

年報

제 17 호

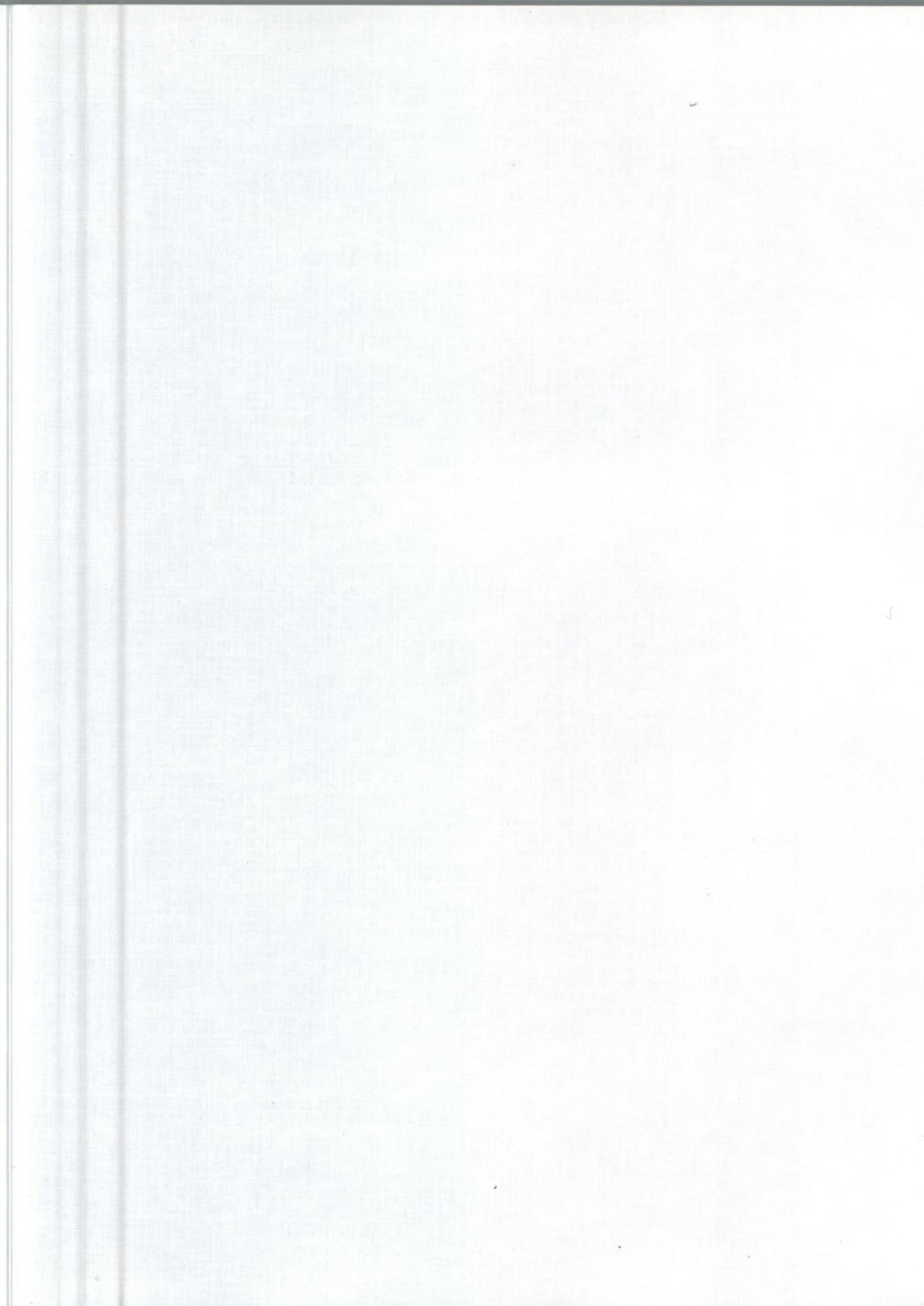
서울대학교 의학도서관



의학동 401 0012968

2001학년도

서울대학교醫科大學



年報

제 17 호

2001학년도
서울대학교醫科大學

서울대학교 의과대학 교육목표

서울대학교 의과대학의 교육목표는 아래와 같이 자질과 능력을 갖춘 학구적이고 유능한 의사를 양성하는 데 있다.

1. 의사로서 갖추어야 할 가치관과 태도, 수기 및 지식을 습득하여 건강 증진, 질환의 예방과 치료 및 재활을 수행한다.
2. 창의적 연구와 교육을 수행할 수 있는 기본 능력을 갖춘다.
3. 사회 변천에 따르는 의료 환경의 변화에 능동적으로 대처한다.
4. 의사의 전문적 수준을 유지하기 위하여 자기 평가와 자기 개발을 할 수 있는 태도를 지닌다.

서울대학교 대학원 의학과 교육목표

대학원 의학과 교육목표는 기초 및 임상의학 분야는 물론 기타 관련 분야에서 연구 및 교육을 스스로 수행할 수 있는 능력을 갖춘 자를 양성을 목적으로 한다. 교육을 이수한 자는 다음과 같은 사항을 수행할 수 있어야 한다.

1. 의학 및 관련 분야에서 날로 증가하는 지식을 올바르게 이해하고 연구 결과를 비판하여 새로운 문제점을 제기할 수 있는 창의적 사고력을 발휘할 수 있어야 한다.
2. 제기된 문제점을 스스로 해결하며 새로운 지식을 유도하는 데 필요한 연구와 접근 방법 및 자료분석 능력을 갖추므로써 제기된 문제점을 스스로 해결할 수 있어야 한다.
3. 끊임없는 연구 활동을 통하여 새로운 지식을 가르칠 수 있는 유능한 의학자로서의 자질과 능력을 갖추어야 한다.
4. 연구 및 교육 활동을 통하여 의학 발전을 꾀함으로써 인류의 건강과 복지향상에 기여하여야 한다는 태도와 사명감을 발휘하여야 한다.



의과대학 인정평가 (2001. 1. 5 ~ 2001. 1. 6)



종합실습실 개소식 (2001. 2. 27)

차 례

I. 총괄

1. 2001학년도 개황	3
2. 2001학년도 주요 일지	5
3. 서울대학교 의과대학 연혁	6
4. 조 직	11
1) 기구표	11
2) 기관장 및 부서장 명단	12
3) 위원회 및 회의체 구성 현황	13
5. 인원현황	14
1) 교수 및 조교 현황	14
2) 명예교수 명단	15
3) 교직원 인사	16
4) 직원 현황	19
5) 학사과정 학생 현황	20
6) 대학원 학생 현황	22
6. 교육 현황	23
7. 연구비 현황	28

II. 교실별 현황 및 주요활동

1. 해부학교실	31
2. 생리학교실	38
3. 생화학교실	45
4. 병리학교실	53
5. 약리학교실	60
6. 미생물학교실	65
7. 예방의학교실	71

4. 종합실습실	275
5. 전산실	276
6. 실험동물실	277
7. 중앙공급실	278
8. 공작실	278

IV. 연구소별 현황 및 주요활동

1. 암연구소	281
2. 간연구소	291
3. 생체계측신기술연구센터	296
4. 피부감염세균 유전체 연구센터	299
5. 의학교육연수원	300
6. 의학교육실	302

V. 학생회 · 동창회 현황

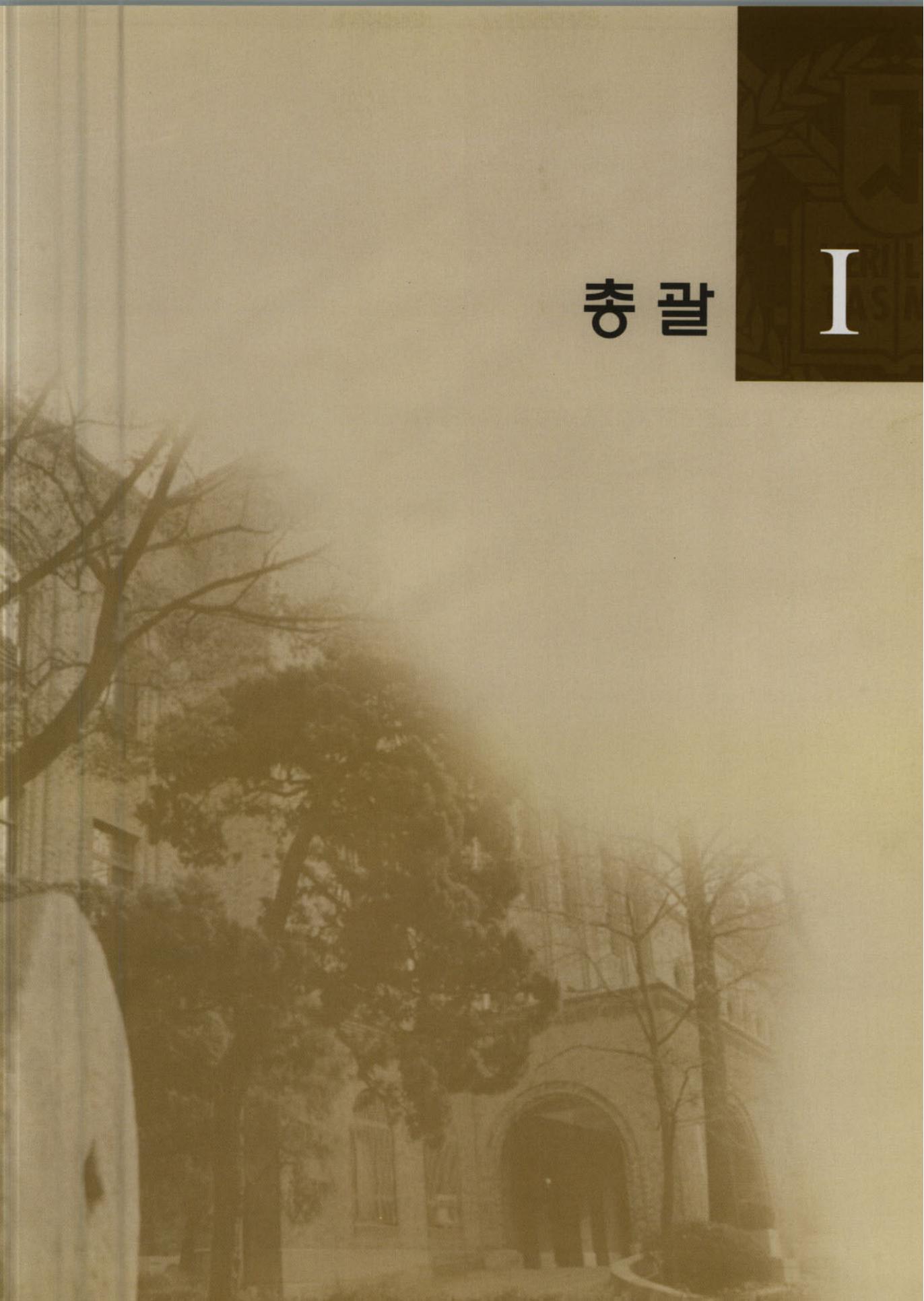
1. 학생회 활동	307
2. 서울대학교 의과대학 동창회	310

VI. 연건캠퍼스 기관

1. 기숙사	319
2. 도서관	320
3. 의학연구원	321
4. 인간생명과학연구단	336

총괄

I



1. 2001학년도 개황

2001학년도는 지난해에 의약분업사태로 어수선하였던 분위기가 정리되고 새롭게 출발하는 한 해였다. 2001년 초까지 미루어졌던 학사과정 수업이 완료되고, 뒤늦게 성적을 제출하는 등 연초까지 지난 학기의 학사업무를 마무리해야 했고, 3월에는 새 학기를 어렵게나마 시작할 수 있었다. 의약분업사태 당시에 표출되었던 의료정책 참여의 욕구를 충족시키기 위하여 교내에 의료정책연구실을 만들고 초대 실장으로 병리학교실의 이현순 교수가 임명되었다.

의예과 정원을 대폭 줄여서 2004학년도부터는 학사를 대상으로 50명을 편입학으로 선발하기로 함에 따라서 이에 대비한 정원의 편입학전형을 2002학년도부터 시행해 보기로 하였다. 의과대학에서 신입생을 뽑는 일은 의과대학 역사에 처음 있는 일이기 때문에 3월부터 이를 위한 위원회가 구성되고 수차례의 심도 있는 회의를 통하여 수험생을 다각도로 평가하는 전형안을 마련하였으며 2002년 1월에는 이를 시행하여 편입학생 10명을 선발하였다.

학사과정에서는 의학과 2학년 2학기 말에 시행하다가 의약분업사태로 중단되었었던 문제중심학습 및 의학연구과정을 2학년 1학기 말로 옮겨 4주간 시행하였으며, 많은 학생들이 의학연구과정에 이어서 여름방학에도 각 교수들의 연구실에서 연구 활동을 하도록 유도하였다. 아울러서 학사과정 전반에 걸쳐서 "통합"의 개념을 도입하여 교육 내용을 재정리하는 작업이 수행되었다. 이를 위해서 의학교육실에서는 "통합을 중심으로 한 교육과정 개발"이라는 취지의 워크숍을 전체 교수를 대상으로 7회 시행하여 공감대를 형성하고자 하였으며 새로운 통합교과목에 대한 수요조사를 실시하였다. 이어서 각 통합교과목의 내용을 다듬을 실무팀이 교과목별로 조직되어서 구체적인 작업을 진행하였으며, 이듬해에는 대략적인 모습이 드러나게 되었다. 학사과정에 대한 개선 과정의 진행과 더불어서 8월에 치루어진 대학·병원 발전세미나에서는 "대학원 학사구조 개선방안"을 화두로 하여 많은 교수님들의 열띤 토론이 있었고 추후 대학원과정 개선에 대한 발판을 제공하였다. 대학 편제와 관련하여 의학전문대학원으로서의 전환을 위한 위원회가 결성되어서 활동을 시작하였으며, 바람직한 모습의 전문대학원으로서 의예과 과정을 존속시키면서 일부 정원을 4년제 대학원생으로 선발하는 안을 마련하였다.

학사관리를 강화하기 위하여 학기 초에 매번 출석과 강의평가를 시행하였으나 끝까지 시행되지 못한 아쉬움이 있다. 담당부학장의 노력으로 좀처럼 늘지 않던 장학기금이 1억여원 증가하였으며, 매달 학생들의 문화적 소양을 높이기 위한 "연건문화강좌"가 개최되었다. 또한 대학생활에 어려움을 느끼는 학생들을 위한 상담실이 설치되었으며, 가벼운 정도의 상담은 학년담임교수가, 지속적인 상담이 필요한 경

2. 2001학년도 주요 일지

- 2001. 3. 연세대학교 의과대학과 학점 교류
- 3. 27. 연건문화강좌 개최
- 3. 30. 편입학전형방법 개발위원회 결성
- 4. 11. 대한의원건물(시계탑건물) 야간조명 점등식
- 4. 16. 학생강의 출석점검 및 소감조사 시행
- 4. 18. 의료정책연구실 개소
- 국가지정연구실(NRL) 사업 최종 결정(박성희 교수, 정명희 교수)
- 5. 10. R-type 워크샵 개최
- 5. 25. 신입교수 오리엔테이션
- 6. 29. 후기대학원 선발고사 실시
- 8. 13. 서울의대 35회 졸업 20주년 기념 모교방문
- 8. 17-18. 제23차 대학·병원발전세미나 개최
- 8. 23-24. 2002학년도 대학원 특차모집 안내
- 8. 25. 정년퇴임식 (이영우 교수, 이재홍 교수)
- 8. 27. 긴급주임교수회의
- 9. 17. 박성희 교수 학술원상 수상
- 9. 22. 제5회 졸업 50주년 모교방문
- 9. 25. 도서관 지하서고 보수공사 및 2층 구조변경 공사
- 9. 26. 생체계측 신기술연구센터(한국과학재단 우수연구센터) 개소식
- 10. 17. 서울의대 15회 졸업 40주년 기념 모교방문
- 10. 19. 재학생 가을축제 "서울의대인의 밤" 행사
- 의생명과학관 건립 계획 보고
- 11. 8. 서울의대 대학원기숙사 신축 기공식
- 11. 24. 대학원 선발고사 시행
- 12. 특정연구센터지원사업(김익상 교수) 선정
- 우수핵심연구지원사업(김석현 교수) 선정
- 12. 26. 기초의학종합평가
- 2002. 1. 30. 1차 편입학고사 실시
- 2. 5. 학장에 대한 신입투표 실시
- 2. 18. BESETO 참석
- 2. 22. 정년퇴임식 (이순형 교수) 및 명예퇴임 (고 흥 교수)
- 2. 26. 제56회 석·박사 학위 수여식
- 2. 27. 제56회 학사학위 수여식

통합

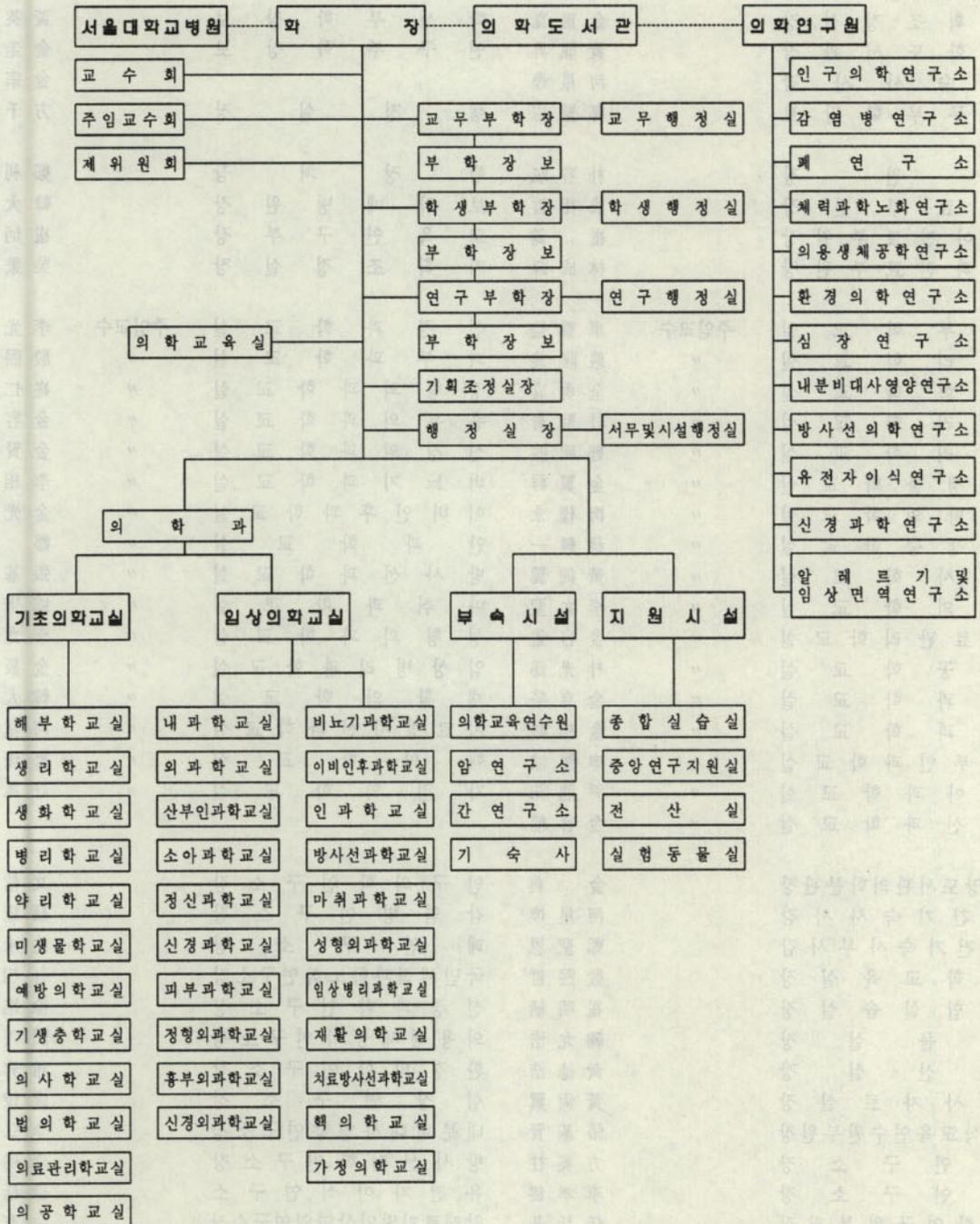
개설 교실 : 해부학, 생리학, 생화학, 병리학, 약리학, 미생물학, 예방의학, 의사학, 내과학, 외과학, 산부
인과학, 소아과학, 정신과학, 피부과학, 비뇨기과학, 이비인후과학, 안과학, 방사선과학 등 18개 교실

8. 의학도서관 발족
10. 15 서울대학교 의과대학 개교식 (서울대학교 정식 개교일)
10. 22 서울대학교 의과대학 초대 학장에 심호섭 교수 취임
1947. 7. 11 서울대학교 의과대학 제1회 졸업식
9. 25 대학원 개원식
10. 2 제2대 학장에 이갑수 교수 취임
1948. 9. 의예과부가 문리대 의예과로 개편
1950. 6. 25 한국전쟁 (-1953.7.27)
12. 12 의과대학 임시관리책임자에 이제구 교수 취임
1951. 2. 19 임시 비상조치로 부산에서 대학 연합강의 개시
8. 부산시 광복동에서 의과대학 개교
9. 12 제3대 학장에 이제구 교수 취임
1952. 4. 26 제6회 졸업식, 서울의대 개교 후 최초로 6명에 의학박사학위 수여
1953. 9. 서울 환도
1954. 3. 1 의과대학 교사, 미 5공군으로부터 환수
9. 1 기생충학교실 신설
- 5 ICA 원조, 미 미네소타대학과 기술원조 협정 체결
1955. 11. 24 제4대 학장에 김성진 교수 취임
1956. 7. 19 제6대 총장에 윤일선 교수 취임
9. 12 제5대 학장에 명주완 교수 취임
1957. 1. 7 신경외과학교실, 마취과학교실 신설
4. 대학원에 박사과정 신설
1960. 9. 1 (서울醫大雜誌) 창간호 발간
- 28 제6대 학장에 나세진 교수 취임
1961. 3. 31 의과대학에 간호학과 신설, 간호학과 기숙사 개사
1963. 7. 1 결핵연구소, 암연구소, 풍토병연구소 등 부설 연구소 개설
1964. 9. 4 제7대 학장에 이제구 교수 취임
1965. 3. 1 국민체력과학연구소 개설
1966. 9. 4 제8대 학장에 이제구 교수 중임
1968. 4. 1 정형외과학교실, 흉부외과학교실 신설
9. 4 제9대 학장에 한심석 교수 취임
1970. 4. 11 제10대 학장에 권이혁 교수 취임
9. 4 제11대 총장에 한심석 교수 취임
12. <교과과정 개정 방침 및 개정안> 교수회의 통과
1971. 11. 19 China Medical Board에서 의학도서관에 20만 달러 원조
1972. 4. 11 제11대 학장에 권이혁 교수 중임
- 28 인구의학연구소 개설

- 12. 서울의대 학술지 영문판(The Seoul Journal of Medicine) 발간 확정
치료방사선과학교실 신설
- 1985. 3. 교육과정 개편 (제4학년 선택과목제도 실시)
- 8. CMB Fellowship Matching Fund 추가(20만 달러) 합의
CMB 지원 서울의대 발전기금을 위한 Matching Fund 120만 달러(CMB 60만 달러, 서울의대 60만 달러) 동의
- 10. 15 어린이병원 개원
- 1986. 1. 1 의공학교실 신설
- 2. 기초의학종합평가 실시 (제1차)
- 4. 생화학관 개축 착공
- 4. 11 제18대 학장에 이광호 교수 취임
- 10. 21 서울대학교 개교 40주년 기념 의과학 심포지움
- 12. 의과대학 본관(기초의학연구동) 신축 기공
- 1987. 1. 24 부학장보 제도 시행, 부학장보 7명 임명
- 2. 28 (서울대학교 의과대학 연보) 창간호(1985학년도) 발간
- 3. 11 생화학관 준공식 (기초의학연구동 준공 이후 학생회관으로 사용)
- 9. 1 의료관리학교실 신설
- 10. 26 松村 池錫永 선생 동상 제막식
- 11. 25 의과대학 교수협의회 총회
- 1988. 1. 18 신경과학연구소 개설
- 4. 11 제19대 학장에 이광호 교수 중임
- 1989. 10. 5 의공학연구소 개설
- 1990. 1. 5 환경의학연구소 개설
- 3. 16 기초의학연구동 준공 및 개관식
- 21 개교 이래 최초의 교수 직접투표에 의한 학장 선거
- 4. 11 제20대 학장에 김상인 교수 취임
- 25 임상교수제도에 의한 교수요원 임용 (제1차)
- 9. 24 서울의대 의학발전기금 조성위원회 신설
- 11. 2 제1회 학부모의 날 행사
- 1991. 5. 14 병원 임상의학연구소 신설
- 24 심장연구소 개설
- 10. 16 제1회 동창의 날 행사, 발전기금 기여자 명부판 제작
- 11. 18 보라매병원 개원
- 1992. 3. 10 간호학파가 간호대학으로 승격하여 분리
- 4. 4 의학도서관에 한국메들라스센터 개소
- 11 제21대 학장에 김승욱 교수 취임
- 5. 2 연구학장보직 신설 (의학과장 겸무)
- 9. 9 동위원소실험실 개설
- 1993. 4. 12 학술행사 카렌다 제작 개시
- 10. 19 도서관 증개축 준공

4. 조 직

1 기구표



3 위원회 및 회의체 구성 현황

위원회	위원장	당 연 직	위 원
기획	학 장	교무*, 학생, 연구부학장 병원장, 의대기획실장, 행정실장	이진용, 김기환, 조한익, 연경모 송인성, 이진학, 이정빈, 이명철
인사	학 장	교무*, 학생, 연구부학장 병원장	한대회, 김명석, 김유영, 엄음의 최 용, 최 황, 민양기, 정명희
교육과정	교무부학장	학생, 연구부학장, 기획실장 병원교육연구부장	홍강의, 최윤식, 김 진, 은희철 강홍식, 오용석, 김석화, 홍성태
대학원학사	학 장	교무*, 학생, 연구부학장	이운성, 정성은, 성명훈 김노경, 정홍근, 이진욱, 김성덕
연구연수업용의	의	교무, 연구부학장 임상의학연구소장 병원교육연구부장	박재형, 조사선, 김익상, 채종일 유근영, 서정욱, 조상헌 신상구, 김광현, 조수현, 박성희
학생생활	학생부학장	교무부학장, 기숙사감 의학도서관분관장 학생부학장보*	최중환, 정준기, 김선희, 윤보현 최명식, 박경찬, 하일수, 김영환
연구비관리	학 장	교무, 학생, 연구부학장* 기획실장, 임상의학연구소장	김종재 이상철, 김인규, 정성은, 김규한 성명훈, 안규리, 권성택, 박종완
종합실습실운영위원회	김 의 상	교무, 학생, 연구부학장	김광현, 조수현, 신상구, 박성희 최중환, 정준기, 유근영, 윤보현 박경찬, 하일수, 김규한
동물실운영	김 철 우	교무, 연구부학장 동물실장, 임의연연구기획부장 임의연동물실험실장	서정욱, 이병란, 전용성, 국윤호 박인애, 서인석, 박종완, 강대회 최민호
발전기금조성위원회	최 국 진	교무, 학생, 연구부학장* 임상의학연구소장 병원기획조정실장	김 진, 하성환, 김익상, 홍성태 서정선, 김원근, 장자준, 안규리 양한광, 박용양
기금관리	학 장	교무*, 연구부학장 직전교무부학장 발전기금조성위원장 의학교육위원회위원장	최국진, 노준량, 박찬일, 최강원 신희철, 김광현, 이정빈, 함병문 유근영
전 산	김 성 권	교무, 연구부학장 의학도서관분관장	김종선, 최강원, 오승근, 이정빈
후생복지시설운영	학생부학장	교무부학장, 학생부학장보 행정실장, 학생계장	김성권, 박병주, 하일수, 황덕호 허대석, 이국현, 한준구, 김종효
중앙연구지원실운영	연구부학장	중앙연구지원실소속 각실장 공작실중앙공급실장, 종합실습실장 임의연연구기획부장	김인규, 정성은, 김규한, 박종완
교수업적관리	학 장	병원장, 교무부학장(부위원장) 연구*, 학생부학장 병원기획조정실장	김인규, 박광석
			차창룡, 최윤식, 김용식, 정 흠 박성희, 황용승, 최인호, 차중익 김중곤, 김의종, 전용성, 박경찬 김규한

2 명예교수 명단

성 명	소 속 교 실	추 대 일 자
吳李李朱金朱金許白李洪申金李金閔李李金金金權金盧金尹李張金明李張石高李金徐尹尹咸李白金韓金金朴金崔金張崔李李	약해내방내비이내소산비피임내정병생생의방에산이이안정산홍신정미정내정의흥에소병신해비방성내약병신재해미내안 사노비비아부노상신사방부비형부부형형신부방아경노사형경활부생과과	1974. 7. 8 1979.11. 1 11. 1 12.23 1981. 7.18 1983. 6.20 1986. 5.12 4.18 1988. 3. 1 7. 1 12.10 1989. 4.15 1991.11.16 1992.11. 3 1993.11. 1 1994. 4.11 4.11 4.11 1995. 5. 6 5. 6 5. 6 11.29 11.29 11.29 11.29 11.29 1996. 6. 5 6. 5 10.14 10.14 10.14 10.14 1997. 5.26 11.18 11.18 1998.11.13 11.13 11.13 11.13 11.13 1999.10.12 2000. 5. 2 5. 2 5. 2 5. 2 2000.11.17 11.17 2000.11.17 11.17 11.17 2001. 5. 9 5. 9 10.18 10.18

연 번	소 속	직 급	성 명	일 자
5	미생물학교실	교	이근화	"
6	미생물학교실	교	이명석	"
7	기생충학교실	교	이정석	"
8	해부학교실	교	박상욱	2001. 4. 11
9	생화학학교실	교	박성업	2001. 9. 1
10	생리학학교실	교	박성진	2001. 10. 1
11	약리학교실	교	주완석	"

④ 승진

(1) 전임교원

연 번	소 속	직 급	성 명	일 자
1	생화학학교실	교 수	전용성	2001. 4. 1
2	법의학학교실	"	이윤성	"
3	내과학교실	"	정현채	"
4	마취과학교실	"	이정현	"
5	생리학학교실	부 교 수	이서인	"
6	약리학교실	"	박종철	"
7	내과학교실	"	김안호	"
8	내과학교실	"	김규리	"
9	내과학교실	"	안오석	"
10	외과학교실	"	오명경	"
11	산부인과학교실	"	송용상	"
12	산부인과학교실	"	전종관	"
13	소아과학교실	"	전일현	"
14	정형외과학교실	"	김백구	"
15	병리학교실	교 수	김우호	"
16	의공학교실	"	박광석	2001. 10. 1
17	흉부외과학교실	"	김광원	"
18	치료방사선과학교실	"	김일한	"
19	약리학교실	부 교 수	김인용	"
20	내과학교실	"	김대섭	"
21	임상병리학교실	"	박성	"

(2) 기금교수

연 번	소 속	직 급	성 명	일 자
1	신경외과학교실	부 교 수	정영섭	2001. 3. 1
2	안과학교실	"	황정민	"
3	방사선과학교실	"	김효	"
4	방사선과학교실	"	정옥	"
5	의공학교실	"	김찬	"
6	내과학교실	조 교 수	박도준	"
7	내과학교실(보)	"	이국래	"
8	외과학교실	"	박규	"
9	산부인과학교실	"	김재원	"

연 번	소 속	직 명	성 명	일 자	비 고
7	안 과 학 교 실 (보)	기금전임강사	김 지 영	2001. 3. 1	의원사임
8	안 과 학 교 실 (보)	"	박 석 준	2001. 6.15	"
9	내 과 학 교 실 (보)	기금 조 교 수	김 원 배	2001. 9. 1	"
10	외 과 학 교 실 (보)	"	서 준 석	2001.11. 1	"
11	마 취 과 학 교 실	교 수	고 흥	2002. 2.28	명예퇴직

4 직원 현황

행정실장		방 천 원									
소속	서무 행정실	시설 행정실	교무 행정실	학생 행정실	의학 도서관	연건 기숙사	종합 실습실	임연구소	간연구소	공작실	전산실
5 급					신태숙						간접경비
6 급	윤화식	이철우	김완중	김원선		김형란	정혜순	이종식			홍세영 배석란
7 급	정상구		양성봉		안장희 윤문자 송준용 김혁태 류은주			이승재			
8 급					민세영 박선희		임수덕	김원선			
9 급		박순재									통 계 상답실
기능직	심길순 남환희 이창원	사명륜 김용일 강원규 우명학 김쌍례 김인순 조대근	이홍재 윤혜경		배상채		류경현	이용선		김평환	간접경비
											박명애
											BK사업단
											간접경비 김정아
청원경찰	조성기										
기성회직			김동석 김치오	최향옥 유병철		정정수	윤덕남				동물실
간접경비	최미숙	이승은	김금주 이은주 김미경 한은주 김미희					강성미 김혜영		이동훈	간접경비
											이진욱
											이영식
											김영준
											양해준 임연주
소속	해부학 교 실	생리학 교 실	생화학 교 실	병리학 교 실	약리학 교 실	미생물학 교 실	예방의 학교실	기생충학 교 실	법의학 교 실	의학교육 연수원	의학 교육실
7 급	박성재										연구원
8 급	김인관							최성일			신좌섭
9 급											
기능직	김진영	이영옥	최인숙	문용상	김성은				최영태		간접경비
기성회직	박희선						진미란			전정희	김혜영
학장실	전선희	부학 장실	한정아 김유경	학장실	전선희	학장 기사	이종열	연구재단	서정훈	전 화 기계실	박효건 송병학 박연수

▶ 의학과 2학년

강미주 강민구 강지연 고동우 고석만 고유라 곽시은
 곽재문 권보용 권 준 권지웅 권형주 김국희 김동중
 김명신 김문석 김미나 김미영 김미현 김민석 김병준
 김봉직 김상길 김선민 김세호 김수진 김수진 김영일
 김 원 김원석 김은지 김재광 김재원 김정구 김정호
 김정환 김종오 김종택 김주훈 김중희 김지원 김지은
 김지혜 김진욱 김채화 김충중 김태수 김태영 김태우
 김태훈 김택수 김현수 김현창 김형섭 김혜리 김효상
 류 강 류위선 민성욱 박근석 박승만 박영호 박용국
 박용주 박정수 박정호 박준빈 박지순 박지훈 박진명
 박진우 박찬영 박철훈 박현선 박효은 배기정 배소현
 배은기 배재훈 백소라 범재원 변성은 변종민 변희진
 서민희 서승민 서은석 석주필 설혜실 송경두 송주연
 송한섭 신현우 신효승 심성훈 안상범 안수연 안철수
 안철현 안화영 양솔몬 양승현 양준영 양희경 엄관희
 엄방울 여인권 예창명 오대근 우상우 우승만 우장희
 우중제 유창훈 윤보라 윤삼영 윤연이 윤영주 윤재문
 윤정민 윤창기 이강준 이도영 이봉진 이상민 이상봉
 이상재 이석재 이승준 이승준 이원용 이원재 이은지
 이정원 이종준 이종찬 이 준 이준규 이준우 이중섭
 이지수 이지연 이충형 이치훈 이학민 이해준 이현의
 이현직 이해숙 이해준 임재성 임재우 임창택 임화영
 장원일 장진석 장태영 장희진 전재명 전재현 전희중
 정도현 정명화 정승채 정승혜 정은정 정인아 정재훈
 정지웅 정호욱 조범주 조상현 조영욱 조영진 조현진
 주승문 주신영 주창우 차동민 차지훈 천세종 최세연
 최우석 최재홍 최정원 최지환 최혜연 최효근 최훈성
 한규남 한민규 허시원 허영은 현상민 현준섭 홍경기
 홍원표

▶ 의학과 3학년

강보성 강준희 강진욱 강충원 고평필 공일규 곽 진
 구연희 구윤희 권순범 권용철 권용혁 권우일 금혜정
 김강민 김경은 김광택 김권일 김규형 김기환 김동규
 김명훈 김문정 김미경 김민경 김백규 김병준 김보성
 김석중 김성한 김성환 김연주 김연호 김용찬 김유순
 김익산 김인경 김재우 김재협 김재휘 김정민 김지은
 김진욱 김진철 김진호 김치원 김현경 김형일 김형일
 김혜련 김혜원 김희철 나정임 노 윤 류인철 류지민

문상준 문성중 문혁주 민성준 민희석 박경훈 박석연
 박성수 박영수 박용현 박재구 박재우 박정현 박 현
 박준규 박지영 박지호 박찬수 박철민 박태준 박혜운
 박희원 박희임 배기훈 백승엽 백우현 백재숙 백지현
 복권효 서용원 서정우 서제현 서지원 서지훈 선상훈
 성재호 손상범 손일순 손종우 송경호 송민교 송병욱
 송병준 송상훈 송창면 신기원 신상익 신승한 신용준
 신 은 심금숙 안상훈 안현준 양민석 양은경 양형국
 양희준 엄근용 예창명 오소원 우현식 원미연 유성식
 유원재 윤지완 윤태중 윤 혁 윤현선 은경훈 이강현
 이경구 이경섭 이경희 이광준 이난주 이동찬 이동훈
 이동훈 이미연 이민호 이상진 이석면 이선우 이성하
 이승덕 이신철 이영승 이영호 이용석 이유경 이은경
 이 섭 이재경 이재호 이재훈 이종주 이진구 이창현
 이휘재 임경수 임정현 임형수 장동엽 장보근 정고운
 정고은 정성진 정인욱 정재윤 정철희 제민수 조수정
 조안나 조영재 조용우 조재환 주영찬 진상만 차란희
 차용준 차원재 차원철 채영준 채지원 최영훈 최은경
 최재욱 최종원 최준혁 최진만 최현만 한용운 한지혜
 허은영 현정원 현 준 홍기정 홍기정 황선배 황준서

▶ 의학과 4학년

강민구 강상호 강지현 강해연 강 희 강희태 계유찬
 고기동 고석만 곽수현 곽호중 김건중 김경수 김경원
 김기갑 김기원 김동중 김민구 김민석 김범석 김상영
 김상욱 김상윤 김선문 김성년 김성춘 김성현 김영훈
 김유진 김은기 김은선 김일범 김장진 김재호 김재환
 김정렬 김준호 김지현 김지형 김찬호 김창균 김치훈
 김태범 김현민 김형미 김형민 김효원 김희승 김희정
 노지호 노 한 민홍기 박건희 박경아 박민우 박범진
 박선용 박성주 박세준 박송래 박수경 박운철 박은상
 박재형 박정우 박지상 박혜은 박희영 방성학 배영곤
 배정범 백승권 서동훈 서명환 서윤석 서정화 성보현
 소윤경 손세일 손희진 송상우 송우정 송진수 송형민
 신동인 신승한 신지연 신철일 신희철 안상민 안소정
 안용휘 안은미 안혜성 양영희 엄태문 엄선영 오태석
 오홍권 온정현 원창연 유재석 유재철 유지한 유태호
 윤선욱 윤재원 윤종형 윤호준 이갑석 이경분 이경연
 이경훈 이명우 이무영 이민정 이상돈 이상민 이상민
 이상언 이상우 이상철 이선호 이승미 이승환 이영아

6. 교육 현황

1] 과정별 수료 소요 학점

과정	학과	
	사	의학과
학	사	165
석	사	24
박	사	36

2] 학위취득현황

구분	학기		계
	1학기	2학기	
학	사	-	188
석	사	133(5)	141
박	사	76(1)	106

3] 학사과정 교과목

	1학기				2학기			
	번호	명칭	학점	개수	번호	명칭	학점	개수
1학년	801.101	해부학 및 실험	7	1	801.107	신경해부학 및 실험	2	1
	801.102	조직학 및 실험	3	1	801.108	태생학 및 실험	1	1
	801.103	생리학 및 실험 1	4	1	801.110	생리학 및 실험 2	2	2
	801.104	생화학 및 실험 1	5	1	801.112	병리학 및 실험 1	3	1
	801.119	의사학	1	1	801.113	약리학 및 실험 1	2	1
	801.109	조직학 및 실험 2	1	1	801.114	미생물학 및 실험 1	2	1
	801.111	생화학 및 실험 2	1	1	801.115	예방의학 및 실습 1	2	1
					801.116	기생충학	1	1
					801.117	행동과학	1	1
		계		22	계			16
	2학년	801.201	병리학 및 실험 2	6	1	801.207	면역학	2
801.202		약리학 및 실험 2	4	1	801.208	종양학	1	1
801.203		미생물학 및 실험 2	4	1	801.209	신경학	2	1
801.205		기생충학 및 실험 2	2	1	801.210	신장학	2	1
801.216		예방의학 및 실험 2	3	1	801.211	혈액학	2	1
801.217		의료관리학	1	1	801.212	내분비학	2	1
801.220		의학유전학	1	1	801.213	심장학	2	1
801.221		선택의학 1	2	1	801.214	호흡기학	2	1
801.222		선택의학 2	2	1	801.215	소화기학	2	1
801.223		법의학	1	1	801.218	기초의학종합평가	2	1
		계		23	계			19

구 분	교과목명	학 점	담당교수
(병 리 학)	신 병 리 학	3	이 현성
(약 리 학)	면역 병 리 학	3	박 명석
(미 생 물 학)	약 리 학 연 습 1	3	김 명유
(예 방 의 학)	분자 신 경 생 물 학	3	서 김유익
(기 생 충 학)	세포의 병 원 성 총 론 실험	3	김 유의
(의 료 관 리 학)	면역 계 기 능	3	김 유근
(법 의 학)	암 역 학 자 료 처 리 론	3	조 영현
(의 공 학)	대 기 오 염 과 건 강	3	이 채순
(의 사 학)	기 생 충 의 미 세 구 조	3	김 세미
(내 과 학)	기 생 충 의 생 리 와 대 사	3	김 나
(외 과 학)	의 료 정 보 학 세 미	3	김 나
(산 부 인 과 학)	질 병 예 방 과 건 강 증 진 사 업	3	김 이
(소 아 과 학)	법 의 부 검 연 습	3	이 박
(정 신 과 학)	의 료 법 학 2	3	민 광
(신 경 과 학)	생 체 시 스템 시 물 레 이 션	3	김 병
(피 부 과 학)	의 공 장 기 론	3	김 상
(성 형 의 과 학)	근대 및 현대의 건 강 과 질 병 의 역 사 특 론	3	황 상
(성 형 의 과 학)	병 원 의 역 사 특 론	3	황 상
(정 형 의 과 학)	감 염 방 학 특 론	3	최 박
(홍 부 의 과 학)	종 양 학 특 론	3	국 진
(신 경 의 과 학)	의 과 종 양 학 1	2	김 상
(비 뇨 기 과 학)	의 과 종 양 학 2	2	김 신
(이 비 인 후 과 학)	말 초 혈 관 의 과 학	1	김 운
(안 과 학)	산 부 인 과 3 D 초 음 파 학	3	홍 이
(진 단 방 사 선 과 학)	소 아 심 장 학	3	윤 광
(마 취 과 학)	청 소 년 정 신 의 학	3	이 윤
(임 상 병 리 학)	임 상 신 경 생 리 학	3	김 이
(재 활 의 과 학)	건 선 학	3	김 윤
(치 료 방 사 선 과 학)	미 용 의 과 학	2	김 호
(핵 의 과 학)	성 형 의 과 학 의 최 신 지 견	1	김 호
(가 정 의 과 학)	정 형 의 과 학 의 과 과	3	김 호
(종 양 생 물 학)	정 형 의 과 학 의 과 과	3	김 호
(임 상 약 리 학)	홍 부 의 과 학 의 과 과	3	김 호
"	신 경 의 과 학 의 과 과	3	김 호
"	기 능 적 신 경 의 과 과	3	김 호
"	건 선 학	3	김 호
"	요 로 결 석 증	3	김 호
"	후 두 과 학	3	김 호
"	신 경 안 과 과 학	3	김 호
"	진 단 방 사 선 물 리 학	3	김 호
"	소 아 마 취 과 학 선 과 학	3	김 호
"	진 단 분 자 바이 러 스 학	3	김 호
"	물 리 리 방 사 선 종 양 학	3	김 호
"	부 인 과 방 사 선 종 양 학	3	김 호
"	신 장 핵 의 학	3	김 호
"	완 화 의 학	3	김 호
"	종 양 생 물 학 세 미 나 5	3	김 호
"	종 양 분 화 학	3	김 호
"	분 자 약 물 유 전 학	3	김 호
"	약 동 학 / 약 력 학 모 델 링 특 론	3	김 호
"	임 상 시 험 세 미 나 1	3	김 호

구 분	교과목명	학 점	담당 교수
(마취과학)	산과마취과학	3	김성덕
(임상병리학)	임상수혈의학	3	한성규
(재활의학)	노인환자의재활	3	한태륜
(치료방사선과학)	방사선생물학특론(거대분자)2	3	박찬일
(핵의학)	방사약학	3	정재민
(가정의학)	지역사회지형적일차의료	3	허봉렬
(종양생물학)	종양생물학방법론	3	정홍영
"	종양생물학세미나 6	3	방주구
(임상약리학)	임상시험세미나 2	3	신상명
"	임상약리학및임상평가법	3	이

교실별 현황 및 주요활동

II



1. 해부학교실 (Department of Anatomy)

① 教室員名單

				김명주	김민규	이은주
				하병석		
			博 士 二 年	권범선	박홍석	이 란
				김대진	전계선	
			博 士 三 年	홍진주	고은성	서제훈
				임형수	김창석	
主 任 教 授	車重益					
教 授	趙士先	車重益	李乘蘭			
	黃德浩					
副 教 授	李旺載	黃英一	朴慶翰			
副 教 授	李東燮					
名 譽 教 授	李明馥	白相豪	張家鏞			
招 聘 教 授	신동훈					
助 教	서제훈	김명주	김민규			
	박상옥					
醫 療 書 記	박성제					
醫 療 技 術 書 記	김인관					
機 能 職 員	김진영					
期 成 會 職 員	박희선					
研 究 員	임형수	김영인	조대호			
	김성찬	김영석	김대진			
	강재승	함은실	윤수영			
	이경미	이영선	노은정			
	허광청	노가화	정윤희			
	김명주	신정민	조미행			
	이상혁	서제훈	전계선			
	김동운	박상옥				
大 學 院 生	김남희	노가화	박상옥			
碩 士 一 年	박지연	이병권	임소영			
	정구일	허광청				
碩 士 二 年	김현수	공석원	박선재			
	김동한	이용택	김현곤			
	김동운					
碩 士 三 年	신정민	박건우	박주현			
	조중양	김철원	최희준			
	지민섭					
博 士 一 年	강재승	권오현	권정이			

② 主要活動事項

① 총 론

그 동안 해부학교실의 발전에 큰 공헌을 하신 장가용 교수님께서 2001년 2월에 정년퇴임 하심으로써 해부학교실의 큰 기둥들이 부재한 상태에서 2001년 신학기가 시작되었다. 또한 2001년 2월자로 이왕재 교수가 서울대학교 교무부처장으로 발령을 받아 학교에 봉사하게 되었다. 2001년에는 학교측의 도움으로 시신기증 관련 시설에 있어 많은 개선이 이루어졌다. 2002년 2월에 남골실의 도색, 제단 설치, 기증자 명패, 에어컨 설치 등의 공사가 완료되어 시신 기증자와 유가족들의 호응을 얻었다. 또 해부학교실 배치에 약간의 변화가 있어서 사무실이 219호실로 이전하였고 본래 사무실이 있던 220호는 실험실로 개조하여 박경한 교수 등이 사용하게 되었다.

② 인사사항

직 급	성 명	일 자	비 고
교 수	장가용	2001.2	정년퇴임
조 교 수	박경한	2001.9	부교수로 승진

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	조 사 선	대한해부학회	이 사 장	1999. 10
		한국뇌신경과학회	이 사 장	1998. 11
		대한체질인류학회	평 의 원	1990. 5
		Archives of histology and cytology	Editorial board	1996. 2
		Asian-Pacific Society of Neurochemistry	Council member	1998. 4
		대학해부학회	이 사	2001
차 중 의				

성명	논문제목	일자	지도교수
하병석	Primary Culture of Adult Rat Olfactory Receptor Neurons		이병란
박선재	Study on tumor-killing mechanism of vitamin-C in B16 melanoma cells	2002. 2.	이왕재
신정민	근위축성 측삭경화증 동물 모델에서 Bcl-2, Bax 및 Bcl-x 분포에 대한 면역조직화학적 연구	2002. 2.	차중익
김현수	일시적 국소 허혈을 유발한 흰쥐 뇌에서 전압의존성 K ⁺ channel의 변화	2002. 2.	차중익
이용택	에스트로겐이 뇌하수체 성장호르몬세포 및 젖샘자극호르몬세포에 미치는 영향의 비교	2002. 2.	이병란

④ 외부대학 출강현황

대학명	교과목	학기	강의시간수	참여교수
가천의대	신경해부학	2	4	차중익
강원의대	해부학	1	12	황영일, 황덕호, 조사선
	신경해부학	2	8	박경한, 조사선
경상의대	해부학	1	10	황덕호
단국의대	해부학	1	12	조사선, 차중익
	신경해부학		8	차중익
	발생생학		5	황영일
성균관의대	신경해부학	1	8	차중익
	신경과학통합강의	1	4	이동섭, 조사선
이화의대	해부학	1	6	조사선
제주의대	해부학	1	12	황덕호, 조사선

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	김민규, 이용택, 허광청, 이세라, <u>이병란</u> . Effects of estrogen on somatotropes in the rat pituitary culture. 대한해부학회지 2001:34(1):107-112	6.	정경아, 남선영, <u>이병란</u> . GH3종양세포의 분화에 미치는 lamimin, Matrigel 및 EGF의 영향. 대한해부학회지 2001:34(3):285-291.
2.	박경한. 노화에 따른 흰쥐 뇌의 nNOS mRNA 양성 신경세포의 변화에 따른 조직화학적 연구. 대한해부학회지 2001:34(2):155-160, 2001	7.	Kim MJ, Chung YH, Shin CM, <u>Cha CI</u> . An immunohistochemical study on the distribution of the dopamine D2 receptor in the aged rat cerebellum. Experimental Neurobiology 2001:10:3-41.
3.	오상우, 서제훈, 박상욱, 김동운, 이철, 노은정, 전계선, 강태천, 이경훈, <u>조사선</u> . 닭 배자 소뇌에서 TFEBP 발현에 대한 면역조직화학적 연구. 대한해부학회지 2001:34(3):253-260	7.	<u>Lee DS</u> . The thymus and T cell tolerance. J Asthma Allergy Clin Immunol 2001:21:477-485.
4.	장철호, 임형수, 권오현, 김남희, 박홍석, 이영일, <u>박운양</u> , <u>황덕호</u> , <u>백상호</u> , <u>박경한</u> . 발생중인 생쥐 뇌의 열충격단백질70 mRNA 발현에 대한 조직화학적 연구. 대한해부학회지 2001:34:315-323	8.	<u>Lee DS</u> . Role of Self-Major histocompatibility complex/ Peptide ligands in T cell development and Peripheral homeostasis. Medical Postgraduates 2001: 29:190-195.
5.	정경아, 남선영, <u>이병란</u> . Epidermal growth factor에 의한 GH3종양세포의 성장억제에 관한 연구. 대한해부		

연구자	연구 제목	연구기간	연구비명	지원기관
이 동 섭	면역조절 T 림프구를 이용한 공여자 특이 면역 관용 유도의 새로운 접근	2001.9~2004.8	특정기초연구	과 학 재 단
이 동 섭	면역복합체 형성 억제 유전자 uteroglobin-adenovirus 이입 세포의 목표 장기 homing을 이용한 시구체 신염의 예방과 치료	2001.10~2002.9	기 초 과 학	학술진흥재단
황 덕 호	흰쥐 무릎 관절공간 발생 시에 CD44와 CD105(endoglin) 표지 세포의 3차원적 재구성	2001.7.~2002.6	일반 연구 과제	서울대학교병원
황 영 일	생쥐 비장 및 복강림프절에서 T 세포 비의존성 항원인 S. pneumoniae에 대한 면역반응의 연구	1999.7~2001.6	신진교수연구비	서울대학교병원
이 왕 재	활성 B림프구 표면항원에 대한 특이 단클론항체를 이용한 진단 kit 개발	2000.10~2001.9	보건 의료 기술 연구개발사업	보건복지부
이 왕 재	자연살해능세포와 림포카인활성화살해세포에서 CM1 물질의 특성 규명	2000.6~2002.4	단독기초연구 개발 사업	보건복지부
이 왕 재	비타민C가 면역계에 미치는 영향	2000.9~2001.8	BK21	고 려 은 단

2001년 9월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2001년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2001년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2001년 10월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2001년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2001년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2001년 11월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2001년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2001년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2001년 12월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2001년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2001년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 1월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 2월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 3월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 4월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 5월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 6월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 7월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 8월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 9월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 10월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 11월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

2002년 12월 15일, 서울대학교 해부학교실에서는 2002년도 연구비 배분 회의가 있었습니다. 이 회의에서는 2002년도 연구비 배분 계획에 대해 논의하였습니다.

the murine small intestine'이란 제목으로 특강, 캐나다 McMaster대학의 J. Huizinga 교수가 'Interstitial cells of Cajal generate a rhythmic pacemaker current'란 제목으로 특강을 하였으며, 호주 Melbourne대학의 G.D. S. Hirst 교수가 'Generation of slow waves by the gastric antrum'이란 제목으로 특강, 일본 Nagoya 시립 의대의 H. Suzuki 교수가 'Cellular mechanisms of myogenic activity in gastric smooth muscle'이란 제목으로 특강, 미국 네바다의대의 S. Ward 교수가 'Integrative nature of electrical rhythmicity and neurotransmission on the gut'란 제목으로 특강

- 본 교실 소속 교수들 해외방문 내용 -

2월 15일~22일 : 김기환, 서인석 교수가 미국 보스턴에서 열리는 제45차 생물물리학회 학술대회 포스터 발표차 참석하였으며 미국 리노에 있는 네바다 의과대학에서 세미나를 발표

4월 21일~25일 : 엄용의 교수가 일본 고베에서 열리는 "Oxford-Kobe Seminar Biomedical Science"에 참석

7월 8일~12일 : 김기환, 엄용의, 김 전 교수가 중국 길림성 연길시에 있는 연변의학원에 세미나 및 공동연구 협의차 방문

8월 25일~9월 4일 : 뉴질랜드 크라이스트처치에 열린 "제34차 세계생리학회(IUPS)"에 김기환, 엄용의, 김 전, 서인석 교수와 BK대학원 소속 학생인 고은아, 김기석, 박원선, 이영미, 박성진, 주미홍, 엄기현 등 많은 교수와 학생들이 대거 참석하였다.

9월 4일~9월 9일 : 호원경 교수가 조하나 조교, 안성훈 연구원과 함께 영국 브리스톨에서 열린 "Physiological Society Meeting"에 참석하여 연재 발표

11월 10일~11월 15일 : 미국 샌디에고에서 열린 "제31차 미국신경과학회"에 BK대학원 소속 학생인 김동관, 박윤경 등 학생들이 참석하여 포스터 발표

11월 18일~11월 21일 : 김 전 교수가 중국 항주에서 열린 3국 대표자회의 및 "제3차 중-일-한 신경생물학 공동 workshop"에 참석

② 인사사항

직 급	성 명	일 자	비 고
조 교	김현진	2001. 3. 1	신규발령
도서관장	김 전	2001. 9. 1	도서관장으로 취임
부 교수	서인석	2001. 10. 1	부교수로 승진 발령
조 교	박성진	2001. 10. 1	신규발령

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	김 기 환	평활근 연구회 대한생리학회	간 사	1997.10~1099.10
	엄 용 의	동아시아생물물리학회	Chairman of Organizing Committee	1999.~
	김 전	대한생리학회	총 무 이 사	1999.10~
		한국뇌신경과학회	간 행 위 원 장	1999.12~

④ 교실행사

내 용	일 자
국제심포지움 개최	2001. 10. 25

③ 教育現況

① 학사과정

학 년	학 기	쿼 터	강의시간수(실습)	교 과 목
의학과 1	1	1, 2	62(32)	생리학 및 실험 I
	2	3	29(16)	생리학 및 실험 II

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Su-Yong Eun, Jimok Kim, Jihye Lee, Sung Jun Jung, Joo Min park, Yun Kyung Park, Dongkwan Kim, Sang Jeong Kim, <u>Jiyeon Kwak</u> and <u>Jun Kim</u> (2001. 2.) DAMGO, a μ -opioid agonist and cholecystokinin-octapeptide have dual modulatory effects on capsaicin-activated current in rat dorsal root ganglion neurons. <i>Korean J Physiol pharmacol</i> 5:71-78.		146.		
2.	Young Min Bae, Hye-Jung Baek, Hana Cho, <u>Yung E Earm</u> , and <u>Won-Kyung Ho</u> (2001. 4.) Modulation of L-type Ca^{2+} channel currents by various protein kinase activators and inhibitors in rat clonal pituitary GH_3 cell line. <i>Korean J Physiol pharmacol</i> 5:139-		3.	Seol GH, <u>Kim J</u> , Cho SH, Kim WK, Kim JH, Kim SJ (2001) The inhibitory effect of opioid on the hyperpolarization-activated cation currents in rat substantia gelatinosa neurons. <i>Korean J Physiol pharmacol</i> 5:373-380.	
			4.	Lim YJ, Lee SC, Jun SJ, <u>Kim J</u> , Koo NH (2001) The effects of spinal cord stimulation on the spinal nociceptive process evaluated by cord dorsum potential in cats. <i>Korean J of Anesthesiology</i> 41(5): 632-641.	

② 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Hana Cho, Gi-Byoung Nam, <u>Suk-Ho Lee</u> , <u>Yung E Earm</u> and <u>Won-Kyung Ho</u> (2001. 1.) Phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate is acting as a signal molecule in a 1-adrenergic pathway via the modulation of acetylcholine-activated K^+ channels in mouse atrial myocytes. <i>The Journal of Biological Chemistry</i> 276(1): 159-164. (IF: 7.368)			activated K^+ current chelerythrine and bisindolylmaleimide I in atrial myocytes from mice. <i>European Journal of Pharmacology</i> 424:173-178. (IF: 2.236)	
2.	Jin Han, Nari Kim, Euiyong Kim, <u>Won-Kyung Ho</u> , and <u>Yung E Earm</u> (2001. 6.) Modulation of ATP-sensitive potassium channels by cGMP-dependent protein kinase in rabbit ventricular myocytes <i>The Journal of Biological Chemistry</i> 276(25):22140-22147. (IF: 7.368)		6.	Su-Yong Eun, Sung Jun Jung, Yun Kyung Park, <u>Jiyeon Kwak</u> , Sang Jeong Kim and <u>Jun Kim</u> (2001. 8.) Effects of Capsaicin on Ca^{2+} Release from the Intracellular Ca^{2+} Stores in the Dorsal Root Ganglion Cells of Adult Rats. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 285:1114-1120. (IF: 3.055)	
3.	Seung Cheol Ahn, Sang Jin Lee, Yong Sook Goo, Jae Hoon Sim, <u>Insuk So</u> , <u>Ki Whan Kim</u> (2001. 1.) Protein kinase C suppresses spontaneous, transient, outwards K^+ currents through modulation of the Na/Ca exchanger in guinea-pig gastric myocytes. <i>Pflügers Arch-Eur J Physiol</i> 441:417-424. (IF: 2.203)		7.	<u>So I</u> , Ashmole I, Davies NW, Sutcliffe MJ and Stanfield PR (2001) The K^+ channel signature sequence of murine Kir2.1: mutations that affect microscopic gating but not ionic selectivity. <i>Journal of Physiology</i> 531(1):37-50. (IF: 4.455)	
4.	Jae Hoon Sim, Young Chul Kim, Sung Joon Kim, Sang Jin Lee, Suk Hyo Suh, Jae Yeoul Jun, <u>Insuk So</u> , <u>Ki Whan Kim</u> (2001. 4.) Capsaicin inhibits the voltage-operated calcium channels intracellularly in the antral circular myocytes of guinea-pig stomach. <i>Life Sciences</i> 68:2347-2360. (IF: 1.808)		8.	Oh SJ, Kim SJ, Park EC, Chung HK, <u>Kim KW</u> and Choi H (2001. 6.) Effects of local anesthetics on the contractility of rat bladders. <i>The Journal of Urology</i> 165:2044-2050. (IF: 2.896)	
5.	Hana Cho, Jae Boum Youm, <u>Yung E Earm</u> , <u>Won-Kyung Ho</u> (2001. 7.) Inhibition of acetylcholine-		9.	Kang TM, Kim YC, Sim JH, Rhee JC, Kim SJ, Uhm DY, <u>So I</u> and <u>Kim KW</u> (2001) The properties of carbachol-activated nonselective cation channels at the single channel level in guinea pig gastric myocytes. <i>Jpn. J. Pharmacol</i> 85:291-298. (IF: 1.317)	
			10.	Young Min Bae, Ki Suk Kim, Jong Kyou Park, Euna Ko, Shin Young Ryu, Hye Jung Baek, <u>Suk-Ho Lee</u> , <u>Won-Kyung Ho</u> , <u>Yung E Earm</u> (2001. 10.)	

성명	학회명	제목	일자	비고
조하나 · 염재범 · 엄용의 호원경	British Pharmacological Society The Physiological Society Joint Meeting	Inhibition of acetylcholine-activated K ⁺ currents by U72122, a 'specific' phospholipase C inhibitor	2001.9.5~7	구 연
안성훈 · 강대길 · 이호섭 이석호 · 엄용의	British Pharmacological Society The Physiological Society Joint Meeting	Lithospermic acid modulate the action potential duration by increasing I _{Ca} current in the rat ventricular myocyte	2001.9.5~7	포스터
정승준 · 박윤경 · 박주민 곽지연 · 김상정 · 김 전	Society for Neuroscience 31st Annual meeting	Role of intracellular calcium store on long-term potentiation in substantia gelatinosa neuron in the rat	2001.11.10~15	포스터
김동관 · 정승준 · 이강오 김상정 · 곽지연 · 김 전	Society for Neuroscience 31st Annual meeting	The long-term change of spinal C-fiber response after tetanic stimulation: spike latency of DHN meeting regulates the synaptic plasticity	2001.11.10~15	포스터
박윤경 · 정승준 · 박주민 곽지연 · 김 전	Society for Neuroscience 31st Annual meeting	Effect of acute hypoxia on ATP-sensitiveness potassium current in substantia gelatinosa neurons	2001.11.10~15	포스터

④ 연구비 수혜현황

연구자	연구 제목	연구기간	연구비명	지원기관
김기환	허혈 및 저산소성 자극에 대한 세포반응의 연구	2001. 9. 1~2002. 8.31	'01특정기초연구	과 학 재 단
	위장관 운동성 장애에 있어서 K _{ATP} channel의 역할에 관한 연구	2001. 6. 1~2002. 4.30	'01보건의료기술	보 복 부
	H. Pylori 감염에 의한 위상피세포 및 위점막에서의 이온통로 발현 및 물질이동 규명	2001. 5. 1~2002. 4.30	'01보건의료협동연구	보 복 부
	장평활근의 자발적인 활동에서 비선택성 양이온통로의 분자생물학적인 기전 및 생리학적 기능에 관한 연구	2001. 9. 1~2002. 8.31	'01한일국제공동연구	과 학 재 단
엄용의	컴퓨터 생리체학 기반기술개발(소화기 피지움)	2001.12.10~2002.11.30	'01IMP-2000	정 보 통 신 부
	생체신호영상화를 이용한 세포 전달기전의 연구	2001. 6.14~2002. 6.13	'01국가 지정 연구 사업과제	과 기 부
김 전	허혈 및 저산소성 자극에 대한 세포반응의 연구	2001. 9. 1~2002. 8.31	'01특정기초연구	과 학 재 단
	통증 및 진통의 기전규명과 새로운 치료기술 개발에 대한 연구	2001. 6. 1~2002. 4.30	'01보건의료중점공동연구	보 복 부
호원경	허혈 및 저산소성 자극에 대한 세포반응의 연구	2001. 9. 1~2002. 8.31	'01특정기초연구	과 학 재 단
	허혈 및 저산소성 자극에 대한 세포반응의 연구	2001. 9. 1~2002. 8.31	'01특정기초연구	과 학 재 단
	발현시킨 background K channel 에 대한 stretch와 저산소증의 효과	2001. 4. 1~2002. 3.31	'01병원대형공동과제연구	서 울 대 병 원
서인석	고혈압의 병인기전 규명 및 치료기술 개발 연구	2001. 6. 1~2002. 4.30	'01보건의료중점공동연구	보 복 부
	심혈관계의 수축생리체학	2001.12. 1~2002.11.20	'01IMP-2000	정 보 통 신 부
	마우스 위의 비선택성 양이온 통로에 관한 연구	2001. 5. 1~2002. 4.30	'01보건의료연구	보 복 부
	발현된 내향성 포타슘 통로의 구조와 기능에 관한 연구	2001. 7. 1~2002. 6.30	'01병원일반연구	서 울 대 의 대

3. 생화학교실

(Department of Biochemistry and Molecular Biology)

① 教室員名單

主任教授	全勇成	鄭弘根	朴相哲
教授	徐廷瑄		
副教授	金仁圭		
助教授	朴熊洋	鄭竣昊	尹鴻德
名譽教授	李基寧	金昇元	
外來教授	徐判吉		
助教授	朴漢洙	林貞孝	曹聖燁
事務職員	崔仁淑	金孝林	
大學院生			
博士修了	朱漣壩	崔然皓	崔倫浩
	崔智英		
博士三年	姜聲郁	金德仁	錢周弘
	趙京娥	趙眞護	
博士二年	金宰完	金宰弘	朴建相
	張美花	崔地雄	黃太琴
博士一年	姜旼志	朴漢洙	徐美蘭

碩士二年	申東明	申絃絢	林貞孝
	權准徹	李尙勳	趙頭形
	林昌妊		
碩士一年	安正洙	李閔一	鄭智焄
	曹聖燁	黃昌日	
研究員	姜會成	郭忠實	權五錫
	具英珍	金康旭	金光培
	金東祚	金英美	朴勇勳
	朴靜水	方宜錫	裴昌俊
	徐有信	申昌燁	李康愛
	李根鍾	柳在泓	李시내
	張益淳	全召熙	許銀善
	崔禎延		

② 主要活動內容

① 총론

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
조 교 수	윤홍덕	조교수 발령	2001. 3. 1

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 활 동	일 자	비 고
교 수	정 홍 근	대한면역학회	2001. 6~현재	이 사
"	박 상 철	한국노화학회	1996. 1~현재	감 사
"	박 상 철	대한생화학·분자생물학회	1994. 1~현재	차 기 회 장
"	박 상 철	국제노화학회(International Association of Biomedical Research on Alcohol)	2000. 1~현재	운영위원회위원장
"	박 상 철	한국노인과학술단체연합회	2000. 3~현재	회 장
"	박 상 철	WHO협력센터협의회	1999. 3~현재	회 장
"	박 상 철	서울대의학연구원체력과학노화연구소	1987. 1~현재	소 장
"	박 상 철	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology	1993. 8~현재	Regional editor
"	박 상 철	Mechanism of Ageing and Development	2000. ~현재	editor in chief
"	박 상 철	Gerontology	2000. ~현재	editor board
"	박 상 철	세계노화노년학회아태학회	2001. ~현재	총 무 이 사
"	서 정 선	한국유전체학회	2000. 1~현재	부 회 장
"	서 정 선	한국분자세포생물	1996. 1~현재	학 회 대 의 원
"	서 정 선	대한생화학분자생물학회	1997. 1~현재	대 의 원
"	서 정 선	대한생화학분자생물학회	1997. 1~현재	학회지편집위원
조 교 수	박 용 양	대한생화학분자생물학회	2000.11~현재	운 영 위 원
"	박 용 양	한국유전체학회	2000.11~현재	운 영 위 원

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	박상철, 노화현상-제어가 가능한가(review), 생화학 뉴스 21, 184-189		
2.	Choi MY, Yu YS, Kim SK, Kim YJ, Seo JS. The effect of oxygen on retinal degeneration in wild-type and hsp70.1 knockout neonatal retinal degeneration mice. Korean J Ophthalmol 2001 Jun;15(1): 1-7		signaling system in SH-SY5Y neuroblastoma cells following over-expression of constitutively active stimulatory G protein alpha (Q227L). Exp Mol Med, 2001 33: 37-45
3.	Jang IS and Juhnn YS. Adaptation of cAMP	4.	Park WY. Application of DNA chip technology to biomedical research Exp Mol Med. 2001 Apr 21;33 (1 Suppl):113-2

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	권인순, 김인규, 강창모, 유태우, 박병주, 강홍식, 이형신, 김초일, 조현찬, 배상준, 박상철 (2001): 한국 폐경 후 여성에서 유전자 다형성과 골밀도의 연관성 : 유전자 상호작용. 대한내과학회지 60(5) 421-431.		
2.	Kim YJ, Park ES, Song KY, Park SC, Kim JC (1998). Glutathione transferase and tissue transglutaminase expression in pterygia. Kor. J. Ophthalmol. 12, 6-13.		Carrying Drug Resistance, Green Fluorescent Protein, and Herpes Simplex Virus Thymidine Kinase Genes in a Single Cistron, Mol, Cells, 11(2):192-197, 2001.
3.	Seung-Chul Oh, Seon-Young Nam, Hee-Choong Kwon, Chang-Min Kim, Jeong-Sun Seo, Rho Hyun Seong, Young-Ju Jang, Yong-Hoon Chung, and Hee-Yong Chung, Generation of Fusion Genes	4.	Yu YS, Heo JH, Hwang SW, Kim JH, Seo JS, Khwang SI, Chung H. Effect of the absence of heat shock protein 70.1 (hsp70.1) on retinal photoreceptors in normal and rd mice. Korean J Ophthalmol 2001 Dec;15(2):67-73.
		5.	Bae, Chang-Dae, Juhnn, Yong-Sung, Park, Joo-Bae. Novel Mechanism of c-erbB-2 overexpression in Stomach Cancer Cells, Exp Mol Med, 2001 33: 15-19

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	Hong KM, Jang SJ, Kong G, Song KY, Park JG, Kim DJ, Chung JH, Lee JH, Paik MK, Chung HK. A novel tumor-associated mucin of gastrointestinal carcinoma. J. Cancer Res. Clin. Oncol. 127 : 551-558 2001 Impact Factor=1.789		
2.	Suh Y, Lee KA, Kim WH, Han BG, Vijg J, Park SC. Aging alters the apoptotic response to genotoxic stress Nature Medicine 8.(1) 3-4		dependent attenuation of the mitochondrial apoptotic pathway in adenosine-induced apoptosis of HL-60 cells. J. Cancer Res Clin Oncol. 127, 570-576 Impact Factor=1.183.
3.	Suh Y, Park SC : Differential activation of mitogen - activated protein kinases by methylmethane sulfonate in the kidney of young and old rats. Mutation Res. (497, 11-18) Impact Factor=2.067	5.	Lee MS, Woo MK, Kwak CS, Oh SI, Park SC : Analysis of traditional Korean Food patterns based on the database of favorite Korean foods. Anal. NY. Acad. Sci 928,348 Impact Factor= 0.959.
4.	Kang CM, Suh Y, Jang IS, Park SC : Thymidine	6.	Park WY, Cho KA, Park JS, Kim DI, Park SC : Attenuation of EGF signaling in senescent cells by caveolin. Anal NY. Acad Sci 928, 79-84 Impact Factor=0.959.
		7.	Park SC : Perspectives in aging research in the

번호	논 문	번호	논 문
	Kinas, EMBO Journal, 20(3):446-456, 2001 Impact Factor=13.973		Oncology, 127(9), pp.551-558, Springer Verlag , 2001 Impact Factor= 1.789
7.	Kim YS, Kang D, Kwon DY, <u>Park WY</u> , Kim H, Lee DS, Lim CS, Han JS, Kim S, Lee JS. Uteroglobin gene polymorphisms affect the progression of immunoglobulin A nephropathy by modulating the level of uteroglobin expression. Pharmacogenetics. Jun;11(4):299-305. 2001 Impact Factor= 4.65	11.	Yi KS, <u>Chung JH</u> , Lee YH, Chung HG, Kim IJ, Suh BC, Kim E, Cocco Lucio, Ryu SH, Suh PG, Inhibition of the EGF-induced activation of phospholipase C-gamma1 by a single chain antibody fragment, Oncogene, 20(55), pp.7954-7964, Stockton Press , 2001 Impact Factor= 6.490
8.	Shin YK, Choi EY, Kim SH, <u>Chung JH</u> , Chung DH, Park WS, Jung KC, Kim HS, Park S, Kim HJ, Park MH, Min CK, Kim CC, Park SH. , Expression of leukemia-associated antigen, JL1, in bone marrow and thymus., American Journal of Pathology, 158(4), pp.1473-1480, Amer Soc Investigative Pathology, Inc , 2001 Impact Factor= 6.971	12.	Esau C, Boes M, <u>Youn HD</u> , Tatterson L, Liu JO, Chen J. Deletion of calcineurin and myocyte enhancer factor 2 (MEF2) binding domain of Cabin1 results in enhanced cytokine gene expression in T cells. : J Exp Med 2001 Nov 19;194(10): 1449-59 Impact Factor=15.0
9.	Seungyoon Park, Byunghun Lee, Ikjung Kim, Inhak Choi, Kwanhee Hong, Yunsick Ryu, Sangchul Park, Hongkeun Chung, <u>Junho Chung</u> , Immunobead RT-PCR versus regular RT-PCR amplification of CEA mRNA in peripheral blood, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 127(8), pp.489-494, Springer Verlag , 2001 Impact Factor=1.789	13.	Zhang LH, <u>Youn HD</u> , Liu JO. Inhibition of cell cycle progression by the novel cyclophilin ligand sanglifehrin A is mediated through the NFkappa B-dependent activation of p53. J Biol Chem 2001 Nov 23;276(47):43534-40 Impact Factor=7.66
10.	Hong KM, Jang SJ, Kong G, Song KY, Park JG, Kim DJ, <u>Chung JH</u> , Lee JH, Paik MK, Chung HK, A novel tumor-associated mucin of gastrointestinal carcinoma, Journal of Cancer Research and Clinical	14.	Liu W, <u>Youn HD</u> , Liu JO. Thapsigargin-induced apoptosis involves Cabin1-MEF2-mediated induction of Nur77. Eur J Immunol 2001 Jun;31(6):1757-64 Impact Factor=5.86
		15.	Liu W, <u>Youn HD</u> , Zhou XZ, Lu KP, Liu JO. Binding and regulation of the transcription factor NFAT by the peptidyl prolyl cis-trans isomerase Pin1. FEBS Lett 2001 May 11;496(2-3):105-8 Impact Factor= 4.86

⑤ 단행본

서 적 명	규 격	저 자	출 판 사	비 고
질병과 유전자, 질환유전자 발굴, 밀레니엄의학, pp35-47 Functional Longevity, Annals of New York Academy of Science, vol 278		박용양 외 Park SC, Kim HS, Hwang ES, Park WY	진 명 출 판 사 New York Academy of Science, New York, U.S.A	공 저 편 저

⑥ 국제학회발표

번호	성 명	기 간	내 용
1	박상철	1. 29~2. 10	Regulation of receptor-mediated endocytosis for functional recovery. (10,11, Osaka Japan, 2nd VRIA)
2	박상철	6. 27	Senesence-associated down regulation of receptor-mediated endocytosis (6.27. Vanconver Canada sts(ABG).

연구자	연구 제목	연구기간	연구비명	지원기관
박용양	종양세포에서의 유전자 발현분석	2000.11~2002.11	원 자 력 실 용 화 IMT-2000	KISTEP 정통부/보건 복지부
박용양	신질환 올리고칩 개발 및 바이오칩 통합분석 환경 구축	2001.11~2003.11		
정준호	제2형 당뇨병의 유전학적 연구	2000.11. 1~2002. 4.30	보 건 의 료 유 전 체 사 업	보 건 복 지 부
윤홍덕	신경세포에서 calcineurin의 산화환원 조절에 관한 이해와 노인성 치매와의 관련성 연구	2001. 6~2002 .5	단 독 기 초 학 문 사 업	학술진흥재단
윤홍덕	폐암/전립선암 세포주에서 세포사멸을 유발 할 수 있는 Nur77의 유전자 발현에 관한 Chromatin remodeling 구축	2001. 5~2002. 4	발 전 기 금	서 울 대 학 교
윤홍덕	암세포사멸에 관련된 고아전사인자 Nur77의 발현기전과 암치료 응용성연구	2001. 6~2003. 5	보 건 기 초 의 료 사 업	보 건 복 지 부
윤홍덕	허혈성 질환의 원인인자인 저산소 유도 전사 인자(HIF)의 작용단백질과 그 조절효소인 hypoxia prolyl hydroxylase의 새로운 기질 및 결합단백질의 발굴	2001.10~2004. 6	생 체 활 성 물 질 사 업	한 국 과 학 기 술 평 가 원

⑧ 학회참석 및 해외연수

번호	성명	기간	내용
1	박상철	6.27~30.	캐나다 밴쿠버, 제 9회 세계노화학회
2	박상철	10.10~12.	일본 Osaka, 노화학회 참가
3	서정선	2.22~ 3. 1	미국, 학술교류
4	서정선	3.21~23	Life Science Frontiers In The New Century : Scientists In Asia And The Pacific Rim" 일본 동경
5	서정선	4.26~27	기초의학학술대회
6	서정선	5.12	대한한방내과학회
7	서정선	5.17	한국생화학회
8	서정선	7. 3~4	제3회 아산-하버드 국제의학 심포지움: 유전체/단백질 연구와 미래의학
9	서정선	7.27~28	대한분자암연구학회
10	서정선	8.23~24	한국유전체학회
11	서정선	10. 4	한국생화학회
12	서정선	10.25~26	대한생화학분자생물학회
13	서정선	10.31	제3회 한일과학기술포럼
14	서정선	11. 3	삼성분자의학 국제심포지움
15	서정선	11.12	Celebra Genomics 국제세미나
16	서정선	11.23	한국실험동물학회
17	서정선	12. 2~ 6	영국
18	전용성	12.14~16	제6차 한일암연구 Workshop 참석, 일본 벳부
19	박용양	2. 7~10	Japan - Korea Cancer Research Symposium 참석
20	박용양	8.12~18	Northwest Microarray Conference
21	박용양	9.24~10. 1	Cold Spring Harbor Meeting
22	정준호	2. 7~11	일본 Saitama 암센터 초청 발표
23	정준호	4. 8~13	미국 학회 참석
24	정준호	11.19~23	영국 Nottingham "Synthetic Library 공여심사 및 공동연구 협의"

4. 병리학교실 (Pathology)

1 敎室員名單

技 士 文雄相
 事 務 員 鄭善榮

主 任 教 授 朴聖會
 教 授 池堤根 金哲右 徐廷旭 李賢淳
 金旻鎬
 副 教 授 張子俊 朴仁愛
 助 教 授 金宗才 崔基榮 姜京勳 鄭斗賢
 張美秀
 專 任 醫 師 金玟更 李 鮮 崔允羅
 外 來 助 教 授 趙京子 李承淑
 外 來 講 師 高在秀 鄭珍行
 助 教 吳權益
 專 功 醫 師
 四 年 次 金永娥 金闊雄 李惠承 文鏡澈
 三 年 次 金炳權 金長漢 柳成昊 全允敬
 二 年 次 金知勳 朴玲洙 李祐昌 趙秀蓮
 一 年 次 金玟我 朴英植 朴孝珍 黃弼奎
 博 士 課 程 李換錫 裴修寅 李惠承 崔綜淳
 金永娥 金永娥 柳建熙 徐永浩
 吳權益 金闊雄 文鏡澈 宋致永
 金炳權 崔允羅
 碩 士 課 程 金善熙 朴孝珍 黃弼奎 孫惠蓮
 李賢圭 車明一 李祐昌 金知勳
 朴玲洙 趙秀蓮 鄭仁平 全允敬

2 主要活動事項

① 총 론

2001년은 연구활동 및 학생교육에 있어 전교실원들이 합심하여 활발한 활동을 했던 한 해였다. 2001년 3월에는 정두현 교수가 기금조교수로 발령받았고 9월에는 박성희 교수가 대한민국 학술원상을 수상하였다. 9월에는 보라매병원의 장미수 교수가 기금조교수로 발령받았으며, 10월에는 김우호 교수가 부교수에서 정교수로 승진하였다.

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
조교수	鄭斗賢	기금 조교수 발령	2001. 3. 1
조교수	張美秀	기금 조교수 발령	2001. 9. 1
교 수	金旻鎬	부교수에서 정교수로 승진 발령	2001.10. 1

3 敎育現況

① 학사과정

의과대학 의학과 및 대학원 교육 부분은 다음과 같다. 의과대학 1학년 4분기, 2학년 1,2분기에 병리학 및 실험 1, 2를 예년의 기준에 맞추어 체계적으로 진행하였고, 2학년 2학기 통합교육과정 (심장학, 호흡기학, 소

화기학, 혈액학, 내분비학, 신장학, 신경학, 면역학, 종양학)에도 전공별로 교수들이 참여하였다. 특히 96년부터 시행하였던 PBL식 교육을 수정보완하였다. 3, 4학년 학생들을 위하여 임상각과의 집담회에서 임상-병리 관련점에 대한 교육을 실시하였다. 여름 및 겨울방학 기간 동안에 본과 1, 2학년 학생들이 교실에 자발적으로 나와 교수님들과 함께 연구활동을 하였다.

② 학위수여

총 박사 4명과 석사 1명이 학위를 취득하였으며 그 현황은 아래와 같다.

▶ 박 사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
權 奇 暎	HSV-TK/GCV 자살 유전자 요법에서 bfl-1 유전자 이입의 효과	2001. 8	金 哲 右
鞠 明 澈	새로운 마우스 세포막항단백 SY의 태아 발달단계별 발현양상에 대한 연구	2001. 8	朴 聖 會

번호	논 문	번호	논 문
	아피부의 cytokeratin 1,10,14 발현. 대한병리학회지 2001; 35:226-231.		polyp. J Korean Surg Soc 2001;60: 180-184.
3.	윤주원, 고명규, <u>지재근</u> . 태아안구에서 태령에 따른 전 방각 및 섬유주 조직의 형태학적 변화에 대한 연구. 대한안과학회지 2001;42:898-902.	14.	Lee HK, <u>Kim WH</u> , Cho SJ, <u>Yang HK</u> , <u>Lee KU</u> , Choe KJ, Kim JP. Influence of nodal yields on staging of gastric cancer and on survival. J Korean Surg Soc 2001;60:172-179.
4.	최경단, 서정기, 신언우, 고재성, 김우선, 박영수, <u>강경훈</u> , <u>지재근</u> . 담도폐쇄증 환아에서 우연히 발견된 간엽과오종 1례. 대한소아소화기영양학회지 2001;4: 113-119.	15.	Lee SK, Kim YS, <u>Song IS</u> , Lee SS, Lee YJ, <u>Kim WH</u> , <u>Chi JG</u> . Improved techniques of digoxigenin labeled RNA in situ hybridization. Korean J Pathol 2001;35:98-110.
5.	임춘수, 정수환, <u>김연수</u> , 안규리, <u>한진석</u> , 김성권, <u>이정삼</u> , <u>이현순</u> , 채동완. IgA 신병증에서 신조직내 cytokine 및 chemokine의 발현과 임상 및 병리학적 소견의 상관성. 대한신장학회지 2001;20:545-555.	16.	Lee HK, Cho SJ, Kim YH, Lee HS, <u>Kim WH</u> , Lee KU, Choe KJ, Kim JP, <u>Yang HK</u> . Prognostic significance of lymph node micrometastasis in pT2N0 gastric cancer. J Korean Cancer Assoc 2001; 33:130-135.
6.	김지현, 한성훈, 유영진, 박원도, 전윤경, <u>이현순</u> . 막성 신병증 환자에서 병발된 특발성 자가 면역성 혈소판 감소증 1예. 대한신장학회지 2001;20:1093-1097.	17.	Park SC, Kim BG, Kim W, Woo YK, Lee JY, Lee SH, Ye BD, Kim JS, Park KJ, <u>Kim WH</u> , Jung HC, Song IS. A case of agangionosis developed in adult. Korean J Gastroenterol 2001;37:470-474.
7.	Lee JR, Seok CJ, Kim JS, Chang JM, <u>Seo JW</u> . Expression of NK-kB and cytokines in chronic rejection of transplanted murine heart. J Korean Med Sci 2001;16:397-406.	18.	Kim HW, <u>Seo JW</u> , Kim WH, Kim YI, Lee HS. Acute vascular rejection 11 months after heart transplantation. J Korean Soc Transplant 2001;15: 114-8.
8.	강민종, <u>이재호</u> , <u>유철규</u> , <u>이춘택</u> , <u>정희순</u> , <u>서정욱</u> , <u>김영환</u> , <u>한성구</u> , <u>심영수</u> . 기니피에서 흡연 노출에 의한 절라틴 분해 단백 효소의 발현 양상에 관한 연구. 결핵 및 호흡기질환 2001;50:426-436.	19.	Ye BD, Gwak GY, Kim W, Park SC, Woo YK, Lee SH, Kim BG, Jung HC, <u>Song IS</u> , <u>Kim WH</u> . A case of esophageal tuberculosis initially presented as submucosal tumor. Korean J Gastroenterol 2001;38: 203-206.
9.	<u>장미수</u> , 손진희, 강대영, <u>강경훈</u> , 김명숙, <u>김우호</u> , 남종희, 문우성, 박선후, 박철근, 성노현, 오영륜, 장은숙, 장희경, 조미연, 조정자, 김용일. 한국인의 대장암종은 지역별로 서로 동일인가?-외과적으로 절제된 1,676개 암종(1,602명 환자)에 대한 전국 조사- 대한병리학회지 2001;35:14-19.	20.	Lee HJ, <u>Choe GY</u> , Seong CG, Kim SH. Hypochoic rim of chronically inflamed prostate, as seen at TRUS: histopathologic findings. 대한방사선학회지 2001;2:159-163.
10.	장진영, <u>김선희</u> , <u>김우호</u> , 이혜승, 박상재, 박윤찬, 이민구, <u>이건욱</u> , <u>박용현</u> . 췌두부선암 절제후 장기 생존자의 분석. 대한외과학회지 2001;60:89-96.	21.	방재승, <u>오창완</u> , 김명수, <u>최기열</u> , <u>조병규</u> , 홍승관, <u>한대회</u> . 뇌실내 지주막 낭종. 대한신경외과학회지 2001; 30:928-933.
11.	김기환, <u>김선희</u> , <u>김우호</u> , <u>박용현</u> . 간외담도암에 있어서 p53 과발현의 임상적 의의. 대한소화기학회지 2001;37:106-111.	22.	최승목, 정훈용, <u>강경훈</u> , 심용희, 이승환, 명승재, 양석균, 허주령, 홍원선, 김기락, 김진호, 민영일. 단클론성 유무가 저등급 위점막연관 림프조직형 림프종의 임상양상 및 재균요법 후 초기 조직학적 관해에 미치는 영향. 대한소화기학회지 2001;37:247-253.
12.	Kim KH, <u>Kim SH</u> , <u>Kim WH</u> , <u>Park YH</u> . Clinical significance of p53, c-erbB-2, chromogranin A and PCNA in the ampullary carcinoma. J Korean Cancer Assoc 2001;33:84-91.	23.	정성애, 양석균, <u>강경훈</u> , 명승재, 유혜승, 원선영, 심기남, 정훈용, 김희철, 유창식, 김진천, 홍원선, 김진호, 민영일. 대장 점막하 침윤암의 림프절 전이의 위험인자: 심달도 분류를 중심으로. 대한소화기내시경학회지 2001;22:411-8.
13.	Park HC, Lee HK, Kim YH, Cho SJ, <u>Yang HK</u> , <u>Kim WH</u> , Kim YI, <u>Lee KU</u> , Choe KJ, Kim JP. Analysis of surgical outcome of gastric adenomatous		

5분의 Modulator의 강의와 수강생의 저널발표 및 토의로 진행됨

2학기 : 심장약리학(담당: 김명석 교수)

수강생의 저널발표 및 세미나로 진행됨

③ 학위수여

▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
김찬형	Hyperbaric oxygenation pretreatment induces catalase and reduces infarct size in ischemic rat myocardium = 고압산소 전처리 후 catalase 발현 증가에 의한 허혈-재관류 심근 손상 보호효과	2001.8	김명석
고재준	IL-10 플라스미드 DNA/PAGA 유전자전달복합체의 약동학적 성상과 NOD 생쥐의 자가면역성 췌장소도 베타세포 파괴 예방효과 = Pharmacokinetic characteristics of IL-10 plasmid/PAGA complex and the preventive effect against autoimmune pancreatic beta cell destruction in NOD mice	2001.8	신상구
주완석	파킨슨병 모델원쥐에서 태아중뇌세포 이식에 의한 도파민 신경세포 손실 억제와 도파민 신경계 기능회복 = Restoration of nigrostriatal dopaminergic function with reduction of dopaminergic cell loss by fetal mesencephalic graft into the intrastriatal 6-OHDA-lesioned rat	2001.8	김용식
윤선희	인체 백혈병 세포 KG-1에서 신호전달물질로서 8-Hydroxydeoxyguanosine의 역할에 대한 연구	2002.2	정명희
서지희	신경세포에서의 알파시누클레인의 기능 및 독성연구 = The role and cytotoxicity of alpha-synuclein(NACP) in neuronal cells	2002.2	서유현
최용	산화적 스트레스가 알츠하이머 아밀로이드 전구단백의 발현 및 대사에 미치는 영향	2002.2	서유현

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
최준호	신경분화와 발생 동안 BACE의 발현에 관한 연구	2002.2	서유현
한상택	허혈/재관류에 의해 손상된 Mongolian gerbil의 뇌에서 beta-sitosterol의 혈관 생성 촉진효과	2002.2	정명희
라종철	아밀로이드 C ₁ 단백질에 의한 신경교세포의 활성화와 염증반응에 관한 신경독성연구	2001.2	서유현

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	배균섭, 장인진, 신상구. 미국의 의약품동등성 관리. 대한임상약리학회지 2001:9(1)3-18	2001:9(1):19-26	
2.	임형석, 이소영, 조주연, 배균섭, 유경삼, 임동석, 장인진, 신상구. 레가론캡셀 140 및 국내 generic 제형의 약동학적 특성에 관한 비교 연구. 대한임상약리학회지	3.	이소영, 배균섭, 임형석, 조주연, 유경삼, 박순성, 장인진, 신상구. 건강한 자원자에서 Captopril의 집단 약동/약력학적 모델연구. 대한임상약리학회지 2001:9(1):37-47

번호	논 문	번호	논 문
	Terminal Fragment of Alzheimer's Amyloid Precursor Protein and Amyloid beta Peptide on the Production of Cytokines and Nitric Oxide in Glial Cells. <i>Faseb Journal</i> 2001;15:1463-1465. Impact Factor=11.880		according to the genetic polymorphism of CYP2C19. <i>Clinical Pharmacology & Therapeutics</i> 2001;69(4): 266-273. Impact Factor=4.846
9.	<u>JH Seo</u> , SH Kim, <u>HS Kim</u> , <u>CH Park</u> , <u>SJ Jeong</u> , JH Lee, <u>SH Choi</u> , <u>KA Chang</u> , <u>IC Rah</u> , <u>JW Koo</u> , <u>EM Kim</u> and <u>YH Suh</u> . Effects of Nicotine on APP Secretion and A β - or CT105-Induced Toxicity. <i>Biological Psychiatry</i> 2001;49:240-247. Impact Factor=3.319	11.	<u>KS Yu</u> , <u>JY Cho</u> , JH Shon, <u>KS Bae</u> , <u>SY Yi</u> , <u>HS Lim</u> , <u>IJ Jang</u> , <u>SG Shin</u> . Ethnic differences and relationships in the oral pharmacokinetics of nifedipine and erythromycin. <i>Clinical Pharmacology & Therapeutics</i> 2001;70(3):228-236. Impact Factor=4.846
10.	<u>Yu KS</u> , Yim DS, <u>Cho JY</u> , Park SS, Park JY, Lee KH, <u>Jang IJ</u> , <u>Yi SY</u> , <u>Bae KS</u> , <u>Shin SG</u> . Effect of omeprazole on the pharmacokinetics of meclobemide	12.	<u>Seo JH</u> , Haam YG, Park SW, Kim DW, Jeon GS, Lee C, Hwang DH, <u>Kim YS</u> , Cho SS. Oligodendroglia in the avian retina: immunocytochemical demonstration in the adult bird. <i>Journal of Neuroscience Research</i> 2001;65(2):173-183. Impact Factor=3.126

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	Hong WS, Jung HY, Yang SK, Myung SJ, Kim JH, Min YI, <u>Chung MH</u> , Lee HS, Kim HW. The antioxidant effect of rebamipide on oxygen free radical production by H. pylori -activated human neutrophils: in comparison with N-acetylcysteine, ascorbic acid and glutathione. <i>Pharmacological Research</i> , 44(4), pp.293-297. Impact Factor=0.715		Letters 2001;301(2):139-142. Impact Factor=2.085
2.	On YK, Kim HS, Kim SY, Chae IH, Oh BH, Lee MM, Park YB, Choi YS, <u>Chung MH</u> . Vitamin c prevents radiation-induced endothelium-dependent vasomotor dysfunction and de-endothelialization by inhibiting oxidative damage in the rat. <i>Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology</i> . 2001;28 (10):816-821. Impact Factor=1.271	6.	Park KS, Kim JH, Kim MS, Kim JM, Kim SK, Choi JY, <u>Chung MH</u> , Han B, Kim SY, Lee HK. Effects of Insulin and Antioxidant on Plasma 8-Hydroxyguanine and Tissue 8-Hydroxydeoxyguanosine in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. <i>Diabetes</i> . 2001;50(12):2837-2841. Impact Factor=9.019
3.	Shin CS, Moon BS, Park KS, Kim SY, Park SJ, <u>Chung MH</u> , Lee HK. Serum 8-hydroxy-guanine levels are increased in diabetic patients. <i>Diabetes Care</i> . 2001;24(24):733-737. Impact Factor=5.076	7.	H Kim, R Anwyll, <u>YH Suh</u> , MB Djamgoz and MJ Rowan. Use-Dependent Effects of Amyloidogenic Frgments of β - Amyloid Precursor Protein on Synaptic Plasticity in Rat Hippocampus In Vivo. <i>Journal of Neuroscience</i> 2001;21(4):1327-1333. Impact Factor=8.955
4.	Park YJ, <u>Choi EY</u> , Choi JY, Park JG, You HJ, <u>Chung MH</u> . Genetic changes of hOGG1 and the activity of oh8Gua glycosylase in colon cancer. <i>European Journal of Cancer</i> . 2001;37(3):340-346. Impact Factor=2.53	8.	YH Chong, SA Shin, JH Sung, JH Chung, and <u>YH Suh</u> . Effects of the β -amyloid and C-terminal fragment of Alzheimers amyloid precursor protein on the production of TNF- and matrix metalloproteinase-9 by human monocytic THP-13. <i>Journal of Biological Chemistry</i> 2001;276(26):23511-23517. Impact Factor=7.666
5.	Won MH, Kang T, Park S, Jeon G, Kim Y, Seo JH, Choi E, <u>Chung M</u> , Cho SS. The alterations of N-Methyl-D-aspartate receptor expressions and oxidative DNA damage in the CA1 area at the early time after ischemia-reperfusion insult. <i>Neuroscience</i>	9.	JH Bach, HS Chae, <u>IC RAH</u> , MW Lee, <u>SH Choi</u> , JK Choi, <u>YS Kim</u> , KY Kim, WB Lee, <u>YH Suh</u> , and SS Kim. C-Terminal Fragment of Amyloid Precursor Protein Induces Astrocytosis. <i>Journal of Neurochemistry</i> 2001;78(1):109-120. Impact Factor=4.906
		10.	HS Chae, JH Bach, MW Lee, <u>HS Kim</u> , <u>YS Kim</u> , KY Kim, KY Choo, <u>SH Choi</u> , <u>CH Park</u> , SH Lee, WB Lee, SS Kim, and <u>YH Suh</u> . Estrogen attenuates Cell

6. 미생물학교실 (Department of Microbiology)

① 教室員名單

專任教授			
主任教授	金翼祥		
教授	崔成培 車昌龍 崔明植 鞠允鎬		
副教授	黃應洙		
助教授	朴政圭		
基金助教授	成承鏞		
非專任教授			
名譽教授	張友鉉		
招聘教授	李鎬汪 金商材 康在勝 韓太熙 池榮美		
助 教	許明淑 金尙昱 李根和		
大 學 院 生			
碩 士 一 年	權禮珍 朴銀淑 尹汝俊		
碩 士 二 年	金羅賢 金範鎭		
碩 士 三 年	金春寬		
碩 士 四 年	林廷勳 韓承勳		
博 士 一 年	李貞姬		
博 士 二 年	金尙昱 李根和		
博 士 三 年	印景洙 許明淑 林昌永 金聖民 朴世光		
博 士 四 年	金恒來		
一 般 職 員			
技 能 職	許진숙		
研 究 職	趙南赫 高관수 홍성갑		
研究補助職	梁하루 崔京美 尹日照 배용석		

교수로 변경되었고 2년간의 미국 연수를 마치고 박정규 교수가 귀국하여 교실의 연구 활동에 새로운 활력을 불어 넣었다. 그리고 국윤호 교수가 그간의 우수한 연구업적으로 젊은 연구자상, 과학기술우수논문상 및 대한미생물학회 학술상 등을 수상하는 영광을 안았다. 대학원 연구활동 면에서는 9건의 국내학회 발표와 4건의 국제학회를 통한 연구성과 발표가 있었고, 8건의 국내학술지와 6건의 국제 학술지에 논문 게재가 있었으며 2명의 우수한 박사를 배출하였다.

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
부교수	崔明植	정교수승진	2000. 4. 1.
부교수	鞠允鎬	정교수승진	2000.10. 1.

③ 수상내용

직 급	성 명	수 상 내 용	일 자
부교수	鞠允鎬	젊은 연구자상	2000. 5.17
부교수	鞠允鎬	과학기술우수논문상	2000. 5.19
교 수	鞠允鎬	대한미생물학회 학술상	2000.10.30

④ 해외연수

직 급	성 명	일 자	비 고
조교수	朴政圭	1998.10.1~ 2000.9.30	University of Michigan, Ann Arbor University of Chicago, Chicago

② 主要活動事項

① 총 론

미생물학교실은 2000년에도 학부학생교육, 대학원생 교육 및 연구면에 최선을 다하여 많은 성과를 거두었다. 힘든 의료계의 여건변화에도 교수 및 조교를 비롯한 모든 교실원이 최선의 노력을 다하여 다양하고 내실 있는 학생교육을 운영하였다. 인사변동사항으로는 2000년 7월부터 교실 주임교수가 차창룡 교수에서 김익상

⑤ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	최성배	마 이 크 폴 라 스 마 학 회 대 한 바 이 러 스 학 회 대한미생물학회	명 예 회 장 평 의 원 평 의 원	1999~ 현재 1971~ 현재 1990~ 현재

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	차 창 룡	대한 화학요법학회	부회장	1995.10~현재
		대한미생물학회	평의원	1969~현재
		대한미생물학회	편집위원	1969~현재
		대한미생물학회	용어제정위원	1969~현재
교 수	김 의 상	대한미생물학회	평의원	1995~현재
		대한미생물학회	편집위원	1995~현재
		대한미생물학회	용어제정위원	1995~현재
		대한면역학회	평의원	1997~현재
교 수	최 명 식	대한면역학회	편집위원	1998.11~현재
		대한면역학회	평의원	1993~현재
		대한미생물학회	평의원	1996~현재
		대한화학요법학회	평의원	1989~현재
교 수	국 윤 호	대한감염학회	회원	1993~현재
		미국미생물학회	정회원	1993~현재
		대한미생물학회	총무부장	1997.11~1998.10
		대한미생물학회	감사	1998.11~1999.10
부 교 수	황 응 수	대한미생물학회	평의원	1998.12~1999.11
		한국분자생물학회	회원	1987~현재
		감염학회	회원	1980~현재
		대한면역학회	회원	1980~현재
		대한암학회	회원	1995~현재
		한국Angiogenesis연구학회	회원	1998~현재
		대한미생물학회	회원	1983~현재
		대한감염학회	편집위원	1998.1~현재
		대한바이러스학회	평의원	1999.12~현재
		대한바이러스학회	편집위원	1998.7~현재
조 교 수	박 정 규	대한미생물학회	회원	1989.3~현재
		미국미생물학회	회원	1990.3~현재
기금조교수	성 승 용	대한미생물학회	회원	1990~현재
		미국미생물학회	회원	1992~현재

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	우희연, 이남용, 맹성호, 한승훈, 인경수, 김상욱, 성승용, 김의상, 최명식. <i>mecA</i> 양성 메티실린 내성 포도구균의 <i>mec</i> 조절 유전자에 대한 분자역학적 연구 및 다양성분석, 대한화학요법학회지 2000, 18(3);335-354.	3.	황응수, 김진희, 박정규, 차창룡. 사람세포거대바이러스 당단백 gB의 특성, 대한화학요법학회지 2000, 18(1);17-28.
2.	이은봉, 한승훈, 김상욱, 인경수, 성승용, 김의상, 최명식. <i>Orientia tsutsugamushi</i> 감염에 의한 사람 제대정맥 내피세포에서 부착분자 발현의 변화, 대한미생물학회지 2000;35;2:159-169.	4.	Jae-Won Park, Dae-Joong Kim, Jinhee Kim, Chung-Gyu Park, Eung-Soo Hwang, Chang-Yong Cha. Little role of anti-gB antibodies in neutralizing activity of patient's sera with human cytomegalovirus (HCMV) infection, Journal of Korean Medical Science 2000,

번호	논 문	번호	논 문
	IS, <u>Chang WH</u> . Pericarditis due to Tsutsugamushi disease, Scand J Infec. Dis. 2000;32(1);101-2 (impact		factor 1,201)

⑤ 단행본

서 적 명	규 격	저 자	출 판 사	비 고
감 염 과 간 호	총 441면 [역서]	국윤호 외 3명	한 미 의 학	

⑥ 국제학회발표

성 명	학 회 명	제 목	일 자	비고
조남혁 · 성승용 · 허명숙 김나현 · 최명식 · 김익상	International Conference on Bacterial and Viral Virulence Factors	Expression of Chemokine Genes in Human Endothelial Cells Infected with <i>O. tsutsugamushi</i>	2000. 9.24~28	포스터
김상욱 · 인경수 · 한승훈 성승용 · 김익상 · 최명식	International Conference on Bacterial and Viral Virulence Factors	Microtubule and Dynein- Mediated Movements of Cytosolic <i>Orientia tsutsugamushi</i> to the Microtubule Organizing center	2000. 9.24~28	포스터
허명숙 · 조남혁 · 김나현 성승용 · 최명식 · 김익상	International Conference on Bacterial and Viral Virulence Factors	Effects of Oligonucleotides Containing CpG Motif on the Protective Immune Response of <i>Orientia tsutsugamushi</i> 56kDa Protein Antigen	2000. 9.24~28	포스터
인경수 · 김상욱 · 한승훈 성승용 · 김익상 · 최명식	The5th Korea-Japan International Symposium on Microbiology	47 kDa protein of <i>Orientia tsutsugamushi</i> do a critical role in invasion to eucaryotoc cells by binding to cell surface heparan sulfate	2000.10.18~20	포스터

⑦ 연구비 수혜현황

연구자	연구 제목	연구기간	연구비명	지원기관
김 익 상	쯔쯔가무시병 백신 후보 물질 개발	1999. 7~2002. 6	보건 의료 기술 연구개발사업	보건 복지 부
	합성 펩타이드를 이용한 <i>Orientia tsutsugamushi</i> 세포막 단백질의 항원 결정기 분석 및 혈청학적 진단법 개발.	1999. 9~2000. 8	중점 연구 과제	과 기 처
최 명 식	면역세포분화에서 MEF2 단백질의 발현 및 조절기전.	1999. 7~2000. 6	기초 의학 연구	교 육 부
	환자에서 분리된 메티실린 내성 포도구균에서 메티실린 내성 관련 유전자에 대한 분자역학적 조사 및 <i>mec</i> 조절 유전자의 다양성 분석.	1999. 7~2000. 6	일 반 연 구	서 울 의 대
국 윤 호	<i>Orientia tsutsugamushi</i> 의 세포내 침투기전 분석: 리간드와 수용체, 신호전달계 및 세포내 이동 기전 규명	2000. 6~2002. 4	단독기초연구개발	보 건 복 지 부
	uPA활성억제를 통한 항전이법 개발.	1999. 3~2000. 2	우수연구센터사업	한 국 과 학 재 단
	결핵균 <i>rpoB</i> 유전자를 이용한 결핵진단법 개발.	1999. 8~2000. 7	특정연구개발사업	과 기 처-STEPI
	축산물중 살모넬라균 검출Kit 개발.	1999.11~2000.10	농림기술개발사업	농 립 부
약제내성 결핵균과 비결핵 항산성균의 <i>rpoB</i> 유전자 분석	2000. 6~2001. 4	보 건 의 료 기 술	보 건 복 지 부	

7. 예방의학교실 (Preventive Medicine)

① 教室員名單

主任教授	柳權永		
教授	安允玉	趙秀憲	朴柄柱
助 教授	姜大熙	梁美姬	金周漢
名譽教授	權穉赫	尹德老	
專攻醫產業醫學			
四 年 次	李相潤	任炯俊	
三 年 次	尹基禎		
豫 防 醫 學			
一 年 次	申愛善		
助 教	李昞武		
大 學 院 生			
博 士 二 年	呂예스더	李相潤	任炯俊
	曹鏞鎭	曹鏞均	
一 年	朴泰源	任榮基	晉營遇
碩 士 二 年	金淑彦	尹慶銀	尹基禎
	李承美	崔智燁	
一 年	金潤伊	申愛善	洪警燮
研究補助員	金在淑	朴明愛	孫桂淑
	李英珠	丁旻任	崔仁美
事務職員	陳美蘭		

종사자의 업무상 재해인정 범위 및 보상기준 설정에 관한 연구, GIS를 적용한 충주지역 암코호트 정보시스템 구축에 관한 연구, 한국인 다관 암 코호트 네트워크-분자역학적 연구를 위한 조직은행 구축, 우리나라 주요 암의 고위험군 선별 기술개발, 부산 약물코호트 연구, 약물 처방 양상 분석 연구, 임상시험 연구 지원 및 분석 작업, 노인입원환자대상으로 처방되는 항게양약물에 대한 약물 사용양상 분석, 직업성 발암물질 폭로 근로자의 감시체계구축, 우리나라 유방암발병 위험요인 규명을 위한 분자역학적 연구, 한국인 자궁경부암에서 환경성 발암암물질 대사효소의 유전자 다형성의 역할, 우리나라 유방암 발생에서 CYP17, CYP1B1, NQO1 유전자 다형성의 역할, 우리나라 유방암에서 CYP2E1 유전자 SNP의 특성 및 관련위험인자 규명, 업무상 질병 인정기준 보완 연구용역 계획, 우리나라 골다공증의 발생 규모 추정 및 관련유전자 검색, 한국인 유방암 발병에 있어 TNF- α , ER- α 및 MTHFR의 역할에 관한 분자역학적 연구, 간접흡연의 노출지표로서 소변내 1-OHP 및 2-naphthol에 관한 연구 등이 이루어졌으며, 저서 1권, 중설 3편, 주논문 26편, 부논문 11편의 학술적인 성과를 거두었다. 또한 조수헌 교수가 2001년 10월 25일에 대한예방의학회 차기 이사장으로 선출되었다.

학생교육면에서는 학생주도 연구실습이 체계화, 안정화되어 학생들이 자발적으로 연구를 계획, 수행할 수 있는 여건을 마련해 주었다.

② 主要活動事項

① 총론

올해에도 본 교실에서는 왕성한 연구와 충실한 학생교육으로 활발한 한 해를 보냈다. 교실 내에서 진행된 연구사업을 보면, 원전 주변 주민 및 근로자 역학연구, 서울코호트 연구, 서울시 지역암등록 사업, 기초의과학육성제도운영 내실화 방안 수립연구, 방사선작업

② 인사사항

직 급 성 명	인 사 내 용	일 자
조교수 김주한	조교수로 발령	2001. 9. 1.

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 활 동	직 위	일 자
교 수	안 윤 옥	대한 암 학 회 이 사 장	사 장	1994. 4~현재
		한국 암 학 회 이 사 장		1998. 5~현재
		대한 암 예 방 학 회 이 사 장		2000.11~현재
		대한 암 등 록 협 회 이 사 장		2000.12~현재
교 수	조 수 헌	대한 예 방 의 학 회 차 기 이 사 장		2001.10~현재

방-조	제 목
9-2	외동 아이의 우울 성향
10-1	소방관이라는 직업적 특성과 호흡기증상과의 상관성 — 서울지역 소방관과 경찰관과의 호흡기증상 비교연구
10-2	학생들의 아침식사 습관과 평소 스트레스의 상관관계

② 대학원과정

▶ 2001년 1학기 개설과목

- 의학연구방법론 : 담당교수 유근영
- 암역학자료처리론 : 담당교수 유근영
- 대기오염과 건강 : 담당교수 조수현

▶ 2000년 2학기 개설과목

- 의학통계론 : 담당교수 안윤옥
- 환경 독성학 : 담당교수 강대회
- 약물역학특론 : 담당교수 박병주

③ 학위수여

▶ 박사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 대 성	위암 발병과 헬리코박터 파일로리균(H.pylori)의 관련성에 서 VitC의 역할에 대한 연구	2002. 2	안 윤 옥
이 충 민	건강한 한국이 중년 남성에서의 혈청콜레스테롤의 변화와 식이 및 생활 습관과의 관련성 연구	2002. 2	안 윤 옥

▶ 석사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 숙 언	XRCC1 Genetic Polymorphism and Breast Cancer Risk	2002. 2	유 근 영
최 지 엽	흡연 및 CYP2E1 유전자 다형성이 방광암 발생에 미치는 영향	2002. 2	강 대 회

④ 專攻醫 修鍊現況

▶ 세미나(오전 8시-9시)

제 목	시간
통계학 세미나	(월)
약물역학 세미나	(화)
역학 book reading	(수)
환경의학 세미나	(목)
역학 세미나	(금)

▶ SAS 및 SPSS 강좌 개설(2001. 2)

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	박병주. 약물역학. 대한의사협회지 2001;44(4):403-413		
2.	성주현, 김 호, 조수현. 1994년 하절기의 심혈관계 및		
			호흡기계 초과사망 - 이상고온 및 대기오염의 영향을 중심으로 -. 예방의학회지 2001; 34(4): 316-322 (대한

번호	논	문	번호	논	문
	and Drug Safety	2001;10:487-492. Impact Factor=0.867		polymorphisms affect the progression of IgA nephropathy by modulating the level of uteroglobin expression. <i>Pharmacogenetics</i> , 2001; 11:299-305. Impact Factor=4.465	
2.	Byung Joo Park.	Current status of the drug safety monitoring system in Korea. <i>Pharmacoepidemiology and Drug Safety</i> 2001;10:557-560. Impact Factor=0.867	8.	Kwon HJ, Cho SH, Nyberg F, Pershagen G.	Effects of ambient air pollution on daily mortality in a cohort of patients with congestive heart failure. <i>Epidemiology</i> 2001; 12(4): 413-419. Impact Factor=3.377
3.	Coles, B.F., Morel, F., Rauch, C., Huber, W.W., Yang, M., Teitel, C.H., Green, B., Lang, N.P., Kadlubar, F.F. (2001)	"Effect of polymorphism in the human glutathione S-transferase A1 (hGSTA1) promoter on hepatic GSTA1 and GSTA2 expression" <i>Pharmacogenetics</i> , 11, 663-669. Impact Factor=4.465	9.	Yang, M., Kunugita, N., Kitagawa K., Kang S., Coles, B.F., Kadlubar, F.F., Katoh, T., Matsuno K., Kawamoto, T. (2001)	"Effects of Life-style and Genetic Polymorphism on Urinary Cotinine Levels in Japanese Smokers" <i>Cancer Epidemiol Biomarkers Prev</i> , 10, 589-593. Impact Factor=3.572
4.	Dong-Seok Yim, Sue Kyung Park, Keun-Young Yoo, Kyung-Sik Yoon, Hwyoung Hwa Chung, Hee Joon Kang, Se-Hyun Ahn, Dong-Young Noh, Kook-Jin Choe, In-Jin Jang, Sang-Goo Shin, Paul T Strickland, Ari Hirvonen, Daehye Kang.	Relationship between the Val ¹⁵⁸ Met polymorphism of catechol O-methyl transferase and breast cancer. <i>Pharmacogenetics</i> 2001; 11; 279-86. Impact Factor=4.465	10.	Yim DS, Park SK, Yoo KY, Yoon KS, Chung HH, Ahn SH, Noh DY, Choe KJ, Cho SH, Jang JJ, Shin SG, Strickland PT, Hirvonen A, Kang D.	Relationship between the Val158Met polymorphism of catechol O-methyl transferase and breast cancer. <i>Pharmacogenetics</i> , 2001; 11:279-286. Impact Factor=4.465
5.	Kang D.	Molecular and genetic epidemiology. <i>Experimental & Molecular Medicine</i> 2001;33(supp 1):73-84. Impact Factor=1.411	11.	Yoo KY, Tajima K, Park SK, Kang D, Kim SU Hirose K, Takeuchi K Miura S.	Postmenopausal obesity as a breast cancer risk factor according to estrogen and progesterone receptor status (Japan). <i>Cancer Letters</i> 2001; 167(1):57-63. Impact Factor=1.517
6.	Kim H, Cho S-H, Kang J-W, Kim Y-D, Nan H.M, Lee C-H, Lee H, Kawamoto T.	Urinary 1-hydroxypyrene and 2-naphthol concentrations in male Koreans. <i>Int Arch Occup Environ Health</i> 2001; 74(1): 59-62. Impact Factor=1.167	12.	Yoon-Ok Ahn.	Population-based Cancer Registries in Korea. <i>Asian Pacific J Cancer Prev</i> 2001;2(IACR Supple):39-42.
7.	Kim YS, Kang D, Kwon D, Park WY, Kim H, Lee DS, Kim CS, Kim S, Lee JS.	Uteroglobin gene			

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Byung-Woo Yoon, Hee-Joon Bae, Dong-Wha Kang, Seung-Hoon Lee, Keun-Sik Hong, Ki-Bong Kim, Byung Joo Park, Jae-Kyu Roh.	Intracranial cerebral artery disease as a risk factor for central nervous system complications of coronary artery bypass graft surgery. <i>Stroke</i> 2001;32:94-99. Impact Factor=6.008	A, Haugen A, Hein DW, Hildesheim A, Hirvonen A, Hsieh LL, Ingelman-Sundberg M, Kalina I, Kang D, Kihara M, Kiyohara C, Kremers P, Lazarus P, Marchand LL, Lechner MC, van Lieshout EMM, London S, Manni JJ, Maugard CM, Morita S, Nazart-Stewart V, Noda K, Oda Y, Parl FF, Pastorelli R, Persson I, Peters WHM, Rannug A, Rebbeck T, Risch A, Roelandt L, Romkes M, Ryberg D, Salagovic J, Schoket B, Seidegard J, Shields PG, Sim E, Sinnet D, Strange RC, Stücker I, Sugimura H, To-Figueras J, Vineis P, Yu MC, Taioli E.		Metabolic gene
2.	Garte S, Gaspari L, Alexandrie A-K, Ambrosone C, Autrup H, Autrup JL, Baranova H, Bathum L, Benhamou S, Boffetta P, Bouchardy C, Breskvar K, Brockmoller J, Cascorbi I, Clapper ML, Coutelle C, Daly A, DellOmo M, Dolzan V, Dresler CM, Fryer				

연구자	연구 제목	지원기관	비고
강대회	우리나라 폴다공증의 발생규모 추정 및 관련유전자 검색 한국인 유방암 발병에 있어 TNF- α , ER- α 및 THFR의 역할에 관한 분자역학적 연구 한국인 유방암 발생에서 low penetrance 유전자 SNPs와 DNA유전자 손상복구능(DNA repair capacity)의 역할에 관한 분자역학적 연구 비스페놀 A의 노출생체지표개발 및 이에 미치는 한국인의 설퍼치환효소 유전자 다형의 영향 한국인의 식습관 및 알킬치환효소의 유전자다형이 알킬화제 유래 자매염색체 치환에 미치는 영향	보건복지부 보건복지부 한국과학재단 식품안전청 과학기술부	
양미희	다환성방향족탄화수소의 biological monitoring	환경부	

東惠謹啓 主 ⑤

主 ①

이공계는 현대 사회의 중심에 서 있으며, 과학기술의 발달과 함께 사회 전반에 걸쳐 막대한 영향을 미치고 있다. 그러나 이공계 인재의 양성과 유망성 확보는 국가의 경쟁력을 결정짓는 중요한 요소이다. 특히, 이공계 인재의 양성과 유망성 확보를 위해서는 교육, 연구, 산업 등 다양한 분야에서 협력과 지원이 필요하다. 본 기관은 이공계 인재의 양성과 유망성 확보를 위한 다양한 사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 국가의 경쟁력을 높이고자 한다. 본 기관은 이공계 인재의 양성과 유망성 확보를 위한 다양한 사업을 추진하고 있으며, 이를 통해 국가의 경쟁력을 높이고자 한다.

④ 인사실

구분	인사실	인사실	인사실
인사실	인사실	인사실	인사실
인사실	인사실	인사실	인사실
인사실	인사실	인사실	인사실

③ 학회임원활동

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
교 수	이 순 형	학술상위원회장	1999. 11~현재
교 수	채 종 일	대한기생충학회회장 ICTMM준비위원회장	1999. 11~2001. 10 1999. 11~현재
교 수	홍 성 태	대한기생충학회편집위원장	1999. 11~현재
기금조교수	최 민 호	대한기생충학회편집위원회장사 대한기생충학회학술부장	1999. 11~2000. 6 1999. 11~2000. 6

④ 해외연수

- 1) 채종일교수는 태국 창마이대학교 자연대학 기생충학 전공 대학원생 3명에 대해 현지연수 교육을 실시하였고, 최민호 교수는 2001년 현재 미국 San Diego 의대 방문교수로 해외연수 중이다.

⑤ 기타 봉사활동

성 명	학 회 명	활 동 내 용	일 자
이순형	한국건강관리협회	부회장	1995.11~현재
이순형	국제학술지	Parasitology International 편집위원	1997. 1~현재
이순형	한국과학기술한림원	의약학부장및운영위원회위원 제도·규정특별위원회 위원	1998. 3~2001. 2 2001. 3~2001.12
이순형	한국 의학 교육 협 의 회	회원	1996. 4~2001. 4
이순형	의과대학인정평가위원회	위원장	1999.11~2001. 5
이순형	기 초 의 학 협 의 회	회장 감사	1997. 5~2001. 4 2001. 5~현재
채종일	감염병연구소	감염병연구소장	1997. 3~현재
채종일	의 학 연 구 원	운영위원회 위원	2001. 3~현재
채종일	한국 의과 대학 장 협 의 회	전문위원	1996. 1~
채종일	기 초 의 학 협 의 회	정책개발위원장	2001. 4~현재
채종일	학 생 동 아 리 지 도	송촌의료봉사회 겨울 농활 인솔	2001. 2.24~28
채종일	학 생 동 아 리 지 도	송촌의료봉사회 여름 농활 인솔	2001. 8.10~14
채종일	인 제 의 대	외래교수	1999. 3~현재
채종일	보 건 복 지 부 (보건원)	말라리아대책위원	1998.12~현재
채종일	WHO 흡 충 질 환 관 리	자문위원	1995.~현재
채종일	한 국 국 제 협 력 단	해외파견의사 열대풍토병 연수교육	2001. 4.23~4.27
채종일	한 국 건 강 관 리 협 회	기생충질환 대책위원	1994.~현재
채종일		감사	2000.11~현재
채종일	의 과 대 학	인정평가위원회 기획 및 문항개발위원	1999. 6~현재
채종일	대 한 의 사 협 회	의학교육위원	2001.~현재
채종일	과 학 기 술 부	기초의학학육성협의회 위원	2001.~현재
채종일		전남 신안군 흑산도 사상충증 환자 치료	2001. 3.23~ 3.25
채종일		전남 신안군 입자면 지역 주민에 대한 장흡충 역학 조사 및 치료	2001.12. 3~12.6
채종일		중국 Jiangxi Province 풍토병 예방 및 진료 활동	2001. 5.14~5.20
채종일		미안마 양곤 주재 한국인 60명 유극악구충증 진료 및 투약	2001. 4. 1~4. 5
채종일		라오스 파세지역 2,500명 주민 기생충 검사 및 투약	2001. 4~5. 9
채종일	외 국 기 생 충 학 자	연수교육	2001. 3. 8, 3.14
채종일	외 국 기 생 충 학 자	연수교육	2001.12.7, 12.11

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
장두열	요코가와흡충 성충의 17kDa 항원 단백질에 대한 특이 항체의 제조 및 특성 분석	2001. 2.	이순형
한계영	주사전자현미경으로 관찰한 동족극구흡충(<i>Himasthla alincia</i>) 유약충 및 성충의 표피 미세구조	2001. 2.	채종일
변재경	면역황금표지법을 이용한 폐포자충의 actin과 microtubule의 분포 관찰	2001. 2.	홍성태

④ 외부대학 출강현황

대학	교과목학기	대상학생	시간수	참여교수
강원 의대	기생충학 및 실습	의2	56	채종일, 홍성태
건국 의대	기생충학 및 실습	의1	6	채종일
가천 의대	기생충학 및 실습	의2	12	채종일
한림 의대	기생충학	의2	2	채종일
울산 의대	기생충학	의1	6	채종일, 홍성태
중앙 의대	기생충학	의1	12	채종일, 홍성태
연세 의대	기생충학	의2	2	채종일
한양대	기생충학	의2	2	채종일
조선대	기생충학	의2	2	채종일
제주 의대	기생충학	의2	3	채종일

④ 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	<u>Chai JY</u> , <u>Park JH</u> , <u>Han ET</u> , <u>Shin EH</u> , <u>Kim JL</u> , <u>Hong KS</u> , <u>Rim HJ</u> , <u>Lee SH</u> (2001) A nationwide survey of the prevalence of human <i>Gymnophalloides seoi</i> infection on western and southern coastal islands in the Republic of Korea. <i>Korean J. Parasitol.</i> , 39(1): 23-30.	39(2):	85-118.
2.	<u>Chai JY</u> , <u>Lee HS</u> , <u>Hong SJ</u> , <u>Yoo JH</u> , <u>Guk SM</u> , <u>Seo M</u> , <u>Choi MH</u> , <u>Lee SH</u> (2001) Intestinal histopathology and in situ postures of <i>Gymnophalloides seoi</i> in experimentally infected mice. <i>Korean J. Parasitol.</i> , 39(1): 31-41.	4.	<u>Chai JY</u> (2001) Current status of human <i>Cryptosporidium parvum</i> infection in the Republic of Korea. <i>Commun. Dis. Month. Rep. (NIH, Korea)</i> , 12(7): 67-71.
3.	<u>Lee SH</u> , <u>Chai JY</u> (2001) A review of <i>Gymnophalloides seoi</i> (Digenea: Gymnophallidae) and human infections in the Republic of Korea. <i>Korean J. Parasitol.</i> ,	5.	<u>Hong ST</u> , <u>Rim HJ</u> , <u>Min DY</u> , <u>Li X</u> , <u>Xu J</u> , <u>Feng Z</u> , <u>Lee SH</u> (2001) Control of clonorchiasis by repeated treatments with praziquantel. <i>Korean J. Parasitol.</i> , 39(4): 285-292.
		6.	<u>Park JW</u> , <u>Kim YA</u> , <u>Yeom JS</u> , <u>Yoo JS</u> , <u>Yang BG</u> , <u>Chai JY</u> (2001) Status of vivax malaria in the Republic of Korea in 2000. <i>Korean J. Infect. Dis.</i> , 33(4): 280-284.

② 국내학술지 부연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	<u>Yu JR</u> , <u>Pyon JK</u> , <u>Seo M</u> , <u>Jung BS</u> , <u>Cho SR</u> , <u>Lee SH</u> , <u>Hong ST</u> (2001) Localization of cytoskeletal proteins		in <i>Pneumocystis carinii</i> by immuno-electron microscopy. <i>Korean J. Parasitol.</i> , 39(2): 13-21.

⑤ 단행본

서 적 명	규 격	저 자	출 판 사	비 고
소아과학, 11장. 기생충 감염 가정의학(의학연구소교육총서 제 3집), 제 3부 일차의료에서 흔한 질병, 3. 기생충질환 가정의학(의학연구소교육총서 제 3집), 제 5부 약물치료, 13. 구충제 소아과 보수교육, 요즘 유행하는 기생충 감염질환.		채 종 일 채 종 일 홍 성 태 홍 성 태	대 한 교 과 서 (주) 의 학 교 육 연 수 원 의 학 교 육 연 수 원 대 한 소 아 과 학 회	공저 공저 공저 공저

⑥ 국제학회발표

번호	논 문	번호	논 문
1.	Chai JY. Food-borne trematode infections in Asia and management. Second International Congress of Parasitology and Tropical Medicine, Kuala Lumpur, Malaysia, 2001. 10. p: 43.		
2.	Park JH, Chai JY, Han ET, Shin EH, Lee SH. Characterization of <i>Cryptosporidium parvum</i> genotypes among Korean isolates. Second International Congress of Parasitology and Tropical Medicine, Kuala Lumpur, Malaysia, 2001. 10. p: 69.		
3.	Han ET, Park JH, Shin EH, Oh MD, Chai JY. Analysis of <i>Plasmodium vivax</i> MSP-1 and AMA-1 gene sequences from re-emerging Korean isolates. Second International Congress of Parasitology and		
			Tropical Medicine, Kuala Lumpur, Malaysia, 2001. 10. p: 63.
		4.	Shin EH, Chai JY. In vitro killing effects of rat peritoneal macrophages against <i>Neodiplostomum seoulense</i> adult flukes. Second International Congress of Parasitology and Tropical Medicine, Kuala Lumpur, Malaysia, 2001. 10. p: 80.
		5.	Chai JY, Han ET, Park JH, Guk SM, Lee SH. <i>Acanthoparyphium tuyenense</i> : the discovery of human infection and identification of its source. Second International Congress of Parasitology and Tropical Medicine, Kuala Lumpur, Malaysia, 2001. 10. p: 143.

⑦ 연구비 수혜현황

연구과제명	연구기간	역 할 (연구자)	연구비명	연구비 지원기관	연구비 (천원)
국내 삼일열 말라리아의 유전학적 특성 규명 및 이를 이용한 백신 개발	2000.5~2001.4	공동(채종일)	보 건 의 료	보건복지부	41,000
신종 인산구극흡충 (<i>Neodiplostomum leeii</i> n. sp.) 유충의 간 이행에 따른 마우스의 간병변 규명 및 한국인의 이 흡충 감염실태 파악을 위한 혈청진단법 개발	2001.10~2002.9	단독(채종일)	선 도 연 구	학술진흥재단	19,000
병원체 감염에 의해 초래되는 숙주의 생식능력 저하 및 성기능 장애의 기전 해석과 치료방안에 대한 연구	2001.6~2002.4	단독(채종일)	보 건 의 료	보건복지부	30,000
국내 후천성면역결핍 환자에서 발견되는 작은 와포자충의 유전형 규명	2001.7~2002.6	단독(채종일)	일 반 연 구	서울대병원	10,000
특소포자충 특이 항원 및 항체를 이용한 숙주-원충 상호관계의 규명 및 백신개발	2000.9~2001.8	세부(채종일)	보 건 의 료	보건복지부	18,000
구충효과 개선을 위한 서방성 프라지판텔 제제의 개발	2000~2002.6	공동(홍성태)	보 건 의 료	보건복지부	37,000
토끼실험모델에서의 폐포자충의 수직감염	2000.6~2001.5.5	책임(홍성태)	일 반 연 구	서울대병원	10,000

9. 의사학교실

(Department of the History of Medicine and Medical Humanities)

① 敎室員名單

主任敎授 황상익
 招聘敎授 이부영
 招聘助敎授 서홍관 강신익 신동원
 研究員 구영모 김옥주 권복규

정경희 한승룡 김화준
 博 士 一 年 백한주 박주홍
 博 士 二 年 장근호
 博 士 四 年 최영인
 碩 士 一 年 정통령
 碩 士 二 年 서인석 신용운

② 主要活動事項

① 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	황 상 익	한 국 과 학 사 학 회	부 회 장	1998. 11~
		한 국 의 료 윤 리 교 육 학 회	총 무 이사	1999. 11~
		한 국 산 업 기 술 사 학 회	학 술 이사	1999. 12~
		한 국 생 명 윤 리 학 회	부 회 장	2000. 6~
		대 한 의 사 학 회	부 회 장	2000. 8~
		남 북 보 건 의 료 연 구 회	회 장	2000. 9~

③ 敎育現況

① 학사과정

학 년	학 기	쿼 터	총시간수	교 과 목
의 예 과	2	1	4시간	의 학 개 론
의 학 과	1	1	17시간	의 사 학

② 대학원과정

교 과 목	교과목 번호	개설학기	학 점	담당교수
근대 및 현대의 건강과 질병의 역사 특론	801.806	1	3	황 상 익
병원의 역사 특론	801.807	1	3	황 상 익
의학사 특론	801.783	2	3	황 상 익
고대 및 중세 의학사 특론	801.784	2	3	황 상 익

③ 학위수여

▶ 석 사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
신 용 운	도입 초기의 한국 정형외과 진료의 형태와 발전에 관하여	2002. 2.	황 상 익
서 인 석	경접협동 접근법과 경미로 접근법의 성립과 발전에 대한 역사적 고찰	2002. 2.	황 상 익

10. 법의학교실 (Department of Forensic Medicine)

1 敎室員名單

主任教授	李正彬		
主任教授	李允聖		
基金助教授	李崇德		
助教授	金起汎		
大學院生			
博 士	禹光萬	李承林	安鐘聲
	張永吉	柳成昊	李昌鉉
碩 士	河洪逸	金美眞	權重勳
	鄭哲甲	李雄熙	
機能織	崔榮泰		
敎室僱用	李点順	金基定	孫振榮

관련하여 이승덕 교수와 연구원들은 'DNA 프로파일 연구회' 모임을 활성화하여 다른 기관들 사람들과의 교류가 활발하게 진행되기 시작하였다. 법조계와의 교류 창구인 'Medico-Legal Forum' 모임 또한 매달 한번씩 지속되었다. 중국 길림성 법의실의 김희선 박사가 교실을 방문하여 중국과의 교류가 시작되었다.

교실 인사와 관련하여 계속 수고하여 주시던 이정빈 교수께서 주임교수의 짐을 덜고 이윤성 교수가 새로운 주임교수로 임명받았다.

2001년 한해는 유난히 교실원들의 가족사가 많았던 해인 것 같다. 1월에는 유성호 군의 결혼식과 이정빈교수의 부친상, 3월에는 조교 김기범군의 결혼식, 5월에는 교실원 김기정 선생의 딸 결혼식, 7월에는 대학원생 김장한 군의 부친상, 8월에는 장영길 군의 결혼식, 10월에는 권중훈 군의 결혼식 등이었다. 장영길 군의 결혼식은 중국 본가에서 열려 교실원들이 참석하지 못하여 아쉬움이 있었다. 4월에는 손진영 양이 새로운 교실원으로 들어왔다.

2 主要活動事項

① 총론

2001년 교실 업무의 큰 골격에 커다란 변화는 없었다. 예년과 같이 법의학 교육, 법의 감정 등으로 분주한 날들이었다. 전체적인 감정 건수는 다소 증가되는 경향인데, 이 가운데 부검이 차지하는 비율이 높지 않음은 아쉬움으로 남는다. 특히 학회와 관련하여 소집단 모임이 빈번하게 있었다. 현장 감식 활성화를 목적으로 '법의감식연구회' 활동이 시작되었고, 모임의 상당부분을 본 교실에서 갖게 되었다. 이와 함께 유전자 감식과

② 인사사항

직 급	성 명	일 자	비 고
기 금 조 교 수	이승덕	2001. 3	재임용
조 교	김기범	2001. 9	재임용
조 교	김미진	2001. 9	재임용

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
교 수	이 정 빈	대한 법 의 학 회	이 사	1986. 6~
교 수	이 윤 성	대한 배 상 의 학 회	이 사	1989. 1~
		대한 법 의 학 회	부 회 장	2001.10~
		대한 배 상 의 학 회	총 무	1995. 5~
		대한 의 학 교 육 학 회	총 무 부 장	1995. 5~
		대한 의 료 법 학 회	이 사	2000. 3~
		대한 병 리 학 회	평 의 원	1994~
		대한 의 료 법 학 회	이 사	2000. 3~
기금조교수	이 승 덕	대한 법 의 학 회	재 무 이 사	2001.10~

번호	논 문	번호	논 문
	인에서 Quadruplex PCR을 이용한 8종류 상염색체 STR 유전좌의 다형성 분석. 대한법의학회지, 25(1), 17-28, 2001. (대한법의학회)	4.	이승덕. 교통사고와 관련한 신체감정 - 인과관계에 대하여. 대한법의학회지, 25(2), 119-124, 2001. (대한법의학회)
3.	Soong Deok Lee, Dam-Ho Lee, Ki Beom Kim, Yoon Seong Lee, Jung Bin Lee. Y chromosome Haplotype in Koreans. Kor J Legal Medicine, 25(1), 29-33. (대한법의학회)	5.	이윤성. 우리사회의 자살 실태, 25(2), 126-133, 2001. (대한법의학회)
		6.	이윤성. 의대교수의 현황에 대한 기본조사. 한국의학교육, 13(2), 299-308, 2001.

② 학술회의 발표 및 초청강연

번호	이 름	내 용	일 시
1	장 영 길	대한법의학회 춘계학술대회 Quadruplex PCR for 8 autosomal STR loci in Koreans	2001. 5. 4
2	이 승 덕	대한법의학회 춘계학술대회 Species identification using cytochrome B gene	2001. 5. 4
3	이 승 덕	대한법과학회 춘계학술대회 STR 유전자좌 분석법의 표준화 설정	2001. 5. 25
4	이 승 덕	대한법의학회 추계학술대회 교통사고와 관련한 신체감정	2001. 10. 20
5	이 윤 성	대한법의학회 추계학술대회 우리 사회의 자살 실태	2001. 10. 20
6	이 승 덕	한국유전자감식 심포지엄 국내 유전자감식 검사실간의 정확도 비교	2001. 12. 15

③ 국제학술대회 참석 및 발표

성 명	장 소	제 목	일 자
김 기 범 권 중 훈	미 국 상 동	Workshop by Perkin Elmer	2001. 4. (1주일)

5 其他事項

행 사 내 용	일 시
교실원 추계 동산대회 (북한산) 송년회	2001. 10. 24 2001. 12. 27

련자 전체의 필독서로 널리 읽힐 것이 기대되고 있다.

③ 신영수 교수 안식년

본 교실의 신영수 교수는 1999년 3월부터 2000년 2월까지 제네바 WHO 본부에서 Global Health Leadership Senior Fellow로 근무하면서 본부 조직 및 업무 개혁 작업에 참여하였고, 2000년 3월부터는 미국 뉴욕대학교의 Department of Health Policy and Management Graduate School of Public Service의 Visiting Professor로 근무하면서 The Management Program for Clinician in International Perspective의 공동개발에 참여한 후 2001년 2월에 안식년을 마치고 다시 교실에서 근무하게 되었다.

④ 의료관리학 교실사 용역사업 진행

의료관리학교실의 교실사를 정리하고 평가하는 작업이 서울의대 의학교실 황상의 교수와 고려의대 예방의학교실 안형식 교수의 주관 하에 진행 중이다. 현재 교실 관련 사료들의 수집 작업과 교실 출신 인사들에 대한 인터뷰가 이루어지고 있다.

⑤ WHO 문고 번역사업

본 교실은 WHO와 협약을 맺고 늘원문화재단의 재정적 도움을 얻어 WHO 문고를 지속적으로 번역 발간해 왔다. 1999년 '필수의약품과 일차의료' 발간 이후 현재는 잠정적으로 중단된 상태이다.

⑥ 학회임원활동

- 신영수 교수
대한예방의학회 이사(1987.2 -)

- 한국의료QA학회 사업이사(1994.3 -)
- 김용익 교수
대한예방의학회 이사(1998.11 -)
한국농촌의학회 이사(1993. 2. -)
한국보건행정학회 학술이사(1998.7 -)
International Association of Health Policy, Member of the Board of Trustee(1998.9 -)
- 김창엽 교수
Associate Fellow, InterRAI(1998.10. -)
한국RAI연구회 초대 회장(2000. 6. -)
한국의료법학회 이사(1999. 3. -)
한국의료QA학회 이사(1999. 6. -)
대한예방의학회 의학과 교육위원(1998. 12. -)
Member, Editorial Board, International Society for Equity in Health(2001. 7. -)
한국데이터마이닝학회 이사(2001.11. -)
한국보건행정학회 이사(2001.11. -)
대한공공의학회 의무이사(2001.11. -)

⑨ 국제 세미나 및 회의활동

- 신영수 교수
WHO 집행이사회 참석(정책자문역할), 스위스 제네바 2001.5.21-2001.5.26
- 김창엽 교수
NHCAA, HCFA 외(Washington DC) 2001.3.11-3.18
일본 삿포로 2001.7.30 - 8.2
일본 시마네 현(隱岐諸島) 2001. 9. 2- 9. 6
캐나다 ICES, Health Canada, OECD Health Conference 2001.10.30-11.7

⑩ 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
교 수	신 영 수	Visiting Professor, Department of Health Policy and Management Graduate School of Public Health, New York University	2000.3.~2001.2.
부 교 수	김 용 익	교육부 의학전문대학원추진위원회 위원 대통령자문 정책기획위원회 위원 한국빈곤문제연구소 운영위원회 운영위원 국립재활원 자문위원	2001. 4~현재 2001. 5~현재 2001. 6~현재 2001.12~현재
조 교 수	김 창 엽	계간 Healthcare Review 편집위원장 국민건강보험공단 사회보장연구센터 소장 홍역퇴치추진단 자문위원(국립보건원) 건강정책이론연구실 대표	2000.7.~2001.8 2000.8.21~2001.9.30 2001. 2.12~현재 2001. 11~현재

콘도

- 129th Annual Meeting of American Public Health Association(2001.10) 미국 Atlanta

- 한국보건행정학회
전기학술대회(2001.5.18) 한국보건사회연구원
대회의실
- 후기학술대회(2001.11.30-12.1) 대전 유성호텔
- The Annual Meeting of the Academy for
Health Services Research and Health Policy
(2001.6) 미국 Atlanta

⑤ 외부대학 출강현황

대 학	강의/실습
가 천 의 대	10/8
제 주 의 대	17/0
충 북 의 대	0/36

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	김창엽, 강영호, 이영성 등. 1990년부터 1996년까지 국내 일부 의학연구 학술지에 발표된 암 관련 논문초록의 분석. 예방의학회지 2001;34(3):200-210	4.	임준, 권영훈, 홍두호, 김창엽, 김용익, 신영수. DRG 지불제도 도입후 제왕절개에서의 의료의 질 변화, 예방의학회지, 34(4):347-353, 2001
2.	6. 최용준, 윤석준, 김창엽, 신영수. 건강생활년을 이용한 우리나라 주요 암 질환의 질병부담 측정. 예방의학회지 2001;34(4):372-378	5.	하범만, 신순애, 이진석, 김창엽, 김용익. 일차의료기관의 이동 현황과 이에 영향을 미치는 요인에 관한 연구. 예방의학회지 2001;34(3):219-227
3.	최용준. 최근 우리나라 보건관리연구의 경향 분석. 보건행정학회지 2001;11(4) 129-151	6.	김창엽. 한국의 의료수가-의료제도와 의료수가. 대한의사협회지 2001;34(1):9-20

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	강영호, 김용익, 김창엽, 이영성 김선민, 이진석, 오병희. 경피적 관동맥 확장술의 시술량과 조기 시술결과의 관련성. 예방의학회지 2001;34(1):9-20	11(3):31-45	
2.	장혜정, 김창엽. 공분산구조분석을 이용한 자체충족률 모형 검증. 보건행정학회지 2001;11(2):123-140	6.	권영대, 안형식, 신영수. 관상동맥우회술의 중증도 측정과 병원사망률 비교에 관한 연구. 예방의학회지 2001;34(3):244-252
3.	이진세, 김용익, 김창엽, 신영수. 자궁암 조기검진행태 예측을 위한 계획된 행동이론과 이성적 행동이론의 적, 예방의학회지, 2001; 34(4):379-388	7.	장혜정, 명재일. 신영수. 조기사망에 따른 상실년수를 활용한 우리나라 질병부담 추정 연구. 예방의학회지 2001;34(4):354-362
4.	고수경, 신순애, 김기영, 김창엽. 제왕절개 분만을 공표 후 요양기관 분만행태 변화. 보건행정학회지 2001; 11(3):121-150	8.	이상일, 강영호, 하범만, 이무송, 강위창, 구희조, 김창엽. 위험도 보정을 통한 병원간 제왕절개 분만율의 비교. 예방의학회지 2001;34(4):337-346
5.	장혜정, 김창엽, 윤석준. 현입원의료이용량의 급성기 진료 및 장기요양서비스 재분류. 보건행정학회지 2001;	9.	윤석준, 하범만, 김창엽. 장애보정생존년수를 활용한 우리나라 고혈압의 질병부담 측정. 보건행정학회지 2001;11(3):89-101

③ 발간보고서

번호	논 문	번호	논 문
1.	지역사회 고혈압 관리사업을 위한 민·관 협력체계 구축방안, 성북구 보건소, 2001년		개발에 관한 연구, 국립보건원, 2001년 12월
2.	국가단위 말라리아 퇴치사업 모니터링 및 평가 모형	3.	부당 청구 감소 및 질 평가를 위한 DRG 모니터링의 적정화 방안 연구, 보건복지부, 2001년 12월

12. 의공학교실 (Biomedical Engineering)

① 教室員名單

教 授	閔丙九
主 任 教 授	朴光錫
副 教 授	金喜贊
助 教 授	崔辰昱
專 工 醫	朴盛根 李보름
大 學 院 生 博 士	朴容男 崔承浩 朴俊優 尹智炫
碩 士	徐鐘模 裴智秀 韓勝斌

① 총 론

올해 의공학교실은 활발한 연구활동과 깊이 있는 교육으로 바쁜 한 해를 보냈다. 2001년 우리 교실에서 참여했던 연구로는, 중점국가개발사업, 의료공학개발사업, 원자력중장기 연구개발사업, 선도기술개발사업, 벤처형 중소기업 기술개발사업, 특정연구개발사업 등으로 진일보한 연구결과와 우수한 논문을 발표하는 성과를 거두었다. 또한 과학기술부/과학재단 지정 2001년 우수연구센터로 생체계측신기술연구센터가 선정되었다.

교육면에 있어서는 「의공학」과 「자료처리론」 강의를 통해 이론과 실습이 적절히 이루어졌다.

2001년 10월 1일자로 박광석 부교수가 교수로, 2001년 3월 1일 김희찬 조교수가 부교수로 승진 발령받았다.

② 主要活動事項

② 인사사항

직명	성명	인 사 내 용	일 자	비고
教 授	閔 丙 九	서울대학교 의학연구원 의용생체공학연구소 소장연임 서울대병원 의공학과과장 및 서울대학교의과대학의공학교실주임교수 연임	2001. 1. 1	
教 授	朴 光 錫	서울대학교 의과대학 의공학교실 교수 승진 서울대병원 의과계 의료용구 임상시험 심사위원회 위원 서울대병원 기자제도입 심의위원회 위원연임	2001. 1. 1	
教 授	朴 光 錫	서울대학교 의과대학 의공학교실 부교수 승진 서울대학교병원 의공학과 의무장연임 서울대학교 의학연구원 기획위원연임	2001.10. 1	
教 授	朴 光 錫	서울대학교 의과대학 의학교육실	2001. 5. 1	
教 授	朴 光 錫	서울대학교 의학도서관 실무위원	2001. 1. 1	
副 教 授	金 喜 贊	서울대병원 정보기획소위원회 위원 서울대학교 의과대학 전산위원 연임	2001. 3. 1	

③ 학회임원활동

직 급	성 명	학 회 명	직 위	일 자
教 授	朴 光 錫	대 한 의 용 생 체 공 학 회	감 사	2001.1.1~2001.12.31
教 授	朴 光 錫	대 한 전 자 공 학 회	편 집 위 원	2001.1.1~2001.12.31
教 授	朴 光 錫	대 한 P A C S 학 회	기 획 이 사	2001.1.1~2001.12.31
教 授	朴 光 錫	대 한 의 료 정 보 학 회	이 사	2001.1.1~2001.12.31
副 教 授	金 喜 贊	대 한 의 용 생 체 공 학 회	학 술 이 사	2001.1.1~2001.12.31
副 教 授	金 喜 贊	대 한 센 서 학 회	편 집 위 원	2001.1.1~2001.12.31
副 教 授	金 喜 贊	한 국 노 화 학 회	기 획 간 사	2001.1.1~2001.12.31
副 教 授	崔 辰 昱	대 한 의 료 정 보 학 회	총 무 이 사	2001.1.1~2001.12.31

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	오세일, 손대원, 오병희, 민병구, 선경, "심부전에서 장기간의 양심실보조장치 이식이 혈역학적 지표에 미치는 영향에 대한 시뮬레이션", 순환기학회지, 31(7), pp.670-680, 순환기학회, 2001.7 발행		Eyelid Motion analysis Using Image Processing", 대한이비인후과학회지, 44권 pp.1140-1144, 2001
2.	kwang Gi Kim, Jong-Hyo Kim, and Byoung Gu Min, "Comparative analysis of Texture Characteristics of Malignant and Benign Tumors in Breast Ultrasonograms, Journal of Digital Imaging, 14(2), pp.208-210, J of Digital Imaging, 2001.6 발행	6.	한승빈, 최진욱, "UMLS의 한글화를 위한 국내 증상용어와의 비교연구", 대한의료정보학회지 제7권 제4호:1-10, 2001
3.	민병구, 박찬영, 최재순, 이혁수, 황창모, 김삼성, 윤결중, 김종원, 선 경, 이경갑, 정종태, 김원곤, 선인장 양심실 보조장치의 설계 및 임상적용을 위한 평가, Journal of Artificial Heart Research, 2(1), pp.7-23, 인공심장이식연구소, 2001.4 발행	7.	송승용, 범경규, 이충근, 이해석, 최진욱, 김성권, "무정지 무장애 병원정보시스템을 위한 대형 의료기관 네트워크의 설계", 대한의료정보학회지 제7권 제2호: 139-147, 2001
4.	정진한, 남경원, 최성욱, 이정주, 박찬영, 김옥은, 최재순, 민병구, 한국형 양심실 보조 인공 심장의 효율 분석 및 개선에 관한 연구, Journal of Biomedical Engineering Research, 22(5), pp.449-458, 대한의용생체공학회, 2001.10 발행	8.	유수영, 김보영, 한승빈, 최진욱, 정제현, 이민경, 전종훈, "의료기관 정보공유를 위한 HL7 메시지 서버 프로토타입 설계 및 평가", 대한의료정보학회지, 제7권 제3호, 2001
5.	최승호, 양경현, 권용식, 이종선, 성명훈, 김광현, 박광석, "Blepharokymography : A New Tool for Dynamic	9.	서혜숙, 최진욱, 이홍규, "제2형 당뇨병의 위험인자 분석을 위한 다층 퍼셉트론과 로지 스틱 회귀 모델의 비교", 대한의용생체공학회 제22권 제4호, 2001
		10.	최진욱, 이연화, 김기중, 김주성, 박중신, 송정환, 이은주, 김선구, 김종득, 김성권, "데이터웨어하우스를 이용한 국내 임상자료의 분석 대한의료정보학회지", 대한의료정보학회지 제7권 1호, 2001

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	심은보, 박명수, 여종영, 고희종, 박찬영, 민병구, 한국형 인공심장 내의 혈류에 대한 수치해석적 연구, Journal of Artificial Heart Research, 2(1), pp.25-38, 인공심장이식연구소, 2001.4 발행		택, 류문호, 류은숙, 문기철, 서범석, 유혜정, 윤결중, 정현종, 최재순, 황선준, 김종원, 민병구, 전기-기계식 이식형 좌심실 보조 시스템의 개발 및 평가, Journal of Biomedical Engineering Research, 22(4), pp.349-358, 대한의용생체공학회, 2001.8 발행
2.	최민주, 이서우, 민병구, 인공 심장에서 작동하는 기계식 심장 판막의 음향 신호 특성 연구, Journal of Artificial Heart Research, 2(1), pp.51-59, 인공심장이식연구소, 2001.4 발행	4.	최민주, 이서우, 이혁수, 민병구, 이식형 양심실 보조 장치에 사용된 기계식 판막의 음향 스펙트럼 특성, Journal of Biomedical Engineering Research, 22(5), pp.439-448, 대한의용생체공학회, 2001.10 발행
3.	조한상, 김원곤, 이원용, 박승민, 김삼성, 김계기, 김준		

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	J. S. Lee, K.S.Park 외 7명, "Blind separation of cardiac components and extraction of input function from H215O dynamic myocardial PET using independent component analysis", Journal of Nuclear		Medicine, Vol.42 pp.938-943, 2001.6, IF=3.617
		2.	J.S.Lee, E.Kim, M.W.Sung, K.H.Kim, M.Y.Sung, K.S.Park, "A method for assessing the regional vibratory pattern of vocal folds by analyzing the

13. 내과학교실 (Internal Medicine)

1 教室員名單

主任教授 教授 金有瑩
 呼吸器內科分科長 教授 沈永秀
 教授 韓成九
 副教授 金永煥 劉哲圭
 助教授 李春澤
 名譽教授 許仁穆
 專任醫師 權成妍 金哲賢 張承勳
 循環器內科分科長 教授 朴永培
 教授 崔允植 李命默 吳秉熙
 副教授 孫大源 金孝洙
 助教授 蔡寅昊
 專任講師 吳世一
 名譽教授 李聖浩 李迎雨
 專任醫師 李濟熙 崔震浩 黃敬國
 鄭雨英 趙泳爽
 消化器內科分科長 教授 尹容範
 教授 宋仁誠 李孝錫 鄭汝采
 副教授 金溶泰
 助教授 尹晶煥
 專任講師 金柱成 金允駿
 名譽教授 金丁龍
 專任醫師 金景珂 金炳寬 林暎碩
 張恩禎 金志元 金贊圭
 丁俊吾 黃辰赫 金尙均
 金鉉大 鄭址奉
 招聘教授 朴實茂 徐東震 俞炳徹
 血液·腫瘍內科分科長 教授 朴宣陽
 教授 金璐經 金柄國 方英柱
 副教授 許大錫 尹晟洙
 助教授 金泰裕
 專任醫師 金到妍 金知賢 李世勳
 內分泌內科分科長 教授 趙普衍
 教授 李弘揆 金誠淵
 副教授 朴慶秀
 助教授 朴度俊 申燦秀
 名譽教授 李文鎬 金應振 閔獻基
 高昌舜
 專任醫師 曹英珉 金兌容 金旼宣
 權聖禧
 알레르기內科分科長 教授 閔庚業

教授 金有瑩
 副教授 趙相憲
 助教授 金潤根
 專任醫師 張允碩 潘俊佑 金善信
 腎臟內科分科長 教授 韓鐵錫
 教授 李正相 金聖權
 副教授 安圭里
 助教授 金演洙
 專任醫師 吳崙圭 金炫利 李相九
 金星均
 感染內科分科長 教授 崔康元
 副教授 金哲鎬 吳明燉
 專任醫師 金義錫 辛鍾旭
 류미티스內科分科長 教授 宋永旭
 助教授 李恩奉
 專任醫師 申東燮 崔英美
 專攻 醫 四 年 次 郭今演 金元 金剛石
 金基沅 金炳洙 金相完
 金容奭 朴謹民 朴修哲
 方智煥 孫成旭 芮秉德
 吳燾年 禹悅根 李相協
 李鍾烈 趙燿翰 崔榮株
 崔鎮伍 黃永煥 黃容一
 黃義石
 三 年 次 姜貞默 姜哲寅 金星汗
 金世中 金泰帆 金炯寬
 閔丙薰 朴慶雨 朴淑蓮
 梁鍾仁 嚴祥源 禹尙命
 李相潤 李世漢 李定恩
 任鍾弼 趙顯宰 崔起敦
 崔義根 崔仁實 崔彰玟
 二 年 次 姜鉉宇 金大英 金大熙
 金世勳 金秀奭 金鐵鉉
 朴勝正 朴完範 徐宰彬
 徐廷源 梁漢模 尹鐸
 尹元在 尹敏煥 李根郁
 李基德 李宰旭 李昌勳
 李義碩 鄭惠丞 趙相昊
 一 年 次 姜銀河 金敬默 金敬媛
 金成桓 金禎洙 金兌旻
 金兌勇 金輝瑛 朴周旻
 徐正柱 宣宗武 申丁任

물론 세계적 수준의 연구도 이루어지고 있다. 특히 임상의학연구소를 이용한 결과의 발표는 급속도로 증가되고 있으며 내용면에서도 세계적 수준에 접근하고 있다.

진료면에서는 13병동과 응급실, 중환자실에서 1일 약 500명의 환자를 진료하고 있다. 입원환자의 진료는 team approach를 통하여 진료의 질적 향상과 환자의 만족도 증가에 목표를 두고 수행되고 있으며 간호인력과 전공의 사이의 원활한 의사소통과 유기적 협조가 중요한 역할을 할 수 있게 노력하고 있다. 외래진료에서는 특수질환에 대한 다양한 교육 프로그램과 안내책자들이 개발 활용되어 환자의 이해를 증진시키고 있으며 다양한 특수클리닉의 개설, 운용으로 특수질환에 대한 환자들의 진료 욕구를 충족시키고 있다. 또한 진료 대기 시간의 단축을 위하여 노력함으로써 환자들이 서울대학교병원 내과의 변화를 느끼고 있다.

② 신규도입 의료장비

〈순환기내과분과〉

㉠ Bi-Plane Cardio Vascular Digital Imaging System : 1대

㉡ Intra Vascular Ultrasound System : 1대

㉢ Electrocardiograph : 2대

㉣ Defibrillator : 1대

㉤ Telemetry monitor : 1대

㉥ Doppler flow map : 1대

㉦ Cine Image Management System : 1대

㉧ Infusion Pump : 3대

㉨ Mono-Plane Cardio Vascular Digital Imaging System : 1대

㉩ Ambulatory ECG Monitor : 1대

㉪ Ultrasound imaging system(sonos 5500) : 1대

〈알레르기내과분과〉

객담 유도 검사용 네블라이저 도입

③ 새로운 진료제도

〈순환기내과분과〉

입원 환자의 적체를 해소하고 입원기간을 최소화하기 위해 2001년 5월부터 단기입원제도를 시행하였다. 단기입원은 관상동맥조영술과 같이 하루 검사나 시술을 필요로 하는 환자들을 검사 당일 오전 입원하도록하여 입원일 오후 목적인 검사를 받고 익일 퇴원할 수 있도록 한 제도이다. 기존에는 환자가 입원 한 익일 검사하고 3일째 되는 날 퇴원하여 환자 1인당 최소 1일, 주말에는 2일의 입원기간 연장이 있었으나 본 제도를 시행하면서부터 환자의 입원일수가 감소하고 입원적체가 감소되었다.

〈혈액종양내과분과〉

항암화학요법환자의 원활한 치료를 위하여 당일 입퇴원 가능한 낮병동제도를 도입하여 시행하고 있다.

④ 류마티스내과분과 직제 신설

〈류마티스내과분과〉

2001년 10월 1일에 감염내과분과 소속에서 류마티스내과분과로 독립하였고, 분과장에 송영욱 교수가 임명되었다.

⑤ 기타 특이사항

(가) 특수진료시설 설치 및 가동 ; 2001년 3월 2일 순환기내과소속의 심장검사실 (심도자실, 병실 심전도실, 외래 심전도실, 운동부하검사실, 심초음파실, 24시간 심전도실)과 진단방사선과소속 이던 심혈관조영실을 통합하여 개축된 관리동 3층에 독립부서인 심혈관센터를 개소하였다. 각 시설과 장비를 공간적으로 통합하여 환자의 편의를 도모하였을 뿐 아니라 의료인력도 심혈관센터로 통합하여 진료의 효율성을 극대화시키고 서울대학교병원 순환기분야 진료의 수준을 한층 높일 것으로 기대된다

(나) 2001년 12월 QA 경진대회에서 혈액종양내과분과 제도 도입과 관련하여 우수상 표창(허대석, 김태유)

⑥ 인사사항

직급	성명	인사내용	일자	비고
기금조교수	윤정환	2년간의 장기연수로 출국	2001. 2. 24	
기금조교수	윤성수	기금부교수로 신규임용	2001. 3. 1	

직	급	성	명	수	상	내	용	일	자	
기	금	조	교	수	김	윤	근	대한내과학회	학술상	2001. 4.
기	금	부	교	수	유	철	규	임상의학연구소	젊은 연구자상 수상	2001. 5. 23
기	금	조	교	수	김	윤	근	임상의학연구소	젊은 연구자상 수상	2001. 5. 23
전	임	의		김	상	훈		대한천식및알레르기학회	소오 학술상 수상	2001. 5.
부	교	수		허	대	석		합춘내과	봉사상 수상	2001. 12. 10

3 教育現況

① 학사과정

내과 학생교육 주간 실습표는 아래와 같다.

학년/ 쿼터	실	습	제	목	강의시간	실습시간	실습조 편성 (00명/조, 00조)	비	고
3학년/1주	orientation								
	실습소개 및 기숙사생활 소개				3		63/1그룹		
	History taking				1		63/1그룹		
	활력징후실습					2	63/1그룹		
	신체검진실습					7	63/1그룹		
	CPR 강의				1		63/1그룹		
	CPR 실습					2	63/1그룹		
	임상중례의 presentation 방법				1		63/1그룹		
	Medical Orders Request for labs.					6	(5-7명/조, 11조)		
	환자면담 및 의무기록작성 실습					4	63/1그룹		
	P/E & Performance Evaluation					6	63/1그룹		
	Bed-Side Procedures					4	63/1그룹		
	IV sampling, Foley, Thoracocentesis								
EKG, CPR, Pericardiocentesis									
L-tube, S-B tube, Peritonicocentesis									
/2주- 11주	일반병동실습(84,94,111,115,124,125병동)					8	(5-6명/조, 6조)		
	특수병동실습(85,91,92,95,114병동)					8	(6-7명/조, 5조)		
	외부병원(보라매병원)					8	(각7-8명)		
/12주	일반병동실습(84,94,111,115,124,125병동)						(5-6명/조, 6조)		
	특수병동실습(85,91,92,95,114병동)					8	(6-7명/조, 5조)		

㉞ 혈액종양

매주 3학년 학생의 특수병동 과견 중 101병동 방문 시 혈액종양 환자의 진료에 대한 교육을 실시하며 금요일에는 타과와 협조하여 혈액종양학 Conference를 실시하고 있다. 현재 화요일에는 병리과와 Pathology Tumor board를, 수요일에는 이비인후과와 두경부종양 Tumor board를 격주로 실시하고 있다. 또 흉부외과, 진단방사선과, 치료방사선과와 호흡기내과 교수진과 함께 수요일 오후 5-6시 사이 폐암 Tumor board를 개최

하여 폐암환자 중 문제점이 있는 환자의 진료방침에 관하여 의견을 교환하고 있다.

㉟ 신장

▶ 월요일 오후 5시 : Renal conference

▶ 수요일 오후 1시-4시 : 인공신실 실습 ; 혈액투석, 복막투석의 기본원리, 말기 만성신부전의 치료방법에 대한 기본 개념 습득. 신이식의 이해

㊱ 알레르기

▶ 격주 목요일 : 알레르기 환자 증례 토의

성명	논문제목	일자	지도교수
김태용	그레이브스병에서 갑상선자극항체 항원결정인자 이질성에 따른 항갑상선제 요법의 치료결과 예측	2002. 2	조보연
김지현	Hepatitis B virus infection and non-Hodgkin's Lymphoma in Korean patients	2002. 2	김노경
김인호	한국인의 중증 재생불량성 빈혈에서 골수이식과 면역억제요법의 치료 효과	2002. 2	박선양
김원	급성 비결석성 담낭염의 위험인자, 임상상 및 예후에 관한 연구	2002. 2	윤용범
김상완	폐경 후 골다공증 여성에서 골흡수 억제제 치료 후 생화학적 골표지자의 임상적 유용성	2002. 2	김성연

4 研究現況

① 국내학술지 연구논문

번호	논문	번호	논문
1. 김홍빈, <u>오명돈</u> : 반코마이신 내성 황색포도구균 감염 33;1:62-70.		10. 김상완, 권성희, 신찬수, 박경수, 김성연, 조보연, 이홍균: 폐경후 골다공증 환자에서 치료 반응의 조기 예측을 위한 생화학적 골표지자의 임상적 유용성. 대한골대사학회지 8;131-145.	
2. 김남중, 최은숙, 김의석, 이대호, 최영주, 방지환, <u>오명돈</u> , <u>최강원</u> : 지도부딘 투여력이 없는 Human Immunodeficiency Virus type 1 감염환자에서 지도부딘 내성 발현율. 감염 33;1:40-45.		11. 은영근, 성지동, <u>채인호</u> , 김철호, 손대원, <u>오병희</u> , 이명목, 박영배, 최윤식: 고콜레스테롤혈증 환자에서 내피의존성 혈관반응에 대한 스타틴과 비타민 C의 효과에 대한 연구. 대한내과학회지 60;3:206-214.	
3. 이선희, 김남중, 김의석, 방지환, 김도마, <u>오명돈</u> , <u>최강원</u> : HIV감염환자에서 3제 병합요법의 효과 감염 33;1:46-51.		12. <u>오세일</u> , <u>오병희</u> , 노준량, 김기봉, 김재중, 송명근, 진동규, 박국양, 홍석근, 정윤섭, 이상훈, 박표원, 하종원, 장병철, 조범구: 한국의 심장이식 성적. 대한내과학회지 60;3:228-233.	
4. 최승호, 박경호, 설자영, <u>유철규</u> , 이춘택, 김영환, <u>한성구</u> , <u>심영수</u> : 폐암세포주에 대한 p53 및 p16INK4a의 복합종양억제유전자요법의 효과. 결핵 및 호흡기질환 50;1:67-75.		13. 송서영, 김원석, 이혜란, 정현식, 이남수, 오성용, 김지향, 김기현, 남은미, 오영륜, 정철원, 윤성수, 임영혁, 이흥기, 강원기, 박찬형, 박근철: 원발부위 불명의 선암. 대한내과학회지 61;3:234-239.	
5. 홍현주, 박근민, 황용일, <u>이춘택</u> , <u>유철규</u> , <u>한성구</u> , <u>심영수</u> , <u>김영환</u> : 좌하엽으로의 비정상적인 체순환 동맥 공급 1예. 결핵 및 호흡기질환 50;3:373-377.		14. 김지향, 김원석, 고영혜, 송서영, 오성용, 김기현, 남은미, 정현식, 윤성수, 이흥기, 강원기, 박찬형, 손희정, 김재준, 이종철, 김용일, 김대용, 이희정, 박근철: 위 MALT 림프종의 임상적고찰. 대한내과학회지 61;4:417-423.	
6. 강민중, 이재호, <u>유철규</u> , <u>이춘택</u> , 정희순, 서정욱, <u>김영환</u> , <u>한성구</u> , <u>심영수</u> : 기니피에서 흡연 노출에 의한 젤라틴 분해 단백질 효소의 발현 양상에 관한 연구. 결핵 및 호흡기질환 50;4:426-436.		15. 은영근, 최진호, <u>채인호</u> , 김철호, 손대원, <u>오병희</u> , 이명목, 박영배, 최윤식: 고혈압 환자에서 내피의존성 혈관반응에 대한 칼슘길항제와 비타민 C의 효과에 관한 연구. 대한내과학회지 61;5:518-526.	
7. 김계수, 박경호, 설자영, <u>유철규</u> , <u>이춘택</u> , 김영환, <u>한성구</u> , <u>심영수</u> : 폐암에서의 Herpes simplex virus thymidine kinase 유전자 치료와 cytoline 유전자 치료의 복합요법. 결핵 및 호흡기질환 51;2:135-146.		16. 김근호, 엄재호, <u>한진석</u> : 신세관성 산증. 대한내과학회지 61;488-95.	
8. 이석영, 설자영, 박경호, 박근민, 황용일, 김철현, 장승훈, 권성연, <u>유철규</u> , <u>김영환</u> , <u>한성구</u> , <u>심영수</u> , <u>이춘택</u> : IkBa-SR 유전자이입이 cisplatin, paclitaxel에 대한 폐암세포주의 감수성에 미치는 영향. 결핵 및 호흡기질환 51;2:122-134.		17. 김선욱, 김태용, <u>박영주</u> , <u>김원배</u> , 신찬수, <u>박도준</u> , <u>박경수</u> , <u>김성연</u> , <u>조보연</u> , <u>이홍균</u> : 유전성 갑상선 수질암 환자 가계에서 RET 원종양유전자 점돌연변이 선별검사를 이용한 갑상선 수질암의 조기진단. 대한내분비학회지 16;1:54-64.	
9. 김상완, 박주경, 정혜승, 신찬수, 박경수, 김성연, <u>조보연</u> , <u>이홍균</u> , 백선아, 강홍식, 김종재: 두통을 주소로 내원한 52세 남자 환자에서 진단된 Paget 병 1예. 대한골대사학회지 8;173-180.		18. 전현정, 박순희, 권성희, 이선화, <u>박경수</u> , 김성연, 이	

번호	논 문	번호	논 문
42.	황영환, 안규리, 황대연, 이은주, 어현선, 채희진, 이정은, 김연수, 한진석, 김성권, 이정삼, 이증건, 조종태: 말기 신부전으로 진행되는 한국인 상업색채우성 다낭신 환자의 임상적 특성. 대한신장학회지 20;3:403-412.		
43.	정수환, 오윤규, 진호준, 김현리, 윤지혜, 이세한, 윤형진, 김연수, 안규리, 한진석, 김성권, 이정삼, 채동완: Angiotensin I Converting Enzyme 유전자다형성과 IgA 신병증의 진행성 위험인자의 상관관계. 대한신장학회지 20;4:645-653.		
44.	임춘수, 정수환, 김연수, 안규리, 한진석, 김성권, 이정삼, 이현순, 채동완: IgA신병증에서 신조직내 Cytokine 및 Chemokine의 발현과 임상 및 병리학적 소견의 상관성. 대한신장학회지 20;4:545-555.		
45.	Lee KM, Lee SJ, Park SK, Lee SY, Im HJ, Yoon KJ, Choi IM, Lee YJ, Kim SU, Choi H, Choi SH, Kim YW, Cho SH, Kan DH: Interaction between genetic polymorphisms of CYP2E1 & NAT1 and smoking in lung cancer development. 대한암학회지 33;1:41-48.		
46.	Oh D-Y, Kim M, Choi I, Joh Y, Kim B, Kim D-Y, Kim J-H, Lee SH, Kim T-Y, Heo DS, Bang Y-I, Kim NK: Discrepancies of the values on the withholding futile interventions between physician and family members of terminal cancer patients. 대한암학회지 33;4:350-356.		
47.	Joh Y-h, Kim T-Y, Na II, Oh D-Y, Kim B, Kim JH, Kim DY, Lee SH, Yoo CG, Lee C-T, Kim YW, Heo DS, Bang Y-I, Han SK, Shim YS, Kim NK: Phase II trial of vinorelbine and cisplatin chemotherapy in advanced non-small cell lung cancer. 대한암학회지 33;5:373-376.		
48.	허대석: 무의미한 치료의 중단. 대한의사협회지 44;9:956-962.		
49.	오국환, 김세중, 김성균, 김현리, 김의종, 오명돈, 김연수, 안규리, 한진석, 박명희, 김성권, 이정삼, 김상준: 성인 신이식 환자에서 식도 침범이 의심되고 치료 종료 후 조기 재발한 비전형적 전신성 대상 포진 1예. 대한이식학회지 15;1:110-113.		
50.	김희진, 이동순, 시차자, 고은경, 신희영, 안효섭, 박선양, 김병국, 조한익: 급성백혈병 환자에서 MML 전위의 검출을 위한 FISH 검사의 유용성. 대한임상병리학회지 21;5:315-322.		
51.	윤성수: 고흡양과 비중양성 질환의 비골수제거성 조혈모세포이식을 위한 전치치요법. 대한조혈모세포이식학회지 6;2:116-123.		
52.	김상훈, 오선영, 이병재, 홍성철, 배종면, 이명현, 김		
	윤근, 조상현, 민경업, 김유영: 제주도 농촌지역 청소년에서 글루에 감각에 미치는 위험인자. 천식 및 알레르기 21;1:73-79.	53.	이명현, 홍성철, 김윤근, 조상현, 민경업, 김유영: 제주도 농촌지역 소아에서 아토피비염의 유병률 및 원인 알레르겐의 분포. 천식 및 알레르기 21;2:198-204.
		54.	김상훈, 박홍우, 김항선, 이수연, 전순영, 정재원, 장윤석, 이병재, 김윤근, 민경업, 김유영, 조상현: IL-5에 의해 활성화된 호산구가 폐섬유모세포에 의한 교원질 젤 수축에 미치는 영향. 천식 및 알레르기 21;2:223-230.
		55.	박중원, 조영주, 윤호주, 박해심, 최병휘, 최인선, 박춘식, 민경업, 이양근, 김능수, 홍천수: 지속형 천식 환자에서 아클레이트 (Zafirlukast)투여에 따른 유효성과 안전성 및 내약성 평가를 위한 비대조, 다기관 임상연구. 천식 및 알레르기 21;3:552-560.
		56.	신종욱, 오명돈, 최강원: MRSA/VUSA/VRE에 의한 병원 감염 발생의 역학적 특성. 병원감염관리 6;2:145-164.
		57.	홍수중, 전진경, 김봉성, 심정연, 조상현, 민경업: 아토피 소아에서 아토피 지표 및 기도 과민성과 IgE-매개성 호흡기구 히스타민 유리능과의 관련성. 소아알레르기 및 호흡기학회지 10;4:299-307.
		58.	이명현, 홍성철, 김태범, 손성욱, 장윤석, 김상훈, 정재원, 김윤근, 조상현, 민경업, 김유영: 제주도 농촌지역에 거주하는 소아에서 3년간의 전향적 연구를 통한 천식의 유병률과 흡입 알레르겐에 대한 감각들의 변화. 소아알레르기 및 호흡기학회지 11;3:224-232.
		59.	최성준, 김효수, 오병희: 말기심부전 환자의 부전심장에서 B형 및 C형 간염바이러스 감염양상. 순환기 31;1:83-93.
		60.	최기준, 김원태, 남기병, 송재관, 김재중, 박성욱, 박승정, 박종훈, 김유호, 최윤식, 임채현: 토끼 폐정맥내 심근세포의 자발적 활동전압의 특성. 순환기 31;1:94-106.
		61.	은영근, 정우영, 김용석, 오도연, 최진오, 황의석, 김철호: 고혈압 환자에서 내피의존성 혈관반응에 대한 안지오텐신 전환효소 억제제와 비타민 C의 효과에 대한 연구. 순환기 31;4:411-419.
		62.	배종화, 최경훈, 전재은, 박의현, 김권배, 김기식, 이재우, 이원로, 박정희, 최윤식, 권영주, 강정채, 김종준, 문용, 홍순표, 김태호, 김영조, 심봉섭, 박승정, 정진원, 이건주, 최규보, 임종윤, 이방현: 고콜레스테롤혈증 환자에 대한 아토바스타틴의 효과와 안전성을 검토하기 위한 다기관 공동 임상 연구. 순환기 31;4:434-441.
		63.	송재관, 김현숙, 송종민, 강덕현, 하종원, 임세중,

번호	논	문	번호	논	문
	Korea. The Korean Journal of Internal Medicine		85.	정현채: 설사와 변비. Medical Post Graduates	
	16;2:63-68.			29;4:217-228.	

② 국제학술지 연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Gao F, Vidal N, Li Y, Trask SA, Chen Y, Kostrikis LG, Ho DD, Kim J, <u>Oh M-D</u> , <u>Choe K</u> , Salminen M, Robertson DL, Shaw GM, Hahn BH, Peeters M: Evidence for Two Distinct Sub-subtypes within the HIV-1 Subtype A Radiation. AIDS Rese Hum Retrov 2001;17(8):675-688. Impact Factor=2.499			All Asthma Imm 2001;86:1:62-67. Impact Factor=1.674	
2.	<u>Sohn D-W</u> , <u>Chung W-Y</u> , <u>Chai I-H</u> , <u>Zo J-H</u> , <u>Lee M-M</u> , <u>Park Y-B</u> , <u>Choi Y-S</u> , <u>Lee Y-W</u> : Mitral annulus velocity in the noninvasive estimation of left ventricular peak dp/dt. Am J Cardiology 2001;87(7):933-936. Impact Factor=2.762		9.	Lee SK, Cho HK, <u>Cho SH</u> , Kim SS, Nahm DH, Park HS: Occupational asthma and rhinitis caused by multiple herbal agents in a pharmacist. Ann Aller Asthma Imm 2001;86(4):469-474. Impact Factor=1.842	
3.	<u>Sohn DW</u> , <u>Jung JW</u> , <u>Oh BH</u> , <u>Lee MM</u> , <u>Park YB</u> , <u>Choi YS</u> , <u>Lee CY</u> : Should ascending aortic intramural hematoma be treated surgically. Am J Cardiology 2001;87(8):1024-1026. Impact Factor=2.762		10.	<u>Kim YK</u> , <u>Paek D</u> , <u>Koh YI</u> , <u>Cho SH</u> , <u>Choi IS</u> , <u>Min KU</u> , <u>Kim YY</u> : Outdoor air pollutants derived from industrial processes may be causally related to the development of asthma in children. Ann Aller Asthma Imm 2001;86(4):456-460. Impact Factor=1.842	
4.	<u>Yoo CG</u> , <u>Lee SH</u> , <u>Lee CT</u> , <u>Kim YW</u> , <u>Han SK</u> , <u>Shim YS</u> : Effect of acetylsalicylic acid on endogenous IκB kinase activity in lung epithelial cells. Am J Phys-Lung Cell Mol Physiol 2001;280:L3-L9. Impact Factor=3.077		11.	Lee MH, <u>Kim YK</u> , <u>Min KU</u> , Lee BJ, Bahn JW, Son JW, <u>Cho SH</u> , Park HS, Koh YY, <u>Kim YY</u> : Differences in sensitization rates to outdoor aeroallergens, especially citrus red mite (Panonychus citri), between urban and rural children. Ann Aller Asthma Imm 2001;86:691-695. Impact Factor=1.842	
5.	Oh M, Shin H, Shin D, Kim E, Lee S, Kim N, Choi M, Chai JY, Choe K: Vivax malaria in nonimmune patients: Clinical features of re-emerging malaria in 101 Korean patients. Am J Trop Med Hyg 2001;65(2):143-146. Impact Factor=1.932		12.	Kim WS, Song S-Y, Ahn YC, Ko Y-H, Baek C-H, Kim DY, Yoon S-S, Lee HG, Kang WK, Lee HJ, Park CH, Park K: CHOP followed by involved field radiation: Is it optimal for localized nasal natural killer/T-cell lymphoma? Ann Oncolo 2001;12:1-4. Impact Factor=3.195	
6.	Shin KC, Lee YJ, Kang SW, Baek HJ, <u>Lee EB</u> , Kim HA, <u>Song YW</u> : Serum procalcitonin measurement for detection of intercurrent infection in febrile patients with systemic lupus erythematosus. Ann Rheum Dis 2001;60:988-989. Impact Factor=1.968		13.	Kim KB, Huh JH, Kang CH, Ahn H, <u>Sohn DW</u> : Modifications of the Cox-Maze III procedure. Ann Thorac Surg 2001;71:816-822. Impact Factor=2.032	
7.	Kim KB, Lim C, Lee C, <u>Chae IH</u> , <u>Oh BH</u> , <u>Lee MM</u> , <u>Park YB</u> : Off-Pump Coronary Artery Bypass May Decrease the Patency of Saphenous Vein Grafts. Ann Thorac Surg 2001;72:S1033-S1037. Impact Factor=2.022		14.	Seta N, Granfors K, Sahly H, Kuipers J, <u>Song YW</u> , Baeten DB, Maksymowych W, Gu G, Huang F, Yu DT: Expression of host defense scavenger receptors in spondyloarthropathy. Arthritis Rheuma 2001;44:4:931-939. Impact Factor=7.054	
8.	Park JK, <u>Kim YK</u> , Lee SR, <u>Cho SH</u> , <u>Min KU</u> , <u>Kim YY</u> : Repeated exposure to low levels of sulfur dioxide (SO2) enhances the development of ovalbumin-induced asthmatic reactions in guinea pigs. Ann		15.	Lim S, Kim MS, Park KS, Lee JH, An GH, Yim MJ, Song J, Kim Y, Lee HK: Correlation of plasma homocysteine and mitochondrial DNA content in peripheral blood in healthy women. Atherosclerosis 2001;158(2):399-405. Impact Factor=2.880	
			16.	Park WY, Hwang CI, Kang MJ, Seo JY, Chung JH, Kim YS, Lee JH, Kim H, Kim KA, Yoo HJ, Seo JS:	

번호	논 문	번호	논 문
	Factor=1,550		cyclooxygenase-2 in human neutrophils activated by Helicobacter pylori water-soluble proteins. possible involenemt of NF-kB and MAP kinase signaling pathway. Digest Dis Sci 2001;46:2277-2284. Impact Factor=1.867
34.	<u>Kim YS</u> , Zheng S, Yang SH, Kim HL, Lim CS, Chae DW, Chun R, <u>Lee JS</u> , <u>Kim S</u> : Differential expression of various cytokine and chemokine genes between proliferative and non-proliferative glomerulonephritides. Clin Nephrol 2001;56(3):199-206. Impact Factor=1,553	43.	Kim HK, Park IA, <u>Heo DS</u> , Noh DY, Choe KJ, <u>Bang Y-J</u> , <u>Kim NK</u> : Cyclin E overexpression as an independent risk factor of visceral relapse in breast cancer. Eur J Surg Oncol 2001;27(5):464-471. Impact Factor=1.098
35.	Shin JH, Pho HJ, Kwon YJ, Chang MK, Kim HK, Won NH, Lee HS, Oh KH, <u>Ahn C</u> , <u>Kim S</u> and <u>Lee JS</u> : Renal biopsy in elderly patients : Clinicopathological correlation in 117 Korean patients. Clin Nephrol 2001;56:19-26. Impact Factor=1,553	44.	Park GY, Lee S, Park KH, <u>Lee CT</u> , <u>Kim YW</u> , <u>Han SK</u> , <u>Shim YS</u> , <u>Yoo CG</u> : Anti-inflammatory effect of adenovirus-mediated IκBα overexpression in respiratory epithelial cells. Eur Respir J 2001;18(5): 801-809. Impact Factor=2,334
36.	Kim I, Park S, Kim BK, Chang HM, Bang SM, Byun JH, <u>Kim DJ</u> , Kim WS, Kim HJ and Kim CC: Allogeneic bone marrow transplantation for chronic myeloid leukemia: a retrospective study of busulfan-cytoxan versus total body irradiation-cytoxan as preparative regimen in Koreans. Clin Transplant 2001;15:167-172. Impact Factor=1,290	45.	Kim HK, <u>Heo DS</u> , <u>Bang Y-J</u> , <u>Kim NK</u> : Prognostic factors of krukenberg's tumor. Gynecolo Oncol 2001;82(1):105-109. Impact Factor=1,860
37.	<u>Park KS</u> , Kim JH, Kim MS, Kim JM, Kim SK, Choi JY, Chung MH, Han B, <u>Kim SY</u> , <u>Lee HK</u> : Effects of Insulin and Antioxidant on Plasma 8-Hydroxyguanine and Tissue 8-Hydroxydeoxyguanosine in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. Diabetes 2001;50(12): 2837-2841. Impact Factor=9,019	46.	Kim S, Wu HG, <u>Heo DS</u> , Kim KH, Sung MW, Park CI: Advanced hypopharyngeal carcinoma treatment results according to treatment modalities. Head Neck-J Scie Spec 2001;23(9):713-717. Impact Factor=1,512
38.	<u>Shin CS</u> , Moon BS, Park KS, <u>Kim SY</u> , Park SJ, Chung MH, <u>Lee HK</u> : Serum 8-hydroxy-guanine levels are increased in diabetic patients. Diabetes Care 2001;24(4):733-737. Impact Factor=4,180	47.	<u>Kim JS</u> , Kim JM, <u>Jung HC</u> , <u>Song IS</u> : Caspase-3 activity and expression of Bcl-2 family in human neutrophils by Helicobacter pylori water-soluble proteins. Helicobacter 2001;6:207-215. Impact Factor=2,33
39.	Song J, Oh JY, Sung YA, Pak YK, <u>Park KS</u> , <u>Lee HK</u> : Peripheral blood mitochondrial DNA content is related to insulin sensitivity in offspring of type 2 diabetic patients. Diabetes Care 2001;24(5):865-869. Impact Factor=5,076	48.	Kang WK, Park C, Yoon HL, Kim WS, Yoon SS, Lee MH, Park K, Kim K, Jeong HS, Kim JA, Nam SJ, Yang JH, Son YI, Baek CH, Han J, Ree HJ, Lee ES, Kim SH, Kim DW, Ahn YC, Huh SJ, Choe YH, Lee JH, Park MH, Kong GS, Park EY, Kang YK, <u>Bang Y-J</u> , Paik NS, Lee SN, : Interleukin 12 gene therapy of cancer by peritumoral injection of transduced autologous fibroblasts: outcome of a phase I study. Hum Gene Therapy 2001;12(6):671-684. Impact Factor=6,403
40.	<u>Park KS</u> , Lee K, Song JH, Choi CS, <u>Shin CS</u> , <u>Park DJ</u> , Kim SK, Koh JJ, <u>Lee HK</u> : Peripheral blood mitochondrial DNA content is inversely correlated with insulin secretion during hyperglycemic clamp studies in healthy young men. Diabetes Res Clin Pr 2001;5(2):97-102. Impact Factor=0,600	49.	<u>Lee EB</u> , Yoo JE, LeeYJ, Choi YJ, Park KS, <u>Song YW</u> : Tumor necrosis foactor receptor 2 (TNFR2) polymorphism in systemic lupus erythematosus: no association with disease. Hum Immunol 2001;62:1148-1152. Impact Factor=2,558
41.	Lee WJ, Lee HW, Palmer JP, <u>Park KS</u> , <u>Lee HK</u> , Park JY, Hong SK, Lee K-U: Islet cell autoimmunity and mitochondrial DNA mutation in Korean subjects with typical and atypical Type I diabetes. Diabetologia 2001;44(12):2187-2191. Impact Factor=5,177	50.	<u>Oh M</u> , Kim N, Huh M, Choi C, Lee E, Kim I, <u>Choe K</u> : Scrub typhus pneumonitis acquired through the respiratory tract in a laboratory worker. Infection 2001;29:1:54-56. Impact Factor=1,243
42.	<u>Kim JS</u> , Kim JM, <u>Jung HC</u> , <u>Song IS</u> : Expression of		

번호	논	문	번호	논	문
68.	Lim CS, Zheng S, <u>Kim YS</u> , <u>Ahn C</u> , <u>Han JS</u> , <u>Kim S</u> , <u>Lee JS</u> , <u>Chae DW</u> , <u>Koo JR</u> , <u>Chun RW</u> , <u>Noh JW</u> : Th1/Th2 predominance and proinflammatory cytokines determine the clinicopathological severity of IgA nephropathy. <i>Nephrol Dial Transplant</i> 2001;16(2):269-275. Impact Factor=1.754				
69.	Kim SG, Kim SN, Jong H-S, <u>Kim NK</u> , Hong SW, Kim S-J, <u>Bang Y-J</u> : Caspase-mediated Cdk2 activation is a critical step to execute transforming growth factor-beta1-induced apoptosis in human gastric cancer cells. <i>Oncogene</i> 2001;20:1254-1265. Impact Factor=6.192				
70.	Yun YH, <u>Heo DS</u> , Heo BY, Yoo TW, Bae JM, Ahn SH: Development of terminal cancer prognostic score as an index in terminally ill cancer patients. <i>Oncology Reports</i> 2001;8(4):795-800. Impact Factor=0.659				
71.	<u>Kim YS</u> , Kang D, Kwon DY, Park WY, Kim H, Lee DS, Lim CS, <u>Han JS</u> , <u>Kim S</u> , <u>Lee JS</u> : Uteroglobin gene polymorphisms affect the progression of immunoglobulin A nephropathy by modulating the level of uteroglobin expression. <i>Pharmacogenetics</i> 2001;11(4):299-305. Impact Factor= 4.640				
72.	Yoo JH, <u>Lee C-T</u> , <u>Shim YS</u> , Chung JW, Ahn H, Kim KW: Aortobronchial fistula presenting as recurrent hemoptysis and successfully treated with an endovascular stent graft. <i>Respiration</i> 2001;68(5):537-539. Impact Factor=0.587				
73.	Kim J-H, Shin D-H, <u>Oh M-D</u> , <u>Park S</u> , <u>Kim BK</u> and <u>Choe K-W</u> : A Case of Disseminated Cryptococcosis with Skin Eruption in a Patient with Acute Leukemia. <i>Scand J Infect Dis</i> 2001;33:234-235. Impact Factor=1.147				
74.	<u>Kim JS</u> , Kim JM, <u>Jung HC</u> , <u>Song IS</u> , Kim CY: Inhibition of apoptosis in human neutrophils by Helicobacter pylori water-soluble surface proteins. <i>Scand J Gastroenterol</i> 2001;36:589-600. Impact Factor=2.336				
75.	Sohn HW, Shin YK, Lee IS, Bae YM, Suh YH, Kim MK, Kim TJ, Jung KC, Park WS, Park CS, Chung DH, Ahn K, Kim IS, Ko YH, <u>Bang Y-J</u> , Kim CW, Park SH: CD99 Regulates the transport of MHC class I Molecules from the Golgi Complex to the cell surface. <i>J Immunol</i> 2001;166(2):787-794. Impact Factor=7.145				
			76.	Oh S-I, Kim N-W, <u>Jung H-C</u> , Seo J-W, <u>Chae I-H</u> , <u>Kim H-S</u> and <u>Oh B-H</u> : Correlation of fas and fas ligand expression with rejection status of transplanted heart in human. <i>Transplantation</i> 2001; 71(7):906-909. Impact Factor=7.463	
			77.	Oh JE, <u>Bang Y-J</u> , <u>Ahn C</u> , <u>Oh MD</u> , Whang DY, Kim KW, <u>Han JS</u> , <u>Kim S</u> , <u>Lee JS</u> , Kim SJ, Kim SH, Lee HS: Polyomavirus interstitial nephritis in a patient with EBV-Negative B-Cell posttransplantation lymphoproliferative disorder. <i>Transplantat Pro</i> 2001;33(4):2583-2587. Impact Factor=0.590	
			78.	Ahn KS, Jung Y-S, Kim J, Lee H, <u>Yoon S-S</u> : Behavior of murine renal cell carcinoma cells grown in ectopic or orthotopic sites in syngeneic mice. <i>Tumor Biology</i> 2001;22:146-153. Impact Factor=1.481	
			79.	Kim SW, Paick J-S, Park DW, <u>Chae I-H</u> and <u>Oh B-H</u> : Potential predictors of asymptomatic ischemic heart disease in patients with vasculogenic erectile dysfunction. <i>Urology</i> 2001;58:441-445. Impact Factor= 2.197	
			80.	Choe S-C, <u>Kim H-S</u> , Jeong T-S, Bok S-H, <u>Park Y-B</u> : Naringin has an antiatherogenic effect with the inhibition of intercellular adhesion molecule-1 in hypercholesterolemia rabbits. <i>J Cardiovas Pharmacol</i> 2001;38:947-955. Impact Factor=1.989	
			81.	Youn T-J, <u>Kim H-S</u> , Kang H-J, Kim D-W, Cho M-C, Kim C-H, <u>Oh B-H</u> , <u>Lee M-M</u> , <u>Park Y-B</u> : Inhibition of nitric oxide synthesis increases apoptotic cardiomyocyte death and myocardial angiotensin-converting enzyme gene expression in ischemia/reperfusion-injured myocardium of rats. <i>Heart Vessels</i> 2001;16:12-19. Impact Factor=0.269	
			82.	On Y-K, <u>Kim H-S</u> , <u>Kim S-Y</u> , <u>Chae I-H</u> , <u>Oh B-H</u> , <u>Lee M-M</u> , <u>Park Y-B</u> , <u>Choi Y-S</u> , <u>Chung M-H</u> : Vitamin C prevents radiation-induced endothelium-dependent vasomotor dysfunction and de-endothelialization by inhibiting oxidative damage in the rat. <i>Clin Exp Pharmacol Physiol</i> 2001;28:816-821. Impact Factor= 1.271	

③ 단행본

서적명	규격	저자	출판사	비고
순환기학		이영우	일조각	

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자	비 고
교 수	박 재 갑	AACR International Conference Seoul 2001 조직위원장	9월 10일	
교 수	박 용 현	한국전문경영인 대상	10월 19일	
교 수	최 국 진	대한외과학회 부회장	11월 1일	
교 수	김 상 준	한일혈관외과 Joint Meeting 및 Asian Chapter Congress of IUA 조직위원장	11월 8일	

3 教育現況

① 학사과정

3학년 학생 정규 강의시간은 40시간이며, 2학년 Block 강의로 종양학, 소화기학, 내분비학, 심장학 등의 교육과정에 담당교수님들이 참여하여 강의하고 있다.

의학과 3학년 일반외과 실습교육은 4주간에 걸쳐 이루어지며 병실실습(Subintern역할 수행 및 회진 참여), 수술장 실습(수술참관 및 참여, 화상강의), 실습강의 등으로 이루어지고, 1주간의 소아외과 실습과 1주간의 보라매 병원 과견을 통해 다양한 경험을 할 수 있도록 하고 있다.

② 학위수여

▶ 박사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 수 진	인체 위암 세포주에서 E-cadherin 유전자의 promoter 부위 메틸화에 관한 연구	2001. 8	박 재 갑
장 진 영	체장 및 담도계 암세포주에서 가스트린과 콜레시스토키닌이 종양성장에 미치는 효과	"	김 선 회
이 광 웅	간세포-췌도 세포 구상체 배양 시 췌도 세포가 구상체 형성과 간세포 기능에 미치는 영향	2002. 2	이 건 욱
이 주 호	위선암에서 Helicobacter pylori 감염과 interleukin-1 β polymorphism의 역할에 대한 연구	"	윤 여 규
장 이 찬	흰쥐 증식성 담관염에 대한 Paclitaxel의 효과	"	박 용 현
정 인 목	복부대동맥류 환자의 대동맥 조직에서 기질 단백질 분해 효소와 내인성 억제물질의 발현에 대한 연구	"	김 상 준

▶ 석사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 민 영	한국인의 신장이식에서 이식전 panel reactive antibody의 임상적 의의	2001. 8	김 상 준
고 영 택	간세포암에서의 혈관내피세포성장인자의 발현 양상에 대한 연구	2002. 2	이 건 욱
변 재 철	히르쉬스프링변의 무신경절 결장에서 카탈 간질 세포의 분포	"	이 성 철
이 은 정	유전성 비용종증 대장암에서 GST T1과 M1 유전자 다형성의 의미	"	박 재 갑
장 명 철	전이성 갑상선 유두암에서 시행한 변형 근치적 경부 광철술과 제1림프군 보존 선택적 경부 광철술의 비교	"	오 승 근
정 기 욱	한국인 갑상선 유두암에서의 RET 암유전자 발현에 관한 연구	"	윤 여 규

③ 전공의 수련현황

4개병동 (51, 52, 54, 64병동)에 각각 수석 전공의 1명, 3년차 전공의 1명, 2년차 1명, 1년차 2명, 타과 파견 전공의 1명, 소아병원 1개병동 (서5병동)에 수석 전공의 1명, 3년차 1명, 2년차 1명, 1년차 1명, 71병동에

2년차 1명, 1년차 1명이 입원 및 응급실 내원 환자의 수술 및 수술전후의 치료에 관하여 담당 교수 지도하에 수련을 받고 있다. 또한 외래에는 수석 전공의 1명, 3년차 전공의 2명, 2년차 전공의 1명이 담당 교수와 함께 외래 환자의 진료 및 외래 수술에 참여하여 수련을

번호	논 문	번호	논 문
	욱, 단일성 간내 낭성병변의 진단과 치료. 한국간담췌외과학회지 2001;5(1):55-64		액 SNU-I, SNU-II 용액의 효용성에 관한 연구. 대한이식학회지 2001;15(1): 85-92
24.	김혜정, 박윤찬, 안영준, 장진영, 김선희, 이진욱, 박용현. 팽대부 주위암 환자의 혈중 CEA 및 CA19-9의 농도가 가지는 임상적 의의, 한국간담췌외과학회지 2001;5(2):73-79	35.	오국환, 김세중, 김성균, 김현리, 김의종, 오명돈, 김연수, 안규리, 한진석, 박명희, 김성권, 이정삼, 김상준. 성인 신이식 환자에서 식도 침범이 의심되고 치료 종료 후 조기 재발한 비전형적 전신성 대상포진 1예. 대한이식학회지 15(1):110-114, 2001
25.	윤유석, 김선희, 박상재, 장진영, 박윤찬, 이정언, 이민구, 박용현. 담도질환에서 경피적 담도경의 유용성. 대한외과학회지 2001;61(1):75-80	36.	김재영, 최병호, 고재성, 박귀원, 서정기, 선천성 식도 폐쇄 환아에서 수술후 식도 운동기능에 관한 연구. 대한소화관운동학회지 2001;7(1): 21-28
26.	장진영, 김선희, 한준구, 박상재, 박윤찬, 박용현. 췌장절제후 내인성 고가스트린혈증 유발로 인한 췌장 위축의 예방효과. 대한외과학회지 2001;61(1):95-104	37.	Cha H-J, Woo D-K, Kim S-H, Kim Y-I, Park J-G, Kim W-H. Microsatellite instability in colorectal cancer. Korean Journal of Pathology 2001;35:111-114
27.	이광웅, 서경석, 노혜린, 고영택, 이진욱, UW 용액에 보존된 백서의 간에서 간세포의 구득. 한국간담췌외과학회지 2001;5(1):27-34	38.	서길준, 이승한, 조익준, 권운용, 송형근, 이중의, 윤여규. 119 구급대를 통한 서울지역 외상환자 진료체계에 대한 통계분석. 대한응급의학회지 2001;12(2): 160-169
28.	정중기, 정인목, 서준석, 김영철, 강한성, 권오중, 김지은, 하종원, 서경석, 이진욱, 김상준. 돼지에서의 심정지 공여 간이식 모델. 대한이식학회지 2001;15(1):67-72	39.	권운용, 정준식, 김규석, 김성혜, 신상도, 이중의, 서길준, 윤여규. 간경변 환자의 정맥류 출혈에서 Octreotide의 지혈효과. 대한응급의학회지 2001;12(1):21-26
29.	이혁준, 김상범, 김성훈, 이광웅, 서경석, 김선희, 이진욱. 병합치료요법을 이용한 악성 비기능성 췌도세포종의 치료 1예. 한국간담췌외과학회지 2001;5(1): 187-193	40.	이중의, 송형근, 김동훈, 권운용, 박영호, 서길준, 윤여규. 강산과 갈알칼리 음독에서 냉각용액을 사용한 회식요법과 중화요법의 가능성. 대한응급의학회지. 2001;12(3):207-213
30.	노혜린, 이혁준, 김상범, 김성훈, 서경석, 이진욱. 간세포암에서 c-Met 발현의 임상적 의의. 한국간담췌외과학회지 2001;5(2):35-42	41.	권운용, 조유환, 송형근, 김명천, 이중의, 서길준, 윤여규. 파라과트 중독에서의 황산화치료. 대한응급의학회지 2001;12(4):475-479
31.	이혁준, 고영택, 이 선, 김상범, 김성훈, 서경석, 이진욱. 간세포암에서의 혈관내피세포 성장인자의 발현양상에 대한 연구. 한국간담췌외과학회지 2001;5(2): 43-54	42.	김보경, 신성수, 김성덕, 하성환, 노동영. 조기유방암에서 유방보존수술 및 방사선치료후의 미용적 결과. 대한방사선종양학회지 2001;19(1):21-26
32.	김현영, 정기욱, 김활웅, 윤여규, 오승근. 미분화 갑상선 암에 대한 임상적 고찰. 대한외과학회지 2001; 61(2):142-147	43.	권종원, 문우경, 이우진, 문민환, 여정석, 정중기, 노동영, 임정기. 유방종괴의 감별 진단에 있어서 측력도플러 유방초음파 검사와 99mTc-MIBI 스캔의 비교, 대한방사선의학회지2001;45(2):215-220
33.	안문상, 김민영, 허승, 민승기, 하종원, 정중기, 김상준. Takayasu 동맥염의 수술적 치료. 대한혈관외과학회지 2001;17(1):24-31	44.	정희두, 박규주, 허승철, 강성범. 대장계실질환에 대한 수술에 분석. 대한대장항문학회지 2001;17:243-250
34.	안문상, 김민영, 민승기, 허 승, 하종원, 정중기, 김상준. 돼지의 자가신이식 모델을 이용한 국산 장기보존		

② 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	Kang JH, Kim SJ, Noh D-Y, Choe KJ, Lee ES, Kang H-S. The timing and characterization of p53 mutations in progression from atypical ductal hyperplasia to invasive lesions in the breast cancer. J		of Molecular Medicine-JMM, 2001;79:648-655 (3,445)
		2.	Kang JH, Kim SJ, Noh D-Y, Park IA, Choe KJ, Yoo OJ, Kang H-S. Methylation in the p53 promoter is a supplementary route to breast carcinogenesis :

번호	논 문	번호	논 문
	nine human brain tumor cell lines In Vitro Cell. Dev. Biol.-Animal 2001;37:625-628 (5.54)		human breast cancer, Anticancer Research 2001;21: 2085-2090 (1.331)
22.	Shin KH, Park YJ, <u>Park JG</u> . PTEN gene mutations in colorectal cancers displaying microsatellite instability Cancer Letter 2001;174:189-194 (1.517)	29.	V.H. de Villa, Chen CL, Chen YS, Wang CC, Tan KC, <u>Suh KS</u> , Lee SG, K. Tanaka, Fan ST. Split liver transplantation in Asia Transplant Proceedings 2001;33:1502-1503 (0.678)
23.	Youk EG, Ku J-L, <u>Park J-G</u> . Detection and typing of human papillomavirus in anal epidermoid carcinomas: Sequence Variation in the E7 gene of human papillomavirus type 16 Dis. Colon & Rectum2001;44:236-242 (1.69)	30.	Lee HS, Lee HK, Kim HS, <u>Yang HK</u> , Kim YI, Kim WH. MUC1, MUC2, MUC5AC, and MUC6 Expressions in gastric carcinomas. Cancer 2001;92(6):1427-1434 (3.611)
24.	Yu YS, Kim IJ, Ku JL, <u>Park JG</u> . Identification of four novel RB1 germline mutations in Korean retinoblastoma patients Hum Mutat 2001;18:252 (3.666)	31.	Woo DK, Kim HS, Lee HS, Kang YH, <u>Yang HK</u> , Kim WH. Altered expression and mutation of beta-catenin gene in gastric carcinomas and cell lines. Int J Cancer 2001;95(2):108-113 (3.918)
25.	Hong KM, Jang SJ, Kong G, Song KY, <u>Park JG</u> , Kim DJ, Chung JH, Lee JH, Paik MK, Chung HK. A novel tumor- associated mucin of gastrointestinal carcinoma J Cancer Res Clin Oncol 2001;127: 551-558 (1.789)	32.	<u>Ha J</u> , Bingaman AW, Durham MM, Pearson TC, Larsen CP. Aggressive skin allograft rejection in CD 28-/- mice independent of the CD40/CD40L costimulatory pathway. Transplant Immunol 2001;9: 13-17 (1.453)
26.	Yeo JS, Chung JK, So Y, Kim S, Lee E, Lee DS, <u>Youn YK</u> , Hong SJ, Ahn Im, Lee MC, Cho BY. F-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography as a presurgical evaluation modality for I-131 scan-negative thyroid carcinoma patients with local recurrence in cervical lymph nodes. Head Neck 2001;23(2):94-103 (1.917)	33.	Bingaman AW, <u>Ha J</u> , Durham MM, Waitze S-Y, Tucker-Burden C, Cowan SR, Pearson TC, Larsen CP. Analysis of the CD40 and CD28 pathway on alloimmune responses by CD4+ T cells in vivo. Transplantation 2001;72:1286-1292 (4.035)
27.	Kim Y-T, Kim J, Kim YH, Lee WJ, Ryu JK, Park Y-K, <u>Kim SW</u> , Kim WH, Yoon YB, Kim CY. Genetic alterations in gallbladder adenoma, dysplasia and carcinoma. Cancer Letters. 2001;169:59-68 (1.517)	34.	Adams AB, Durham MM, Kean L, Shirasugi N, <u>Ha J</u> , Williams MA, Rees PA Cheung MC, Mittelstaedt S, Bingaman AW, Archer DR, Pearson TC, Waller EK, Larsen CP. Costimulation blockade, Busulfan, and bone marrow promote titratable macrochimerism, induce transplantation tolerance, and correct genetic hemoglobinopathies with minimal myelosuppression. J Immunol 2001;167(2):1103-1111 (6.834)
28.	<u>Noh D-Y</u> , Ahn S-J, Lee R-A, Kim S-W, Park I-A, Chae H-Z. Overexpression of peroxiredoxin in		

③ 단행본

서 적 명	규 격	저 자	출 판 사
대장항문학 2판 암 알면이긴다 - 대장항문학편 - 유방암편	총 700 page	박재갑 편저 박재갑 노동영	일 조 각 조 선 일 보 사
생명유지술	총 262 page	윤여규, 서길준 이중의, 임용수 노동영	서울대학교출판부
가정의학 의학교육연수편 "유방암의 조기진단, 유방의 생검"			서울대학교출판부

12) Breast Cancer Screening

▶ 9월 11일 李孝杓 教授의 주관하에 임상의학연구소에서 한국부인암재단 창립기념 심포지움이 개최되었습니다.

▶ 12월 2일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 본 교실 주관으로 'Updated Clinical Practice in Obstetrics and Gynecology' 연수강좌가 개최되었습니다. 본 교실에서 尹保鉉 教授, 崔榮敏 教授, 金石鉉 副教授, 宋容相 副教授, 全鍾官 副教授, 朴魯賢 助教授, 朴重信 助教授가 강연하였습니다. 강연제목은 다음과 같습니다.

- 1) Management of Hypertensive Diseases in Pregnancy
- 2) Management Guideline for Infertility Complicated with Endometriosis
- 3) Prediction of Ovarian Response in Controlled Ovarian Hyperstimulation
- 4) Role of HPV Test for Cervical Cancer Screening
- 5) Optimal Management of Myoma Uteri
- 6) Review in Gynecologic Pathology
- 7) Review in Gynecologic Radiology
- 8) Clinical Application of Cordocentesis
- 9) Evaluation and Management of Fetal Anomaly

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 사 항	일 자
조 교 수	金 載 元	조교수로 신규발령	2001. 3. 1
부 교 수	宋 容 相	조교수에서 부교수로 발령	2001. 4. 1
부 교 수	全 鍾 官	조교수에서 부교수로 발령	2001. 4. 1
부 교 수	全 鍾 官	서울대학교 의과대학 의학연구소 연구부 겸임교수로 발령	2001. 6. 7
조 교 수	朴 魯 賢	신임의무장으로 발령	2001. 7.22
부 교 수	全 鍾 官	서울대학교 의과대학 교육과정개선 특별위원회 위원으로 위촉	2001.11

③ 학회임원활동

직 급	성 명	인 사 사 항	일 자
조 교 수	朴 重 信	대한초음파학회 무임소 이사로 위촉	2001. 4
부 교 수	金 石 鉉	대한폐경학회 학술위원회 위원 퇴임	2001. 5
부 교 수	全 鍾 官	대한초음파의학회 학술위원으로 위촉	2001. 5
교 수	李 孝 杓	한국부인암재단 이사장에 취임	2001. 6. 9
부 교 수	金 石 鉉	한국발생생물학회 이사와 대회협력위원회 위원으로 위촉	2001. 7
교 수	金 貞 求	대한산부인과학회 심사위원회 위원 퇴임	2001.10
교 수	金 貞 求	대한산부인과학회 편집위원회위원 및 심사위원으로 위촉	2001.11
부 교 수	金 石 鉉	대한심신산부인과학회 총무이사 퇴임	2001.11
부 교 수	全 鍾 官	대한산부인과초음파학회 학술위원으로 위촉	2001.11
조 교 수	朴 重 信	대한산부인과초음파학회 총무이사 퇴임	2001.11
교 수	李 珍 鏞	한국과학기술한림원 종신회원으로 위촉	2001.11.23
부 교 수	金 石 鉉	대한폐경학회 책자출판위원회 위원장 퇴임	2001.12

④ 해외연수

직 급	성 명	내 용	기 간
교 수	李 孝 杓	미국 MD Anderson Cancer Center에서 단기연수후 귀국	2001. 5.11~2001. 6.10
조 교 수	朴 魯 賢	미국 University of California, Los Angeles에서 장기연수후 귀국	1999. 6~2001. 6.10
조 교 수	金 載 元	미국 MD Anderson Cancer Center로 장기연수 위해 출국	2001.11.13~
조 교 수	徐 昌 錫	University of California, San Diego에서 장기연수후 귀국	1999.12~2001.12.10

Week 2 (Obstetrics & Gynecology)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
08:00	Didactic Lecture for Junior	Ward Round All Staffs	Ward Work J.Y.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, Y.M.Choi Y.S.Song, C.S.Seo, J.S.Park	Ward Work H.P.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, S.Y.Moon J.G.Kim, J.K.Jun	Ward Work J.Y.Lee, H.P.Lee S.Y.Moon, B.H.Yoon S.H.Kim, N.H.Park
13:30		OPD H.C.Syn, S.B.Kang	OPD H.P.Lee, S.Y.Moon	OPD B.H.Yoon, Y.M.Choi	OPD J.G.Kim, Y.S.Song J.K.Jun
14:00	Early diagnosis of Gyn cancer S.B.Kang, H.P.Lee, H.W.Jeon	Gyn operation techniques Y.S.Song, H.P.Lee,	Early pregnancy & vaginal bleeding B.H.Yoon, J.Y.Lee	Dysmenorrhea & premenstrual syndrome J.G.Kim, Y.M.Choi H.K.Lee	Obstetrical Anesthesia J.S.Park H.C.Syn, H.T.Shin
16:00		Case presentation: Fetal monitoring B.H.Yoon, H.C.Syn, K.J.Shin	Conference (4PM) All staffs	Slide: Obstetrical USG J.K.Jun, H.C.Syn K.B.Bae	Grand Round (5PM) All staffs
17:00	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round

Week 3 (Obstetrics & Gynecology)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
08:00	Didactic Lecture for Junior	Ward Round All Staffs	Ward Work J.Y.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, Y.M.Choi Y.S.Song, C.S.Seo J.S.Park	Ward Work H.P.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, S.Y.Moon J.G.Kim, J.K.Jun	Ward Work J.Y.Lee, H.P.Lee S.Y.Moon, B.H.Yoon S.H.Kim, N.H.Park
13:30		OPD H.C.Syn, S.B.Kang	OPD H.P.Lee, S.Y.Moon	OPD B.H.Yoon, Y.M.Choi	OPD J.G.Kim, Y.S.Song J.K.Jun
14:00	Drug & radiation exposure in pregnancy J.S.Park B.H.Yoon, H.C.Syn	Reproduction & Thyroid disease S.H.Kim, S.Y.Moon, B.J.Bae	Case presentation: Trophoblastic disease Y.S.Song, H.P.Lee	Ovulation Induction Y.M.Choi, J.G.Kim, H.Y.Park	Self Study Test I education resident
16:00		Video: Gyn microsurgery J.G.Kim, J.Y.Lee, D.J.Kim	Conference (4PM) All staffs	Video, Slide: ART S.H.Kim, S.Y.Moon	Grand Round (5PM) All staffs
17:00	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round

Week 6 (Obstetrics & Gynecology)

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
08:00	Didactic Lecture for Junior	Ward Round All Staffs	Ward Work J.Y.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, Y.M.Choi Y.S.Song, C.S.Seo J.S.Park	Ward Work H.P.Lee, H.C.Syn S.B.Kang, S.Y.Moon J.G.Kim, J.K.Jun	Ward Work J.Y.Lee, H.P.Lee S.Y.Moon, B.H.Yoon S.H.Kim, N.H.Park
13:30		OPD H.C.Syn, S.B.Kang	OPD H.P.Lee, S.Y.Moon	OPD B.H.Yoon Y.M.Choi	OPD J.G.Kim, Y.S.Song J.K.Jun
14:00	Menopause J.Y.Lee	Abnormality of secondary sexual development	Parturition	Male infertility	Self Study
16:00		S.Y.Moon, J.Y.Lee, D.S.Choi	J.K.Jun, B.H.Yoon, Y.H.Lee	Y.M.Choi B.K.Yoon	Test II education resident
17:00		Slide: Gyn USG S.H.Kim	Conference (4PM) All staffs	Case presentation: Ovarian cancer S.B.Kang, J.E.Mok	Grand Round (5PM) All staffs
	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round	Ward Round

② 대학원과정

- ▶ 2001년도 1학기 산부인과학 강좌 : 산부인과 3차원 초음파학
- ▶ 2001년도 2학기 산부인과학 강좌 : 청장기 부인과학

③ 학위수여

- ▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
丘承燁	과배란 유도가 생쥐자궁내막에서 Tissue Inhibitor of Metalloproteinases-3 및 Matrix Metalloproteinases-9의 발현에 미치는 영향에 관한 연구	2001.2	李珍鏞
金慶直	한국 여성에서 p53 codon 72 및 p21 ^{WAF1/CIP1} codon 31 단일 염기 다형성이 자궁경부암 감수성 및 예후에 미치는 영향 분석	2001.2	李孝杓
李喜直	중합효소 연쇄반응 기법에 의하여 양수에서 <i>Ureaplasma urealyticum</i> 이 검출된 조기양막파수 산모의 혈액 및 양수내 염증성 반응 및 주산기 예후	2001.2	尹保鉉
盧慶祿	폐경여성에서 혈청 인슐린유사 성장인자-1, 그 유전자내 CA 반복 다형성과 골밀도의 연관성에 관한 연구	2001.2	金貞求
張宰源	조기진통산모에서 조직학적 제대염과 태아 혈액의 Interleukin-6 농도 및 양수내 감염과의 연관성	2001.2	申熙澈
池秉喆	Nitric Oxide가 인간 황체화 과립막세포의 아포프토시스 및 아포프토시스 관련 단백질 발현에 미치는 영향에 관한 연구	2001.2	文信容

번호	논	문	번호	논	문
	화, 김태준, 정현훈, 서창석, 김석현, 김정구, 문신윤, 이진윤. 원발성 무월경의 원인별 빈도. 대한산부회지 2001; 44(10): 1834-7.			인종양·콜포스코피학회지 2001; 12(3): 268-74.	
16.	이정렬, 김병재, 김대호, 지병철, 박중신, 전종관, 윤보현, 문신윤, 신희철. 산전 진단된 13번 염색체 장완의 말단결손 1예. 대한산부회지 2001; 44(10): 1931-6.		23.	김석현, 홍준석, 구승엽, 서창석, 최영민, 김정구, 문신윤, 이진윤. 미세수술적 난관복원술 후 임신에 실패한 환자에서의 체외수정시술 결과. 대한불임회지 2001; 28(4): 307-15.	
17.	김석현, 구승엽, 지병철, 김은경, 천은경, 김희선, 오선경, 서창석, 최영민, 김정구, 문신윤, 이진윤. 체외수정시술시 5일간의 체외배양을 이용한 포배기 배아 이식술에 관한 연구. 대한산부회지 2001; 44(11): 2000-9.		24.	김정구, 노경록, 김석현, 최영민, 문신윤, 이진윤. 골밀도와 인슐린유사 성장인자-I 유전자내 (CA) 다형성과의 연관성. 대한폐경학회지 2001; 7(1): 33-8.	
18.	김정구, 김석현, 최영민, 문신윤, 이진윤. 한국 폐경여성에서 Transforming Growth Factor-β1(TGF-β1)유전자의 T869C다형성 및 골밀도의 연관성. 대한산부회지 2001; 44(12): 2236-42.		25.	김병재, 고은미, 심순섭, 한수연, 천대우, 박중신, 전종관, 윤보현, 신희철. 태아 낭상 임파관종이 동반된 임신의 임상양상과 주산기예후. 대한산부인과초음파학회지 2001; 3(1): 42-9.	
19.	김대호, 이정렬, 왕수관, 고은미, 심순섭, 한수연, 박중신, 전종관, 윤보현, 신희철. 척추후측만곡증이 동반된 임신의 임상 양상. 대한산부회지 2001; 44(12): 2289-95.		26.	박중신 Is Ultrasound Unsound? 대한산부인과초음파학회지 2001; 3(2): 1-6.	
20.	김정화, 노주원, 김경선, 정현정, 김재원, 박노현, 송용상, 강순범, 이효표. 한국여성에서 p53 코돈 72 다형성과 자궁경부선암의 위험도. 대한암학회지 2001; 33(3): 243-9.		27.	손유경, 이중엽, 한수연, 고은미, 심순섭, 천대우, 박중신, 전종관, 윤보현, 신희철. 산전 진단된 태아 수신증의 자연경과 및 출생 후 예후 예측인자. 대한산부인과초음파학회지 2001; 3(2): 16-20.	
21.	서상수, 박노현, 노주원, 김재원, 박화용, 송용상, 김용성, 강순범, 이효표. 원발성 자궁경부암의 유전적 불안정성 분석. 대한부인종양·콜포스코피학회지 2001; 12(2): 96-103.		28.	김석현, 구승엽, 지병철, 서창석, 최영민, 김정구, 문신윤, 이진윤. 난소 기질내 동맥의 도플러 지수 : 체외수정시술을 위한 과배란유도시 난소 반응과 임신 예측인자로서의 임상적 유용성. 대한초음파학회지 2001; 20(1): 49-57.	
22.	왕수관, 박노현, 이준호, 김재원, 송용상, 강순범, 이효표. 진행성 난소암에서 발생한 뇌전이 1예. 대한부		29.	김문홍, 김용범, 이철민, 노주원, 김재원, 박노현, 송용상, 강순범, 이효표. 한국여성의 자궁경부 조직에서 고위험 Human Papillomavirus 10개 유전형의 감염 빈도에 기초한 HPV 예방 백신의 구성 방안 연구. 대한암예방학회지 2001; 6(2): 67-75.	
			30.	김석현. 보조생식술의 최근 경향. 대한산과마취학회지 2001; 4(1): 1-12.	

② 국내학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	박서영, 최영민, 박성효, 양세원, 구승엽, 김석현, 김수용, 백제승, 양도훈, 최두석, 권혁찬, 최동희, 이숙환. 한국인 안드로젠 저항성 중후군 환자의 안드로젠 수용체 유전자 변이 양상. 대한산부회지 2001; 44(4): 655-62.			재관, 김수녕, 김재원, 배석년, 김찬주, 이근호, 이선영, 김인호, 이찬, 이정노. 한국형 자궁경부 촬영진, 세포검사 그리고 HPV-DNA검사를 이용한 새로운 자궁경부암 검진 모델 개발. 대한산부회지 2001; 44(5): 911-37.	
2.	채희동, 강은희, 박은주, 김성훈, 홍석호, 김정훈, 강병문, 장윤석, 김정구, 이진윤. 종양괴사인자-a가 배양된 인간 황체화과립막세포의 에스트라디올, 프로그스테론, 인슐린 유사성장인자-II, 인슐린유사성장인자 결합단백질-1, 2, 3의 분비에 미치는 영향. 대한산부회지 2001; 44(4): 692-703.		4.	박교훈, 윤보현, 전종관, 박중신, 김길자, 이홍균, 신희철. 조기분만진통 임신부에서 양수 Tumor Necrosis Factor-a와 조직학적 용모양막염 및 선천성 패혈증과의 관련성에 관한 연구. 대한산부회지 2001; 44(5): 946-56.	
3.	김승조, 박찬규, 이효표, 남궁성은, 강순범, 서호석, 이		5.	전상식, 강인수, 김선행, 김정훈, 노성일, 류철희, 문신윤, 윤태기, 이규섭, 이병석, 이여일, 이정호, 최영민, 한혁동. 한국보조생식술의 현황 : 1998. 대한산부회지	

번호	논	문	번호	논	문
14.	Kim	JG, Lim KS, Kim EK, Choi YM, Lee JY.			
	Association of Vitamin D Receptor and Estrogen Receptor Gene Polymorphisms with Bone Mass in			Postmenopausal Korean Women. Menopause 2001; 8(3): 222-8. Impact Factor=2.273	

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Park IA, Lee SN, Chae SW, Park KH, Kim JW, Lee HP.	Comparing the Accuracy of Thinprep Pap tests and Conventional Papanicolaou Smears on the Basis of the Histologic Diagnosis: A Clinical Study of Women with Cervical Abnormalities. Acta Cytol. 2001; 45(4): 525-31. Impact Factor=1.391	7(10):	3079-86.	Impact Factor=4.643
2.	Kim CJ, Yoon BH, Romero R, Moon JB, Kim M, Park SS, Chi JG.	Umbilical Arteritis and Phlebitis Mark Different Stages of the Fetal Inflammatory Response. Am J Obstet Gynecol. 2001; 185(2): 496-500. Impact Factor=2.519	7.	Kim CJ, Yoon BH, Park SS, Kim MH, Chi JG.	Acute Funisitis of Preterm but Not Term Placentas is Associated with Severe Fetal Inflammatory Response. Hum Pathol. 2001; 32(6): 623-9. Impact Factor=2.906
3.	Gervasi MT, Chaiworapongsa T, Pacora P, Naccasha N, Yoon BH, Maymon E, Romero R.	Phenotypic and Metabolic Characteristics of Monocytes and Granulocytes in Pre-eclampsia. Am J Obstet Gynecol 2001; 185(4): 792-7. Impact Factor=2.519	8.	Guo W, Okamoto M, Park NH, Lee YM.	Cloning and Expression of Hamster Telomerase Catalytic Subunit cDNA. Int J Mol Med. 2001; 8(1): 73-8. Impact Factor=1.899
4.	Naccasha N, Gervasi MT, Chaiworapongsa T, Berman S, Yoon BH, Maymon E, Romero R.	Phenotypic and Metabolic Characteristics of Monocytes and Granulocytes in Normal Pregnancy and Maternal Infection. Am J Obstet Gynecol 2001; 185(5): 1118-23. Impact Factor=2.519	9.	Zeng H, Phang T, Song YS, Ji IH, Ji TH.	The Role of the Hinge Region of the Luteinizing Hormone Receptor in Hormone Interaction and Signal Generation. J Biological Chemistry 2001; 276(5): 3451-8. Impact Factor=7.368
5.	Gervasi MT, Chaiworapongsa T, Naccasha N, Blackwell S, Yoon BH, Maymon E, Romero R.	Phenotypic and Metabolic Characteristics of Maternal Monocytes and Granulocytes in Preterm Labor with Intact Membranes. Am J Obstet Gynecol 2001; 185(5): 1124-9. Impact Factor=2.519	10.	Jeoung MK, Phang T, Song YS, Ji IH, Ji TH.	Hormone Interactions to Leu-rich Repeats in the Gonadotropin Receptors-III. Photoaffinity Labeling of Human Chorionic Gonadotropin with Receptor Leu-Rich Repeat 4 Peptide. J Biological Chemistry 2001; 276(5): 3443-50. Impact Factor=7.368
6.	Kim HR, Christensen R, Park NH, Sapp P, Kang MK.	Elevated Expression of hTERT is Associated with Dysplastic Cell Transformation during Human Oral Carcinogenesis in situ. Clin Cancer Res 2001;	11.	Maymon E, Romero R, Pacora P, Gomez R, Mazor M, Edwin S, Chaiworapongsa T, Kim JC, Yoon BH, Menon R, Fortunato S, Berry SM.	A Role for the 72kDa Gelatinase(MMP-2) and its Inhibitor(TIMP-2) in Human Parturition, Premature Rupture of Membranes and Intraamniotic Infection. J Perinat Med 2001; 29(4): 308-16. Impact Factor=0.95
			12.	Kim CJ, Yoon BH, Kim M, Park JO, Cho SY, Chi JG.	Histotopographic Distribution of Acute Inflammation of the Human Umbilical Cord. Pathol Int 2001; 51(11): 861-5. Impact Factor=0.83

⑤ 단행본

번호	내	용
1.	문신용. 월경이상. In: 가정의학 : 서울대학교 의학교육연수원. 가정을 위한 진료지침. 서울: 서울대학교 출판부, 2001. p.287-95.	
2.	송용상. 냉. In: 가정의학 : 서울대학교 의학교육연수원. 가정을 위한 진료지침. 서울: 서울대학교 출판부, 2001.	

순번	연사 또는 (좌장)	공저자	날짜	장소	학술대회 또는 심포지움 명칭	발표 또는 강연제목
3	윤보현 (poster)	오수영, 김미하, 전종관, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Amniotic fluid matrix metalloproteinase-8: an index of funisitis and the fetal inflammatory response syndrome
4	윤보현 (poster)	Romero R, 문정빈, 오수영, 김주철, 김미하, 박중신, 전종관	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Is a positive cervical fibronectin a marker of an upper genital tract infection?
5	윤보현 (poster)	Romero R, 김길자, 문정빈, 양정은, 김미하, 박중신, 전종관	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	The clinical significance of intra-amniotic inflammation in patients with preterm labor and intact membranes
6	Gervasi MT	Chaiworapongsa T, Pacora P, Naccasha N, 윤보현, Maymon E, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Maternal systemic inflammation: A mechanism of disease in preeclampsia
7	Gervasi MT	Chaiworapongsa T, Naccasha N, Berman S, 윤보현, Maymon E, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Differential expression of the cell surface receptor (CD95) for death cell factor fas-ligand in pre-eclampsia and maternal infection
8	Gervasi MT	Chaiworapongsa T, Naccasha N, Bianco YK, 윤보현, Maymon E, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Evidence for a systemic maternal inflammatory response in preterm parturition
9	Gomez R	Terra R, Zajac C, Carstens M, Medina L, 윤보현, Conoscenti G, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Transvaginal ultrasound of the cervix identifies impending delivery in patients with preterm premature rupture of membranes
10	Nacchasha N	Gervasi MT, Chaiworapongsa T, Berman S, 윤보현, Maymon E, Romero R	2.5~10	미국 네바다주 르노	제21회 SMFM Annual Meeting	Is normal pregnancy characterized by a state of leucocyte activation akin to sepsis?
11	김미하 (poster)	윤보현, Romero R, 오문주, 김길자, 양정은, 박중신, 전종관	3.14~17	캐나다 토론토	제48회 SGI Annual Scientific Meeting	Biovar diversity of <i>ureaplasma urealyticum</i> in amniotic fluid: Distribution, intrauterine inflammatory response and pregnancy outcomes
12	김종재	윤보현, 김미하, 지계근	3.14~17	캐나다 토론토	제48회 SGI Annual Scientific Meeting	Acute funisitis of preterm but not term placenta is associated with severe fetal inflammatory response
13	Bulmer J	김연미, Gomez R, Rotmensch S, Chaiworapongsa T, Maymon E, 윤보현, Romero R	3.14~17	캐나다 토론토	제48회 SGI Annual Scientific Meeting	Abnormal transformation of uterine spiral arteries may play a role in unexplained preterm labor
14	Bulmer J	김연미, Gomez R, Rotmensch S, Chaiworapongsa T, Maymon E, 윤보현, Romero R	3.14~17	캐나다 토론토	제48회 SGI Annual Scientific Meeting	The distribution of lymphocytes in spiral arteries in normal term placental bed biopsies

순번	연사 또는 (직장)	공저자	날짜	장소	학술대회 또는 심포지움 명칭	발표 또는 강연제목
32	(이진용)		5.26~29	코엑스 컨벤션센터	제1차 아태폐경학회	[Rapidly changing trends in postmenopausal HRT usage]
33	김정구		5.26~29	코엑스 컨벤션센터	제1차 아태폐경학회	Genetics of osteoporosis
34	문신용		5.26~29	코엑스 컨벤션센터	제1차 아태폐경학회	Endocrine changes during menopausal transition
35	최영민		5.26~29	코엑스 컨벤션센터	제1차 아태폐경학회	Association of the Vitamin D receptor start codon polymorphism(<i>FokI</i>) with bone mineral density in postmenopausal women
36	문신용		8.24~27	일본 센다이	Sendai 학회	The present state of ART in Korea including surrogate mother and egg donation
37	(이효표)		9.18~21	코엑스 컨벤션센터	제31차 국제요실금학회 학술대회(ICS 2001)	[Podium session-Pelvic floor]
38	(이진용)		9.22	제주 그린빌라호텔	The 3rd AstraZeneca Zoladex Cheju Symposium	[Use of GnRH agonist in PCOS]
39	김석현		9.22	제주 그린빌라호텔	The 3rd AstraZeneca Zoladex Cheju Symposium	Use of GnRH agonist in polycystic ovarian syndrome
40	김정구 (poster)		10.12~16	미국 아리조나 피닉스	The 23rd Meeting of American Society of Bone & Mineral research	The relationship between serum IGF-1, IGF-1 gene polymorphism and bone mineral density in post-menopausal Korean women
41	최영민 (poster)	임용택, 박성효, 김석현, 김정구, 문신용	10.20~25	미국 플로리다주 올랜도	The 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine	Association of estrogen receptor gene polymorphism with endometriosis
42	최영민 (poster)		10.20~25	미국 플로리다주 올랜도	The 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine	Increased expression of endoglin in the eutopic endometrium of women with endometriosis
43	전종관	진선미, 고은미, 박중신, 윤보현, 문신용, 신희철, 이효표	10.23~28	오스트레일리아 멜버른	The 11th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	Functional evaluation of normal kidney by three-dimensional ultrasonography - the hourly fetal urine production rate
44	손유경	한수연, 천대우, 박중신, 전종관, 윤보현, 신희철, 이효표	10.23~28	오스트레일리아 멜버른	The 11th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	Fetal hydronephrosis - natural history and predictors of postnatal outcome

순번	연구책임자	연구기간	연구비 종류	금액 (천원)	연구 제목
7	김정구	2000.9~2002.8	한국과학재단 특정기초연구 개발사업	149,000	폐경후 골다공증의 새로운 예방 및 관리방안 개발
8	김정구	2000.11~2001.10	한국학술진흥재단 학술연구조성비 선도연구자지원 연구비	19,500	자궁근종조직 및 정상 자궁근조직에서 에스트로겐 수용체 알파, 베타 및 인슐린유사성장인자 결합단백질관계펩티드-1 전령리보핵산의 발현양상
9	김정구	2001.7~2002.6	서울대학교병원 일반연구비	10,000	Glutathione S transferase M1 유전자다형성과 자궁내막증의 연관
10	윤보현	1998.5~2001.4	보건복지부 보건의료 기술연구개발사업 (중점국가연구개발사업)	60,000	조산아 선천성 장애의 산전 진단, 치료 및 예방
11	윤보현	2000.9~2001.8	과학기술부 연구비 (국가지정연구실 사업)	284,736	태아손상의 발생기전 및 방어책 확립
12	윤보현	2001.6~2002.4	중점공동연구지원 연구개발사업	282,000	조산 및 조산아 장애의 발생기전, 산전진단 및 예방 연구
13	최영민	2001.7~2002.6	서울대학교병원 일반연구비	10,000	한국인 원인불명 조기 폐경 환자의 FRM1유전자 이상
14	최영민	2001.7~2002.6	서울대학교 발전기금 일반 학술연구비	5,000	PCR을 이용한 factor 8 유전자의 Xba1/intron 22 다형성 분석에 의한 혈우병 A의 분자유전학적 진단
15	최영민	2001.12~2002.10	보건복지부 특정센터 연구지원사업 - 생식의학 및 불임 유전체 연구센터	100,000	자궁내막증 관련 유전체 연구
16	김석현	2001.7~2002.6	서울대학교병원 일반연구비	10,000	호르몬 대체요법시 파탄성 자궁출혈을 보이는 폐경 여성의 자궁내막내 에스트로겐 수용체에 관한 연구
17	김석현	2001.12~2003.4	보건복지부 바이오보건기술 개발사업 우수핵심연구비	291,000	줄기세포의 분화유도 기전 규명 및 세포치료를 위한 이식기술 개발
18	송용상	2000.5~2001.4	서울대의대 교육연구재단 교실지정기금	10,000	DNA칩을 이용한 인유두종바이러스(HPV) 진단기술의 개발
19	송용상	2000.7~2002.6	서울대학교병원 신진연구비	20,000	자궁경부암 진행 예측인자 및 예후인자로서의 IL-8 과 VEGF의 유용성에 대한 환자-대조군 연구
20	송용상	2001.5~2002.4	서울대의대 암연구소 일반학술연구비	10,000	Cyclooxygenase-2 유전자의 NFkB결합부위 단일염기다형성 검색과 자궁경부암 발생과의 연관성에 관한 연구
21	송용상	2001.6~2002.4	보건복지부 보건의료기술 연구개발사업	416,000	부인암의 발암기전 규명 및 신치료법 개발 연구 - 자궁경부암 발암과정에서 염증 및 면역반응분석을 통한 분자생물학적 표지자와 치료용 표적물질 발굴 및 응용
22	전종관	2001.5~2003.4	서울대의대 교육연구재단 교실지정기금	5,000	임신성고혈압의 양상
23	전종관	2001.6~2002.4	보건복지부 보건의료기술 연구개발사업	45,000	조산 및 조산아 장애의 발생기전, 산전진단, 치료 및 예방 - 조산의 발생에 대한 새로운 표식자의 탐색 및 개발
24	박중신	2000.7~2001.6	서울대학교병원 신입연구과제	10,000	조기분만진통 환자의 산전 자궁내 감염 및 주산기 예후 예측에 관한 양수내 monocyte chemotactic protein-1 측정의 유용성

30일 이환중 교수가 네델란드 암스테르담에서 22nd International Congress of Chemotherapy 학회에 참석, 7월 5일 양세원, 신충호 교수가 캐나다 몬트리올학회 참석 및 논문발표를 하였으며, 8월 6일 김병일 교수가 핀란드 헬싱키에서 열린 유럽소아과학회에 논문발표를 하였으며, 8월 30일 신회영 교수가 일본 심포지움 참석, 9월 8일 정해일 교수가 제23차 세계소아과학회 참석, 9월 16일 양세원 교수가 이태리 제 27차 국제소아청소년당뇨병학회 참석, 9월 21일 최중환, 김병일 교수가 스페인 바르셀로나 학회연제 및 발표, 10월 3일 노정일 교수가 필리핀 마닐라학회 참석, 10월 3일 안효섭 교수가 터키 및 이집트 국제 혈액학회 참석 및 ISH 2002 서울 국제혈액학회 홍보, 10월 11일 정해일, 하일수 교수가 미국 샌프란시스코에서 미국신장학회/세계신장학회(ASN/ISN) 참석 및 연제발표, 10월 22일 최용교수가 의뢰지원차 북한 평양방문, 11월 7일 황용승, 김기중 교수가 태국 치앙마이 대한소아신경학회에 참석하였다.

학내의 발령 및 승진을 살펴보면 4월 1일 김병일 부교수 승진, 5월 7일 선택진료의사 배은정 발령, 12월 1일 채종희 촉탁의가 발령받았다.

해외 장단기 연수로는 7월 14일 황용승 교수가 스웨덴의 괴테보르그에 소아간질에 대한 단기연수를 마치고 귀국하여 앞으로 첨단분야의 연구에 더욱 매진할 예정이다.

포상에서는 김기범 전공의가 소아과 교실내 우수 전공의로 수상하였다.

② 특수검사실

4개의 단위별 검사실에서 소아 소화기, 순환기, 호흡기, 소아 신경과적인 모든 질환의 이상 유무와 수련의의 수련과정 및 학생 교육의 교육장으로서 교육, 연구, 진료의 기능을 담당하고 있다. 심장검사실은 심도자실, 심에코실, 심전도실, Holter실, 4개의 소단위 검사실로 구성되어 있고, 금년 11월에 심에코실과 심전도, Holter실을 2개의 방으로 구조 변경하여 검사실을 효율적으로 활용하고 있다. 심도자실은 방사선과 혈관조영실에서 심도자검사를 시행하여 심장병 진단 및 수술여부를 결정하며, 비수술적 동맥관개존폐쇄술 등의 시술이 이루어지고, 전기생리검사(electrophysiology study), Tilt 검

사, isoproterenol 검사를 시행하고 있다. 심에코실에서는 소아심장초음파 검사와 태아심장초음파 검사로 순환기 질환에 대한 검사를 하고, 심전도실과 Holter실에서 심전도와 24시간 심전도 및 운동부하검사, 프로그래머를 이용한 심장박동기 검사를 시행하고 있다. 내시경실은 상부 위장관 내시경, 대장 내시경 검사 등 진단내시경 뿐아니라 위장관이물제거, 용종절제술(polypectomy), 경피내시경하 위루술(PEG), 식도정맥류지혈 등 치료내시경을 시행하고 있고, 상부 위장관 식도 운동기능검사(esophageal motility test), 항문직장운동기능검사(anorectal manometry), 24시간 식도산도검사(24hour esophageal pH meter), 요소호기검사(urea breath test), 수소호기검사(hydrogen breath test) 등을 시행하고 있다. 뇌파실에서는 18ch 와 21ch 뇌파기기로 수면 뇌파, 기본뇌파 검사를 시행하고 있다. 폐기능검사실은 기본 폐기능검사, 피부반응검사, 기관지 유발시험을 시행하고 있다.

각 검사실의 2001년도 검사통계는 심도자실 635건, 심에코실 5,044건, 심전도실 8,886건, Holter실 810건, 내시경실 677건, 뇌파검사실 2,808건, 폐기능실 648건으로 총 19,508건이다.

③ 인사사항

직급	성명	인사내용	일자	비고
교수	서정기	대한소아소화기영양학회 회장 취임	2001.10.20	
부교수	김병일	부교수 승진	2001. 4. 1	
촉탁교수	배은정	촉탁 교수	2001. 5. 1	
촉탁교수	채종희	촉탁교수	2001.12. 1	

④ 학회임원활동

직급	성명	학회명	직위	일자
교수	서정기	대한소아소화기영양학회	회장	2001.10.20

⑤ 해외연수

직급	성명	내용	기간
촉탁교수	채종희	단기연수	2001.6~2001.6
교수	황용승	단기연수	2001.7~2001.8

는 약물요법을, 박준동 조교수는 소아 중환자 관리를 담당하여 강의를 하였다.

▶ 3학년 임상실습

3학년 학생은 36명씩 6주간에 걸쳐 소아과 실습을 하는데 이들은 다시 6개조에 나뉘어 조별로 정해진 스케줄에 따라 어린이병원의 소아과 병동과 외래 및 외부병원(국립의료원, 원자력병원, 강남병원, 적십자병원, 삼성제일병원 및 보라매 병원)에서 실습을 하며, 본원에서는 매일(화-금) 오전 9시부터 오후 5시까지 그룹별로 정해진 일정표에 따라, 중례토의, 토픽강의, 집담회와 bedside teaching에 참석하였다. 또한 매주 화요일 3시부터 한시간씩 tutor와의 만남을 갖고 있다. 실습평가에는 출석외에 첫주에 필기시험, 6주에 OSCE를 시행하였으며 그의 중례토론에서 발표한 내용을 평가하였다.

② 대학원과정

1학기 : 소아 심장학 ; 선천성 심장기형에 따른 혈액학 및 심질환의 종류를 이해하는 것이 소아과의사에 필

수적으로 요구되므로 이에 따른 대처능력을 기르는 수련과목이다. 구체적 학습내용은 선천성 심질환의 원인, 빈도, 분류방법의 이해를 돕고, 출생전후의 순환상태의 변동을 알아야하며 각기질환의 치료원칙을 습득하므로써 독자적 진료능력을 배양하는데 있다.

2학기 : 소아 신경학 ; 소아 신경학 강좌에서는 소아 신경학 분야의 최신 지견을 소개하고 그 학문적 배경에 대한 이해를 증진시켜 임상적 응용에 도움을 줌으로써 소아 신경과학에 대한 탐구의욕을 고취시키고 진료와 연구에 적극 참여할 수 있는 기본 소양과 자세를 기르 고자 한다.

구체적인 학습내용은 선천성 신경계 기형의 병태와 생리, 유전성 대사성 신경계 질환의 분자 생물학적 병 인론과 생화학적, 해부학적 병리와 임상, 간질을 비롯한 경련성 질환의 병인, 분류 및 임상과 치료, 저산소성 허혈성 중추신경계 장애의 병태생리와 각종 신경근 질환의 분자유전학적 원인 및 임상에 대한 지식을 습득하여 실제 임상에 적용하도록 한다.

③ 학위수여

▶ 박사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 순 영	아데노바이러스를 이용한 유전자 치료요법에서 TNF- α 의 억제가 간 세포 내 이식유전자 발현에 미치는 영향	2001. 8	서 정 기
김 세 영	21-hydroxylase 결핍증 환자의 CYP21 유전자 돌연변이 형태와 표현형 및 HLA class I 아형과의 관련성	2002. 2	양 세 원
채 종 회	MECP2 유전자의 돌연변이 유형과 X 염색체 불활성화가 Rett 증후군의 표현형에 미치는 영향	2002. 2	황 용 승
유 지 숙	한국인 제 1형 당뇨병 환자 들에서 항 췌장 소도 자가항체들의 출현 및 사람 백혈구항원 DR과 DQ 유전자의 분포	2002. 2	양 세 원

▶ 석사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
조 회 승	조직학적 용모양막염이 조산아의 예후에 미치는 영향	2002. 2	최 중 환
정 민 호	갑상선기능항진증 소아와 청소년에서 갑상선 기능 호전에 따른 골대사 표 식자와 골밀도의 변화	2002. 2	양 세 원
장 필 상	급성 림프구성 백혈병이나 악성 림프종으로 항암 치료를 받았던 남자 환 아들의 치료 종결 후 사춘기 발현 및 생식능	2002. 2	신 회 영
이 병 섭	소아 IgA 연관 신질환에서 Fca 수용체 promoter의 유전적 다형성 및 말 초혈액 단핵세포에서의 Fca 수용체 mRNA 발현에 대한 연구	2002. 2	정 해 일
곽 영 호	호흡기 검체에서 역전사 중합효소연쇄반응을 이용한 라이노바이러스 감염 의 진단	2002. 2	이 환 중

번호	논	문	번호	논	문
	감염 1례. 소아과 2001;44(5):592-596			세포 조직구증식증의 인도메타신 치료 효과. 대한소아혈액종양학회지 20018(1):77-81	
27.	오향순, 이성은, 김의중, <u>이환준</u> , 오명돈, 최강원. 메티실린 내성 황색 포도구균 유행발생시 병원직원에 대한 보균자 실태 및 유행차단효과 연구. 감염 2001;33(3):194-201		38.	유건희, 고상혁, 박은실, 한규섭, <u>신희영</u> , 안효섭. 제대혈의 저장 조건에 따른 조혈모세포의 생존능과 활성 CD34 양성 세포 분획 및 집락 형성능의 차이. 대한소아혈액종양학회 2001;8(1):90-100	
28.	오성희, 염도학, 강진한, 손영모, <u>이환준</u> . 편복양, 홍영진, 김창휘. 임상적으로 추정되는 불거리 환아에서의 항 덤프스 IgM 특이항체의 분포. 소아과 2001;44(1):17-24		39.	<u>신희영</u> . 한국에서의 소아 급성 골수성 백혈병에서 자가 말초혈액 조혈모세포이식. 대한소아혈액종양학회지 2001;8(1):9-16	
29.	김민자, 정희진, 손장욱, 심희선, 박대원, 박승철, 우준희, 강재명, 김유겸, 신완식, <u>이환준</u> , 김지희. 성인 지역사회 폐렴의 원인 미생물에 대한 전향적 다기관 연구. 감염 2001;33(1):24-31		40.	김도현, 이진아, 조희승, 박경란, <u>박준동</u> , <u>김병일</u> , <u>최중환</u> . 신생아 집중 치료실에서의 전신성 칸디다증: 8년간의 경험. 대한신생아학회지 2001;8(1):33-45	
30.	주철현, 윤하정, 남정현, 문미선, 조영걸, 우준희, 강재명, 신완식, 김양리, 김민자, 정희진, <u>이환준</u> , 김유겸. 성인 지역사회 폐렴의 원인 미생물에 대한 전향적 다기관 연구: 마이코플라즈마와 클라미디아의 역할. 감염 2001; 33(1):15-23		41.	김도현, 이진아 이성재, 조희승, 이윤경, <u>박준동</u> , <u>김병일</u> , <u>최중환</u> , 이동순, 조한익, 박경란. NADH-Methemoglobin Reductase 결핍에 의한 선천성 Methemoglobin 혈증 1례. 소아과 2001;44(6):699-704	
31.	김지희, 광영호, 나병국, 이주연, 신구철, 정혜선, 홍정연, 오명돈, 정희진, 김민자, 배현주, 김양리, 신완식, 강재명, 우준희, 어수택, <u>이환준</u> . 성인에서 발생한 지역사회폐렴의 원인으로서 호흡기 바이러스의 역할. 감염 2001;33(1):8-14		42.	최창원, <u>김병일</u> , 조희승, <u>박준동</u> , 김종재, 윤보현, <u>최중환</u> . 조산아에서의 신생아 만성폐질환의 분류 및 위험인자: 전형적 만성폐질환과 비전형적 만성폐질환의 비교. 소아과 2001;44(11):1222-1232	
32.	김동욱, 김희석, 고태성, 채수안, <u>김기중</u> , <u>황용순</u> . Pentylentetrazole-유발 발작에 대한 케톤생성식이요법의 효과. 대한신경학회지 2001;9:37-43		43.	이진아, 김도현, 조희승, <u>박준동</u> , 이정렬, <u>김병일</u> , 유영석, 박귀원, <u>최중환</u> . 신생아 중환자실에서 시행되는 수술의 안전성-미숙아 망막증에 대한 광응고술과 신생아 동맥관개존증의 수술적 결찰을 중심으로. 신생아학회지 2001;8(2):187-199	
33.	<u>김기중</u> . 간질의 유전학적 측면. 소아과 2001;44(3):1-6		44.	김이경, 이병섭, 이진아, 조희승, <u>박준동</u> , <u>김병일</u> , <u>최중환</u> . 신생아 세균감염증 진단에서 혈청 procalcitonin 치의 임상적 유용성. 대한신생아학회지 2001;8(2):211-221	
34.	황희, 권영세, 이종화, 이란, 채종희, <u>김기중</u> , <u>황용순</u> , 조병규. 소아 난치성 부분 간질 환자의 수술적 치료. 대한소아신경학회지 2001;9:344-350		45.	<u>김병일</u> . 신생아 응급질환. 소아과 2001;44(1):10-16	
35.	황희, 권혁주, 채종희, <u>김기중</u> , <u>황용순</u> . 형제에게 발생한 Myotubular 근병증. 대한소아신경학회지 2001;9:425-429		46.	강희경, 이주훈, 한혜원, 박경미, <u>하일수</u> , <u>정해일</u> , <u>최윤</u> . 어린이 말기 신부전 환자에서의 혈중 homocysteine 에 관한 연구. 대한신장학회지 2001;20:15-21	
36.	유경하, 박세진, 김경효, 서주영, Mohammad Khan, <u>신희영</u> , <u>안효섭</u> . 제대혈 CD34+ 세포에서 유래된 지지세포의 분석. Immune Network 2001;1(1):87-94		47.	한혜원, 박경미, <u>하일수</u> , <u>정해일</u> , 송정환, <u>최윤</u> . 소아에서 혈청 cystatin C의 정상 범위. 대한신장학회지 2001;20:75-79	
37.	장필상, 박은실, 유건희, <u>신희영</u> , <u>안효섭</u> . 랑게르한스		48.	한혜원, <u>김기중</u> , <u>하일수</u> , <u>정해일</u> , <u>황용순</u> , <u>최윤</u> . 케톤식이 후 발생한 요 이상 3례. 소아과 2001;44:709-713	

② 국내학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	김상훈, 오선영, 김윤근, 조상현, 민경업, 김유영, 오홍범, <u>고영률</u> . 천식 환자가 발단자인 한국인 핵가족에서 베타2-아드레날린 수용체 유전자다형. 천식 및 알레르기 2001;21(2):187-197		2.	Lee SI, Shin MH, Lee HB, Lee JS, Son BK, <u>Koh YY</u> , Kim KE, Ahn YO. Prevalences of symptoms of asthma and other allergic diseases in Korean children: a nationwide questionnaire survey. J	

번호	논	문	번호	논	문
		704-706. Impact Factor=0.616			chronic lung disease of prematurity. J of Perinatal Medicine 2001;29(supp1):706-706. Impact Factor=0.616
14.	Kim BI, Park JD, Choi JH.	Increase in serum soluble E-selectin and tracheobronchial aspirate neutrophils at birth and the development of			

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Kim JW, Min YG, Rhee CS, Lee CH, Koh YY, Rhyoo C, Kwon TY, Park SW.	Regulation of mucociliary motility by nitric oxide and expression of nitric oxide synthase in the human sinus epithelial cells, Laryngoscope, 2001;111(2):246-250.			anomalies of ventriculoarterial connection. Ann Thorac Surg. 2001;72:176-181.
2.	Min YG, Lee KS, Yun JB, Rhee CS, Rhyoo C, Koh YY, Yi WJ, Park KS.	Hypertonic saline decreases ciliary movement in human nasal epithelium in vitro, Otolaryngology, 2001;124(3):313-316.	9.	Lee CK, Chang BS, Hong YM, Yang SW, Lee CS, Seo JB.	Spinal deformities in Noonan syndrome-a clinical review of sixty cases-. J of Bone and Joint Surgery 2001;10:1495-1502.
3.	Hong JY, Lee HJ, Piedra PA, Choi EH, Park KH, Koh YY, Kim WS.	Lower respiratory tract infections due to adenovirus in hospitalized Korean children: epidemiology, clinical features, and prognosis. Clinical Infectious Diseases 2001;32(10):1423-1429.	10.	Kim SK, Wang KC, Hwang YS, Kim KJ, Cho BK.	Intractable Epilepsy Associated with Brain Tumors in Children: Surgical Modality and Outcome. Child's Nerv Syst 2001;17:445-452.
4.	Cho SH, Son JW, Koh YY, Min KU, Kim YY, Kim YK.	Linkage between bronchial responsiveness to methacholine and gene markers of IL-4 cytokine gene cluster and T-cell receptor alpha/delta gene complex in Korean nuclear families. Clinical and Experimental Allergy 2001;31(1):103-109.	11.	Cheon JE, Kim IO, Kim WS, Hwang YS, Wang KC, Yeon KM.	MR diagnosis of cerebellar infarction due too vertebral artery dissection in children. Pediatric Radiology 2001;31:163-166. Impact Factor=0.643
5.	Lee MH, Kim YK, Min KU, Lee BJ, Bahn JW, Son JW, Cho SH, Park HS, Koh YY, Kim YY.	Differences in sensitization rates to outdoor aeroallergens, especially citrus red mite (Panonychus citri), between urban and rural children. Annals of Allergy Asthma & Immunology 2001;86(6):691-695.	12.	Lee JW, Kim IO, Kim WS, Yeon KM, Lee HJ, Hwang YS.	Herpes simplex encephalitis: MRI findings in two cases confirmed by polymerase chain reaction assay. Pediatr Radiol 2001;31:619-623. Impact Factor=0.643
6.	Kim SJ, Ha JW, Jung IM, Ahn MS, Kim MY, Lee HS, Cheong HI, Choi Y.	Recurrent focal segmental glomerulosclerosis following renal transplantation in Korean pediatric patients. Pediatr Transplant 2001;5: 105-111.	13.	Anderson JL, Hauser ER, Martin ER, Scott WK, Ashley-Koch A, Kim KJ, Monks SA, Haynes CS, Speer MC, Pericak-Vance MA.	Complete genomic screen for disease susceptibility loci in nuclear families. Genetic Epidemiology 2001;17:S473-S478. Impact Factor=1.948
7.	So Y, Chung JK, Seo JK, Ko JS, Kim JY, Lee DS, Lee MC.	Different patterns of lymphoscintigraphic findings in patients with intestinal lymphangiectasia. Nuclear Medicine Communications 2001;22:1249-1254.	14.	Ryu KH, Susan Chun, Steve Carbonierre, Im SA, Kim HL, Shin MH, Shin HY, Ahn HS, Woo SY, Seoh JY, John K. Fraser.	Apoptosis and megakaryocytic differentiation during ex vivo expansion of human cord blood CD34+ cells using thrombopoietin. British J of Hematology 2001; 113:470-478. Impact Factor=3.204
8.	Kim YJ, Park JJ, Lee JR, Rho JR, Yun YS, Choi JY, Noh CI.	Modified Lecompte procedure for the	15.	Park KU, She CJ, Shin HY, Ahn HS, Kim CJ, Cho BK, Cho HI, Lee DS.	Low incidence of TEL/AML1 fusion and TEL deletion in Korean childhood acute leukemia by extra-signal fluorescence in situ hybridization. Cancer Genetics and Cytogenetics. Taylor and Francis 2001;126:73-77.

⑦ 연구비 수혜현황

번호	지원기관/사업명	연구책임자		과 제 명	연구기간	비고
		소속	성명			
1	서울대학교발전기금/01 일반학술연구비	소아	고영률	청소년기 장기간 천식 관해상태의 기관지 과민성에서 기관지 천식 예방	2001.7.1~ 2002.6.30	
2	병원/일반연구		고영률	청소년기 장기간 천식 관해 상태의 기관지 과민성에서 기도 염증의 평가: 유발 객담에서의 염증세포, 싸이토카인 (IL-4, IL-5, TNF-α) 및 mRNA발현	2001.3.1~ 2002.2.28	
3	병원/일반연구		고재성	I 형 당뇨병 유전자의 돌연변이 분석	2001.3.1~ 2002.2.28	
4	병원/일반연구		김기중	결정성 경화증에서 종양억제유전자 TSC1 및 TSC2의 변이유형 및 기능에 대한 분자유전학적 연구	2001.3.1~ 2002.2.28	
5	복지부/01보건의료		김중곤	류머티스 관절염 치료용 인간화 항체의 임상연구 및 임상실험	2001.5.1~ 2002.4.30	
6	대한순환기		노정일	영아기에 대동맥 축착교정술을 받은 환자에서의 대동맥 탄성 특성: 운동전후 혈압, 좌심실 기능, 좌심실 질량과의 연관성	2001.1.1~ 2002.12.31	
7			서정기	소아 위장관 질환 연구		
8	병원/일반연구		서정기	Alagille 증후군 환자에서 JAG1 유전자의 돌연변이 분석	2001.3.1~ 2002.2.28	
9	병원/일반연구		신희영	장기냉동 보관된 제대혈과 자가 말초혈액 조혈모세포 분획에서 생착능의 변화에 관한 연구	2001.3.1~ 2002.2.28	
10	과학재단/특정기초		안효섭	신경세포모종에 대한 비소의 항암효과에 관한 연구 (R01-2001-00128)	2001.9.1~ 2002.8.31	
11	복지부/01보건의료		안효섭	조혈모세포의 체외증폭 및 이식기술개발-조혈모세포의 이식시 자연살세포 및 수양돌기세포의 역할에 관한 연구	2001.5.1~ 2002.4.30	
12	제일제당		안효섭	급성 백혈병환자에서 화학요법 후 발생한 호중구 감소증에 대한 류코카인 주(필그라스티프)의 유효성 및 안전성 평가를 위한 무작위 배정 비교약 대조 공개 임상시험	2001.6.1~ 2001.12.31	
13	병원/일반연구		안효섭	신경모세포종에 대한 비소의 항암효과에 관한 연구	2001.3.1~ 2002.2.28	
14	서울대학교발전기금/01일 반학술연구비		양세원	사람의 복강내 지방조직 배양을 통한 OB유전자의 발현과 leptin분비 조절에 영향을 미치는 호르몬의 상호작용에 대한 연구	2001.7.1~ 2002.6.30	
15	병원/일반연구	소아	양세원	제1형 당뇨병 환자 및 그 형제에서 항 체도 자가항체들의 양성을 및 class II 주요조직 적합성 복합체 유전자(HLA)와의 연관성	2001.3.1~ 2002.2.28	
16	보령제약		윤용수	Dexrazoxane을 이용한 anthracycline 심독성의 예방	2001.12.1~ 2003.11.30	
17	복지부/01보건의료 (중점공동)		이환중	우리나라에서 새로이 출현하는 전염병에 관한 연구-바이러스의 새로운 위협(아데노바이러스의 혈청형과 유전형 결정 및 염기서열 분석)	2001.5.1~ 2002.4.30	
18	한국외이어스(주)		이환중	우리나라 소아에서 분리한 폐구균의 혈청형 분석	2001.12.27~ 2002.12.26	

17. 신경정신과학교실 (Neuropsychiatry)

1 教室員名單

主任教授 金容植(2000. 7. 16-현재)
 教授 趙斗英 金重述 洪剛義
 禹鍾仁 曹洙哲 趙孟濟
 鄭道彦
 副教授 權俊壽
 助教授 河圭燮 申敏燮 柳仁鈞
 姜雄求 (2001.10-현재)
 名譽教授 李定均 李符永
 招聘教授 李蒔炯 朴誠淑
 招聘副教授 李 熹 林啓媛 辛英敏
 金昌鉉 崔龍成
 招聘助教授 辛相哲 金武鎭 薛珉旭
 蔡仁英 黃光敏 崔焄東
 金桐賢 徐東佑
 招聘講師 姜熙燦 李康熙 金鍾碩
 朴東均

大 學 院 生 博士三年 申成雄
 博士二年 盧明善 金朋年
 博士一年 金璋奎 尹 鐸 鄭聖薰
 碩士二年 尹鍾喆 金鐘勳 孫政佑
 辛容昱 金碩柱 黃俊源
 金在源 張在勝
 碩士一年 申載公 金善煜 李准榮
 全弘鎭 成泳勳 裴智秀
 李眞省 張洪碩 姜度亨
 張成萬
 專任醫師 金貞賢 서완석 성덕규
 김봉수 정 영 유희정
 專 攻 醫 二 年 次 慎弘範 朴聖根 車保錫
 崔正哲 金예니 金炳秀
 一 年 次 金載勳 林在仁 黃載旭
 鄭光護 張準桓 劉素寧
 臨床心理學研修員 三 年 次 韓秀延 李漢柱
 二 年 次 柳成鎭 李明媛
 一 年 次 李順嬭 金香淑

2 主要活動事項

① 총 론

- ▶ 2001년 2월 24일 서울대학교 병원 A강당에서 "자폐증 학회" 개최.
- ▶ 2001년 3월 13일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 '주의와 정신분열병' 주제로 인지과학 심포지움 개최
- ▶ 2001년 3월 23일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 대한수면-정신생리학회 총회 개최
- ▶ 2001년 4월 3일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 정신보건의 날 행사로 한국인 알코올 중독 선별의 날 행사 개최
- ▶ 2001년 5월 27일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 "치매의 이해와 치료"를 주제로 춘계 연수강좌 개최
- ▶ 2001년 9월 9일 서울대학교병원 소아임상제1강의실에서 "신경정신과의를 위한 수면의학" 을 주제로 춘계연수강좌 개최

- ▶ 2001년 9월 23일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 대한신경정신의학회 회원 연수교육 개최
- ▶ 2001년 10월 12일 서울대학교병원 임상 제2강의실에서 대한수면-정신생리학회 2001년도 추계 학술대회 개최
- ▶ 2001년 11월 23일 서울대학교병원 A강당에서 대한 청소년정신의학회 추계학술대회 개최
- ▶ 2001년 11월 23일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 "정신과진단분류의 현재"를 주제로 한국정신병리-진단분류 학회 개최
- ▶ 2001년 11월 24일 서울대학교병원 임상제2강의실에서 한국정신분석학회 추계학술강연회 개최
- ▶ 2001년 12월 1일 서울대학교병원 임상의학연구소 대강당에서 정신의학연구기금 발표회 개최
- ▶ 2001년 12월 9일 서울대학교병원 A강당에서 대한 신경정신의학회 2002년도 제 1차 회원 연수 교육 개최

다) 주간실습표

	월	화	수	목	금
8:00				PGR	실 습
9:00			실 습		
10:00	실 습		실 습		
11:00		입원환자 증례토의			
12:00	점 심 시 간				
13:00		실 습	실 습	실 습	실 습
14:00	예비시험 (제1주)				실습종합시험 (제4주)
15:00	정신과학 실습안내 (제1주)	증례 및 실습세미나	증례 및 실습세미나	증례 및 실습세미나	실습에 대한 토론 및 평가 (제4주)
16:00	실 습				
17:00					

② 대학원과정

강 의 제 목	담당교수	시 간
청소년 정신의학	홍 강 의	1학기 수 오후 4-6시
행동치료의 이론적 기초 (부부치료)	김 중 술	2학기 수 오후 4-5시
정신과학 연구 방법론 (정신분열병의 전반적 이해)	권 준 수	2학기 수 오후 5-7시

③ 학위수여

▶ 박사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
배 재 남	도시지역 거주 노인의 치매, 우울장애, 물질사용에 관한 역학연구	2001.8	조 맹 제
하 지 현	한국전래동화에 관한 정신분석적 고찰	2002.2	조 두 영
노 명 선	전기경련증격이 백서의 뇌 Wnt/ β -catenin 신호전달계에 미치는 영향	2002.2	김 용 식
김 재 진	정신분열병 환자에서 자기공명영상과 양전자방출단층촬영으로 관찰된 전두엽 하위구조의 구조적, 기능적 이상	2002.2	권 준 수

▶ 석사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
손 정 우	자극 형태에 따라 주의력의 차이를 보이는 주의력 결핍, 과잉행동장애 환아 집단 간의 인지기능의 차이	2001.8	조 수 철

번호	논 문	번호	논 문
	is Most Correlated with Blood Pressure Reactivity During Sleep in Obstructive Sleep Apnea, Journal of Korean Medical Science, 2001, 16(6), 707-711		구: 분석방법론적 측면, 생물정신의학, 2001, 8(2), 1-7
18.	윤탁, 정도연, 노인에서의 사건수면, 수면-정신생리, 2001, 8(1), 18-21	24.	이동우, <u>강용구</u> , <u>류인균</u> , <u>정도연</u> , <u>조맹제</u> , <u>우종인</u> , <u>김용식</u> , <u>권준수</u> , 강박증 환자에서의 인격장애 공존병리에 관한 연구, 신경정신의학, 2001, 40(3), 434-442
19.	<u>권준수</u> , 인지기능에서의 사건관련전위의 이용, 인지과학 작업, 2001, 1, 79-98	25.	김명선, 조상수, 박수진, <u>김용식</u> , 김재진, <u>권준수</u> , 정신분열병 환자의 사건관련전위와 신경심리검사 수행간의 상관연구, 한국심리학회지: 임상, 2001, 20(2), 359-373
20.	<u>권준수</u> , 전홍진, 윤탁, 치료저항성 환청을 호소하는 정신분열병 환자에 대한 반복 경두개 자기자극(rTMS)과 전기충격요법의 연속적인 치료경험 1례, 신경정신의학, 2001, 40(4), 734-741	26.	최성일, <u>김중술</u> , <u>신민섭</u> , <u>조맹제</u> , 분노표현방식과 우울 및 신체화 증상과의 관계, 신경정신의학, 2001-05, 40(3), 425-433
21.	김재진, 조상수, 김명선, 손정우, 이재성, 이동수, 이명철, <u>권준수</u> , 양전자방출단층촬영을 이용한 초점주의와 작동기억의 뇌 활성화 양상비교, 신경정신의학, 2001, 40(2), 270-278	27.	조성진, 전홍진, 김무진, 김장규, 김선옥, <u>류인균</u> , <u>조맹제</u> , 한국 일 도시지역 청소년의 우울증상 유병율과 관련요인에 관한 연구, 신경정신의학, 2001, 40(4), 627-639
22.	윤화영, 정승희, <u>신민섭</u> , <u>김중술</u> , 김명선, <u>권준수</u> , 강박증의 집단 인지행동치료의 효과, 정신병리학, 2001-07, 9(2), 142-156	28.	이준영, 노명선, <u>김용식</u> , <u>강용구</u> , 정신분열병 환자에서 강박증상의 연구 - 예비적 연구, 신경정신의학, 2001, 40(6), 1132-1139
23.	윤탁, 박해정, 강도형, 김명선, 김재진, <u>권준수</u> , 정신분열병 환자에서 40Hz 뇌 사건관련전위에 관한 연	29.	<u>강용구</u> , 향정신성 약물의 심혈관계 부작용. 대한 정신약물학회지, 2001, 12(3)

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	최승미, <u>신민섭</u> , <u>김중술</u> , 정진영, 만성적인 신체질환 및 장애를 지닌 아동의 심리적 특성, 신경정신의학, 2001, 12(1), 230-241	4.	윤의철, 황진우, 김재석, 김재진, 김인영, <u>권준수</u> , 김선일, 뇌 구조 분석을 위한 연속적인 퍼지 분할법과 구획화 방법의 개선, 의공학회지, 2001, 22, 377-383
2.	주연호, <u>김용식</u> , 정성훈, <u>신민섭</u> , 이창인, 정신분열병 환자의 주관적 증상과 객관적 정신병리와의 관련성, 신경정신의학, 2001, 40(4), 667-678	5.	박두흠, <u>권준수</u> , <u>정도연</u> 기면병에서 전산화 뇌파 지도화 기법으로 측정된 뇌파 동시성 변화, 수면정신생리학회지. 2001. 8(2). 111-118
3.	김재진, 김명선, 조상수, <u>권준수</u> , 이재성, 이동수, 정준기, 이명철, 양전자방출단층촬영을 이용한 국어단어와 영어단어의 어의처리 신경매개체의 특성 비교, 대한핵의학회지, 2001, 35(3), 142-151	6.	김석주, 박두흠, <u>김용식</u> , <u>우종인</u> <u>하규섭</u> , <u>정도연</u> 수면다원기록법으로 확진된 폐쇄성 수면 무호흡증 환자의 임상 특성, 그리고 호흡장애 지수와의 상관관계, 수면정신생리학회지, 2001. 8(2). 121-128

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	<u>Shin MS</u> , Chung SJ, Hong KM. Comparative Study of the Behavioral and Neuropsychologic Characteristics of Tic Disorder With or Without Attention-Deficit Hyperactivity Disorder(ADHD), Journal of child Neurology, 2001, 16(10) Impact Factor : 1.134.		the Phosphorylation of Pyk2 in the Rat Hippocampus, Biochem. Biophys. Res. Commun., 2001,282(4), 1026-1030 Impact Factor : 3.055
2.	Jeon SH, Oh SW, <u>Kang UG</u> , Ahn YM, Bae CD, Park JB, <u>Kim YS</u> , Electroconvulsive Shock Increases	3.	Kim H, Rhyu IJ, Kim C-M, Suh YS, Park J-B, <u>Kang UG</u> , <u>Kim YS</u> , Electroconvulsive shock reduces inositol trisphosphate receptor 1 mRNA in rat brain, Molecules and Cells, 2001, 12, 173-177 Impact

서 적	저 자	출 판 사	비 고
청소년 심리	정영숙 · 신민섭	서울: 시그마 프레스	2001, 총 300면
주의력결핍. 과잉운동장애 주의결핍. 과잉운동장애	[역서] 조수철, 신민섭 외 18인 조수철 · 신민섭 외18인	서울대학교출판부 서울: 서울대학교 출판부	서울, 2001, 478, 20-01-03 2001, 총 478면 [저서], 20-01-06

⑥ 국제학회발표

번호	날 짜	내 용
1	2001.3.8~2001.3.10	권준수 부교수 International Society for Brain Electromagnetic topography (ISBET, 일본 Utsunomiya) ① 초청강연 Temporal association of MMN multiple generators: High densith recording (128channel) ② 포스터 발표 - The effect of immediate and delayed word repetition on event-related potential in a continuous recognition task - Dissociation of working memory processing associated with native and second anguages: PET investigation
2	2001.4.26~2001.5.4	권준수 부교수 International Congress on Schizophrenia Research (캐나다 Whistler) ① 포스터 발표 - ERP correlates of performance of neuropsychological tests in schizophrenic patients - Reversal of normal left-right power asymmetry of MMN equivalent current dipole in schizophrenia - The event-related potential study of recognition memory in schizophrenic patients - Morphometric abnormality of the insular cortex measured by magnetic resonance imaging in schizophrenia and obsessive- compulsive disorder
3	2001.5	권준수 부교수 Human Brain Mapping (HBM, 영국) ① 포스터 발표 - Analysis of brain activation pattern during continuous recognition memory tasks using resolution brain electromagnetic tomography algorithm - Effects of using different head models of brain tumor on accuracy of EEG source localization - Functional cointegration of PET and ERP LORETA image during working memory tasks
4	2001.5.17	조맹제 교수 제53회 미국정신의학회 (미국 뉴올리안즈) ① 포스터 발표 - Prevalence and correlates of Depression Symptoms among Adolescents in a Korean Urban Area
5	2001.6.1~6.3	김용식 교수 3rd Asia pacific psychopharmacology workshop (태국) ① 주제발표 - Risperidone olanzapine drug outcome study
6	2001.7.1~7.6	김용식 교수 World congress of biological psychiatry (독일 베를린) ① 기조연설 - Electroconvulsive shock increases the phosphorylation of amphiphysin II in the rat cerebellum

순번	연구책임자	연구기간	연구비 종류	금액 (천원)	연구제 목
5	김용식 교수	2001.10.1~2002.9.30	한국학술진흥재단(정부출연기관) 선도연구자 지원사업	19,200	주관연구책임자, 항정신병약물의 장기투여가 환 취 뇌의 유전자 발현에 미치는 영향에 대한 연구
6	조수철 교수	2001.4.25~2002.2.24	보건복지부 건강증진연구사업	22,000	연구책임자, 의료기관을 방문한 학교폭력피해 자의 정신병리 조사
7	"	2001.4.25~9.30	위탁연구, EN Technology	30,000	연구책임자, 주의력결핍, 과잉운동장애 및 학 습장애 아동들의 모발내 중금속 및 광물질 농 도에 관한 연구
8	조맹제 교수	2001.1~2001.12	보건복지부 부천시(정부기관), 본부경유, 보건복지부 기타사 업	230,000	연구책임자, 부천시 지역정신보건사업 위탁운 영에 관한 연구
9	"	1999.4~2004.3	보건복지부(정부기관), 본부경 유, 보건의료기술 연구개발사업	연구비총액 20,000 당해연구비 5,000	연구책임자, 한국인 노화 종적관찰(세부), 행 동 및 인지기능 연구
10	"	2000.3.29~2001.2.31	보건복지부(정부기관), 본부경 유, 보건의료기술연구개발사업	연구비총액 300,000 당해연구비 300,000	공동연구원, 한국인 정신질환실태 조사-전국적 역학조사
11	정도연 교수	2001.10~2002.9	보건복지부(정부기관)		총괄 책임자, 통합형 수면 다원 기능 진단 분 석 시스템 개발
12	"	2001.3~2002.2.	보건복지부(정부기관)		세부책임자, 수면 중 생체 신호의 무자각 계측 및 진단 기술 개발
13	"	2001.6~2002.4.	과학재단(정부기관)		세부책임자, 생체바이오피드백을 이용한 교감 신경계 기능복원 기술 개발
14	권준수 부교수	1999.9~2002.8	과학재단(정부기관), 본부경유, 특정기초연구사업	연구비총액 364,000 당해연구비 59,000	연구책임자, 3차원 뇌영상을 이용한 뇌기능의 통합적 분석기술의 개발
15	"	2001.6~2003.4	보건복지부(정부기관), 본부경 유, 보건의료기술연구개발사업	연구비총액 57,000 당해연구비 27,000	연구책임자, 정신분열병에서 고해상력 전기국 소원영상술(ESI)을 이용한 P300의 LORETA 영 상연구
16	"	2000.5~2003.4	한국안센(민간기관), 본부경유, 기타 기업체	연구비총액 100,000 당해연구비 30,000	연구책임자, Risperidone의 치료반응도 예측을 위한 다차원적 신경영상 연구
17	"	2000.9~2001.8	학술진흥재단(정부기관), 본부 경유, 자유공모	연구비총액 20,000 당해연구비 20,000	연구책임자, 재인과제를 이용한 정신분열병의 기억력에 관한 연구
18	"	2001.9~2003.8	학술진흥재단(정부기관), 본부 경유, 자유공모	연구비총액 40,000 당해연구비 20,000	연구책임자, 강박장애의 치료반응 예측인자에 관한 2년 추적연구

18. 신경과학교실 (Neurology)

1 教室員名單

主任教授	李光雨
教授	盧宰圭
副教授	朴成豪(보라매병원) 尹炳宇 全範錫 李相建
助教授	金相鉉 李炅民 李庸碩 南賢祐(보라매병원)
傳任講師	金万鎬
傳任醫師	權五眩 蔡承希 吳鐘培 安泰範 金東億
名譽教授	明好鎮 李尙馥
外來講師	金興俊
專攻醫	四年次 成政俊 全鍾恩 李政柱 金漢俊 朱 鍵
	三年次 洪允鎬 朴景一 宋垠澈 高祥培 金南希
	二年次 姜圭植 權善柱 李瑞榮 金東郁 朴熙權
一年次	權炯敏 閔朱泓 鄭槿和 丁榮珉
大學院生	博士二年 洪勳息 金聖訓
	博士一年 金東億 成政俊 安城仲 金地水
碩士	二年 金漢俊 朱 鍵 安鎮瑩
	一年 洪允鎬 朴景一 高祥培
保健職	朴晉慧 宋秀珍(간질치료센터)
	高德鎮 車吉賢 李昌熙(뇌과실)
	南芝香(유발전위실)
	李潤貞(신경근전도실)
運營技能職	任恩瑛 李英愛 徐奉珠

사, 조진환 전임의는, 미국 Columbia 대학교로 연수차 출국하였으며, 한문구 전임의는 대전을지병원 (을지대) 전임강사로 발령을 받았다.

- ▶ 2월 17일 서울대병원 A강당에서 'Movement disorder seminar'라는 제목으로 신경과 연수교육이 개최되었다.
- ▶ 3월 1일 고상배, 박경일, 홍윤호 전공의가 신경과 석사과정에 입학하였으며, 김동익 전임의, 성정준 전공의, 안성신, 김지수 제주대 전임강사가 박사과정에 입학하였다. 김동익 전공의, 이승훈 전공의, 최원준 전공의가 신경과 석사학위를 취득했으며, 2002년 2월 김만호 서울대병원 전임강사, 임주혁 서울중앙병원 조교수가 신경과 박사학위를 취득하였다.
- ▶ 4월 13일에서 14일까지 경주 교육문화회관에서 대한신경과학회 춘계학술대회가 열렸다.
- ▶ 5월 5일에서 5월 11일까지 미국 필라델피아에서 The 53th AAN Annual Meeting이 열렸으며, 박경일 전공의가 연구결과 발표를 위해 참석하였다.
- ▶ 5월 27일 삼성서울병원에서 신경과학회 춘계보수교육이 열렸다.
- ▶ 6월 25일 이용석 조교수(보라매병원)가 미국 Texas medical center에 단기연수차 출국하여 9월 24일 입국하였다.
- ▶ 6월 30일 서울대병원 A강당에서 'clinical application of functional MRI' 라는 주제로 신경과 연수교육이 열렸다.
- ▶ 7월 14일 서울대병원 소아 제1강의실에서 대한임상신경생리학회회가 열렸다.
- ▶ 9월 8일 임상의학연구소 대강당에서 'Peripheral neuropathy and neurogenetics' 라는 주제로 신경과 연수교육이 열렸다.
- ▶ 10월 25일부터 26일까지 서울교육문화회관에서 대한신경과학회 추계학술대회가 열렸다.
- ▶ 11월 11일 가톨릭의대 의과학연구소에서 대한신경과학회 추계보수교육이 열렸다.
- ▶ 11월 16일 서울 리츠칼튼 호텔에서 추계 대한임

2 主要活動事項

① 총론

- ▶ 2월 4일 입퇴국식을 통해 1년차 권형민, 민주홍, 정근화, 정영민 전공의와 권오현, 김동익, 안태범 전임의가 입국하였고 김성훈, 조진환, 한문구 전임의와 이경복, 이승훈, 조중양, 최원준 전공의가 퇴국하였다. 김성훈 전임의는 강원대학교 전임강

시간	화		수		목		금
1- 2PM	N-M Conf. (9321) Pf. 이광우, 전범석		Case 발표(9321) Pf. 이광우, 윤병우 Pf. 김상윤, 이경민(R)		Case 발표(9321) Pf. 노재규, 전범석 Pf. 이상건, 김만호(R)		
2- 3PM							
3- 4PM	병동실습 (104 · 105)	EMG/EP 실습(F) Pf. 이광우	병동실습 (104 · 105)	EMG/EP 실습(F) Pf. 이광우	병동실습 (104 · 105)	EEG/EMU 실습(F) Pf. 이상건	
4- 5PM	Pf. 전범석(R)		Pf. 노재규(R)		Pf. 김만호(R)		
5- 6PM	NGR(소아제2강의실) 전체교수						

② 대학원과정

학 기	강 좌 명	지도교수
2001학년도 1학기 2001학년도 2학기	임상신경생리학 간질학 입문	이 광 우 이 광 우

③ 학위수여

▶ 박사

성 명	제 목	일 자	지도교수
임 주 혁	진행성 핵상미비와 파킨슨병의 기저핵에서 도파민 운반체의 변화에 관한 연구	2002. 2	이 광 우
김 만 호	hypoxic injury increases an amino terminal Huntingtin fragment in rat brain	2002. 2	노 재 규

▶ 석사

성 명	제 목	일 자	지도교수
안 진 영	척수형 감압병 환자에 있어 재가압 치료의 효과에 대한 비교	2002. 2	노 재 규
주 건	human neural stem cells can migrate and differentiate after transplantation in the adult rat brain with transient forebrain ischemia	2002. 2	윤 병 우
김 한 준	Estrogen 이 변이 human Cu/Zn SOD 유전자를 발현하는 운동 신경세포주의 세포생존률에 미치는 영향	2002. 2	이 광 우

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	최원준, 김현정, 박경석, 김성훈, 김만호, 이광우. 변이 SOD-1 유전자 발현 운동신경세포 배양을 이용한 가족성 근위축성측삭경화증의 세포의 독성. 대한신경과학	회지 2001;19(6): 629-632.	
		2.	김동욱, 이용석, 주건, 남현우, 박성호. 국소 신경 이상과 뇌척수액의 다구증을 동반한 편두통 유사 두통. 대

번호	논 문	번호	논 문
	jaw winking and pseudo inferior oblique overaction. Am J of Ophthal 2001;131(1):148-150 Impact factor=1.941		<u>Kim KB</u> , <u>Park BJ</u> , <u>Roh JK</u> . Intracranial cerebral artery disease as a risk factor for central nervous system complications of coronary artery bypass graft surgery. Stroke 2001;32:94-99 Impact factor=6.008
9.	<u>Lee KM</u> , <u>Lee SH</u> , <u>Kim NY</u> , <u>Kim CY</u> , <u>Sohn JW</u> , <u>Choi MY</u> , <u>Choi DG</u> , <u>Hwang JM</u> , <u>Park KH</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Yu YS</u> , <u>Chang KH</u> . Binocularity and spatial frequency dependence of calcarine activation in two types of amblyopia. Neurosci res 2001;40:147-153. Impact factor=1.807	15.	<u>Kang DW</u> , <u>Chu K</u> , <u>Cho JY</u> , <u>Yoon BW</u> , <u>Roh JK</u> , <u>Song IC</u> , <u>Chang KH</u> . Diffusion weighted magnetic resonance imaging in neuro-Behchet's disease. JNNP 2001;70(3):412-413. Impact factor=2.846
10.	<u>Kim HJ</u> , <u>Chun JU</u> , <u>Chu K</u> , <u>Lee YS</u> , <u>Nam H</u> , <u>Park SH</u> . Encephalitis associated with motor polyneuropathy. Eur J Neurol 2001;8:673-676 Impact factor=0.952	16.	<u>Chu K</u> , <u>Kang DW</u> , <u>Yoon BW</u> , <u>Roh JK</u> . Diffusion-weighted magnetic resonance in cerebral venous thrombosis Arch Neurol 2001;58:1569-1576. Impact factor=4.393
11.	<u>Jeon BS</u> , <u>Kim JM</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Hattori N</u> , <u>Mizuno Y</u> . An apparently sporadic case with parkin gene mutation in a Korean female. Arch Neurol 2001 Jun;58(6):988-9. Impact factor=4.393	17.	<u>Roh JK</u> , <u>Kim BG</u> , <u>Kim DE</u> , <u>Ahn TB</u> . Apraxia of lid opening associated with hydrocephalus Eur Neurology 2001;45:53-54. Impact factor=1
12.	<u>Cho JW</u> , <u>Chu K</u> , <u>Jeon BS</u> . Case of essential palatal tremor: atypical features and remarkable benefit from botulinum toxin injection. Mov Disord. 2001 Jul;16(4):779-82. Impact factor=3.655	18.	<u>Chu K</u> , <u>Kang DW</u> , <u>Kim DE</u> , <u>Roh JK</u> . Cerebral venous thrombosis associated with tentorial subdural hematoma during oxymetholone therapy. J Neurol Sci 2001;185:27-30. Impact factor=1.678
13.	<u>Kim JY</u> , <u>Park SS</u> , <u>Joo SI</u> , <u>Kim JM</u> , <u>Jeon BS</u> . Molecular analysis of spinocerebellar ataxias (SCAs) in Koreans: Frequencies and reference ranges of SCA1, SCA2, SCA3, SCA6 and SCA7. Mol Cells 2001;12:336-341. Impact factor=0.968	19.	<u>Lee SH</u> , <u>Kim DE</u> , <u>Song EC</u> , <u>Roh JK</u> . Sensory dermatomal representation in the medial lemniscus. Arch Neurol 2001;58:649-651. Impact factor=4.393
14.	<u>Yoon BW</u> , <u>Bae HJ</u> , <u>Kang DW</u> , <u>Lee SH</u> , <u>Hong KS</u> ,	20.	<u>Kang DW</u> , <u>Kim DE</u> , <u>Yoon BW</u> , <u>Seo JW</u> , <u>Roh JK</u> . Delayed diagnosis: recurrent cerebral infarction associated with Chung-Strauss syndrome", Cerebrovas Dis 2001;12:280-281. Impact factor=2.95

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	<u>Choi MY</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Hwang JM</u> , <u>Choi DG</u> , <u>Lee KM</u> , <u>Park KH</u> , <u>Yu YS</u> , <u>Chung H</u> . Investigation of visual cortex in children with cortical visual impairment: positron emission tomography. Neuro-Ophthalmology 2001;25(3):103-108. Impact factor=0.376		<u>Chung CK</u> , <u>Lee MC</u> . Quantification of F-18 FDG PET images in temporal lobe epilepsy patients using probabilistic brain atlas. Neuroimage 2001;14:1-6. Impact factor=6.857
2.	<u>Choi MY</u> , <u>Lee KM</u> , <u>Hwang JM</u> , <u>Choi DG</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Park KH</u> , <u>Yu YS</u> . Comparison between anisometric and strabismic amblyopia using functional magnetic resonance imaging. British Journal of Ophthalmology 2001;85:1052-1056. Impact factor=1.948	5.	<u>Lee DS</u> , <u>Lee JS</u> , <u>Kang KW</u> , <u>Jang MJ</u> , <u>Lee SK</u> , <u>Chung JK</u> , <u>Lee MC</u> . Disparity of perfusion and glucose metabolism of epileptogenic zones in temporal lobe epilepsy demonstrated by SPM/SPAM analysis on 15-O water PET, F-18 FDG PET, and 99m-Tc HMPAO SPECT. Epilepsia 2001;42:1515-1522. Impact factor=3.787
3.	<u>Choi SH</u> , <u>Na DL</u> , <u>Kang EJ</u> , <u>Lee KM</u> , <u>Lee SH</u> , <u>Na DG</u> . Functional magnetic resonance imaging during pantomime tool use gestures. Experimental Brain Research 2001;139:311-317. Impact factor=2.137	6.	<u>Kim SK</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Lee SK</u> , <u>Chung CK</u> , <u>Kim YK</u> , <u>Kang KW</u> , <u>Chung JK</u> , <u>Lee MC</u> . Diagnostic performance of 18-F FDG-PET and ictal 99mTc HMPAO SPECT in occipital lobe epilepsy. Epilepsia 2001;42:1531-1540.
4.	<u>Kang KW</u> , <u>Lee DS</u> , <u>Cho JH</u> , <u>Lee JS</u> , <u>Yeo JS</u> , <u>Lee SK</u> ,		

19. 피부과학교실 (Dermatology)

1 教室員名單

主任教授 殷熙哲
 教授 尹在一 曹珖鉉 朴景贊
 副教授 金圭漢 鄭振鎬
 助教授 金正愛 文祥銀 徐大憲
 名譽教授 李惟信
 招聘教授 俞泰演 高在慶 金源錫
 金豐明 李一洙 孫淑子
 金桂正
 招聘副教授 梁峻模 李愛榮 朴起範
 招聘助教授 申竣雨 金方淳 李柱興
 招聘專任講師 俞在鶴
 傳任醫 吳竣珪 李炫承 尹相雄
 專攻醫 四年次 許昶熏 崔源祐 林鐘顯
 李宗禧
 三年次 劉鐘燁 朴帝泳 徐判教
 二年次 元鍾現 黃恩珠 權寅浩
 一年次 俞東岐 曹成辰 金炯秀
 李勝虎
 大學院生 博士二年 李東玗 韓光鎬 李庸碩
 博士一年 李炫承 尹相雄 崔永
 碩士一年 崔源祐 許昶熏 李宗禧
 林鐘顯
 看護職 李端高 李熙善 朴賢信
 崔英心 尹原淑

2 主要活動事項

① 총론

2001년 3월 의대생을 위한 피부과학 교과서가 새로 나왔다.

외부 인사 특강자리를 많이 마련하였는데, 2월 양희승 박사의 과학기술의 발전 전망, Craig A. Elmet의 'New trend of phototherapy', 송계용 교수의 'Hot topic in dermatology', 7월 김동석 박사의 'cell signaling', 9월의 'signal transduction', 9월 김일환 교수의 'Mohs microsurgery'에 대한 강연을 듣는 등 활발한 연구 활동을 하였다.

② 인사사항

직급	성명	인사내용	일자	비고
전임의	李炫承	전임의 발령	2001. 3. 1.	
전임의	吳竣珪	전임의 발령	2001. 3. 1.	
전임의	尹相雄	전임의 발령	2001. 5. 1.	

③ 학회임원활동

2월 광의학학회를 본원 임상의학연구소에서 개최하였다. 4월 경주에서 개최되었던 춘계 대한 피부과학회에 참가하여 많은 연계를 발표하였고, 5월 대한 건설회, 한중학회를 서울에서 개최하였다. 6월 의진균학회, 접촉 피부염 및 피부 Allergy symposium을 비롯하여 9월 피부 장벽 학회, 10월에 서울 추계 대한 피부과학회, 대한 의진균학회 등 많은 학술대회에 참가하여 토론과 발표를 하였다. 11월에는 아토피 피부염 연구회를 본원에서 개최하였다.

4월에 윤재일 교수가 KDA에 참가하였으며 은희철 교수가 4월 일본학회를, 또 5월에 호주학회에 참석하였으며, 조광현, 정진호 교수가 미국 SID학회에 다녀왔다. 미국에 연수 중이던 서대헌 교수도 SID학회에 참석, 연계를 발표 하였다. 그리고 5월 박경찬 교수가 멕시코 학회를 다녀오는 등 활발한 학회 활동을 하였다. 6월에 윤재일교수가 국제 건설회를, 정진호 교수가 일본 노화 학회에 참석하였고 조광현, 김규한 교수가 일본 모발 학회에 참가하였다. 6월에 박경찬교수가 중국학회에, 7월에 정진호 교수가 미국학회를 다녀왔다. 11월 조광현 교수가 한일학회에서 'Nasal type lymphoma presenting in the skin'에 대한 교육 강연을 하였고 윤재일, 조광현, 박경찬 교수가 다녀왔다. 11월 은희철 교수가 우루과이 학회에, 김규한 교수가 영국 학회에 참여하고 귀국하였다.

④ 해외연수

직급	성명	내용
교수	은희철	미국 피부 학회 단기 연수
조교수	서대헌	미국 해외 장기 연수
조교수	문상은	미국 해외 장기 연수

▶ 제2주

	월	화	수	목	금
08:00 09:00		외부병원 실습 국립의료원 (손숙자) 삼성의료원 (이일수, 양준모, 박기범, 여운철)	외부병원 실습 국립의료원 (손숙자) 삼성의료원 (이일수, 양준모, 박기범, 여운철)	외부병원 실습 국립의료원 (손숙자) 삼성의료원 (이일수, 양준모, 박기범, 여운철)	평가 (교육 담당 전공의)
13:00					
14:00		을지 병원 (이애영)	을지 병원 (이애영)	을지 병원 (이애영)	
		서울 레이저 (박기범)	서울 레이저 (박기범)	서울 레이저 (박기범)	
16:00		S&U 피부과 (김방순, 조미경, 장승호)	S&U 피부과 (김방순, 조미경, 장승호)	S&U 피부과 (김방순, 조미경, 장승호)	
17:00		강북 삼성 병원 (김계정, 유재학)	강북 삼성 병원 (김계정, 유재학)	강북 삼성 병원 (김계정, 유재학)	
		지방공사강남병원 (신준우)	지방공사강남병원 (신준우)	지방공사강남병원 (신준우)	

② 학위수여

성명	논문제목	일자	지도교수
김상덕	오타 모반 환자에서 Q-switched Nd-YAG Laser 치료 후 피부에 미치는 기능적 변화	2001. 2.	은희철
안희태	표피 멜라닌 세포의 활성화와 증식에 미치는 자외선의 효과	2001. 2.	조광현
이현승	아토피 피부염에서 진드기 항원에 대한 말초 혈액 단핵구의 반응과 IL-4와 IFN-γ의 분비 변화	2001. 2.	김규환

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	임종현, 최용범, 유재일. 한국인 건선에서 narrow band UVB에 의한 최소홍반양. 대한피부과학회지 2001;39: 883-886	2.	점진호, 한지현, 김지은, 이은수, 이현승, 은희철, 유재일. 사람 피부에서 자외선에 의한 Apoptosis와 광노화 현상에 미치는 녹차 추출물 (epigallocatechin-3-

번호	논	문	번호	논	문
5.	이종희, 김규환, 박경찬, 정진호, 서대현.	The efficacy of cyclosporine in patients with severe atopic dermatitis. <i>Ann Dermatol</i> 2001;13:12-15	6.	임종현, 최용범, 윤재일.	뇌경색으로 인한 편측마비후 마비부위에서 호전된 건선 1예. <i>대한피부과학회지</i> 2001;39:91-93

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문	
1.	Suh DH, Kwon TE, Kim SD, Park SB, Kwon OS, Eun HC, Youn JI.	Changes of skin blood flow and color on lesional and control sites during PUVA therapy for psoriasis. <i>J Am Acad Dermatol</i> 2001;44(6):987-994 (Impact Factor : 2.131)	2001;117:1212-1217 (Impact Factor : 4.539)	9.	An HT, Yoo JY, Lee MK, Shin MH, Rhie GE, Seo JY, Chung JH, Eun HC, Cho KH.	Single dose radiation is more effective for the UV-induced activation and proliferation of melanocytes than fractionated dose radiation. <i>Photodermatol Photoimmunol Photomed</i> 2001;17:266-271 (Impact Factor : 0.902)
2.	Suh DH, Youn JI, Eun HC.	Effects of 12-tetradecanoyl-phorbol-13-acetate and Sodium lauryl sulfate on the production and expression of cytokines and protooncogene in photoaged and intrinsically aged human keratinocytes. <i>J Invest Dermatol</i> 2001;117(5):1225-1233 (Impact Factor : 4.539)	10.	Kim SD, Kim SW, Huh CH, Suh DH, Eun HC.	Changes of biophysical properties of the skin measured by non-invasive techniques after Q-switched Nd-YAG laser therapy in patients with nevus of Ota. <i>Skin Pharmacology</i> 2001;7:262-271 (Impact Factor : 0.940)	
3.	Park KC, Kim DS, Kim HJ, Seo KI, Kim KH, Chung JH, Eun HC, Jung HC.	Growth related secretion and production of GM-CSF by epithelial cell line. <i>J Dermatol Sci</i> 2001;25:53-58 (Impact Factor : 1.241)	11.	Chung JH, Seo JY, Choi HR, Lee MK, Youn CS, Rhie GE, Cho KH, Kim KH, Park KC, Eun HC.	Modulation of Skin collagen Metabolism in Aged and Photoaged Human Skin In Vivo. <i>J Invest Dermatol</i> 2001;117:1218-1224 (Impact Factor : 4.539)	
4.	Moon SH, Seo KI, Han WS, Suh DH, Cho KH, Kim JJ, Eun HC.	Pathological findings in cumulative irritation induced by SLS and croton oil in hairless mice. <i>Contact Dermatitis</i> 2001;44:240-245 (Impact Factor : 0.675)	12.	Kim SW, Park KC, Kim HJ, Cho KH, Chung JH, Kim KH, Eun HC, Lee JS, Park KD.	Effects of collagen IV and laminin on the reconstruction of human oral mucosa. <i>Journal of Biomedical Materials Research</i> 2001;58(1):108-112 (Impact Factor : 1.900)	
5.	Seo JY, Lee SH, Youn CS, Choi HR, Rhie GE, Cho KH, Kim KH, Park KC, Eun HC, Chung JH.	Ultraviolet Radiation Increases tropoelastin mRNA Expression in the Epidermis of Human Skin In Vivo. <i>J Invest Dermatol</i> 2001;116:915-919 (Impact Factor : 4.539)	13.	Han KH, Huh CH, Cho KH.	Proliferation and differentiation of the keratinocytes in hyperplastic epidermis overlying dermatofibroma Immunohistochemical characterization. <i>American Journal of Dermatopathology</i> 2001;23(2):90-98 (Impact Factor : 1.062)	
6.	Chung JH, Lee HS, Youn CS, Park BJ, Kim KH, Park KC, Cho KH, Eun HC.	Cutaneous Photodamage in Koreans Influence of sex, sun exposure, smoking, and skin color. <i>Arch Dermatol</i> 2001;137:1043-1051 (Impact Factor : 3.292)	14.	Kim DS, Kim SY, Moon SJ, Chung JH, Kim KH, Cho KH, Park KC.	Ceramide inhibits cell proliferation through Akt/PKB inactivation and decreases melanin synthesis in Mel-Ab cells. <i>Pigment Cell Research</i> 2001;14(2):110-115 (Impact Factor : 1.866)	
7.	Eun HC.	Cutaneous Photodamage in Asians. <i>J Dermatol</i> 2001;28:614-616 (Impact Factor : 1.241)	15.	Cho KH, Kim CW, Heo DS, Lee DS, Choi WW, Rim JH, Han WS.	Epstein-Barr virus-associated	
8.	Rhie GE, Shin MH, Seo JY, Choi WW, Cho KH, Kim KH, Park KC, Eun HC, Chung JH.	Aging-and Photoaging-Dependent Changes of Enzymic and Nonenzymic Antioxidants in the Epidermis and Dermis of Human Skin In Vivo. <i>J Invest Dermatol</i>				

대 회 명	연 제	연 자
Washington, DC, USA 2001. 5. 9~5.12 미시간대학교 피부과학교실 연구모임, 미시간대학교 피부과학교실 세미나실, 2001. 5.14 6th Asia-Pacific Environmental & Occupational Dermatology Symposium, 호주 멜버른 2001. 5.17~5.19 제6회 국제 녹차 심포지움 웨스틴조선호텔 그랜드볼룸 2001. 5.18 3rd Korea-China International Con- ference of Dermatology and My- cology, 서울 롯데 호텔 2001. 5.31~6. 2 제24회 일본기초노화학회 대국제회의장 2001. 6.13~6.15 3rd intercontinental meeting of Hair Research Societies Four Seasons Hotel, Tokyo, Japan, 2001. 6.13~6.15 제2차 국제건선학회 겸 유럽건선학 회, 미국 샌프란시스코 2001. 6. 19~6. 24	Modulation of skin collagen metabolism in aged and photoaged human skin in vivo Aging and photoaging-dependent changes of enzymatic and nonenzymatic antioxidants in the epidermis and dermis of human skin in vivo Investigation of p53 Mutation through the Analysis of Exons 2-11 in Squamous Cell Carcinoma from PUVA-treated Skin Photoaging Biophysical Changes After Mechanical Removal of Stratum Corneum in Normal Skin 사람의 피부에서 녹차 EGCG의 자외선에 의한 피부 손상 및 노화 억제 효과 · 구 연 Ceramide inhibits cell proliferation through Act/PKB inactivation and decreases melanin sythesis in Mel-Ab cells Ceramide inhibit cell proliferation through Akt regulation Modulation of skin collagen metabolism in aged and photoaged human skin in vivo 포스터 Determination of telemorph of Trichophyton mentagrophytes based on the nucleotied sequence of the internal transcribed spacer 1(ITS1) Development of three-dimensional keratinocyte culture model for screening of antifungal agents Expression of epidermal differentiation markers in seborrheic keratosis Lupus panniculitis with severe lipodystrophy Modulation of skin collagen metabolism in aged and photoaged human skin in vivo Modulation of skin collagen metabolism in aged and photoaged human skin in vivo · 포스터 Effect of minoxidil on proliferation and apoptosis in human dermal papilla cells A reliable method to select human hair follicle for organ culture · 구 연 Identification of commonly used CDR3 region of T cell using V13 and V15 derived from psoriasis	정진호, 서진영, 최혜령 이미경, 윤춘식, 조광현 김규한, 박경찬, 은희철 정진호, 김규한 박경찬, 은희철 서대헌 정진호 은희철 정진호 김동석, 김숙영, 정진호 김규한, 조광현, 박경찬 김동석, 김숙영, 정진호 김규한, 조광현, 박경찬 정진호, 서진영, 최혜령 이미경, 윤춘식, 은희철 김정애, 임종현, 문상은 조광현 김정애, 이종희, 이동윤 문상은, 조광현 이종희, 안희태, 이동윤 조광현 유종엽, 조광현 정진화, 서진영, 최혜령 이미경, 윤춘식, 은희철 정진호, 서진영, 최혜령 이미경, 윤춘식, 은희철 김규한, 조광현, 은희철 김규한, 조광현, 은희철 윤재일

번호	연구 제목	연구기간	연구책임자	연구종류
2	피부 노화 및 광노화의 발생 기전 및 그 치료, 예방에 관한 연구	2000. 6~2001. 5	은 회 철	위탁 과제
3	노화세포의 기능변화에 대한 분자생물학적 연구	2001. 9~2002. 8	정 진 호	특정 기초
4	아토피피부염에서 포도구균성 초항원의 역할 : 각질형성세포에 미치는 영향	2000. 7~2001. 6	김 규 한	일반 과제
5	피부독성 시험을 위한 인공피부 모델의 개발	2001. 6~2002. 4	조 광 현	보건의료
6	Age-related changes of cyclooxygenase-2 and prostaglandin E2 and the effect of selective COX-2 inhibitor on phagoaging in human skin in vivo	2000. 5~2001. 4	정 진 호	위탁 과제
7	새로운 육모제 개발	2001. 7~2002. 6	은 회 철	위탁 과제
8	신기능 화장품 소재의 in vivo 연구	2000. 8~2001. 7	정 진 호	과학재단
9	피부노화의 발생기전 규명 및 조절방어기술 확립	2000. 8~2001. 7	정 진 호	특정 기초
10	Transforming growth factor β 의 역할	2001. 6~2002. 5	김 규 한	대학연구센터
11	항바이러스제의 효과 검사를 위한 삼차원적 사마귀 배양모델의 개발	2000. 7~2001. 6	조 광 현	일반 과제
12	피부의 각질형성세포와 멜라닌세포에서 스프링고리피드가 세포증식과 사멸, 분화, 염증에 미치는 영향 및 신호전달 체계에 미치는 영향	2000. 9~2001. 8	김 규 한	특정 기초
13	피부노화와 광노화에 따른 교원질 발현변화 및 기전규명	2000. 9~2001. 8	정 진 호	선도 연구
14	아토피아 보습제가 아토피부염 환자의 피부에 미치는 영향	2001. 1~2001. 6	김 규 한	위탁 과제
15	Dr. Atopace의 아토피피부염의 치료효과에 대한 다기관 임상연구	2001. 1~2001.10	김 규 한	위탁 과제
16	화염상 모반의 색소레이저 치료효과에 관한 전향적 단일 맹검 무작위 대조	2001. 3~2001. 9	김 규 한	위탁 과제
17	한국인 환자에서 Ciclopirox olamine 1.5% 샴푸의 비듬치료 효과에 대한 비교연구	2001. 5~2002. 4	조 광 현	위탁 과제
18	사람피부에서 Dehydroepiandrosterone의 항 노화효과	2001. 6~2002. 4	정 진 호	보건의료
19	BK21	2000. 9~2005. 9	은 회 철	
20	노화에 따른 알레르기성 접촉피부염에서의 피부항산화 효소활성도 변화 연구	2001. 7~2002. 6	정 진 호	신진 연구
21	Heat에 대한 피부혈관 반응의 정량화의 기준 제시	2001. 7~2002. 6	김 규 한	발전기금
22	두경부 아토피피부염에서 Malassezia 균종별 연관성 및 항진균제 치료의 효과	2001. 8~2003. 7	김 규 한	위탁 과제
23	스프링고리피드제 보습제가 아토피피부염 환자의 피부에 미치는 영향	2001.11~2002.11	김 규 한	일반 과제
24	Dexamethasone 이 각질형성 세포의 ET-1생산에 미치는 영향	2000. 7~2001. 6	박 경 찬	일반 (신진) 과제
25	의료용 조직접착제의 생체적용	2001. 6~2002. 4	박 경 찬	보건의료
26	조직공학을 이용한 생체 인공장기의 개발	2001. 5~2002. 4	박 경 찬	보건의료
27	스프링고리피드가 멜라닌세포에 미치는 영향	2001. 4~2002. 3	박 경 찬	대형 과제
28	자외선 차단제와 미백제의 효과를 평가하기 위한 인공피부 모델의 개발	2001. 6~2002. 4	박 경 찬	보건의료
29	화장품의 미백효과에 관한 임상시험	2001. 8~2001.11	박 경 찬	위탁 과제
30	실험실에서 제조된 인체피부를 이용한 피부기저막 형성에 관한 연구	2001. 7~2002. 6	조 광 현	일반 과제
31	천연생리활성성분의 약리·독성 연구기반기술체계 구축	2001. 6~2002. 4	박 경 찬	보건복지부

20. 정형외과학교실 (Orthopedic Surgery)

1 敎室員名單

主任敎授 崔仁虎(2000.7.15~현재)
 敎授 金永珉 鄭文祥 成相哲
 李商薰 李春基
 副敎授 鄭鎮煥 金熙重 白具鉉
 助敎授 李銘哲 趙兌竣 金漢洙
 張鳳淳
 名譽敎授 李德鏞 李漢九 石世一
 專任醫師 吳柱翰 柳廣鉉 李棟豪
 李尙勳 李忠勳 林水澤
 柳正俊
 招聘敎授 姜照雄 李悼榮 趙德行
 金槿宇 韓誠浩
 招聘副敎授 羅鍾得 洪正龍 金商林
 尹衡九 安秉完 吳相彬
 朴健寧 丁民營 金容薰
 招聘助敎授 李水用 李重明 李愚天
 全淳榮 金成一 許民康
 金柱成 金洋 黃奎煥
 李在原
 招聘專任醫師 黃圭天
 大 學 院 生 碩 士 權俸澈 金炳成 金在光
 金熙五 孫榮辰 劉基亨
 柳源俊 柳寅赫 李尙勳
 李載喆 李忠勳 李太淵
 鄭會淑 韓赫洙
 博 士 金柱成 金珍浩 文祥豪
 徐重培 呂鳳九 吳柱翰
 柳正準 李棟豪 李昌燮
 鄭準護 趙顯哲 黃一雄
 專 攻 醫 四 年 次 金在光 金載潤 李棟淵
 韓赫洙 黃昶周 權俸澈
 金東漢 徐成旭 慎鏞云
 崔智旭
 三 年 次 九翼亨 宋源錫 安峻煥
 安昌會 李虎揆 鄭求一
 鄭凡泳 曹奉完 趙相晟
 二 年 次 金世薰 金俊赫 朴汶奭
 朴宰永 油在鎬 李相林
 李尙勳

一 年 次 孔昌培 金珉範 金峻培
 金忠玟 南光祐 朴루뽀
 崔源哲
 保 健 職 金成鉉 朴宰絃 蔡淨媛
 運營技能職 金禮粉 李明鎬 丁連鎮
 閔好順 申東美

2 主要活動事項

서울대학교 정형외과는 고관절, 손 및 상지, 슬관절, 소아정형외과, 종양 및 척추의 6개 분야로 세분하며, 각 분야별로 전문적인 진료 및 연구를 시행하고 있다. 고관절은 고관절의 외상과 질환 및 변형을 치료하며, 손 및 상지는 동 부위의 외상과 질환 및 선천성 기형과 미세수술, 슬관절은 슬관절 외상 및 질환, 소아정형외과는 소아 외상과 질환 및 변형과 소아기형, 종양은 골 연부 종양, 척추는 척추 외상과 질환 및 기형 등을 치료하고 있다. 이외에도 보행분석실, 혈류검사실, 골은 행등을 직접 관장 운영하여 환자 치료에 기여하고 있다. 또한 8개 전공분야별 특수클리닉(유전질환, 골종양, 손외과, 척추, 사지기형, 마비, 고관절 및 슬관절 클리닉)을 운영하여 더욱 전문적인 진료를 제공하고 있다. 2001년 한 해 5만여명의 외래환자 진료와 2천여 건의 수술을 실시하였으며, 각종 seminar와 학술집담회 등을 시행하였다. 아울러 활발한 연구활동을 통하여 33편의 논문을 국내 학술지에, 13편의 논문을 국외학술지에 게재하였고, 박사학위자 1명과 석사학위자 7명을 배출하여 전문 의료인력 양성에 이바지하고 있다.

1 人事사항

직급	성명	인사내용	일자
교수	성상철	분당서울대학교병원 개원준비단장	2001.11.
부교수	백구현	조교수에서 부교수로 승진	2001. 4.
조교수	장봉순	전임강사에서 조교수 로	2001. 3.

▶ 학생 강의

2001 정형외과 3학년 강의 시간표

일 시	제 목	강 사	일 시	제 목	강 사
3월 10일(토)	서 론	김 영 민	5월 19일(토)	고관절 질환	김 영 민
3월 17일(토)	선천성 및 발달성 질환	최 인 호	5월 26일(토)	슬관절 질환	이 명 철
3월 24일(토)	전신적 질환	조 태 준	6월 2일(토)	족근 및 족부 질환	조 태 준
3월 31일(토)	감염성 질환	장 봉 순	6월 9일(토)	의상학 개론 및 연부조직 손상	정 문 상
4월 7일(토)	만성관절염	이 명 철	6월 16일(토)	견갑부 및 상완골 외상	백 구 현
4월 14일(토)	신경 근육성 질환	정 진 업	6월 23일(토)	전완부, 손목 및 수부 외상	백 구 현
4월 21일(토)	척추 외상	장 봉 순	6월 30일(토)	종 양	이 상 훈
4월 28일(토)	상지 질환	백 구 현	7월 7일(토)	골반, 고관절부 및 대퇴 외상	김 회 중
5월 12일(토)	경부 및 척추 질환	이 춘 기	7월 14일(토)	슬관절부 및 하퇴부 외상	성 상 철

▶ 학생 실습 (제1주) 학생실습 계획표

일 시	월	화	수	목	금
9:00		그룹 토의 신경 검사법 정 진 업 (소아 4층회의실)	그룹 토의 고관절 검사 김 영 민 (8321호)	그룹 토의 슬관절 검사 성 상 철 (8321호)	그룹 토의 고관절 질환 김 회 중 (8321호)
10:30		병상 교육 신경근육성 질환 정 진 업 (소아 동4병동)	병상 교육 인공 관절 김 영 민 (42병동)	병상 교육 슬관절 외상 성 상 철 (42병동)	그룹 토의 골반 외상 김 회 중 (8321호)
12:00		점	심	시	간
13:00		상지 외상	병상 교육	병상 교육 상지 질환 백 구 현 (8321호)	그룹 토의 소아 X-선 판독 최 인 호 (소아 4층회의실)
14:00	정형외과 소개 및 PRETEST 교육담당전공의 (8321호)	조덕연, 강조웅 홍정룡, 오상빈 황규엽, 김근우 정민영, 차승익 (8321호)	교육담당전공의 (8321호)	병실 실습	병상 교육 선천성 질환 최 인 호 (소아 동4병동)
15:00	병상 교육 골관절 결핵 장 봉 순 (8321호)	병실 실습 교육담당전공의 (41병동)	소아 외상	교육담당전공의 (42병동)	병실 실습
16:30	병실 실습 교육담당전공의 (41병동)	정형외과 X-선 집담회 전교수 (8321호)	윤형구, 김용훈 김상립, 이재원 (8321호)	정형외과 세미나 전교수 (8321호)	교육담당전공의 (소아 동4병동)
17:00					

성명	논문제목	일자	지도교수
유원준	가토 늑골 연골막 유래 연골세포의 분화와 증식에 미치는 성장인자의 역할	2002. 2.	최인호
김병성	족부 및 족관절의 육종	2002. 2.	이상훈
이재철	이중 흉추 만곡을 가진 특발성 척추 측만증에서 상부 흉추 만곡에 대한 수술적 치료시 고려 요소	2002. 2.	이춘기
유기형	반코마이신을 흡착시켜 혈액으로 걸입흡한 탈석회화 해면골로부터의 반코마이신의 유리	2002. 2.	김희중
손영진	6 자유도 원형 외고정기기와 Ilizarov 원형 외고정기기와 의 생역학적 비교	2002. 2.	최인호
김희오	폐 전이된 골육종의 치료에 대한 연구	2002. 2.	이상훈

③ 전공의 수련현황

▶ 주간 행사표

요일	내용	시간	비고
화요일	X-ray Conference Orthopedic-Radiologic-Pathologic Conference	매 주 4 : 30 PM 제1주 4 : 30 PM	1. 7~ 2. 28
수요일	Journal club	매 주 7 : 00 AM	
목요일	Orthopedic Seminar Intercollegiate X-ray Conference	격 주 4 : 30 PM 제2주 4 : 30 PM	3. 7~12. 5 1. 7~ 2. 28
금요일	Staff Lecture	매 주 7 : 00 AM	
토요일	월례 외부 중례 발표 및 집담회 Fracture Seminar Anatomy Seminar	제1주 7 : 30 AM 매 주 8 : 00 AM 매 주 8 : 00 AM	1. 7~ 2. 28 1. 6~ 3. 31 3.23~ 6. 22

▶ 전공의 배치 현황

세부 분과	4년차/3년차/2년차/1년차
고관절(김영민, 김희중)	1 / 1 / 2
상지(정문상, 백구현)	1 / 1 / 1 / 1
슬관절(성상철, 이명철)	1 / 1 / 1 / 1
소아(최인호, 정진엽, 조태준)	1 / 1 / 1 / 2
종양(이상훈, 김한수)	1 / 1 / 1
척추(이춘기, 장봉순)	1 / 1 / 1

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	김영민. Uncemented femoral revision. 대한고관절학회지 2001;13(2):80-81	3.	김영민, 김상림, 유기형, 김재광, 유정준, 김희중. 세라믹-세라믹 관절면의 Bicontact 형 인공 고관절 전치환술의 단기 추시 결과. 대한고관절학회지 2001;13(1):1-7
2.	김영민, 유기형, 임수택, 이상훈, 김희중. 재발성 허혈에 의한 대퇴 골두 골 괴사범위의 확대 증례보고. 대한정형외과학회지 2001;36(3):293-297	4.	김영민, 김희중, 유기형. 소파후 골이식으로 치료한 안정성 무시멘트 인공고관절 삽입물 주위 골용해의 운명.

② 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	K.-H.Koo, MD, H.-R.Song, MD, J.-W.Yang, MD, J.-R. Kim, MD, Y.-M.Kim, MD, Trochanteric rotational osteotomy for osteonecrosis of the femoral head. JBJS 2001;83-b(1):83-89 (Impact Factor:1.612)		6.	Choon-Ki Lee, Bong-Soon Chang, Young-Mi Hong, Sei Won Yang, Choon-Sung Lee, Joong-Bae Seo, Spinal Disorolers in Noonan Syndrome- A Clinical Review of Sixty Cases. JBJS 2001;83-A(10):1495-1502 (Impact Factor:2.222)	
2.	Jung JM, Baek GH, Kim JH, Lee YH, Chung MS, The changes in ulnar variance according to forearm rotation and power grip. JBJS 2001;83-B:1029-1033 (Impact Factor:1.612)		7.	Choon-Sung Lee, Choon-ki Lee, Yung-Tae Kim, Young-Mi Hong, Jeong-Hyun Yoo, Dynamic Sagittal Imbalance of the Spine in Degenerative Flat Back. Spine 2001;26(18):2029-2035 (Impact Factor:1.843)	
3.	I.H.Choi, M.S.Yang, C.Y.Chung, T.J.Cho, Y.J.Sohn, The treatment of recurrent arthrogryptic club foot in children by the Ilizarov method. JBJS 2001; 83-B(5):731-737 (Impact Factor:1.612)		8.	MJ Park, MC Lee, SC Seong, A Comparative Study on Healing of Tendon Autografts and Tendon Bone Autograft Using Patellar Tendon in Rabbits. International Orthopedics 2001;25:35-39(Impact Factor:0.368)	
4.	Sang Hoon Lee, Hong Geun Jung, Young Cheon Park, Han-Soo Kim, Results of Neurilemmoma Treatment: A Review of 78 Cases. Orthopedics 2001;24(10):977-980 (Impact Factor:0.472)		9.	Goomer RS, Deftos LJ, Terkeltaub R, Maris T, Lee MC, Harwood FL, Amiel D. High-Efficiency Non-Viral Transfection of Primary Chondrocytes and Perichondrial Cells for Ex-Vivo Gene Therapy to Repair Articular Cartilage Defects, Osteoarthritis and Cartilage 2001;9:248-256 (Impact Factor:2.08)	
5.	Y.B.Park, H.S.Kim, J.H.Oh, S.H.Lee, The co-expression of p53 protein and P-glycoprotein is correlated to a poor prognosis in osteosarcoma. International Orthopaedics 2001;24(6):307-310 (Impact Factor:0.368)				

③ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	C.K. Lee, B.S. Chang, D.H. Lee, K.S. Hong, H. S. Ryu, S. J Kim, Comparison of Osteosyntheses According to Compositions of Porous Calcium Phosphate Graft. Key Engineering Materials 2001; 218(220):405-408		3.	Kon T, Cho TJ, Aizawa T, Yamazaki M, Nooh N, Graves D, Gerstenfeld LC, Einhorn TA., Expression of osteoprotegerin, receptor activator of NF-kappaB ligand (osteoprotegerin ligand) and related proinflammatory cytokines during fracture healing. Journal Bone Mineral Research 2001;(16):1004-1014	
2.	Gerstenfeld LC, Cho TJ, Kon T, Aizawa T, Cruceta J, Graves BD, Einhorn TA. Impairedintramembranous bone formation during bone repair in the absence of tumor necrosis factor-alpha signaling. Cells Tissues Organs 2001;(169):285-294		4.	Cho T-J, Gerstenfeld LC, Barnes GL, Einhorn TA., Cytokines and fracture healing. Current Opinion in Orthopaedics 2001;(12):403-408	

④ 단행본

서	적	명	규	격	저	자	출	판	사	비	고
골절학			1117면		김영민, 정문상, 성상철		군자출판사, 서울				
임상진단학			462면		정문상, 백구현		서울대학교출판부, 서울				
미세수술적 최신 두경부외과 및 수무지외과			232면		정문상, 백구현, 이영호		최신의학사, 서울				
가정의학			1501면		정문상의 141명		서울대학교				

③ 학회임원활동

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자	비 고
교 수	盧 浚 亮	대한홍부외과학회 회장 피선	2001. 11. 16	
교 수	金 周 顯	대한홍부외과학회 이사장 피선	2001. 11. 16	
부 교수	李 正 烈	대한홍부외과학회 총무 피선	2001. 11. 16	

③ 教育現況

① 학사과정

의학과 2학년 통합교육은 심장학에 3시간, 호흡기학에 2 시간씩의 강의가 있었다.

의학과 4학년 강의는 19 시간으로 각 교수별로 전공 분야에 따라 기본적인 중요한 부분을 주로 강의하였다. 의학과 4학년의 실습교육은 2주간에 걸쳐 강의 및 실습으로 되어 있다. 집중적인 실습이 가능하도록 1개 그룹

을 2-3명씩 소그룹으로 만들어, 본원 각 분야 및 외래 교수가 있는 병원으로 파견보내어 실습교육을 시켰다.

특히 실습교육시 학생각자에게 배당된 환자의 수술에 직접 참여하도록 하여 환자에 대한 수술실 견학이 실제로 이루어지도록 하였으며, 병실에서 증례중심으로 토의하여 환자에게 접근하는 실제적인 교육을 하였다.

또한 제주의대 본과 3학년 2학기 강의도 20시간 지원하였다.

② 대학원과정

학 기	개설 강좌명	내 용
1 학 기	기 관 의 과 학	기관의 선천성 협착 및 후천성 협착, 기관암수술의 적응증 및 수술방법, 수술후 관리법에 관한 강의
2 학 기	혈 관 의 과 학	대동맥박리증 및 대동맥 Aneurysm 에 대한 외과적 치료에 관한 강의

③ 학위수여

▶ 박사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
최 준 영	백서 심근허혈 모델에서 angiotension AT1 수용체 차단제의 항-세포자멸 기전을 통한 재관류 손상 감소 효과	2001. 2.	안 혁
박 계 현	돼지 만성 심근허혈 모델에서 경심근 레이저 혈류재건술 후 국소 심근혈 류량의 변화	2001. 2.	안 혁

▶ 석사

성 명	논 문 제 목	일 자	지도교수
김 준 석	신생돈에서 pyruvate와 aspartate를 첨가한 위스콘신대학 용액의 심근보호 효과	2001. 2.	이 정 렬
정 동 섭	잡견에서 새로운 항혈전혈액접촉표면 코팅 인조혈관의 혈액 적합성분석	2001. 8	김 원 곤
이 해 원	p53 변이, CyclinD1의 과발현, Ki67 인덱스, 세포분열지수가 식도의 편평 상피암의 임상양상에 미치는 영향에 대한 연구	2001. 8	성 숙 환

번호	논	문	번호	논	문
2.	<u>Kim YI, Choi YS, Lee JR, Rho JR.</u>	Ventricular outflow tract reconstruction with polystan valved conduit. Asian Cardiovascular & Thoracic Annals, 2001 9(3):187-191 ()	8.	<u>Kim K-B, Lim C, Ahn H, Yang JK,</u>	Intraaortic balloon pump therapy facilitates posterior vessel off-pump coronary artery bypass grafting in high-risk patients, Ann Thorac Surg, 2001 71(6): 1964-1968 (Impact Factor=2,190)
3.	<u>Sung SW, Won TH.</u>	Effects of basic fibroblast growth factor on early revascularization and epithelial regeneration in rabbit tracheal orthotopic transplantation, European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 2001 19(1):14-18 (Impact Factor=0.759)	9.	<u>Kim K-B, Lim C, Lee C, Chae IH, Oh BH, Park YB.</u>	Off-pump coronary artery bypass may decrease the patency of saphenous vein grafts. Ann Thorac Surg, 2001 72(3):S1033-1037 (Impact Factor=2,190)
4.	<u>Sung SW, Kim YT, Kim JH.</u>	Reply to Kao, European Journal of Cardio-Thoracic Surg, 2001, 19(6):952 (Impact Factor=0.759)	10.	<u>Kim K-B.</u>	Correspondence. Ann Thorac Surg, 2001 72(5):1794-. (Impact Factor=2,190)
5.	<u>Kim WG, Lee BH, Seo JW.</u>	Light and electron microscopic analyses for ischemia-reperfusion lung injury in an. Ovine Cardiopulmonary Bypass Model, 2001 16(3):207-14 ()	11.	<u>Kim K-B, Hur JH, Kang CH, Ahn H, Sohn DW,</u>	Modification of the Cox-Maze Procedure, Ann Thorac Surg, 2001 71(3):816-822 (Impact Factor= 2,190)
6.	<u>Kim WG, Park JJ, Na CY, Oh SI.</u>	A Chronic heart failure model with sequential ligation of the homonymous artery and Its diagonal branch in the sheep. ASAIO J 2001 47(6):667-672 (Impact Factor=0.853)	12.	<u>Kim YT, Sung SW, Kim JH.</u>	Is it necessary to resect the diseased esophagus in performing reconstruction for corrosive esophageal stricture?. European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 2001 20(1):1-6 (Impact Factor=0.759)
7.	<u>Kim WG, Cho SK, Lee TY, Park JK.</u>	Tissue-engineered heart valve leaflets: An animal study. Int J Artif Organs; 2001 24(9):642-648 (Impact Factor= 1.063)	13.	<u>Kim KH, Ahn H.</u>	Intracardiac foreign body: a sewing needle in right ventricle , European Journal of Cardio-Thoracic Surgery, 2001 19(3):513 (Impact Factor=0.759)

④ 국제학회발표

이름	국제학회명	제 목	일 자	장 소
김용진	일본흉부외과학회	Surgical experience of total cavopulmonary connection	8.2~5	일 본
안 혁	유럽흉부심혈관외과학회	Midterm Result of Leaflet Extention Technique in Aortic Regurgitation	9.16~19	포 루 투 갈 리 스 본
안 혁	아시아심장혈관외과학회	Mitral Valve Repair in Rheumatic Mitral Regurgitation	3.28~30	일 본 Nagoya
안 혁	아시아심장혈관외과학회	Surgical Treatment of Aortic Root Abscess	3.28~30	일 본 Nagoya
성숙환	아시아심장혈관외과학회	Current Status of Korean Cardiac Surgical Database	3. 29	일 본 Nagoya
성숙환	1st meeting of Asian Thoracic Surgical Club	Surgical Treatment of Multi-drug Resistant Pulmonary Tuberculosis	6. 22	한 국 제 주
성숙환	15th Annual meeting of European Association for Cardio-Thoracic Surgery	The molecular markers as a prognostic factor of the squamous cell cancer of the esophagus: p53 mutation, over expression of CyclinD1, Ki67 labelling index, and mitotic scores	9.16~19	포 르 투 갈 리 스 본

이름 책임연구원 (공동연구원)	연구비명 (지원기관)	연구과제명	연구기간	연구비총액
김원곤	서울대병원	토끼에서 trifurcation/bifurcation 관상동맥 개념에 의한 허혈 전치치 실험	2001. 1. 1~ 2001.12.31	10,000(천원)
김원곤	보건복지부	보건복지부 삽입형 인공심장의 전임상 실험	2001. 1. 1~ 2001.12.31	30,000(천원)
김기봉	일반학술연구비 (서울대학교)	심폐바이패스를 사용하지 않는 관상동맥우회술후혈액응고항진에 관한 연구(심폐바이패스하관상동맥우회술후혈액응고상태와의비교),	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)
이정렬	일반학술연구비 (서울대학교)	양태아를 이용한 태아심폐우회술이 태반혈류에 미치는 영향	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	5,000(천원)
이정렬	일반학술연구비 (서울대병원)	양태아를 이용한 태아심폐우회술에서의 태반혈류 개선	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)
이정렬	선도기술개발비 (학술진흥재단)	양태아를 이용한 심폐우회술에서의 태반혈류 개선을 통한 태아심장수술의 기반기술 확립	2001.11. 1~ 2002.10.30	18,700(천원)
김영태	서울대발전기금암연구비 (서울대학교)	혈장 유전자 메틸화 검사를 응용한 폐암 수술후 재발의 조기 진단법 연구	2001. 5. 1~ 2002. 4.30	10,000(천원)
김영태	신임교수연구비 (서울대학교)	생쥐의 폐암 모델을 이용한 전초 임파절 유전자 치료법의 개발	2001. 7. 1~ 2003. 6.30	20,000(천원)
김경환	일반학술연구비 (서울대학교)	돼지에서 역행성 뇌관류 시행후 혈청 및 소변의 뇌손상 관련지표의 변화	2000. 6. 1~ 2001. 5.31	5,000(천원)

구분	과목	연구비명	연구기간	연구비총액
수입외과 ①	수술	신도기술개발비	2001.11. 1~ 2002.10.30	18,700(천원)
		일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)
		일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	5,000(천원)
수입외과 ②	수술	일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2003. 6.30	20,000(천원)
		일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)
		일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)

홍부외과학교실

연구비명

연구기간

구분	과목	연구비명	연구기간	연구비총액
수입외과 ③	수술	일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	10,000(천원)
		일반학술연구비	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	5,000(천원)

화		수		목		금	
9:00	그룹토의 신경학적검사 백선하	수술장 1조	그룹토의 간질 정천기/홍승철 (성균관대의대)			그룹토의 Spinal cord injury 어 환(성균관의대)	
10:00	그룹토의 뇌종양 정희원		병실 실습 1조 백선하			그룹토의 수두증 김승기	
11:00						병실실습 1조 오창완	
12:00							
1:00	그룹토의 뇌혈관 질환 한중우(경상의대)		그룹토의 소아 뇌종양(소아) 고영초(한림의대)/ 신형진(성균관대의대)		그룹토의 신경학적검사 백선하		
2:00							
3:00	그룹토의 신경계감염 백선하		병실실습 소아 조병규				
4:00			NVJC		NPC		
5:00	NEJC		RSC or NOC		NSGR		
6:00							Spine Conference

▶ 제2주

화		수		목		금	
7:30	MC	수술장 2조	MC	수술장 1조	MC	NRC	
8:00	그룹토의 뇌종양 정희원/백선하		Journal club		그룹토의 선천성기형 왕규창	증례발표 및 토론 오창완	
9:00			병실실습 백선하		그룹토의 뇌정위수술 김동규		
10:00							
11:00	병실실습 ICU 1조 오창완		그룹토의 두부외상 이상형(보라매병원)/ 박관(성균관대의대)	병실실습 Gamma-knife 김동규			
12:00							
1:00	증례발표 video 오창완		ICU 2조 오창완		병실실습 백선하	실습평가 전교수	

Interdisciplinary Program in Brain Science (뇌과학 협동과정)

일시	제목	담당교수
4월27일	The anatomical organization of the central nervous system	정 천 기
5월18일	Seizure and epilepsy 1. The induction and patterning of the nervous system 2. The generation and survival of nerve cells	정 천 기 왕 규 창
5월25일	The guidance of axons to their targets	왕 규 창

③ 학위수여

▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
李正逸	흰쥐의 편측 파킨슨씨병 모델에서 quinpirole이 apomorphine의 반복투여 후 회진운동 및 흑색질망상체 신경세포의 전기생리학적 반응에 미치는 효과	2001. 2	조 병 규
權五箕	실험적 동맥류의 색전술에서 자가 섬유아세포를 부착한백금 코일의 효과에 대한 연구	2001. 2	김 현 집
金承基	신경교종 세포주에서 아테노바이러스를 이용한 p53과 p16 복합투여의 상호 작용에 대한 연구	2001. 2	조 병 규
南都現	뇌동맥류 파열에 의한 지주막하 출혈 환자에서 사이토카인 발현 양상과 환자의 임상 정도 및 뇌혈관연축과의 관계	2001. 2	한 대 회
全相龍	백서의 척수손상에서 저체온법의 신경보호 효과	2001. 8	김 현 집
劉憲	중심성 신경세포종의 배양세포에서 관찰되는 형태학적 특성 및 종양세포의 기원과 분화에 대한 연구	2001. 8	정 희 원

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
申尙勳	소아 뇌종양세포의 일차배양 확립 및 염색체 변화 성상 확인	2001. 2	조 병 규
朴哲基	대뇌 피질이형성증에 의한 소아기 간질의 외과적 치료성과 예후인자	2001. 2	조 병 규

④ 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	김승기, 왕규창, 정영섭, 심기범, 조병규. 전적출후 재발한 소아 두개인두종의 재발인자에 대한 분석. 대한신경외과학회지 2001;30(1);20-5	4.	장용규, 정상기, 김동윤, 정천기, 김현집. 흉추간 협착증의 수술적 치료 결과와 예후인자에 관한 분석. 대한신경외과학회지 2001;30(6);761-8
2.	김재용, 오창완, 정영섭, 권오기, 한 대회. 경동맥 내막 절제술: 19례의 임상 경험. 대한신경외과학회지 2001; 30(3);284-94	5.	조근태, 박호신, 정희원, 백선하, 정영섭, 김동규, 조병규. 뇌반구에 위치한 양성신경교종의 악성전환에 대한 임상적 연구. 대한신경외과학회지 2001;30(7);855-60
3.	방재승, 정희원, 김동규, 박호신, 백선하, 정영섭, 홍승관. 성인 두개인두종 연속 100예의 장기 치료 성적. 대한신경외과학회지 2001;30(4);472-8	6.	이준호, 황승균, 박호신, 백선하, 김동규, 김현집, 정

번호	논	문	번호	논	문
	Choe G:	Postoperative spinal seeding of craniopharyngioma. Case report. J Neurosurg 94(4): 617-20, 2001. Impact Factor=2.918		future. Neurosurgery 48(4):919-28, 2001. Impact Factor=2.899	
11.	Lee JH, <u>Chung CK</u> , <u>Kim HJ</u> :	Cerebral dissection from syringomyelia demonstrated using cine magnetic resonance imaging. Case report. J Neurosurg 94(2): 318-21, 2001. Impact Factor=2.918	14.	Li YC, Shin SH, <u>Cho BK</u> , Lee MS, Lee YJ, Hong SK, <u>Wang KC</u> :	Pathogenesis of lumbosacral lipoma: a test of the "premature dysjunction" theory. Pediatr Neurosurg 34(3):124-30, 2001. Impact Factor=0.811
12.	Chung SK, Sim KB, <u>Cho BK</u> , Hong SK, <u>Wang KC</u> :	Is the re-closure of surgically induced open neural tube defect the repetition of primary neurulation? An experimental study with chick embryos. Neurosci Lett 13;307(2):69-72, 2001. Impact Factor=2.091	15.	<u>Oh CW</u> , Bump EA, Kim JS, Janigro D, Mayberg MR:	Induction of a senescence-like phenotype in bovine aortic endothelial cells by ionizing radiation. Radiat Res 156(3):232-40, 2001. Impact Factor=2.752
13.	<u>Kim DG</u> , <u>Kim HJ</u> :	The Department of Neurosurgery at Seoul National University: past, present, and	16.	Chang UK, Choe WJ, <u>Chung CK</u> , <u>Kim HJ</u> :	Surgical treatment for thoracic spinal stenosis. Spinal Cord 39(7):362-9, 2001. Impact Factor=0.913

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	<u>Kim HJ</u> , Kim MS, Park YJ, Kim SW, Park DJ, Park KS, Kim SY, Cho BY, Lee HK, <u>Jung HW</u> , <u>Han DH</u> , Lee HS, Chi JG:	Prevalence of Gs alpha mutations in Korean patients with pituitary adenomas. J Endocrinol 168(2):221-6, 2001. Impact Factor=2.663	6.	Lee C, Kim DW, Jeon GS, Roh EJ, Seo JH, <u>Wang KC</u> , Cho SS:	Cerebellar alterations induced by chronic hypoxia: an immunohistochemical study using a chick embryonic model. Brain Research 901: 271-276, 2001. Impact Factor=2.526
2.	Park SW, Chang KH, Kim HD, Song IC, Lee DS, Lee SK, <u>Chung CK</u> , Yu IK, Han MH, Park YH:	Lateralizing ability of single-voxel proton mr spectroscopy in hippocampal sclerosis: comparison with mr imaging and positron emission tomography. Am J Neuroradiol 22(4):625-31, 2001. Impact Factor= 2.126	7.	Park KU, She CJ, Shin HY, Ahn HS, Kim CJ, <u>Cho BK</u> , Cho HI, Lee DS:	Low incidence of TEL/AML1 fusion and TEL deletion in Korean childhood acute leukemia by extra-signal fluorescence in situ hybridization. Cancer Genet Cytogenet 1;126(1):73-7, 2001. Impact Factor=1.625
3.	Hwang SI, Kim JH, Park SW, Han MH, Yu IK, Lee SH, Lee DS, Lee SK, <u>Chung CK</u> , Chang KH:	Comparative analysis of MR imaging, positron emission tomography, and ictal single-photon emission CT in patients with neocortical epilepsy. Am J Neuroradiol 22(5):937-46, 2001. Impact Factor= 2.126	8.	Lee SK, Choe G, Hong KS, Nam HW, Kim JY, <u>Chung CK</u> , Lee DS, Chang KH:	Neuroimaging findings of cortical dyslamination with cytomegaly. Epilepsia 42(7):850-6, 2001. Impact Factor=3.787
4.	Kwon JW, Kim IO, Cheon JE, Kim WS, Chi JG, <u>Wang KC</u> , Yeon KM:	Cerebellopontine angle ganglioglioma: MR findings. Am J Neuroradiol 22(7): 1377-9, 2001. Impact Factor=2.126	9.	Shin KH, Choe G, Park YJ, Jang JH, <u>Jung HW</u> , Park JG:	Establishment and characterization of nine human brain tumor cell lines. In Vitro Cell Dev Biol Anim 37(10):625-8, 2001.
5.	Lee MY, Park SC, Chae HS, Bach JH, Lee HJ, <u>Lee SH</u> , Kang YK, Kim KY, Lee WB, and Kim SS:	The Protective Role of HSP90 against 3-Hydroxykynurenine-Induced Neuronal Apoptosis. Biochem. Bioph. Res. Co. 284, 261-267, 2001. Impact Factor=3.055	10.	Bach JH, Chae HS, Rah JC, Lee MW, Park CH, Choi SH, Choi JK, <u>Lee SH</u> , Kim YS, Kim KY, Lee WB, Shu YH and Kim SS:	C-terminal fragment of amyloid precursor protein induces astrogliosis. J. Neurochem. (2001) 78, 109-120. Impact Factor=4.9
			11.	Chae HS, Bach JH, Lee MW, Kim HS, Kim YS, Kim KY, Choo KY, Choi SH, Park CH, <u>Lee SH</u> , Suh YH, Kim SS, and Lee WB:	Estrogen Attenuates Cell Death Induced by Carboxy-Terminal Fragment of

번호	내 용
7.	2001년 9월 15일-22일 12th World Congress of Neurosurgery 場所: 시드니, 호주 演者 및 發表演題 Dae Hee Han: The effect of the indirect bypass surgery in occlusive C-V disorders Byung-Kyu Cho: Management of pediatric pineal germ cell tumors ("How I do it") Hee-Won Jung: Clinical and pathological characteristics of aggressive vestibular schwannomas showing a rapid regrowth of recurrence after surgical resection
8.	2001년 10월 23-26일 The 60th Annual Meeting of the Japanese Neurosurgical Society 場所: Okayama, Japan 演者 및 發表演題 Dae Hee Han: - Surgery for complicated cerebral aneurysms (oral) - Skull base approach to the vertebrovascular aneurysms (video)
9.	2001년 10월 27-29일 International Bandai Symposium 場所: Fukushima, Japan 演者 및 發表演題 Dae Hee Han: Surgical treatment of basilar top aneurysm (oral)
10.	2001년 11월 10-16일 The 6th Asian-Oceanian International Congress of Skull Base Surgery 場所: Makuhari, Japan 演者 및 發表演題 Hee-Won Jung: Quality of life in patients with subtotaly resected petroclival meningiomas
11.	2001년 11월 30 - 12월 7일 The 55th American Epilepsy Society Annual Meeting 場所: Philadelphia, U.S.A. 演者 및 發表演題

⑥ 연구비 수혜현황

번호	내 용
	· 腦血管疾患 研究
1.	한대희, 권오기 자가 섬유아세포가 부착된 GDC(Guglielmi detachable coil)를 이용한 실험 동물 동맥류 색전술 (대형 공동과제)
2.	조병규, 왕규창, 김승기 모야모야병의 임상특성, 자연사, 치료성적 및 병태생리에 관한 연구
3.	오창완 방사선 조사로 유도된 혈뇌장벽 장애에서 내피세포 유사-노화 현상의 역할 (신진연구)
	· 先天性 畸形 研究
1.	왕규창 태아 손상의 발생 기전 및 방어책 확립 (태아의학 연구 센터, 한국과학재단)
2.	왕규창 담배자의 미부세포외 신경분화의 형태학적, 세포 동역학적 관찰 및 세포분화의 면역조직 화학적 연구 (2001병원일 반연구)
3.	왕규창 수술적으로 유발한 담배자 개방성 신경관 결손에서의 세포분화 (서울대학 병원)
	· 癲疾 研究
1.	조병규 피질이형성증의 유전자 연구 (보건복지부)

23. 비뇨기과학교실 (Department of Urology)

1 敎室員名單

運營機能職 金秀姬 趙恩貞 金垠孝
短時間勤務者 金貴植 金株炫

主任教授 崔 滉(1996.7.16~2001.8.25.)
李相殷(2001. 8. 25~현재)
教授 李宗郁 李相殷 白宰昇
金光明
副教授 李恩植 金賢會
助教授 李安基 朴文洙 吳昇駿
金秀雄
傳任醫師 姜正潤
名譽教授 朱槿源 金英均 金時煌
招聘教授 朴泰漢 蔡洙應 尹正哲
李敏成 李光洙
招聘副教授 南宮堅 沈鴻芳 崔漢龍
金京道 朴元熙 閔慶俊
招聘助教授 李玄茂
招聘傳任講師 河泰準
專攻 醫 四年次 白星鉉 金丁炫 朴達雨
鄭聖鎮
三年次 金 澈 金泰勳 白珉基
二年次 朴宰永 朴亨根 程寅甲
一年次 全晃均 李尙昱 呂運傑
大 學 院 生 博士二年 郭 哲 朴恩燦
博士一年 卞錫洙 金亨坤 孫煥撤
丁 價
碩士二年 白星鉉 金丁炫 朴達雨
碩士一年 白珉基 朴宰永 朴亨根
程寅甲
看護職 沈美瑛 許正好 河金和
吳畢珠 李善嬉 鄭美貞
白丁安 安敬淑 張孝仙
姜暎和 鄭沈淑 任善愛
李賢情 鄭程云 梁東淑
崔喜晶 崔美景 鄭明花
金娟希 朴炫宣 金修賢
全有貞 金芝延 金民晶
김은비 玄浦揆 高燕美
徐榮美 金貞河 康善卿
鄭塔順 林承花 鄭景化
李順伊 申玄淑 方淑鎮
辛美善 金炫廷 李珍姬
保健職 趙完東 韓堤元

2 主要活動事項

① 총 론

2001년 1월 1일에는 교실원 및 동문들이 의국에 모여서 의료계 파업 후 다소 어수선한 분위기를 일신하고 새로운 시작을 출발하는 신년하례식을 가졌다. 1월에는 전문의 시험(11일 1차 시험, 18-19일 2차 시험)이 있었고, 정병창, 강정운, 홍성규(이상 3명)가 비뇨기과 전문의 자격을 취득하였다.

2월 2일에는 퇴국하는 수석전공의들의 요약보고회가 7층 회의실(7321호)에서 개최되었고, 이날 저녁에는 신입전공의들을 환영하고 퇴국하는 전공의들을 환송하는 입퇴국식이 있었다. 2월 3일에는 개원의를 위한 남성과학 심포지움이 소아 제 2강의실에서 열려, 많은 개원의들의 호응을 얻었다.

3월에는 이상욱, 전황균, 여운걸(이상 3명)이 새로운 신입 전공의들로서 1년차 업무를 시작하게 되었다. 3월 2일에는 김인걸, 정진수 동문에 대한 박사학위 수여식이 의국에서 행해졌다. 3월 초 기존의 노후화된 섹서기 교체와 시기를 맞추어 섹서기의 투시부분을 요역학검사에 활용하기 위하여 섹서실과 요역학검사실을 교체하게 되었다. 이와 동시에 요역학검사 실무요원으로 사무기술직 김귀식이 단시간 근무자로 근무하게 되었고 섹서실과 요역학검사실을 2년차 전공의가 담당할 수 있도록 전공의 순환근무 일정이 조정되었다. 이로써 시간, 공간 및 인력에 제약받음으로써 정체되었던 요역학검사 업무의 활성화를 기대할 수 있게 되었다. 또한 방사선 투시를 이용한 비디오 요역학검사가 가능하게 되어 좀더 정확하고 전문적인 검사가 가능하게 되었다. 또한 요역학검사의 검사과정의 표준화와 함께 결과보고 형식의 표준화가 이루어지고 결과를 PACS에 등재하게 되어 타과 환자들에 대한 빠른 결과 조회가 가능하게 되었다. 기존의 요역학검사실과 교체된 섹서실에는 노후화된 섹서기를 교체하여 spark gap형이면서 초음파 및

의대 임상연구센터에서 개최되었다. 그 간 교실의 발전을 위해 많은 노력을 기울인 김현희 교수가 말년 의무장을 이어 10월 21자로 오승준 교수가 새로이 맡게 되었다. 비서업무를 개편하여 김수희는 병원관련 업무, 김은효는 교육관련 및 전공의 관련 업무, 조은정은 과장업무 보좌 및 과내 홈페이지를 관리하는 업무를 각각 전담으로 맡게 되어 과내 행정 업무의 전문화를 시도하였다. 그리고 과내 전자우편을 통한 통신을 활성화하여 시공에 제약을 받던 의사전달이 유기적으로 소통될 수 있게 하였다. 또한 도서관 저널을 전자우편을 통해 online으로 신청하는 제도를 신설하여 당일 내지 익일 원하는 저널을 받아볼 수 있게 함으로써 학술활동을 원활하게 지원할 수 있도록 조치를 마련하였다.

11월 15일부터 17일까지 대한비뇨기과학회 제53차 추계학술대회 및 총회가 서울힐튼호텔에서 많은 비뇨기과 의사들의 참석 하에 성황리에 개최되었다. 본 교실에서는 구연연제 9편과 포스터 11편 등 총 20편의 논문을 발표하였다. 11월 24일 대학원 입학고사가 있었으며, 조문기, 윤상진, 강정운(이상 박사), 김태훈, 이상욱, 전황균, 여운걸(이상 석사)이 합격하였다.

12월초 원내 배뇨일지 기록의 통일화를 위하여 의무기록실 위원회의 심의하에 통일된 배뇨일지를 마련하였고, 개량컵을 제작하여 외래 환자들에게 무료 배포되어 좀더 정확한 배뇨일지 결과를 얻을 수 있게 하였다. 12월 7일에는 원남동 소재 통나무집에서 의국 송년모임을 갖고 다사다난하였던 한 해를 돌이켜 보면서 새해를 설계하는 뜻깊은 자리를 마련하였다. 12월 12일 2002년도 신입 전공의 선발시험이 치러졌고 군보 2명(정창욱, 신재욱), 비군보 1명(박민영)이 합격하였다. 12월 29일에는 중식당 도원에서 동문회 송년모임을 가지면서 비뇨기과 동문들과 함께 가는 해를 아쉬워하며 새해를 준비하는 자리를 가지기도 하였다.

• 새로운 진료제도

3월 4일자로 요류역학검사실이 방광경실 옆으로 이전하고 요류역학검사 실무요원으로 사무기술직 김귀식

이 임명되었다. 쇄석실과 요류역학검사실 진행을 2년차 전공의가 담당할 수 있도록 전공의 스케줄이 조정되어 그간 적체되고 진료흐름이 외곡되어 있던 쇄석업무와 요류역학검사의 대기시간을 줄이게 되었다. 또한 방사선 투시를 이용한 비디오 요류역학검사가 가능하게 되었으며 요류역학검사의 검사과정 및 기록지가 보완 정비되어 요류역학검사의 결과를 표준화하여 이전보다 좀더 정확하고 전문적인 검사가 가능하게 되었다. 쇄석기실은 방광경진단실 맞은 편으로 이동하여 새로이 위치하게 되었으며 좀더 좋은 해상도의 방사선 투시 시스템과 방사선 투과성 결석을 위한 초음파 시스템을 갖추었고 전담요원으로 김주현이 근무를 시작하였다. 쇄석기도 Direx사에서 제작한 Nova Ultima lithotripter가 새로 들어와 이로 인하여 이전보다 정확하고 강력한 쇄석을 할 수 있게 되어 요로결석 치료에 큰 진전을 이루게 되었다.

4월 2일에는 과내검사인 요류역학검사의 결과가 서울대병원 전자차트시스템인 MIS에 공식 등재되어 쉽게 결과를 조회하여 볼 수 있게 되었다.

5월 1일에는 72병동내 전 병동 입원환자의 요속검사를 위한 배뇨장애치료실이 개설되었다.

6월 1일에는 비뇨기과 외래에 배뇨장애치료실이 개설되었고 전담간호사로 임승화가 근무하게 되었다. '여성요실금치료실'은 '여성요실금 및 배뇨장애치료실'로 개칭되었다.

8월 22일 본원 외래에 Bladder Scan이 새로이 들어오게 됨에 따라 비침습적으로 잔뇨량을 검사할 수 있게 되었다.

12월 1일에는 배뇨일지의 통일안 제안 및 의무기록실위원회 통과 통일안이 마련되고 배뇨일지 작성용 컵이 제작되어 무료 배포되어 좀더 정확한 배뇨일지 결과를 얻을 수 있게 되었다.

• 새로운 시술 및 기법

손을 이용한 복강경 신적출술이 도입되어 보편화됨으로서 보다 비침습적이면서도 쉽게 신장암을 치료할 수 있게 되었다.

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자
조 교 수	金 秀 雄	전임강사에서 조교수로 승진	2001. 3. 1.

· 2주제

	火	水	木	金
午前	실습강의 (白宰昇, 金秀雄) 남성과학	실습강의 (李玄茂) 요로감염	실습강의 (金光明) 신경인성 방광	실험실습 및 평가
	수술장, 방광경실, 외래, 비뇨기검사 실습	수술장, 방광경실, 외래, 비뇨기검사 실습	수술장, 방광경실, 외래, 비뇨기검사 실습	실험실습 및 평가
午後	중례보고	중례보고	실습강의 (南宮堅) 전립선질환	
	주제별 학습	주제별 학습	중례보고	

▶ 주요교육현황

비뇨기과학교실에서 학부 학생들의 교육을 위해서는 1학년의 생식의학 및 가족계획강좌, 2학년의 임상총론, 신장학, 내분비 통합교육의 일부를 담당하였으며, 4학년 학생들을 대상으로 비뇨기과학 강의 20시간, 실습 64시간을 담당하였다.

비뇨기과학 실습은 각 학생 그룹별로 2주 단위로 진행하였다. 실습을 강화하기 위해 본 교실 교수들 이외에 임상경험이 풍부한 외래교수들도 적극 참여하여 주간실습표의 내용처럼 임상 중례를 중심으로 한 실습시간을 마련하여 내실 있는 교육이 되도록 하였다. 또한 실습시간 중 병실에 입원중인 환자를 담당하게 하여 담

당교수들의 지도하에 그 환자들에 대한 중례토의 및 자유토론시간을 마련함으로써 임상적인 적응능력을 증진할 수 있도록 배려하였다. 그리고 본 교실에서 주관하는 각종 토론회에 참관하게 하여 환자진료에 대한 깊이 있는 지식 습득이 가능하도록 하였다.

② 대학원과정

비뇨기과학교실에서는 대학원 강좌로 1학기에는 요로결석증, 2학기에는 폐쇄성요로질환 2개 강좌를 개설하였으며 매주 2차례 이상의 세미나를 개최하여 대학원생들의 교육에 내실을 기하였다.

③ 학위수여

▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
박은찬 박철	고환염전에 의한 세포고사에서 clusterin의 변화 및 역할에 관한 연구 Bax 유전자 발현에 의한 전립선암 세포고사에 관한 연구	2002. 2. 2002. 2.	최황 이상은

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
박달우	백서 사정기관의 내암에 작용하는 세로토닌의 말초성 효과	2002. 2.	백재승

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	김정현, 박은찬, 이상은. 성인의 수축방광에서 방광확대술의 결과. 대한비뇨기과학회지 2001; 42(1): 59-64.	2.	윤상진, 이은식. Cisplatin 내성 방광암 세포의 형태학적 변화. 대한비뇨기과학회지 2001; 42(2): 139-46.

	월	화	수	목	금	토
13:00 ~17:00	(특수클리닉) 난청 이명 현훈 안면신경마비 측두골종양	(특수클리닉) 특이비환자 안면외상 비알레르기 코성형	(특수클리닉) 두경부 악성종양	외래수술	(특수클리닉) 알레르기비염 비강종양 Voice클리닉 (격주)	
17:00 ~18:00	병실회진	이비인후과 중례토의회 Otolaryngologic Grand Round(O.G.R.) (매월 마지막 화요일)	병리집담회 (격주)	종양/방사선 집담회		
18:00			병실회진	병실회진	병실회진	

② 전공의 배치현황

본 원: 4년차 3명, 3년차 2명, 2년차 3명,
1년차 2명
소아병원: 4년차 1명, 3년차 1명, 1년차 1명
보라매병원: 4년차 1명, 3년차 1명, 1년차 1명
학생교육담당: 3년차 1명

③ 주요 수련 현황

▶ 원내 학술모임

· 주제토론(Topic discussion)

이비인후과적으로 빈번히 접하거나 주요한 질환의 임상 및 병태생리에 대해 담당전공의 매주 금요일 오후 5시 본원 10층 회의실에서 주제를 발표한 후 이에 대한 공동토의의 기회를 가졌다.

· 초독회(Journal review)

구독 중인 잡지 중에서 3연제를 지정하여 담당 전공의가 매주 금요일 오후 5시반 주제토론에 이어서 1연제에 10분 가량 요지를 설명하고 공동토의를 하였다.

· 병리 집담회(Pathology conference)

병리 집담회는 격주 수요일 오후 5시 지하 병리과 회의실에서 이비인후과 및 병리과의 담당 교수와 함께 중례에 대한 토의를 하였다.

· 두경부 종양 집담회(Tumor board & Radiology conference)

이비인후과, 내과, 치료방사선과, 진단방사선과 담당 교수와 함께 매주 목요일 오후 5시에 1층 방사선

과 회의실에서 중례의 진단 및 치료방침에 관한 토의를 가졌다.

· 교수강의(Staff lecture)

각 교수는 전공분야에 대한 깊은 지식을 전달하기 위해 매주 토요일 오전 8시 특강을 하였다.

· 금요회

동문 이비인후과 전문의의 지속적 교육을 위하여 이비인후과 전반에 걸친 최신지견을 주제로 매주 금요일 오전 7시 30분 10층 회의실에서 외국 동문, 전공의, 교수들이 토의하였다.

· 특강(Special lecture)

국내외의 학자를 초청하여 이루어지는 비정규적인 강의 및 토론이 있었다.

▶ 원외학술모임

· 월례 이비인후과 집담회(OGR)

매월 마지막주 토요일 3시에 개최되는 집담회이며 모든 전공의가 참석하였다. 5월부터 매월 마지막주 화요일 오후 6시 30분에 개최하게 되었다.

· 이비인후과학회

매년 개최되는 대한이비인후과학회, 대한청각학회, 대한기관식도학회 등에 모든 전공의가 참석하였다.

▶ 정기적 특수교육

· 측두골 해부실습(Temporal bone dissection)

두 번의 측두골해부 실습이 있어 귀 수술에 필요한 drilling의 시기 temporal bone anatomy를 공부하였다. 사체측두골을 현미경하에 drilling을 실습하였

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	노종렬, 성원진, <u>성명훈</u> , 이동욱, 박법정, 박석우, <u>김광현</u> : 구개편도와 아데노이드에서 자연면역 림프구의 빈도와 분포, 대한이비인후과학회지, 44 : 1073 - 1079, 2001	1164 - 1167, 2001	6. <u>김종선</u> , <u>잠선오</u> , 이승신, 황찬호, 박준범, 원태빈 : 성인 진주종성 중이염에서 폐쇄공동술식과 개방공동술식의 청력결과와 합병증의 비교, 대한이비인후과학회지, 44 : 1043 - 1047, 2001
2.	조요한, 최인실, 이근욱, 오도연, 김병수, 이대호, 김태유, 허대석, 방영주, 우홍균, <u>성명훈</u> , <u>이철희</u> , <u>김광현</u> , 김노경 : 국소 진행성 구강암에서 선행 항암 화학 요법의 효과, 대한두경부종양학술지, 17(2) : 179 - 184, 2001	7.	최승호, 양경현, 권용식, 이종선, <u>성명훈</u> , <u>김광현</u> , 박광석 : 안검카이모그래프: 영상처리를 이용한 새로운 동적 안검운동 분석도구, 대한이비인후과학회지, 44 : 1140 - 1144, 2001
3.	<u>전하원</u> , 박민현, 강제구, 송병호, 구자원, <u>잠선오</u> , <u>김종선</u> : 내이미로누공에서 고해상도 전산화 단층촬영의 진단적 유용성, 대한이비인후과학회지, 44 : 37 - 40, 2001	8.	이강진, <u>성명훈</u> , 박법정, 성원진, 노종렬, 정한신, 이승신, <u>김광현</u> : 외상성 하인두-경부 식도 손상, 대한이비인후과학회지, 44 : 1206 - 1211, 2001
4.	<u>이철희</u> : 비용 조직에서 cytokine의 발현, 천식 및 알레르기, 21(5) : 893 - 899, 2001	9.	모지훈, 박민현, 정영호, 성원진, 이동욱, <u>김광현</u> , <u>성명훈</u> : 인체 상부식도괄약근의 조직화학적 특징에 관한 연구, 대한이비인후과학회지, 44 : 633 - 639, 2001
5.	<u>민양기</u> , 정영호, 김정훈, <u>이재서</u> , 이승신, 원태빈, 오승준 : 비용조직에서 국소스테로이드 치료시 혈관내피 세포의 접착분자 VCAM-1(Vascular cell adhesion molecule-1)의 발현양상., 대한이비인후과학회지, 44 :	10.	<u>김종선</u> , 송병호, 구자원, <u>임덕환</u> : Cisplatin에 의해 유발된 백서 와우에서의 Apoptosis에서 Bax 및 Bcl-2의 발현, 대한이비인후과학회지, 44 : 565 - 571, 2001

② 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	J.S. Lee, E. Kim, <u>M.-W. Sung</u> , <u>K.H. Kim</u> , M.Y. Sung, K.S. Park : A method for assessing the regional vibratory pattern of vocal folds by analysing the video recording of stroboscope, Medical & Biological Engineering & Computing, 39 : 273 - 278, 2001 Impact Factor=1.004		and neck, Head & Neck Surgery, 23 : 629 - 636, 2001
2.	<u>Kwang Hyun Kim</u> , <u>Myung-Whun Sung</u> , Dong-Young Kim, Jeong-Whun Kim : Adenoid cystic carcinoma of the trachea, Bronchology and Bronchoesophagology : State of the Art, : 47 - 50, 2001	5.	<u>Myung-Whun Sung</u> , Jeong-Whun Kim, <u>Kwang Hyun Kim</u> : Bifid Epiglottis Associated with Joubert's Syndrome, Annals of Otolaryngology and Laryngology, 110(2) : 194 - 196, 2001 Impact Factor=1.027
3.	Suzy Kim, Hong-Gyun Wu, Dae-Saog Heo, <u>Kwang Hyun Kim</u> , <u>Myung-Whun Sung</u> , Cham Il Park : Advanced hypopharyngeal carcinoma treatment results according to treatment modalities, Head & Neck Surgery, 23 : 713 - 717, 2001	6.	<u>Chong Sun Kim</u> , <u>Sun O Chang</u> , Ja-Won Koo, Sang-Jun Jeon, Seung Sin Lee : Canal Wall Down Surgery in Adult Cholesteatoma, Cholesteatoma and Ear Surgery, 655 - 658, 2001
4.	Hui Jun Yang, Young Jun Cho, Hee Sung Kim, Mee Soo Chang, <u>Myung-Whun Sung</u> , Woo Ho Kim : Association of p53 and BCL-2 expression with esptein-barr virus infection in the cancers of head	7.	<u>Rhee CS</u> , <u>Min YG</u> , <u>Lee CH</u> , Kwon TY, Lee CH, Yi WJ, Park KS : Ciliary beat frequency in cultured human nasal epithelial cells, Annals of Otolaryngology and Laryngology, 110(11) : 1011 - 1016, 2001 Impact Factor=1.027
		8.	<u>Sun O Chang</u> , Ja-Won Koo, Sang-Jun Jeon, Jae-Gu Kang, <u>Chong Sun Kim</u> : Cholesteatoma in Congenital Aural Atresia, Cholesteatoma and Ear Surgery, 1097 -

25. 안과학교실 (Ophthalmology)

1 敎室員名單

主任敎授	敎授	鄭 欽			
	敎授	張鳳麟	李鎮學	金東明	
		劉英碩			
	副敎授	魏元良			
	助敎授	郭相忍	朴紀好	柳亨坤	
	專任醫	姜子軒	金城浚	李庸在	
		全然淑	韓永根	玄峻榮	
	名譽敎授	尹東浩	李栽興		
	外來敎授	李仁涉			
	外來副敎授	李泰遠	金潤德		
外來助敎授	金大槿				
外來專任講師	金敏燮				
專 攻 醫	四 年 次	徐鍾模	鄭漢瓊	金宗炫	
		黃相元			
	三 年 次	朴源贊	辛暎周	李尙穆	
		鄭泰榮	金正勳	金基彦	
	二 年 次	安栽均	金男珠	金 澈	
		馬世俊			
	一 年 次	慶學秀	金錫煥	吳元赫	
		崔赫鎮			
	大 學 院 生 博 士	李宗勳	崔容碩	趙凡鎮	
		吳世烈	金熙永	宣德泳	
姜信求		柳亨坤	李俊喬		
鄭儀尙		金泰佑	李在俊		
朴奎炯		金美吟			
碩 士		金城浚	李庸在	朴寅基	
		崔祥烈	姜景復	玄峻榮	
		全然淑	申己澈	朴源卿	
		金宗炫	鄭漢瓊	黃相元	
		朴源贊	金正勳	辛暎周	
看 護 職	趙燕姬	朴承惠	許英晧		
	徐仁順	崔允寧	姜貞和		
	全永愛	張惠敬	朴珍淑		
	申貴英	金雲花	李知源		
	金何映	韓寶姪	韓英子		
	李善嬉	金顯英	柳元熙		
	李起蓮	金鏡子	柳京愛		
	吳玄卿	朴美羅			
	保 健 職	馬愛子	河妍珍	李淑姿	
		崔志成	洪性勳	崔志成	

申倫眞	張銀廷
運 營 技 能 職	鄭亨淑 朴賢玉 趙京姬
	金潤京 安淑姬 姜善住
	金賢珠 許美軟 尹熙貞
	朴槿玲 黃美仙 姜善住
	金美子

2 主要活動事項

① 총 론

- ▶ 1월 2일 시무식
- ▶ 1월12일 1차 전문의 시험
- ▶ 1월19~20일 2차 전문의 시험
- ▶ 2월 9일 입국식
입국자: 경학수, 김석환, 오원혁, 최혁진
전공의 수료자: 현준영, 전연숙, 신기철, 박원경
전임의 수료: 김미금, 이재림, 한수경, 김태우, 박규형, 이재준
- ▶ 3월 1일 유형근 조교수 서울대병원에서 근무 시작
김미금 전담의사 보라매병원에서 근무 시작
현준영, 전연숙, 한영근, 강자현 각막 및 녹내장 전임의 시작
- ▶ 3월 5일 3년차 연구계획 발표
- ▶ 3월17일 안과의국 workshop
장소: 남한강 연수원
안건: 외래, 연구, 수술장, 소아, 병실 및 보라매 병원으로 조를 나누어
분임토의 후 전체토의 시간을 가져서 보다 나은 안과 운영 방식에 대해 이야기 나눔
- ▶ 3월19일~26일 김동명 교수, 김종현 전공의 3rd International Glaucoma Symposium참석; 1연제 발표
- ▶ 3월24일 제12회 서울 안과 심포지움 망막질환의 진단과 치료
시간: 오전 9시 ~ 오후 5시 20분
장소: 서울대학교병원 A 강당

② 학위수여

▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
오세열	외안근건절단술 후 외안근 안구충과 안외층의 구조 및 Myosin Heavy Chain발현의 변화	2002. 2.	장봉린
유형곤	실험적 자가면역포도막염에서 항CD4 단일클론항체에 의한 면역관용 유도	2002. 2.	정홍

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
김성준	토끼 망막의 전기 자극에 의한 시피질 반응 유발	2002. 2.	장봉린
현준영	이시하라 가성동색표의 사용연한에 따른 색상변화	2002. 2.	위원량
전연숙	사람 눈에서 면역조직화학염색을 이용한 transglutaminase P의 발현	2002. 2.	이진학
박인기	토끼의 피하에 삽입한 Prolene 봉합사 loop의 slippage에 대한 다공성 폴리에틸렌판의 예방효과	2002. 2.	곽상인

③ 전공의 수련현황

▶ 전공의 배치현황

성명	월	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
김종현	소	보	외	이	보	소	외	이	보	소	외	정	보
서종모	외	이	소	보	외	이	보	소	외	정	보	소	외
정호경	이	소	보	외	이	보	소	외	이	보	소	외	정
황상원	보	외	이	소	소	외	이	보	소	외	정	보	연
황상원	보	소	진	보	정	소	보	정	보	소	연	연	연
김정훈	소	정	김	김	외	소	정	연구	연구	정	소	외	정
박원찬	진	외	소	연구	연구	외	소	김	정	김	외	정	소
신영주	정	진	외	정	김	연구	연구	외	김	소	정	소	정
이상목	김	소	정	외	소	정	김	소	외	연구	연구	김	연구
정태영	외	김	진	소	정	김	외	정	소	외	김	연구	연구
김남주	보	소	망	진	이	보	곽	진	보	곽	위	진	보
김철	소	망	위	보	곽	진	보	이	곽	위	진	보	보
안재균	위	보	소	이	진	곽	이	보	진	보	곽	위	진
우세준	망	위	보	곽	보	이	진	곽	위	진	보	곽	곽
경학수				소	위/박	망	위	위/박	망	소	박	망	망
김석환				위/박	망	외	소	망	외	망	소	망	망
오원혁				외	소	위/박	망	소	박	박	망	소	망
최혁진				망	외	소	위/박	외	소	망	망	망	소

이 : 이재홍 교수팀
 소 : 소이안과 외래 및 병실
 외 : 본원 외래
 보 : 보라매병원
 위 : 위원량 교수팀
 곽 : 곽상인 교수팀
 연 : 연구 및 학생교육

진 : 이진학 교수팀
 정 : 정홍 교수팀
 망 : 정홍/ 유형곤 교수팀
 김 : 김동명 교수팀
 위/박 : 위원량, 박기호 교수팀
 박 : 박기호 교수팀

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Lim JM, Kim JA, <u>Lee JH</u> , Joo CK. Downregulation expression of integrin 6 by transforming growth factor-1 on lens epithelial cell <i>in vitro</i> . <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 2001;284:33-41. Impact Factor=3.161				
2.	Kim MK, Park IS, Park HD, <u>Wee WR</u> , <u>Lee JH</u> , Park KD, Kim SH, Kim YA. Effect of poly(ethylene glycol) graft polymerization of poly(methyl methacrylate) on cell adhesion: In vitro and in vivo study. <i>J Cataract Refract Surg</i> . 2001;27:766-774. Impact Factor=2,071				
3.	Choi MY, Auh SJ, Choi DG, <u>Chang BL</u> . Effect of ADCON-L on adjustable strabismus surgery in rabbits. <i>Br J Ophthalmol</i> . 2001;85:80-84. Impact Factor=1,948				
4.	Kang SG, <u>Chung H</u> , Yoo YD, Lee JG, Choi YI, <u>Yu YS</u> . Mechanism of growth inhibitory effect of mitomycin-C on cultured human retinal pigment epithelial cells: Apoptosis and cell cycle arrest. <i>Curr Eye Res</i> . 2001;22:174-181. Impact Factor=1,511				
5.	<u>Yu YS</u> , Kim IJ, Ku JL, Park JG. Identification of four novel RB1 germline mutations in Korean retinoblastoma patients. <i>Hum Mutat</i> . 2001;18(3):252. Impact Factor=3,666				
6.	Choi MY, Lee KM, <u>Hwang JM</u> , Choi DG, Lee DS, <u>Park KH</u> , <u>Yu YS</u> . Comparison between anisometric and strabismic amblyopia using functional magnetic resonance imaging. <i>Br J Ophthalmol</i> 2001 Sep;85(9): 1052-1056. Impact Factor= 1,948				
7.	<u>Hwang JM</u> , Park SH. A case of Marcus Gunn jaw winking and pseudo inferior oblique overaction. <i>Am J Ophthalmol</i> 2001 Jan;131(1):148-50. Impact Factor=1,941				
8.	<u>Hwang JM</u> , Min BM, Park SC, Oh SY, Sung NK. A randomized comparison of prism adaptation and augmented surgery in the surgical management of esotropia associated with hypermetropia: One-year surgical outcomes. <i>JAAPOS</i> 2001 Feb;5(1):31-34.				
9.	Shon MA, Hahm KH, Han SH, <u>Hwang JM</u> . Spontaneous resolution of Infantile Esotropia. <i>JAAPOS</i> 2001 Feb;5(1):44-47.				
			10.	Lim Key-Hwan , Lee Soo-Young , <u>Hwang Jeong-Min</u> . Primary Levator Synkinesis Associated with Eye Movement. <i>J Pediatr Ophthalmol Strabismus</i> 2001;38(3):179-180. Impact Factor=0,422	
			11.	<u>Park KH</u> , Park SJ, Lee YJ, Kim JY, Caprioli J. Ability of peripapillary atrophy parameters to differentiate normal-tension glaucoma from glaucomalike disk. <i>J Glaucoma</i> 2001;10:95-101. Impact Factor= 1,227	
			12.	<u>Park KH</u> , Cozier F, Ong OC, Caprioloi J. Induction of heat shock protein 72 protects retinal ganglion cells in a rat glaucoma model. <i>Invest Ophthalmol Vis Sci</i> . 2001;42:1522-1530. Impact Factor=4,373	
			13.	<u>Hwang JM</u> , <u>Chang BL</u> , Park SS. Leber's hereditary optic neuropathy mutations in Korean patients with multiple sclerosis. <i>Ophthalmologica</i> . 2001;215(6): 398-400. Impact Factor=0,494	
			14.	Chun YS, Park S-J, Park IK, <u>Chung H</u> , Lee J. The clinical and ocular manifestations of Takayasu arteritis. <i>Retina</i> . 2001;21:132-140. Impact Factor=0,74	
			15.	Choi MY, Lee DS, <u>Hwang J-M</u> , Choi DG, Lee K-M, <u>Park KH</u> , <u>Yu YS</u> , <u>Chung H</u> . Investigation of visual cortex in children with cortical visual impairment: positron emission tomography. <i>Neuro-Ophthalmology</i> . 2001;25:103-108. Impact Factor=0,376	
			16.	<u>Hwang JM</u> , Kim IO, Wang KC. Complete Visual Recovery in Osteopetrosis by Early Optic Nerve Decompression. <i>Pediatr Neurosurg</i> . 2000;33(6): 328-332. (2001년 1월 출판). Impact Factor=0,811	
			17.	<u>Hwang JM</u> , Lee YJ, <u>Chang BL</u> , Park SS. Visual Prognosis of Korean Leber's Hereditary Optic Neuropathy with 14484/ND6 mutation. <i>Neuro-Ophthalmology</i> . 2000;24(3):421-426. (2001년 5월 출판). Impact Factor=0,376	
			18.	<u>Hwang JM</u> , Lee YJ, Kim MK. Statistics of Optic Neuropathy in Municipal Boramae Hospital in Korea. <i>Neuro-ophthalmology</i> . 2000;24(4):489-495. (2001년 9월 출판). Impact Factor=0,376	

④ 국제학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Ko MK, Park WK, <u>Lee JH</u> , Chi JG. A histomorphometric study of corneal endothelial cells				in normal human fetuses. <i>Exp Eye Res</i> . 2001;72: 403-409. Impact Factor=2,014

번호	논 문	번호	논 문
	KY, LEE SJ, LEE JH. Immunohistochemical localization of transglutaminase 4(secretory TGase) in the human eye. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29 - 5. 4.		Yu YS, Chung H. Antiproliferative effect of 2'-benzoxy-cinnamaldehyde on cultured human retinal pigment epithelial cells in vitro and safety of intravitreal 2'-benzoxy-cinnamaldehyde on rabbit eyes in vivo. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.
4.	Park KH, Lee JJ, Kang SG, Lee JG, Yu HG, Yu YS, Lee J, Chung H. Preretinal neovascularization by laser-induced thrombosis in albino rats and inhibition of neovascularization by genistein. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.	8.	Park KH, Caprioli J. Development of a novel reference plaen of HRT with OCT measurements. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.
5.	Kim JH, Yu YS, Choi SH, S대 HJ, Chung H, Lee JS, Seo JS. Effect of the absence of heat shock protein 70.1 on retinal photic injury. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.	9.	Caprioli J, Greaney M, Park KH. Measurement of nerve fiber layer thickness near the disc margin by OCT measurements early detection of glaucoma. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.
6.	Yu YS, Hwang SW, Kim JH, Jo JH, Choi MY, Chung H, S대 JS. Effect of the absence of heat shock protein 70.1 on retinal photoreceptors in normal and rd mice. ARVO annual meeting. 2001. 4. 29. - 5. 4.	10.	Hyon JY, Wee WR, Lee JH. Necrotizing scleritis following excision of pterygium. Congress of the European Society of Ophthalmology. 2001. 6. 3 - 7.
7.	Lee JJ, Park KH, Yu HG, Lee J, Kang SG, Yoo YD,	11.	Wee WR, Kim MK, Kim MS, Park IS, Hyon JY, Lee JH. Mitomycin-C induces apoptosis in cultured keratocytes. Congress of the European Society of Ophthalmology. 2001. 6. 3 - 7.

⑦ 연구비 수혜현황

연구과제명	책임자	세부책임자 및 연구원	지원기관	연구기간	연구비 총액
수정제 상피세포 변이에 의한 백내장 유발기전 연구	이진학	위원량, 채경연, 이재립, 김미금 등	한국 과학 재 단	1998.9.1~2001.8.31	225,000천원
전산화된 객관적 시력 검사 의 개발	위원량	위원량, 김민섭, 신윤진, 김미금 등	보 건 복 지 부	2000.6.1~2002.5	20,000천원
인공시력전달장치의 개발	정 흠	유영석, 박석준, 유형근, 이준교, 박규형, 이재준, 서종모	한국과학기술재단	2000.7~2009.2	750,000천원
내인성 포도막염의 염증소멸기 전 및 non-depleting 항 CD4 항체를 이용한 치료법의 개발에 관한 연구	정 흠	1세부: 정흠, 유형근, 박규형, 나혜준 2세부: 이왕재, 오영진 3세부: 유영석, 이준교, 이재준	서울대학교병원	2000.4~2001.3	60,000천원
망막변성에서 heat shock protein의 역할	유영석	최미영, 최상열, 허준호, 황상원, 김정훈, 김명주	한국 과학 재 단	2000.9.1~2001.8.31	20,000천원
다공성 폴리에틸렌 안와 삽입물에서 성장인자가 섬유혈관조직의 내증식에 미치는 영향	곽상인	한수경, 정태영	서울대학교병원	2000.7.1~2001.6.30	10,000천원
Heat shock protein 70의 유발을 이용한 시신경 손상 치료에 관한 연구	박기호	강자현, 이상목, 김유정	서울대학교병원	2001.7.1~2003.6.30	20,000천원
시신경손상모델에서 confocal scanning laser ophthalmoscope를 이용한 시신경유두변화 분석과 ciliary neurotrophic factor 및 zinc의 신경보호효과	김동명	박기호, 강자현, 김유정	서울대학교병원	2001.7.1~2002.6.30	10,000천원

金五鎬 禹善珠 朴東炫	張美淑 柳潯垣 金美順
李韓秀 邊一雙 姜盛喆	金寶根 崔斗毫 崔明鉉
金成鎭 柳京實 羅潤正	李恩姬 白鐘姪 尹在奎
金恩詠 姜聖鄉 朴惠蘭	尹在奎 白鐘姪 尹在奎
尹用植 崔洙美 柳淑姬	李韓秀 金恩詠 金智妍
洪成旻 金秀喜 下美玉	金美羅 金寬植(소아)
林貴姬 吳明義 白景媚	

2 主要活動事項

전임의(1실), 진료준비(1실),
혈관조영관독(2실), 직원탈
의(2실) 실방 개보수공사

① 총 론

- ▶ 새로운 진료제도 - 2001년 7월 1일 전병원에 PACS system 확대 실시
- ▶ 진단방사선과 진료실 환경개선 - 2001년 4월 1단계 : 혈관조영촬영(3실), 뇌혈관조영촬영(1실), 환자회복(4실),
- ▶ 신규도입장비 목록

2001년 7월 2단계 : 흉부 및 일반촬영(4실), 유방촬영(1실), 골밀도검사(1실), 중앙관독실(1실), CR 영상처리(1실), 회의실(1실), 자료관리(1실) 실방 개보수공사

No	장 치 명	모 델 명	제 조 사	도 입 일	설 치 장 소
1	이동촬영기	MUX-100J	SHIMADZU	2001.12.12	병 실 순 회
2	이동녹화촬영기	OEC-9800	OEC	2001. 4.17	수 술 장
3	골밀도 측정기	Prodigy	GE	2001.11.21	투 시 촬 영 실
4	일반 CR영상 처리장치	CR-800	KODAK	2001. 1.19	투 시 촬 영 실
5	뇌혈관조영촬영기	Integris Allura	Philips	2001.11. 9	혈 관 조 영 실
6	전산화단층촬영기	MX-8000	Marconi	2001. 5.28	소 아 C T
7	초음파진단기	HDI-5000	Philips	2001.11.23	초 음 파 실
8	초음파진단기	Sequoia 512	Acuson	2001.11. 2.	초 음 파 실
9	초음파진단기	Volusion 700	Medison	2001.11.22	초 음 파 실

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자	비 고
사 무 직	柳 英 熙	주사보에서 주사로승진	2001. 1. 1	
보 건 사 보	趙 明 順	보건사보에서 보건사로승진	"	
보 건 원	李 容 漢	보건원에서 보건사보로승진	"	
보 건 원	金 東 柱	신규발령	2001. 1.12	
교 수	鄭 鎭 旭	기금조교수에서 기금부교수로 승진	2001. 3. 1	
교 수	金 鍾 曉	"	"	
보 건 원	金 相 顯	신규발령	2001. 4. 1	
보 건 원	林 範 澤	신규발령	2001.10. 1	
"	張 順 順	"	"	
"	李 成 柱	"	"	
"	金 問 善	"	"	

3 教育現況

① 학사과정

▶ 강의교육 : 연간 강의 시간표

과 목	강 의 제 목	일 자	담당 교수
방사선과학	방사선과 학 서론	3월10일	장 기 현
	컴퓨터와 방사선 과학	3월17일	김 종 효
	영상 폐 및 폐 감 염	3월24일	김 정 기
	폐 및 종 격 동 질 환	3월31일	김 준 모
	복 부 단 순 X 선 진 단	4월 7일	한 준 구
	간 질 환	4월14일	최 병 인
	담 도 및 장 질 환	4월21일	최 병 인
	위 장 질 환	4월28일	한 준 구
	선 천 성 심 질 환	5월12일	연 경 모
	산 부 인 과 과 질 환	5월19일	김 승 협
	혈 관 조 영 심 진 단	5월26일	김 정 옥
	후 천 성 적 시 환	6월 2일	박 재 형
	중 비 뇨 기 계 질 환	6월 9일	박 재 형
	선 천 성 및 대 사 성 골 질 환	6월16일	김 승 인
	골 관 절 외 상 및 종 양	6월23일	김 장 식
	염 중 성 골 질 환 (I)	6월30일	김 장 식
	중 추 신 경 계 질 환 (II)	7월 7일	김 장 식
	중 추 신 경 계 질 환 (III)	7월14일	김 장 식
	유 추 신 경 계 질 환 (I)	7월21일	김 장 식
	유 추 신 경 계 질 환 (II)	7월21일	김 장 식
유 추 신 경 계 질 환 (III)	9월 1일	김 장 식	
두 아 방 사 선 과 학 (I)	9월 8일	김 장 식	
두 아 방 사 선 과 학 (II)	9월15일	김 인 우	
두 아 방 사 선 과 학 (III)	9월22일	김 인 우	
소 아 방 사 선 과 학	9월29일	김 인 우	
생 R G R	10월 6일		

▶ 실습교육 : 주간 실습표

· 방사선과학(제1주)

시간	월	화	수	목	금
08:00		자율학습 홍부(II)	자율학습 위장관	자율학습 골관절	자율학습
09:00		구진모	최병인	강홍식	최추 한문희
10:00		그룹토의 소아 위장관	그룹토의 비뇨기계	임상실습 CT/MR/ 소아	임상실습 심혈관/ 중재
11:00		연경모, 이주혁	김승협, 김기환	(1조) 김우선	(2조) 정진욱
				임상실습 심혈관/ 중재	임상실습 CT/MR/소 아
				(2조) 정진욱	(1조) 김우선

설문평가를 실시하여 논문으로 발표하는 등 학생교육의

피드백자료로 사용하였다.

② 전공의 수련현황

▶ 주간 행사표

일시	월	화	수	목	금	토
07:00 -08:00					TS Conf. (TS외국) NS Conf. (신경외과 회의실)	
07:30 -08:00	Subspecialty Conf.					
08:00 -09:00					Problem case Conf. (임상제2강의실)	
09:00 -10:00						
10:00 -11:00						Heart Conf. (심혈관센터)
12:30 -13:00	Noon Lecture	Neuropathology (비정기, 병리회의실)	Noon Lecture		Noon Lecture	
13:00 -14:00				Neuro Conf. (신경과회의실) Ped-Neuro Conf. (소아회의실)		
14:00 -15:00	R-Pathology Conf. (소아병리회의실)	Ped-Rad Conf. (임상제2강의실)	GI Round (Ward)	Neonatology (소아회의실) Research Meeting (관독실)	Heart Conf. (소아과회의실) Knee Conf. (16:30,회의실)	
15:00 -16:00		Ped Oncology Conf. (병리과관독실)	Ped-GI Conf. (소아회의실)		Vascular Conf. (회의실)	
16:00 -17:00	구강외과/안과 Conf. (격주) (회의실)		OBGY Conf. (C강당)	Ped Uro- Nephrology (소아회의실)	Pediatric Surgical Conf. (소아회의실)	
17:00 -18:00	ROPC (병리과회의실) Stomach/ Biliary (회의실)	Epilepsy Conf. (핵의학과회의실) Neurovascular/ Neurooncology (5층회의실) TPL Conf. (첫째주,B강당) Uro Conf. (회의실) ORPC (첫째주,회의실)	Tumor Board (1,3주,C강당)	ENT Conf. (회의실) Surgical Conf. (C강당)		

번호	논 문	번호	논 문
3.	김건하, <u>구진모</u> , <u>임정기</u> , 정명진, 도경현, 서준범, 박선양. 급성 전골수성 백혈병 환자에서 ATRA증후군의 방사선학적 소견과 임상상. 대한방사선의학회지 2001;44:339-343		Joachim Weinmann. 가토에 유발한 수술 후 반흔에 대한 역동적 조영증강 자기공명영상 signal intensity curve: gadopentetate dimeglumine 와 24-gadolinium-tetraazacyclododecane tetraacetic acid(DOTA)-dendrimer의 비교. 대한방사선의학회지 2001;44:733-741
4.	SH Kim, <u>MH Han</u> , SW Park, <u>KH Chang</u> . Radiologic-pathologic correlation of unusual lingual masses: part II: benign and malignant tumors. Korean J Radiol 2001;2:42-51		JW Lee, <u>WK Moon</u> , <u>KH Chang</u> , SJ Kim, <u>JH Kim</u> , TJ Kim, JI Choi, SH Kim, CW Kwon, BY Choi, HC Kim, HJ Weinmann. Analysis of signal intensity curve on dynamic contrast-enhanced MR imaging of postoperative scars in rabbits: comparison of gadopentetate dimeglumine and 24-gadolinium-tetraazacyclododecane tetraacetic acid(DOTA) dendrimer. J Kor Radiol Soc 2001;44:733-741
5.	CM Park, <u>JW Chung</u> , HB Kim, SJ Shin, <u>JH Park</u> . Celiac axis stenosis: incidence and etiologies in asymptomatic individuals. Korean J Radiol 2001;2:8-13		15. YH Kim, <u>KH Chang</u> , SW Park, YW Koh, SH Lee, IK Yu, <u>MH Han</u> , SK Lee, CK Chung. Hippocampal sclerosis: correlation of MR imaging findings with surgical outcome. Korean J Radiol 2001;2:63-67
6.	HJ Lee, <u>SH Kim</u> . Characteristic plain radiographic and intravenous urographic findings of bladder calculi formed over a hair nidus: a case report. Korean J Radiol 2001;2:61-62		16. SG Moon, <u>SH Kim</u> , HJ Lee, MH Moon, JS Myung. Pelvic fistulas complicating pelvic surgery or diseases: spectrum of imaging findings. Korean J Radiol 2001;2:97-104
7.	CK Seong, <u>SH Kim</u> , JS Sim. Detection of segmental branch renal artery stenosis by Doppler US: a case report. Korean J Radiol 2001;2:57-60		17. 권종원, <u>문우경</u> , 이유진, 문민환, 여정석, 정준기, 노동영, <u>임정기</u> . 유방종괴의 감별 진단에 있어서 출력도플러 유방초음파 검사와 99mTc-MIBI 스캔의 비교. 대한방사선의학회지 2001;45:215-220
8.	<u>JK Han</u> , <u>BI Choi</u> , AY Kim, SJ Kim. Contrast media in abdominal computed tomography: optimization of delivery methods. Korean J Radiol 2001;2:28-36		JW Kwon, <u>WK Moon</u> , YJ Lee, MH Moon, JS Yeo, JK Chung, DY Noh, <u>JG Im</u> . Differentiation of benign and malignant breast masses: comparison of ultrasonography with Power Doppler imaging and 99mTc-scintimammography. J Kor Radiol 2001;45:215-220
9.	HC Kim, <u>JM Goo</u> , MJ Chung, MH Moon, YH Koh, <u>JG Im</u> . Tuberculosis in patients with end-stage renal disease. 2001;44:345-350		18. 문민환, 성창규, 정준용, 최혁재, 심정석, <u>김승협</u> . 전립선암의 진단에서 경직장초음파검사의 유용성: 규칙적 6분 생검 결과와의 비교. 대한방사선의학회지 2001;45:195-200
10.	정명진, <u>박재형</u> , <u>정진욱</u> . 아드리아마이신-리포솜 유상액을 이용한 간동맥 화학색전시 아드리아마이신의 체내 동태에 관한 연구. 대한방사선의학회지 2001;44:461-465		MH Moon, CK Seong, JY Jeong, HJ Choi, JS Sim, <u>SH Kim</u> . The usefulness of the transrectal ultrasonography in the diagnosis of the prostate cancer: comparison with systemic sextant biopsy. J Kor Radiol 2001;45:195-200
	MJ Myung, <u>JH Park</u> , <u>JW Chung</u> . In vivo pharmacokinetics of adriamycin after hepatic arterial chemo-embolization with adriamycin-lipiodol emulsion. J Kor Radiol Soc 2001;44:461-465		19. <u>한준구</u> . 간혈관종의 SAE(Stimulated Acoustic Emission) 영상. 대한간학회지 2001;7:352-353
11.	<u>한준구</u> . 간세포암종의 하대정맥 침범. 대한간학회지 2001;7:225-226		<u>JK Han</u> . Hepatic hemangioma. Kor J Hepatology 2001;7:352-353
	<u>JK Han</u> . Inferior vena cava invasion of hepatocellular carcinoma. The Korean Journal of Hepatology 2001;7:225-226		20. <u>최병인</u> . 간경변에서 간세포암종 생성과정의 혈관성 변화: 영상소견. 대한간학회지 2001;7:055-264
12.	TJ Kim, <u>JM Goo</u> , MH Moon, <u>JG Im</u> , MY Kim. Foreign bodies in the chest: How come they are seen in adults?. Korean J Radiol 2001;2:87-96		
13.	SS Kim, <u>KH Chang</u> , KW Kim, <u>MH Han</u> , SH Park, HW Nam, KH Choi, WH Cho. Unusual acute encephalitis involving the thalamus: imaging features. Korean J Radiol 2001;2:68-74		
14.	이준우, <u>문우경</u> , <u>장기현</u> , 김수정, <u>김종효</u> , 김태정, 최준일, 김세형, 권종원, 최보윤, 김효철. Hanns-		

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	HS Hong, <u>JK Han</u> , TK Kim, YH Kim, JS Kim, JH Cha, <u>BI Choi</u> . Ultrasonographic evaluation of the gallbladder: comparison of fundamental, tissue harmonic, and pulse inversion harmonic imaging. JUM 2001;20:35-41. Impact Factor=0.966		2.	emission tomography, and ictal single-photon emission CT in patients with neocortical epilepsy. AJNR 2001;22:937-946. Impact Factor=	
2.	HJ Lee, <u>JK Han</u> , TK Kim, YH Kim, KW Kim, <u>BI Choi</u> . Peripheral T-cell lymphoma of the colon: double-contrast barium enema examination findings in six patients. Radiology 2001;218:751-756. Impact Factor=4.13		11.	SH Park, <u>JW Chung</u> , JW Lee, <u>MH Han</u> , <u>JH Park</u> . Carotid artery involvement in Takayasu's arteritis : evaluation of the activity by ultrasonography. JUM 2001;20:371-378. Impact Factor=0.966	
3.	<u>SH Kim</u> , JS Sim, CK Seong. Interface vessels on color/power Doppler US and MRI: a clue to differentiate subserosal uterine myomas from extrauterine tumors. JCAT 2001;25:36-42. Impact Factor=1.484		12.	JY Lee, <u>SH Kim</u> , JY Cho, DH Han. Color and power Doppler twinkling artifacts from urinary stones: clinical observation and phantom study. AJR 2001;176:1441-1445. Impact Factor=1.863	
4.	SH Park, TK Kim, KH Lee, AY Kim, JI Choi, <u>JK Han</u> , <u>BI Choi</u> . Quantitative comparison of tumor vascularity of hepatocellular carcinoma after intravenous contrast agent: conventional versus harmonic power Doppler US. Abdominal Imaging 2001;26:178-183. Impact Factor=0.866		13.	AY Kim, <u>BI Choi</u> , TK Kim, KW Kim, JY Lee, <u>JK Han</u> . Comparison of contrast-enhanced fundamental imaging, second-harmonic imaging, and pulse-inversion harmonic imaging. Invest Radiol 2001;36:582-588. Impact Factor=1.41	
5.	JB Seo, <u>JG Im</u> , <u>JM Goo</u> , MJ Chung, MY Kim. Atypical pulmonary metastases: spectrum of radiologic findings. RadioGraphics 2001;21:403-417. Impact Factor=1.396		14.	HC Kim, <u>SH Kim</u> , SI Hwang, HJ Lee, <u>JK Han</u> . Isolated bladder metastases from stomach cancer: CT demonstration. Abdominal Imaging 2001;26:333-335. Impact Factor=0.866	
6.	SH Hong, SM Kim, JM Ahn, HW Chung, MJ Shin, <u>HS Kang</u> . Tuberculous versus pyogenic arthritis: MR imaging evaluation. Radiology 2001;218:848-853. Impact Factor=4.13		15.	SJ Park, <u>JK Han</u> , TK Kim, <u>BI Choi</u> . Three-dimensional spiral CT cholangiography with minimum intensity projection in patients with suspected obstructive biliary disease: comparison with percutaneous transhepatic cholangiography. Abdominal Imaging 2001;26:281-286. Impact Factor=0.866	
7.	JE Cheon, HW Chung, SH Hong, W Lee, KH Lee, CJ Kim, <u>KM Yeon</u> , <u>HS Kang</u> . Sonography of acute osteomyelitis in rabbits with pathologic correlation. Acad Radiol 2001;8:243-249. Impact Factor=0.785		16.	KH Do, <u>JM Goo</u> , <u>JG Im</u> , KW Kim, <u>JW Chung</u> , <u>JH Park</u> . Systemic arterial supply to the lungs in adults: spiral CT findings. RadioGraphics 2001;32:387-402. Impact Factor=1.396	
8.	SY Song, <u>JW Chung</u> , <u>JK Han</u> , HG Lim, YH Koh, <u>JH Park</u> , HS Lee, CY Kim. Liver abscess after transcatheter oily chemoembolization for hepatic tumors: incidence, predisposing factors, and clinical outcome. J Vasc Interv Radiol 2001;12:313-320. Impact Factor=1.729		17.	JW Kwon, <u>IO Kim</u> , JE Cheon. Cerebellopontine angle ganglioglioma: MR findings. AJNR 2001;22:1377-1379. Impact Factor=2.126	
9.	TJ Kim, <u>JK Han</u> , YH Kim, TK Kim, <u>BI Choi</u> . Castleman disease of the abdomen: imaging spectrum and clinicopathologic correlations. JCAT 2001;25:207-214. Impact Factor=1.484		18.	JW Lee, <u>IO Kim</u> , <u>WS Kim</u> , <u>KM Yeon</u> , HJ Lee, YS Hwang. Herpes simplex encephalitis: MRI findings in two cases confirmed by polymerase chain reaction assay. Pediatr Radiol 2001;31:619-623. Impact Factor=0.684	
10.	SI Hwang, JH Kim, SW Park, <u>MH Han</u> , IK Yu, SH Lee, DS Lee, SK Lee, CK Chung, <u>KH Chang</u> . Comparative analysis of MR imaging positron		19.	BK Kwak, HJ Shim, ES Park, SA Kim, DG Choi, HK Lim, CK Park, <u>JW Chung</u> , <u>JH Park</u> . Correlation between vascular endothelial growth factor level and degree of enhancement by multiphase contrast-enhanced computed tomography. Invest Radiol 2001;36:487-492. Impact Factor=1.41	
			20.	SH Kim, <u>SH Kim</u> . Congenital chloride diarrhea.	

번호	논	문	번호	논	문
8.	OK Kwon, YC Koh, <u>MH Han</u> , GJ Lee, M Joo, H Yoo, HI Park. An angiographic lesion mimicking pseudo-aneurysm in cerebral arteriovenous malformation. Acta Neurochirurgica 2001;143:1177-1181. Impact Factor=0.785		<u>KH Chang</u> , JS Kwon. Grey matter abnormalities in obsessive-compulsive disorder: Statistical parametric mapping of segmented magnetic resonance images. British J Psychiatry 2001;179:330-334. Impact Factor=4.827		
9.	JJ Kim, Lee MC, JS Kim, IY Kim, SI Kim, <u>MH Han</u> ,				

⑤ 단행본

서	적	명	규	격	저	자	출	판	사	비	고
간	암		총 189면	[저서]	김기훈, 김대곤, 김명환, 김용일, 김창민, 박영년, 박찬일, 안윤옥, 왕희정, 윤정환, 이건욱, 이승규, 이종태, 이창홍, 이혁상, 이효석, 전장용, 전재윤, 최병인, 홍성우		서울: 대한소화기학회	2001		20-01-11	발행

⑥ 국제학회발표

〈북미방사선의학회(RSNA) 2001년 11월 25일 - 11월 30일 미국 시카고〉

▶ 구 연

번호	논	문	번호	논	문
1.	KH Kim, JK Han, KH Lee, CJ Yoon, JW Kang, BI Choi Experimentally induced clonorchiasis in dogs: CT findings before and after treatment		Improved Differentiation with Contrast-enhanced Coded Harmonic Angiography		
2.	KH Do, JM Goo, JG Im, MJ Chung, JS Yeo, JK Chung Pulmonary parenchymal metastases evaluated by means of FDG PET		6. BJ Kwon, KH Chang, CK Chung, JG Chi, MH Han MR imaging features of cortical dysplasia		
3.	JY Jeong, SH Kim, MW Moon Percutaneous cystic drainage with alcohol sclerotherapy of symptomatic renal cysts, lymphoceles, and peritoneal pseudocysts		7. SH Kim, KH Lee, BY Choi, TJ Kim, JE Kim, HS Kang Comparison between conventional radiographic and US finding of fracture healing in metaphysis and diaphysis: experimental study in rabbit		
4.	SH Lee, KH Chang, CK Chung, IC Song, MH Han Metabolic Change of the Opposite Hippocampus after Temporal Lobe Surgery in Patients with Temporal Lobe Epilepsy: Evidence from Single-Voxel Proton MR Spectroscopy		8. CJ Yoon, JH Park, YH Choi, JW Chung Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt in Patients with Hepatocellular Carcinoma		
5.	JY Lee, BI Choi, JK Han, AY Kim, SH Shin, SG Moon Hepatic Hemangiomas and Malignant Tumors:		9. HJ Lee, JM Goo, JG Im, JH Kim The mechanism of mosaic pattern of lung attenuation on HRCT: an experiment by transient balloon occlusion of the pulmonary artery in the pig		

▶ 전 시

번호	논	문	번호	논	문
1.	SH Kim, SH Koh, JE Kim, HS Kang Imaging finding of sacral tumors		the anterior mediastinum: radiologic-pathologic correlation		
2.	JH Kim, HJ Lee, JM Goo, JG Im Cystic tumors in		3. MW Lee, SH Kim, MW Moon, JY Jeong, SI Jung,		

번호	논 문	번호	논 문
32.	CJ Yoon, HJ Choi, KH Lee, WK Moon, JH Park VX2 carcinoma in the rabbit: a powerful experimental model for a wide spectrum of radiological investigations		lymphoma in various organs: spectrum of imaging findings with clinical and pathologic features
33.	YJ Lee, JM Goo, MJ Chung, JG Im Uncommon pulmonary neoplasms : CT findings and pathologic correlation	35.	HJ Lee, JM Goo, JG Im Three-dimensional CT bronchography: interactive demonstration, evaluation of pitfalls and comparison of various rendering techniques
34.	HJ Lee, JM Goo, KW Kim, JK Han, BI Choi, KH Chang, MH Han, JG Im Peripheral T-cell	36.	YH Choi, JW Chung, GM Choi, CJ Yoon, SG Moon, JH Park Takayasu arteritis revisited in the era of spiral CT angiography

〈International Society for Magnetic Resonance in Medicine(ISMRM) 2001년1월20일 일본 동경)〉

▶ 전 시

번호	논 문	번호	논 문
1.	Usefulness of Apparent Diffusion Coefficient Value for Lateralization of Epileptogenic Lesion in Patients		with Hippocampal Sclerosis

〈The 6th World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology (WFITN) 2001년9월23일~9월26일 한국 서울)〉

▶ 구 연

번호	논 문	번호	논 문
1.	OK Kwon, MH Han, DH Han, CW Oh, IA Park, KY Choi Embolization with autologous fibroblast-attached platinum coils in experimental canine carotid aneurysms	2.	SW Park, MH Han, SH Cha, SO Sung, KH Chang PC based three-dimensional reconstruction of MR angiography and CT angiography in evaluation of intracranial aneurysms

▶ 전 시

번호	논 문	번호	논 문
1.	OK Kwon, MH Han, GJ Lee, DH Han, CW Oh Aneurysm surgery immediately after occurrence of complications in GDC embolization; surgical considerations		application in the treatment of wide neck aneurysm: a feasibility study in canine models
2.	OK Kwon, GJ Lee, MH Han, DH Han, CW Oh, YC Ko Coil breakage during aneurysm embolization	6.	SW Park, MH Han, SH Cha, SO Sung, KH Chang PC based three-dimensional reconstruction of MR angiography and CT angiography in evaluation of intracranial aneurysms
3.	OK Kwon, GJ Lee, MH Han, DH Han, CW Oh, YC Ko Acute rebleeding after GDC embolization; implications	7.	SH Cha, KH Lee, CJ Yoon, CM Park, MH Han, KH Chang Pathologic change in the vertebral body after experimental percutaneous vertebroplasty in the swine models: a preliminary report
4.	SH Cha, MH Han, IS Choi Endovascular treatment of infraclinoid aneurysms of the internal carotid artery	8.	Ok Kwon, GJ Lee, MH Han, CW Oh, YC Ko Intra-arterial abxicimab injection for thrombolysis
5.	SH Cha, HS Kim, MH Han, KH Chang Nitinol stent		

번호	연구 책임자	연구과제명	연구기간	지원기관	연구비구분
8	최병인	동적 대화 형식의 진단방사선과학 교육 웹 사이트의 개발(동적 대화 형식의 Web-based Radiology Teaching File의 대량 생산)	2001.6. 1~ 2002. 4.30	보건복지부	01보건의료
9	최병인	백서에서 유발한 화농성 농양의 역동적 나선식 CT 소견의 조직 병리학적 해석	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	서울대병원	01일반연구
10	최병인	간암의 경동맥 화학색전술 후 치료효과 판정을 위한 적정 프로토콜과 기법	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	서울대학교	01발전기금 일반 학술연구
11	임정기	DDR(Direct Digital Radiography)시스템 및 CR(Computer Radiography)시스템의 영상 비교 연구	2000. 5.25~ 2001. 5.31	JM. 테크놀로지	00위탁임상
12	임정기	Digital X-선 Detector 시스템 인터페이스 개발 및 임상평가	2001.10. 1~ 2002. 9.30	보건복지부	01의료공학
13	강홍식	근골격계 방사선과학 인터넷 교육용 Contents 제작	2000. 5. 1~ 2002. 4.30	(주) 엠투커뮤니티	00위탁엠투 커뮤니티
14	강홍식	3차원 전산화 인체 해부도 및 의료영상 라이브러리의 개발	2001.10. 1~ 2002. 9.30	보건복지부	01의료공학
15	강홍식	가상 관절경의 유효성 및 실효성 평가	2001.12. 1~ 2003. 4.30	보건복지부	01벤처및중소기 업기술개발
16	김승협	여러가지 초음파 탐촉자에 탈착가능한 회전형 주사침 가이드 기구의 개발(A wheel-shaped needle guide for ultrasound-guided interventional procedures that fits various types of scanheads)	2001. 6. 1~ 2002. 4.30	보건복지부	01보건의료
17	김승협	히스토아크릴을 이용한 상염색체우성다낭신의 낭종치료법: 실험적/임상적 연구	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	서울대학교	01발전기금 일반 학술연구
18	한문희	아시아-태평양 GDC 훈련과정(GDC Training Course in SNUH)	2001. 4.20~ 2001. 8.31	서울대병원	01위탁임상연구
19	한문희	경피적 위장관 자동충생검의 안전성 및 효율성에 대한 실험적 연구	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	서울대학교	01발전기금 일반 학술연구
20	한문희	새로운 뇌혈관동맥류 치료기술로서 혈관 내 스텐트 설치술에 의한 혈류역학적 변화 및 조직반응에 대한 실험적 연구	2001. 9. 1~ 2002. 8.31	한국과학재단	01목적기초연구
21	한문희	기능성 고분자 색전물질의 개발/ 고형 및 액체 색전물질의 특성평가 및 색전효과에 관한 연구	2001. 9. 1~ 2002. 9.30	보건복지부	01의료공학
22	한준구	동적대화 형식의 의학 영상 원격 강의의 개발	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	한국학술진흥 재단	01멀티미디어
23	한준구	간흡충에 감염된 개의 감염후 및 치료후 전산화 단층촬영 소견의 변화	2001. 7. 1~ 2002. 6.30	서울대학교	01일반연구
24	한준구	국소적-진행성 위암환자에게 Oxaliplatin, 5-FU 와 Folinic acid를 병용투여한 제2상 다기관 임상시험의 조양반응 평가를 위한 CT판독	2001. 7. 9~ 2001.12.31	(주) 사노피-신 데라보코리아	01위탁(주)사노 피
25	한준구	고기능성 흡액배액용구 기능평가를 위한 동물모델의 개발과 생체내 기능평가	2001.10. 1~ 2002.09.30	보건복지부	01벤처및중소기 업기술개발
26	한준구	고기능성 방사선과용 카테타의 개발: 동물실험 모델의 개발	2001.10. 1~ 2002. 9.30	보건복지부	01의료공학
27	김우선	백서를 이용한 실험적 고환염전의 출력도플러 검사: 여면각도 및 시간에 따른 변화와 과환 생존능과의 관계	2001. 7. 1~ 2002. 4.30	서울대학교	01발전신임연구

27. 마취과학교실 (Anesthesiology)

1 教室員名單

主任教授	金聖德(2001. 11. 15까지)
	咸秉文
教授	金庸樂 咸秉文 高 鴻 吳湧錫 金鍾聲 李相哲 李國賢
助教授	陶商煥 朴哉炫 林映晋 金熹秀 金種秀 閔聖媛
傳任醫師	金池蓮 金鎮熙 朴喜平 朴鶴修 金泰炯 安載奭
外來副教授	崔重立 方成浩 李相東
外來助教授	趙大舜
外來專任講師	曹光泰 金昌起 黃晶嫻 鄭太源 丁海政 朴種斗 金聖旣
專攻醫	四年次 姜鍾晚 具楠勳 盧智潤 白鎮宇 李殷衡 李平馥 韓碩熙 洪貞銀
	三年次 金炳洙 金宣希 金鎮泰 朴相憲 成在祥 宋珍錫 沈成垠 張龍鎬
	二年次 權源慶 金保京 南相鍵 柳浩杰 朴智灝 徐廷薰 安正桓 尹源希 李峻杰 李哲仲 崔相植
	一年次 金桂浣 金大喜 金良炫 金熙揆 朴修暎 朴喜妍 申티진 尹貞娟 趙柱研 趙芝延 韓善淑
大學院生	博士二年 박금숙 김지희 김계민 심우석
	博士一年 오아영 전영태
碩士二年	이평복 저용보 윤태균 엄우식 김진태 한석희 구남훈
碩士一年	노지운 김진희 이철중 권원경 김대현 심성은
別定職	李光玉
運營技能職	金姬淑 梁恩珠 宋暎淑 尹恩鏡

2 主要活動事項

① 총론

대학원의 박사과정에 2명, 석사과정에 6명의 신입생이 입학하였으며, 학위수여자 4명의 박사과 4명의 석사를 배출하였다. 11명의 새로운 전공의가 입국하였으며, 8명의 전공의가 4년간의 수련과정을 마치고 전문의 자격을 획득하였고 7명의 전임의가 1년간의 과정을 마친 후 사회로 진출하였다. 김성덕 교수님께서 보라매병원 원장으로 취임하시고, 함병문 교수님께서 마취과 과장으로 취임하셨다.

② 인사사항

직급	성명	인사사항	일자	비고(발령처)
부교수	李國賢	교수 승진	4. 1	
교수	金聖德	보라매병원 원장 취임	11.19	
교수	咸秉文	마취과장 취임	11.15	

③ 학회임원활동

직급	성명	학회임원활동	비고
조교수 전임강사	도상환 안원식	대한수혈학회 무임소이사 대한호흡관리학회 총무이사 대한산과마취학회 총무이사 대한마취과학회 홍보위원	

3 教育現況

① 학사과정

의과대학 4학년 마취과 학생교육 실습조의 편성 현황은 아래와 같다.

요일	실습
화	본원 수술실 실습
수	보라매병원 수술실 및 소아병원 수술실 실습
목	보라매병원 수술실 및 통증치료실 실습
금	본원 수술실 실습

번호	논	문	번호	논	문
		선택성 양이온 통로 차단제 Gado-linium의 역할. 대한마취과학회지2001;41(2):222-8	(5)656-9		
8.	박학수, 이상철, 정경남, 김세환.	Propofol(2,6-diisopropylphenol)과 Thiopental Sodium이 생쥐의 체외수정과 초기 배아의 발생에 미치는 영향. 대한마취과학회지 2001;41(3):331-6	13.	오아열, 김성덕.	사람의 뇌척수액으로 채워진 척추관 모델에서 0.5% Bupivacaine 용액의 온도 및 주입속도 차이가 분포에 미치는 영향. 대한마취과학회지 2001;41(6):741-7
9.	강종만, 김희수, 김종성, 염명걸.	어린이의 사시교정술시 인공호흡수와 심박수와의 상관관계. 대한마취과학회지 2001;41(4):450-4	14.	안원식, 김성덕, 허 진.	토끼의 격리폐 모델에서 디옥시글루코오스로 유발한 대사 억제에 저산소성 폐혈관 수축에 미치는 효과. 대한마취과학회지2001;41(6):748-57
10.	류호걸, 구남훈, 김희수, 김종성.	고혈압을 동반한 신경모세포종 환자의 마취. 대한마취과학회지 2001;41(4):507-9	15.	오용석.	진통제. 대한의사협회지 2001;44(3):330-7
11.	임영진, 이상철, 정승준, 김전, 구남훈.	고양이에서 척수배면전압으로 평가한 척수 자극이 척수통각기전에 미치는 영향. 대한마취과학회지2001;41(5):632-41	16.	박상현, 강종만, 김종성, 김희수, 염명걸.	어린이에서 sevoflurane과 enflurane으로 마취 유도시 심박수 변화의 차이. 소아마취과학회지 2001;5(1):20-4.
12.	Ahn HJ, Sim WS, Kim GS, Kang YJ, Kim YC.	Subarachnoid and Subdural-extraarachnoid pneumocephalus in the patient with on CSF leakage during epidural catheterization. 대한마취과학회지 2001;41	17.	Chung IS, Sim WS, Kim GS, Park SH, Park YS, Cha KJ, Park YS, Lim YJ, Lee SC, Kim YC.	Nurse's assessment of postoperative pain: can it be an alternative to patient's self-reports? J Kor Med Sci 2001;6:691-5

② 국내학술지 부연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	오완수, 강호정, 김광민, 김현수, 이상철.	제2천추 신경절 절제술을 병행한 천장관절의 고주파 열응고술. 대한마취과학회지2001;40(1):117-21			종양으로 인한 압박 골절 환자의 경피적 척추체 성형술. 대한마취과학회지 2001;41(4):495-9
2.	윤희조, 함병문, 박재현, 이은형.	요추 경막외강의 깊이와 신체 측정치와의 상관관계. 대한마취과학회지2001;40(3):308-12	5.	심지연, 최인철, 최수경, 조인해, 고흥.	토끼에서 내독소로 인한 급성 폐손상에 미치는 Aprotinin의 효과. 대한마취과학회지 2001;41(5):608-19
3.	황정원, 오용석, 이해정.	Propofol-N ₂ O를 사용한 제왕절개술 마취에서 마취유도제로서 thiopental sodium과 Propofol의 비교. 대한마취과학회지2001;40(3):335-9	6.	고신옥, 박평환, 공명훈, 김용락.	중환자실 의료인력 배치 및 의료장비와 시설에 대한 평가-중환자실 표준화 기준 설정을 위한 기초 연구-. 대한중환자학회지 2001;16(2):138-43
4.	오완수, 손민제, 황준근, 김광민, 이상철.	척추 전이성			

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Ahn WS, Kim HS, Kim CS, Kim SD.	Insertion of two tracheobronchial stents in an infant with congenital tracheobronchial stenosis - A care report-. Clinical Pediatric Anesthesia 2001;7:195-8.	3.	Do SH, Kamatchi GL, Durieux ME.	The effects of isoflurane on native and chimeric muscarinic acetylcholine receptors: The role of protein kinase c. Anesthesia and analgesia, 2001;93(2):375-81. Impact Factor 2.321
2.	Shin DM, Kim SW, Kim CS, Kim HS.	Postoperative pain management using intravenous patient-controlled anagesia for pediatric patients. The Journal of Craniofacial Surgery. 2001;12(2):129-33	4.	Park CD, Bahk JH, Ahn WS, Do SH, Lee KH.	The laryngeal mask airway in infants and children, Canadian Journal of Anaesthesia 2001;48(4):413-7.

28. 성형외과학교실 (Plastic & Reconstructive Surgery)

1 敎室員名單

大 學 院 生	主 任 敎 授	敎 授	李允浩
		敎 授	朴哲圭
		敎 授	金石華
		敎 授	閔庚源
		副 敎 授	權聲澤
		助 敎 授	李義太
	專 攻 醫	四 年 次	李賢擇 柳元日 李眞秀
			朴種林
		三 年 次	盧鐘勳 李碩竣 金祐正
			金度完 柳滋碩 朴泳五
		二 年 次	張誠洙 朴政權 崔中赫
		一 年 次	孫佑吉 崔淳祐 朴鐘周
		博 士 二 年	吉玟錫 朴相薰 朴陽洙
		博 士 一 年	李洪基 金載中 李義太
	碩 士 二 年	李賢擇 李聖周 朴善在	
		朴種林	
	碩 士 一 年	盧鐘勳 金祐正 金度完	
	運 營 技 能 士 補	金恩子	
	運 營 技 能 員	崔銀淑	
	運 營 技 能 員 補	李海久	
	運 營 技 能 員 補	孔美愛	

2 主要活動事項

① 총 론

본과에서는 활발한 진료 및 수술을 통하여 병원진료 및 학생 또한 전공의 교육에 기여하였다. 특히 타 병원의 성형외과 인력 감소로 환자들이 많이 몰리는 현상과 더불어 성형외과학회차원에서의 전공의 숫자 감축 등으로 본 성형외과 의국원들 수가 줄어든 이중고의 가운데서도 예년보다 우수한 진료 및 교육수준을 유지하였다. 왕성한 학술활동을 보여 국내는 물론 국제적으로도 많은 해외학회에 발표 및 진행과정에 참여하여 교실, 의과대학 및 병원의 위상을 높이는데 전력하였다. 이렇게 어려운 가운데서도 내실을 기하고 앞으로의 도약을 다짐하는 한 해였다.

② 인사사항

직 급	성 명	인사내용	일 자	비고
조 교 수	이의태	신임교수	2001. 3. 1	서울대학교병원
운영기능원	공미애	신입직원	2001. 7.24	서울대학교병원

3 학회임원활동

성 명	학 회 명	직 책	일 자
박철규	한 일 학 회	회 장	2001. 2
	아 · 태 두 개 안 면 성 형 외 과 학 회	이 사 장	2000.11.
	대 한 성 형 외 과 학 회	회 장	2001. 12
	대 한 성 형 외 과 학 회	학 술 위 원 장	2000. 1
이운호		상 임 이 사	
		수 련 교 시 위 원	
	대 한 미 용 성 형 외 과 학 회	편 집 위 원, 이 사	2000. 1
	국 방 부 의 무 자 문 관	의 무 자 문 관	2000. 1
	서 울지 법, 대 한 의 학 회	자 문 위 원	2000. 4
	국 제 동 양 미 용 성 형 외 과 학 회	학 술 위 원 장	2000. 1~10
		차 기 이 사 장 (선임)	
	대 한 성 형 외 과 학 회	수 련 교 육 위 원	2000. 11
		국 제 협 력 위 원	
		무 임 소, 위 원 장	
		교 과 서 편 찬 위 원 장	
	대 한 두 개 안 면 성 형 외 과 학 회	법 제 위 원	2000. 6

② 학위수여

학위명	이름	논문제목	일자	지도교수
석사	방치영 이성주 이진수	성장기 가토의 실험적 단두증에서 두개골 신연후 골 성장에 관한 연구 Furlow 구개성형술 후 언어발달에 관한 장기추적 관찰 결과의 고찰 백서의 상악전구골 결손에서 porous calcium metaphosphate와 hydroxyapatite coated porous alumina ceramics의 골형성에 관한 연구		이윤호 김석화 김석화

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	이진수, 김석화, 김진한, 박철규, 이윤호, 외이도 성형술을 선행하는 소이증 환자에서 조지 확장술 후 자가연골 이식을 이용한 이개재건, 대한두개안면성형외과학회지 2001:2(1): 25-29,		안면성형외과학회지 2001:2(1):12-24
2.	김석화, 성형외과 영역에서의 조직은행 운영 실상 및 운영방안 제언, 대한의사협회지 2001:44(11):1192-1195	10.	박철규, 이현택, 후두부를 포함한 변형된 두개강내 개조술을 이용한 사두의 두개안면 교정, 대한성형외과학회지 2001:28(4):408-412
3.	이윤호, 권성택, 화상유방의 교정, 대한화상학회지 2001:4(1):44-48	11.	이윤호, 유원일, 측두부 지방층의 손상을 피하기 위한 새로운 측두부의 박리 경로, 대한성형외과학회지 2001:28(4):319-322
4.	이진수, 권성택, 김우정, Blauth의 Type III-B 및 Type IV 저성장성 무지의 단계적 재건, 대한수부재건외과학회지 2001:6(1):22-28	12.	이윤호, 박종립, 반안면 왜소증 환자에서 단-시상 절골술법을 이용한 하악골 연장술, 대한성형외과학회지 2001:28(5):452-456
5.	유원일, 권성택, Closing Wedge Osteotomy를 이용한 인지의 만지증 치료의 임상적 경험, 대한수부재건외과학회지 2001:6(1):29-33	13.	이윤호, 김도완, 역깃발 피관법을 이용한 수축귀의 교정, 대한성형외과학회지 2001:28(6):618-621
6.	노중훈, 민경원, 이현택, 유원일, 정맥 문합대신 거머리만을 이용한 절단된 외이의 재접합 치험례, 대한성형외과학회지 2001:28(6):667-670	14.	Yoonho Lee, Euitae Lee, Correction of low-set ear:superoposterior mobilization of the ear as a tranposition flap pivoted on the ear canal with burring of the superoposterior canal wall., The Year Book of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery 2001:1:47-51
7.	이석준, 민경원, 유리 피관을 이용한 두경부 재건에 있어서의 혼한 공여부에 대한 임상적 연구, 대한두개안면성형외과학회지 2001:2(1):59-65	15.	Yoonho Lee, Euitae Lee, Anchor epicanthoplasty combined with out-fold type double eyelid plasty for asians:do we have to make an additional scar to correct the asian epicanthal fold?, The Year Book of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery 2001:4:171-173
8.	이현택, 민경원, 피부 악성 종양 절제 후 장장근건을 포함한 복합 요골 전완 유리 피관술을 이용한 중안면부의 재건, 대한수부재건외과학회지 2001:10(1):60-63		
9.	박종립, 박철규, 하안부 수직 비대증의 치료, 대한두개		

② 국제학술지 주연구논문

번호	논문	번호	논문
1.	Yoonho Lee, Kyung-won Minn, Rong-Min Baek, Jin Joo Hong, A New Surgical Treatment of Keloid : Keloid core Excision, Annals of Plastic Surgery 2001:46(2):135-140 Impact factor : 0.864		Patients, The Journal of Craniofacial Surgery 2001:12 (2):129-133 Impact factor : 0.541
2.	Dongmin Shin, Sukwha Kim, Chong Sung Kim, Hee-Soo Kim, Postoperative Pain Mangement Using Intravenous Patient-Controlled Analgesia for Pediatric	3.	Yoonho Lee, Sungtack-Kwon, Kun Hwang, Correction of sunken and /or multiple folded upper eyelid by fascia-fat graft, Plastic and Reconstructive Surgery 2001:107(1):15-19 Impact factor : 1.423

3 教育現況

① 학사과정

▶ 제1주

	화	수	목	금
08:00	신환집담회	신환집담회	Journal Review	신환집담회
09:00	1조 외 래 (A)	1조 치료계획 (A)	1조 증례연구 (C)	1조 치료계획 (C)
10:00	2조 치료계획 (B)	2조 증례연구 (B)	2조 치료계획 (D)	2조 외 래 (D)
11:00	3조 치료계획 (C)	3조 외 래 (C)	3조 외 래 (A)	3조 증례연구 (A)
12:00	4조 외 래 (D)	4조 증례연구 (D)	4조 치료계획 (B)	4조 외 래 (B)
13:00				
14:00	박찬일, 하성환	박찬일, 하성환	박찬일, 하성환	박찬일, 하성환
15:00	김일한, 강위생	김일한, 강위생	김일한, 강위생	김일한, 강위생
16:00	우홍균	우홍균	우홍균	우홍균
17:00	Physics lecture		Bedside teaching	

▶ 제2주

	화	수	목	금
08:00				
09:00	외부병원 파견실습	외부병원 파견실습	외부병원 파견실습	외부병원 파견실습
10:00				
11:00	평촌성심병원	삼성서울병원	원자력병원	서울중앙병원
12:00	(배훈식)	(허승재, 안용찬)	(류성렬, 조철구)	(최은경, 이병용)
13:00				
14:00	세기조절	정위적방사선수술 및	근접치료	3차원 입체조형치료
15:00	방사선치료	정위방사선치료		
16:00				
17:00				

강의는 2학년 종양학 강좌에 3시간과 4학년 1학기에 11시간을 실시하였고 4학년 학생들을 위한 임상 실습은 1주간의 본원실습과 1주간의 원외파견 실습(서울중앙병원, 원자력병원, 삼성의료원, 성심병원) 등 2주의 일정으로 실시하였다. 3학년 학생에게는 종양의 통합적 접근 및 다양한 시각을 제시하기 위하여 매주 개최하는 종양학 집담회에서 종양치료에 있어서 방사선치료의 다

양한 역할 및 실제 증례를 통한 교육을 실시하였다.

② 대학원과정

1학기에는 부인과 방사선 종양학 과목이 개설되었고 2학기에는 방사선 생물학 특론 (거대분자) 과목이 개설되어 매주 토요일 1 - 3 교시에 세미나 위주의 대학원 수업이 진행되었다.

③ 학위수여

▶ 석사

성명	논문제목	일자	지도교수
김수지	투과선량 알고리즘에서 불균질 조직 보정에 관한 연구 - 두경부 방사선 치료환자에서의 임상적용	2002.2	하성환
김학재	Study of the influence of cyclooxygenase-2 expression on the treatment failure in cervix cancer treated with radiation therapy	2002.2	하성환

래검사실 전담 수석기사를 배치하였다. 아울러 8개 부서의 수석기사 순환을 실시하였다. 5월에는 보라매병원 임상병리과를 포함한 전직원의 단합과 약진을 위한 체육대회를 개최하였다. 10월에는 교수, 전공의, 수석기사, 주임병리사, 대우직원, 비전21 change agent, 서비스 리더 등을 포함한 60여명이 1박 2일의 임상병리과 비전21워크숍에 참석하여 각 실별 비전21사업계획 진행을 보고하고, 자동화계획, 인력현황 및 순환계획 등을 주제로 토의하였다. 11월에는 업무효율성 제고를 위해서 소아임상병리과 미생물검사실과 본원 미생물검사실을 통합운영관리하여 보전직 2명을 본원 정원으로 조

정하였다. 12월에 개최된 QA경진대회에서 임상화학검사실의 [임상화학검사의 turn around time 단축]이 은상을, 외래채혈실의 [민원해결감소 및 서비스 향상이] 동상을 받았다. 또한 지식창조활동 우수사례 선정에서 자율학습부문의 [미생물검사실 실무지침서 제작] 학습조직이 최우수상을, [정도관리 체계 프로그램 학습 및 실제적 적용 연구] 학습조직이 우수상을 수상하였다. 이러한 실적을 바탕으로 비전21의 경영이념과 행동규범이 우수한 부서를 포상하는 올해의 부서 추천에서 임상병리과가 모범부서 우수상 포상을 받았다.

• 신규 도입장비

품 명	제조회사	모 델 명	수량	설치장소	설 치 일
1. Drug monitoring system	Abbott	TDx/Flx	1	특 수 화 학	2001. 1.17
2. Urine analyzer	Bayer	Clinitek 500	1	일 반 경 검	2001. 3. 2
3. Survey meter	Ludlum	14C	1	분 자 유 전	2001. 4.17
4. Large capacity ref. centrifuge	한일		1	일 반 화 학	2001. 4.16
5. Deep freezer	Revco		1	세 포 면 역	2001. 5. 9
6. Deep freezer	Revco		1	특 수 화 학	2001. 5. 9
7. Image intensifier	Roper	ICCD-RL-F	1	세 포 유 전	2001.11. 1
8. Thermal cycler	MJ Research	PTC 100	1	분 자 유 전	2001.11. 2
9. Flow cytometry system	BD	FACSCalibur	1	세 포 면 역	2001.12. 6
10. Hybridization Oven	Hybaid	Maxi 14	1	분 자 유 전	2001.12.24

• 신규검사 및 코드신설

▶ 임상미생물검사

- L-43-23 Pneumocystis carinii 면역 형광염색 (2001. 1.15)
- L-40-34 C. difficile 배양검사 (2001. 8.13)

▶ 진단면역검사

- L-50-73 HLA-A (DNA) (2001. 6.13)
- L-50-74 HLA-B (DNA) (2001. 6.13)
- L-50-75 HLA-C (DNA) (2001. 6.13)
- L-50-76 HLA-DR (DNA, high) (2001. 6.13)
- L-51-51 MAST (food panel) (2001. 7.20)

▶ 혈액은행검사

- M-32-56 1회 자가수혈 미수혈료 (2001. 3. 1)
- M-32-57 2회이상 자가수혈 미수혈료 (2001. 3. 1)
- M-32-58 말초혈액조혈모세포 채집술 (2001. 3.20)
- M-32-28 림프구 성분채집술(B) (2001. 5.22)

▶ 진단혈액검사

- L-22-65 D-Dimer assay(정량) (2001. 3.13)
- L-26-47 CEP12, FISH (2001. 4. 7)
- L-26-52 P53(17p13), FISH (2001. 4. 7)
- L-26-56 t(11;14) IGH/CCND1, FISH (2001. 4. 7)
- L-26-67 RB1(13q14) FISH (2001. 4. 7)
- L-26-69-79 FISH 11 종 (2001. 4. 7)

▶ 특수화학

- L-37-68 NMP-22 (Nuclear matrix protein-22) (2001.10.30)
- L-37-42 C-telopeptide (2001.11.19)
- L-37-43 PTH (2001.11.19)
- L-37-44 Osteocalcin (2001.11.19)

▶ 분자유전검사

- L-2583-94 LHON 돌연변이검사 등 12종 (2001. 3.

임상병리학(제1주)

4학년 실습계획표

	AM 8-9	AM 9-10	AM 10-11	AM 11-12	PM 1-2	PM 2-3	PM 3-4	PM 4-5
화		Orientation 이동순 교수	Peripheral Blood Morphology 이동순 교수	검사실소개 수석 전공의	검사실소개 수석전공의	진단혈액학 실습 조한익 박명희, 김진규, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순		
수	Staff lecture	진단혈액학 실습 조한익 박명희, 김진규, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순		혈액은행 실습 한규섭 조한익, 박명희, 김진규, 김의종, 박성섭, 이동순			초빙교수 그룹토의 윤종현	골수판독실 실습 조한익 교수 강윤희 전임의
목		초빙교수 그룹토의 이영준	혈액은행 실습 송은영 전임의 한규섭 교수	혈액은행 tutorial 한규섭 교수	임상미생물 tutorial 김의종 교수	임상미생물 실습 김의종 조한익, 박명희, 김진규, 한규섭, 박성섭, 이동순		
금	Conference	분자유전검사 실습 박성섭 조한익, 박명희, 김진규, 김의종, 한규섭, 이동순		임상미생물 실습 김의종 교수	임상병리 시청각 실습 교수전원 수석전공의		초빙교수 그룹토의 한태희	

임상병리학(제2주)

4학년 실습계획표

	AM 8-9	AM 9-10	AM 10-11	AM 11-12	PM 1-2	PM 2-3	PM 3-4	PM 4-5
화		초빙교수 그룹토의 홍영준	임상병리 시청각 실습 교수전원 수석전공의		임상화학 실습 김진규 조한익, 박명희, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순			골수판독실 실습 조한익 교수 강윤희 전임의
수		임상화학 실습 김진규 조한익, 박명희, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순		PBL 이동순 교수	임상화학 tutorial 윤여민 전임의	임상화학 실습 김진규 조한익, 박명희, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순		
목		진단면역 tutorial 박명희 교수		진단면역 실습 박명희 교수	진단면역 실습 박명희 조한익, 김진규, 김의종, 한규섭, 박성섭, 이동순		초빙교수 그룹토의 박지영	
금		실습평가 수석전공의						

* 초빙교원 : 윤종현 (서울특별시립 보라매병원), 홍영준 (한국원자력연구소부설 원자력병원), 박지영 (한림의대 강동성심병원), 한태희 (인제의대 상계백병원), 이영준 (국립암센터)

② 대학원과정

- ▶ 1학기 개설 강좌 : 진단분자바이러스학 (김의종 교수님)
진단 검사의학 분야에 있어 바이러스의 진단은 매

우 중요한 분야이다. 이 강좌에서는 임상적으로 질병을 일으키는 중요한 바이러스의 종류, 특징, 병인론, 진단법 등을 강의하며 실제적으로 바이러스를 진단하는 여러가지 방법을 소개한다.

번호	논 문	번호	논 문
12.	상병리와 정도관리 2001;23(2):273-276. 이영준, 백남희, 박성섭, 김지연, 주세익, <u>김진규</u> , <u>한규섭</u> , <u>김의준</u> , <u>박명희</u> , <u>조한익</u> . 한국인에서 발견된 베타글로빈 유전자 91번 코돈 C→T 돌연변이와 연결된 IVS-II-I G→A 베타 지중해 돌연변이. 임상병리와 정도관리 2001;23(2):277-280.	29(3):127-134.	17. 김정현, 이정희, 이재규, 방원기, 홍정연, <u>김의준</u> . Single-strand conformational polymorphism을 이용한 enterovirus의 유전형분석. 대한임상미생물학회지 2001;4(2):134-138.
13.	김동찬, 유명미, 조성석, 박준환, 윤여민, <u>김진규</u> . 자동요침사분석기 UF-100의 평가. 임상병리와 정도관리 2001;23(2):299-306.	18. <u>박명희</u> . Immunogenetics(HLA, Crossmatch, PRA) 검사법의 최신경향. 대한신장학회지 2001;20(1):150-154.	19. <u>김의준</u> , 김재석, 이재규. IH-201 카바페넴 항생제의 주요 임상분리세균에 대한 항균력. 대한화학요법학회지 2001;19(1):23-31.
14.	이동영, 김희진, 박경운, <u>조한익</u> . 디지털카메라를 이용한 현미경 영상시스템의 구축. 임상병리와 정도관리 2001;23(2):315-318.	20. 김재석, 심영숙, <u>김의준</u> . 페넴계 항생제 faropenem의 주요 임상분리세균에 대한 항균력. 대한화학요법학회지 2001;19(4):395-406.	21. <u>조한익</u> . 우리나라 의료정보화의 방향. 보건학논집(서울대학교 보건대학원 발행) 2001;38(1):84-91.
15.	송은영, 전동석, 서동희, <u>한규섭</u> . O형 부와 A형 모 사이에서 태어난 cis-AB형 자녀 1예. 임상병리와 정도관리 2001;23(2):325-329.		
16.	<u>한규섭</u> . 혈액형 -유전자 돌연변이-. 녹십자의보 2001;		

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	서동희, 강재원, 오영철, <u>한규섭</u> , 김상인. 국내 의료기관에서의 혈액제제 사용 현황. 대한수혈학회지 2001;12(1):11-18.	8.	권오현, 임환섭, 김현숙, 김덕언, 김영기, <u>김진규</u> , 신섭, 정영순, 조한수. Immunoassay분과 신빙도 조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):111-144.
2.	강성하, 이영경, 박민정, 신동훈, 조현찬, 이규만, <u>한규섭</u> . B항원이 발현되지 않은 Cis-AB형 1예. 대한수혈학회지 2001;12(2):245-251.	9.	김종원, 권계철, 김정호, 민원기, 박선영, 백병윤, <u>송정환</u> , 이수연, 이은희, 최태윤. 선천성대사질환검사 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):157-174.
3.	민원기, 김영기, 권오현, 김경동, 김상섭, 김종원, <u>김진규</u> , 김태진, 박미라, 안광섭, 정낙승, 정하승, 홍기숙. 임상화학검사 신빙도 조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):1-14.	10.	조현찬, 김선희, <u>박성섭</u> , 이경아, <u>김의준</u> , 박숙자, 박종우, 서순팔, 송경순, 이유경, 주세익, 지현숙. 진단 유전학분과 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):175-183.
4.	이웅수, 노명희, 도화섭, 박찬정, 송경순, 양동욱, 윤형두, 윤홍섭, 이귀순, 정화순, <u>조한익</u> , 지현숙, 최종태, 한경자. 혈액검사 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):15-32.	11.	오향순, 이성은, <u>김의준</u> , 이환종, 오명돈, 최강원. 메타실린 내성 황색포도구균 유행발생시 병원직원에 대한 보건자 실태 및 유행차단효과 연구. 감염 2001;33(3):194-201.
5.	김재룡, 김동준, 김명주, 김신규, 김은진, 김현숙, <u>박명희</u> , 박성훈, 박애자, 백대현, 손찬철, 오정도, 이계숙, 차영주, 하정숙. 면역혈청검사 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):33-78.	12.	곽철, 정병창, 김희경, 이정희, <u>김의준</u> , 김현희. 중합효소연쇄반응법을 이용한 신진분변과 냉동분석에서의 <i>oxalobacter formigenes</i> 의 분자생물학적 동정. 대한미생물학회지 2001;42(3):322-328.
6.	김경동, 구선희, <u>김의준</u> , 김정만, 김정호, <u>김진규</u> , 김현준, 문대수, 민원기, 윤균, 조성석. 요검사 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):87-104.	13.	유건희, 고상혁, 박은실, <u>한규섭</u> , 신희영, 안효섭. 제대혈의 저장 조건에 따른 조혈모세포의 생존능과 활성 CD34 양성 세포 분획 및 집락 형성능의 차이. 대한소아혈액종양학회지 2001;8(1):90-100.
7.	김대원, 권석운, 전동석, 김현옥, 오영철, 차영주, <u>한규섭</u> , 한복연, 최범철, 류광현, 권계철, 양동욱, 황유성. 혈액은행검사 신빙도조사 결과보고 (2000). 임상병리와 정도관리 2001;23(1):105-110.	14.	고재성, 정주영, 배선환, <u>김의준</u> , 서정기. 소아에서 반복성 복통증과 <i>helicobacter pylori</i> 감염의 관계와

번호	논 문	번호	논 문
	<p>Congenital monoblastic leukemia with 9;11 translocation in monozygotic twins : a case report. [Journal Article] <i>Journal of Korean Med Sci</i> 2001; 16(3):366-70.</p> <p>3. Komatsu-Wakui M, Tokunaga K, Ishikawa Y, Leelayuwat C, Kashiwase K, Tanaka H, Moriyama S, Nakajima F, <u>Park MH</u>, Jia GJ, Chinge NO, Sideltseva EW, Juji T. Wide distribution of the <i>MICA-MICB</i> null haplotypes in East Asians. <i>Tissue Antigens</i> 2001; 57(1):1-8. Impact Factor=2,612</p> <p>4. Shin YK, Choi EY, Kim SH, Chung J, Chung DH, Park WS, Jung KC, Kim HS, Park S, Kim HJ, <u>Park MH</u>, Min CK, Kim CC, Park SH. Expression of leukemia-associated antigen, JLI, in bone marrow and thymus. <i>Am J Pathol</i> 2001;158(4):1473-1480. Impact Factor=6,971</p> <p>5. Suh KS, Lee KW, Roh HR, Koh YT, Minn KW, Kim SJ, <u>Park MH</u>, Lee KU. Outcome of adult living donor liver transplantation using small volume of left liver graft less than 1% of body weight. <i>Transplant Proc</i> 2001;33(1-2):1401-1402. Impact Factor=0,678</p> <p>6. Lee M, <u>Kim JO</u>, Kim J, Oh H, Park M. Studies on the plasma lipid profiles, and LCAT and CETP activities according to hyperlipoproteinemia phenotypes (HLP). <i>Atherosclerosis</i> 2001;159(2):381-389. Impact Factor=3,386</p> <p>7. Kwak C, Jeong BC, Lee JH, Kim HK, <u>Kim EC</u>, Kim HH. Molecular identification of Oxalobacter formigenes with the polymerase chain reaction in fresh or frozen fecal samples. <i>BJU Int</i> 2001;88(6):627-632.</p>		<p>Impact Factor=0,817</p> <p>8. Stankiewicz P, <u>Park SS</u>, Inoue K, Lupski JR. The evolutionary chromosome translocation 4;19 in Gorilla gorilla is associated with microduplication of the chromosome fragment syntenic to sequences surrounding the human proximal CMT1A-REP. <i>Genome Res</i> 2001;11(7):1205-1210. Impact Factor=7,062</p> <p>9. Hwang JM, Chang BL, <u>Park SS</u>. Leber's hereditary optic neuropathy mutations in Korean patients with multiple sclerosis. <i>Ophthalmologica</i> 2001;215(6):398-400. Impact Factor=0,494</p> <p>10. tankiewicz P, <u>Park SS</u>, Holder SE, Waters CS, Palmer RW, Berend SA, Shaffer LG, Potocki L, Lupski JR. Trisomy 17p10-p12 resulting from a supernumerary marker chromosome derived from chromosome 17: Molecular analysis and delineation of the phenotype. <i>Clin Genet</i> 2001;60(5):336-344. Impact Factor=1,643</p> <p>11. Lee SD, <u>Lee DS</u>, Chun YG, Shim TS, Lim CM, Koh YS, Kim WS, Kim DS, Kim WD. Cigarette smoke exact induces endithelin-1 via protein kinase C in pulmonary artery endothelial cells. <i>Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol</i> 2001;281(2):403-411. Impact Factor=3,303</p> <p>12. Cho KH, Kim C-W, Heo D-S, <u>Lee DS</u>, Choi WW, Rim JH, Han WS. Epstein-Barr virus-associated peripheral T-cell lymphoma in adults with hydroa vacciniforme-like lesions. <i>Clin Dermatol</i> 2001;26(3):242-247. Impact Factor=0,623</p>

⑤ 단행본

서 적 명	규 격	저 자	출 판 사	비 고
임상검사정도관리 실제	신 국 판	김진규	한 학 문 화 사	
임상화학 총론	신 국 판	김진규, 나영학 정하승, 정현근 등	청 구 문 화 사	
고지혈증 치료지침	국 판	김진규 외	의 학 출 판 사	
수혈학 -이론과 전망-		서동희, 강재원 김상인, 한규섭	대 학 서 립	

⑥ 국제학회발표

연 자	학 회 명	제 목	일 자	비 고
Song EY, Kang SJ, Park MH	제27차 미국조직적합성 면역유전 학회(ASHI)	HLA class II alleles and haplotypes in 107 Koreans	2001.10.13~10.17	포 스톨

랑스 외 19개국) 2001. 4. 26

환자의 유전자 소인 검색기법 (한국) 2001. 2. 15

▶ 이동순 : 혈소판 유전자 다형성을 이용한 뇌졸중

5 기타사항

임상병리과검사통계(Statistics of Clinical Pathology Services)

검사구분 Test Section		본원 Main Hosp.	소아 Children's Hosp.	계 Total
일반혈액검사	Routine Hematology	2,140,967	367,413	2,508,380
혈액응고검사	Coagulation	220,641	22,933	243,574
골수검사	Bone Marrow	2,026	760	2,786
특수혈액검사	Special Hematology	7,743	1,039	8,782
체액검사	Body Fluid Analysis	2,048	785	2,833
세포유전검사	Chromosome Analysis	2,108		2,108
일반화학검사	Routine Chemistry	3,983,640	434,018	4,417,658
특수화학검사	Special Chemistry	69,674		69,674
미생물검사	Microbiology	200,847	52,339	253,186
분자유전검사	Molecular Biology	6,095		6,095
혈청검사	Serology	247,239		247,239
세포면역검사	Cellular Immunology	9,887		9,887
일반경검검사	Routine Microscopy	750,610	244,835	995,445
기생충검사	Parasitology	79,856		79,856
정액검사	Semen Analysis	1		1
혈액은행검사	Blood Bank test	164,978	25,036	190,014
혈액출고	Blood Supply	107,694	16,504	124,198
용급검사	Stat Test	2,446,531	462,203	2,908,734
외래검사	Outpatient laboratory	1,443,132		1,443,132
신체검사	Health Screening	21,290		21,290
계	Total	11,907,007	1,627,865	13,534,872
위탁검사	Referred Test	15,712		15,712

관하는 의학과 4학년 강의 및 실습을 주관하였다. 의학과 4학년의 강의는 총 10시간에 걸쳐 시행되었으며 2주간의 실습교육은 4학년 전학생을 대상으로 재활의학과 환자의 평가 및 치료, 근전도, 물리치료 및 작업치료 등을 익히게 하였으며 본과에서 제작한 교육용 비디오를 사용하여 보다 실질적인 교육이 되도록 하였고, 각종 교육행사에 참여시켜 재활의학 전반에 대한 지식 전달의 과정을 갖게 하였다. 이를 통하여 학생들로 하여금 1차 진료의 (Primary Physician)로서 필요한 기본적인 지식 및 재활의학과 환자들 특유의 문제들을 이해하고 해결할 수 있는 지식을 습득하도록 하였다. 12월에는 올해부터 처음 시작된 의학과 2학년 학생의 연구참여 과정으로 본 교실의 방문석 교수에게 2명의 학생이 배정되어 총 3주에 걸쳐 요추의 움직임에 대한 동작분석 연구에 참여하였고 발표회를 가졌다.

▶ 주간실습 표 : 별표

吳秉讓, 金定煥 전공의가 1년차로 입국하였으며, 12월에는 2000년도 전공의 선발고사에서 정세희, 홍준범, 김유수 수련의가 치열한 경쟁을 뚫고 합격하였다. 4년차는 병실, 연구 활동, 일반근전도, 소아 및 일반의래를 담당하였고, 3년차는 근전도, 학생교육, 집담회 개최 및 학술 대회의 발표를 담당하였다. 2년차는 근전도 보조와 타과의뢰 진료, 연하곤란검사 및 클리닉, 보행분석 검사를 담당하였고, 1년차는 병실과 외래보조 및 Cybex 검사를 담당하였다. 3년차 전공의는 원내 진단방사선과와 정형외과에 각각 1개월간 파견근무를 하였다. 초빙교수 특강이 3회 있었는데, 본원 신경과 이경민 교수님이 functional MRI를, 김상운 교수님이 Dementia를, 대만 대학 재활의학과 Chein-Wei Chang 교수님이 Postpolio Syndrome에 대한 강연을 하였다. 또한 3개월마다 있는 대한뇌신경 재활연구회를 본원 임상의학 연구소 강당에서 개최하였으며, 일본 Tsubahara 교수님이 Endoscopic Videofluoroscopy에 대한 강연을 하였다.

② 학위수여

▶ 박사

성명	논문제목	일자	지도교수
이시욱	Quantitative analysis of glycosaminoglycan in the articular cartilage with MR contrast agent	2001. 2	韓太倫

▶ 진료회의 및 학술 활동 내용

내 용	시 간 수
1. Rehabilitation Conference	주 1회 1시간
1) Therapeutic Modality Seminar	9주간
2) EMG Seminar	15주간
3) Orthosis & Prosthesis Seminar	9주간
2. Rehabilitation Grand Round	주 1회 1시간
3. Journal Club	주 1회 1시간
4. EMG Conference	주 1회 1시간
5. X-ray Conference	주 1회 1시간
6. Consult Round & Chart Round	주 1회 각 30분씩
7. Inpatient Evaluation	주 3회 각 30분씩
8. Inpatient PT Check	주 4회 각 30분씩

③ 전공의 수련현황

총 10명의 전공의(4년차 3명, 3년차 2명, 2년차 3명, 1년차 2명)가 각각 수련활동을 하였다. 1월에 전문의 시험이 실시되어 林碩鎭 전공의가 합격하였고, 3월에는

▶ 학생교육

· 주간실습표(제1주)

	화	수		목		금	
		병실회진 A조 82병동	그룹토의 (10321)	병실회진 B조 82병동	그룹토의 (10321)	병실회진 C조 82병동	그룹토의 (10321)
8:30	Orientation (10321)						
9:00	Pf. 백남중	경직중례1 (10321) Pf. 방문석		전기진단학 (10321) Pf. 한태륜		연하곤란 (10321) Pf. 백남중	

4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	한태륜, 방문석, 정선근, 신형익, 전재용. 뇌성마비 환자의 영양부족 양상과 관련인자. 대한재활의학회지 2001; 25(1): 18-25	7.	한태륜, 정선근, 신형익. 하퇴 절단 환자의 신발 착용 시와 벗었을 때의 보행 양상 비교. 대한 재활의학회지 2001; 25(3): 498-504
2.	한태륜, 백남중, 박진우. 구강-식도관 영양법의 추적관찰. 대한재활의학회지 2001; 25(1): 58-61	8.	방문석, 정선근, 김상준. 경직성 뇌성마비 환아들의 비복근 차단술 후 동적 비복근 길이의 변화. 대한재활의학회지 2001; 25(4): 589-593
3.	한태륜, 신형익, 박진우, 박일찬. 정상 성인에서의 식이 점도 변화에 따른 구강 인두기의 변화. 대한재활의학회지 2001; 25(2): 236-240	9.	한태륜, 김진호, 정선근, 임재영, 임석진, 최중경. 지역사회 하지 절단 장애인의 실태 조사. 대한재활의학회지 2001; 25(4): 707-713
4.	한태륜, 신형익, 한광호. 보툴리눔 A형 독소의 회석 용적에 따른 복합근 활동전위의 변화. 대한재활의학회지 2001; 25(2): 273-277	10.	한태륜, 임석진, 이호준. 재활의학과 입원환자의 심부정맥 혈전증. 대한재활의학회지 2001; 25(5): 827-835
5.	한태륜, 정선근, 전재용. 다발성 말초신경병증을 동반한 Castleman병 4례의 임상적, 전기진 단학적 소견 -중례 보고-. 대한재활의학회지 2001; 25(2): 341-347	11.	김현숙, 한태륜, 고은미. 초음파가 류마치스 관절염의 섬유모세포양 활막세포에 미치는 영향. 대한재활의학회지 2001; 25(1): 140-148
6.	한태륜, 신형익, 김상준. 편측무시를 보이는 뇌졸중 환자에서의 프리즘 치료 효과. 대한재활 의학회지 2001; 25(3):412-417	12.	한태륜, 이종민, 최종철, 김정란. 흰쥐의 좌골신경에서 수핵 자가이식에 의한 신경 병변과 Nitric Oxide의 역할. 대한재활의학회지 2001; 25(4): 653-665

② 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	Han TR, Kim JH, Lim JY. Optimization of Facilitation Related to Threshold in Transcranial Magnetic Stimulation. Clin Neurophysiol 2001;112(4):593-599 (IF:1.672)	3.	Han TR, Paik NJ, Park JW. Quantifying swallowing function after stroke: A functional dysphagia scale based on videofluoroscopic studies. Arch Phys Med Rehabil 2001;82(5): 677-682 (IF:1.409)
2.	Paik NJ, Han TR, Lee IS. The Optimal Measurement of across Elbow Segment in Ulnar Motor Conduction Study. Electromyogr Clin Neurophysiol 2001;41(8): 507-512	4.	Paik NJ, Han TR, Im MS. Effect of facilitation on side-to-side H reflex amplitude ratio. Electromyogr Clin Neurophysiol. 2001;41(1):3-7

③ 국제학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	Sung DH, Han TR, Park WH, Je Bang H, Kim JM, Chung SH, Woo EJ. Phenol block of peripheral		nerve conduction: Titrating for optimum effect. Arch Phys Med Rehabil. 2001;82(5):671-676 (IF:1.409)

④ 국제학회발표

번호	내 용
1.	방문석 : Change of Dynamic Gastrocnemius and Soleus Muscle Length after the Block of Spastic Calf Muscle in Cerebral Palsy (슬로베니아)
2.	한태륜 : Quantifying swallowing function after stroke: A functional dysphagia scale based on videofluoroscopic studies (ISPRM)

32. 핵의학교실 (Nuclear Medicine)

① 教室員名單

運營技能職 柳英珠 南恩珠 申殷英
周洪汝 崔倫貞 崔倫姬

主任教授 教授 鄭俊基
教授 李明哲
醫務長 副教授 李東洙
副教授 鄭載民
助教授 呂政錫
專任醫師 鄭煥正
招聘副教授 金鍾順 任常茂 趙政赫
招聘助教授 金秉兌 崔昌運 金熙中
崔龍 金相殷

專攻 醫 四年次 金有景
二年次 彭診詰
一年次 李鎬永
看護師 李英美

大學院生 博士二年 소영
博士一年 김재승 천기정
碩士二年 김유경
碩士一年 팽진철

技士長 保健技正 徐壹澤
首席技士 保健副技正 金賢珠 李仁元 曹圭珍
保健士 盧京雲 禹宰龍 趙滿益
黃吉東 洪美京
保健士補 金鐵義 金兌勳 朴泳宰
申成和 俞泰敏 李洪宰
張鉉永 趙誠旭

藥師 張英洙
主事補 崔貞嬉

② 主要活動事項

① 총론

진료건수는 전년도에 비하여 23% 증가하였으며 양전자단층촬영(PET) 검사는 27% 증가하였다. PET센터의 사이클로트론에서 생산되는 방사성동위원소(F-18)를 판매하여 수입을 증대시켜 우수부서 표창을 받았다. 토요일에도 전일근무제를 실시하여 평일과 같이 정상적으로 검사결과를 볼 수 있게 하였다. 6개월 동안 검체검사실(2층) 개보수 공사가 완료되어 산뜻하게 단장된 곳으로 입주하였다. IAEA 교육계획에 의해 파키스탄 연수생 Nadeem을 6월 1일에서 7월 31일까지 2개월 동안 각종 의료장비의 물리적 특성 및 이용에 대한 교육을 하였다.

연구 분야에서는 2001년 미국 핵의학회에 모두 26편의 논문을 발표하여 세계에서 단일 기관으로 2번째로 많은 연제를 발표하는 등 괄목할만한 발전을 이루었다.

전국의 보건대학에서 방사선과 70명과 임상병리과 학생 64명을 1주간씩 영상검사와 검체검사에 대한 실습교육을 실시하였다.

방사약학연구원 2명, 석·박사 학위과정 핵과학 연구원 6명이 연구개발 업무에 매진하였다.

② 인사사항

직급	성명	인사내용	일자	비고
보 건 직	洪美京	승진(5급 - 4급)	1. 1	
보 건 직	尹太錫	승진(6급 - 5급)	1. 1	
보 건 직	鄭圭日	신규 발령(5급)	1. 1	
보 건 직	林占鎭	신규 발령(5급)	1. 1	
보 건 직	文一相	신규 발령(5급)	1. 1	
보 건 직	曹用鉉	신규 발령(6급)	1. 1	
보 건 직	金乘辰	신규 발령(6급)	1. 1	
교 수	姜周賢	연구 교수	11. 1	
운 영 기 능 직	金賢花	총무과로 전보발령	12.16	
운 영 기 능 직	柳英珠	핵의학과로 전보발령	12.17	

① 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	강창순, 장영수, 정재민, 이동수, 정준기, 이강춘, <u>이명철</u> : ^{99m}Tc -HMPAO의 광학이성체 d-, l-Form의 합성과 뇌섭취율 비교. 대한핵의학회지 35(1):69-74, 2001	7.	<u>이동수</u> : 심근 SPECT. 순환기. 31(4):385-391, 2001
2.	김유경, <u>이동수</u> , 강은주, 서정기, <u>여정석</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 주기성 구토 증후군 환아에서 보인 F-18 FDG PET에서의 뇌 포도당 대사 소견. 대한핵의학회지 35(3):198-204, 2001	8.	김유경, <u>이동수</u> , 강은주, 서정기, <u>여정석</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 주기성 구토 증후군 환아에서 보인 F-18 FDG PET에서의 뇌 포도당 대사 소견. 대한핵의학회지 35(3):198-204, 2001
3.	김경민, <u>이동수</u> , 김유경, 천기정, 김석기, 정준기, <u>이명철</u> : 게이트 심근 SPECT를 이용한 비침습적 심실 수축력 측정방법의 재현성. 대한핵의학회지 35(3):152-160, 2001	9.	김경민, <u>이동수</u> , 김유경, 천기정, 김석기, 정준기, <u>이명철</u> : 게이트 심근 SPECT를 이용한 비침습적 심실 수축력 측정방법의 재현성. 대한핵의학회지 35(3):152-160, 2001
4.	김유경, <u>이동수</u> , 이상건, 정천기, <u>여정석</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 전두엽 간질에서 F-18-FDG PET의 간질병소 국소화 성능: 육안 판독과 SPM에 의한 분석. 대한핵의학회지 35(3):131-142, 2001	10.	김유경, <u>이동수</u> , 이상건, 정천기, <u>여정석</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 전두엽 간질에서 F-18-FDG PET의 간질병소 국소화 성능: 육안 판독과 SPM에 의한 분석. 대한핵의학회지 35(3):131-142, 2001
5.	김재진, 김명선, 조상수, 권준수, 이재성, <u>이동수</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 양전자방출단층촬영을 이용한 국어단어와 영어단어의 어의처리 신경매개체의 특성 비교. 대한핵의학회지 35(3):142-151, 2001	11.	김재진, 김명선, 조상수, 권준수, 이재성, <u>이동수</u> , 정준기, <u>이명철</u> : 양전자방출단층촬영을 이용한 국어단어와 영어단어의 어의처리 신경매개체의 특성 비교. 대한핵의학회지 35(3):142-151, 2001
6.	정준기 : 진단적 방사성옥소 전신스캔이 음성인 갑상선 재발암의 진료. 대한핵의학회지 35(3):117-124, 2001	12.	<u>DS Lee</u> , SK Lee, <u>MC Lee</u> . Functional Neuroimaging in Epilepsy: FDG PET and Ictal SPECT. Journal of Korean Medical Science, 16(6):689-696, 2001

② 국내학술지 부연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	권오현, 윤병우, 현인영, <u>이동수</u> , <u>이명철</u> , 노재규. 혈관 조영영상의 소견과 뇌혈관반응성의 상관 관계 비교. 대한뇌졸중학회지 3(2):137-145, 2001	42,	no. 1, pp. 19-29, 2001
2.	권종원, 문우경, 이유진, 문민환, <u>여정석</u> , 정준기, 노동영, 임정기 : 유방종괴의 감별 진단에 있어서 출력도플러 유방초음파 검사와 ^{99m}Tc -MIBI 스캔의 비교. 대한방사선의학회지 45(2):215-220, 2001	5.	<u>정준기</u> : 악성 종양에서 양전자단층촬영술 (PET)의 임상이용(자율학습). 대한의사협회지 44(11):1213-1222, 2001
3.	이현국, 이규언, 김윤호, 정재민, 양한광, 정준기, 이진욱, 최국진 : 재발한 위암의 진단에 사용된 FDG-PET의 유용성. 대한위암학회지 1(3):174-179, 2001	6.	권오현, 윤병우, 현인영, <u>이동수</u> , <u>이명철</u> , 노재규. 혈관 조영영상의 소견과 뇌혈관반응성의 상관 관계 비교. 대한뇌졸중학회지 3(2):137-145, 2001
4.	Bungnyn Kim, Jae Sung Lee, Soo Chul Cho, <u>Dong Soo Lee</u> , "Methylphenidate increased regional cerebral blood flow in ADHD", Yonsei Medical Journal, vol.	7.	Hyunwoo Nam, Sang Kun Lee, Chun-Kee Chung, Keun-Sik Hong, Kee-Hyun Chang, Dong-Soo Lee : Incidence and Clinical Profile of Extra-medial-temporal Epilepsy with Hippocampal Atrophy. Journal of Korean Medical Science, 16(1) : 95-102, 2001

③ 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	<u>Jeong Seok Yeo</u> , <u>June-Key Chung</u> , Young So, Suk-Ki Kim, Eunju Lee, <u>Dong Soo Lee</u> , Yeo Kyu Youn, Suk	Joon Hong, II-Min Ahn, Myung Chul Lee, Bo Youn Cho :	F-18-fluorodeoxyglucose Positron Emission

번호	논 문	번호	논 문
	antibody-conjugated poly(L-lysine) for targeted gene delivery to leukemia T cells. J Control Release. 14;72(1-3):171-178, 2001 Impact Factor = 2.059		=2.358
4.	In Young Hyun, Jae Sung Lee, Joung Ho Rha, II Keun Lee, Choong Kun Ha, <u>Dong Soo Lee</u> : Different uptake of ^{99m} Tc-ECD and ^{99m} Tc-HMPAO in the same brains: analysis by statistical parametric mapping. European Journal of Nuclear Medicine. 28(2):191-197, 2001 Impact Factor = 3.239	7.	Beom Suk Jeon, Jong-Min Kim, <u>Dong-Soo Lee</u> . An Apparently Sporadic Case With Parkin Gene Mutation in a Korean Woman. Neurology. 58(6):988-989, 2001 Impact Factor = 5.232
5.	Sung-Il Hwang, Jae Hyoung Kim, Sun Woon Park, Moon Hee Han, In Kyu Yu, Sang Hyun Lee, <u>Dong Soo Lee</u> , Sang Kun Lee, Chun-Kee Chung, and Kee-Hyun Chang : Comparative Analysis of MR Imaging, Positron Emission Tomography, and Ictal Single-Photon Emission CT in Patients With Neocortical Epilepsy. Am J Neuroradiol 22(5):937-946, 2001 Impact Factor =2.358	8.	Mi Young Choi, Kyoung-Min Lee, Jeong-Min Hwang, Dong Gyu Choi, <u>Dong Soo Lee</u> , Ki Ho Park, Young Suk Yu. Comparison between anisometric and strabismic amblyopia using functional magnetic resonance imaging. British Journal of Ophthalmology. 85(9):1052-1056, 2001 Impact Factor = 1.759
6.	Sun-Won Park, Kee-Hyun Chang, Hong-Dae Kim, In Chan Song, <u>Dong Soo Lee</u> , Sang Kun Lee, Chun-Kee Chung, In Kyu Yu, Moon Hee Han, and Yang Hee Park : Lateralizing Ability of Single-voxel Proton MR Spectroscopy in Hippocampal Sclerosis : Comparison with MR Imaging and Positron Emission Tomography. Am J Neuroradiol 22:625-631, 2001 Impact Factor	9.	Sung Kun Lee, Gheeyoung Choe, Keun-Sik Hong, Hyun-Woo Nam, Joo-Yong Kim, Chun-Kee Chung, <u>Dong-Soo Lee</u> , Kee-Hyun Chang : Neuroimaging Findings of Cortical Dyslamination with Cytomegaly. Epilepsia. 42(7):850-856, 2001 Impact Factor = 3.218
		10.	Mi Young Choi, <u>Dong Soo Lee</u> , Jeong-Min Hwang, Dong Gyu Choi, Kyoung-Min Lee, Ki Ho Park, Young Suk Yu, Hum Chung. Investigation of visual cortex in children with cortical visual impairment: positron emission tomography. Neuro-Ophthalmology. 25(3):103-108

⑤ 연구비 수혜현황

구 분	과 제 명	사 업 명	역 할	주관부처	연구기간
수행중	사이크로트론 및 양전자단층 촬영기	2000기초과학연구	책임자 (이명철)	한국 과학 재 단	2001. 9. 1~ 2002. 8.31
"	한국인의 통계적 확률뇌지도의 개발 및 응용	2000목적기초연구	이명철	한국 과학 재 단	2001. 9. 1~ 2002. 8.31
"	H2150 PET를 이용한 기억 기능 연구: 개인 검사개발	원자력기초	이명철	과 학 기 술 부	2001. 9. 1~ 2002. 8.31
"	베타방출 방사성의약품의 관상동맥 전달방법 확립	IAEA공동연구	정준기	원 자 력 연 구 소	2001. 9. 1~ 2002. 8.31
"	물리학 선량법을 이용한 갑상선안의 개인별 최대안전용량 I-131 치료법 개발과 유용성 평가	2001협동연구	정준기	학 술 진 흥 재 단	2001. 9. 1~ 2002. 9.31
"	핵의학 영상 처리 기술 개발	원자력기초연구	이동수	과 학 기 술 부	2001. 9. 1~ 2002. 5.31
"	신장혈류 PET 정량법 : 동적 H215PET 연구	2000단독기초연구	이동수	보 건 복 지 부	2001. 6. 1~ 2002. 4.31
"	동적 H2150 심근 PET을 이용한 심근혈류정량화 방법의 개발과 응용	2000목적기초연구	이동수	한국 과학 재 단	2001. 9. 1~ 2002. 8.31

33. 가정의학교실 (Family Medicine)

1 敎室員名單

主任敎授 許鳳烈
 副敎授 柳泰宇
 專任講師 趙飛龍
 專任醫 朴敏善 梁正姬 黃勝昱

黃燦皓
 二 年 次 姜志昊 桂昭信 權赫泰
 金姝伶 盧志勳 朴相民
 裴宇環 沈秉澤 沈賢俊
 吳恩惠 李東律 林悅利
 一 年 次 孫基榮 金宰滿 金維逸
 具昭延 郭賢卿 金昭延
 吳承珉 俞尙昊 李東柱
 李燕芝 李英淑
 大 學 院 生 博 士 양정희 김용은 박민선
 이인구
 碩 士 김규남 김주영 황승욱
 백유진

專 攻 醫 師 三 年 次 金 烈 金東炫 金洙情
 朴珍浩 愼啓伊 申正桓
 李承旻 李貞運 李哲敏
 李炫周 張允杻 鄭震圭
 鄭統領 祖美子 崔材敬

2 主要活動事項

① 총 론

- ▶ 개원의를 위한 연수강좌
- 제 25차 연수 강좌

일 시	주 제	강 사
6월	androgen의 기능에 대한 최신지견 일차의료에서의 스트레스 관리전략 일차의료 관절염 치료의 최신지견 관절강내 주사치료(무릎 및 견관절) 근막통증후군의 유발점 주사 유방 imaging의 실제 아토피성 피부염 항노화 요법	서울의대 비뇨기과 백재승 서울의대 가정의학과 유태우 한림의대 내과 김현아 인제의대 가정의학과 양윤준 순천향의대 재활의학과 박준용 성균관의대 진단방사선과 한부경 서울의대 소아피부과 김규한 연세의대 가정의학과 이혜리

- 제 26회 연수강좌

일 시	주 제	강 사
10월	일차의료에서의 탈모증의 치료 고혈압 치료의 새로운 관점 일차진료에서의 비만의 약물 치료 여성 생식기계 감염의 관리 노년기 우울증의 치료 일차진료에서의 경영개념 medial, lateral epicondylitis and prolotherapy 영양보조제	서울의대 피부과 은희철 서울의대 내과 김철호 울산의대 가정의학과 박혜순 서울의대 산부인과 박노현 서울의대 신경정신과 조맹제 서울의대 보건대학원 권순만 중앙의대 재활의학과 서경목 성균관의대 가정의학과 박용우

번호	논 문	번호	논 문
	수진자들의 관상동맥질환의 위험인자 평가. 대한가정의학회지 2001; 22(3):324-35	6.	김경윤, 김종성, 강현은, 황승욱, 양정희, <u>조비룡</u> , <u>허분렬</u> . 서울에서 개원하고 있는 가정의학과 전문의들의 학생 또는 전공의 교육에 대한 참여의지. 대한가정의학회지 2001; 22(11):1581-88
2.	백유진, 강현은, 임강은, 임수영, 황승주, <u>유태우</u> . 서울 지역 여고생의 체중조절, 우울, 및 비만에 따른 식사태도. 대한가정의학회지 2001; 22(5):690-7	7.	김종성, 김경윤, 백유진, 황승욱, 양정희, <u>유태우</u> . ASCUS와 LSIL의 추적조사. 대한가정의학회지 2001; 22(11):1589-95
3.	최혁준, 이환석, 최영희, 이경희, <u>조비룡</u> , <u>유태우</u> . 운동이 일상적인 경한 생활사건에 의한 스트레스의 인지에 미치는 영향 대한가정의학회지 2001; 22(7):1034-42	8.	황승욱, 오상우, 이한진, 임수영, 양정희, <u>조비룡</u> , <u>허분렬</u> . 무증상 담석증의 유병과 관련된 요소. 대한가정의학회지 2001; 22(11):1596-602
4.	김인호, 임강은, 김경수, 박민수, 황승욱, <u>유태우</u> . 건강증진센터 수진자들의 판정 진단에 관한 연구. 대한가정의학회지 2001; 22(7):1067-76	9.	정통령, 황승욱, 이정운, 조미자, 김열, <u>유태우</u> . 체질량지수와 이상체중을 이용한 비만도 판정기준 간의 일치도 비교 - 서울지역 일개 건강증진센터 수진자를 대상으로 - 대한가정의학회지2001; 22(12):1765-71
5.	윤현국, 윤영호, 오상우, 고희정, <u>허분렬</u> . 한국인의 사망 장소와 관련된 요인. 대한가정의학회지 2001; 22(7):1077-85		

② 국제학회발표

- ; Computerization of Dementia Screening Tool for Primary Care Use in Korea
- 조비룡, 16th WONCA(The World Organization of Family Doctors), Durban, South Africa, 14 May, 2001

③ 연구비 수혜현황

- ; 초고속 인터넷을 이용한 가정 및 이동 원격진료시스템 구축
- 지원 기관; 정보통신부
- 지원 금액; 885,693,000원

(주요저자명)

- 조비룡 趙維龍 趙維龍 趙維龍 趙維龍
- 김경윤 金敬潤 金敬潤 金敬潤 金敬潤
- 김종성 金宗成 金宗成 金宗成 金宗成
- 강현은 康顯恩 康顯恩 康顯恩 康顯恩
- 황승욱 黃承旭 黃承旭 黃承旭 黃承旭
- 양정희 楊正熙 楊正熙 楊正熙 楊正熙
- 허분렬 許芬烈 許芬烈 許芬烈 許芬烈
- 유태우 劉泰宇 劉泰宇 劉泰宇 劉泰宇
- 백유진 白有鎭 白有鎭 白有鎭 白有鎭
- 이환석 李煥錫 李煥錫 李煥錫 李煥錫
- 최영희 崔英熙 崔英熙 崔英熙 崔英熙
- 이경희 李敬熙 李敬熙 李敬熙 李敬熙
- 김인호 金仁浩 金仁浩 金仁浩 金仁浩
- 임강은 任康恩 任康恩 任康恩 任康恩
- 김경수 金敬洙 金敬洙 金敬洙 金敬洙
- 박민수 朴敏洙 朴敏洙 朴敏洙 朴敏洙
- 황승주 黃承周 黃承周 黃承周 黃承周
- 윤현국 尹顯國 尹顯國 尹顯國 尹顯國
- 윤영호 尹英浩 尹英浩 尹英浩 尹英浩
- 오상우 吳相宇 吳相宇 吳相宇 吳相宇
- 고희정 高熙正 高熙正 高熙正 高熙正
- 정통령 鄭統榮 鄭統榮 鄭統榮 鄭統榮

6,699명 (일평균 18.4명)은 입원하고 16,156명 (일평균 44.3 명)은 귀가 또는 타 병원으로 이송되었으며, 149명은 사망 또는 사망 후 내원한 환자였다. 소아 응급실은 총 8,826명 (일평균 24.2명)을 진료하였으며,

그 중 1,852명 (일평균 5.1명)은 입원하고, 6,971명 (일평균 19.1명은 귀가 또는 타 병원으로 이송되었으며, 3명은 사망 또는 사망 후 내원한 환자였다.

② 인사사항

직 급	성 명	인 사 내 용	일 자	비 고
간 호 사	양 영 란	해 약	2001. 1. 1.	
응 급 구 조 사	김 현 선	"	"	
"	박 명 회	"	"	
"	박 정 옥	시 간 제 계 약	2001. 1. 2.	
"	김 수 한	"	"	
간 호 운 영 기 능 직	김 숙 현	사 직	2001. 2.26.	
"	심 재 화	응 급 의 학 과 신 규 발 령	2001. 2.26.	
전 임 의	송 형 곤	응 급 의 학 과 신 규 발 령	2001. 3. 1.	
전 공 의	송 경 준	전 공 의 발 령	"	
"	이 재 혁	"	"	
"	천 성 빈	"	"	
간 호 운 영 기 능 직	정 인 숙	승 진 (운 영 기 능 원)	"	
간 호 사	김 현 정	응 급 의 학 과 로 전 보	2001. 3. 5.	
"	송 미 선	해 약	2001. 4. 2.	
"	한 정 숙	시 간 제 계 약 (신 규)	2001. 4. 3.	
운 영 기 능 직	김 재 립	시 간 제 (메 신 저) 계 약	2001. 4. 7.	
"	박 회 영	"	"	
응 급 구 조 사	신 필 향	해 약	"	
"	송 지 연	시 간 제 계 약 (신 규)	"	
간 호 사	송 미 선	응 급 의 학 과 신 규 발 령	"	
"	김 현 진	복 직	2001. 5. 3.	
"	박 세 원	"	2001. 5. 3.	
"	최 영 애	사 직	2001. 5. 5.	
응 급 구 조 사	유 순 애	응 급 의 학 과 로 전 보 (수 간 호 사)	2001. 5. 7.	
"	진 혜 진	사 직	2001. 5.12.	
간 호 사	조 현 경	시 간 제 계 약 (신 규)	"	
"	이 정 화	촉 탁 직 발 령 사	2001. 6. 5.	
"	구 숙 자	퇴 사	"	
"	김 문 진	"	"	
"	김 옥 수	응 급 의 학 과 로 전 보 (수 간 호 사)	"	
과 장	서 길 준	병 원 보 편 집 위 원 에 임 명	2001. 8. 1.	
간 호 사	최 윤 선	사 직	2001. 8. 4.	
"	권 선 옥	복 직	2001. 8. 5.	
"	권 혜 은	촉 탁 직 발 령	"	
"	한 정 숙	"	"	
"	이 호 순	응 급 의 학 과 로 전 보	2001.10. 4.	
간 호 운 영 기 능 직	오 경 회	"	"	
간 호 사	김 향 미	승 진 (간 호 사)	2001.11. 2.	
간 호 운 영 기 능 직	김 경 순	"	"	

▶ 대한외상학회 학술대회 참석

2001년 12월 4일 연세대학교 세브란스 병원에서 개최된 대한외상학회 정기 학술대회에 교수와 전임의가 참석하였다.

▶ 대한외상학회 연수강좌 개최

2001년 6월 3일 삼성서울병원에서 1차, 7월 15일 서울중앙병원에서 2차, 9월 9일 영동세브란스병원에서 3차, 그리고 11월 4일 및 11월 25일 서울대학교병원 임상의학연구소에서 4차에 걸쳐 '외상 인정의' 자격을 위한 연수강좌를 실시하는데 주도적으로 참여하였다.

2001년 6월 3일 삼성서울병원 대강당에서 실시된 전문의상처치술 연수강좌에서 응급의학과 조교수 서길준은 'Airway management'를 강연하였고, 조교수 이중의는 'Essential X-ray'를 강연하였다.

▶ 전공의 파견수련

1년차 수련기간 12개월 동안 내과 3개월, 일반외과 2개월, 소아과 2개월, 그리고 신경과 2개월의 파견 수련을 하였으며, 2년차 전공의는 내과계 중환자실 2개월 및 보라매병원 정형외과 2개월의 파견 수련을 하였다. 3년차 전공의는 보라매병원 응급의학과 5개월의 파견 수련을 하였다.

▶ 서울대학교 병원 응급의학과 자체 수련 프로그램은 다음과 같다.

	월	화	수	목	금	토
08:00-8:30	Book reading	Book reading	Book reading	Book reading	Radiology Conference	Book reading
08:30-09:00	응급의학과 당직보고	응급의학과 당직보고	응급의학과 당직보고	응급의학과 당직보고	응급의학과 당직보고	응급의학과 당직보고
09:30-10:00	장기환자 Briefing 및 병실 회진	병실 회진	병실 회진	병실 회진	병실 회진	병실 회진
09:30-10:00						Research meeting / Mortality conference
16:00-17:00						
17:00-18:00	Journal conference	EGR (격주) 1년차 전공의 발표(1번)	1. SGR 2. 간호사 보수교육	Topic review	ACLS conference	

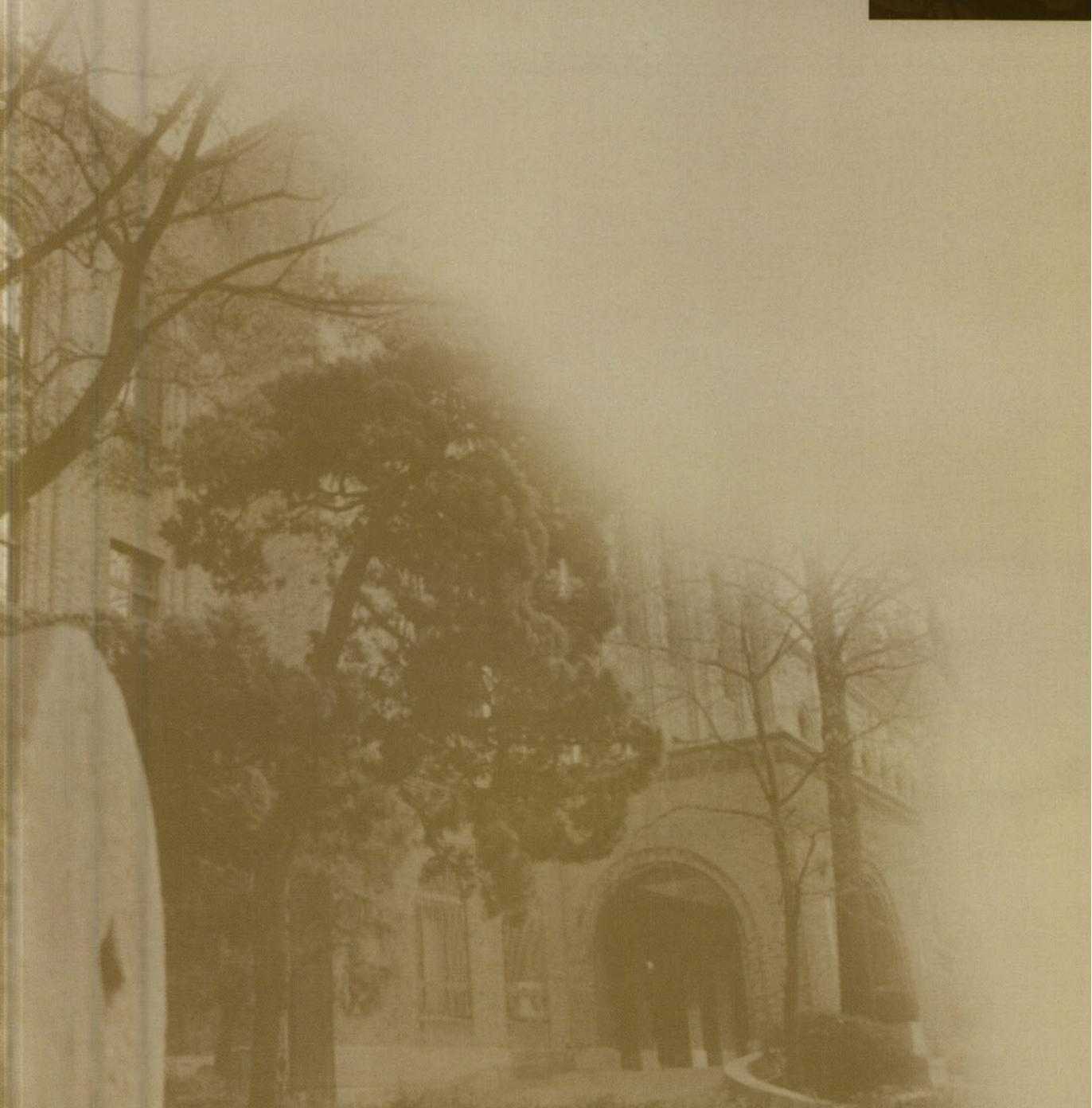
4 研究現況

① 국내학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	권운용, 정중식, 김규석, 김성혜, 신상도, 이중의, 서길준, 윤여규. 간경변 환자의 정맥류 출혈에서 Octreotide의 지혈효과. 대한응급의학회지 2001;12(1):21-26			및 강알카리 음독에서 냉각용액을 사용한 회식요법과 중화요법의 가능성. 대한응급의학회지 2001;12(3):207-213	
2.	서길준, 이승한, 조익준, 권운용, 송형근, 이중의, 윤여규. 119구급대를 통한 서울지역 외상환자 진료체계에 대한 통계분석. 대한응급의학회지 2001;12(2):160-169		4.	권운용, 조유환, 송형근, 김명천, 이중의, 서길준, 윤여규. 파라콕트 증독에서의 항산화치료. 대한응급의학회지 2001;12(4):475-479	
3.	이중의, 송형근, 김동훈, 권운용, 박영호, 서길준. 강산		5.	서길준. 재해대비. 대한의사협회지 2001;44(6):612-621	

지원부서별 현황 및 주요활동

III



1. 서무행정실 (Office for General Affairs)

1 기능

서무과에서는 예산의 관리 및 집행, 청사관리, 각종 시설물의 유지보수, 국유재산관리, 교육차관 및 일반직원의 인사업무 등을 수행함으로써 연구 및 학생교육이 원활히 이루어질 수 있도록 제반 지원업무를 수행하고 있다.

2 인원현황

- 총괄 참조

3 예산집행실적

① 2001년도 일반 회계

(단위: 천원)

예산액	집행액	잔액	비고
4,553,679	4,549,871	3,808	

② 2001학년도 기성회 회계 (단위: 천원)

예산액	집행액	잔액	비고
2,965,170	2,965,093	77	

2. 교무행정실 (Office for Academic Affairs)

1 기능

교수의 인사, 연구 및 해외여행에 요구되는 각종 행정적인 뒷받침과 학부 및 대학원의 학사관리 등 교육과 연구의 진행에 필요한 제반 지원업무를 수행한다.

2 인원현황

- 총괄 참조

3. 학생행정실 (Office for Student Affairs)

1 기능

학생들의 후생복지와 각종 활동 등 학교생활에 필요한 제반 지원을 주 업무로 하며, 서클활동 지원, 장학금 지급업무 및 부업지도업무, 병사업무, 군 전공의 관리업무, 전문연구요원, 의료봉사 지원 등 학생들과 가장 밀접한 업무를 담당한다.

2 인원 현황

성명	직급	직책(부서)	비고
韓成九	교수	학생부 학장	
黃英一	부교수	학생부 학장보	
金元善	6급상당	학생주임	
俞柄喆	기능직		
張美淑	기능직		

9 장학금 수혜 현황

단위 : 원

구 분	1학기	2학기
교 내	◇ 학부	◇ 학부
	우등(전액) 8명 23,052,000	우등(전액) 8명 23,052,000
	기성회비33명 : 83,591,000	기성회비 28명 : 70,854,000
	수업료 190명 : 70,395,000	수업료 215명 : 79,657,500
	생활보호 1명 2,881,500	생활보호 1명 2,881,500
	유공자녀 10명 29,088,000	유공자녀 11명 32,060,500
	발전기금 15명 41,041,000	발전기금 15명 41,041,000
	소 계 : 250,048,500	소 계 : 249,546,500
	◇ 대학원	◇ 대학원
	기성회비 16명 : 52,260,000	기성회비 25명 : 81,900,000
	조수(수업료)16명 7,347,000	조수(수업료)19명 7,039,500
	수업료 142명 : 52,610,000	수업료 148명 : 54,834,000
	발전기금 8명 : 10,793,000	발전기금 7명 : 10,793,000
	입학금 44명 : 5,876,000	
소 계 : 128,886,000	소 계 : 154,566,500	
합 계 : 379,525,000	합계 : 404,113,000	
교 외	◇ 학부 29명 : 63,160,500 대학원 1명 : 3,646,500	◇ 학부 27명 : 59,076,500 대학원 1명 : 3,646,500
자 체	◇ 학부 36명 : 84,640,000 대학원 2명 : 4,000,000 MD장학금12명:12,000,000	◇ 학부 34명 : 61,550,000 대학원 2명 : 4,000,000 MD장학금14명:14,000,000
총 계	536,172,000	546,336,000

4. 종합실습실 (Multi-Disciplinary Laboratory)

1 기능

종합실습실은 의학과 1,2학년 학생 전원이 동시에 소집단으로(학년당 10방~20방) 나뉘어 고정된 장소에서 각 교실별 실습(인체해부 제외)을 할 수 있도록 설계되어 있어 학생 입장에서 보면 학생 생활의 중심적 구실과 더불어 연구실 역할로도 손색이 없고 실습의 내용은 중앙화된 기자재를 활용할 수 있어 높은 질의 의학교육을 할 수 있으며 교수가 학생들에 대한 개개인의 평가

를 반영시켜 실습교육 자체가 발전해 나갈 수 있도록 세워졌다.

2 인원현황

실	장 교	수 徐廷旭(2001.1.7 면직)
"	교	수 崔明植(2001.1.8 임명)
실습주임	의료기술주사	鄭惠順
	의료기술서기	林壽德

6. 실험동물실 (Department of Laboratory Animal Science)

1 기능

서울의대 기초연구동 8층에 위치한 실험동물실은 총 면적 220평 규모의 베리어 시스템이다. 주요한 시설물로 공기조화기 2대를 포함하여 3개의 주요구역으로 구성되어있으며, 저온실, 랙워셔, 오토크레이브 등 베리어 운영에 필요한 각종 기자재가 완비된 구조이다. 총 18개의 주요한 동물사육실 및 주요 지원시설을 가지고 있으며, 일시에 설치류 7000여 마리를 동시에 사육할 수 있는 규모이다.

2 인원현황

※ 현재 : 2002년 2월 28일

성명	직급	직책	비고
鞠允鎬	교수	실험동물실장	2001.4~현재
金吉洙	조교수	실험동물부장	2001.9~현재
李鎭旭	간접연구경비직		1997.3~현재
李英式	간접연구경비직		1997.3~현재
金映峻	간접연구경비직		1997.3~현재
元祥賢	기자재관리요원		2001.3~현재
鄭大善	기자재관리요원		2001.8~현재

3 이용교실 연간 실험현황

사용자 소속	실험건수	사용자 소속	실험건수
병리학교실	27	내과학교실	1
약리학교실	58	비뇨기과학교실	0
미생물학교실	22	안과학교실	5
생리학교실	55	산부인과학교실	2
기생충학교실	8	소아과학교실	0

사용자 소속	실험건수	사용자 소속	실험건수
생화학교실	3	이비인후과학교실	0
해부학교실	16	신경과학교실	0
의공학	0	일반외과학교실	0
의학연구원	0	간호대	6
암연구소	10	간연구소	0
구강외과	1	유전자이식연구소	6
소계	200	소계	20
합계			220

4 월별 실험동물사육 두수

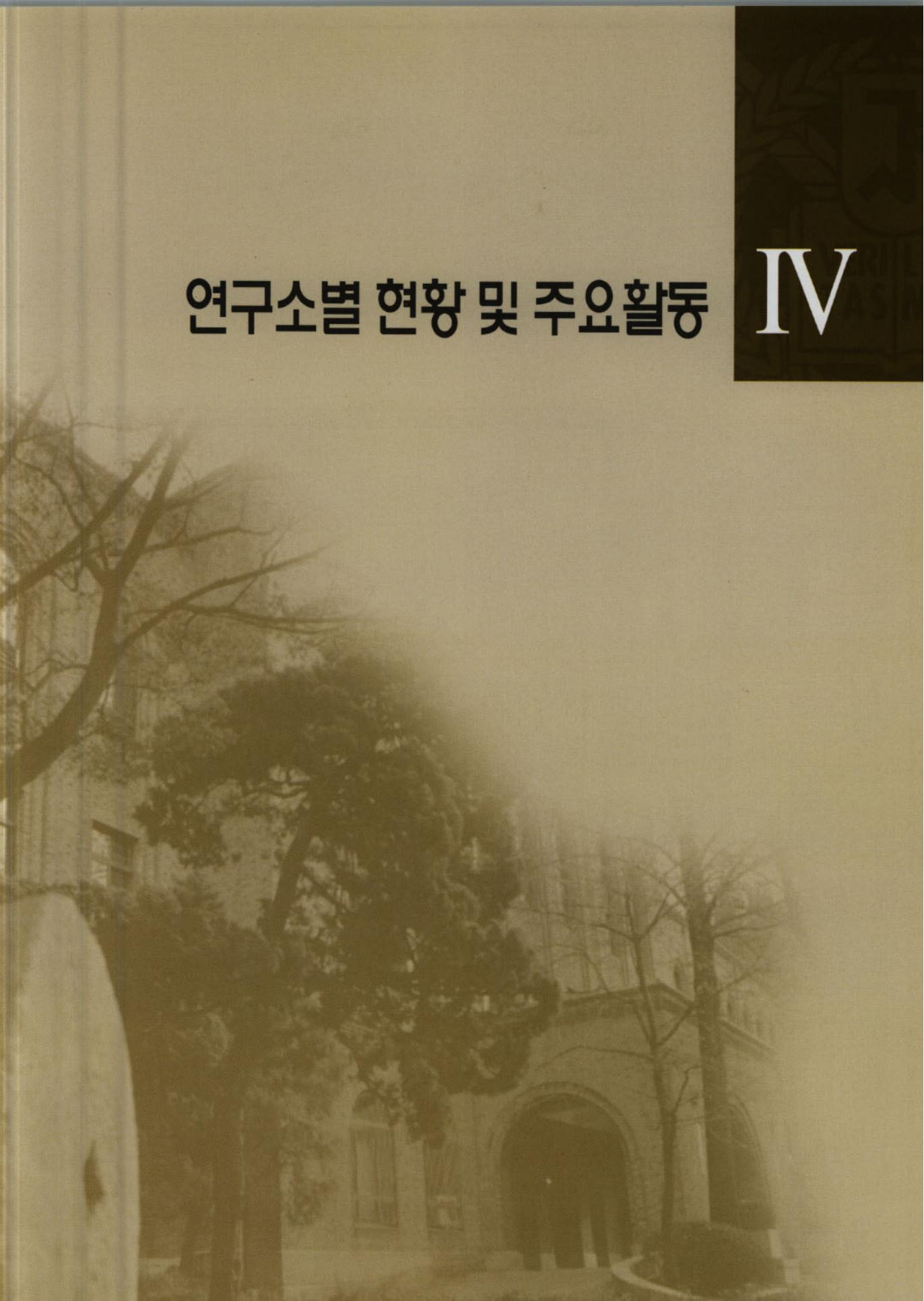
(단위 : 마리)

월별	Mouse	Rat	Rabbit	Guinea pig	Dog	합계
1	1,505	366	0			1,871
2	1,424	428	0			1,852
3	1,418	299	0			1,717
4	1,292	255				1,547
5	1,235	207				1,442
6	848	203				1,051
7	782	136				918
8	838	194				1,032
9	618	185				803
10	642	180				822
11	745	180				925
12	530	245				775
합계	11,877	2,878				14,755
월평균	989	239				1,458

1999년 4월 1일부터
보건대학원 5층 동물실
폐쇄
(특수생명자원 연구동
중동물실로 이동예정)

연구소별 현황 및 주요활동

IV



1. 암연구소 (Cancer Research Institute)

1 기능

서울대학교 암연구소는 1963년 설립 이래 세계적인 '암' 전문 연구소로 도약하기 위하여 Harvard 의과대학의 Dana-Farber Cancer Institute를 benchmarking 하여, 암연구를 통한 암의 예방, 조기진단 및 치료에 관한 효과적인 방법의 개발 및 시행, 사회적 국가적인 암 연구 관리 체제의 확립, 국민건강 및 삶의 질 향상, 우수 연구 인력 양성에 목적을 두고 있다.

암연구소는 공용장비실 등 7개 층으로 구성되어 있으며, 핵자기공명 분광기(NMR), 공초점레이저 분석기(Confocal Laser Microscope), 유세포분석 측정기(FCAS) 등 첨단 연구용 정밀 연구 기기 820여 점을 보유하고 있으며, 쾌적한 환경 속에서 연구에 몰두할 수 있는 최신행 연구 공간이다.

우리 연구소에서는 종양생물학 협동과정을 운영하여 우수한 석·박사 암연구원을 배출하고 있다.

이 협동과정은 암의 퇴치를 위해서 의대, 치대, 약대, 자연대학의 학사학위 소지자들에게 종양생물학에 관한 통합적인 지식을 교육시켜 우리나라에서 종양생물학 분야의 연구자로 양성하기 위한 프로그램이다.

- 기금조교수 金韓修
- 교수 盧東營
- 교수 朴相哲
- 교수 朴宣陽
- 조교수 朴熊陽
- 교수 朴在甲
- 부교수 成明勳
- 교수 成淑煥
- 기금조교수 李正原
- 조교수 禹洪均
- 기금부교수 鄭載民
- 조교수 鄭竣好
- 교수 鄭弘根
- 기금조교수 鄭賢洵
- 교수 趙炳圭
- 교수 許大錫

선임연구원 姜瑛和 吉珉贊 盧玟錫

 李相求 蔡熙敦

연수연구원 高官秀

 金漢洙 徐正坤 柳 薰

 李成熙 鄭斗一

연 구 원 姜哲遠 高載均 金銀實

 金炫沃 金鴻仙 朴相喜

 申桂暎 安水晶 李代然

 李尙喜 李溶鎭 張益淳

 趙眞護 趙凡修 趙晶我

 崔顯鎬 黃圭春

보조연구원 姜曉貞 高志璿 金京喜

 金美羅 金善熙 金恩英

 金周映 金知炫 金鉉鎭

 朴美英 朴賢起 裴芝筵

 申映暎 梁貞玉 吳玆定

 李尙妍 李淑珍 崔惠英

 洪瑞遠

교육행정주사 李鍾植

전기주사보 朴容奭

기 능 직 李容培

2 인원현황

- 소장교수 方英柱
- 부장교수 金吁鎬
- 부장기금부교수 梁漢光
- 부장부교수 全勇成
- 부장교수 鄭俊基
- 위원부교수 宋容相
- 위원기금조교수 金泰裕
- 기금조교수 姜京勳
- 기금조교수 具滋祿
- 교수 鞠允鎬
- 교수 金柄國
- 기금조교수 金暎泰
- 부교수 金日漢
- 교수 金哲右

3 주요 활동 사항

가. 중요행사

· 제4차 세포주 연구 워크숍(2001.6.25)

성명	논문제목	학위취득년도	지도교수
박정현	Reactive oxygen species-mediated normoxic stabilization of hypoxia inducible factor-1 α in human gastric cancer cells : implication of helicobacter pylori-induced gastric carcinogenesis = 위암세포에서 활성산소종에 의한 hypoxia inducible factor-1 α 의 안정화에 관한 연구 : 헬리코박테리아에 의한 위암 발생기전에 관한 고찰	2002.2	방영주

5 연구 활동 사항

가. 국내학술지 주연구논문 - 6편

번호	논문제목	연구소기재	저자구분
1	정철원, 권정혜, 설재구, 박우현, 현정미, 김은실, 김승택, 이상재, 김병국, 이영렬. 마우스 백혈병세포 RNA로 감작된 수상세포에 의한 세포독성 T 림프구의 유도. 대한혈액회지 2001; 36(3):223-231.	기재	책임
2	Lee HK, Cho SJ, Kim YH, Lee HS, Kim WH, Lee KU, Choe KH, Kim J-P, Yang H-K. Prognostic significance of lymph node micrometastasis in pT2N0 gastric cancer. J Korean Cancer Assoc 33(2):130-135, 2001.	기재	책임
3	Seo SS, Park NH, Roh JW, Kim JW, Park HY, Song YS, Kim YS, Kang SB, Lee HP. Analysis of genetic instability in primary cervical carcinoma. Korean J Gynecol Oncol Colposc. 2001;12(2):96-103	기재	책임
4	Cha H-J, Woo D-K, Kim S-H, Kim Y-I, Park J-G, Kim W-H. Microsatellite instability in colorectal cancer. Korean J Pathol 35:111-114, 2001.	기재	책임
5	Cha HJ, Woo DK, Kim SH, Kim YI, Park J-G, Kim WH. Microsatellite instability in colorectal carcinomas. Korean J Pathol 35:111-114, 2001.	기재	책임
6	김영아, 박성신, 이보영, 기유선, 송인성, 김철우. 위의 저등급 점막 관련 림프조직 림프종에서 <i>Helicobacter pylori</i> 치료에 따른 p16 메틸화의 변화. 대한병리학회지 2002;36(1):13-20.	기재	책임

나. 국내학술지 부연구논문 - 8편

번호	논문제목	연구소기재	저자구분
1	Kim JH, Roh JW, Kim KS, Jung HJ, Kim JW, Park NH, Song YS, Kang SB, Lee HP. p53 Codon 72 Polymorphism and Cervical Adenocarcinoma Risk in Korean Women. J Korean Cancer Assoc 2001;33(3):243-9.	미기재	책임
2	Kim MH, Kim YB, Lee CM, Roh JW, Kim JW, Park NH, Song YS, Kang SB, Lee HP. Study on the proper composition of Human papillomavirus vaccine based on the prevalence of ten high-risk Human papillomaviruses infection in uterine cervical cancerous and non-cancerous tissues obtained from Korean women. J Korean Association of Cancer Prevention. 2001;6(2):67-75.	미기재	책임
3	Lee KS, Lee WS, Kim HK, Jeong JY, Heo DS, Bang Y-I, Kim NK. A phase II study of oxaliplatin, 5-fluorouracil and leucovorin in 5-fluorouracil-pretreated metastatic colorectal cancer. J Korean Cancer Assoc 33:99-105, 2001.	미기재	책임
4	Kim SM, Lee JR, Kim KW, Kang SB, Lee HP. Two cases of adenoid cystic carcinoma of the Bartholin's gland. Korean J Obstet Gynecol. 2002;45(2):342-7.	미기재	책임

번호	논문제목	IF score	연구소기재	저자구분
11	Roh JW, Kim MH, <u>Kim JW</u> , Park NH, <u>Song YS</u> , Kang SB, Lee HP. Polymorphisms in codon 31 of p21 and cervical cancer susceptibility in Korean women. <i>Cancer Lett</i> 165:59-62, 2001.	1.517	기재	책임
12	Chang MS, Lee HS, <u>Kim CW</u> , Kim YI, <u>Kim WH</u> . Clinicopathologic of Epstein-Barr virus-incorporated gastric cancers in Korea. <i>Pathol Res Pract</i> 197:395-400, 2001.	0.009	기재	책임
13	<u>Noh D-Y</u> , Ahn S-J, Lee R-A, Kim S-W, Park I-A, Chae H-Z. Overexpression of peroxiredoxin in human breast cancer. <i>Anticancer Res</i> 21:2085-2090, 2001.	1.331	기재	책임
14	Park S, Lee B, Kim I, Choi I, Hong K, Ryu Y, Rhim J, Shin J, <u>Park S-C</u> , <u>Chung H</u> , <u>Chung J</u> . Immunobead RT-PCR versus regular RT-PCR amplification of CEA mRNA in peripheral blood. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> 127:489-494, 2001.	1.789	기재	책임
15	Jang J-H, Shin K-H, <u>Park J-G</u> . Mutations in fibroblast growth factor receptor 2 and fibroblast growth factor receptor 3 genes associated with human gastric and colorectal cancers. <i>Cancer Res</i> 61:3541-3543, 2001.	8.46	기재	책임
16	Shin K-H, Jang J-H, Choe G, Jung H-W, Park Y-J, <u>Park J-G</u> . Establishment and characterization of nine human bairn tumor cell lines. <i>In Vitro Cell Dev Biol-Animal</i> 37:625-628, 2001.	1.059	기재	책임
17	Shin K-H, Park YJ, <u>Park J-G</u> . PTEN gene mutations in colorectal cancers displaying microsatellite instability. <i>Cancer Lett</i> 174:189-194, 2001.	1.517	기재	책임
18	Kim HS, Cho NB, Yoo JH, Shin K-H, <u>Park J-G</u> , Kim YI, <u>Kim WH</u> . Microsatellite instability in double primary cancers of the colorectum and stomach. <i>Modern Pathol</i> 14(6): 543-548, 2001.	3.241	기재	책임
19	Hong K-M, Jang S-J, Kong G, Song K-Y, <u>Park J-G</u> , Kim D-J, <u>Chung J-H</u> , Lee J-H, Paik M-K, <u>Chung H-K</u> . A novel tumor-associated mucin of gastrointestinal carcinoma. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> 127: 551-558, 2001.	1.789	기재	책임
20	Song SH, Jong HS, Choi HH, Inoue H, Tanabe T, Kim NK, <u>Bang Y-J</u> . Transcriptional silencing of cyclooxygenase-2 by hyper-methylation of the 5'CpG island in human gastric carcinoma cells. <i>Cancer Res</i> 61:4628-4635, 2001.	8.46	기재	책임
21	Jung M-S, Yun J, Chae H-D, Kim J-M, Kim S-C, Choi T-S, <u>Shin DY</u> . p53 and its homologues, p63 and p73, induce a replicative senescence through inactivation of NF-Y transcription factor. <i>Oncogene</i> 20:5818-5825, 2001.	6.49	기재	책임
22	Lee HK, <u>Yang H-K</u> , <u>Kim WH</u> , Lee KU, Choe KJ, Kim J-P. Influence of the number of lymph nodes examined on staging of gastric cancer. <i>Brit J Surg</i> 88:1408-1412, 2001.	2.935	기재	책임
23	Lee HS, Lee HK, Kim HS, <u>Yang HK</u> , <u>Kim WH</u> . MUC1, MUC2, MUC5AC, and MUC6 expressions in gastric carcinomas. <i>Cancer</i> 92:1427-1434, 2001.	3.611	기재	책임
24	Woo DK, Kim HS, Lee HS, Kang YH, <u>Yang HK</u> , <u>Kim WH</u> . Altered expression and mutation of beta-catenin gene in gastric carcinomas and cell lines. <i>Int J Cancer</i> 95(2):108-113, 2001.	3.918	기재	책임
25	Seol JG, Park WH, Kim ES, Jung CW, Hyun JM, <u>Lee YY</u> , <u>Kim BK</u> . Potential role of caspase-3 and -9 in arsenic trioxide-mediated apoptosis in PCI-1 head and neck cancer cells. <i>Int J Oncol</i> 18:249-255, 2001.	2.142	기재	책임

번호	논문제목	IF score	연구소기재	저자구분
40	<u>Song YS</u> , Ji I, Beauchamp J, Isaacs NW, Ji TH. Hormone interactions to Leu rich repeats in the gonadotropin receptors: II. Analysis of Leu repeat 4 of human luteinizing hormone/chorionic gonadotropin receptor. J Biol Chem 276(5):3436-3442, 2001.	7.368	기재	제일
41	<u>Yoon S-S</u> , Ahn K-S, Kim S-H, Shim YM, Kim J. In vitro establishment of cis-idammine-dichloroplatinum(II) resistant lung cancer cell line and modulation of apoptotic gene expression as a mechanism of resistant phenotype. Lung Cancer 33:221-228, 2001.	1.401	기재	제일
42	<u>Jeong JM</u> , Kim YJ, Lee YS, Ko JI, Son M, Lee DS, <u>Chung JK</u> , Park JH, Lee MC, Lipiodol solution of a lipophilic agent, 188ReTDD, for the treatment of liver cancer. Nucl Med Biol 28:197-204, 2001.	1.58	기재	제일
43	Lee M-J, Choi S-H, Shim Y-H, Cho S-H, <u>Kim CW</u> . Tumor removal enhances immunity induced by B7.1. Pathobiol 69:281-288, 2001.	1.252	기재	책임
44	Suh JH, Lim S-D, Kim JC, Hong SH, <u>Kang GH</u> . Comparison of clinico pathologic characteristics and genetic alterations between microsatellite instability-positive and microsatellite instability-negative sporadic colorectal carcinomas in patients younger than 40 years old. Dis Colon Rectum 2002;44:219-228.	1.69	기재	책임
45	Lee S-J, Cho S-H, Park SK, Kim S-W, Park MS, Choi H-Y, Choi J-Y, Lee S-Y, Im H-J, Kim J-Y, Yoon KJ, Choi H, Shin S-G, Park T-W, Rothman N, Hirvonen A, <u>Kang D</u> . Combined effect of glutathione S-transferase M1 and T1 genotypes on bladder cancer risk. Cancer Lett 2002;177:173-179.	1.517	기재	책임
46	Kim I-J, Kang HC, Park J-H, <u>Ku J-L</u> , Lee J-S, Kwon H-J, Yoon K-A, Heo SC, Yang H-Y, Cho BY, Kim SY, Oh SK, Youn Y-K, Park D-J, Lee N-S, Lee K-W, <u>Park J-G</u> . RET oligonucleotide microarray for the detection of RET mutations in multiple endocrine neoplasia type 2 syndromes. Clin Cancer Res 2002;8:457-463.	4.643	기재	책임
47	Yeo S-J, Yun Y-J, Lyu M-A, Woo S-Y, Woo E-R, Kim W-J, Lee H-J, Park H-K, <u>Kook Y-H</u> . Respiratory syncytial virus infection induces matrix metalloproteinase-9 expression in epithelial cells. Arch Virol 2002;147: 229-242.	1.705	기재	책임
48	Park WH, Seol JG, Kim ES, Binderup L, Koeffler HP, <u>Kim BK</u> , <u>Lee YY</u> . The induction of apoptosis by a combined 1,25(OH)2D3 analog, EB1089 and TGF-b1 in NCI-H929 multiple myeloma cells. Int J Oncol 2002;20:533-542.	2.142	기재	책임
49	Kang Y-H, Bae SI, <u>Kim WH</u> . Comprehensive analysis of promoter methylation and altered expression of hMLH1 in gastric cancer cell lines with microsatellite instability. J Cancer Res Clin Oncol 2002;128:119-124.	1.789	기재	책임
50	Kang Y-H, Lee HS, <u>Kim WH</u> . Promoter methylation and silencing of PTEN in gastric carcinoma. Lab Invest 2002;82:285-291.	4.165	기재	책임
51	Lee HS, Choi SI, Lee HK, Kim HS, <u>Yang H-K</u> , <u>Kang GH</u> , Kim YI, Lee BL, <u>Kim WH</u> . Distinct clinical features and outcomes of gastric cancers with microsatellite instability. Mod Pathol 2002;15(6):632-40.	3.241	기재	책임
52	Kim JH, <u>Bang Y-J</u> , Park BJ, Yoo T, <u>Kim CW</u> , <u>Kim T-Y</u> , <u>Heo DS</u> , Lee H-S, Kim NK. Hepatitis B virus infection and B-cell non-Hodgkin's lymphoma in a hepatitis B endemic area: a case-control study. Jpn J Cancer Res 2002;93:471-477.	2.12	기재	책임

번호	논 문 제 목	IF score	연구소기재	저자구분
65	<u>Chung J-K</u> , Kim YK, Kim S-K, Lee YJ, Paek S, Yeo JS, <u>Jeong JM</u> , Lee DS, Jung HW, Lee MC. Usefulness of 11C-methionine PET in the evaluation of brain lesions that are hypo- or isometabolic on 18F-FDG PET. Eur J Nucl Med 2002;29:1767-182.	3.772	기재	제일
66	<u>Jong H-S</u> , Lee HS, <u>Kim TY</u> , Im Y-H, Park J-W, Kim NK, <u>Bang Y-J</u> . Attenuation of transforming growth factor b-induced growth inhibition in human hepatocellular carcinoma cell lines by cyclin D1 overexpression. Biochem Bioph Res Co 2002;292:383-389.	3.055	기재	제일

라. 국제학술지 부연구논문 - 13편

번호	논 문 제 목	IF score	연구소기재	저자구분
1	Im SH, Wang KC, Kim SK, Oh CW, Kim DG, Hong SK, Kim NR, Chi JG, <u>Cho BK</u> . Childhood meningioma: unusual location, atypical radiological findings, and favorable treatment outcome. Childs Nerv Syst 2001 Nov;17(11):656-62	0.941	미기재	제일
2	<u>Jeong JM</u> , Hong SH, Kim YJ, Lee DS, <u>Chung J-K</u> , Cho J-H, Lee MC. N,N',N'',N'''-Tetraalkylcyclam derivatives: Synthesis, ^{99m} Tc-labelling, and biological properties. J Labelled Compd Rad 44:277-285, 2001.	1.789	미기재	책임
3	Kang C-M, <u>Suh Y</u> , Jang I-S, <u>Park SC</u> . Thymidine-dependent attenuation of the mitochondrial apoptotic pathway in adenosine-induced apoptosis of HL-60 cells. J Cancer Res Clin Oncol 2001;127:570-576.	1.841	미기재	책임
4	Kim I, Park S, <u>Kim BK</u> , Chang HM, Bang SM, Byun JH, Kim DJ, Min WS, Kim HJ, Kim CC. Allogeneic bone marrow transplantation for chronic myeloid leukemia: a retrospective study of busulfan-cytosan versus total body irradiation-cytosan as preparative regimen in Koreans. Clin Transplantation 15:167-172, 2001.	2.519	미기재	책임
5	<u>Kim J-W</u> , Roh J-W, Park N-H, <u>Song Y-S</u> , Kang S-B, Lee H-P. Polymorphism of p53 codon 72 and the risk of cervical cancer in Korean women. Am J Obstet Gynecol 184:55-8, 2001.	0.563	미기재	책임
6	Kim SK, Wang KC, Hwang YS, Kim KJ, <u>Cho BK</u> . Intractable epilepsy associated with brain tumors in children: surgical modality and outcome. Child Nerv Syst 2001 Aug;17(8):445-52.	0.563	미기재	책임
7	Seol HJ, Wang KC, Kim SK, Kim H, Choe G, Chi JG, <u>Cho BK</u> . Intramedullary immature teratoma in a young infant involving a long segment of the spinal cord. Child Nerv Syst 2001 Dec;17(12):758-61.	0.908	미기재	책임
8	Shin KH, <u>Kim IH</u> , Choe G. Impacts of elevated level of hCG in serum on clinical course and radiotherapy results in the histology-confirmed intracranial germinomas. Acta Oncol 40:98-101, 2001.	1.124	미기재	책임
9	<u>Sung M-W</u> , Kim J-W, Kim KH. Bifid epiglottis associated with Joubert's syndrome. Ann Oto Rhinol Laryn 110:194-196, 2001.	1.512	미기재	책임
10	Yeo JS, <u>Chung J-K</u> , So Y, Kim S, Lee E, Lee DS, Youn YK, Hong SJ, Ahn I-M, Lee MC, Cho BY. F-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography as a presurgical evaluation modality for I-131 scan-negative thyroid carcinoma patients with local recurrence in cervical lymph nodes. Head Neck 23:94-103, 2001.	1.512	미기재	책임

2. 간연구소 (Liver Research Institute)

1 기능

우리나라는 B형 간염바이러스 감염이 만연되어 있는 지역으로서 급성 및 만성 간염, 간경변증 및 간암의 발현 빈도가 세계적으로 매우 높아서 개인 건강 측면뿐만 아니라 국가 단위의 사회 경제적 측면에서도 막대한 손실을 입고 있는 실정이다. 이에 간연구소는 우리나라에서 만연되고 있는 간 질환의 역학 및 병인, 병태생리 등을 규명하는 제반 연구, 그리고 진단과 치료법을 개선하는 기술 연구 등을 수행하며 선진 기술과 지식을 도입하기 위하여 세계적인 석학들과 학문 교류를 적극적으로 시도하고, 나아가 후진 양성을 위하여 이 분야의 전문적인 연구인의 교육을 적극적으로 후원함으로써 궁극적으로는 우리나라의 과학발전과 기술 개발을 도모하고 국민 보건을 향상시키는 데 주력하고 있다. 간연구소는 간장학에 관련된 각 학과 교수들 뿐만 아니라 대학원 학생들에게 좋은 실험실과 연구 장소 등을 제공하여 전반적인 의학 발전을 도모하고 있다. 특히 간 질환 이외에도 다른 소화기 질환에 대한 모든 연구가 본 연구소에서 이루어지고 있어서 이곳에서의 연구 활동은 우리나라 의학뿐만 아니라 관련 기초과학의 발전을 이끌어 가는 중추적인 역할을 담당하고 있다. 특히 위장관 질환 및 췌담도 질환에 대한 기초, 임상 연구가 간 연구소에서 수행됨으로써 소화기질환에 관한 전반적인 연구 기능을 담당하고 있다.

2 인원현황

所 長	教 授	李孝錫	
肝 部	教 授	李孝錫	
	助 教	尹晶煥	
胃腸管部	教 授	宋仁誠	鄭汝采
	助 教	金柱成	
膽 膵 部	教 授	尹容範	
	副 教	金溶泰	
特別研究員	名 譽 教 授	金丁龍	
	訪 問 教 授	金廷穆	金範俊
行 政 室			

3 구조

- ▶ 간 부
간부는 간 질환의 기초 연구 및 진단, 치료분야의 연구
- ▶ 위장관부
위장관부는 위장관 질환의 기초 연구 및 진단, 치료분야의 연구
- ▶ 담췌부
담췌부는 담췌 질환의 기초 연구 및 진단, 치료분야의 연구
- ▶ 행정실
행정실은 보안, 관인관수, 서무 및 회계와 기타 행정 사항

4 연구시설 및 지원체계

① 연구 및 연구지원 시설

간 연구소는 2,145m²의 독립 건물로 독자적 연구 공간을 확보하였으며, 간 연구소 내에 기초과학 실험 연구 및 임상의학 연구에 필요한 연구 공간이 마련되어 있고, 연구 결과를 토의할 수 있는 약 50석 규모의 세미나실 및 약 15석 규모의 회의실이 확보되어 있다. 사무용 기기로 각각 1대의 복사기 및 팩시밀리를 구비하고 있으며 18대의 컴퓨터, 10대의 프린터 및 여러종류의 scanner, slide maker를 사용하고 있고, LAN이 연결되어 internet을 자유롭게 사용할 수 있다. 또한, 연구소내 92.16m² 공간의 도서실에 약 3,000종의 저서 및 500종의 학술지를 보유하고 있다.

② 연구 기자재

연구 수행에 필요한 204종 339개의 기자재가 확보되어 있다 (OECF 차관 및 기타: 107종 205개, 연구비 구입분: 97종 134개). 각 기자재는 "공용물품"이라는 스티커를 부착하고 이를 체계적으로 관리하고 있으며, 기자재 재원의 확보는 서울대학교 의과대학 및 한국간연

번호	논	문	번호	논	문
11.	예병덕,	곽금연, 김원, 박수철, 우열근, 이상협, 김병관, 정현채, 송인성, 김우호. 점막하종양의 형태로 나타난 식도결핵 1예. 대한소화기학회지 2001;38:203-206.			
12.	예병덕, 박완범, 이종열, 김지원, 김병관, 김주성, 정현채, 송인성. 소세포암에 병발한 혈청 Anti-Hu Antibody 양성인 가정장폐쇄 1예. 대한소화기학회지 2001;38:376-380.				
13.	김 진, 김윤준, 장유현, 이우진, 류지근, 김용태, 김선희, 윤용범, 김정룡. 췌장암에서의 Fas 유전자 변이. 대한소화기학회지 2001;37:120-127.				
14.	천재희, 김 진, 김용태, 윤용범, 김정룡. 간내담석의 치료 후에 발생하는 담관염의 위험인자 분석. 대한소화기학회지 2001;38:42-47.				
15.	김윤준, 김용태, 황진혁, 김진, 정지봉, 윤용범, 김정룡. Cerulein에 의해 과자극된 백서 선방세포내 trypsinogen의 활성화에서 NF-kB와 P13-k의 역할. 대한소화기학회지 2001;38:427-432.				
16.	Lee JH, Lee DH, Zo JH, Kim TH, Lee KL, Chung HS, Kim CH, Han SK, Sim YS, Lee HS, Yoon YB, Song IS, Kim CY. Hepatopulmonary syndrome in poorly compensated postnecrotic liver cirrhosis by hepatitis B virus in Korea. Korean J Intern Med. 2001 Jun;16(2):56-61.				
17.	Lee HC, Lee HS, Jung SH, Yi SY, Jung HK, Yoon JH, Kim CY. Association between polymorphisms of ethanol-metabolizing enzymes and susceptibility to alcoholic cirrhosis in a Korean male population. J Korean Med Sci. 2001 Dec;16(6):745-50.				
			18.	Kim JW, Lee HS, Woo GH, Yoon JH, Jang JJ, Chi JG, Kim CY. Fatal submassive hepatic necrosis associated with tyrosine-methionine-aspartate-aspartate-motif mutation of hepatitis B virus after long-term lamivudine therapy. Clin Infect Dis. 2001 Aug 1;33(3):403-5.	
			19.	Kim JS, Kim JM, Jung HC, Song IS. Caspase-3 activity and expression of Bcl-2 family in human neutrophils by Helicobacter pylori water-soluble proteins. Helicobacter. 2001 Sep;6(3):207-15.	
			20.	Kim JS, Kim JM, Jung HC, Song IS. Expression of cyclooxygenase-2 in human neutrophils activated by Helicobacter pylori water-soluble proteins: possible involvement of NF-kappaB and MAP kinase signaling pathway. Dig Dis Sci. 2001 Oct;46(10):2277-84.	
			21.	Kim JS, Kim JM, Jung HC, Song IS, Kim CY. Inhibition of apoptosis in human neutrophils by Helicobacter pylori water-soluble proteins. Scand J Gastroenterol. 2001 Jun;36(6):589-600.	
			22.	Kim YT, Kim J, Jang YH, Lee WJ, Ryu JK, Park YK, Kim SW, Kim WH, Yoon YB, Kim CY. Genetic alterations in gallbladder adenoma, dysplasia and carcinoma. Cancer Lett. 2001 Aug 10;169(1):59-68.	

② 연구비

연구비 조달은 한국간연구재단 이 외에 보건복지부, 교육부를 위시한 학술진흥재단, 과학재단 등과 같은 정부기관, 임상시험 연구와 관련된 제약회사, 그리고 서울대학교병원 등에서 나오는 학술 연구비 등에 의존하고 있다. 연구비 중 가장 큰 비중을 차지하고 있는 부

분은 한국간연구재단 연구비로서, 매년 연구계획서를 한국간연구재단에 제출하여 심사후 통과된 연구에 한하여 한국간연구재단의 기금으로부터 연구비를 지원 받아 운영하고 있다. 한국간연구재단의 연구위원회가 매년 초 1회 개최되어 간연구소 연구비를 지원하고 있다. 2001년도 간연구소 연구비 수혜현황은 다음과 같다.

▶ 2000년, 2001년도 교수별연구비 지급현황

연구자	연구 과 제 명	연구 수행 기간	지 원 기 관	연구 비
이효석	간경변 진행의 예방과 치료에 효과적인 약물의 개발 및 탐색 Angiotensin II Inhibitor의 항섬유화 효과 규명	2000. 3. 1~2001. 2.28	한국간연구재단	50,000,000
이효석	대상성 C형 만성간질환에서 인터페론/리바비린 표준 복합치료와 초기고용량 인터페론/리바비린 복합치료의 초기 바이러스 역동성 차이와 이에 따른 완전관해율 비교를 통한 새로운 치료법 개발	99.11.1-2001.10.30	LG	24,000,000 (72,000,000)

직 명	성 명	인 사 내 용	일 자	비 고
(朱) UB-Care 代表 理 社	金 鎮 泰	생체계측신기술연구센터세부책임자	2001.7.20	
助 教 授	申 東 翌	생체계측신기술연구센터세부책임자		
助 教 授	金 寓 植	생체계측신기술연구센터세부책임자		
教 授	鄭 道 彦	생체계측신기술연구센터세부책임자		
副 教 授	全 範 錫	생체계측신기술연구센터세부책임자		
傳 任 姜 士	金 寶 蓮	생체계측신기술연구센터세부책임자		
教 授	車 殷 宗	생체계측신기술연구센터세부책임자		
助 教 授	安 在 穆	생체계측신기술연구센터 세부책임자		

③ 主要活動

학술회의 개최(세미나)

▶ 개소식 (Opening Ceremony, 9.26, 2001)

· 일 시 : 2001.9.26

· 장 소 : 의과대학 본관 3층 강당

생체계측신기술연구센터의 개소식에는 김영환 과학기술부장관과 이기준 서울대총장, 이종욱 서울대의대학장 등 내외빈과 200여명의 관계자들이 참석한 가운데 2001.9.26 서울대학교 의과대학 본관 3층 강당에서 열렸다.

이어 기초연구동 복측 현관에서 현판식을 가진 뒤 "무구속 생체계측 신기술의 최신동향(타츄오 토가와 동경대학교수)"에 관한 초청강연이 있었으며, 센터장인 박광석 교수는 향후 인체기능을 지속적이며 신속하게 계측할 수 있는 첨단 진단기술 개발 추진에 주력해 나간다는 센터 계획을 전했다.

▶ 제 1회 생체계측 신기술 연구센터 워크샵 개최

(The 1st workshop)

· 일 시 : 2001.8.23

· 장 소 : 서울의대 의학교육 연수원

· 참가인원 : 50명

▶ 제 2회 생체계측 신기술 연구센터 워크샵 개최

(The 2nd workshop)

· 일 시 : 2001.10.30

· 장 소 : 한양대학교HIT6층 회의실

· 참가인원 : 50명

▶ 제 3회 생체계측 신기술 연구센터 워크샵 개최

(The 3rd workshop)

· 일 시 : 2001.11.30

· 장 소 : 충북대학교 의과대학 1층 합동강의실

· 참가인원 : 50명

▶ 제 4회 생체계측 신기술 연구센터 워크샵 개최 (The 4th workshop)

· 일 시 : 2001.12.27

· 장 소 : 의과 대학 분관동 강당 의학 교육 연수원

· 참가인원 : 50명

▶ 생체계측 신기술 연구센터 2002년도 연구계획 심포지움

· 일 시 : 2002.1.24

· 장 소 : 서울대학교 임상의학연구소 제1회의실 (2층)

· 참가인원 : 20명

▶ 제 5회 생체계측 신기술 연구센터 워크샵 개최 (The 5th workshop)

· 일 시 : 2002.2.21

· 장 소 : 서울대학교 암연구소 삼성암연구동 2층 이견회홀

· 참가인원 : 80명

3 研究實績 概要

국내학술지		국제학술지		단행본	기타
주연구 논문	부연구 논문	주연구 논문	부연구 논문		
11	1	4	3	.	.

4. 피부감염세균 유전체 연구센터

(Microbiol Genome Center for Skin Infection)

1] 기능

본 연구센터는 주요 피부계 감염세균의 유전체 연구를 통하여 새로운 진단 기술, 치료제 개발, 예방백신 개발에 활용할 물질과 기반기술을 확보하고, 이의 연구와 개발에 필요한 전문연구 인력을 양성하며, 산·학·연의 협력 연구를 통한 연구결과의 사업화를 촉진함으로써 국가경쟁력 및 국민 보건을 향상하는 것을 그 목적으로 한다.

2] 인원현황

센터	장	교	授	金翼祥(서울의대)	
총	무	교	授	崔明植(서울의대)	
부	장	副	教	授	金各均(서울치대)
부	장	助	教	授	金周漢(서울치대)

3] 사업단 구성 및 규모

- ▶ 총 4 세부과제
- 제 1 세부과제 : 미생물 유전체 염기서열 분석 (참여인원: 16명)
- 제 2 세부과제 : 생명 정보학 연구 (참여인원: 7명)

- 제 3 세부과제 : 유전체 발현 및 기능, 병원성 유전체 발굴에 따른 진단, 예방, 치료법 연구 (참여인원: 11명)
- 제 4 세부과제 : 단백질 발현 및 기능 연구 (참여인원: 10명)
- ▶ 참여대학 및 기업 : 서울대학교 의과대학, 치과대학, 고려대학교 의과대학, 인하대학교 의과대학, 건국대학교 의과대학, 제주대학교 의과대학, (주) 바이오니아

4] 활동사항

- 피부계감염세균의 유전체 규명
- 피부계감염세균의 프로테옴 연구
- 피부계감염세균의 기능성 게놈 연구
- 피부계감염세균의 신속한 동정과 항생제 내성 기전 연구
- 피부계감염세균과 숙주간의 상호작용 연구
- 관련 분야 연구자간 정보 교류 : 유전체 데이터베이스 제공
- 산·학·연 연구 협력
- 국제 협력 연구 : 해외우수 연구소와의 협력 및 연구원 연수
- 전문 인력 양성 및 미생물 유전체 교육 프로그램 개발

에 대해 자기평가형 통신연구강좌를 실시하고 있다.

가. 강좌시기 :

나. 연수방법: "녹십자의보"(격월간)에 통신연수교육 교재와 자기평가형 문제를 게재하면 개원의는 그 문제를 풀어 평가기관(의학교육연수원 등)으로 우송하고 평가기관에서는 채점후 본인에게 다시 우송함.

다. 평점여부: 1회에 1평점 부여(단, 40점 이상 합격 기준), 연 6회 6평점

라. 회원등록비 : 연 10,000원

마. 간 사 : 김석화 교수

⑧ 도서 발간

- 임상진단학 개정판 출간(2월)
- 가정의학 개정판 출간(5월)

⑨ Home page 개발

원장	김석화	원	김석화	원	김석화
부원장	김석화	부원장	김석화	부원장	김석화
총무	김석화	총무	김석화	총무	김석화
재무	김석화	재무	김석화	재무	김석화
인사	김석화	인사	김석화	인사	김석화
교육	김석화	교육	김석화	교육	김석화
연구	김석화	연구	김석화	연구	김석화
협력	김석화	협력	김석화	협력	김석화
기타	김석화	기타	김석화	기타	김석화

원장 김석화

총무 김석화

의학교육연수원에서는 의학교육연수원 홈페이지를 개설하여 회원들의 편의를 위하여 운영하고 있습니다. 홈페이지를 통해 회원들의 문의사항을 신속히 처리하고, 연수정보를 제공하고 있습니다. 홈페이지를 통해 회원들의 문의사항을 신속히 처리하고, 연수정보를 제공하고 있습니다.

- (1) 임상실습교육을 통해 습득해야 하는 필수적 수기 목록을 개발하여 제시한다.
- (2) 각과의 임상실습교육지침서를 개선한다.
- 2) 외래실습교육
외래 교육환경을 개선하고 외부 실습코스를 개발한다.
- 3) 병동실습교육
실습 담당교수제 및 병상교육을 강화한다.
- 4) 집중교육
3,4학년 임상실습은 연속성을 가지도록 시행하고 인턴식 실습 도입을 권장하며, 강의는 집중강의로 한다.
- 5) 실습교육기간
모든 과의 실습교육은 존속하되, 각 과목의 실습교육 기간은 각 교실에서 작성한 학습목표 및 교육내용을 의학교육실과 해당 과가 검토하여 안을 제시한다.
- 6) 병원과 협조체제 구축
임상실습교육을 위하여 의학교육실-교육연구부 협의체제를 갖춘다.
- 5. 선택교육과정의 운영
 - 1) 선택과정을 도입한다.
 - 2) 선택교육과정은 4학년 과정 중에 6주간 시행하고 범위는 세부전공, 연구, 봉사, 교내/교외/해외 등 폭넓은 범위로 편성한다.
- 6. 매체기반학습을 위한 여건을 강화한다.
- 7. 새로운 교육방법을 도입하고 자율학습을 강화한다.
- 8. 의료윤리, 인문 사회의학 교육을 강화한다.

③ 국내 및 해외학교 방문

직 급	성 명	학 교 명	일 자
교 수	은 회 철	UCLA (미국)	2001.11.28
교 수	은 회 철, 김 회 찬	관악 교수학습지원센터	2001. 7.24
교 수	은 회 철	한라대학(제주)	2002. 1.16

3 教育現況

① 교육활동(논문초독회, 연수교육, 특강 등)

가) 의학교육 월례세미나

일 자	발 표 자	소 속	주 제	장 소
2001. 9.26	이유철 교수	경북의대	경북의대의 교육과정개선 사례발표	의학교육실
2001.10.30	이기종 교수	국 민 대	의과대학에서의 의학교육평가의 방향	의학교육실

나) 의학교육 논문 초독회

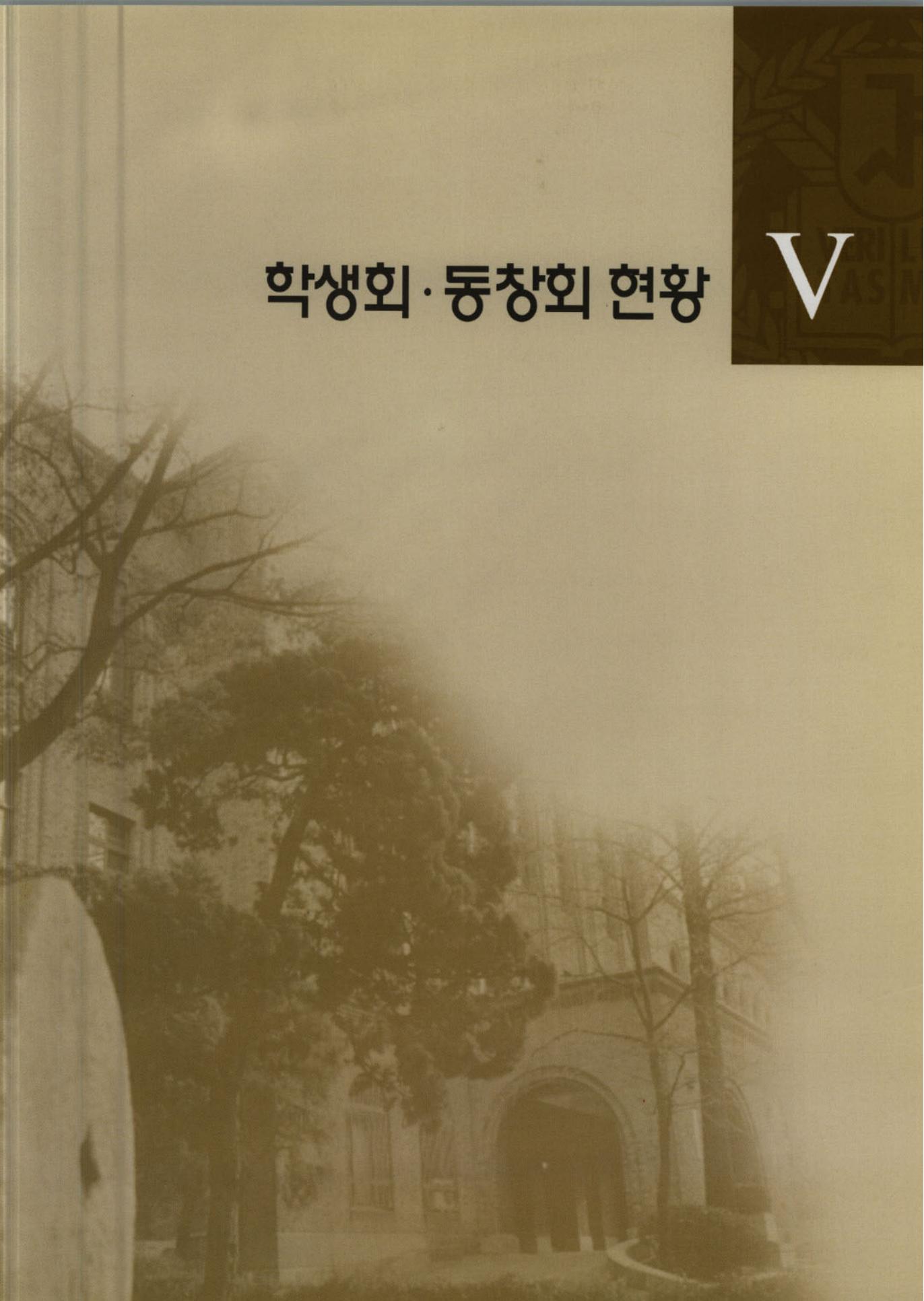
일 자	발 표 자	소 속	주 제	장 소
2001. 9.19	은회철 교수	의학교육실	PBL 교육	의학교육실

다) 워크숍

일 자	제 목	장 소	주관부서	대 상
2001. 5. 10	문항개발워크숍	의대분관	의학교육실	점임교수
2001. 8. 8/ 10	제 6차 PBL튜터 워크숍	의대분관	연수부	2001년도 임용교수

학생회·동창회 현황

V



1. 학생회활동 (Activities of Students)

① 2001학년도 학생회 임원명단

- 학생회 구성이 안 되었음.

성 명	직 책	학 년

② 학생단체 등록현황

구 분	연 번	학생단체등록	대 표 학 생		지 도 교 수		대 표 학 생 연 락 처
			학년	성 명	학 과	성 명	
진 료	1	송촌의료봉사회	3	이영호	기생충	채종일	016-722-8579
	2	구구의료봉사회	3	최영훈	소아과	양세원	018-363-9722
	3	카사의료봉사회	3	김재휘	약리학	장인진	016-299-9934
	4	이울진료봉사회	2	박정수	기생충	홍성태	016-574-7736
공 연	5	합창반	3	손일순	진단방사선	박재형	016-387-2133
	6	음악반	3	양민석	외과	노동영	011-497-0157
	7	MESIK(룩벤드)	3	권우일	예방의학	강대회	016-301-1112
	8	연극반	3	최준혁	법의학	이윤성	017-247-0521
	9	영화 8 1/2	3	윤혁	성형외과	김석화	011-856-9204
	10	소리	3	육정휘	치료방사선	강위생	016-596-7341
	11	고전기타반	3	권용혁	생화학	박상철	011-9047-7698
	12	연건풍물패	3	장보근	의사학	황상의	02-3487-3523
사 회 및 학 술	13	동의학연구회	3	이석면	정신과	권준수	018-524-2475
	14	한국기독교학생회(IVF)	3	신승한	진단방사선	박재형	016-219-4278
	15	카톨릭청년성서	2	윤연이	병리학	서정욱	019-596-6854
	16	연건불교학생회	3	이광준	내과	조보연	02-3668-7171
	17	창조과학연구	2	범재원	해부학	이왕재	017-237-7872
	18	의료문제연구	2	임재우	의료관리	김창엽	017-259-3816
	19	공존	3	윤영미	의료관리	김용익	018-623-3821
	20	교지편집위원회	2	박준빈	병리학	서정욱	011-9748-4473
	21	CLICK(클릭)	3	우현식	병리학	서정욱	011-443-3202
	22	WOM(옴)	3	박혜윤	생리학	호원경	017-657-5284
	23	NAMUH(인권)	3	박희임	생리학	서인석	011-285-1438
취미 교양	24	문예반	4	이경훈	정신과	신민섭	011-727-0979
	25	분노의포도	2	김지원	생화학	정준호	017-294-3042
	26	사진반	3	박경훈	성형외과	민경원	016-767-7835
	27	산악반	2	김택수	안과	정홍	016-239-5649
	28	미술부	3	김민경	비뇨기과	최황	019-217-4198

② 동계 봉사 활동

씨 클 명	내 용	일 자	장 소	지도교수
구구의료봉사회	의 료 봉 사	2001.12.30-2002. 2.23	증계동 복지관	양세원
기독교연합봉사회	"	2001.12.30-2002. 2.23	금천구소재 교회	박재형
카사봉사회	"	2001.12.30-2002. 2.23	동성고등학교 체육관	장인진
송촌봉사회	의료봉사및농활	2002. 1.18- 1.18	충남 청양군 대치면 상갑리	채종일
이울봉사회	"	2002. 1.23- 1.29	강원 평창군 방림면 계촌리	홍성태
송정봉사회	"	2002. 2.15- 2.18	강원 횡성군 갑천면	김중곤

① 동계봉사

호번번호	전화번호	소 주	모집인원	장 소	부 호
528-458	528-0252	528 공무용 두문대학 동사	(120명)	충남 공주	김승환
703-990	740-9001	82 공산청 두문동 동사	(82명)	충남 공주	김승환

② 동계봉사

호번번호	전화번호	소 주	모집인원	장 소	부 호
033-457-4300	033-457-4300	033 공산청 두문동 동사	(118명)	충남 공주	김승환
073-2101	073-2101	073 공산청 두문동 동사	(73명)	충남 공주	김승환
071-302-5011	071-302-5011	071 공산청 두문동 동사	(501명)	충남 공주	김승환
5306-2751	5306-2751	5306 공산청 두문동 동사	(601명)	충남 공주	김승환
083-1303	083-1303	083 공산청 두문동 동사	(83명)	충남 공주	김승환
031-501-9030	031-501-9030	031 공산청 두문동 동사	(903명)	충남 공주	김승환
701-4087	701-4087	701 공산청 두문동 동사	(87명)	충남 공주	김승환
084-2390	084-2390	084 공산청 두문동 동사	(390명)	충남 공주	김승환
0410-3010	0410-3010	0410 공산청 두문동 동사	(1010명)	충남 공주	김승환
202-4103	202-4103	202 공산청 두문동 동사	(103명)	충남 공주	김승환
032-402-4300	032-402-4300	032 공산청 두문동 동사	(1300명)	충남 공주	김승환
814-0011	814-0011	814 공산청 두문동 동사	(1011명)	충남 공주	김승환
308-0300	308-0300	308 공산청 두문동 동사	(300명)	충남 공주	김승환
028-0010-5	028-0010-5	028 공산청 두문동 동사	(105명)	충남 공주	김승환
302-8013	302-8013	302 공산청 두문동 동사	(813명)	충남 공주	김승환
021-224-2513	021-224-2513	021 공산청 두문동 동사	(2513명)	충남 공주	김승환
031-709-2331	031-709-2331	031 공산청 두문동 동사	(2331명)	충남 공주	김승환
718-888-2032	718-888-2032	718 공산청 두문동 동사	(2032명)	충남 공주	김승환
747-4830	747-4830	747 공산청 두문동 동사	(4830명)	충남 공주	김승환
3420-1906	3420-1906	3420 공산청 두문동 동사	(1906명)	충남 공주	김승환
704-8323	704-8323	704 공산청 두문동 동사	(8323명)	충남 공주	김승환
202-2122	202-2122	202 공산청 두문동 동사	(1222명)	충남 공주	김승환
803-0013	803-0013	803 공산청 두문동 동사	(1013명)	충남 공주	김승환

직 위	성 명	졸업년도	주 소	전화번호	FAX번호
財政理事	朴 琬 洙	71(25회)	서초구 서초2동 1331	3473-4913	3473-4913
經理理事	李 慶 姬	72(26회)	강남구 신사동 579	511-1088	511-1089
涉外理事	李 明 哲	73(27회)	종로구 연건동 28	760-3386	745-7690
刊行理事	韓 成 九	78(32회)	종로구 연건동 28	760-2391	762-9662(외)
弘報理事	金 哲 圭	64(18회)	강서구 화곡동 24-316	2602-3636	2602-2686
學術理事	鄭 明 熙	71(25회)	종로구 연건동 28	740-8284	745-7996
地方理事	孫 孝 正	70(24회)	인천시 부평구 부평동 543-26	032-529-0033	
常任理事	趙 康 熙	65(19회)	중구 저동 2가 85	2270-0094	2270-0094
"	皮 守 英	67(21회)	송파구 풍납동 388-1	3010-3007	3010-3004
"	朴 貴 媛	72(26회)	종로구 연건동 28	760-3635	741-0546
"	安 濟 煥	72(26회)	서초구 서초3동 1527-7	586-4451	586-4423
"	白 南 善	73(27회)	노원구 공릉동 215-4	970-1216	970-1216
"	吳 秉 熙	77(31회)	종로구 연건동 28	760-3345	744-2819

④ 監 事

직 위	성 명	졸업년도	주 소	전화번호	FAX번호
監 事	李 根 植	64(18회)	동작구 사당1동 147-97	582-6900	582-6900
	朴 性 九	66(20회)	용산구 원효로 2가 91-5	716-7033	712-4162
	金 明 石	68(22회)	종로구 연건동 28	740-8283	745-7996

⑤ 當然職理事

직 위	성 명	졸업년도	주 소	전화번호	FAX번호
副 學 長	金 重 崑	76(30회)	종로구 연건동 28	740-8004	742-5947
"	金 承 協	79(33회)	종로구 연건동 28	740-8005	742-5947
"	洪 性 台	79(33회)	종로구 연건동 28	740-8007	742-5947
病 院 長	朴 容 眩	68(22회)	종로구 연건동 28	760-2100	762-5177
副 院 長	金 聖 權	74(28회)	종로구 연건동 28	760-2200	742-2684

⑥ 事務局

사 무 국 장 梁左龍
 서무·경리 柳仁淑
 편 집 鄭景淑

· 장 소: 신라호텔 다이너스티홀
 · 참 석: 195명

② 제2회 합춘대상 시상

· 일 시: 2001. 3. 28(수) 18:30
 · 장 소: 신라호텔 다이너스티홀
 · 수상자: 학술연구부문: 한만청('59졸 / 서울대학교 명예교수)

② 2001년도 활동상황

총 무

의료봉사부문: 백낙환('51졸 / 학교법인 인제학원 이사장)
 사회공헌부문: 이문호('46졸 / 한국보건의료인국가시험 원장)

① 제46차 정기총회 개최

· 일 시: 2001. 3. 28(수) 18:30

재 정

① 기금현황

계좌번호	예탁일	만기일	예탁금	이율(년리)	예탁은행
450915-11-	2002. 2. 16	2003. 2. 16	315,785,303	5.15%	주택은행 장안동 지점

2001 세입 세출 결산서

自: 2001年 3月 1日
至: 2002年 2月 28日

2002년도 예산(안)

自: 2002年 3月 1日
至: 2003年 2月 28日

歲入之部

項	科 目	'2001 年度	'2001 年度	증 감 (△증)	'2002 年度	예산(안) 내역
		豫 算 額	決 算 額		豫 算 額	
負擔金	會 費	105,000,000	98,870,000	6,130,000	144,000,000	3,600名×40,000
	入 會 費	2,030,000	1,870,000	160,000	1,880,000	188名×10,000
	小 計	107,030,000	100,740,000	6,290,000	145,880,000	
雜收入	銀 行 利 子	200,000	134,985	65,015	150,000	
	會 報 廣 告 收 入	39,000,000	36,900,000	2,100,000	40,800,000	광고수입: 4,800,000×6 봉 투: 2,000,000×6
	小 計	39,200,000	37,034,985	2,165,015	40,950,000	
贊助金	理 事 贊 助 金	20,000,000	16,750,000	3,250,000	20,000,000	400名×50,000원
	인 턴 義 務 金	4,500,000	4,200,000	300,000	4,500,000	150名×30,000원
	其 他	15,000,000	15,520,000	△520,000	15,000,000	송년회: 800만원 총 회: 700만원
	모 금 지 원 금					
	小 計	39,500,000	36,470,000	3,030,000	39,500,000	
其 他	移 越 金	14,214,823	14,214,823	0	5,374,742	
	轉 入 金				20,000,000	함춘의학상 연구비(2인)
	借 入 金		9,000,000	△9,000,000		
	小 計	14,214,823	23,214,823	△9,000,000	25,374,742	
合 計	199,944,823	197,459,808	2,485,015	251,704,742		

3 2002 年度 事業 計劃(안)

企劃部

- 1. 會務 · 事業의 企劃 · 分析 · 調律 · 協助
- 2. 含春會館建立 事業 支援
- 3. (재) 學術研究財團 운영 支援

總務部

- 1. 會議운영
 - 가) 總會 ; 년 1 회
 - 나) 理事會(含春送年の 밤 겸) ; 년 1 회
 - 다) 常任任員會 ; 년 4 회 (단, 수시로 小委, 臨時會議 소집)
 - 라) 支會長會議 ; 년 1 회
 - 마) 同期會長會議 ; 년 2 회(1회는 同窓의 날 行事와 병행)

- 2. 新入會員 歡迎사업
 - 가) 신입회원 환영 행사 개최(모교 學位 授與式과 병행)

- 3. 會員組織 管理사업
 - 가) 會員活動 파악 및 新規支會 結성 추진
 - 나) 각 支會 및 同期會 行事 권장
 - 다) 회장단 및 상임진에서 각 支會 · 同期會 訪問
 - 라) 慶弔業務 - 경 · 조문 행사 및 방문
 - 마) 각 부서별 실무위원회 운영지원

會員部

- 1. 含春大賞 시상 主管
- 2. 대외 수상후보자 추천
- 3. 학외동문 초청 행사 지원

事業部

- 1. 對內 · 外 親睦 행사 개최
 - 가) 회원친선 테니스大會 (제 24 회)
 - 나) 회원친선 바둑大會 (제 20 회) - '2003 含春棋聖戰
 - 다) 登山大會(제 1회)
 - 라) 서울大總同窓會 家族登山大會 참가

- 2. 對 會員 支援事業

醫務部

- 1. 2003년도 카렌다 제작 - 6,500 부
- 2. 회원명부 발간
- 3. 對 會員 奉仕事業
 - 會員 紹介 患者에 대한 診療 및 入院 案内

財政部

- 1. 基金 管理 및 運營
- 2. 同窓會 紀念品 제작 및 販賣사업(特別會計 운영)

經理部

- 1. 豫算 運營
 - 가) 豫算 편성 및 운영 · 決算業務 (年會費인상 3→4만원)
 - 나) 歲入歲出 管理 및 統制

- 2. 회계감사 대비

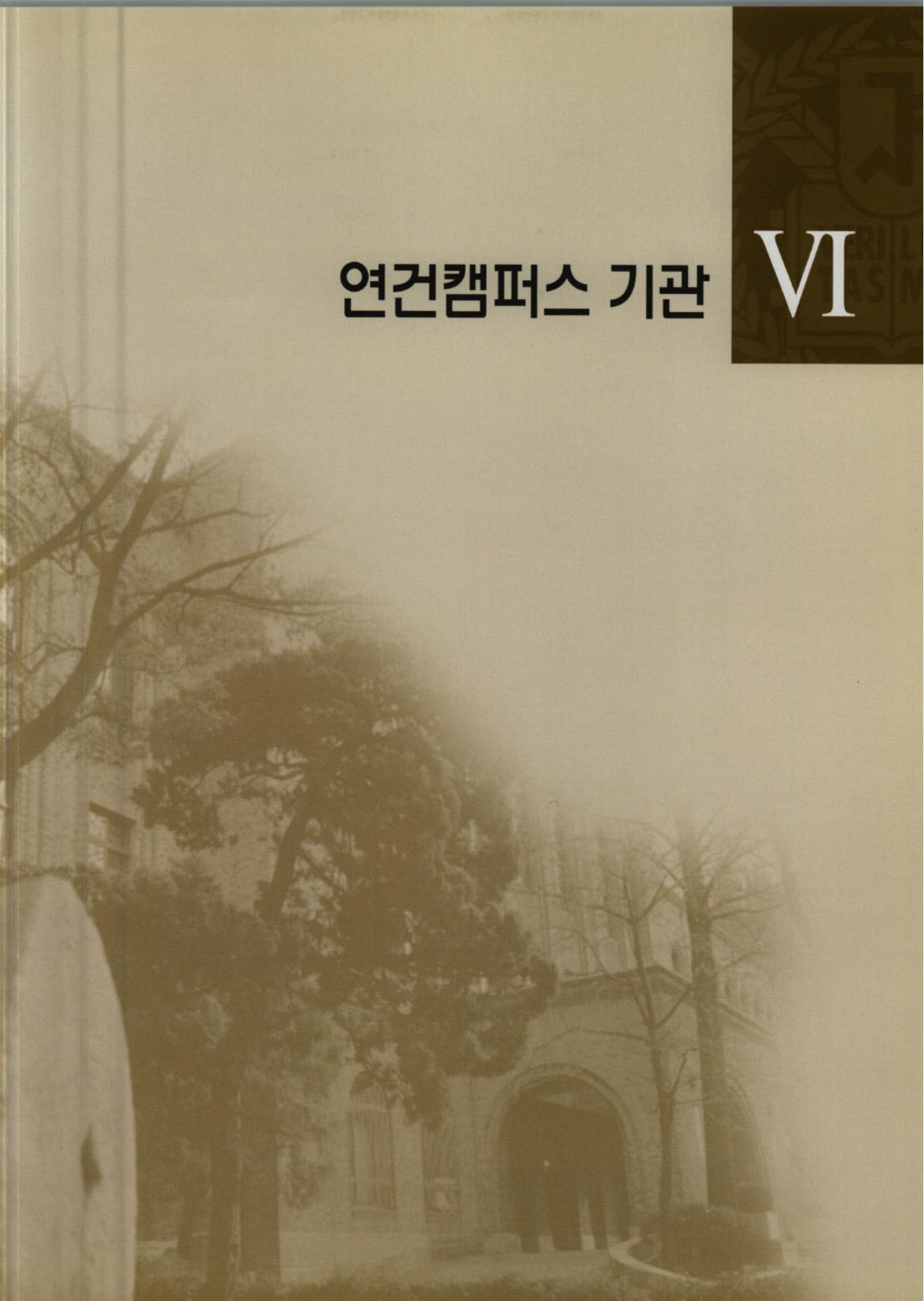
- 3. 회유 재산 관리

渉外部

- 1. 母校行事 支援

연건캠퍼스 기관

VI



1. 기숙사 (Dormitory)

1] 개요

연건기숙사는 의과대학과 치과대학 학생의 면학을 위한 편의를 제공하고 규율과 질서 있는 공동생활로 인격도야에 기여하기 위하여 설립된 교육지원시설로 1996년 8월 19일 착공, 1999년 8월7일 준공하여 8월 16일 개사하였으며 지하 1층, 지상 5층 건물로 건평은 6,769㎡이다. 사생실(2인1실) 210실과 대학 또는 병원을 방문하는 국내외 인사들을 위한 숙박시설로 게스트룸(1인1실) 9실, 조교실(1인1실) 5실이 있어 총 434명을 수용할 수 있으며 2층에 지문인식출입문이 있어 24시간 개방되어 있다. 각 사생실내에는 전화와 랜망이 개통되어 있으며, 188석규모의 식당을 비롯하여 매점, 체력단련실과 탁구장, 세탁실, 다림질실, 세미나실, 인터넷룸과 각 층마다 휴게실, 간이주방 등의 편의시설이 갖추어져 있다. 기숙사의 관리운영은 사감의 감독과 책임아래 운영 집행되며 새롭게 결정해야 할 사항이나 변경해야 할 중요한 사항은 관리위원회의 심의와 의결을 거쳐 시행한다.

2] 인원현황

숙	監 教	授	河星煥
副	舍 監 副	教	授 鄭聖恩
	助	教	李鐘基 金基沅 李丙鎮 金勝子
舍	主 任 食品衛生主事		金炯蘭

3] 관리위원명단

委員 長 舍 監 教	授	河星煥
委員 副舍監 副 教	授	鄭聖恩
醫大學生副學長 教	授	韓成九
醫大學生副學長補 副 教	授	黃英一
齒大學生副學長 教	授	洪森杓
齒大學生副學長補 助 教	授	李用瑾

4] 사생현황

대학별 \ 남여별	남	여	계
의 과 대 학	203	72	275
치 과 대 학	81	34	115
계	284	106	390

5] 주요일지

2001. 3. 1	2001학년도 1학기 개사
7.16-8.19	여름방학 중 개사
8.20	학기 개사
10.4-9	연건기숙사 사생축제
11.15~21	신입사생 원서접수
12. 1	신입사생선발
12.26-2002. 2.28	겨울방학 중 개사

3. 의학연구원 (Medical Research Center)

(1) 인구의학연구소

- 소장 : 교수 문신용

① 연구실적

가) 국내학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	김석현, 구승엽, 지병철, 서창석, 최영민, 김정구, 문신용, 이진용. 난소 기질내 동맥의 도플러 지수: 체외수정시술을 위한 과배란유도시 난소 반응과 임신 예측인자로서의 임상적 유용성. 대한초음파학회지 2001; 20: 49-57.		28:	307-315.	
2.	김석현, 최성미, 지병철, 김희선, 오선경, 서창석, 최영민, 김정구, 이진용, 문신용. 생쥐난자의 동결보존 후 세포질내 방추사의 손상에 관한 연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 1602-1608.		8.	박상화, 김태준, 문신용, 김석현. 한국 다태아 출생 변동 추이에 관한 연구: 1982-1998년. 대한주산학회지 2001; 12: 449-452.	
3.	김석현, 심순섭, 지병철, 최성미, 김희선, 류범용, 오선경, 서창석, 최영민, 배광범, 김정구, 문신용, 이진용. 난자 세포질내 정자 주입술을 이용한 체외수정시술시 누적임신율에 관한 연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 492-500.		9.	문신용, 김석현, 지병철, 성기청, 최성미, 김희선, 오선경, 서창석, 최영민, 김정구, 이진용. 생쥐난자에서 최적 동결보존 기법의 확립에 관한 연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 1455-1464.	
4.	김석현, 김은경, 구승엽, 지병철, 서창석, 최영민, 김정구, 문신용, 이진용. 난자 세포질내 정자 주입술을 이용한 체외수정시술시 제2일 및 제3일 배아이식술의 비교연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 48-56.		10.	박상화, 이봉경, 한정호. 우리나라 20-39세 유배우 부인의 콘돔사용에 미치는 요인에 관한 연구. 대한보건협회학술지 2001; 27: 53-58.	
5.	김석현, 구승엽, 지병철, 김은경, 천은경, 김희선, 오선경, 서창석, 최영민, 김정구, 문신용, 이진용. 체외수정시술시 5일간의 체외배양을 이용한 포배기 배아 이식술에 관한 연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 2000-2009.		11.	박상화, 임달오, 한정호. 우리나라 유배우 부인의 콘돔 계속사용 의향에 관한 연구. 한국보건통계학회지 2001; 26: 58-64.	
6.	박상화, 김정화, 문신용, 김석현. 출생신고 자료를 이용한 한국 신생아의 월별 출생 변동에 관한 연구. 대한주산학회지 2001; 12: 290-293.		12.	최영민, 구승엽, 채호진, 정현정, 김기영, 김훈, 김정화, 김태준, 정현훈, 서창석, 김석현, 김정구, 문신용, 이진용. 원발성 무원경의 원인별 빈도. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 1834-1838.	
7.	김석현, 홍준석, 구승엽, 서창석, 최영민, 김정구, 문신용, 이진용. 미세수술적 난관복원술 후 임신에 실패한 환자에서의 체외수정시술 결과. 대한불임학회지 2001;		13.	구승엽, 최영민, 김연수, 이진용. 과배란유도가 생쥐 자궁내막에서의 Tissue Inhibitor of metalloproteinases-3 및 matrix metalloproteinases-9의 발현에 미치는 영향에 관한 연구. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 1040-1050.	
			14.	박서영, 최영민, 박성효, 양세원, 구승엽, 김석현, 김수용, 백계승, 양도훈, 최두석, 권혁찬, 이숙환. 한국인 안드로젠 저항성 증후군 환자의 안드로젠수용체 유전자 변이 양상. 대한산부인과학회잡지 2001; 44: 656-663.	

나) 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	SH Kim, YM Choi, HCD Chae, KR Kim, CH Kim, BM Kang. Increased expression of endoglin in the			eutopic endometrium of women with endometriosis. Fertility & Sterility 2001; 76: 918-922.	

번호	논	문	번호	논	문
	Expression of chemokine genes in human dermal microvascular endothelial cell lines Infected with <i>Orientia tsutsugamushi</i> . <i>Infection and Immunity</i> 2001; 69: 1265-1272.			ative Analysis with Data Previously Obtained in the Republic of Korea. <i>Collected Papers on the Control of Soil-transmitted Helminthiases</i> 2001; 7: 56-63.	
4.	Y-S Ryang, J-C Yoo, S-H Lee, J-Y Chai. Susceptibility of avian hosts to experimental <i>Gymnophalloides seoi</i> infection. <i>J Parasitol</i> 2001; 87(2): 454-456.		10.	Chai JY, Han ET, Guk SM, Seo M, Choi MH, Lee SH. Intestinal Parasite Infections among People Residing in Several Coastal Areas in Korea. <i>Collected Papers on the Control of Soil-transmitted Helminthiases</i> 2001; 7: 5-12.	
5.	Shin EH, Chai JY Lee SH. Extraintestinal migration of <i>Pharyngostomum cordatum</i> metacercariae in experimental rodents. <i>J Helminthology</i> 2001; 75: 285-290.		11.	Chai JY, Chen H, Zeng X, Jiang W, Yong TS, Feng Z, Rim HJ. Chemotherapeutic Control of Soil-transmitted Helminth Infections in Rural Villages of Jiangxi Province, China. <i>Collected Papers on the Control of Soil-transmitted Helminthiases</i> 2001; 7: 195-203.	
6.	Chai J-Y, Han E-T, Park Y-K, Guk S-M, Lee S-H. <i>Acanthopharyphium tyosense</i> : The discovery of human infection and identification of its source. <i>J Parasitol</i> 2001; 87: 794-800.		12.	Kim S.W., Ihn K.S., Han S.H., Seong S.Y., Kim I.S., Choi M.S. Microtubule-and Dynein-Mediated Movement of <i>Orientia tsutsugamushi</i> to the Microtubule Organizing Center. <i>Infection and Immunity</i> . 2001; 69: 494-500.	
7.	JY Chai, NY Kim, SM Guk, YK Park, M Seo, ET Han. High prevalence and seasonality of cryptosporidiosis in a small rural village occupied predominantly by aged people in the Republic of Korea. <i>Am J Trop Med Hyg</i> 2001; 65: 518-522.		13.	Seong S.Y., Choi M.S., Kim I.S. <i>Orientia tsutsugamushi</i> infection : overview and immune responses. <i>Microbes and Infection</i> , 2001; 3: 11-21.	
8.	Chai JY, Lee SH, Rim HJ. A National Survey of Intestinal Helminths in 1997 in Korea. <i>Collected Papers on the Control of Soil-transmitted Helminthiases</i> 2001; 7: 38-43.		14.	Chai JY, Lee SH. The successful implementation of the Nationwide control programme of Ascariasis in Korea. <i>Collected Papers on the Control of Soil-transmitted Helminthiases</i> . 2001; 7: 284-293.	
9.	Chai JY, Chen H, Zeng X, Jiang W, Yong TS, Feng Z, Rim HJ. "Epidemiological Studies of <i>Ascaris lumbricoides</i> in Jiangxi Province, China, with Compar				

다) 연구비 수혜현황

성 규명 및 이를 이용한 백신 개발
(보건복지부)

1. 채종일 - 국내 삼일열 말라리아의 유전학적 특

(3) 체력과학노화연구소

- 소장 : 교수 朴相哲 (생화학, Tel : 02-740-8244)

① 주요활동

- 노화의 기초연구
- 세포노화 과정에 따른 신호전달체계의 변화
- 노화과정의 세포주기 관련 유전자의 발현

- 노화과정에 따른 산소 라디칼 손상방어 기전의 변화

· 노화의 응용연구

- 골다공증, 근육위축증, 피부광노화 현상에 대한 연구, 교육용 의료정보 데이터 베이스 연구
- 노인건강 측정제 개발
- 노인용 건강식단 개발

② 연구실적

가) 국내학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	권인순, 김인규, 강창모, 유태우, 박병주, 강홍식, 이행, 신, 김초일, 조현찬, 배상준, 박상철 (2001): 한국 폐경			후 여성에서 유전자 다형성과 골밀도의 연관성 : 유전자상호작용. <i>대한내과학회지</i> . 60(5)421-431	

번호	논 문	번호	논 문
	치료의 복합요법. 결핵 및 호흡기질환 2001; 51: 135-146.		2001; 50(1): 67-75.
4.	이석영, 설자영, 박경호, 박근민, 황용일, 김철현, 장승훈, 권성연, 유철규, 김영환, 한성구, 심영수, 이춘택. "IkBa-SR 유전자이입이 cisplatin, paclitaxel에 대한 폐암세포주의 감수성에 미치는 영향. 결핵 및 호흡기질환 2001; 51: 122-134.	6.	강민중, 이재호, 유철규, 이춘택, 정희순, 서정욱, 김영환, 한성구, 심영수. 기니피에서 흡연 노출에 의한 젤라틴분해 단백질효소의 발현 양상에 관한 연구. 결핵 및 호흡기질환. 2001;50(4):426-436.(5)
5.	최승호, 박경호, 설자영, 유철규, 이춘택, 김영환, 한성구, 심영수. 폐암세포주에 대한 p53 및 p16INK4a의 복합양양억제유전자요법의 효과. 결핵 및 호흡기 질환	7.	이재호, 황보인빈, 유철규, 이춘택, 김영환, 한성구, 심영수, 정희순. 노 폐결핵의 임상적 특징. 결핵 및 호흡기질환. 2001;51(4):334-345.(5)

나) 국제학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	T-K Kim, EK Mo, C-G Yoo, C-T Lee, SK Han, Y-S Shim, YW Kim. Alteration of cell growth and morphology by overexpression of transforming growth factor b type II receptor in human lung adenocarcinoma cells. Lung Cancer 2001; 31: 181-191.		Lee, C-M Kim, Y-S Shim, C-T Lee. Adenovirus expressing p27kip1 induces growth arrest of lung cancer cell lines and suppresses the growth of established lung cancer xenografts. Lung Cancer 2001; 31: 149-155.
2.	C-G Yoo, S Lee, C-T Lee, YW Kim, SK Han, Y-S Shim. Effect of acetylsalicylic acid on endogenous IkB kinase activity in lung epithelial cells. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 2001; 280: L3-L9.	5.	C-T Lee, JY Seol, K-H Park, C-G Yoo, YW Kim, C Ahn, Y-W Song, SK Han, JS Han, S Kim, J-S Lee, Y-S Shim. Differential effects of adenovirus-p16 on bladder cancer cell lines can be overcome by the addition of butyrate. Clinical Cancer Research 2001; 7: 210-214.
3.	GY Park, S Lee, KH Park, CT Lee, YW Kim, SK Han, YS Shim, CG Yoo. Anti-inflammatory effect of adenovirus-mediated IkBa overexpression in respiratory epithelial cells. European Respiratory Journal 2001; 18: 801-809.	6.	Park KH, Seol JY, Kim TY, Yoo CG, Kim YW, Han SK, Shim YS, Lee CT. An adenovirus expressing mutant p27 showed more potent antitumor effects than adenovirus-p27 wild type. Cancer Research 2001; 61: 6163-6169.
4.	K-H Park, JY Seol, C-G Yoo, YW Kim, SK Han, EH		

(5) 신경과학연구소

- 소장 : 교수 서유현 (약리학, Tel 02-740-8285)

① 연구실적

가) 연구비 수혜상황

1. 차중익 - Immunocytochemical study on the

distribution of NOS-IR neurons in the spinal cord of aged rat

2. 권준수 - 집중력 향상 시스템을 위한 콘텐츠 개발 및 임상 실험
3. 이광우 - 운동신경 세포배양 모델과 환자를 대상으로 한 근위축성 측삭경화증 병인기전 연구

(6) 의용생체공학연구소

- 소장 : 교수 민병구 (의공학, Tel 02-760-3126)

나) 국제학술지 주 연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Yim DS, Park SK, Yoo KY, Yoon KS, Chung HH, Ahn SH, Noh DY, Choe KJ, Cho SH, Jang IJ, Shin SG, Strickland PT, Hirvonen A, <u>Kang D.</u>	Relationship		between the Val158Met polymorphism of catechol O-methyl transferase and breast cancer. Pharmacogenetics. 2001; 11:279-286(1)	

다) 연구비 수혜상황

1. 강대회. 업무상질병 인정기준 보완연구

(8) 심장연구소

- 소장 : 교수 노준량 (흉부외과학, Tel 02-760-2344)

① 연구실적

가) 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	CH Kim, H Choi, YS Chun, GT Kim, JW Park, MS Kim. Hyperbaric oxygenation pretreatment induces catalase and reduces infarct size in ischemic rat myocardium. Pflugers. Arch-Eur J Physiol 2001; 442: 519-525.		4.	WG Kim, JJ Park, SI Oh. Chronic heart failure model with sequential ligation of the homonymous artery and its diagonal branch in the sheep. ASAIO Journal 2001; 47: 667-672.	
2.	WG Kim, BH Lee. Light and electron microscopic analyses for ischaemia-reperfusion lung injury in an ovine cardiopulmonary bypass model. Perfusion 2001; 16: 207-14..		5.	Chun YS, Yeo EJ, Teng CM, Bae JM, Kim MS, Park JW. Inhibitory effect of YC-1 on the hypoxic induction of erythropoietin and vascular endothelial growth factor in Hep3B cells. Biochemical Pharmacology 2001; 61: 947-954.	
3.	WG Kim, SK Cho, MC Kang, TY Lee, JK Park. Tissue-engineered heart valve leaflets: An animal study. International Journal of Artificial Organs 2001; 24: 642-8.		6.	YS Chun, EJ Choi, EJ Yeo, JH Lee, MS Kim, JW Park. A new HIF-1 alpha variant induced by zinc ion suppresses HIF-1-mediated hypoxic responses. J Cell Sci 2001; 114: 4051-61.	

나) 연구비 수혜상황

를 이용한 자가 심근세포 이식술의 효과에 관한 연구

1. 노준량

- 심근경색 동물 실험모델에 생분해성 scaffold

2. 노준량, 김원근. 심근세포 이식실험

(9) 유전자이식연구소

- 유전자이식 적응 기술을 이용한 질병모델 생쥐의 개발
- 새로운 유전자이식 적응 기술의 개발
- 장기이식을 위한 유전자이식 대동물의 개발
- 유전자 교정을 위한 진단법 및 유전자 치료법의 개발

- 소장 : 교수 徐 廷 瓊 (생화학, Tel : 02-740-8246)

① 주요활동

· 스트레스 관련 유전자의 분자생물학적 연구

번호	논	문	번호	논	문
	increased in diabetic patients. Diabetes Care 2001; 24(4): 733-737			insulin resistance and mitochondrial DNA content in the peripheral blood of 18 healthy volunteers. Mitochondrion 2001; 1: 71-77.	
6.	J Song, JY Oh, Y-A Sung, Y K Pak, KS Park, HK Lee. Peripheral blood mitochondrial DNA content is related to insulin sensitivity in offspring of type 2 diabetic patients. Diabetes Care 2001; 24(5): 865-869.		8.	S Lim, MS Kim, KS Park, JH Lee, GH An, MJ Yim, JH Song, YM Kim Pak, HK Lee. Correlation of plasma homocysteine and mitochondrial DNA content in periperal blood in healthy women. Atherosclerosis 2001; 158: 399-405.	
7.	Lim S, Park KS, Kim MS, Cho BY, Lee HK. Relationship between various surroate indices of				

(11) 알레르기 및 임상면역연구소

- 소장 : 교수 金有璧 (내과학, Tel: 02-760-2232)

① 주요활동

1) 면역학

기관지천식의 발병기전과 면역 체계의 이상을 규명하고 인체 기생충과 바이러스에 대한 방어 기전을 연구하며 DNA vaccination, immunostimulatory sequence oligonucleotides 등 면역조절 기능을 이용한 알레르기 및 면역질환 치료법을 개발한다.

2) 분자생물학

알레르기 및 면역 질환의 원인을 유전자 수준에서 분석, 규명하고 환경, 특히 대기오염 물질이 인체 호흡기 조직에 미치는 영향을 분석한다.

우리 나라에서 중요한 알레르겐의 주요 알레르겐을 분석하고 유전자를 클로닝하여 재조합 알레르겐을 제조한다.

3) 병리조직학

알레르기 및 면역 질환의 병리 조직학적 연구를 통해 병리 기전을 이해하고 기관지천식에서의 기도 개형의 병리 기전과 알레르기 염증 반응에서 호산구와 다른 세포간의 상호 작용을 연구한다.

4) 역학조사

알레르기 질환의 발생에 관한 유전 및 환경적인 영향을 분석하고 의료정보 데이터 베이스를 구축한다. 특

② 연구실적

가) 국내학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	김상훈, 오선영, 이병재, 홍성철, 배종면, 이명현, 김윤근, 조상현, 민경업, 김유영: 제주도 농촌지역 청소년에			서 곁옹에 갑작에 미치는 위험인자. 천식 및 알레르기 21:73-79, 2001.	

히 본 연구소에서 세계 최초로 보고한 곁옹에와 점박이 옹에 등 옥의 알레르겐인 잎옹에에 의한 알레르기 질환에 대한 역학 조사 및 류마티스 질환에 대한 역학 조사를 꾸준히 실시하여 국내의 현황을 파악하고 환경과 질환 발생 관계 규명을 통한 위험인자와 예방법을 규명한다. 또한 유전자 역학 조사를 병행하여 질환 발생 기전을 유전자 수준에서 규명하도록 한다.

5) 피부 알레르기 질환

광노화의 기전을 연구한다.

6) 호흡기 알레르기 질환

스테로이드 의존성 중증천식에 대한 병인 기전을 규명하고 만성기침에서 neurokinin의 역할과, 아스피린과 민성 천식에서의 유전자적인 병인을 규명한다. 비강 통기도 검사 기기 등 인체의 여러 현상을 측정할 수 있는 과학적인 계측 기기를 개발한다.

7) Immunology Seminar

알레르기 및 면역학 분야에서 활발히 연구를 진행하고 있는 국내외 연자를 초청하여 매월 세미나를 진행하고 있으며 심도 있는 강의와 토의가 이루어지고 있다. 특히 이 세미나는 연구소 연구원 뿐만 아니라 이 분야에 관심있는 사람들에게도 개방하여 좋은 반응을 얻고 있으며, 알레르기 및 임상면역학 분야의 학술 교류의 장일 뿐 아니라 세미나를 통한 인적 교류 활성화와 공동 연구의 기반을 조성하는데 일조하고 있다.

번호	논 문	번호	논 문
11.	Park YJ, Chang YS, Lee SW, Cho SY, Kim YK, Min KU, Kim YY, Cho SH, Sung YC. The enhanced effect of a hexameric deoxyriboguanosine run conjugation to CpG oligodeoxynucleotides on the protection against allergic asthma. J Allergy Clin Immunol 2001;108:570-6.		
12.	Rhee CS, Min YG, Lee CH, Kwon TY, Lee CH, Yi WJ, Park KS. Ciliary beat frequency in cultured		
			human nasal epithelial cells. "Annals of Otolaryngology, Rhinology & Laryngology 2001; 110: 1011-1016.
		13.	Rhee CS, Kim DY, Won TB, Lee HJ, Park SW, Kwon TY, Lee CH, Min YG. Change of Nasal Function After Temperature-Controlled Radiofrequency Tissue Volume Reducion for the Turbinate. The Laryngoscope 2001; 111: 153-158.

다) 연구비 수혜 사항

1. 김유영

- 기관지천식의 병인기전 규명 및 방어기술 개발
- 만성 염증성 기도질환 치료 약물에 대한 약물 역학 및 약리유전체 연구

2. 민경업

- 유전자변형 식품의 성인 알레르기 위해성 평가기술 개발
- 아스피린 과민성 천식의 발생에 류코트리엔 생합성 효소의 발현양상 및 류코트리엔 수용체의 유전적 역할규명
- 알레르기질환의 원인으로 새롭게 밝혀진 글루

에 알레르겐에의 감작 및 천식증상의 발현과 HLA-DQB 대립유전자 및 DR/DQ 일배체형과의 관련성 분석

3. 조상헌

- 동물모델에서 ISS-ODN을 이용한 기관지천식 예방과 치료제 개발 및 인체 특이적 ISS-ODN 탐색과 전임상

4. 김윤근

- 아토피 및 기관지과민성 발현에 고친화력 IgE 수용체 유전자다형성의 역할
- 있음에 주요 알레르겐의 재조합 단백질 합성 및 진단기술 개발

(12) 방사선의학연구소

- 소장 : 교수 이명철 (핵의학, Tel 02-760-3386)

① 연구실적

가) 국내학술지 주연구논문

번호	논 문	번호	논 문
1.	홍세미, 김일한 : Cranial Irradiation in the management of childhood leukemic hyperleukocytosis. 대한방사선종양학회지. 2001; 19: 142-145	252-258	
2.	홍세미, 김일한 : The optimal condition of performing MTT assay for the determination of radiation sensitivity. 대한방사선종양학회지. 2001; 19: 163-170	5.	우홍균, 홍세미, 신성수, 박찬일 : 초기 성문암 환자에서의 소분할 조사법을 이용한 방사선치료 -예비적 결과. 대한방사선종양학회지. 2001; 19: 301-305
3.	김보경, 화성환 : 유방암 환자에서 수술후 방사선 치료가 골전이 분포에 미치는 영향. 대한방사선종양학회지. 2001; 19:211-215	6.	김학재, 박찬일, 신성수, 김주현, 서정욱 : 흉선종의 방사선 치료: 예후인자 및 치료성적. 대한방사선종양학회지. 2001; 19:306-311
4.	우홍균, 김일한 : 방사선 조사에 의한 세포사에 있어서 세포고사의 의미. 대한방사선종양학회지. 2001; 19:	7.	김위생, 최세연 : 다이오드 검출기에 의한 광자선 출력의 일일점검의 평가. 의학물리. 2001, 12:67-71
		8.	천정은, 김인원, 석우혜, 차주희, 최국명, 김우선, 연경모, 김광명, 최황. 요관류의 내시경하 절제술 후의

번호	논	문	번호	논	문
	인규, 한문희. 소뇌와 뇌교의 정상 자기공명분광 소견: 같은 장비내 및 다른 장비간의 결과 비교. 대한자기공명의과학회지 2001;5:123-129		38. 정준기 : 진단적 방사성옥소 전신스캔이 음성인 갑상선 재발암의 진료. 대한핵의학회지 35(3):117-124, 2001		
33.	강창순, 장영수, 정재민, 이동수, 정준기, 이강춘, 이명철 : ^{99m} Tc-HMPAO의 광학이성체 d,l-Form의 합성과 뇌섭취를 비교. 대한핵의학회지 35(1):69-74, 2001		39. 이동수 : 심근 SPECT. 순환기. 31(4):385-391, 2001		
34.	김유경, 이동수, 강은주, 서정기, 여정석, 정준기, 이명철 : 주기성 구토 증후군 환아에서 보인 F-18 FDG PET에서의 뇌 포도당 대사 소견. 대한핵의학회지 35(3):198-204, 2001		40. 김유경, 이동수, 강은주, 서정기, 여정석, 정준기, 이명철 : 주기성 구토 증후군 환아에서 보인 F-18 FDG PET에서의 뇌 포도당 대사 소견. 대한핵의학회지 35(3):198-204, 2001		
35.	김경민, 이동수, 김유경, 천기정, 김석기, 정준기, 이명철 : 게이트 심근 SPECT를 이용한 비침습적 심실 수축력 측정방법의 재현성. 대한핵의학회지 35(3):152-160, 2001		41. 김경민, 이동수, 김유경, 천기정, 김석기, 정준기, 이명철 : 게이트 심근 SPECT를 이용한 비침습적 심실 수축력 측정방법의 재현성. 대한핵의학회지 35(3):152-160, 2001		
36.	김유경, 이동수, 이상건, 정천기, 여정석, 정준기, 이명철 : 전두엽 간질에서 F-18-FDG PET의 간질병소 국소화 성능: 육안 판독과 SPM에 의한 분석. 대한핵의학회지 35(3):131-142, 2001		42. 김유경, 이동수, 이상건, 정천기, 여정석, 정준기, 이명철 : 전두엽 간질에서 F-18-FDG PET의 간질병소 국소화 성능: 육안 판독과 SPM에 의한 분석. 대한핵의학회지 35(3):131-142, 2001		
37.	김재진, 김명선, 조상수, 권준수, 이재성, 이동수, 정준기, 이명철 : 양전자방출단층촬영을 이용한 국어단어와 영어단어의 어의처리 신경매개체의 특성 비교. 대한핵의학회지 35(3):142-151, 2001		43. 김재진, 김명선, 조상수, 권준수, 이재성, 이동수, 정준기, 이명철 : 양전자방출단층촬영을 이용한 국어단어와 영어단어의 어의 처리 신경매개체의 특성 비교. 대한핵의학회지 35(3):142-151, 2001		
			44. DS Lee, SK Lee, MC Lee. Functional Neuroimaging in Epilepsy: FDG PET and Ictal SPECT. Journal of Korean Medical Science. 16(6):689-696, 2001		

나) 국제학술지 주연구논문

번호	논	문	번호	논	문
1.	Jeong Seok Yeo, June-Key Chung, Young So, Suk-Ki Kim, Eunju Lee, Dong Soo Lee, Yeo Kyu Youn, Suk Joon Hong, Il-Min Ahn, Myung Chul Lee, Bo Youn Cho : F-18-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography as a Presurgical Evaluation Modality For I-131 Scan-negative Thyroid Carcinoma Patients with Local Recurrence in Cervical Lymph Nodes. Head Neck 23;94-103, 2001		4.	Jin Chul Paeng, Dong Soo Lee, Gi Jeong Cheon, Myoung Mook Lee, June-Key Chung, and Myung Chul Lee : Reproducibility of an Automatic Quantitation of Regional Myocardial Wall Motion and Systolic Thickening on Gated ^{99m} Tc-Sestamibi Myocardial SPECT. J Nucl Med 42:695-700, 2001	
2.	Jae Min Jeong, Young Joo Kim, Yoon Sang Lee, Jun Il Ko, Miwon Son, Dong Soo Lee, June-Key Chung, Jae Hyung Park, Myung Chul Lee : Lipiodol solution of a lipophilic agent, ¹⁸⁸ Re-TDD, for the treatment of liver cancer. Nuclear Medicine and Biology 28 : 197-204, 2001		5.	Keon Wook Kang, Dong Soo Lee, Jae Hun Cho, Jae Sung Lee, Jeong Seok Yeo, Sang Kun Lee, June-Key Chung, and Myung Chul Lee. Quantification of F-18 FDG PET Images in Temporal Lobe Epilepsy Patients Using Probabilistic Brain Atlas. Neuroimage 14:1-6, 2001	
3.	Jae Min Jeong, Sung Hyun Hong, Young Joo Kim, Dong Soo Lee, June-Key Chung, Hung-Hyuck Cho, Myung Chul Lee : N,N',N'',N'''-Tetraalkylcyclam Derivatives: Synthesis, ^{99m} Tc-Labeling, and Biological Properties J. Labelled Compounds. Radiopharm. 44, 277-285, 2001		6.	Dong Soo Lee, Jae Sung Lee, Seung Ha Oh, Seok-Ki Kim, Jeung-Whoon Kim, June-Key Chung, Myung Chul Lee, Chong Sun Kim : Cross-Modal Plasticity and Cochlear Implants. Nature 409(6817): 149-150, 2001	
			7.	Ji Young Ahn, Dong Soo Lee, Jae Sung Lee, Seok-Ki Kim, Gi Jeong Cheon, Jeong Seok Yeo, Seung-Ai Shin, June-Key Chung, and Myung Chul	

번호	논 문	번호	논 문
	JH. Systemic arterial supply to the lungs in adults: spiral CT findings. RadioGraphics 2001;32: 387-402		bronchogenic and oesophageal type. Pediatr Radiol 2001;31:265-268
28.	Kwon JW, Kim IO, Cheon JE. Cerebellopontine angle ganglioglioma: MR findings. AJNR 2001;11: 1377-1379	34.	Park SW, Chang KH, Kim HD, Song IC, Lee DS, Lee SK, Chung CK, Yu IK, Han MH, Park YH. Lateralizing ability of single-voxel proton MR spectroscopy in hippocampal sclerosis: comparison with MR imaging and positron emission tomography. Am Soc Neuroradiol 2001;22:625-631
29.	Lee JW, Kim IO, Kim WS, Yeon KM, Lee HJ, Hwang YS. Herpes simplex encephalitis: MRI findings in two cases confirmed by polymerase chain reaction assay. Pediatr Radiol 2001;31:619-623	35.	Cheon JE, Kim IO, Kim WS, Hwang YS, Wang KC, Yeon KM. MR diagnosis of cerebellar infarction due to vertebral artery dissection in children. Pediatr Radiol 2001;31:163-166
30.	Kwak BK, Shim HJ, Park ES, Kim SA, Choi DG, Lim HK, Park CK, Chung JW, Park JH. Correlation between vascular endothelial growth factor level and degree of enhancement by multiphase contrast-enhanced computed tomography. Investigative Radiology 2001;36:487-492	36.	Choi YH, Kim IO, Cheon JE, Kim WS, Yeon KM, Wang KC, Cho BK, Chi JG. Gangliocytoma of the spinal cord: a case report. Pediatr Radiol 2001; 31:377-380
31.	Kim SH, Kim SH. Congenital chloride diarrhea. JUM 2001;20:1133-1136	37.	Kim S, Wu HG, Heo DS, Kim KH, Sung MH, Park CI. Advanced hypopharyngeal carcinoma treatment results according to treatment modalities. Head Neck. 2001; 23:713-717. Impact factor=1.917
32.	Yoon CJ, Chung HW, Hong SH, Kim CJ, Kang HS. MR findings of tuberculous dactylitis. Euro J Radiol 2001;39:163-167	38.	Shin KH, Kim IH, Choe G. Impact of elevated level of β -HCG in serum on clinical course and radiotherapy results in the histology-confirmed intracranial germinomas Acta Oncol 2001; 40:98-101. Impact factor=0.908
33.	Kim KW, Kim WS, Cheon JE, Lee HJ, Kim CJ, Kim IO, Yeon KM. Complex bronchopulmonary foregut malformation: extralobar pulmonary sequestration associated with a duplication cyst of mixed		

다) 연구비 수혜상황

Detection Imaging with Levovist

1. 송인찬

- 신경망과 뇌관류 영상기법을 이용한 뇌종양의 악성도 감별에 관한 연구
- Diffusion Tensor 영상기법의 개발에 관한 연구

2. 최병인

- Hilar Biliary Obstruction: The Utility of Agent

3. 정진욱

- 실험적 간종양에서 탁솔-라피오돌 혼합제의 치료효과에 대한 연구

4. 강은주

- 연합기억과 내측 측두엽의 활성화 : PET study
- 교차양상 상호 신경망 연구

4 사업실적

① 참여교수 현황

구 분		참여 인원 (1999. 9 기준)	참여 인원 (2002. 2 기준)	참여 인원 (2002. 9 기준)	팀 수	비 고
참 여 교 수	의 대	75	148	153	19팀	
	치 대	13	33	36	5팀	
	약 대	25	27	27	5팀	
	계	113	208	216	29팀	

② 대학원생 선정 및 지원

(단위:명)

구 분	1차년도 ('99.9-'00.2)		2차년도 ('00.3-'01.2)		3차년도 ('01.3-'02.2)						계			
	전체	지원	전체	지원	1학기		2학기		평균		전체	지원	지원율 (%)	
					전체	지원	전체	지원	전체	지원				지원율 (%)
석 사	227	152	396	317	277	185	294	207	531	392	69%	1,194	861	72%
박 사	274	165	354	273	294	140	253	156	547	296	54%	1,175	734	62%
계	501	317	750	590	571	325	547	363	1,118	688	62%	2,369	1,595	67%

③ 해외연수

1) 단기 (금액단위:원)

구 분	횟 수	참 여 인 원					집 행 액
		참여교수	신진연구 인력	박 사	석 사	소 계	
1차년도 ('99.9-'00.6)	53	41	8	12	3	64	97,182,740
2차년도 ('00.7-'01.6)	132	54	14	78	42	188	326,329,530
3차년도 ('01.7-'02.2)	113	36	11	50	57	154	245,932,510
계	298	131	33	140	102	406	669,444,780

2) 장기 (금액단위:원)

구 분	횟 수			인 원			집행액
	석사	박사	소계	석사	박사	소계	
1차년도 ('99.9-'00.6)	-	-	-	-	-	-	-
2차년도 ('00.7-'01.6)	-	-	-	-	-	-	-
3차년도 ('01.7-'02.2)	1	2	3	1	2	3	48,633,000
계	1	2	3	1	2	3	48,633,000

2003년 10월 1일

서울대학교 醫科大學 年報

제 17 호

주 소 : 서울특별시 종로구 연건동 28

발행인 : 서울대학교 의과대학장

이 중 옥

연락처 : 서울대학교 의과대학 기획실

전 화 : 02) 7 4 0 - 8 1 8 1

F A X : 02) 7 4 2 - 5 9 4 7

홈페이지 : <http://medicine.snu.ac.kr>

비 매 품