

의과학연구소/연구과제

2000

- 2006.03.01~2007.02.28 직업성 근골격계질환등 업무상질병에 대한 예방, 관리 및 연구분석, 이수진, 주식회사케이티스 서울114본부
- 2008.10.01~2009.09.30 GenopalmiRNA microarray system을 이용한 microRNAs 발현 탐··, 김계성, 미쯔비시레이온주식회사
- 2008.11.01~2009.10.31 새로운 암유전자 phospholipase D 억제기술 개발을 통한 항암제, 한중수, 한국보건산업진흥원
- 2008.11.01~2009.10.31 천연고분자 폴리감마글루탐산의 천식 억제 기전연구, 윤지희, 한국보건산업진흥원
- 2008.12.01~2010.02.28 백혈병 유발에 관여하는 암유전자 탐색, 정희용, (주)마크로젠
- 2009.01.01~2009.12.30 당뇨병 합병증 발생 감수성 유전인자 검색, 박용수, (주)사노피-아벤티스코리아
- 2009.01.01~2009.12.31 Leucine이 경구 투여된 OLETF rat에서 간 그리고 췌장의 단백질··, 박용수, 한국보건산업진흥원
- 2009.02.01~2009.05.31 (주)유영제약 아렌맥스정(Alendronate Sodium, 70mg)의 생물학적··, 김동선, (주)바이오 메디앙
- 2009.02.01~2009.08.31 일성신약(주) 테바네이트정 70mg의 생물학적동등성 시험, 김동선, (주)바이오 메디앙
- 2009.03.01~2009.05.31 (주)태평양제약 칸데사르정16mg (Candesartan cilexetil, 16mg)··, 박훈기, (주)바이오 메디앙
- 2009.03.01~2009.06.30 (주)태평양제약 칸데사르정8mg(Candesartan cilexetil, 8mg)의 생··, 박훈기, (주)바이오 메디앙
- 2009.03.01~2010.02.28 류마티스관절염 질환모델에서 regulatory T 세포에 의한 체액성 ···, 윤지희, 한국과학재단
- 2009.03.01~2010.02.28 장기특이 자가면역질환 표지자 발현의 유전성 검증, 박용수, 일동제약(주)
- 2009.03.01~2010.02.28 체도이식과 조절 T 림프구, 박용수, (주)다림바이오텍
- 2009.03.01~2010.02.28 당뇨병의 세포성 항원결정기 연구, 박용수, (주)엘지생명과학
- 2009.04.01~2010.03.31 간 및 소화기질환 유전체 기능연구, 김용석, (학)아주대학교의료원
- 2009.05.01~2010.03.31 성장인자 전달체와 PRP gel 시스템을 이용한 체도이식, 박용수, 한국보건산업진흥원
- 2009.05.01~2010.04.30 파킨슨병 치료를 위한 도파민 신경세포의 기능 및 안정성 향상연구, 조아영, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 난소의 난포발달 과정에서 KLF4의 역할 및 조절 기전 규명, 노재숙, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 초기 난포발달을 조절하는 핵심인자 규명을 위한 연구 : 윌름씨 ···, 노재숙, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 전립선암 LNCaP 및 그 Subline 세포에서의 안드로겐 내성병인기··, 이철훈, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 급성전골수성 백혈병의 분화치료모델 및 백혈병개시세포의 제거 ···, 정희경, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 질편모충이 남성불임에 미치는 영향, 류재숙, 한국과학재단
- 2009.05.01~2010.04.30 질편모충에 의한 염증반응에서 비만세포의 관여, 류재숙, 한국과학재단

- 2009.06.01~2009.08.31 (주)동구제약컨소시엄 본에이드정70mg (Alendronate Sodium, 91.37..., 강주섭, (주)바이오 메디앙
- 2009.06.01~2009.09.30 한국슈넬제약(주) 컨소시엄 포사알렌정 70mg (Alendronate Sodium ..., 강주섭, (주)바이오 메디앙
- 2009.07.01~2009.10.30 건일제약(주) 아제스틴정(Azelastine HCl, 1mg)의 생물학적동등..., 강주섭, (주)에스엘에스
- 2009.07.01~2010.06.30 염증반응제어 표적으로서 Phospholipase D의 역할연구 : PLD의..., 박신영, (재)한국연구재단
- 2009.08.01~2010.07.31 바이오 건강소재 개발, 이철훈, 국민대학교산학협력단
- 2009.09.01~2010.08.31 줄기세포 증식/분화 제어기전 연구, 한중수, (재)한국연구재단
- 2009.09.01~2010.08.31 줄기세포 유래 분화세포 기능획득 및 생존증진 연구, 이상훈, (재)한국연구재단
- 2009.09.01~2010.08.31 신경발생 조절에 의한 학습·기억 능력 및 항우울 증진, 손현, (재)한국연구재단
- 2009.11.01~2010.10.31 Hippocalcin 매개 Phospholipase D 발현 조절 및 Bcl-2 발현기전과의 cross-talk 규명을 통한 신경세포 분화 조절에 관한 연구, 한중수, (재)한국연구재단
- 2009.11.01~2010.10.31 새로운 암유전자 phospholipase D 억제기술 개발을 통한 항암제 민감화 및 내성 극복 연구, 한중수, 한국보건산업진흥원
- 2009.11.01~2010.10.31 감성중심의 여성주의 철학상담과 새로운 방법론 모색, 홍경자, (재)한국연구재단
- 2009.11.01~2010.10.31 천연고분자 폴리감마글루탐산의 천식 억제 기전 연구, 윤지희, 한국보건산업진흥원

2010

- 2010.03.01~2011.02.28 류마티스관절염 질환모델에서 regulatory T 세포에 의한 체액성 면역 및 활막염 조절 기전, 윤지희, (재)한국연구재단
- 2010.03.01~2011.02.28 척수 진탕 모델에서의 골다공증의 양상에 대한 연구, 박예수, (주)글락소스미스클라인
- 2010.03.01~2011.02.28 원격 로봇 수술을 위한 영상 유도시스템 기술 개발, 김영수, 전남대학교산학협력단
- 2010.03.20~2011.03.19 아밀로이드 베타에 의한 신경세포 사멸에 대한 Coenzyme Q10의 신경보호효과, 고성호, 한국다이이찌산쿄(주)
- 2010.04.01~2010.11.30 TAA-유발 간섬유화 흰쥐에서 아스피린 복합제의 간섬유화 억제효과에 대한 비침습적 경직장탈륨 스캔법 적용연구, 강주섭, 제일약품(주)
- 2010.04.01~2011.03.31 T세포 분화기전연구를 통한 자가면역질환 제어 원천기술 개발, 윤지희, (재)한국연구재단
- 2010.04.01~2011.03.31 성장인자 전달체와 PRP gel 시스템을 이용한 체도이식, 박용수, 한국보건산업진흥원
- 2010.04.01~2011.03.31 한-양방융합기술을 이용한 천연소재 신약기술지원, 강주섭, 지식경제부
- 2010.04.01~2011.03.31 제2형 당뇨병에서 합병증의 발생과 예방 (제2형 당뇨병 만성합병증 관리지침 개발), 박용수, 경희의료원
- 2010.04.01~2011.03.31 간및 소화기질환의 기능유전체연구, 김용석, 한국보건산업진흥원
- 2010.05.01~2011.04.30 척수 시냅스 가소성 조절에서 substance P와 TRPV1의 crosstalk, 정승준, (재)한국연구재단
- 2010.05.01~2011.04.30 세포 표현형 발현의 연역적 연구를 위한 유전자 발현 모델 연구, 김혜영, (재)한국연구재단
- 2010.05.01~2011.04.30 루게릭병 환자 중간엽성체줄기세포(hMSCs)의 특성분석 및 세포치료제로의 효과를 갖는 줄기세포로 전환법 모색., 조광원, (재)한국연구재단
- 2010.05.01~2011.04.30 난소에서 SPRY4의 기능 및 조절 기전 규명을 위한 연구, 노재숙, (재)한국연구재단

단

- 2010.05.01~2011.04.30 초기 난포발달을 조절하는 핵심인자 규명을 위한 연구 : 월름씨 종양인자에 의한 초기 난포동원 조절, 노재숙, (재)한국연구재단
- 2010.05.01~2011.04.30 질편모충이 남성불임에 미치는 영향, 류재숙, (재)한국연구재단
- 2010.07.01~2011.06.30 염증반응제어 표적으로서 Phospholipase D의 역할연구 : PLD의 염증신호전달 인자 조절 네트워크 규명, 박신영, (재)한국연구재단
- 2010.09.09~2011.08.31 집먼드기 알레르기 반응에서의 PLD와 Wnt/ β -catenin 신호전달계의 역할 규명 및 알레르기 억제제 개발, 한중수, (재)한국연구재단
- 2010.10.01~2011.09.30 GenopalTM miRNA microarray system을 이용한 microRNAs 발현 탐색, 김계성, 미쯔비시레이온주식회사
- 2010.11.01~2011.10.31 Hippocalcin 매개 Phospholipase D 발현 조절 및 Bcl-2 발현기전과의 cross-talk 규명을 통한 신경세포 분화 조절에 관한 연구, 한중수, (재)한국연구재단
- 2011.02.01~2012.01.31 전기충격치료의 성공적 치료 작용의 원인분석, 이형중, (주)신스지오피직스
- 2011.03.01~2012.02.28 류신 투여 생쥐의 단백질체학 연구, 박용수, (주)다림바이오텍
- 2011.03.02~2012.03.01 항산화제의 전달을 용이하게 하는 TAT 단백질을 매개로 한 제2형 당뇨병 치료제 개발, 박용수, 한독약품
- 2011.02.01~2014.12.31 당뇨병성 신증 등 합병증 예방을 위한 단백질/펩티드 치료, 박용수, (주)사노피-아벤티스코리아
- 2010.03.20~2011.03.19 아밀로이드 베타에 의한 신경세포 사멸에 대한 Coenzyme Q10의 신경보호효과, 고성호, 한국다이하이피산교(주)
- 2011.03.01~2013.02.28 당뇨병 예방을 위한 TGF- β 유전자 요법, 박용수, (주)엘지생명과학
- 2011.04.01~2012.05.31 자연발생적 관절염 모델에서의 질환 특이적 CD4 Tsubset의 분화 제어 기술 개발, 윤지희, (재)한국연구재단
- 2011.05.01~2012.04.30 자가반응적 장수 형질세포의 발생, 생존, 병적 기능의 원리, 윤지희, (재)한국연구재단
- 2011.05.01~2012.04.30 세포 표현형 발현의 연역적 연구를 위한 유전자 발현 모델 연구, 김혜영, (재)한국연구재단
- 2011.05.01~2012.04.30 다형성아교모세포종의 세포주기, 약물 저항성 및 암줄기세포 유지에서의 PcG 유전자의 역할에 관한 연구, 정희경, (재)한국연구재단
- 2011.05.01~2012.04.30 동맥경화증 지표에 혈청 호모시스테인과 유전자-식이상호작용이 미치는 영향 : 지역사회 코호트 연구, 김현자, (재)한국연구재단
- 2011.05.01~2012.04.30 질편모충에 의한 전립선 염증반응의 기전, 류재숙, (재)한국연구재단
- 2011.03.01~2012.02.29 원격 로봇 수술을 위한 영상 유도시스템 기술 개발, 김영수, 전남대학교산학협력단
- 2011.05.01~2012.04.30 상동 재조합과 유전자 가위 기술을 이용한 세포의 유전적 변환, 김형범, (재)한국연구재단
- 2011.04.01~2012.03.31 제2형 당뇨병에서 합병증의 발생과 예방, 박용수, 경희의료원
- 2011.03.02~2012.03.01 항산화제의 전달을 용이하게 하는 TAT 단백질을 매개로 한 제2형 당뇨병 치료제 개발, 박용수, 한독약품
- 2011.06.01~2012.05.31 미세환경을 조절하는 신물질 및 microRNA를 이용한 심장조직 재생 기술 개발, 김형범, 가톨릭대학교 산학협력단
- 2011.04.01~2012.03.31 제2형 당뇨병에서 합병증의 발생과 예방, 박용수, 경희의료원
- 2010.10.01~2011.09.30 GenopalTM miRNA microarray system을 이용한 microRNAs 발현 탐색, 김계성, 미쯔비시레이온주식회사
- 2011.07.01~2012.06.30 CTC 전이 관련 단백질의 기능을 In Vivo 기능 분석 모델을 통해 규명, 김형범, 한국과학기술원
- 2011.01.01~2011.12.31 극지결빙방지물질을 이용한 면역세포 및 골수세포에서의 동결보관법의 개발, 백

두진, 한국해양과학기술원 부설극지연구소

- 2011.09.01~2012.08.31 쥐 신장에서 세관세포의 일차분리배양, 김근호, (주)프레제니우스메디칼케어
- 2011.10.01~2012.09.30 GenopalmiRNA microarray system을 이용한 microRNAs 발현 탐색, 김계성, 미쯔비시레이온주식회사
- 2012.02.01~2013.12.31 C형 간염 피험자에서 IL28B 및 ITPA 유전자형의 유병률에 관한 국제 역학 연구, 전대원, 한국엠에스디유한회사
- 2012.05.01~2013.06.30 급성 위궤양 모델에서 heparin이 위궤양 예방에 미치는 영향, 전대원, (주)종근당
- 2012.05.01~2013.04.30 자가반응적 장수 형질세포의 발생, 생존, 병적 기능의 원리, 윤지희, (재)한국연구재단
- 2012.05.01~2013.04.30 세포 표현형 발현의 연역적 연구를 위한 유전자 발현 모델연구, 김혜영, (재)한국연구재단
- 2012.05.01~2013.04.30 비알코올성 지방간 모델 확립과 병태생리 규명을 위한 다각적 접근 : 소포체 스트레스, 사립체 산화자극 및 신생혈관 생성이 비알코올성 지방간 발생에 미치는 기전 연구, 전대원, (재)한국연구재단
- 2012.05.01~2013.04.30 동맥경화증 지표에 혈청 호모시스테인과 유전자-식이상호작용이 미치는 영향 : 지역사회 코호트 연구, 김현자, (재)한국연구재단
- 2012.05.01~2013.04.30 형질세포 분화와 생존에서 Egr-1 의존적 신호의 역할, 장은경, (재)한국연구재단
- 2012.05.01~2013.04.30 MALDI 이미지를 이용한 제2형 당뇨병 대기관 대사체 분석, 박용수, 한독약품
- 2012.04.01~2013.03.31 스틸렌이 장염증 모델에서 장투과에 미치는 영향, 전대원, 동아제약(주)
- 2012.06.01~2013.05.31 미세환경을 조절하는 신물질 및 microRNA를 이용한 심장조직 재생 기술 개발, 김형범, 가톨릭대학교 산학협력단
- 2012.04.01~2013.03.31 제2형 당뇨병에서 합병증의 발생과 예방, 박용수, 경희의료원
- 2012.08.07~2013.08.07 고지혈증 치료제 약리 효과 시험, 전대원, 한서 엠.에프.씨
- 2012.08.01~2013.07.31 F-18 NaF bone PET의 임상적 이용에 관한 연구, 최윤영, (주)듀캠바이오
- 2012.09.01~2013.08.31 icarriin의 비알코올성 지방간 발생 억제 및 치료 효능에 관한 연구, 전대원, (주)유한양행
- 2012.04.01~2013.03.31 제2형 당뇨병에서 합병증의 발생과 예방, 박용수, 경희의료원
- 2012.04.01~2013.03.31 주요 지역사회 감염의 표준 치료 지침 개발, 배현주, (사)삼성생명공익재단삼성서울병원