서울대학교병원
의생명연구원 뉴스레터
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE NEWSLETTER

발행인: 방영주 편집인 : 성문우 발행일 2015년 3월 20일(제6호)

한국뇌연구원 MOU 체결 – 뇌질환 연구 활성화

우리 병원과 한국뇌연구원(KBRI, 원장 서유헌)은 지난 2월 11일 서울대학교병원장, 의생명연구원장 및 한국뇌연구원장 등이 참석한 가운데 뇌질환 연구 활성화를 위한 업무협약(MOU)를 체결하였다.

이번 업무 협약 체결을 계기로 뇌은행 관련 정보·기술 및 뇌조직의 교환이 가능할 것으로 기대되며 뇌조직을 이용한 발달 장애 및 퇴행성 뇌질환 등의 연구에 있어서 상호 협력이 가능할 전망이다.





서울대학교병원, AAALAC 재인증 획득

서울대학교병원 의생명연구원(원장 방영주)은 세계적 실험동물관리 인증기관인 국제실험동물관리평가인증협회(AAALAC International)로 부터 '완전인증'(FULL ACCREDITATION)을 획득했다.

AAALAC 인증은 동물실험 분야 최고 권위의 국제인증으로, 의생명연구원은 지난 2007년 7월 최초 인증 이후 올해 3번째 재인증을 받으며, 국제 기준에 부합하는 세계적 실험동물 관리 수준을 입증했다.

이번 재인증을 위해 2013년 3월 현장평가를 진행한 실사단은 동물실험시설에 대한 서류, 실험동물의 복지 및 관리 등을 살펴보고 의생명연구원의 실험동물 관리가 세계 최고 수준이라고 평가했다.

의생명연구원은 지난 2012년 식품의약품안전처에서 인증하는 '제1호 우수동물실험시설'로 지정받아 국내 실험동물관리에서 선도적 역할을 수행하고 있다.

방영주 원장은 "서울대학교병원 의생명원구원은 실험동물의 복지향상 및 체계적 개체관리를 위해 지속적으로 노력하겠다" 고 말했다.

한국생명공학연구원 협력 연구 교류 워크숍

제1차 및 제2차 한국생명공학연구원 협력 연구 교류 워크숍이 각 2014년 12월 19일에는 서울대학교병원에서 , 2015년 1월 15일에는 한국생명공학연구원에서 개최되었다.
워크숍에서는 유전체의 생명정보학적 분석과 임상의과학정보 인프라 구축 등 다양한 주제로 발표가 진행되었으며 해당 교류는 2014년 6월에 체결된 MOU의 일환으로 추후에도 지속적으로 교류를 할 예정이다.



서울대학교병원 학술상 및 함춘창의논문상 시상

지난 1월 23일 서울대학교 의과대학 대강당에서 열린 의과대학 전체교수회의에서 서울대학교병원 학술상 시상식과 함춘창의논문상 시상식이 진행되었다.
'학술상'은 우수한 논문 발표를 통해 국내외 의학수준을 선도하고 서울대학교 의과대학 및 본원의 위상과 명예를 높이는데 기여한 우수연구자를 포상하여 연구의욕을 고취하고자 실시하고 있으며 선정기준은 전년도 연간 개인별 Seoul Factor 합계점수 상위순서로 결정된다. 2014년도에는 지석영상에 영상의학과 이정민 교수, 심호섭상에 신경외과 정천기 교수, 안과 박기호 교수, 혈액종양내과 임석아 교수가 선정된 것을 비롯하여, 명주완상에는 혈액종양내과 김동완 교수, 정형외과 이명철 교수, 소아병리과 강경훈 교수, 가정의학과 조비룡 교수, 의학과 윤영호 교수가 선정됐으며, 젊은연구자상에는 미생물학교실 석승혁 교수, 혈액종양내과 김범석 교수가 선정됐다.
'함춘창의논문상'은 서울대학교병원이나 의과 대학 명의로 출판된 SCI 논문 중에서 인용지수(Impact Factor)가 20이상인 원저논문의 제1저자나 교신저자에게 수여하는 포상으로 모두 3명의 연구자가 수상하였다. 혈액종양내과 방영주 교수는 LANCET Oncology(24.725)에, 의학과 한서경 교수는 JAMA(30.387)에 류마티스내과 이은봉 교수는 NEJM(54.420)에 제1저자로 논문을 게재하였다.





2014년도 연구비 수주 실적

단위 : 천원

연도	원내		정부		위탁		합계	
	연구비	과제	연구비	과제	연구비	과제	연구비	과제
2012	2,930,000	170	30,391,977	211	34,337,851	448	67,659,829	829
2013	3,081,000	181	30,734,303	239	38,820,543	500	72,635,846	920
2014	3,627,000	146	30,432,264	238	45,656,130	565	79,715,395	949

2014년도에 의생명연구원에서 수주한 연구비 실적이 집계되었다. 원내 연구과제는 작년 대비 과제수가 19%감소하였으나, 이는 일반연구과제의 연구비가 1,000만원에서 1,500만원으로 증가함에 따른 것이며 코호트 연구과제의 시행으로 연구비는 18% 증가하였다. 정부연구과제는 큰 변화가 없으나 국가임상시험사업단이(17억 규모) 2013년도에 종료되어 연구비가 다소 감소하였다. 위탁연구과제는 연구비와 연구과제 수가 각각 18%, 13% 증가하여 총 연구비 및 연구과제 수를 견인하는 역할을 하였다.

3D 프린터 및 스캐너 도입

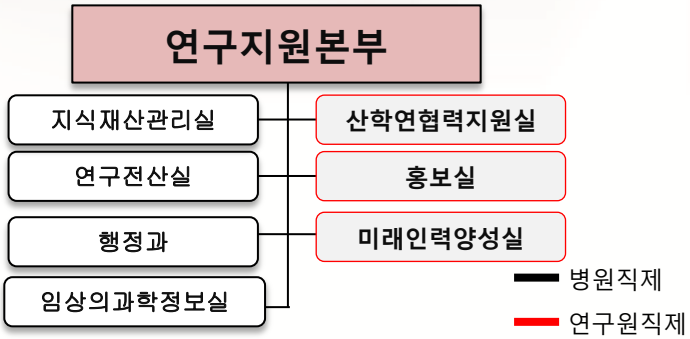


의학연구혁신센터 개소와 함께 새로이 생길 디자인스튜디오/기계공작실(Design Studio / Machine Shop)의 장비로 3D프린터와 3D스캐너가 지난 12월 도입되었다.
3D 프린터 기술은 혁신적인 의료기술 개발과 미래 의료 환경의 변화를 주도할 수 있을 것으로 기대되는 바, 의생명연구원에서도 이를 활용하여 임상 응용을 활성화하고 기반기술 개발을 주도할 것으로 예상된다.
지난 2월 12일에는 어린이병원 의공학과 회의실에서 약 45명이 참여한 가운데 도입 장비를 소개하고 장비 사용을 교육을 하였다. 다음 교육은 의생명연구원의 이전 작업을 마친 후 계최될 예정이다.

2015년도 연구활동경비 시행

의생명연구원에서는 서울대학교병원의 의학발전에 기여하고 적극적인 연구활동을 수행중인 연구자의 연구활동을 지원하기 위해 2014년부터 연구활동경비 지원 사업을 시행하고 있다.
연구활동경비는 2014년도에 납입된 연구과제의 간접비 총액의 10%, 중앙경비로 납입한 위탁연구과제의 잔여연구비의 50%, 2014년도 매입세액 공제액의 30%를 더하여 산정하게 되며 산정 내역은 추후 개별 안내될 예정이다.
CRIS에서 연구비 지급 신청서를 작성하여 사용할 수 있으며 2016년 2월 29일까지 사용가능하고 인건비, 인센티브 항목은 지급이 불가능하므로 신청 시 주의가 필요하다.

임상의과학정보실 직제 신설



지난 1월 2일 의생명연구원 연구지원본부 산하에 임상의과학정보실이 신설되었다.

임상의과학정보실은 의료정보와 의과학 연구 데이터를 체계적으로 수집 및 저장하여 연구 자원화 함으로써 보건의료 빅데이터 허브로서의 역할을 수행할 예정이다.

의생명연구원 송년회



의생명연구원에서는 지난 2014년 12월 17일에 교직원과 연구원, 협력회사 직원 250여명이 참석한 가운데 송년회를 개최하였다.

방영주 연구원장은 송년회 인사말을 통해 연구원 가족의 노고를 치하하며 앞으로 우리의 과제인 의학연구혁신센터 건립을 통한 연구인프라 확장과 연구중심병원의 성공적인 추진을 위해 최선을 다할 것을 당부하였다.

송년회는 1부 연구원 우수논문상 시상식, 2부 레크레이션, 3부 만찬의 순서로 진행되었다. 성형외과 연구원의 카운터 테너 공연과 임상시험센터 직원의 바이올린 및 피아노 협주로 송년회 분위기가 무르익었으며, '풍선나르기', '콜라마시기' 등 게임을 함께하며 연구원 가족들은 한마음이 되었다. 이어서 행운권 추첨과 만찬의 순으로 2014년 한 해를 마무리 하였다.

의생명연구원 시무식

의생명연구원 1층 직원식당에서 교직원과 연구원 150여명이 모인 가운데 새해를 맞이하여 시무식을 진행하였다. 이날 방영주 연구원장은 을미년을 맞이하여 양띠인 직원들과 함께 케이크 커팅식을 가졌다.



