SCI-C NEWSLETTER Vol.12 October 2018

SCI C

HIGHLIGHTS

ALYND — 연세의료원 의과학연구처 연구개발자문센터

SALT PLUS — 성공적인 신약개발을 위한 다학제적 자문서비스

e-CASE — 임상시험 전자 증례 기록 및 자료 관리 시스템

1 미래 맞춤형 모델동물개발 연구사업단(CMHD) 통해 개발된 질환모델마우스 분양

- 식품의약품안전평가원 질환모델동물 분양 안내 브로슈어 ▶
- 질환모델동물 목록 게시판 ▶

2 심혈관제품 유효성평가센터(CPEC) ▶

연세대학교 심혈관제품 유효성평가센터 (심혈관질환 T2B 기반구축센터, 센터장 장양수 교수)는 심혈관 질환 관련 의료제품에 대한 GLP 수준의 유효성평가를 제공하는 국가지정 유효성평가 센터로서 2010년부터 120여건의 소형동물 및 중대형동물 평가모델을 보유하고 있으며 첨단영상기기를 바탕으로 고난이도의 수요자맞춤 질환특화 평가모델을 활용한 유효성평가를 제공하여 의료제품의 글로벌 산업화에 앞장서고 있다.

3 SALT PLUS, 성공적인 신약개발을 위한 다학제적 자문서비스 ▶

'SALT PLUS'는 연세의료원이 보유한 의료정보, 연구 지식 및 경험, 시설 인프라를 기반으로 목표시장 특성분석(TMP, Target Market Profile), 임상개발전략(CDP, Clinical Development Plan), 수립과 임상시험설계(PED, Protocol Eligibility Design) 지원 및 중개연구-초기임상시험 연구를 수행하는 산학병간 연구 협력 매개 프로그램이다.

4 국가지정 관절 면역질환 의료제품 유효성 평가센터(CAID) ▶

근골격계 및 결합조직 질환의 대표 질환인 관절염과 자가면역질환의 유효성 평가를 위한 전임상 동물 모델을 구축하고 있으며, GLP 수준의 실험동물실을 보유하여 각 질환의 치료 후보물질에 대한 글로벌 수준의 유효성 평가 서비스를 시행하고 있다.

5 국가지정 소화기질환 의료제품 유효성평가 서비스센터(NCEED) ▶

소화기관련 양성 악성 기능성질환과 관련 GLP 수준의 유효성 평가 시스템과 질환 특화모델 개발을 통해 총 104종의 소화기질환 특화 모델을 확보하여 소동물에서 중대동물에 이르는 국내 최고의 전문성 있는 GLP 수준의 유효성 평가 서비스를 시행하고 있다.

SEVERANCE HOSPITAL, GANGNAM SEVERANCE HOSPITAL — NEWS FROM HOSPITAL

1. 세브란스 신경외과 · KAIST 연구팀 '교모세포종' 발병 부위 발견 ▶
2. 세브란스병원 심장내과 교수팀 · 분당차병원 심장내과 교수팀, 심방세동 환자 혈압에 따른 합병증 예방 연구 진행 ▶
3. 연세대학교 생명공학과 공동 연구팀 · 의과대학 강훈철 교수 연구팀, 뇌신경질환 치료용 세포 배양 플랫폼 개발 ▶
4. 세브란스 심장혈관병원, '경피적 대동맥판막치환술' 200례 기록 ▶
5. 세브란스병원-동산병원 컨소시엄 구성, 8년간 총 186억 규모 공동연구 진행 ▶
6. 심혈관제품 유효성평가센터(CPEC), 메드트로닉코리아 주관 Fellowship training program 진행…산학병 연계 강화 ▶
7. 세브란스-서울아산-서울대, 연구중심병원 신규 과제 선정 ▶
8. 세브란스병원, 3D 프린팅 이용 의안 제작 기술 상용화 초읽기 ▶
9. 세브란스병원, '연구개발자문센터(ALYND)' 신설 ▶
10. 강남세브란스 대장항문외과 교수팀, 대장암 하이펙 요법 항암제 흡수율 연구 ▶
11. 강남세브란스 방사선종양학과 교수 연구팀, 유방암환자 방사선 차폐용 조끼 '볼러스' 자체개발 ▶
12. 강남세브란스 · 내분비내과 · 심장내과 소화기내과 교수 연구팀, 헬리코박터균-심혈관질환 연관성 규명 ▶
13. 강남세브란스병원, 암환자 위한 암예방정보센터 개소 ▶

NEWS FROM HOSPITAL — THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA SEOUL ST. MARY'S HOSPITAL

1. 서울성모병원 진단검사의학과 교수팀, AFIAS 간염진단 시스템 개발…B형 · C형 정확한 검출 가능 ▶
2. 가톨릭대 류마티스센터 조미라 교수팀 · 서울성모병원 장기이식센터 최종영 교수팀, 간이식 환자 면역상태 확인 가능한 '마커' 첫 발굴 ▶
3. 서울성모병원 선도형 면역질환융합연구사업단, 정밀의료&이식 심포지엄 개최…장기이식 정밀의학 도입에 박차 ▶
4. 서울성모병원-㈜랩지노믹스, 장기이식 거부반응 예측 분야 공동 연구개발 MOU ▶
5. 서울성모병원 가톨릭스마트헬스케어센터-휴먼스케이프, 블록체인 기반 환자 네트워크 활용한 환자데이터 공동연구 MOU ▶

INHA UNIVERSITY HOSPITAL — NEWS FROM HOSPITAL

1. 인하대 기계공학과 김기우 교수 연구팀, 새로운 인공 달팽이관 개발 가능성 제시 ▶
2. 인하대병원 의생명연구원, ㈜뷰노와 AI 진단기술 기반 연구협약 체결 ▶

SCI C | 세브란스병원 SEVERANCE HOSPITAL | 강남세브란스병원 GANGNAM SEVERANCE HOSPITAL | 가톨릭대학교 서울성모병원 THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA SEOUL ST. MARY'S HOSPITAL | 인하대병원 INHA UNIV. HOSPITAL

SCI-C 사무국: (03722) 서울시 서대문구 연세로 50-1 제중관 2층 연세의료원 임상시험 글로벌선도센터
TEL: +82-2-2228-0508 E-mail: saltplus@yuhs.ac Homepage: **www.sci-c.org**

위 발송주소로 부터 메일 수신을 더이상 원하지 않을 경우에는 [수신거부]를 클릭하십시오. 수신을 거부 하실 경우 향후 동일 주소에서 발송되는 모든 메일은 수신이 불가합니다.