

첨단의학연구원 소식

아주 매칭데이 & Dream Program 개최 (11/6)



Dream Program / 바이오 창업은 무엇이 달라야 하는가(ES인베스터 VC투자팀 문세영 팀장)

2019 BIO PLUS 참가 (11/12~13)



코엑스 그랜드볼룸홀 / 아주대학교병원 개방형실험실 구축사업 및 수혜기업 홍보

연구과제 공모

※ 자세한 사항은 그룹웨어 게시판 참조

과제명	지원 분야	기간(선상입력)
2019년도 환자중심 의료기술 최적화 연구사업 신규지원 대상과제 공고	- 의료기술 비교평가 전향연구 / 의료기술 비교평가 후향연구 - 의료기술 근거생성 전향연구 / 의료기술 근거생성 후향연구	2019.11.26(화) 18:00
2020년도 질병관리본부 신규 학술연구개발용역과제(R&D) 공고	- 감염병관리기술개발연구 / 미세면지 기인 질병대응연구 / 포스트게놈다부처유전체사업 - 국가보건의료연구인프라구축 / 만성병관리기술개발연구 / 형질분석연구	2019.11.26(화) 10:00
2019년도 제3차 바이오메디컬 글로벌 인재양성 사업 신규지원 대상과제 공고	- 보건의료 분야 글로벌 선도기관에서의 해외연수 또는 프로젝트 참여 등을 통한 글로벌 감각을 갖춘 융합형 고급인재 육성 - 단일기관형 / 컨소시엄형 지원가능	2019.12.02(월) 18:00
2020년도 과학기술정보통신부 기초연구사업 상반기 신규과제 공고	- 개인연구 : 우수연구(리더연구, 신진연구, 중견연구) 생애기본연구(생애첫연구, 기본연구, 제도약연구) - 집단연구 : 선도연구센터, 기초연구실 ※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기는 변동 가능 ※ 교육부 사업은 별도 안내 및 공고 예정	분야별 일정 상이 *세부내용 공고문 참조

행사소식

2019 제1회 아주의생명 리서치페어

Ajou Dreams Symposium

2019. 11. 27.(수) 13:00 ~ 16:10

아주대학교병원 B1층 제1소강당

PROGRAM

시간	내용	연자
13:00 ~ 13:30	등록 및 서명	
13:30 ~ 13:35	인사말(Opening)	장전엽 조교수 (개방형실험실 부단장)
SESSION 1 개방형실험실 수혜기업 - 아주대의료원 연계 공동연구		
13:35 ~ 13:50	지노바이오 - 중앙혈액내과	「가치의 시작, 고객의 Unmet Needs를 찾아서」 지노바이오 고석범 대표
13:50 ~ 14:05	젠센 - 류마티스내과	「고형암에서 순환암세포와 항암치료의 효과와의 관련성 분석」 중앙혈액내과 이현우 교수
14:05 ~ 14:20	젠센 - 류마티스내과	「세포 투과성 Peptide의 최적화 및 Efficacy test」 젠센 이성호 대표
14:20 ~ 14:35		「전신홍반 류푸스의 치료제로서의 톨라이수용체 억제제」 류마티스내과 서창희 교수
14:35 ~ 14:50	Group photo & Break time	
SESSION 2 산학협력을 통한 기술창업 사례		
14:50 ~ 15:10		「3차원 세포배양 지지체 기술 사업화」 ㈜나노팜텍 광종영 대표
15:10 ~ 15:30		「중증질환극복 플랫폼 개발」 ㈜아스트론 홍지만 대표
15:30 ~ 15:50		「연골 결손의 극복을 위한 차세대 인공연골젤의 개발」 정형외과 박도영 조교수
15:50 ~ 16:00		「개방형실험실 사업 소개」 김철호 교수 (첨단의학연구원 부원장, 개방형실험실 사업단장)
16:00 ~ 16:10	Closing Remark	

주관 | 아주대학교의료원 첨단의학연구원, HbIC, 아주대학교병원 개방형실험실, 후원 | KHIDI, 연구중심병원, 아주대학교 의과대학, 첨단의학연구원

제6회 아주대학교 의·약학 공동 심포지엄

빅데이터를 활용한 질환 연구 및 신약 개발

Disease Research and New Drug Development using Big Data

일시 | 2019. 11. 28.(목) 13:30 ~ 18:00

장소 | 아주대의료원 별관 B1 대강당

[PROGRAM]

시간	주제	연자	좌장 / 사회
13:00~13:30	참석자 등록		
13:30~13:35	개회사	박해심 원장 (아주대학교의료원 첨단의학연구원)	사회: 장재락 교수 (아주대 의과대학)
13:35~13:40	인사말	박형주 총장 (아주대)	
13:40~13:45	환영사	오영택 학장 (아주대 의과대학) 이범진 학장 (아주대 약학대학)	
13:45~14:00	기념사진 촬영		
Session 1 : 빅데이터를 이용한 뇌질환 연구			
14:00~14:35	퇴행성뇌질환 정밀 의료를 위한 데이터 플랫폼 구축 및 활용 ; Development and Application of Data Platform for Precision Medicine in Neurodegenerative diseases	손상준 교수 (아주대학교병원 정신건강의학과)	
14:35~15:10	빅데이터 기반 치매 발병에 대한 심혈관계 위험인자의 성별 차이 연구 ; Gender Differences in the Impact of Cardiovascular Risk Factors on Dementia Incidence Based on Big Data	정이숙 교수 (아주대 약학과)	좌장: 박상면 교수 (아주대 의과대학)
15:10~15:45	멀티오믹스 네트워크에 기반한 타겟유전자 순위화 ; Multi-omics Network based Target Gene Ranking and Beyond	신형정 교수 (아주대 융합시스템공학과)	
15:45~16:00	Coffee Break		
Session 2 : AI 와 신약 개발			
16:00~16:35	유전체 빅데이터 기반 AI 신약개발과 정밀의료 ; Genomic Big Data Based on AI 신약개발 & Precision Medicine	김태순 대표 (㈜ 스테카바이오)	
16:35~17:10	데이터, 정보학, 인공지능 및 시각화로 신약개발 시간/비용 단축 ; Accelerating Drug Discovery Using Data, IT, AI and Visualization	조성진 대표 (심플렉스(주))	좌장: 김홍표 교수 (아주대 약학대학)
17:10~17:45	신약개발 증진을 위한 컴퓨터를 이용한 약물설계에서의 인공지능과 빅데이터 적용 ; Application of Artificial Intelligence (AI) and Big Data for Computer-Aided Drug Design (CADD) to Enhance Drug Discovery	최선 교수 (이화여대 약학대학)	
17:45~18:00	맺음말	김병곤 교수 (아주대 의과대학)	

※ 의사평점 3점