

KDRA 제약·바이오 사업개발연구회

2023년도 제1회 제약·바이오헬스 통계포럼

- 정량적 데이터 기반 제약·바이오 최신 동향과 미래전략 -

소개자료

2023. 10.

▶ 주최



한국신약개발연구조합
Korea Drug Research Association



국가임상시험지원재단
Korea National Enterprise for Clinical Trials

▶ 주관



한국신약개발연구조합 산하

제약·바이오 사업개발연구회
Korea Business Development Professional's Group

▶ 협력기관



제약산업전략연구원
Pharmaceutical Strategy Institute



한국특허기술진흥원
Korea Institute of Intellectual Property Promotion



KDRA 제약·바이오 사업개발연구회

2023년도 제1회 제약·바이오헬스 통계포럼

- 정량적 데이터 기반 제약·바이오 최신 동향과 미래전략 -

2023. 11. 14(화) 10:30-12:00 / 서울 코엑스 1층 B홀 내 Seminar A

I 추진 배경 및 목적

- 전 세계적으로 제약·바이오분야 신약개발 등 연구개발 생산성 제고와 헬스케어 패러다임 변화에 능동적 대응을 위해 전략적 제휴 및 오픈이노베이션이 활발해지고 있는 가운데 임상 단계에서 성과 예측이 가능하고 시장성공 가능성이 높은 유망기술, 플랫폼, 전략적 파트너십 확대 및 선점을 위한 산업의 관심이 폭발적으로 증대되고 있음.
- 국내 바이오헬스산업계도 글로벌 제약·바이오 시장에서 선도를 선점하고 경쟁우위를 확보하기 위해 활발한 연구개발 활동과 적극적인 오픈이노베이션 활동을 펼치고 있으며, 정부에서도 바이오산업을 제2의 반도체산업 수준으로 육성하겠다는 의지와 함께 2027년까지 글로벌 블록버스터급 신약 2개 창출, 글로벌 50대 제약기업 3곳 육성, 의약품 수출 2배 달성 등을 통해 글로벌 제약·바이오 6대 강국에 진입을 목표로 하는 등 제약·바이오를 중심으로 바이오헬스산업의 전 주기 혁신 생태계 조성 계획이 본격 추진되고 있음.
- 국내 바이오헬스산업이 신약개발 등 혁신을 통한 글로벌 경쟁우위 확보를 위해서는 급변하는 기술환경, 시장환경, 규제환경, 경쟁환경 등 제약, 바이오를 둘러싼 다양한 환경 변화에 대한 이해를 바탕으로 현재의 국내 혁신역량과 보유 파이프라인 규모의 한계 극복을 위한 고유의 혁신역량 확보 모델 구축과 이를 위한 고도화된 실행전략이 요구됨.
- 이에 정량적 데이터를 기반으로 바이오헬스산업을 둘러싼 시장, 기술·특허, 라이선싱·M&A 등 오픈이노베이션, 임상 등 각 분야별 현황에 대한 최신 동향과 향후 전개될 다양한 현상에 대한 업데이트된 내용을 공유하고자 2019년도부터 '정량적 데이터 기반 제약·바이오 최신 동향과 미래전략을 주제로' "제약·바이오헬스 통계포럼"을 정례화하여 개최함으로써 미래 예측을 통해 국내 바이오헬스산업의 글로벌 혁신성장을 위한 전략 수립에 일조코자 함.

II 개최 개요

- 1) 행사명 : 2023년도 제1회 제약·바이오헬스 통계포럼
※ 연계행사 : 2023년도 제2회 제약·바이오 사업개발 전략포럼
 - 2) 주제 : 정량적 데이터 기반 제약·바이오 동향과 미래전략
 - 3) 일시 : 2023년 11월 14일(화) 10:30-12:00
 - 4) 장소 : 서울 코엑스 1층 B홀 내 Seminar A
 - 5) 주최 : 한국신약개발연구조합, 국가임상시험지원재단
 - 6) 주관 : KDRA 제약·바이오 사업개발연구회
 - 7) 협력기관 : 제약산업전략연구원, 한국특허기술진흥원, 인트라링크스
 - 8) 후원 : (주)경연전람
 - 9) 참가대상 : 한국신약개발연구조합 회원사, K-BD Group 회원사, 제약·바이오기업, 벤처·스타트업 기업, 대학, 연구기관, 의료기관 등 관계자
 - 10) 참가비 : 무료
 - 11) 한국신약개발연구조합 연계행사 안내
 - 2023년도 제2회 제약·바이오 사업개발 전략포럼
 - 일시 : 2023. 11. 14(화) 13:00-17:30
 - 장소 : 코엑스 1층 B홀 내 Seminar A
 - 2023년도 제2회 유망 바이오벤처·스타트업 투자포럼
 - 일시 : 2023. 11. 16(목) 10:30-16:00
 - 장소 : 코엑스 1층 B홀 내 Seminar A
 - 2023년도 연구개발중심 우량 제약·바이오기업 IR (IPIR 2023)
 - 일시 : 2023. 11. 16(목) 10:30-16:00
 - 장소 : 코엑스 1층 B홀 내 Seminar B
 - "KOREA LIFE SCIENCE WEEK 2023" 연계 「KDRA 바이오 혁신기업 공동홍보관/포스터존」
 - 일시 : 2023. 11. 14(화)~16(목) 3일 간, 10:00-17:00
 - 장소 : 코엑스 1층 B홀
- ※ 각 행사에 대한 자세한 내용은 추후 별도 안내 예정입니다.

Ⅲ 프로그램

※ 사회/진행 : 한국신약개발연구조합 조헌제 본부장

시 간	주 제	연 사
10:00-10:30	등록 및 개막식	
10:30-12:00	2023년도 제1회 제약·바이오헬스 통계포럼 - 주제 : 정량적 데이터 기반 제약·바이오 최신 동향과 미래전략	
10:30-10:40	인 사 말	이재현 연구회장 성균관대학교 약학대학
	축 사	여재천 상근이사 한국신약개발연구조합
10:40-11:00	【주제 1】 제약·바이오산업의 국내외 시장동향 및 전망	정윤택 대표 제약산업전략연구원
11:00-11:20	【주제 2】 국내외 임상시험 최신 동향 및 전망	강령우 센터장 국가임상시험지원재단
11:20-11:40	【주제 3】 특허분류체계를 활용한 보건산업 신기술 동향	송영훈 팀장 한국특허기술진흥원
11:40-12:00	【주제 4】 국내외 제약·바이오 M&A 및 라이선싱 딜 주요 동향 및 전망	박성환 이사 인트라링크스
12:00-13:00	Lunch	
13:00-17:30	2023년도 제2회 제약·바이오 사업개발 전략포럼 - 주제 : 바이오헬스 신규 모달리티 확보를 위한 오픈이노베이션 전략	
17:30	폐 회	

※ 프로그램은 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

IV 주제별 소개

주제 1

제약·바이오산업의 국내외 시장동향 및 전망

■ 개요

제약바이오산업의 현황과 미래를 전망하기 위해서는 중장기적인 거시적인 관점인 정치, 사회, 경제, 기술 등에 대한 메가 트렌드와 국내외 시장 등에 대하여 동향에 대한 부분에 대하여 살펴보고 이를 기반으로 미래 발전을 탐색해 보고자 한다.

■ 주요내용

- 글로벌 메가 트렌드
- 국내외 시장 동향
- 국내외 정책 동향
- 국내외 연구개발 동향

주제 2

국내외 임상시험 최신 동향 및 전망

■ 개요

글로벌 경기 침체와 금리인상에 따른 투자 부진으로 임상시험 시장은 위축되고 있다. 국내외 국내외 제약시장 및 임상시험 최신 동향을 살펴보고, 환경변화에 따른 전망을 살펴보고자 한다.

■ 주요내용

- 글로벌 제약시장 현황
- 글로벌 임상시험 현황
- 국내 제약시장 현황
- 국내 임상시험 현황

주제 3

특허분류체계를 활용한 보건산업 신기술 동향

■ 개요

4차 산업 특허분류와 보건산업의 분류체계를 활용한 보건의료 분야의 신기술에 대한 정량적 특허 동향을 통한 보건산업 분야의 특허 동향을 살펴보고 향후 특허 전략의 수립에 도움을 주고자 한다.

■ 주요내용

- 특허의 4차 산업 분류 코드 소개
- 4차산업 분류와 보건의료 분류와의 코드 결합 소개
- 보건의료 기술분야의 4차 산업이 적용된 특허 동향 소개

■ 개요

2023년 1월 제약·바이오 기업들은 상저하고(上低下高)로 얼어붙은 제약·바이오 투자시장이 하반기에는 회복반등 할 것으로 기대하고 있었으나 지속적인 투자심리 위축과 조달금리의 상승, 계속되는 지정학적 위기를 직면하고 있다. 올 3분기까지의 국내외 제약/바이오/헬스케어 분야의 M&A 및 라이선싱 거래의 주요 트렌드를 살펴보고, 남은 4분기 및 2024년을 전망해본다.

■ 주요내용

- 2023 1~3분기 Deal Trend
- 2023년 4분기 및 2024년 Deal Outlook

V 연사 소개

주제 1

제약산업전략연구원 정윤택 대표



정윤택 박사는 서강대학교 유기합성 석사 및 고려대학교 과학기술관리학(정책) 박사학위를 취득하였다. 종근당 개발부와 CJ(주) 법무팀에서 제약분야의 특허과장 등 10년의 기업 경력이 있으며, 한국보건산업진흥원에서 제약산업지원단장 등 약 10년 간 역임하며 제약산업육성법 제정 등 산업진흥에 기여하였다. 현재 제약산업전략연구원의 대표이사겸 원장으로 재직 중으로 중앙대학교 제약산업학과 객원교수, 연세대학교 약학대학 제약산업학 겸임교수로 활동하고 있다. 주요 관심 및 전공분야는 제약분야의 기술라이센싱, 기술혁신, 해외진출 및 기술/특허전략수립 등이다.

주제 2

국가임상시험지원센터 강령우 센터장



강령우 박사는 연세대학교 졸업 후 동 대학원에서 박사학위를 받은 후, 현재 국가임상시험지원재단(KoNECT) 정책연구센터 센터장으로 재직 중이다. 국내외 신약개발 및 임상시험 관련 정책개발 및 미래전략 업무를 총괄하고 있다.

주제 3

한국특허기술진흥원 송영훈 팀장



송영훈 그룹장은 건국대학교에서 박사학위를 받았으며, 한국특허기술진흥원에서 특허/3P 분석, IP R&D 컨설팅, 특허침해 및 무효자료 조사 등의 특허 분석을 통한 지재산 기반 연구개발 및 기술사업화 컨설팅을 주로 진행하고 있다. 송영훈 그룹장은 바이오헬스기업의 글로벌 진출을 위한 특허기반 정보시스템 구축(KOBICS) 사업, 전통지식 DB 구축사업에 참여하였으며, 서울지식재산센터 IP경영자문단, 지식경제부 지식경제 기술혁신 평가단 위원, 서울바이오허브의 지식공동체 전문위원으로 활동하고 있다.

주제 4

인트라링크스 박성환 이사



박성환 이사는 싱가포르와 필리핀에서 UBS은행 외환선물 리서치, 마케팅, 기획 업무를 담당하였다. De La Salle University 재무금융학과를 졸업하고 KAIST 바이오혁신경영전문대학원에서 MBA 과정 중이며, 2018년부터 제약/바이오 등 주요 산업의 가치 평가 및 인수 합병을 위한 실사, 투자유치 등 보안과 협업이 필요한 업무에 사용되는 가상데이터룸의 글로벌 선도 기업인 인트라링크스 한국지사 기업영업을 총괄하고 있다.

개최장소 약도 및 교통편

■ 서울 코엑스 1층 B홀 내 Seminar A
 ※ 서울특별시 강남구 영동대로 513



1. 지하철 이용 시

: 2호선 삼성역(5, 6번 출구), 9호선 봉은사역(7번 출구) 하차 → 코엑스 지하로 바로 연결

2. 버스 이용 시

: 143, 146, 301, 341, 360, 361, 401, 460, 730, 2413, 2415, 3217, 3411, 3412, 3414, 3415, 4318, 4419, 4428, 강남 01/16, 41 이용 → 삼성역, 무역센터에서 하차

3. 주차 안내

- 최초 30분 2,400원 / 15분당 1,200원 / 1일 10시간 초과 주차 시 48,000원
- 코엑스 주차관리사무소 (주)글로벌피엠코 (COEX 1층 Hall A1 옆 로비와 루(Lu:) 사이 위치)
 : 주차권 판매(Tel. 6002-7130), 전시장 주차업무(Tel. 6000-7514)