보도시점 2026. 11. 13.(금) 배포 2026. 11. 13.(금) 09:30

감염병 치료제 연구 가속화를 위한 다부처 성과 교류회 개최

- 질병관리청, 보건복지부, 과학기술정보통신부 주관 바이러스 감염병 치료제 개발연구 주요 결과 및 계획 공유
- 연구성과 활용·확산 및 연구역량 결집을 위한 부처 간 협력 방안 논의

질병관리청(청장 임승관) **국립보건연구원**(원장 남재환)은 보건복지부, 과학기술정보통신부와 공동으로 바이러스 감염병 공동 대응을 위한 연구협력 강화와 향후 발전 방향을 주제로「다부처 감염병 치료제 R&D 성과교류 심포지엄」을 개최한다.

< 성과교류회 개요>

▶ (일시·장소) '26. 11. 13.(금), 09:30 ~ 16:30, 서울(양재 엘타워)
▶ (참석자) 바이러스 감염병 연구사업 주관부처 연구책임자 등 60여 명
▶ (주요 내용) 각 부처 감염병 치료제 주요 연구결과 발표 및 R&D 발전 방향 논의

국립보건연구원은 감염병 연구를 추진하는 부처 및 민간과 함께 2024년부터 국가 바이러스 감염병 연구사업의 주요 성과를 공유하고 향후 연계·협력 방안을 논의하기 위한 장을 마련하고 있다.

이번 심포지엄은 ▲감염병 치료제 발굴 최신 선도기술 소개 ▲mRNA 등 항체 치료제 연구, ▲병합 치료제 연구, ▲저분자화합물 치료제 연구 등 4개 주제로 구성되어 있다.

첫 번째 세션에서는 AI 활용 항원·항체 디자인, 데이터 기반의 약물 신속 스크리닝 등의 최신 선도기술을 발표하고, 국내 감염병 AI 기술의 현황과 향후 방향을 전반적으로 소개한다.

두 번째 세션에서는 최근 부각되고 있는 mRNA 기술 기반의 항체치료물질 개발 기술, 영장류 비임상 평가 현황 연구 등이 발표된다. 세 번째 세션에서는 중증호흡기 바이러스를 제어하는 병합 치료제 발굴 연구가 소개되고, 이어서 저분자 화합물 치료제 분야에서는 고효율 핵산치료제 발굴, 국제협력을 통한 화합물 치료제 발굴 연구결과가 발표된다.

마지막으로 감염병 치료제 역량 확보와 발전을 위한 국가 R&D의 미래 방향을 주제로 부처별 연구성과와 기술을 연계하고 국가 감염병 연구를 발전시키기 위한 방안을 논의한다.

질병관리청 국립보건연구원 남재환 원장은 “앞으로도 감염병 연구기관 간 연구 시너지를 창출할 수 있는 실효적인 성과교류의 장을 지속하여, 공동연구 활성화를 견인하고, 국가 보건안보 확립을 목표로 구체적인 연구성과가 만들어질 수 있도록 파트너십을 강화하겠다” 라고 밝혔다.

<붙임> 「다부처 감염병 치료제 R&D 성과교류 심포지엄 개최」 개요
<별첨> 「바이러스 감염병 치료제 개발연구 및 협력 현황」 심포지엄 발표자료

담당 부서	국립보건연구원 신종바이러스매개체연구과	책임자	과 장	김경창 (043-719-8490)
		담당자	연구관	이정수 (043-719-8497)

붙임 **「다부처 감염병 치료제 R&D 성과교류 심포지엄」 프로그램**

○ **(일시)** ‘26.11.13.(금), 09:30~16:30

○ **(장소)** 엘타워(서울 양재)

○ **(목적)** 부처별 감염병 치료제 주요 연구결과 발표 및 사업 간 연계협력 방안 논의

○ **(프로그램)** (진행) 이정수 연구관

09:30	**등 록**	
10:00	**인사말**	질병관리청 국립보건연구원 이주연 센터장
<신기술>		
10:10	바이러스 감염병 치료제 개발연구 및 협력 현황	국립감염병연구소 김현주 연구관
10:35	오가노이드동향 및 NAMs 규제과학의 발전 방향	한국바이오의약품협회 최정민 이사
11:00	AI 기반 바이러스 감염병 치료제 발굴 기술 및 사례	히츠 이준성 연구원
11:25	**점심**	
<항체 치료제>		
13:00	메르스 항체치료제의 IND 진입을 위한 통합 비임상 연구 및 안전성 평가기술 확보	국가독성과학연구소 임완중 박사
13:25	mRNA 기반 감염병 치료제 최신기술 및 연구 동향	한국생명공학연구원 차현주 박사
<병합 치료제>		
13:50	중증호흡기 바이러스 제어를 위한 병합치료제 개발	고려대학교 김기순 교수
14:15	**휴식**	
<저분자 화합물>		
14:35	고효율 AuX-ASO 시스템 활용 코로나19 치료제 개발	엔이에스바이오테크 이강석 대표
15:00	HTS 기반 항바이러스 치료제 개발 및 AI 활용 플랫폼 구축	한국화학연구원 한수봉 본부장
15:25	장기지속형 단회투여 항인플루엔자 치료제 개발	서울대학교 이연 교수
15:50	**휴식**	
16:00	**종합토의** (부처사업 간 성과, 기술 연계강화 및 국가 감염병 연구 발전방안 논의)	(좌장) 국립보건연구원 김경창 과장
16:25	**맺음말**	보건복지부, 과학기술정보통신부

※ 행사당일 발표자 및 현장사정에 따라 발표순서 변경될 수 있음