

2025
ONE HEALTH
항생제 내성
국제 심포지엄

사전등록
2025. 10. 20. ~ 11. 14.



| 일 시 | 2025년 11월 18일 (화) ~ 11월 19일 (수)
| 장 소 | 나인트리 프리미어 로카우스 호텔 서울 용산
| 주 관 | 질병관리청 국립보건연구원

DAY 1 (11. 18. Tue)		
09:00 - 09:30	참가자 접수 및 등록	
09:30 - 10:00	개회사 축사	김원호 국립보건연구원장 임승관 질병관리청장
[Session I] 원헬스적 항생제 내성 극복을 위한 세계적 협력		좌장 : 전병화 교수 (미네소타대학교)
10:00 - 11:40	WHO의 원헬스 AMR 대응 및 국제협력	Dr. Jorge Matheu Alvarez (WHO)
	파트너십을 통한 국제적 AMR 대응	Dr. Nimesh Poudyal (IVI)
	항생제 내성 대응을 위한 한국의 원헬스 접근	이화영 교수 (가톨릭대학교)
	항생제 내성(AMR) 통합 감시를 위한 국제 협력의 성과와 과제	정율원 교수 (단국대학교)
11:40 - 13:00	점심식사	
[Session II] 원헬스 관점의 항생제 내성 전파 연구		좌장 : 정석훈 교수 (연세대학교)
13:00 - 13:25	[특별강연] 원헬스 측면의 항생제 내성 전파	Dr. Motoyuki Sugai (NIID)
13:25 - 14:40	병원 내 항생제 내성 전파 및 병원 간 전파 차단 연구	이승순 교수 (한림대학교)
	가축산업 매개 항생제 내성 전파 차단 연구	이영주 교수 (경북대학교)
	미생물 오믹스 및 생물정보학 기반 환경에서의 항생제 내성 전파 연구	차창준 교수 (중앙대학교)
14:40 - 14:55	휴식시간	
[Session III] 항생제 내성 대응을 위한 다양한 접근 I		좌장 : 이주연 센터장 (국립보건연구원)
14:55 - 15:20	[특별강연] AMR 통합감시를 위한 싱가포르의 One Health 접근	Prof. Oon Tek Ng (CDA)
15:20 - 16:35	항생제 적정사용 유도를 통한 내성 대응 연구	권기태 교수 (경북대학교)
	항생제 내성 백신 개발 동향	곽우리 교수 (가톨릭대학교)
	천연 항균펩타이드 모방 양친매성 화합물을 이용한 내성균 억제	방정규 박사 (한국기초과학지원연구원)
16:35 - 16:50	휴식시간	
[Session IV] 항생제 내성 대응을 위한 다양한 접근 II		좌장 : 권기태 교수 (경북대학교)
16:50 - 18:05	항생제 사용이 불가능한 세균성 감염질환에서의 박테리오파지 치료법	전병화 교수 (미네소타대학교)
	장 마이크로바이옴을 이용한 항생제 내성균 제어	김희남 교수 (고려대학교)
	외막 생성 억제를 통한 다제내성균 제어 신규 항생제 개발	염진기 교수 (서울대학교)
18:05 - 18:10	맺음말	정영기 국립감염병연구소장

DAY 2 (11. 19. Wed)		
09:00 - 09:30	참가자 접수 및 등록	
[Sessoin V] 원헬스 다분야 공동협력 연구회 - 항생제 내성균 다분야 통합 실태조사의 현재와 미래 전략 논의		
09:30 - 10:50	[주제 발언]	진행 : 배송미 과장 (국립보건연구원)
	• 인체-동물-환경 분야 통합 실태조사 현황과 원헬스적 내성 전파 연구	김도균 교수 (연세대학교)
	[패널 토의]	설우준 교수 (중앙대학교)
	• 원헬스 기반 통합 실태조사 발전을 위한 제언	홍준성 교수 (신라대학교)
		김대위 교수 (전북대학교)
		서광원 교수 (충북대학교)
10:50 - 12:10	[주제 발언]	진행 : 채종찬 교수 (전북대학교)
	• 항생제 내성 실태조사 : 부처별 주요 전략	윤은정 연구관 (국립보건연구원)
	[패널 토의]	임숙경 연구관 (농림축산검역본부)
	• 다분야 내성 실태조사 및 연구협력 지속방안	한현자 연구관 (국립수산업과학원)
		신유나 연구관 (국립환경과학원)
12:10 - 12:20	폐회사	배송미 약제내성연구과장
12:20 - 14:00	교류 및 오찬	