



4th
ne

Health AMR International Symposium

2022.11.25.

코트야드 메리어트 서울 남대문 호텔



사전등록

2022.11.14.~11.23.

시간	주제	연사
- 9:00	등록	
개회		
9:00 - 9:10	환영사	권준욱 원장 (국립보건연구원)
세션 I 9:10 - 10:45		
One Health Antimicrobial resistance surveillance study - A global concern		
좌장 : 배현주 교수 (한양대학교 의과대학)		
9:10 - 9:30	Perspectives of the Tricycle protocol	Dr. Sergey EREMIN(ZOOM) (WHO, Switzerland)
9:30 - 9:50	International coordination of WHO CCs for better One Health AMR surveillance	Dr. Tim ECKMANN(S)(ZOOM) (Robert Koch Institute, Germany)
9:50 - 10:10	Implementation of Integrated Global Surveillance on ESBL-producing <i>E. coli</i> using a "One Health" Approach (Tricycle Project) in Indonesia, Challenge and Policy Recommendation	Dr. Nelly PUSPANDARI (Ministry of Health, Indonesia)
10:10 - 10:30	Perspectives of the multi-sectoral AMR surveillance in South Korea	윤은정 연구관 (KNIH, Korea)
10:30 - 10:45	세션 토론	연사 전체
세션 II 10:45 - 12:25		
One Health Antimicrobial resistance surveillance study - Consolidation in South Korea		
좌장 : 정석훈 교수 (연세대학교 의과대학)		
10:50 - 11:10	Multi-sectoral Surveillance study: <i>Enterobacterales</i>	김도균 교수 (연세대학교 의과대학)
11:10 - 11:30	Multi-sectoral Surveillance study: Gram-negative coccobacilli	채종찬 교수 (전북대학교 환경생명자원대학)
11:30 - 11:50	Multi-sectoral Surveillance study: Gram-positive cocci	윤장원 교수 (강원대학교 수의과대학)
11:50 - 12:10	Multi-sectoral Surveillance study: Metagenomics	설우준 교수 (중앙대학교 생명공학대학)
12:10 - 12:25	세션 토론	연사 전체
Lunch: 12:30 - 14:00		
세션 III 14:00 ~ 16:05 (20분 발표/5분 질의응답)		
New drug development to overcome the high rates of antimicrobial resistance		
좌장 : 이제철 교수 (경북대학교 의과대학) / 장희창 소장 (국립감염병연구소)		
14:00 - 14:25	New small molecule antimicrobial drug against drug resistant bacteria	이재호 과장 (레고켐바이오)
14:25 - 14:50	Endolysin-derived antimicrobial alternatives against drug resistant bacteria	전수연 센터장 (인트론바이오)
14:50 - 15:15	Development of antimicrobial peptides against multidrug-resistant gram-negative bacteria and their molecular mechanism underlying antiseptic activities	김양미 교수 (건국대학교 시스템생명공학과)
15:15 - 15:40	Microbiome-derived antimicrobial alternatives for drug-resistant bacteria	윤상선 교수 (연세대학교 의과대학)
15:40 - 16:05	Probiotics for drug resistant bacteria: an approach to overcome antibiotic resistance	김현범 교수 (단국대학교 생명자원학부)
폐회		
16:05 - 16:15	폐회사	정경태 센터장 (감염병연구소)