



질병관리청



수신 농림축산식품부장관(조류인플루엔자방역과장)
(경유)

제목 '20. 11월 발생 야생조류 H7N9형 조류인플루엔자 바이러스 유전자 분석 결과 공유

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 2020년 11월 전북 부안군 야생조류 분변에서 검출된 AI (H7N9)형 바이러스의 인체 감염관련 주요 유전자 변이 분석 결과를 공유하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

병원체 종류	계통명	분석결과
저병원성 조류인플루엔자 바이러스	A/wild bird feces/Korea/H296 /2020(H7N9)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인체 위험도에 관여하는 주요 유전자 변이 분석결과, 금번 H7N9 바이러스의 사람 수용체 친화도는 국내 야생 조류에서 검출되는 H7N9형의 변이와 유사하며, 특이적인 변이는 확인되지 않았음. ○ 항바이러스제에 대한 치료 효과는 기존의 H7N9형 바이러스와 유사할 것으로 추정됨.

* H7N9형 조류인플루엔자 바이러스의 유전자서열정보는 농림축산검역본부로부터 확보(11.18.)
끝.

질병관리청장



보건연구사 김지경 신종병원체분 석과장 전결 2020. 11. 25.
김은진

협조자

시행 신종병원체분석과-451 접수 조류인플루엔자방역과- (2020. 11. 25.)
6006

우 28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 감염병진단분 / http://kdca.go.kr
석국 신종병원체분석과

전화번호 043-719-8142 팩스번호 043-719-8229 / cckim75@korea.kr / 비공개(5)