대한민국 대전환
한국판뉴딜

식품의약품안전처

보도참고자료

배 포	2021. 7. 30.(금)
담당과	식품의약품안전평가원 종양항생약품과
과 장	김영림 (☎043-719-3051)
연구관	최경숙 (☎043-719-3052)

식약처, ‘코로나19 감염 동물모델 사례집’ 발간

- 코로나19 치료제 개발 비임상 효력시험에서 성공가능성 높일 것으로 기대 -

□ 식품의약품안전처(처장 김강립)는 코로나19 **국산 치료제 개발**에 **도움**을 주기 위해 동물모델을 활용한 효력시험 방법 등을 안내하는 **‘코로나19 감염 동물모델 사례집’**을 7월 30일 **발간**했습니다.

○ 사례집의 주요 내용은 ▲동물 효력시험 계획 시 고려사항 ▲종별 코로나19 감염 동물모델 ▲코로나19 동물모델을 이용해 수행한 국내 효력시험 사례 등입니다.

□ 이번 사례집에서는 **국내**에서 **수행 가능한 동물모델 시험**의 임상적 특징 등을 설명하고 결과 해석 시 유의사항 등을 안내했으며, 참고할 수 있는 논문 발표사례와 문헌 정보를 함께 제공했습니다.

○ 이에 따라 치료제 개발자는 동물 모델의 특징과 활용 사례를 참고해 개발하는 약물의 특성에 따라 적합한 동물 종을 선택하여 효력시험을 수행할 수 있습니다.

□ 식약처는 이번 사례집이 **동물모델을 이용한 효력시험의 시행착오를 줄이는 데 도움**이 될 것으로 기대하며, 앞으로도 **국산 코로나19 치료제 개발**에 **필요**한 **정보**를 지속적으로 **제공**하겠습니다.

※ 사례집은 식약처 누리집(http://mfds.go.kr) > 법령/자료 > 자료실 > 안내서/지침에서 확인