한국판뉴딜
대한민국 대전환

식품의약품안전처

보도참고자료

배 포	2020. 11. 20.(금)
담 당 과	식품의약품안전평가원 약리연구과
과 장	최선옥 (☎043-719-5201)
연 구 관	김영훈 (☎043-719-5202)

신종마약류 안전관리를 위한 연구성과 인정받는다

과기부 '2020년 국가연구개발 우수성과 100선'에 선정

□ 식품의약품안전처(처장 김강립)는 마약류 안전관리 선진화 연구사업단(마약류 사업단) 과제가 과학기술정보통신부의 '2020년 국가연구개발 우수성과 100선'에 선정되었다고 밝혔습니다.

○ 과기부는 과학기술 개발 및 경제사회적 파급효과가 우수한 성과를 기술분야별로 매년 선정하고 있으며, 마약류 사업단의 과제※는 '생명·해양' 분야 우수성과 중 하나로 선정되었습니다.

※ 마약류 지정을 위한 과학적 평가 및 신속예측평가법 개발

2020년 국가연구개발 우수성과 100선

√ 과학기술인들의 자긍심 고취 및 과학기술 역할에 대한 국민의 이해와 관심 제고를 위해 6대※ 기술분야별로 매년 선정

※ 기계·소재, 생명·해양, 에너지·환경, 정보·전자, 융합, 순수기초·인프라

□ 마약류 사업단은 5년간(2014~2018년) 신종마약류 정보를 신속하게 입수하여 의존성 및 중추신경계 독성 등에 대한 과학적 평가를 통해 규제를 위한 기반을 마련하였습니다.

○ 주요 성과는 ▲신종마약류 57종에 대한 유해성 평가 ▲신종마약류 합성·분석기술 국산화 ▲전문학술지 70건 이상 게재 ▲국제연합(UN) 향정신성물질 지정의 과학적 근거 제공 등입니다.

OPEN 공공누리

마스크·손소독제 매점매석 신고 02-2640-5080
1339 질병관리본부 콜센터

- 특히, 그동안 동물실험만으로 평가하던 마약류의 의존성에 대해 컴퓨터 모델링 기법을 활용한 예측 시험법을 개발하여 신종마약류에 대한 대응을 강화하였습니다.

□ 식약처는 인터넷과 정보통신 기술의 발달로 인해 지능화된 신종마약류 차단 및 마약류 안전관리를 위해 과학적 평가 기반을 지속적으로 확대해 나가겠다고 밝혔습니다.

OPEN 공공누리 출처표시 상업적이용금지 공공저작물 자유이용허락

마스크·손소독제 매점매석 신고 02-2640-5080
1339 질병관리본부 콜센터