

6개 임시마약류 지정-재지정 예고 물질 상세자료

연번	물질명	화학명칭	지정사유
1	Acrylfentanyl (acryloylfentanyl)	N-phenyl-N-[1-(2-phenylethyl)-4-piperidinyl]acrylamide	<p>가. arylaminopiperidine 계열, opioid</p> <p>나. 중추신경계 작용, 진통효과는 모르핀의 160배, μ-opioid 수용체 친화력은 펜타닐보다 강하다는 보고, 펜타닐보다 체내 작용시간이 길다고 보도 된 바 있음</p> <p>다. 스웨덴 사망사례(40건), 미국 일부지역 사망사례(44건) 보고, 헤로인, 펜타닐 및 다른 오피오이드 계열 진통제와 동등한 보건 상 위해가 있는 것으로 보고, 부작용으로 무의식, 호흡억제, 축동, 구토/오심, 빈맥, 불안, 저산소포화도, 현기증, 고혈압 등이 있음</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 미국(Schedule I), 영국(fentanyl derivative), 일본(지정약물) 규제</p>
2	Deschloroketamine (2'-oxo-PCM)	2-(methylamino)-2-phenylcyclohexanone	<p>가. arylcyclohexylamine 계열, phencyclidine</p> <p>나. 중추신경계 작용, 해리성 신중마약류로 분류(유럽 약물 및 약물남용 모니터링 센터 보고서)</p> <p>다. 케타민보다 효능이 강하고 작용 시간이 길다는 보고가 있음, 사용자 경험에 따르면 운동제어 상실, 오심, 다행감, 환각, 기억상실, 불면증 등이 나타날 수 있음, 미국 사망사례 (1건, 단독투여는 아님) 보고</p> <p>라. 정보없음</p> <p>마. 영국(2-amino-2-phenylcyclohexanone derivative), 일본 (지정약물) 규제</p>
3	AL-LAD	(8 β)-6-allyl-N,N-diethyl-9,10-didehydroergoline-8-carboxamide	<p>가. ergoline 계열, hallucinogen</p> <p>나. 중추신경계 작용, D1 dopamine receptor에 partial agonist로 작용</p> <p>다. 마우스를 이용한 머리흔들기 반응(head-twitch response) 시험 결과 AL-LAD 50, 100, 200, 400 μg/kg 투여군에서 머리흔들기 횟수가 유의적으로 증가하였다는 보고, 랫드를 이용한 약물변별시험(Drug discrimination test) 결과 AL-LAD는 LSD를 대체하는 것으로 나타나 LSD와 유사한 효과를 나타낸다는 보고, LSD보다 약 2배 높은 활성을 가지는 것으로 보고, 사용자들의 경험에 따르면 다행감, 오심, 흥분, 환각, 심박수 상승, 환청 등이 나타나는 것으로 보고</p> <p>라. 캐나다 발 국제등가우편으로 국내 반입 적발(인천세관 '17.3)</p> <p>마. 영국(Class A)규제</p>
4	Mepirapim	(4-methylpiperazin-1-yl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)methanone	<p>가. (hetero)arylcarboxamide 계열, cannabinoid</p> <p>나. 중추신경계 작용</p> <p>다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음</p> <p>라. 불법허브 제품에 혼입된 사례 확인('13년, 일본) 및 국제우편을 통한 국내반입 확인('14년, 관세청)</p>

연번	물질명	화학명칭	지정사유
			<p>마. 영국(JWH-018 related compound), 일본(지정 약물), 호주(synthetic cannabinomimetics) 규제</p>
5	2C-N	2,5-dimethoxy-4-nitrophenethylamine	<p>가. phenethylamine 계열, amphetamine 나. 중추신경계 작용, 5-HT_{2A} 수용체 활성화 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I), 영국(phenethylamine derivative), 일본(지정약물) 규제</p>
6	LY2183240	N,N-dimethyl-5-[(4-biphenyl)methyl]tetrazole-1-carboxamide	<p>가. (hetero)arylcarboxamide 계열, cannabinoid 나. 중추신경계 작용 다. 위해사례 및 의존성 평가 보고 없음 라. 국제우편을 통한 국내반입 확인('14년, 관세청) 마. 호주(synthetic cannabimimetics) 규제</p>