

붙임 2. 임시마약류 재지정 예고 목록(예고기간 '23. 7. 27.~'23. 8. 26.)

<지정사유 내용>

가. 구조적·효과적 분류군, 나. 약리효과(중추신경계 자극, 흥분, 억제 등), 다. 부작용 및 유해사례, 라. 국내 반입·유통 여부, 마. 해외 유통 및 규제현황

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	5F-AB-FUPPYCA	N-[(2S)-1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophenyl)pyrazole-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) Cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(연구결과 Δ9-THC 보다 높은 친화력으로 CB1수용체에 결합) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 독일(NpSG,Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	2군
2	5F-PCN (5F-MN-21)	1-(5-fluoropentyl)-N-naphthalen-1-ylpyrrololo[3,2-c]pyridine-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) Cannabinoid 나. 중추신경계 작용 가능성(연구결과 Δ9-THC 보다 높은 친화력으로 CB1수용체에 결합) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (any compound structurally related to JWH-018)), 독일(NpSG,Cannabimimetika/synthetische Cannabinoide), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	2군
3	ADSB-FUB-187 (L6K9PBL5EO, UNII-L6K9PBL5EO)	7-chloro-N-[(2S)-1-[2-(cyclopropylsulfonylamino)ethylamino]-3,3-dimethyl-1-oxobutan-2-yl]-1-[(4-fluorophenyl)methyl]indazole-3-carboxamide	가. (구조) (hetero)arylcarboxamide, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CB1 수용체에 결합하여 agonist로 작용) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	2군
4	JTE-7-31 (UNII-7MV5OX2N X 0, 7MV5OX2NX0)	2-[2-(4-hydroxyphenylethyl)-5-methoxy-4-(pentylamino)-3H-isoindol-1-one	가. (구조) isoindolinone, (효과) 합성대마 나. 중추신경계 작용(CB2 수용체에 결합하여 agonist로 작용) 다. 정보없음 라. 정보없음 마. 영국(Class B (Any ester or ether of cannabinol or of a cannabinol derivative)), 프랑스(Annexe IV), 호주(SCCHEDULE 9, SYNTHETIC CANNABINOMIMETICS) 규제	2군

연번	물질명	화학명칭	지정사유	구분
5	25iP-NBOMe (2c-lp-nbome)	2-(2,5-dimethoxy-4-p ropan-2-ylphenyl)-N- [(2-methoxyphenyl)m ethyl]ethanamine	가. (구조) phenethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용 가능성(-NBOMe계열 물질의 경우 5-HT2A 수용체에 높은 친화력으로 결합) 다. -NBOMe계열 물질의 경우 가장 흔한 부작용으로 불안, 빈맥, 고혈압, 동공 확대, 섬망, 환각, 발작, 빈호흡, 고열이 보고된 바 있음. 동 계열 물질 3종(25I-NBOME, 25B-NBOME, 25C-NBOME)에 대한 급성 독성증상으로는 빈맥, 고혈압, 불안·공격성, 간질, 고열이 보고되었고 5명의 환자는 급성 신·부전을 나타내었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A (N-alkylphenethylamine N-benzyl substituted derivative)), 독일(NPSG(Von 2-Phenethylamin abgeleitete Verbindungen))	2군
6	U-49900	3,4-dichloro-N-[(1R,2 R)-2-(diethylamino)cy clohexyl]-N-methylbe nzamide	가. (구조) arylcyclohexylamine (효과) opioid 나. 중추신경계 작용 가능성(μ -opioid 수용체) 다. 사용자 보고에 미각·후각 상실, 신경손상, 폐에 거품같은 물질이 배출될 수 있음. U-47700과 화학구조가 매우 유사하여 U-47700의 부작용(혈관손상, 비강 및 직장관 손상, 금단증상 등)과 유사한 보건상 위해 유발 가능성 있다고 우려하였다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 주요국(미국, 영국, 독일, 일본, 호주) 미규제	2군
7	DOI (2,5-dimethoxy-4-i odoamphetamine)	1-(4-iodo-2,5-dimeth oxyphenyl)-2-propan amine	가. (구조) phenethylamine (효과) amphetamine 나. 중추신경계 작용(5-HT2A 수용체 agonist) 다. 동물(랫드) 약물구별시험에서 DOM(가목향정) 대체물질로서의 가능성이 확인되었다는 보고가 있으며, 장기투여 결과 내성을 유발하였다는 보고가 있음. 마우스 대상 머리흔들기 반응 시험에서 양성 결과가 나왔다는 보고 있음 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I), 영국(Class A(phenethylamine derivative)), 독일(Anlagen II), 일본(지정약물('07.12.12.)) 규제	2군