

<1> 임시마약류 지정(3종) 예고 물질 상세자료

<지정사유 내용>

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

○ 다음의 것과 그 염 및 이성체 또는 이성체의 염으로 한다.

번호	물질명	화학명칭	지정사유	구분
1	2-Fluorofentanyl	N-(2-fluorophenyl)-N-[1-(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]propanamide	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) 오피오이드 나. μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용 다. 마우스에 투여한 결과 이상보행, 이상자세, 동공산대 등이 관찰되었다는 보고가 있고, 해당 물질로 인한 사망사례가 다수(유럽 1건, 미국 16건) 보고 라. 정보없음 마. 미국(Schedule I), 영국(Class A), 일본 규제	1
2	p-Methoxybutyrfentanyl	N-(4-methoxyphenyl)-N-[1[(2-phenylethyl)piperidin-4-yl]butanamide	가. (구조) arylaminopiperidine, (효과) 오피오이드 나. μ , κ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용 다. 마우스에 투여한 결과 공격성이 증가하였고 이상보행과 경련 등이 관찰되었다는 보고가 있음 라. 정보없음 마. 영국(Class A), 일본 규제	1
3	3-HO-PCP	3-(1-piperidin-1-ylcyclohexyl)phenol	가. (구조) arylcyclohexylamine, (효과) phencyclidine 나. NMDA receptor antagonist, μ -opioid receptor agonist로서 중추신경계에 작용 다. 사용자 보고: 다행감, 운동조절실조, 비정상적 심장박동, 호흡억제, 환각, 식욕억제, 탈수, 현기증, 발작 등이 보고된 바 있음 라. 정보 없음 마. 영국(Class B), 일본	2