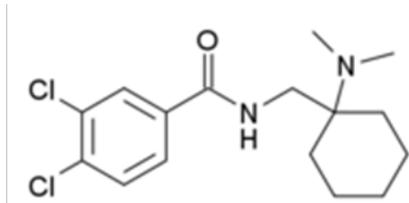


### 三、AH-7921 (俗稱Doxylam)：



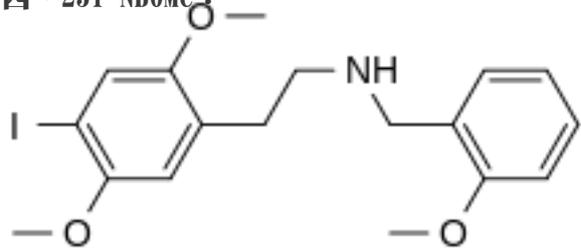
化學式為3, 4-Dichloro-N- {[1-(Dimethylamino) Cyclohexyl] Methyl} Benzamide，為合成之類鴉片藥物，於2012年發現於歐洲。其以固體形式存在於自然界，常見以粉末吸食，若以口服食用，則具有近80%的嗎啡效果，因為其藥理特性類似於嗎啡，因此很有可能在類鴉片使用者中氾濫使用。

目前對於AH-7921的作用機制與毒性並未清楚，根據一些吸食者的經驗得知AH-7921會帶給使用者輕微的欣快感、站不穩、提高警覺性、噁心感，藥效結束後還會使人顫慄和輕微的瞳孔縮小。

瑞典於2012至2013年期間發現五位因吸食AH-7921而引起非致命性中毒和10起致死案例，並將AH-7921列入管控；英國在2013年發現3件致死案例，挪威也在2012至2013年間發生了2例致死個案；波蘭將AH-7921定義為「Substitution

Drug」並列管；在日本被列為指定藥物管理。

### 四、25I-NBOMe：



化學式為2-(4-Iodo-2, 5-Dimethoxyphenyl)-N-(2-Methoxybenzyl) Ethanamin，屬於Phenethylamine類迷幻劑，2003年被合成，2010年後被當作娛樂性藥物。施用途徑包括口服、鼻吸。在英國和美國已列為非法藥物。俗稱「25I」或「精靈」，只需少量可引起欣快感、視幻覺和聽幻覺，同時會導致攻擊行為、癲癇發作、神經損傷、器官損傷、心臟和呼吸驟停、死亡等副作用。

新興濫用物質型態多樣化、推陳出新速度快，毒性作用尚不明朗，可能具有嚴重之健康危害，持續監測新興濫用物質的發展，是各國面臨嚴重之挑戰。

### 參考文獻

限於篇幅，若需參考文獻詳細內容請與作者聯繫。



## 增列BZP為第二級管制藥品及XLR-11、25B-NBOMe為第三級管制藥品

衛生福利部 食品藥物管理署

行政院於103年10月6日公告增列BZP為第二級管制藥品及XLR-11、25B-NBOMe為第三級管制藥品，施用BZP(Benzylpiperazine)所產生之生理作用與安非他命非常類似，具興奮性；XLR-11(Methanone)為類大麻活性物質，吸食時會產生類似大麻的精神活性反應；New Nexus(25B-NBOMe)屬新興之苯乙胺系列類似物，其致幻作用類似LSD、2C-B。

BZP、XLR-11及25B-NBOMe在國內並未核准於醫藥上使用，鑑於科學上使用之需要，比照毒品列管等級增列為管制藥品。機構業者如欲使用其進行醫藥教育研究試驗，除領有管制藥品登記證外，須於事前向衛生福利部提出申請使用管制藥品之醫藥教育研究試驗計畫，經核准後始得使

用。倘非法使用，則依違反毒品危害防制條例論處。

自公告日起，尚有留存上述物質之機構業者，須依規定申請管制藥品登記證，並於業務處所設置簿冊，詳實登載管制藥品每日收支結存情形，並定期申報。另各機構業者辦理上述物質之輸入、輸出、製造、販賣、購買及使用等相關事宜，請確實遵照管制藥品管理條例規定，以免違規受罰。

### 更正訊息

60期「美國FDA發布含Methylphenidate成分藥物造成勃起異常之安全警訊」作者更正為薛俊傑。