

認識新興毒品Flakka

食品藥物管理署 風險管理組 張宛瑜

新型合成毒品alpha-pyrrolidinopentiophenone (alpha-PVP)俗稱Flakka(夫拉卡)近期大量湧入佛羅里達州的非法毒品市場，可透過電子郵件訂購小份量包裝且價錢低廉，大約5美元可購買一劑，幾乎輕而易舉就可以獲得。最初，被稱為浴鹽的產品在加油站就能買到，然而某些化學物質在歐洲和美國被禁止之後，不肖製造業者調整了分子式，製出了Flakka，而且更具危險性。

Flakka命名並無確切來源，有人認為它來自西班牙語，意思是骨瘦如柴，依據美國NIDA指出其主要成分為 α -PVP化合物，可導致稱為“興奮瞻妄”情況，包含極端刺激、妄想、幻覺，可導致暴力的侵略行為及自我傷害，此藥物和自殺及心臟病發作死亡有相關聯，它也可能引起體溫升高的危險性，並導致腎臟損害及腎衰竭。有學者將Flakka描述為「第二代浴鹽」，指其為類苯丙胺興奮劑配方的新版本，該毒品通過阻斷傳遞神經元的再吸收功能，讓多巴胺和血清素大量釋放並充斥大腦，因此人們對自己的想法無法控

制，而產生認知功能損害。

Flakka以不同顏色的晶體形式存在，可食用、吸入、注射或使其蒸發在電子香煙或類似的設備，蒸發可使藥物迅速進入血流，可能使其特別容易過量。而製造商正在不斷改變藥物的化學成分，並經常與其它物質如可卡因或海洛因混合，在使用短短的三天，一個人的行為可以發生驚人的變化，許多吸毒者服用過後產生情緒亢奮及幻覺等症狀，認為他們正在被追逐，做出非常瘋狂的事情甚至襲擊警察，最終被擊斃。

現今新興濫用藥物型態多樣、不斷推陳出新，並藉由改變名稱及外觀以吸引人們施用，濫用多種成分物質加上藥物交替作用下，嚴重者恐導致生命危害。因此不論毒品取得容易與否，皆應該拒絕碰觸，多一分警覺才能少一分傷害。

參考文獻：

限於篇幅，若需參考文獻詳細內容請與作者聯繫。



國內外藥物濫用防制菁英會

食品藥物管理署 管制藥品組

近年由於藥物（物質）濫用問題日趨嚴峻，對其濫用防制之議題已逐漸受到重視及關注。國際間為強化藥物濫用防制體系，如美國訂有「處方藥監測計畫(Prescription Drug Monitoring Programs, PDMP)」，以減少或降低處方藥濫用及處方偽造販賣等流向不明狀況之發生。

鑑於我國管制藥品管理暨藥物濫用防制體系已推行多年，為精進其管理及法規制度之周延性，亦期能符合國際潮流，衛生福利部食品藥物管理署預定於104年9月1-2日舉行「2015藥物濫用防制暨管制藥品處方監測國際研討會」，期與國內、外相關專家學者進行分享、交流。

研討會首日將由聯合國、歐盟、美國及澳洲等地區專家，分享國際間對於藥物濫用防制策略、現況及成效，其次由國內專家從公共衛生、藥物濫用預防、成癮戒治及法醫科學等多面向，探討臺灣藥物濫用防制策略、現況及成效。翌日議程將從政府、學者及臨床之觀點，探討處方藥使用現況及濫用防制策略。本次研討會為難得之年度盛會，與會者可藉此吸收國際經驗並進行深度交流與對話。衛生福利部食品藥物管理署，誠摯地邀請您共襄盛舉，踴躍參與。有關研討會相關事宜之聯繫窗口、報名、議程等資訊，請洽活動網站（<http://www.isspda.org/>）。