

揭開新興濫用藥物 危害面紗

藥求安全 食在安心

管制藥品組

105年6月22日



衛生福利部食品藥物管理署

Food and Drug Administration,
Ministry of Health and Welfare

<http://www.fda.gov.tw/>

新興影響精神物質

New Psychoactive Substances (NPS)

- 未被聯合國1961年「麻醉藥品單一公約」或1971年「影響精神物質公約」所列管之濫用物質，其濫用會造成公眾健康危害。
- 目前「聯合國毒品暨犯罪辦公室 (UNODC)」通報超過600個NPS品項，其中「合成卡西酮類物質」濫用危害漸受重視。

合成卡西酮類物質-小檔案

常見「合成卡西酮類物質」包含Mephedrone（喵喵）、MDPV、Methylone、Ethylone等。

屬於中樞神經興奮劑

產生的作用，類似於甲基安非他命或搖頭丸(MDMA)

俗名	浴鹽(Bath Salts)、Cloud Nine、Vanilla Sky等
----	--

濫用 危害	幻覺、精神疾病、攻擊性、暴力及自殘行為
----------	---------------------

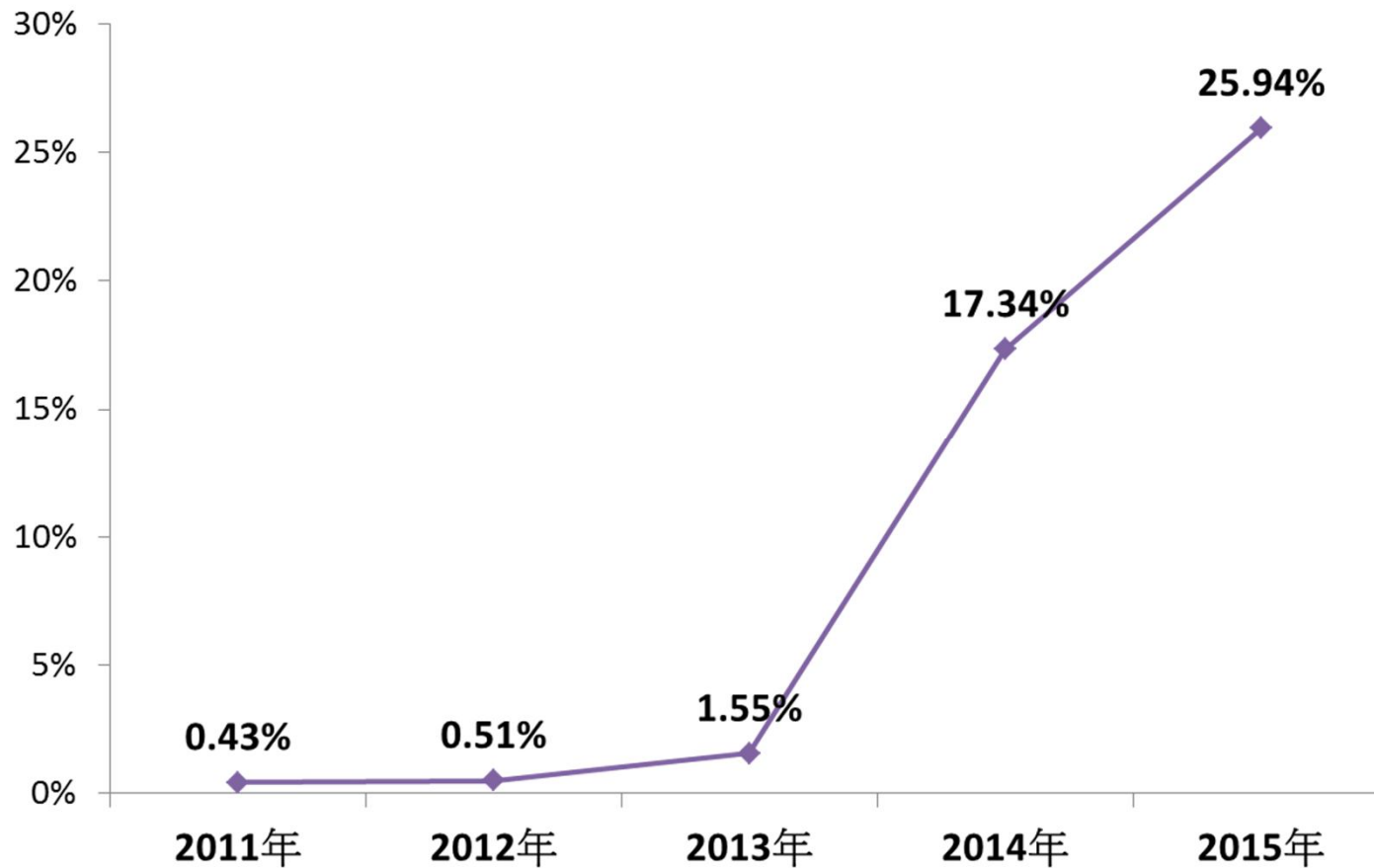
濫用 危害	心跳加速、血壓增加、體溫增高
----------	----------------

濫用 危害	長期使用產生骨骼肌組織分解、腎衰竭，甚至致死
----------	------------------------

濫用 危害	具成癮性
----------	------

合成卡西酮類物質-濫用統計資料(1)

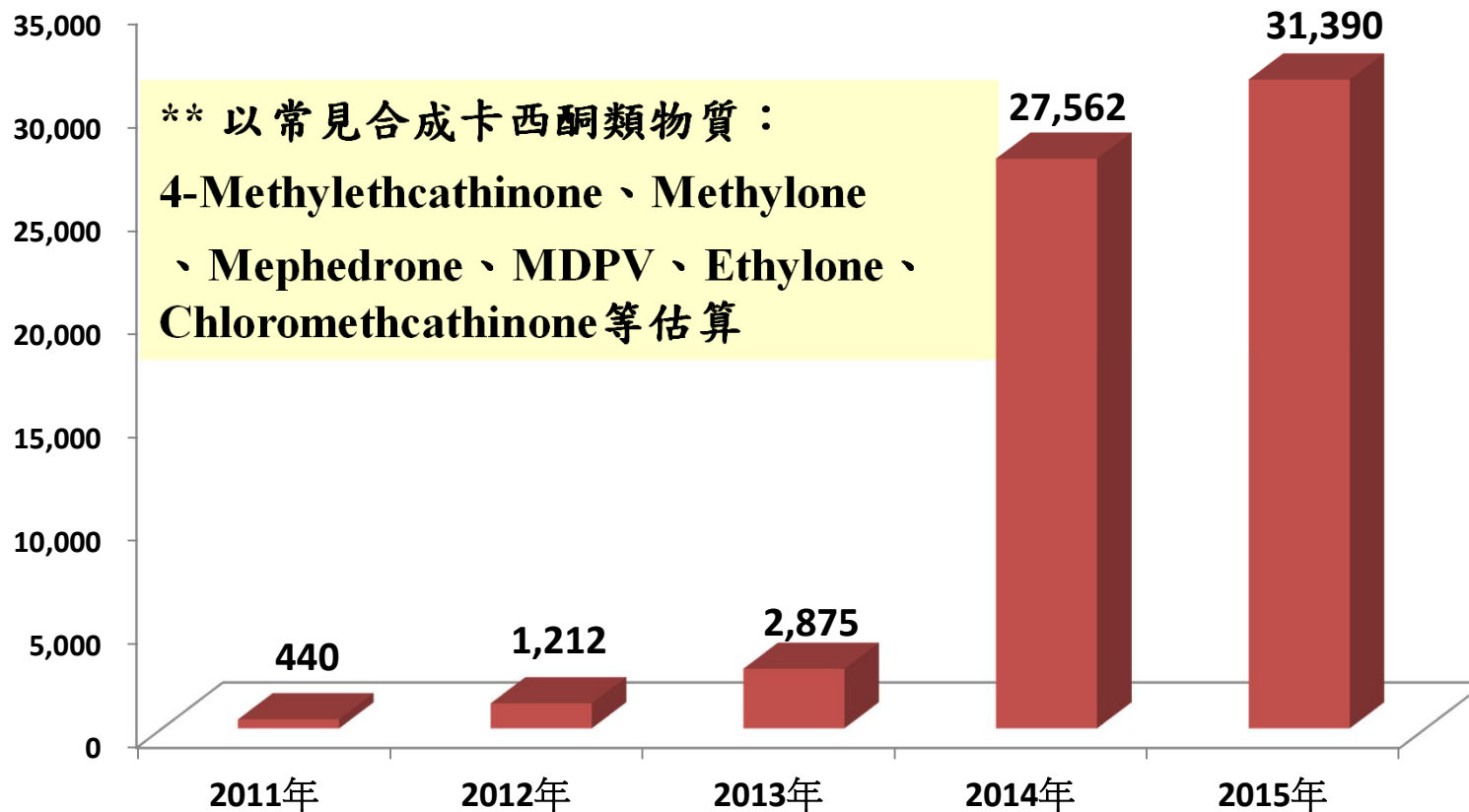
- 非尿液檢體檢出案件中，檢出「合成卡西酮類」件數占當年總件數比率（2011-2015年）



合成卡西酮類物質-濫用統計資料(2)

- 常見「合成卡西酮類物質」非尿液檢體檢出案件次數
(2011-2015年)

單位：案件次數



四大特點

新興影響精神
物質 (如合成
卡西酮類)

危害

包裝外表特會裝

多種成分混合濫用

個別劑量差異大

健康危害嚴重

包裝外表特會裝(1)

- 透過各式流行圖樣、貼圖進行設計包裝
- 偽裝為咖啡包、奶茶包、糖果、餅乾等型態，進行販售，誘騙民眾使用。
- 常以首次免費提供及團購等方式販售。



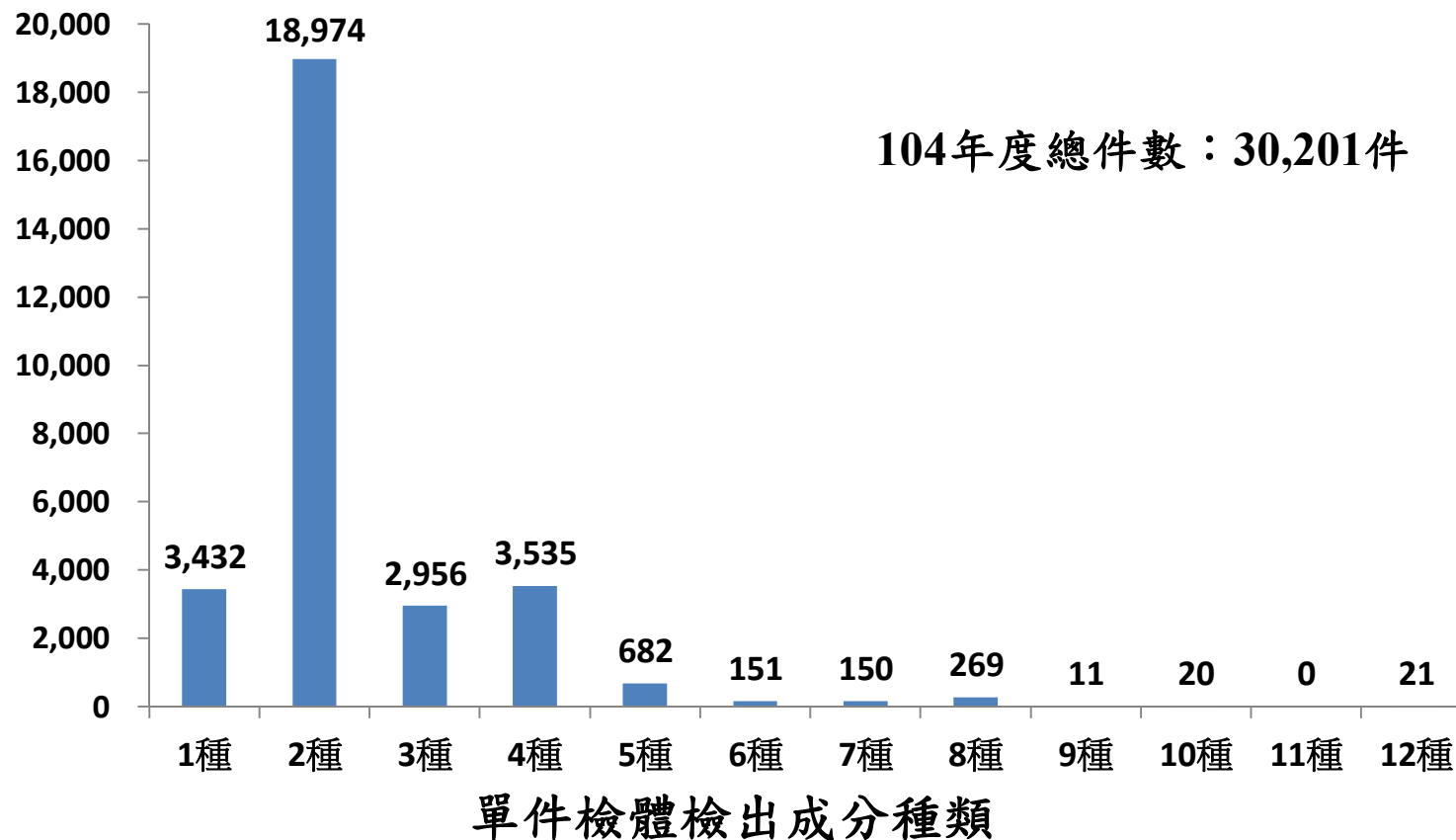
含有「合成卡西酮類物質」之毒即溶包

包裝外表特會裝(2)



多種成分混合濫用(1)

- 同一包裝中常混雜多種新興濫用藥物。
- 依據非尿液檢體資料，「合成卡西酮類物質」檢體中，近9成檢出混合其他成分。



多種成分混合濫用 (2)

- 合成卡西酮類檢體，最多曾檢出同時混用12種成分，其中同時混合6種合成卡西酮類物質。
- 常見與合成卡西酮類混合成分：
愷他命(Ketamine)、咖啡因(Caffeine)、類大麻活性物質(K2)、安非他命類物質、硝甲西洋(Nimetazepam)等。
- 不同藥物同時發揮作用，在交互作用影響下，危害更甚。

個別劑量差異大

- 非法製作之毒品，製造過程毫無品質，個別劑型含量差異大。
- 據國外研究顯示，非法製造的不同批毒品(如MDMA)，個別含量差別，可達70倍。
- 當毒品單一劑量含量超過「中毒劑量或致死劑量」範圍時，即使僅使用1顆，亦可能致命！

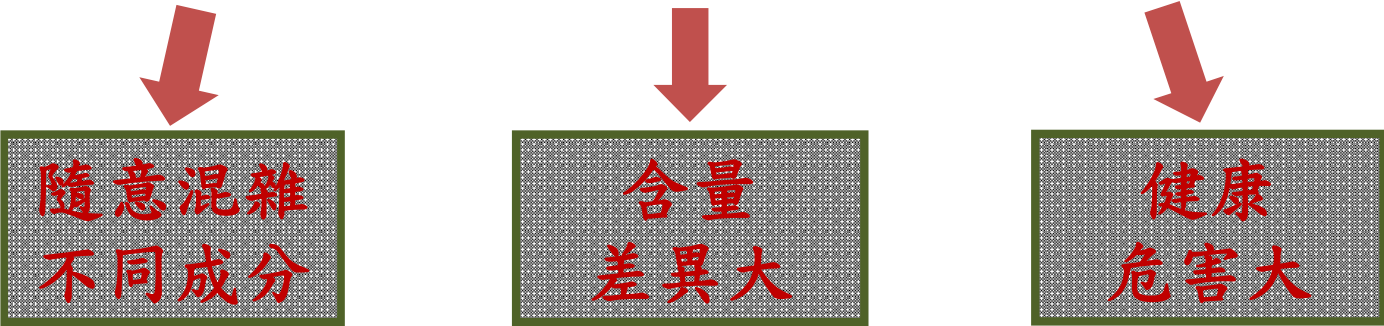
健康危害嚴重

- 以「合成卡西酮類物質」為例，國內外已發生多起濫用後進入急診就醫，甚至致死案例。
- 依據國內法醫死因鑑定案件中，「合成卡西酮類物質」相關死亡案例，有逐年上升趨勢，2011年以前為0件，2012年至2014年分別為3件、3件及8件。

總結

合法藥品的製造，需在符合藥物優良製造準則之藥廠製造，並在層層把關下，經過眾多研究及試驗，監測劑量及不良反應等，方能上市販售。

但非法濫用藥物的製成，多在違法地下工廠進行，且製造過程中，毫無品質的把關。



隨意混雜
不同成分

含量
差異大

健康
危害大

你，還要當個白老鼠嗎？

反毒防身5術



直接拒絕

勇敢向毒品說不



遠離現場

立刻離開是非場所



轉移話題

巧妙轉移注意力



自我解嘲

幽默調侃自己拒絕



友誼勸服

表達關愛給予建議

處理方式



把握時間快速離開現場



向可靠的人求助



報警

相關資料查詢：食藥署官網
(<http://www.fda.gov.tw>)/消費者專區/反毒資源館

