



## 【第三十三期】

發行日期：2019年06月01日

總編輯：楊士隆

執行編輯：許華孚

副執行編輯：馬躍中、陳巧雲

編輯：許茵筑

執行單位：國立中正大學犯罪研究中心

電話：05-2720411 轉 26305

網址：<http://deptcrc.ccu.edu.tw/index.php/news/>

◎UNODC 及 NIDA 等之訊息

◎台灣毒品相關研究訊息

◎新近國際研討會訊息

### 2019 青少年藥物濫用預防與輔導研討會

各位學者、專家大家好：

國立中正大學防制藥物濫用教育中心與台灣藥物濫用防治研究學會，在教育部學生事務及特殊教育司之支持下，將於2019年10月08、09日（週二、三）在國立中正大學國際會議廳舉辦「2019 青少年藥物濫用預防與輔導研討會」，以因應青少年藥物濫用問題之發展。

本次研討會主要聚焦於「青少年藥物濫用預防措施與輔導作為」，特別邀請美國、日本、澳洲、中國大陸、香港、澳門與台灣等地青少年藥物濫用與毒品防治專家學者參加，透過會議之腦力激盪與經驗分享，提供有效的防治青少年藥物濫用對策，以減少毒品之危害。除了邀請國外學者到場分享國際學術新知，本次研討會亦邀請多名國內藥物濫用防治領域之學者與實務專家舉辦綜合座談，期能藉由多方角度探究青少年藥物濫用議題，進而提供國內相關政府部門參考以完善現有因應作為。

本次會議將提供嘉義高鐵站及嘉義火車站至國立中正大學免費定時來回接泊，住宿費及其他交通費請自理。

活動報名事宜請參閱本會網頁：<http://tasar.ccu.edu.tw>

台灣藥物濫用防治研究學會、國立中正大學犯罪研究中心

聯絡人：巫梓豪 電話：05-2720411#26304、26305

信箱：[taiwanasar@gmail.com](mailto:taiwanasar@gmail.com) 或 [deptcrc@ccu.edu.tw](mailto:deptcrc@ccu.edu.tw)



## UNODC 相關訊息

# 聯合國毒品和 UNODC 捐贈醉心現場藥物檢測技術 至牙買加，以協助打擊全球合成毒品的威脅

➤ 期刊編輯室

維也納，2019 年 3 月 15 日——聯合國毒品和犯罪問題辦公室（UNODC）於 3 月 14 日正式捐贈一台現場藥物檢測儀器至牙買加，做為打擊拉丁美洲與加勒比海一帶合成毒品威脅的一部分。

該儀器係由身為合成毒品委員會成員的 UNODC 政策分析及公共事務司主任 Jean-Luc Lemahieu，贈與牙買加大使兼永久代表人 Cheryl Spencer。

「牙買加認為透過贈送儀器支持該國不僅是展現具體的國際合作樣貌，也是技術移轉，對如牙買加等小型開發中國家的發展而言至關重要。」Spencer 女士表示。

Lemahieu 先生提到合成毒品及新興精神活性物質正在快速增長，包括拉丁美洲及加勒比海地區。他表示「UNODC 透過鑑識實驗室的品質保證系統和鑑識能力建置工作坊，並提供現代科技

協助及早辨識有毒新物質，以支持區域內的國家並保障該區域人民的健康。」



過去十年間拉丁美洲及加勒比海地區的 14 個國家及區域，已通報 178 種屬於多個化學族的不同新興精神活性物質（NPS）。僅在 2017 年該地區 9 個國家便向 UNODC 通報了 61 種不同的 NPS，證據亦顯示有越來越多的中學及大學學生攝入「搖頭丸」及模仿其效果的新興精神活性物質。

這些發展會對全球公共健康造成嚴重威脅，亦對國家及國際政策制定者與執法機關造成前所



未有的挑戰；不僅在偵測及辨識漸增的合成毒品，在治療及預防方面亦是一場挑戰。

這些議題會因欠缺適當的偵測及辨識技術、執法官員及毒品鑑識分析師缺乏技術能力而加劇，尤其是在處理持續波動的 NPS 來源及先前未曾遇過的不知名物質方面。

為解決此一處境，聯合國監測合成藥物——全球 SMART 方案 (UNODC Global Synthetic Monitoring: Analyses, Reporting and Trends (SMART) Programme) 訓練了 60 名來自拉丁美洲及加勒比海地區 16 個國家的前線執法官員、藥物鑑識分析師及海關官員如何安全處理及辨識毒品和先驅物質；參加者亦接受了使用手持式拉曼光譜儀的訓練，以便能在現場直接測試

不知名樣品、可疑毒品、精神活性物質？、先驅化學成分及沖淡劑。

在此架構下 UNODC 各捐贈了兩台手持式拉曼光譜儀給每一個受益國家，使其能在快速掃描後即辨識出不同型態的物質，如粉末、晶體、錠片、膠囊及液體。受益國家有巴哈馬、巴貝多、玻利維亞、智利、哥斯大黎加、多明尼加共和國、厄瓜多、薩爾瓦多、牙買加、瓜地馬拉、圭亞那、墨西哥、巴拿馬、祕魯、聖塔露西亞、蘇利南、千里達及托巴哥。

SMART 方案的資金係由加拿大政府透過防範犯罪能力建置計畫 (Anti-Crime Capacity Building Program (ACCBP))，以及美國政府透過美國國務院國際毒品暨執法事務局 (INL) 提供。

本報告來自聯合國毒品與犯罪問題辦公室(UNODC)

<http://www.unodc.org/unodc/en/frontpage/2019/January/alternative-development-project-in-laos-enables-former-opium-farmers-to-learn-about-coffee-cultivation-from-experts.html>



## NIDA 相關訊息

# 科學家辨識出強迫性海洛因用藥影響下肢腦迴路

➤ 期刊編輯室

對海洛因及其他鴉片類藥物成癮者在中斷或無法取得毒品時皆會感受到戒斷症狀。戒斷症狀包含大量負面情緒如憂鬱、焦慮、痛楚及煩躁不安，促使成癮者再次使用鴉片類藥物以緩解這些症狀。成癮者連結戒斷症狀的環境刺激與伴隨而來的負面情緒（即條件式線索）本身即可引起戒斷症狀，且使其繼續使用毒品。



美國國家藥物濫用研究所(National Institute on Drug Abuse, NIDA) 校內研究計畫 (IRP) 的科學家試圖更加瞭解有關促發條件式戒斷線索進而強迫使用海洛因的腦迴路。科學家使用 fMRI 掃描海洛因成癮老鼠的腦部，同時讓動物暴露在先前已與毒品戒斷連結的特定氣味中（即條件式線索）。科學家發現除了引起尋找及攝入海洛因外，這些線索還會啟動下丘腦及杏仁核，也就是涉及負面情緒學習的腦系統。

總體而言，這項研究為瞭解鴉片類藥物使用疾患 (OUD) 提供創新概念架構。目前美國食品藥品監督管理局核准針對鴉片類藥物受體的 OUD 治療藥物可能有效，但尚不能全面緩和線索條件式的戒斷症狀。這項研究提供了對在此一過程中腦迴路的見解，且可能引導至藥物或行為介入以減少復發及過量用藥。這些發現亦強調額外研究的必要性，須進一步瞭解成癮過程中吸收負面情緒的神經生物學。目前 NIDA IRP 正朝此方向努力。



# 台灣毒品相關研究訊息

## 台灣監獄「製造、運輸、販毒案件受刑人」對於 販毒罪量刑因子之態度問卷分析

黃子宜

本研究目的在於探討分析販毒被告在面臨偵查時認罪與否的決定因素。本研究參與對象為臺灣桃園監獄、臺灣臺中監獄、臺灣臺中女子監獄、臺灣高雄監獄中 315 位販毒罪名受刑人，實驗方法為對渠等進行問卷調查以釐清販毒罪「量刑因子」對渠等販毒行為之影響。研究發現顯示，大部分販毒被告願意認罪的最重要因素是減刑條件。剝奪販毒利潤及確實執行死刑對於阻止販毒亦有巨大之嚇阻力，另外，對不同類型的販毒方式（例如攜帶武器販毒、在校園販毒、以電腦網路販賣毒品、販賣毒品次數）而給予不同之量刑標準，也會改變交易毒品的行為模式。根據研究發現，可以提供毒品法律有關販毒罪刑的修正法律方向及啟示。

關鍵字：販毒、認罪因素、減刑、行為模式、犯罪熱



# 藥物濫用戒治成功者復原力敘事訪談研究

劉俊良、陳意文

藥物濫用者成癮過程，受到許多因素的影響。包括：個人因素、環境因素、社會因素的影響。這些因素有時會造成個人使用毒品的機會。在許多情況下，這些影響都隨時間的改變而產生變化。毒品使用的問題之處遇並非單純的生理、心理或醫療問題。

本研究試以透過復原力的探討藥物濫用者戒治的相關復原因子，作為提供協助毒品使用者能夠成功戒治之因素，讓藥物濫用戒治者能順利回歸社會，從此不再使用毒品。本研究採取立意抽樣，選取有藥物濫用經驗並已經成功戒治之研究對象做深度的研究。使用質性研究法之深度訪談，藉由深度訪談之過程搜集、探索毒品戒治者戒毒之過程等相關復原力因素。

**關鍵字：**藥物濫用、復原力



# 新近研討會訊息

➤ 編輯組

Conference	Host Organization	Date	Location
2019 Convention on Prevention and Consultation of Teen Drug Abuse	National Chung Cheng University Education Center for Prevention of Drug Abuse	October 08-09 2019	Chiayi, Taiwan Contact: deptcrc@ccu.edu.tw
NIDAMED Webinar: Provide Resources on Substance Use	NIDA	June 05 2018	Webinar Contact: michelle.corbin@nih.gov
International Women’s and Children’s Health and Gender Group	In Women’s Group	June 14 2019	San Antonio, Texas, USA Contact: media@nida.nih.gov
College on Problems of Drug Dependence (CPDD)	College on Problems of Drug Dependence (CPDD)	June 15 2019	San Antonio, Texas, USA Contact: media@nida.nih.gov
50 <sup>th</sup> Anniversary Meeting	International Narcotics Research Conference (INRC)	July 07-11 2019	New York, New York, USA Contact: <a href="https://www.inrconference.org/">https://www.inrconference.org/</a>
10th Conference on HIV Science	International AIDS Society (IAS)	July 21-24 2019	Mexico City, Mexico Contact: <a href="http://www.ias2019.org/">http://www.ias2019.org/</a>