

【第三十期】

發行日期：2018 年 9 月 1 日
總編輯：楊士隆
執行編輯：許華孚
副執行編輯：馬躍中
編輯：鄭元皓、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

科學實證毒品處遇研討會

各位學者、專家大家好：

台灣藥物濫用防治研究學會、國立中正大學犯罪防治學系暨研究所與犯罪研究中心，在法務部矯正署之支持下，將於 2018 年 12 月 07 日（週五）在國立中正大學國際會議廳舉辦「科學實證毒品處遇研討會」。

本次研討會主要因應近年藥物濫用問題所造成之嚴重社會危害，根據法務部 2016 年之調查，毒品罪受刑人出獄後之再犯率達 58.4%，受戒治人出所後之再犯率亦近五成，高再犯率對於整體戒癮工作之推展無疑是重大挑戰。為此，法務部矯正署於 2017 年 10 月 25 日援引美國國立藥物濫用研究所（NIDA）13 項戒癮原則，正式宣佈於 2018 年 1 月 1 日起推動「科學實證之毒品犯處遇模式」之七大面向課程，並將矯正體系與衛政、社政、勞政形成四方連結，聯手為毒品犯復歸社會銜接後端社區戒癮治療作準備。故本次會議聚焦於「科學實證毒品處遇」，邀請從事機構矯治處遇之專家與學者參加，進行學術與實務研討，透過會議之腦力激盪與經驗分享，精進毒癮戒治處遇內涵與策略，以減少毒品之危害。

本次會議將公開徵求以「犯罪矯正機構毒癮戒治處遇」為主題之稿件，歡迎各位專家、學者及研究人員踴躍投稿，郵寄 300 字以內中文摘要給本會及中心，摘要截止日期為 2018 年 8 月 15 日，本會將於 9 月份邀請戒癮處遇領域專家學者開會審核，論文擇優錄取，並於 9 月 20 日前通知審核結果，全文繳交日期為 10 月 31 日。本次會議提供嘉義高鐵站及嘉義火車站至中正大學免費定時來回接泊，住宿費及其他交通費請自理。相關報名與論文投稿事宜請參閱本會網頁：http://tasar.ccu.edu.tw

聯絡人：巫梓豪、林世智、鄭元皓 電話：05-2724151
信箱：taiwanasar@gmail.com

UNODC 相關訊息

拉丁美洲及加勒比海早期預警系統凸顯使用藥物之健康風險

➢ 編輯組

2018 年 8 月 7 日 - 對烏拉圭而言，今年前陣子數公斤粉狀「快樂丸」（MDMA）的貨物遭查扣一事實非尋常，但蒙得維的亞的預警系統卻仍未作響。然而，「有關年輕人不斷因使用過量『快樂丸』進出醫院的報導還是讓我們非常擔憂」，烏拉圭系統召集人 Héctor Suarez 表示。

藥效更強的 MDMA 於 2018 年間相對大量進入該國，使得熟悉以藥丸買賣「搖頭丸」的年輕族群身處使用過量晶體及此等 MDMA 的風險中。

拉美及加勒比海一帶為對抗這項挑戰，近日於烏拉圭蒙得維的亞舉行藥物政策工作坊。Suarez 先生於 COPOLAD（藥物政策合作計畫）籌辦的一場活動中表示：「也是在此刻，我們決定公開以確保這些訊息能傳達給所有相關人士及機構，並協助降低日後使用過量藥物的風險。」

來自安地卡及巴布達、阿根廷、巴哈馬、哥倫比亞、厄瓜多、牙買加、巴拉圭、祕魯、千里達及多巴哥及烏拉圭的專家們皆出席了這場活動。捷克、波蘭、美洲管制藥物濫用委員會（CICAD）、歐洲藥物暨藥物成癮監視中心（EMCDDA）、及聯合國毒品和犯罪問題辦公室（UNODC）的參與者亦分享了其有關預警的經驗。

Martin Raithelhuber 代表 UNODC 表示：「UNODC 支援拉丁美洲及加勒比海地區的實驗室，確保健康相關資訊可用於藥物預警上，對減少健康風險有直接貢獻。」

2018 年 11 月，UNODC 將為拉丁美洲及加勒比海地區 13 個國家辦理鑑識能力建立工作坊，並提供現代手持式電場檢驗設備，可偵測對公眾健康威脅的造成新型精神物質。藉由這些設備產生的資料將可幫助執法、邊境管制、實驗單位，及全國預警系統，使其更快收到有關藥物市場變化之詳細資訊。

註：本文根據United Nations Office on Drugs and Crime編譯。

詳細資料參考:

http://www.unodc.org/unodc/en/frontpage/2018/August/early-warning-systems-in-latin-america-and-the-caribbean-address-health-risks-of-drug-use.html?ref=fs1

NIDA 相關訊息

國立衛生研究院研究證明鴉片類藥物成癮患者之有效療法尚未得到有效運用

➢ 編輯組

一項由國立衛生研究院補助的研究發現，治療使用非致命過量之鴉片類藥物，造成對美沙冬或丁基原啡因舌下錠等成癮之患者，與大幅降低鴉片類藥物相關死亡率有關。該研究係由 NIH 底下兩個單位國家藥物濫用研究院（NIDA）與國家轉化科學推動中心共同補助，並於今日發表於*內科醫學年鑑*。

研究作者分析麻省於 2012 至 2014 年間，17,568 名自鴉片類藥物成癮康復之成年人資料。與那些未接受配合藥物治療者比較之下，鴉片類藥物成癮者在 12 個月的追蹤期內接受美沙冬者，死亡率少了百分之 59，接受丁基原啡因舌下錠者亦下降百分之 38。因取樣數量過少，作者無法針對抗癮劑的影響作出結論，須進一步擴大取樣。丁基原啡因舌下錠、美沙冬及抗癮劑三者皆為美國食品藥品管理局核准，可用於治療鴉片類藥物成癮（OUD）之藥劑。

該研究首先著眼於使用藥物治療 OUD 與病患出現非致命鴉片類藥物成癮死亡率之間的關係，驗證先前研究指出美沙冬及丁基原啡因舌下錠的研究可以有效治療 OUD，且避免成癮致亡。

儘管有力證據顯示，配合藥物治療可幫助許多人自鴉片類藥物成癮痊癒，但是這些已證實之藥物治療仍未被大量利用。研究也發現，在使用過量後的第一年間，曾接受 OUD 相關藥物治療的病患少於三分之一，包含美沙冬（11%）、丁基原啡因舌下錠（17%），及抗癮劑（6%），有百分之 5 接受一項以上的藥物治療。

NIDA 主任 Nora Volkow 醫生在一份針對研究的評論中表示：「與先前美國已經發現的情

況不同，這次鴉片類藥物危機悲劇的很大一部份為每年有數萬人因為沒有得到這樣的治療而死亡。要結束這場危機，必須改變政策，讓藥物治療更廣為人所接觸，並教育主要照護及急診人員，尤其，鴉片類藥物成癮是一種醫療疾患，亦須積極以有效可取得之工具加以治療。」評論由 NIDA 科學家 Eric Wargo 醫生共同撰寫。

另一份警訊研究發現，除了鴉片類藥物成癮外，在曾經成癮的人之中，有百分之 34 在接下來的 12 個月內曾取得另外一種或多種的鴉片類藥物處方，且百分之 26 的人曾取得丁基原啡因舌下錠處方。

「非致命鴉片類藥物成癮從未被當作一種讓個體處於高死亡風險的可能性，」波士頓醫學中心 Grayken 成癮中心及波士頓大學醫學院主研究員 Marc Larochelle 表示，「我們需要更瞭解治療管道的障礙並實行政策與實務改革，以改善參與度及維持治療效度。」

作者在結論中說明，急救部門在救治非致命性鴉片類藥物成癮時，乃急需辨別 OUD 患者的關鍵時刻，且能夠有機會提供患者獲得治療發明，提供出院後的照護連結及改善治療維持度。



註：本文根據 National Institute on Drug Abuse 編譯，

詳細資料參考：

https://www.drugabuse.gov/news-events/news-releases/2018/06/methadone-buprenorphine-reduce-risk-death-after-opioid-overdose

台灣毒品相關研究訊息

台灣校園學生非法藥物使用連續三年之調查研究

楊士隆、曾淑萍、戴伸峰、陳瑞旻、林世智、鄭元皓

國立中正大學犯罪研究中心

為有效掌握青少年藥物濫用流行病學特性，本研究在科技部之支持下調查台灣主要城市青少年非法藥物使用之盛行率，並比較過去與現在之差異。本研究於2014年至2017年間，針對台灣地區主要城市(新北市、台中市、高雄市)國中、高中職學校進行分層隨機抽樣。平均每年約成功抽取2,190名學生樣本，回收率平均為87%，在95%之信心水準下，抽樣誤差控制於為±1.9%-2.2%之間。

研究結果發現，校園學生在使用非法藥物經驗方面，從2015年至2017年，國中學生均低於1%，高中生2015至2016年1.31%，2016至2017年時上升到3%。國高中(職)學生三年非法藥物使用之盛行率為1.5%。非法藥物種類方面，校園學生連續三年使用k他命者比例最高，使用咖啡奶茶毒品混合包之比例逐年增加。在收容少年部分，從2014年至2017年，收容少年曾使用過任一種毒品之比率2014至2015年為64.6%，並於2015至2016年達高點(71.6%)，2016至2017年(62.7%)微幅下降。收容少年非法藥物使用種類以k他命為最大宗，盛行率約為60%，其次咖啡奶茶毒品混合包三年約為40%。

本研究認為持續的城市盛行率自陳報告調查可有效追蹤青少年非法藥物使用狀況，有利於設計合適之追蹤輔導及宣導方案。此外，k他命為台灣青少年主要非法藥物使用種類，咖啡奶茶毒品混合包次之，本研究建議加強三、四級等新興毒品之管制與輔導措施。

107 年上半年度臺灣民眾對司法與犯罪防制滿意度之調查研究

楊士隆、鄭瑞隆、許華孚、翁瑄圻、許茵筑

國立中正大學犯罪研究中心

國立中正大學犯罪研究中心針對 107 年上半年度進行重大治安相關議題的電訪研究調查，招集人為本校犯罪防治系特聘教授兼犯罪研究中心主任楊士隆教授，副召集人為犯罪防治系教授兼學務長鄭瑞隆教授，及犯罪防治系教授兼國際長許華孚教授。本調查於民國 107 年 7 月 7~9 日，完成訪問全台 1,844 位民眾，經調查實施完畢，並做相關分析後，於 107 年 8 月 14 日在台北召開「107 年上半年度臺灣民眾對司法與犯罪防制滿意度之調查研究」發表會公佈調查結果。

106 年 5 月新世代反毒策略開始執行，預期「以人為中心追緝毒品源頭，以量為目標消弭毒品存在」，因此本中心針對民眾對『政府緝毒之作為』方面進行調查訪問，調查結果發現 39.2%的民眾感到滿意，有高達六成的民眾認為不滿意，可能跟政府近期強力掃蕩破案增加，以及媒體密集報導有關。

而針對施用毒品除罪化議題方面，調查結果發現 62.2%的民眾並不贊成將吸毒者看作病患，與 104 年全年之調查結果有顯著差異（57.3%→62.2%），顯示與 104 年相比民眾更反對將吸毒者視為病人。

根據法務部所公布「107 年政府反毒作為滿意度」民意調查第一季調查結果顯示，整體而言，有六成八的受訪者對於政府過去一年在緝毒、防毒、拒毒、戒毒等不同工作面向上給予肯定。惟本中心在訪問題目設計上僅針對「緝毒」方面做調查，可能是造成與整體滿意度有落差之原因。毒品防制工作需要長期的推動，在短期之內較難以看出其成效，尤其在緝毒方面上，多為檢警及調查單位所作為，一般民眾較難以察覺，然而此數據仍顯示，政府在此項目上需持續努力。

此外，因應國際間於吸食毒品除罪化之討論趨勢，以及司改國是會議上也曾討論毒品除罪化相關議題，本次調查結果發現超過六成民眾（62.2%）並不贊成將吸毒者看作病患，此次調查結果更高於 104 年全年之調查結果，不贊成之比例上升 4.9 個百分點。

新興毒品混合包之 GIS 區域圖像、市場交易與檢驗問題之研究

楊士隆、許華孚、戴伸峰、程中玉

國立中正大學犯罪防治學系、化學暨生物化學系

台灣媒體近年持續報導檢警調等執法部門在各城市紛紛查獲多起咖啡奶茶毒品混合包等，其以簡易之精美包裝，搭配時尚劇情如含笑半步顛、小惡魔等為 Logo，內含二、三級等多種毒品成分，甚至奶粉、肥料添加劑等均添加其中，在青少年群聚之娛樂場所中相當盛行，甚至成為開趴之首選。研究者於 2014 年至 2017 年間，連續三年針對臺灣地區主要城市（新北市、台中市、高雄市）國中、高中職學校進行分層隨機抽樣調查。每年約成功抽取 2,190 名學生樣本，研究結果發現，使用咖啡奶茶毒品混合包之比例則逐年提升，由 2015 年之 2.28%提升至 2017 年之 4.71%。值得注意的是，目前政府除採重點偵查掃蕩外，並未單列前項咖啡奶茶混合包毒品，因此有關前述咖啡奶茶毒品混合包在台灣主要城市之分佈圖像、市場交易及相關檢驗問題與挑戰尚有待研究探討。

為強化對前述咖啡奶茶等毒品混合包之防制，本研究擬邀集國內社會學、刑事司法/犯罪學、心理學及檢驗鑑識領域之學者專家，依其專業領域，進行科技部跨領域整合型先期規畫研究，以減少其危害。

研究重點面向有三：首先，本研究擬瞭解前述咖啡奶茶毒品混合包在台灣主要城市之分佈圖像，以確認其區位與地理特徵。其次，研究擬進一步探討其市場交易流通、販運來源、對象及行銷等犯罪模式，以充分瞭解其犯罪特性。第三，探討前開毒品使用經驗青少年之濫用動機、心理人格特性及相關風險因子。最後，本研究擬探討其在新興毒品檢驗上之困境與挑戰，最後並提出綜合之防制對策供參考。

新近研討會訊息

➢ 編輯組

Conference	Host Organization	Date	Location
The 18th Annual Conference	Society for Research in Nicotine and Tobacco (SRNT)	September06-09 2018	Munich, Germany Contact: https://www.srnt-e-munich.com/
ENCP CONGRESS	European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)	October 06-09 2018	Barcelona, SpainContact: https://www.ecnp.eu/ecnpcongress/congresses.aspx
Ending Gender Inequalities: Evidence to Impact *Conference*	RTI Global Gender Center	October 08-09 2018	Cape Town, South Africa Contact: https://www.rti.org/event/ending-gender-inequalities-2018
20th International Society of Addiction Medicine Annual Meeting	International Society of Addiction Medicine (ISAM)	November 03-06 2018	Busan, Korea Contact: http://www.isamweb.org/annual-meetings/
International Conference on Drug Abuse Prevention and Treatment in Asia & 2018 AASAR Annual Conference	European Society of Criminology	November 07-12 2018	Nanning, Guangxi, China Contact: http://www.aasar.asia/index.php/news/view/58