



【第四十九期】

發行日期：2023 年 06 月 02 日
總編輯：楊士隆
副總編輯：許華孚
執行編輯：馬躍中
副執行編輯：陳巧雲
編輯：鐘佳琪、程議蒂
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

國立中正大學防制藥物濫用教育中心：官方 IG 帳號歡迎加入

各位學者、專家大家好：

在這個資訊爆炸的時代，各式的社群平台興起，若於網路僅以單一平台推廣提供反毒知識之宣導，可觸及之群體有限，防制藥物濫用教育中心除了傳統實體導覽，在數位化之趨勢下也開展了 line 的官方帳號，但在數位平台如雨後春筍的現今，防制藥物濫用教育中心也需要因應時代變化。為迎合這項潮流，與增加防制藥物濫用宣導之觸及率，自 112 年起防制藥物濫用教育中心創立官方 Instagram 帳號，除了透過圖文介紹本中心的資源外，也會不定期推廣防制藥物濫用相關訊息，提升民眾知能，持續發揮防制藥物濫用宣導效能。



Instagram 帳號：ccu_deptcrc

聯絡人：國立中正大學防制藥物濫用教育中心 鐘佳琪助理

電話：05-2720411 #26305、26304

信箱：deptcrc@ccu.edu.tw



UNODC Reports

UNODC 與泰國討論制訂國家合成毒品 早期警示機制

► 期刊編輯室

2023 年 3 月 29 日，泰國曼谷 — 全球合成毒品市場的演變，已經對各國的因應措施造成重大影響。安非他命市場的種類與規模仍在持續擴張中，同時，新興的影響精神物質（NPS）與各種合成毒品也開始在合成毒品市場興起。此類市場轉變使情況變得更複雜，並帶來需要適當因應之嚴峻的公衛挑戰。

為了回應這些發展，並在發生危機之前遏止，世界各地的部分國家和區域組織已建立了多領域、



Raks Thai 基金會技術主任 Krisadakorn Sortong 分享在社區接觸毒品使用者的經驗

跨機構網路的早期警示系統，讓直接或間接涉及毒品領域的關鍵角色可以交流資訊，進而辨識新興的物質與產品，以及瞭解毒品市場的變化。

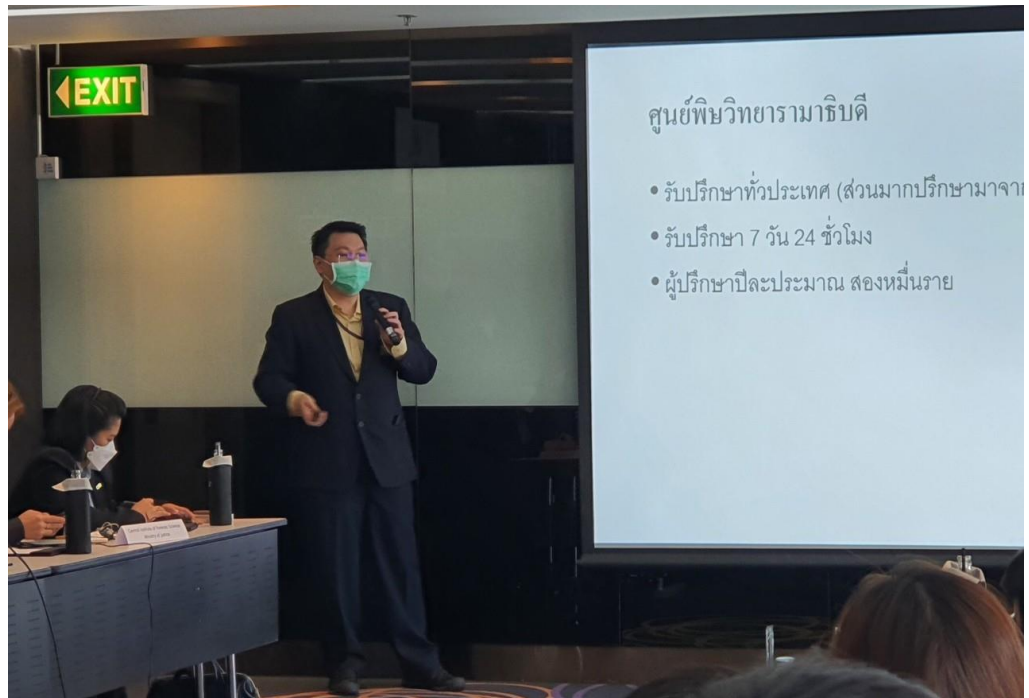
東南亞同樣面臨了此種發展，但是該區域尚未建立國家或區域早期警示機制。為了解決此落差，UNODC 與該區域的多個國家進行了早期警示機制

國家諮商對話，包括菲律賓、印尼和馬來西亞，討論建立早期警示系統的問題。UNODC 與泰國肅毒委員會（ONCB）共同為泰國的機構舉辦了此項對話，日期為 2023 年 3 月 28 至 29 日。這一次為



期 4 兩天的對話，是首次由法醫學專家、衛生專業人員、執法人員、立法機構與毒品領域公民社會組織的代表一起參與，思考和討論在該國建立早期警示系統的必要步驟。

「近年來，新興合成毒品已在泰國造成嚴重影響，包括『奶粉 K』(k-powdered milk)與『快樂水』(happy water)。儘管我們已制訂了類似早期警示的機制，但是其傳播範圍僅限在於機關之間。」ONCB 外事局國際組織處處長 Preyanuch



Ramathibodi 毒藥物防治諮詢中心的 Sahaphume Srisuma 分享該中心蒐集的資訊，並提供與衛生部門如何為早期警示系統做出貢獻有關的看法
聚集國內相關機關進行的會議，是發展全國早期警示系統單一平台的關鍵步驟，該系統將能減少毒品危害、造福大眾，以及協助我們更妥善瞭解新興毒品對本國的威脅。」

在本次對話中，參與機關討論了將泰國脈絡納入全國早期警示系統，並找出需要加強資料交流的領域。「社區是第一個知道毒品市場變化及受到影響的地方，但是，由於害怕遭到報復，以及缺乏協助辨別新興、危險物質的服務，使他們難以聯繫主管機關。」Raks Thai 基金會技術主任 Krisadakorn Sortong 表示：「因此最重要的是讓毒品使用者能以安全與可行之方式，提供寶貴的資訊。」

「在會談期間，與會者踴躍地針對泰國的早期警示系統進行對話，並討論建立該系統的可行步驟。」UNODC 全球 SMART 計畫東亞與太平洋區域協調官 Inshik Sim 表示：「UNODC 將會持續與泰國的合作機關一起努力，協助發展全國性早期警示系統。」

This paper is from : UNODC Regional Office for Southeast Asia and the Pacific

<https://www.unodc.org/roseap/en/2023/03/early-warning-mechanism-synthetic-drugs-thailand/story.html>



NIDA Reports

成癮科學不可排除健康的社會決定因素

➤ 期刊編輯室

我在數年前造訪了巴爾的摩的一間美沙冬診所，與數位患者討論在治療鴉片類藥物成癮期間面臨的挑戰。圍桌而坐的每一個人都提出了同樣的事情：最大的困難是沒有地方可以睡覺。由於缺少住所，導致他們必須花費許多時間及早抵達庇護所，以便能獲得一個房間，或取得基本的生活必需品—獲得食物是另一項挑戰—所以他們經常無法在特定日期前往美沙冬診所。



在與這些患者的談話中，我瞭解了治療不僅是提供藥物或其他在理想實驗室環境中可以發揮作用的干預措施，更應注重塑造人們實際日常生活的社會與經濟因素。美國國家衛生研究院(NIH)的許多機關已逐漸將研究焦點轉向健康的社會決定因素，例如工作與居住不穩定性、食物不穩定性、種族主義、階級歧視、移民地位，以及影響許多健康狀況風險與治療成效的社會污名和內情。瞭解與尋找干預此類因素的方法，現在已成為我所在之機構美國國家藥物濫用研究院(NIDA)的核心要務之一。



NIDA 與美國國家酒精濫用與酗酒研究院（NIAAA）領導的全國縱貫性「青少年大腦認知發育」研究，已在神經發育機制方面獲得一些令人驚訝的新發現，包括各種社會困境會影響心理健康的許多面向。長期以來，減少社經弱勢等環境風險因素的負面效應，一直是 NIDA 出資之物質濫用防治研究的目標。現在，我們正在透過「治療社區」（HEALing Communities）研究專案，將類似的心態帶入成癮照護與復原中。舉例來說，我們正在收集有關為接受鴉片類藥物濫用治療的患者提供交通運輸可以如何增加治療留置率的資料。

評量健康的社會決定因素可以協助研究人員設計出更好的治療干預和服務，以及提供更合理的額外照護。其他醫學領域的研究已發現了未採取該步驟的不良效應。舉例來說，2019 年在重新分析一項大型國際高血壓治療臨床試驗資料時發現，在不計入患者獲得的治療或其診所特性，以及忽略原始分析的狀況下，低收入社區或高收入社區患者接受之照護，在血壓控制、全因性死亡率與各種心臟相關結果方面存有顯著差異。

我們在成癮症治療新藥物的臨床試驗中，必須考量影響患者取得優質醫療照護的社會決定因素。除提升臨床科學外，衡量此類因素亦可協助量身打造我們的成癮治療方法，例如協助判斷哪一位鴉片類藥物成癮治療患者，可以從藥物以外的諮商或其他額外服務中受惠。

健康的每一個面向都是有關連性的，物質使用與成癮更是如此。研究者必須注意患者的多樣性，以及他們的不同社會脈絡與環境會如何影響其預期療效，尤其是在此類因素可以改善，進而使治療更成功以及患者更有可能恢復時。

This paper is from : National Institute on Drug Abuse

<https://nida.nih.gov/about-nida/noras-blog/2023/04/social-determinants-health-cant-be-extricated-addiction-science>



台灣毒品相關研究訊息

當前少年毒品犯處遇與防制機制之困境與對策

曾麗文¹、賴擁連²

根據行政院(2022)的新聞稿顯示，過去這幾年政府所實施的新世代反毒策略，對於毒品人口的成長以及新生毒品人口之人數，已達有效抑制。但根據內政部警政署(2022)之資料顯示，少年施用毒品人口仍是少年犯罪人口之大宗。本文旨在係探討當前少年毒品犯罪處遇與防制機制之困境，並提出可行之回應對策。本研究邀請學者、矯治學校及警察局（分局）之專家，進行深入訪談後發現：涉及掌理少年施用毒品處遇機關以及跨域合作的夥伴均認為，當前對於少年施用毒品的處遇模式成效不佳、毒品惶他命在管控力道上不力、若干少年的原生家庭功能未受到重視及查緝毒品所需之科技偵查法草案仍未通過，嚴重影響毒品查緝力道。

最後，作者依據研究的結果提出防制對策如下：(1)以新世代反毒策略 2.0 組織為架構，建立彼此之間跨域合作夥伴的機制。(2)戒毒及緝毒策略部分，以改善精進少年施用毒品的處遇模式及增強查緝技能。(3)識毒策略部分，以加強反毒宣導並重視、強化傳統之家庭功能。(4)綜合規劃策略部分，儘速通過科技偵查法草案，以強化執法單位對於毒品的查緝能量與力道。期待上述研究結果及防治對策能夠提供相關實務機關及後續研究者，有所助益。

¹ 曾麗文，台中市警察局巡官、中央警察大學犯罪防治研究所博士生

² 賴擁連，中央警察大學犯罪防治學系教授兼系主任。



睪固酮與運動與藥物濫用

➤ 期刊編輯室

在 2023 年國際期刊 *Clinical Neuropharmacology* 的文章中，Perreault, Hammond, 及 Thanos 回顧與運動、睪固酮(Testosterone)及藥物濫用相關的研究，文中提到睪固酮為一種合成代謝類固醇，被認為與情緒、認知、社交和新陳代謝等功能有關。過去許多研究發現藥物濫用會影響男性的睪固酮激素含量，包括鴉片類藥物、酒精、古柯鹼以及安非他命等藥物，均會降低男性的睪固酮激素含量。在對老鼠注射古柯鹼後，低劑量的古柯鹼注射會導致雄性老鼠內睪固酮的含量變高，但此效應僅止於短期接觸。若長期接觸古柯鹼，則雄性老鼠內部的古柯鹼含量會大幅下滑。而在對藥物成癮雄性大鼠施打睪固酮後發現，被藥物破壞的多巴胺攝取得以恢復平衡。不僅如此，睪固酮透過調節多巴胺的活化，減少中腦多巴胺系統之活化，從而減少雄性大鼠從藥物中得到的獎勵效應。另外也有研究比較睪固酮在切除性腺的雄性大鼠對藥物濫用的影響，結果顯示切除性腺的雄性大鼠會對同樣劑量的古柯鹼產生更大的反應，甚至有進行睪固酮注射治療的切除雄性大鼠並不會對古柯鹼產生敏感化現象，顯示睪固酮對於古柯鹼的敏感化過程相當重要，並且有助於降低對古柯鹼的初始反應。基於上述，藥物濫用會減少體內的睪固酮含量，但許多動物研究也顯示增加睪固酮可有效幫助藥物戒癮。因此，近期開始在戒癮治療上開始提倡以「運動」來增加人體內睪固酮來幫助戒癮，這或許可以作為未來幫助戒癮的方法之一。

資料來源：

Clin Neuropharmacol. 2023 May-Jun;46(3):112-122. doi:10.1097/WNF.0000000000000546. Epub 2023 Mar 7.

Effects of Exercise on Testosterone and Implications of Drug Abuse: A Review

Brendan Perreault 1, Nikki Hammond 1, Panayotis K Thanos 2

PMID: 37191565 DOI: 10.1097/WNF.0000000000000546



青少年藥物濫用預防與輔導（2版）

作者：

楊士隆、郭鐘隆、戴伸峰、曾淑萍、顧以謙、朱日僑、李宗憲、賴文崧、劉子瑄、馮齡儀、藍郁青、李志恒、衛漢庭、陳亮妤、林鴻智、許俊龍、許華孚、吳吉裕、梁信忠、馬躍中、鄭凱寶、吳林輝、張惠雯、蘇郁智、巫梓豪、黃久美、邱獻輝、李思賢、洪嘉均、束連文、黃介良



鑑於近年社會急遽變遷，青少年學生吸毒事件陸續發生，不忍心青少年年紀輕輕即遭受毒害，認為有必要從兒童及青少年階段積極進行預防與輔導，而針對教師與相關輔導人員強化藥物濫用防治專業，始能提供較高品質之預防與輔導措施。因此，植基於近年學者與專家研究青少年學生藥物濫用成因與輔導之心得，及參訪、考察國際間各國輔導藥物濫用之經驗，國立中正大學犯罪防治系特聘教授兼防制藥物濫用教育中心主任楊士隆及臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系特聘教授郭鐘隆，特邀集台灣藥物濫用防治學會理事長馬躍中教授、

臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系特聘教授李思賢、國立陽明交通大學臨床護理研究所特聘教授黃久美、國立中正大學犯罪防治學系教授兼國際長許華孚、前高雄醫學大學藥學系暨毒理學博士學位學程教授，亞洲毒理學會理事長李志恒、衛生福利部八里療養院醫師洪嘉均、前臺北市立聯合醫院昆明防治中心主任陳亮妤、臺北市立聯合醫院林森中醫昆明院區醫師衛漢庭、前臺北市聯合醫院松德院區成癮防治科主任束連文醫師、衛生福利部草屯療養院成癮治療科主任黃介良，中正大學犯罪防治學系戴伸峰、曾淑萍、邱獻輝教授，臺灣大學心理系賴文崧教授、中國醫藥大學健康風險管理學系藍郁青副教授、高雄醫學大學毒理學博士學位學程博士馮齡儀、華僑大學劉子瑄博士等，編寫青少年藥物濫用之預防與輔導之專書教材，於2023年5月修訂再版，以供



提升各級學校校長、學務主任、教輔人員、教官、校安人員、教師及各縣市政府毒防中心個管師等與藥物濫用相關人員輔導青少年學生藥物濫用之參考。



台灣毒品防治相關活動訊息

反毒我很繪—「2023FunPark 創意說故事數位繪本創作大賽」即日起報名至 112 年 7 月 2 日止

為落實行政院「新世代反毒策略行動綱領」，並強化「防制學生藥物濫用」工作，教育部今(10)日在中華電信板橋學院舉辦「2023FunPark 創意說故事數位繪本創作大賽」徵件說明會，除邀請各縣市防制學生藥物濫用承辦人員與會，也開放有意擔任比賽隊伍的指導老師報名參加，法務部、衛生福利部亦派員出席，共同表達對本項賽事的支持。



相關資訊請上活動網站：<https://story.funpark.com.tw/2023/index.do>

★報名時間：

即日起至 112 年 7 月 2

本資訊來自 教育部

https://www.edu.tw/News_Content.aspx?n=9E7AC85F1954DDA8&s=7E40679033928D6F



第六屆「我的未來我作主」微電影競賽 即日起開始徵件

教育部鼓勵學生以「#防制毒品」及「#防制霸凌」為題材，發揮創意拍攝7分鐘內的微電影，一起向毒品及校園霸凌說NO。#本競賽徵件期限至112年6月7日下午3點截止。本競賽總獎金高達新臺幣146萬元，歡迎青年學子發揮創意，踴躍報名參加。

此次競賽影片類型不限表現形式與手法（劇情、動畫、各種類型影片均可參賽），競賽組別分為「專科以上學生組」、「高級中等學生組」、「國民中小學學生組」三組，各設金牌獎、銀牌獎、銅牌獎，另外設有評審特別獎等獎項，將由藥物濫用防制與學務輔導方面的專家學者以及動畫專業、劇情及非劇情相關專業導演或製作人等組成評審團進行審查。

預計於112年8月2日公布入圍名單，並於9月9日舉行頒獎典禮，屆時將邀請入圍作品創作團隊蒞臨典禮現場，而得獎作品未來更有機會成為校園反毒、反霸凌的宣導教材。

相關競賽資訊請上【我的未來我作主】官

方網站：www.antidrug.tw/

以及【我的未來我作主-微電影競賽】臉書

粉絲專業：www.facebook.com/antidrug.edu/

，或洽詢承辦單位，電話：(02)77407924。

第六屆
我的未來我作主!
校園防制毒品暨霸凌
微電影競賽

【報名資格】
• 中華民國在學學生，須檢附我國在學證明文件。
• 國中生：須檢附我國在學證明文件及居留證明文件。
• 報名團隊人數以1-10人為限

【參賽組別】
• 專科以上學生組、高級中等學生組、國民中小學學生組

【投稿主題】
• 防制毒品微電影、防制霸凌微電影

【影片長度】：全長7分鐘以內 【報名方式】：採線上報名

【獎勵】
(一) 兩主題三類組各組
• 金牌1名，獎金新臺幣15萬元、國民中小學學生組8萬
• 銀牌1名，獎金新臺幣8萬元、國民中小學學生組5萬
• 銅牌1名，獎金新臺幣3萬元、國民中小學學生組2萬
(二) 評審特別獎
• 評審特別獎共12名，獎金新臺幣各1萬元

徵件日期
自即日起至
112/6/7 15:00

報名詳情請至
官方網站
粉絲專頁

主辦單位：教育部 承辦單位：國家教育研究院



新近研討會訊息

Conference	Host Organization	Date	Location
NZ Drug Foundation Parliamentary Symposium 2023	NZ Drug Foundation & The Cross Party Group for Mental Health & Addiction	June 1 2023	Wellington, New Zealand
The 2023 NIDA International Forum	National Institute on Drug Abuse (NIDA)	June 8–9 2023	Virtual Meeting Contact: info@issup.net
European Drug Report 2023: Trends and Developments	European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA)	June 16 2023	Brussels, Belgium Contact: press@emcdda.europa.eu
85 th Annual Scientific Meeting	College on Problems of Drug Dependence (CPDD)	June 17–21 2023	Denver, Colorado, USA Contact: info@cpdd.org
The 33rd Annual International Cannabinoid Research Society Symposium on the Cannabinoids	International Cannabinoid Research Society (ICRS)	June 24–29 2023	Toronto, Ontario, Canada Contact: icrs@icrs.com
118th Annual Meeting: The Educative Power of Sociology	American Sociological Association (ASA)	August 17–21 2023	Philadelphia, PA, USA Contact: asa@asanet.org



Crime Research Center – CCU

2023 NDARC Annual Research Symposium	National Drug & Alcohol Research Centre Medicine (NDARC)	October 27 2023	Sydney, Australia ndarc@unsw.edu.au
X International Conference on Novel Psychoactive Substances 2023	European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA)	November 6-8 2023	Abu Dhabi, UAE Contact: press@emcdda.europa.eu