



【第四十八期】

發行日期：2023 年 03 月 01 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、陳映如

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 line 帳號歡迎加入

各位學者、專家大家好：

自 2019 年起，全球受到 Covid-19 影響，線上平臺成為新世代社會互動趨勢，且在這個資訊爆炸的時代，若單以實體提供反毒知識之宣導，力度顯得格外有限，傳統實體導覽已難以滿足數位化之趨勢，防制藥物濫用教育中心面臨轉型之考驗。為因應虛實整合之潮流，與增加防制藥物濫用宣導之觸及率，自 111 年起防制藥物濫用教育中心創立官方 line 帳號，擬根據時下最新之政府政策與藥物濫用動向，不定期推播相關訊息，提升民眾知能，持續發揮防制藥物濫用宣導效能。



Line id: @496eqwli

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

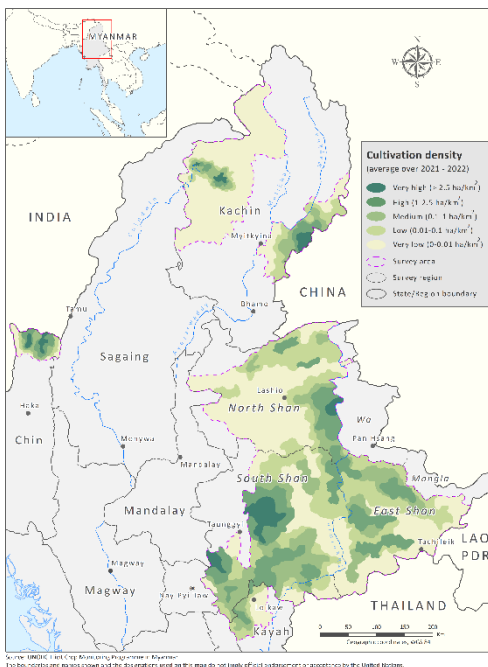


UNODC Reports

緬甸的鴉片經濟正在大幅擴張

➤ 期刊編輯室

泰國曼谷，2023 年 1 月 26 日 — 聯合國毒品與犯罪問題辦公室（UNODC）在針對緬甸進行鴉片調查活動時，發現當地種植鴉片的數量已大幅增加，徹底反轉了 2014 至 2020 年的減少趨勢。



緬甸鴉片的種植密度

今日公佈的《2022 年緬甸鴉片調查：種植、生產與影響》（Myanmar Opium Survey 2022: Cultivation, Production and Implications）報告分析了自緬甸軍方接管以來，第一個在完整鴉片栽種季收集到的數據，顯示種植面積增加了 33%，達到 40100 公頃，潛在產量增加了 88%，達到 790 公噸。繼 2021 年栽種季種植面積少量增加 2%、產量增加 4% 之後，2022 年的調查結果證實緬甸的鴉片經濟正在大幅擴張。

聯合國毒品與犯罪問題辦公室區域代表 Jeremy Douglas 表示：「軍方在 2021 年 2 月接管緬甸之後，緬甸的整體經濟、安全和治理都變得更混亂，撣邦北部及邊境各邦的偏遠地區經常發生衝突，農民別無選擇，只能重新種植鴉片。」



聯合國毒品和犯罪問題辦公室區域代表 Jeremy Douglas 回答了
關於鴉片經濟擴張背後的主要驅動因素的問題



非法藥物分析員 Inshik Sim 討論了最新資料

增幅最大的地區為撣邦，種植面積增加了 39%，其次是欽邦和克耶邦，各自增加了 14% 和 11%，而克欽邦的種植面積僅增加 3%。鴉片的平均估算產量增加了 41%，達到每公頃 19.8 公斤，是聯合國毒品與犯罪問題辦公室自 2002 年開始測量此數字以來的最高值，代表當地種植鴉片的方式已日漸先進，且肥料供應逐漸充足。

雖然供應量激增，2022 年支付給鴉片農的平均價格仍增加了 69%，達到大約每公斤 280 美元，代表鴉片是一種極具吸引力的農作物和商品，並隨著金三角地區的鴉片和海洛因貿易似乎與全球市場已重新接軌，而使需求量顯著增加。加上產量提高，農民種植鴉片的收入為前一年的兩倍多，但是緬甸經歷了通膨飆升、貨幣貶值及肥料和燃料成本增加等因素，導致農民的收入增加不一定會直接轉化為購買力。

在鴉片產量增加的同時，合成毒品的產量也在不斷擴大，緬甸與周邊地區之毒品經濟產生了可觀的利潤。緬甸的鴉片市值高達 20 億美元，而區域海洛因貿易的市值大約為百億美元。

聯合國代表 Douglas 補充道：「我們發現毒品交易量的增加與緬甸面臨之危機息息相關，對該地區造成了深遠的影響，緬甸的鄰國必須評估及開誠布公地因應情勢，並需要考慮一些艱難的選擇。」



解決辦法需要考量生活在傳統鴉片種植區之人們面臨的各項難題及弱點，包括生活與外界隔離及衝突。聯合國毒品與犯罪問題辦公室在考慮此等現實情況後，開始支持當地社區和農民加強在當地發展可以與鴉片經濟抗衡的經濟活動。

「歸根究底，種植鴉片確實與經濟有關，不能採取將鴉片斬草除根的方法解決，此做法更容易傷害當地人民。」聯合國毒品和犯罪問題辦公室緬甸國家主管 Benedikt Hofmann 說，並補充道：「如果找不到替代方案和經濟穩定措施，則鴉片的種植量和生產量可能會持續擴大。」



在南山一個熱點地區，組織完善的罌粟田



克欽邦健康的罌粟殼的採摘階段



NIDA Reports

患有物質使用疾患的孕婦需要進行治療，而非定罪

➤ 期刊編輯室

2023 年 2 月 15 日—許多人可能很難理解，孕婦和新手父母也可能會患有物質使用疾患（substance use disorder）。我們需要伸出援手，而非定罪。

每一年都有超過十萬人因為吸毒成癮和吸毒過量而死亡，且幾乎沒有減弱的跡象，尤其是新出現的資料突顯了它對孕婦的驚人影響：現在，吸毒過量已成為造成婦女在懷孕期間或懷孕後不久死亡的主因之一。

近期，哥倫比亞大學的研究人員在報告中表示，於 2017 年至 2020 年之間，孕婦和產後人群因使用毒品過量而死亡的人數增加了 81%。2022 年 9 月，美國疾病控制和預防中心公布的資料顯示，與精神健康狀況有關的死亡人數比例，包括物質使用疾患（SUDs），佔懷孕期間或懷孕後一年死亡人數的 23%，已超過大出血、心血管疾病或其他眾所周知的妊娠併發症。

這些驚人的數據突顯出確保孕婦和產後人群之物質使用疾患可以獲得治療的重要性，包括需要排除不利於治療的障礙條件。

在美國，眾所周知很難取得優質的毒品戒治服務，尤其是在鄉村地區，特別是部分種族和族裔群體的人。即使擁有健康保險的人，也無法人人都能獲得毒品戒治服務，因此想要獲得治療可能需要支付高昂的費用。僅有不到半數的毒品戒治項目會開立丁丙諾啡（buprenorphine）等有效藥物以治療鴉片類藥物使用疾患。



如果想要治療毒癮的人有孩子，將會面臨更多的難題。在確保交通、住房、食物和其他必需品之外，另一個障礙是僅有少數治療機構提供托兒服務，這一切對於需要撫養孩子的人來說可能更困難。

對孕婦來說，這一堵牆更高。近期一項使用「秘密客」方法進行的研究顯示，在撥打電話給十個州的毒品戒治機構時表示自己是孕婦，對方接受預約的可能性降低了 17%。懷孕的黑人和西班牙裔族群更難獲得毒品成癮治療，包括不太可能獲得鴉片類藥物使用疾患的藥物治療，這是一種經證實有效及具成本效益的治療方式。

許多孕婦因為害怕受到刑罰，而不願針對吸毒或酗酒問題尋求幫助。美國有許多州皆針對懷孕期間使用物質制定了懲罰性政策，可能包括將其視為潛在的虐待兒童行為，或做為罪行或指控為犯罪行為的理由。懷孕期間使用物質的處罰可能包括罰款、喪失監護權、緊急治療（戒護就醫）或監禁。

在 2011 年至 2017 年之間，安置於寄養機構的嬰兒人數每年增加一萬人，其中至少半數的安置案件與父母使用物質有關。相較於其他州的兒童，實行懲罰性政策之州的兒童與父母團聚的可能性更小。此外，兒童福利制度同樣存有極嚴重的不平等情事，相較於懷孕的白人，懷孕的黑人更可能會被轉介至兒童福利機構、更不可能與自己的嬰孩團聚，且在此制度中，黑人與美國印第安人／阿拉斯加原住民兒童的人數過多。

懲罰性政策造成孕婦害怕向醫療服務提供者透露自己使用物質的情況，或避免接受物質使用疾患治療的情形，一點也不奇怪。這些政策也可能會使她們不想要或延後接受產科照護服務。

數十年的研究結果顯示，成癮是一種慢性，但是可治療的疾患，它會使人們想要使用物質，即使會不利於人們的健康、事業和人際關係。懲罰性政策無法有效解決物質使用疾患，若有，僅會加劇其社會風險因素，包括種族健康不平等的惡化。懲罰性的做法也會造成親子之間出現更多負面結果。



在更有可能會將患有鴉片類藥物使用疾患之孕婦定罪的州，接受藥物治療的人數更少。2022 年的一項分析發現，生活在針對懷孕期間使用物質設有懲罰性政策之州的婦女，在懷孕前後接受及時或優質照護服務的可能性較低。在實行此類政策的州或要求醫生通報患者使用物質情況的州，婦女通常會在懷孕後期才尋求產前照護，且針對患有物質使用疾患之孕婦採取懲罰性政策的州，出生時已患有新生兒戒斷症候群之嬰兒的比例較高。

除了會提高母親使用過量的風險外，懷孕期間未經治療的鴉片類藥物使用疾患也會造成胎兒生長受限、胎盤早期剝離（胎盤與子宮分離）、早產和其他問題，有時候甚至會導致胎兒死亡。使用美沙酮或丁丙諾啡進行治療不僅可以減少早產、出生時體重過低和胎盤早剝的發生率，亦有助於物質使用疾患者繼續工作、照顧孩子，以及與家人和社區互動。

物質使用疾患與其他疾病一樣需要進行有效的治療。科學已經準備好提供協助，目前正在不斷進行的各項研究，已開發出更安全有效的介入措施與更佳的實行模式，可以滿足懷孕期間想要治療物質使用疾患者的需求。

針對使用物質進行懲罰的政策，反映出一種根深蒂固的態度，即成癮是一種不正常的選擇，不是一種醫學上的疾病。想要擺脫定罪，需要社會改變對成癮的看法，將成癮視為一種可以治療的慢性疾病，人們在接受治療之後可以恢復健康，並強調進行治療，而非懲罰的緊迫性。

在懷孕期間患有物質使用疾患之事件本身非虐待或忽視兒童。應鼓勵患有物質使用疾患的孕婦在無須擔心入獄或失去孩子的情況下，接受及取得需要的照護和支持服務。缺少任何一項，都會對患有這些疾患的人和他們未來產下之嬰孩的健康造成傷害，同時會不利於他們的家庭和社區，且會造成我國的毒品使用過量死亡率居高不下。

本報告來自美國國家藥物濫用研究所(National Institute on Drug Abuse)

<https://nida.nih.gov/about-nida/noras-blog/2023/02/pregnant-people-substance-use-disorders-need-treatment-not-criminalization>



台灣毒品相關研究訊息

安非他命使用者之風險決策神經機制

陳巧雲¹

吸毒不僅危害人們的健康，而且要付出昂貴的社會成本。藥物濫用的原因可能與個人風險決策有關。為了進一步瞭解與藥物濫用相關的神經機制，本研究使用了氣球模擬風險作業(Balloon Analogue Risk Task, 簡稱 BART)。本研究以進行氣球模擬風險作業中的結果回饋後的回饋相關負波(feedback related negativity, FRN)和 P3 作為風險決策之電生理指標。本研究的對象為 19 名安非他命濫用者(實驗組)和 29 名健康成人(控制組)。在氣球模擬風險作業的行為結果顯示，當氣球爆破的可能性越高時，安非他命濫用者的採取高風險決策的比率較控制組高。腦波結果顯示安非他命濫用者結果回饋後的 P3 差異波振幅顯著較控制組低，這可能對顯示實驗組對風險及回饋反應較不敏感，對負面回饋的神經活化程度較弱，易採取高風險行為。

¹ 國立中正大學犯罪防治學系教授。



從生命歷程探討男同志族群施用毒品之經驗研究

楊純琦¹

在異性戀為普世價值的傳統華人社會脈絡中，同志族群在社會關係中通常是被隱匿的或偽裝的，長期在多重社會壓力與汙名之下，往往承受難以想像的心理負擔，男同志族群施用毒品事件屢見不鮮，然在危險用藥的表像下，值得深入理解及探討該群體施用毒品成因。本研究採取質性研究，以敘事探究為研究取向，對於三位曾經施用過毒品，自覺性傾向為同性或雙性，並曾與同生理性別進行性關係之生理性別男性進行深度訪談，透過定義及探尋其生命重要事件與歷程，釐清受訪者施用毒品前後情境脈絡，嘗試解釋男同志施用毒品與其生命經驗之關聯性，並從中探尋男同志族群主觀感受社會文化與男同志互動之變化與影響。

研究發現受訪者童年時期存在不同程度的逆境經驗，在覺察自身性傾向後採取隱匿迴避方式因應，並在成長歷程中感受社會化的挫敗及情感需求的失落。影響男同志族群初次用藥因素包含情感壓抑、毒品認知不足及危險情境；影響中止用藥因素包含家庭成員觀感、自我省思與覺察及司法判決之衝擊；再度復發用藥因素則包含用藥同儕與危險情境、模糊不明之改變動機及依附連結不足。綜上研究發現與分析，以三級預防觀點提出建議，衍伸有效因應策略，以其具體發揮犯罪預防效能。

¹ 國立中正大學犯罪防治研究所碩士。



台灣毒品防治相關活動訊息

「拯救小小浮士德」— 紙風車反毒戲劇首次前進國小校園



為持續深化校園反毒教育工作，擴大教育宣導受眾，教育部與紙風車文教基金會合作辦理「紙風車青少年反毒戲劇工程—拯救浮士德計畫」國中校園反毒舞臺劇巡演，112 年度新增國小演出主題-「拯救小小浮士德」，於 2/21 在臺北市雙園國小進行首場表演，並由教育部潘文忠部長、法務部林喆慧司長、紙風車文教基金會李遠董事長及各部會代表等人，與學校師生共同參與反毒宣誓儀式。

紙風車劇團今年特別調整劇本，藉由演出劇中主角浮士德的童年生活，引導學生能夠清楚瞭解網路世界所潛藏的危險，因為近年來毒品型態不斷變化，毒品的外觀及施用方式也更讓人難以察覺，像是加入毒品成分的電子煙彈、煙油，或與乾燥葉草相似的大麻、恰特草等。「拯救小小浮士德」就是以此作為小學反毒教育的出發點，提醒各年齡層學生要能夠辨別網路毒品訊息，像是「咖啡」、「哈草」、「氣球」等特殊字句，甚至連表情符號都有可能是毒品交易的暗語，進而避免遭受毒品誘惑或是誤觸毒品交易陷阱。



2023 彰化縣反毒教育特展



2023 年 3 月 16 號至 4 月 22 日彰化縣教育特展「解癮——解鎖你與癮的距離」由彰化縣政府與中國信託反毒教育基金會合作辦理，以真實個案故事發展為主軸，傳遞青少年正確防毒知識，並透過實境解謎遊戲，讓觀展者能夠透過解謎，收集角色記憶，沉浸式體驗成癮人生的危害性，進而遠離毒品，以達到多元有效之宣傳目標。

本特展共有五大展區，如同成癮者的生命階段，觀覽者化身為相關角色，幫助因意外而失去記憶的時空旅行者，領取任務包，並搭乘時光機參與各關卡的謎底，找到碎片解答，助其恢復記憶並瞭解事情真相。藉由真實之個案故事發展，帶領觀覽者親身體驗成癮歷程，使其能更理解「成癮」議題，並以社工、家人與戒治者之多重角度，瞭解吸食毒品後之成癮過程與對生活造成的影響，看見吸食毒品的可怕，以避免其受到毒品誘惑，落入成癮深淵。

本特展結合實境與解謎遊戲，以科技娛樂的方式向大眾揭露成癮的真相，讓傳統的反毒宣導能夠變得更加活潑生動，增加年輕人閱聽與瞭解的意願，透過寓教於樂的方式，在潛移默化中建立正確的反毒觀念與意識。

本資訊來自 中國信託反毒教育基金會／員林演藝廳

<https://www.ctbcantidrug.org/AntidrugContent/exhibition/52>

https://performance.bocach.gov.tw/News_Content.aspx?n=1043&s=45578



2023 國泰反毒英雄爭霸賽暨 PaGamO 全國學科電競大賽

毒品不只影響個人身體健康,更嚴重影響社會安全,為台灣政府及大眾相當重視的社會議題,為了保護兒童及青少年遠離毒品危害,期望從教育年輕學子對毒品的正確認知著手,進而遠離毒品的誘惑,並培養學生創新獨立思考的能力。

本活動由國泰金融控股股份有限公司贊助 PaGamO 線上學習平臺,將毒品防治和學科競賽融入熱血電競比賽中,藉最受年輕學子喜愛的電競活動,刺激學子從活動過程中增強「學科知識」和「毒品防治認知」。本活動分為「學生組」、「共學組」與「校際爭霸組」三種賽制,藉由同儕、親子與師生同樂競賽,強化家庭、校園防毒與親子共學意涵。



相關資訊請上【國泰反毒英雄爭霸賽活動】網站：<https://www.esportsopen.pagamo.org/>

★報名時間：112 年 2 月 7 日 至 112 年 5 月 9 日

本資訊來自 PaGamO

<https://www.esportsopen.pagamo.org/2023cathay-anti-drug>



新近研討會訊息

Conference	Host Organization	Date	Location
SRNT 29th Annual Meeting	Society for Research on Nicotine and Tobacco (SRNT)	March 1-4 2023	San Antonio, Texas, USA Contact: info@srnt.org
ASCPT 2023 Annual Meeting	American Society for Clinical Pharmacology and Therapeutics (ASCPT)	March 22-24 2023	Atlanta, Georgia, USA Online Meeting Contact: meetings@ascpt.org
The ASAM 54th Annual Conference	American Society of Addiction Medicine (ASAM)	April 13-16 2023	Washington, DC, USA Contact: meetings@ASAM.org
Buenos Aires 2023	International Society of Substance Use Professionals (ISSUP)	April 17-22 2023	Buenos Aires, Argentina Contact: info@issup.net
2023 Annual Meeting	Society of Behavioral Medicine (SBM)	April 26-29 2023	Phoenix, Arizona, USA Contact: info@sbm.org
Third International Forum On Drug Policy	China Narcotics Control Foundation (CNCF) & Shanghai University	June 6-8 2023	Shanghai, China Contact: icdpsforum@163.com