

【第十八期】

發行日期：2015 年 9 月 1 日

發行人：吳志揚

總編輯：楊士隆

執行編輯：許華孚

副執行編輯：馬躍中

編輯：戴華蒂、張越翔

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

◎台灣相關研究訊息

◎國內反毒學術活動

◎新近國際研討會訊息



2015亞洲藥物濫用防治策略國際研討會

藥物濫用的預防與治療問題是大多數亞洲國家乃至全世界都正面臨的共同問題，這個多面性的問題亟待各種各樣的方法來解決。各地政府機構、非政府組織、實務工作者及學者已經開展了諸多社會的和心理的項目以應對藥物濫用問題，特別是刑事司法機構在預防和控制藥物濫用方面所做的一系列工作。雖然目前的藥物濫用防治工作已初見成效，但所面對的挑戰依然艱巨。是次研討會的主要目的是為亞洲國家的政府官員和決策者、學者、藥物濫用治療的工作者及刑事司法實踐者提供一次深入交流的機會，共同推動藥物濫用預防和治療工作取得更大成效。

一、會議主要內容

防治藥物濫用的社會、心理以及刑事司法措施

二、研討範疇

1. 藥物濫用的類型、分佈及趨勢
2. 藥物濫用的原因及影響
3. 藥物濫用的預防與治療
4. 藥物濫用與犯罪相關因素
5. 藥物濫用與刑事司法系統
6. 亞洲國家的禁毒合作
7. 科學進展及方法

三、舉辦時間：

2015 年 11 月 9 日（週一）—10（週二）

四、舉辦地點：

澳門大學（橫琴新校園）



可參考網址：<http://www.lessdrugs.org>.

歡迎大家參會交流！



UNODC 相關訊息

秘魯的古柯作物明顯減少

➤ 編輯組

2015 年 7 月 15 日——聯合國毒品暨犯罪辦公室（UNODC）與秘魯政府今日在利馬共同發表的最新作物監測調查報告顯示，2014 年該國的古柯樹栽植量較 2013 年減少約 14%，古柯鹼生產原料的栽植面積由 49,800 畝減少至 42,900 畝。

在調查結果發表會的致詞中，UNODC 駐秘魯代表 Flavio Mirella 特別指出該國政府所採取的完整措施，以及提升年度根除目標之決策（含推行根除前後補充策略）；此外，其肯定該國「對在受古柯栽種影響的地區推廣替代生計、培育更多人才及伸張公權力所投入的大量努力及經費。」

在 2014 年，秘魯政府通報根除約 31,200 畝，較 2013 年多 30%；受此行動已響最深的地區為 Aguaytía、High Huallaga（含 Monzón）、Pichis-Palcazú-Pachitea、Orellana，及 Caballococha。整體而言上述區域減少近 60%，由約 10,400 畝減少至約 4,200 畝；其他主要產區，例如 Apurímac、Ene 與 Mantaro 河谷（VRAEM）區、La Convención y Lares 及 Inambari Tambopata 則與 2013 年持平。

在 2014 年供毒販製作古柯糊（coca paste）及古柯鹼鹽酸鹽（cocaine hydrochloride）的乾古柯葉產量約為 100,800 公噸，VRAEM 區域站總產量 67% 以上，部分原因可能是該地區產量超過 3.5 公噸，明顯較高於全國平均值 2.4 公噸；如同前

數年，總產量中約有 9,000 公噸用於嚼古柯葉的傳統習慣。

乾古柯葉產地價格與去年相同，維持在每公斤 4.3 美元，仍高於 2008-2012 年均價的每公斤 3.2 美元。自 2013 年起由於需求增加、古柯栽植面積明顯減少及隨之而來的古柯葉供應減少，因此造成古柯葉價格突破每公斤 3 美元。

然而，古柯葉副產品均價卻反倒下降：2013 與 2014 年間古柯糊的價格小幅滑落 2.3%，由每公斤 863 美元降至 843 美元，同期古柯鹼鹽酸鹽則滑落 10%，由每公斤 1,310 美元降至 1,178 美元；同一時期後者的查獲量由 2013 年的 13,300 公斤增加至 2014 年的 18,700 公斤，成長 40%。此外，同期的古柯糊查獲量成長 2.5%，由 10,800 公斤增加至約 11,100 公斤。

截至 2010 年為止，毒販大多利用通往秘魯港口及其與玻利維亞邊境的陸路走私古柯糊和古柯鹼；然而，如調查報告中所述，走私路徑日趨多元化，目前亦利用空運走私毒品。秘魯古柯調查報告藉由衛星影像及空拍影片驗證，因此本年度調查報告準確度增加也更詳細，可提供更準確的結果。

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

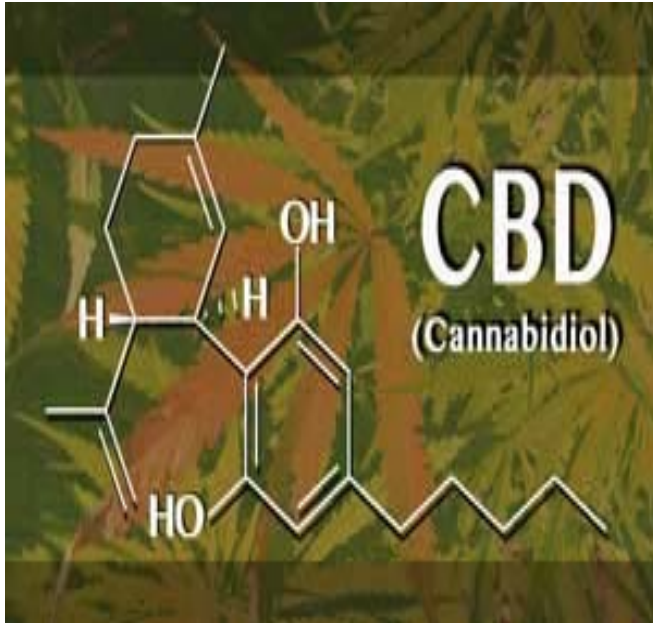
詳細資料參考：

<https://www.unodc.org/unodc/en/frontpage/2015/July/latest-unodc-survey-shows-substantial-coca-crop-decline-in-peru.html?ref=fs3>

NIDA 相關訊息

大麻二酚〈CBD〉的無窮潛力

➤ 編輯組



三週前我有幸在參議院為大麻二酚（CBD）作證。大麻二酚是大麻的主要活性成分，它也是公眾及科學與醫學社群日漸關注的一種物質。由於大麻中的所有化學物質目前皆屬於藥品管制機構之藥物管制分級受限最多的等級（即第一級），因此該聽證會旨在探討減少 CBD 研究阻礙的方式。該等級專用於納入濫用可能性高、且無科學可佐證之醫療用途藥物。第一級藥物可用於醫學研究，目前亦已應用於醫學研究中，然而目前仍有嚴格規定與行政障礙約束此狀態。

大麻中會導致興奮（以及其他效應）的化學物質為 δ -9-四氫大麻酚（delta-9 tetrahydrocannabinol，簡稱 THC），但在大麻這種植物中有超過 100 種大麻鹼類化學物質，CBD 不過是其中一種而已。不同大

麻鹼可能產生極為不同的生物效應，例如 CBD 並不會讓使用者興奮也不具有麻醉作用，而且我們有理由相信其具有各種醫療用途，包括癲癇發作及其他神經學疾病之治療應用。在近日針對醫用大麻激烈且通常情緒化的辯論中，CBD 通常被引用為應鬆綁大麻限制的主因之一。

對大麻鹼影響身體及大腦的方式具有基本認識，將有助於釐清正反辯方兩者令人困惑且互相矛盾的主張。大部分大麻鹼（含 THC）會與體內細胞上的特定目標（CB1 及 CB2 受體）產生交互作用。CB1 受體主要位於腦部，對學習、協調、睡眠、疼痛、腦部發育及其他功能有其重要性；CB2 受體則主要位於免疫系統中。事實上，大麻中的化學物質能參與人體的化學作用（並引起相同有益及有害效應）並不讓人意外。大麻的這個性質並無值得特別注意之處，罌粟、菸草和古柯等許多植物都具有類似作用。針對此類植物進行萃取，放大其醫療效益並將其潛在害處降至最低即可能產生有效藥物，但這也是科學上的一大挑戰。

就大麻而言，將來的藥物應用最可能是仰賴能利用可靠方法製造、含特定濃度之大麻鹼類化學物質或萃取物的藥物。目前幾乎沒有整株植物取得藥用許可的先例（美國目前僅許可兩種「植物藥物」），這是由於栽種出標準化的植物藥物極為困難，就大麻而言



更是如此；因為其具有無數差異極大的品種，而目前對其中為數眾多的化學成分仍所知甚少。大麻中總計含有 500 種以上的化學物質，其中包含約 100 種大麻鹼，因此未來數年中我們仍將繼續研究這種植物；然而，我們正迅速大量獲得 THC 與 CBD 相關知識，而且由於其具有獨特性質（尤其是 CBD），因此其列入本國藥典是指日可待。

CBD 對 CB1 及 CB2 受體的作用極小，這可能就是它不會讓使用者興奮也不會改變意識狀態的原因；事實上，它甚至可能削弱一部分 THC 的精神作用。大部分為娛樂用途栽種的大麻 CBD 含量極低（而且 THC 含量高）；CBD 在體內的作用目前尚未完全明瞭，但其似乎涉及數個 CB 受體（含血清素受體）以外的訊號傳遞系統。

雖然是兩年前 CNN 一篇關於醫用大麻的報導，才首次使 CBD 受到大眾矚目，但其實自 1970 年代動物研究首次探究其抗癲癇發作性質起，CBD 即被視為潛在治療藥物；過去亦曾針對癲癇成人患者執行數項極小型的隨機臨床試驗，其中部分研究獲得正面結果。然而，真正再次引起大眾關注與騷動的是零星報告指出，部分原先無法治療的重度癲癇兒童患者對 CBD 萃取物及油反應良好；一項 CNN 的追蹤報導即描繪了父母為了能讓罹患 Dravet 症候群（一種癲癇發作病症）的孩子合法獲得 CBD 含量高的大麻治療，而舉家遷居科羅拉多州時所面臨的困境。最近已有數間藥廠開發出含 CBD 的藥物，而其中一種稱為 Epidiolex 的藥物目前正經臨床試驗測試中。Epidiolex 是由 GW Pharmaceuticals 研發，超過 400 名兒童目前已在美國食品藥物管理局（FDA）的延續使

用（「恩慈使用」，compassionate use）計畫（expanded access program）同意下接受此藥治療。

雖然現有資料顯示 CBD 具有發展潛力，但目前對其效果和適用之患者仍不能妄下斷語；如同大部分醫療，其顯然並非人人適用。目前仍需執行許多研究，但應盡快執行；父母無法等待，因為他們的孩子正在長大、他們孩子的腦部正處於活躍的發育期，而癲癇反覆發作可能妨害其生長。父母目前必須依循該州的醫用大麻法律或者違法取得 CBD 萃取物，但在目前未受規範的市場上，以此種方式取得者其品質及含量皆令人存疑。

除了 Epidiolex 試驗外，目前美國國立衛生研究所（NIH）等單位已針對其他疾病執行許多 CBD 相關研究。美國國家藥物濫用研究院（NIDA）已資助其在物質使用障礙治療方面可能用途的相關研究，而其他 NIH 下屬研究所正資助探討 CBD 和其他大麻鹼在神經與精神疾病、免疫系統與代謝疾病及癌症治療方面潛力的研究。

簡短而言，CBD 顯然是不具加成效應的安全藥物，而且初步資料顯示其可能對數種醫療狀況具有治療價值。消除拖累 CBD 臨床研究的障礙將可加速進展，NIDA 將盡全力消除此類障礙，並推行此具有潛在價值之藥物（以及其他大麻成分）的相關研究。

註：本文根據 National Institute on Drug Abuse 編譯・
詳細資料參考：

<http://www.drugabuse.gov/about-nida/noras-blog/2015/07/researching-marijuana-therapeutic-purposes-potential-promise-cannabidiol-cbd>



台灣毒品相關研究訊息

一、收容少年非法藥物使用調查 以新北市、台中市、高雄市為例

國立中正大學犯罪防治系 楊士隆教授兼犯罪研究中心主任、戴伸峰副教授、
曾淑萍副教授、顧以謙博士生、張梵孟碩士生

為有效掌握青少年藥物濫用流行病學特性，以瞭解藥物濫用之特性與差異，俾利建立符合我國青少年特性之藥物濫用防制策略，本研究透過立意抽樣方法，對新北市、台中市、高雄市的觀護所收容之犯罪少年進行調查，以瞭解目前台灣收容少年的非法藥物使用型態、物質使用經驗等，以建立可行之非法藥物使用流行病學監測方法與藥物濫用預警模式。本研究於 2014 年 11 月至 2015 年 3 月期間陸續針對當期收容於台北、台中、高雄少年觀護所之收容少年進行調查，共回收有效樣本 147 份，初步分析結果包括收容少年基本資料、家庭狀況、物質使用經驗、非法藥物使用相關經驗等部分。

研究結果指出，收容少年樣本多為男性總計 128 人（87.1%）、介於 12 歲到 21 歲之間，其中分佈於 18 歲左右之少年計有 54 人（37.2%）；學歷以國中 54 人為最多（37.5%）。入所案由部分，多數少年以違反毒品危害防制條例為最大宗，共計有 54 人（36.7%）。在使用品經驗方面，本研究發現 63.9% 之收容少年至少持有過一種毒品，而其中最多人持有之毒品為 K 他命，計有 87 人（59.6%），其次為持有安非他命者 61 人（41.5%），第三為持有咖啡奶茶者

55 人（37.4%），第四則是持有搖頭丸者 45 人（30.6%）。此外，64.6% 收容少年至少使用過一種毒品，而其中最多人使用之毒品為 K 他命，計有 90 人（61.2%），其次為使用安非他命者 56 人（38.1%），第三為使用咖啡奶茶者 53 人（36.1%），第四則是使用搖頭丸者 44 人（29.9%）。在價格方面，研究發現價格離散程度大，但從集中趨勢觀察之，安非他命一份多為 3000 元以下（80%）、搖頭丸單份為 1000 元以下（80%）、喵喵每份為 1000 元以下（83.3%）、愷他命一份為 3500 元以下（80%）。



圖片資料來源：<https://www.top1health.com/Article/7007>

二、「104 上半年度全國民眾犯罪被害及政府維護治安滿意度電話問卷調查」發表



➤ 編輯組

國立中正大學犯罪研究中心¹ 104 年上半年度全國民眾犯罪被害暨政府維護治安施政滿意度民意調查」最新結果出爐。本次電話調查中，有 71.9% 的受訪民眾表示台灣 104 年上半年的整體治安狀況不好，但有八成四（83.7%）左右的民眾感覺住家及社區是安全的。民眾對『警察維護治安工作』的滿意度則突破歷年新高，達到 69.7% 之滿意度。

國立中正大學犯罪研究中心針對 104 年上半年度，進行重大治安相關議題的電訪研究調查，主辦人爲校長吳志揚、研究召集人爲本校副校長兼犯罪研究中心主任楊士隆教授、副召集人爲民意及市場調查中心主任樓文達教授及犯罪防治系主任許華孚教授、鄭瑞隆教授。民國 104 年 7 月 13 日至 17 日，完成訪問全台 1,680 位民眾後，在 95% 的信心水準下，抽樣誤差最大爲正負 2.2%。在抽樣完畢後，本研究也針對每一樣本以「多變數反覆加權」方式進行加權，使加權後的樣本與母群無顯著差異。經調查實施調查完畢，本調查於 104 年 8 月 24 日在台北召開「104 年上半年度全國民眾犯罪被害及政府

一、七成一的民眾認爲治安不好，『當前治安滿意度』爲近五年最差 71.9% 民眾認爲當前治安不好。但在『住家與社區治安狀況的觀感』上，較 103 年上半年（以下稱去年同期）稍微下降但無顯著差異（84.5%→83.7%），維持歷年調查結果之第二名。民眾『擔心被犯罪侵害的觀感』的擔心程度，有顯著上升的趨勢，來到 51.2% 的擔心程度，爲近四年的高點，與前次調查結果（42.3%）相較之下，擔心幅度明顯上升，值得持續觀察。『政府改善社會治安工作的滿意度』較前次調查（41.3%）顯著下降，降到 34 % 的滿意度。

二、『警察維護治安工作』滿意度突破新高，達到歷年最佳表現

在整體治安滿意度劇烈下滑的同時，民眾對『警察維護治安工作』的滿意度突破新高，攀升至 69.7% 之滿意度，達到歷年最佳表現。民眾對『警察維護治安工作』的滿意度持續四年之上升趨勢，值得鼓勵。當民眾對『警察維護治安工作』的滿意度觀感達到歷年最佳表現同時，『政府在防治防制詐騙犯罪』（60%→55.5%）的滿意度觀感卻比去年同期調查結果顯著下降 4.5%。在歷年觀察下，『政府在防治防制詐騙犯罪』除了 103 年上半年調查結果上升至六成之外，滿意度自 100 年全年開始整體有下降的趨勢，且漸漸維持於五成六左右之滿意度。

維護治安滿意度電話問卷調查」發表會公佈調查結果。調查發現如下：



三、七成成民眾質疑法官之公正、公平性

78.7%不相信法官處理案件是公平公正的，與前次全年度調查相比不信任度上升 4.4 個百分點（74.3%→78.7%），僅有兩成左右的民眾信任法官審理案件是公平公正的。民眾不相信檢察官辦理案件之公正性維持七成，與去年同期無顯著差異（71%→72%）。調查顯示超過七成的民眾質疑法官及檢察官的公平公正性。另外，本中心針對民眾對『政府整頓貪污之滿意程度』方面進行調查訪問，本次調查發現台灣民眾對目前政府在防治貪瀆案件的做法依然相當不滿意（82%）。

四、民眾對重大治安議題之看法

（一）74.2%的民眾不滿意政府防治夜店毒品氾濫之作爲受訪者覺得其親朋好友及鄰居中，吸毒的情形『嚴重』與『非常嚴重』的共佔8.2%，與去年同期調查結果無顯著差異。此外，針對台灣民眾對目前政府在防治夜店(PUB, KTV)的毒品氾濫問題的表現的滿意度方面，調查結果發現達74.2%的受訪者表示不滿意，和去年同期調查無顯著差異。連續三期調查皆高達七成左右的不滿意程度，顯示政府防治夜店毒品氾濫問題的作爲並無法讓民眾認可。因應國際間於吸食毒品除罪化之討論趨勢，本次調查結果發現六成左右的民眾並不贊成將吸毒者看作病患，與去年同期結果顯著上升（61.7%→64.9%），顯示我國民眾較多對於吸食毒品議題仍採較保守之觀念。

（二）八成三台灣民眾反對廢除死刑

關於死刑與死刑犯處置的議題，絕大多數（83.3%）的民眾基本上仍傾向不同意廢除死刑，與去年同期（83.2%）相較，無明顯差異，但整體來說自99年之後，各項意見的比例漸趨一致。

（三）六成多民眾滿意政府防制酒駕之作爲相隔兩年之後，本調查延續102上半年年度之議題，詢問民眾對目前政府執行酒駕執法以遏止酒駕肇事的成效是否滿意，結果發現66.6%的民眾表示滿意。102年上半年度針對「取締酒後駕車大執法」的調查結果，也發現六成多的民眾(64.7%)認爲強力執行酒駕執法對遏止酒駕肇事的效果具有信心。兩年後之調查結果顯示警政署推動之防制酒駕業務初見成效，仍須持續努力，爲守護國人交通安全而努力。

五、竊盜、暴力、詐騙犯罪被害趨勢受到控制，治安部門應持續努力維護治安

本次調查發現，竊盜犯罪被害盛行率爲 4.3 %，較去年同期下降了 1.3%；在民眾或家人實際曾遭受暴力犯罪的盛行率方面則略有提昇，但與去年同期無顯著差異（1.7%→1.9%）；在詐騙犯罪方面，曾遭受過詐騙犯罪的比例爲 4.4%，較前次同期調查比例上升 0.7%，並無顯著差異。從 101 全年度開始，民眾對於政府防制詐騙犯罪滿意度約維持五成左右，顯示政府治安相關機關對於詐騙犯罪的防治方面已經獲得民眾穩定的肯定情形。觀察整體趨勢，有關民眾最直接之竊盜犯罪、暴力犯罪皆擁有被控制住之穩定趨勢，值得給予相關治安部門鼓勵與支持。值得注意的是，大部分之被害金額皆集中於 10 萬以下（57.6%）。顯示政府相關機關對於犯罪額度規模小型的詐騙案件，仍須特別注意防範及積極遏止。



新近研討會訊息

➤ 編輯組

會議名稱	主辦單位	日期	地點
氯胺酮濫用防制國際學術研討會---徵文通知	中國藥物依賴性雜誌	9 月 7 日止, 2015	中國大陸 廣州 Contact: http://www.jhak.com/3g/view.php?aid=13477
Substance Abuse Program Administrators Association 2015 Annual Conference	Substance Abuse Adminstrators Association	September 23-26, 2015	Houston, Texas Contact: http://www.sapaa.com/?page=2015Conference
21st Annual Counseling Skills Conference	U.S. Journal Training, ICN	September 24-26, 2015	Dallas, Texas Contact: http://www.usjt.com/Conferences/2015/21st-Annual-Counseling-Skills-Conference/
Canadian Psychiatric Association Annual Conference	Canadian Psychiatric Association	October 1-3 2015	Vancouver, Canada Contact : http://www.cpa-apc.org/
The Association for Addiction Professionals (NAADAC) 2015 Annual Conference	Association for Addiction Professionals	October 9-13 2015	Washington, DC Contact : http://www.naadac.org/annualconference
Addiction Health Services Research (AHSR) 2015 Conference	UCLA Integrated Substance Abuse Programs Pacific Southwest Addiction Technology Transfer Center	October 14-16 2015	Marina del Ray, California Contact : http://www.uclaisap.org/ahsr/