



管制藥品簡訊

國內郵資已付

立法院郵局

許可證

北台字第12710號

【季刊】

北台字第5938號

登記為雜誌交寄

學術交流

生活簡訊

宣導專欄

處分案例報導

會議報導

業務及活動報導

發行日期／中華民國九十七年十月十日

發行人／簡俊生

總編輯／曾千芳

副總編輯／賴璟賢 蔡文瑛

編審委員／邱昭菁 劉淑芬 鄭進峰 傅千育

鄧書芳 倪蕙蘭 郭小萍 吳求珍

執行編輯／周燕玉

執行單位／行政院衛生署管制藥品管理局

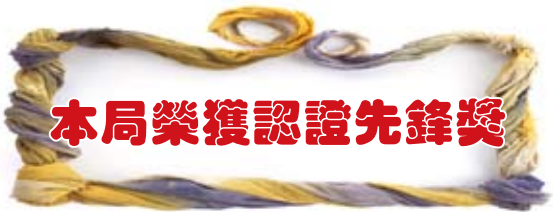
地址／10050台北市林森南路6號

電話／(02) 2397-5006

網址／www.nbcd.gov.tw

承印商／京美印刷企業股份有限公司

電話／(02) 2314-0386


本局榮獲認證先鋒獎


致幻性魔菇的研究概況 與最新進展

◆嘉義長庚紀念醫院藥劑科主任 鄭奕帝

近幾年來俗稱“神奇魔菇(magic mushroom)”之致幻性魔菇(hallucinogenic mushroom)被濫用，已經在歐、美及日本等許多國家造成很嚴重的社會問題，而且呈現逐年上升增加的趨勢⁽¹⁻³⁾。神奇魔菇不只可以自然生長，也可以當作培養的菌菇，而且還含有致幻性吲哚(indole)類衍生物psilocybin及psilocin。

神奇魔菇由於它具有致幻性作用，已經被使用幾世紀，據說在3,500年前的中美洲就已經開始使用了⁽⁴⁾。由於臺灣近幾年來警方曾查獲多起青少年於夜店使用有迷幻作用的魔菇，其成分為psilocybin，我國於87年5月20日公布施行毒品危害防制條例後，經行政院公告將psilocybin列為第二級毒品管制。為了揭開神奇魔菇的神秘面紗，使國人更認識神

奇魔菇的致幻性毒性，本文將介紹神奇魔菇的研究發展與近況。

一、致幻性魔菇的種類

據文獻得知，含有致幻性毒素的魔菇種類有9屬57種，而含有致幻性吲哚生物鹼psilocybin的魔菇種類則有6屬27種，含有致幻性吲哚生物鹼psilocybin和(或)psilocin的魔菇種類則有6屬31種⁽¹⁻⁴⁾。一般常見含有致幻性吲哚生物鹼的魔菇有*Gymnopilus*屬、*Panaeolus*屬、及*Psilocybe*屬。而台灣野生種的魔菇，則屬*Gymnophilus*類。

1. *Gymnopilus mushroom* (裸傘菌屬魔菇)：
G. aeruginosus、*G. luteus*、*G. purpuratus*、*G. spectabilis*、*G. validipes*、*G. viridans*。
2. *Panaeolus mushroom* (斑褶菇屬魔菇)：
P. alter、*P. cambodiniensis*、*P. campanulatus*、*P. castaneifolius*、*P. cyanescens*、*P. fimicola*、*P. foenisecii*、*P. papilionaceus*、*P. phalaenarum*、*P. semiovatus*、*P. sphinctrinus*、*P. subbalteatus*、*P. tropicalis*。
3. *Psilocybe mushroom* (裸蓋菇屬魔菇)：
P. baeocystis、*P. caerulescens*、*P. caerulipes*、*P. cubensis*、*P. cyanescens*、*P. cyanofibrillosa*、*P. mexicana*、*P. pelliculosa*、*P. semilanceata*、*P. silvatica*、*P. strictipes*、*P. stuntzii*、*P. subaeruginosa*、*P. tampanensis*。

二、致幻性魔菇的毒性

致幻性魔菇的主要生理作用特徵為散瞳、紊亂、眩暈、肌肉無力、及增加深層肌腱放鬆⁽⁵⁻⁷⁾。而中樞神經上主要的作用特徵為興奮感、不自主大笑、幻覺、時間感錯亂、欣快感等⁽⁵⁻⁷⁾。症狀的產生一般在10至30分鐘內，有時會遲至3小時。作用時間約為4至5小時。通常6至12小時內會恢復至正常。一至四朵大的*Psilocybes*(10至30公克鮮品重)可分離得到5至15毫克的psilocybin，並且會產生幻覺。12克或大於12克劑量的psilocybin會產生逼真的幻覺。致死率約小於1%。典型的致幻覺劑量為20至100朵魔菇⁽⁸⁾。裸蓋菇屬魔菇一般平均個人而言，需要攝取3至60朵魔菇才會產生

想要的作用。大約20公克鮮品或2公克乾品含有4至8毫克的psilocybin。斑褶菇屬魔菇一般攝取20至30朵魔菇會產生欣快感、速度及顏色上的幻覺，但並沒有抗乙醯膽鹼作用⁽⁹⁾。攝取5毫克的psilocybin(約10毫克*P. cubensis*鮮品)會引起中度欣快感。攝取10毫克的psilocybin會導致幻覺及喪失時間感。

三、致幻性吲哚類生物鹼

致幻性魔菇的主要致幻性毒性物質為吲哚類生物鹼，它包括psilocybin、psilocin、baeocystin、norbaeocystin、及結構與LSD(*d*-lysergic acid)相類似的吲哚類化合物⁽¹⁰⁾。這些生物鹼主要是作用在中樞神經(致幻性)，但是有時亦作用於周邊神經作用，可能是藉由serotonin-norepinephrine的作用途徑，與bufotenine相類似。這些生物鹼為熱穩定性物質，並不能藉由烹煮就可以去除。Psilocybin及其不穩定的代謝物psilocin是由tryptamine衍生而來的吲哚類化合物。這兩種毒素是由LSD之父Albert Hofmann於1958年從*Psilocybe mexicana*分離而得⁽¹¹⁾。化學性質而言，這種毒素類似於5-hydroxytryptamine及LSD，並且具有相似的作用。這些毒素在乾燥的魔菇中亦維持毒性的效力。Psilocybin與LSD一樣具有抑制依賴serotonin神經原起始作用速率的機轉，特別作用在突觸前接受器位置上。Psilocybin會誘發起欣快、幻覺、及喪失時間感。許多發生的症狀與LSD相類似。因此psilocybin於1968年就被美國列為管制藥品。Psilocybin於健康志願者的藥物動力學研究指出，psilocybin達最高血中濃度時間為105分鐘⁽¹²⁾。Psilocybin是一種作用在serotonin 1A及2A接受器上的致效劑⁽¹³⁾。Psilocybin典型的反應起始作用時間為5至6分鐘，平穩狀態為1至3小時。當放入口內咀嚼時，psilocybin的起始作用時間從30至45分鐘縮為10分鐘。作用時間約為2至6小時，開始發生作用後可持續8小時。Psilocybin在高劑量時(5公克)會引起開眼式的幻覺作用。Psilocybin的致幻性及類交感神經的作用可持續至6小時。Psilocybin在低劑量時(0.5至2.5公克)使用者會感覺發冷、

閉眼式的幻覺作用、排氣、及胃痙攣。單胺氧化酶抑制劑會增加psilocybin的致幻覺作用強度。

四、致幻性魔菇中毒的處置

致幻性魔菇中毒的處置方式與isoxazole毒素的處置方式相類似。開始時，病人應該被安置於相當安穩的環境中。胃排空及活性碳的施與方式通常較不可行，因為有可能只會提昇幻覺作用。鎮靜劑的給與必須非常小心，因為有可能惡化其作用。當必須給與鎮靜劑時，可選擇benzodiazepine類藥物(diazepam，孩童0.1 mg/kg IV，或成人5 mg IV，需要時每5分鐘給藥一次)，phenobarbital(孩童0.5 mg/kg IV，成人30至60 mg IV，需要時每10分鐘給藥一次)，chlorpromazine(50至100 mg IM)，或haloperidol (5 mg IM)。發作時，可給與diazepam控制，劑量同前所述。體溫過高主要見於孩童，最佳的處置方法是給與外用的冷卻處置。此外，對於大多數的病人，有效的方法是使病人待在安靜及較暗的環境中休息，有助於病人的心情穩定與復原。

參考文獻

1. Musshoff, F., Madea, B., Beike, J. Forensic Sci Int. 2000;113(1-3):389-95.
2. Tsujikawa, K., Kanamori, T., Iwata, Y., Ohmae,

Y., Sugita, R., Inoue, H., Kishi, T. Forensic Sci Int. 2003;138(1-3):85-90.

3. Huang, H.Y., Luo, J., Bian, J.S., Huang, Y.L. Journal of Xiangnan University 2006;27(5):57-60.
4. Reingardien, D., Vilcinskait, J., Lazauskas, R. Medicina (Kaunas) 2005;41(12):1067-70.
5. Peden, N.R., Pringle, S.D. Lancet 1982;1(8268):396-7.
6. Francis, J., Murray, V.S. Hum Toxicol. 1983;2(2):349-52.
7. Hyde, C., Glancy, G., Omerod, P., Hall, D., Taylor, G.S. Br J Psychiatry. 1978;132:602-4.
8. Mills, P.R., Lesinskas, D., Watkinson, G. Scott Med J. 1979;24(4):316-7.
9. Cooles, P. Br Med J 1980;280(6212):446-7.
10. Leung, A.Y., Paul, A.G. J Pharm Sci. 1968;57(10):1667-71.
11. Hofmann, A., Heim, R., Brack, A., Kobel, H. Experientia. 1958;14(3):107-9.
12. Hasler, F., Bourquin, D., Brenneisen, R., Bär, T., Vollenweider, F.X. Pharm Acta Helv. 1997;72(3):175-84.
13. Vollenweider, F.X., Vontobel, P., Hell, D., Leenders, K.L. Neuropsychopharmacology. 1999;20(5):424-33.



本局同時通過美國及全國 認證基金會聯合認證之 「濫用藥物實驗室」

◆篩檢認證組

本局「濫用藥物實驗室」於今97年6月21日正式通過美國刑事鑑識實驗室主任協會/實驗室認證委員會(簡稱ASCLD/LAB)之「尿液中毒品檢驗」及「管制物質檢驗」二項認

證，同時於6月26日通過財團法人全國認證基金會(簡稱TAF)鑑識科學試驗領域「管制藥品與違禁藥物尿液檢驗」及「管制藥品與違禁藥物藥物檢驗」之認證，成為全國第一家

同時取得ASCLD/LAB國際認證及TAF認證的實驗室，充分顯示本局「濫用藥物實驗室」之檢驗品質及技術，已具備國際實驗室之水準。

ASCLD/LAB為美國鑑識科學領域中頗具權威之非政府非營利認證組織，於2004年開始提供ISO/IEC 17025標準之國際認證計畫，與國內TAF於2005年簽有實地評鑑協議備忘錄。TAF為國內依據ISO標準推動執行認證之組織，與國際實驗室認證聯盟(簡稱ILAC)及亞太實驗室認證聯盟(簡稱APLAC)簽署相互承認協議，並於96年開放鑑識科學領域之認證，以ISO/IEC 17025、鑑識科學實驗室認證規範為評鑑標準。

本局「濫用藥物實驗室」協助司法、檢察、衛生等單位所查獲管制藥品、毒品及濫用藥物尿液之檢驗，因攸關嫌疑人之權益，

需嚴謹把關檢驗品質及檢驗結果的正確性。本局亦同時兼負衛生署濫用藥物尿液檢驗機構認證及管理之責任，為使檢驗結果更具公信力及自我能力的提升，在積極籌備後，於96年9月分別向ASCLD/LAB及TAF申請鑑識科學試驗之認證，呈現管制藥品管理局實驗室多年來所建立之檢驗系統，以昭公信。本局於97年9月16日財團法人全國認證基金會(TAF)舉辦五週年慶活動中，獲頒「**認證先鋒獎**」，由篩檢認證組柳組長家瑞代表本局受獎。

鑑識科學之技術日新月異，為使檢驗技術更加精進，並能符合國際技術及管理規範，本局「濫用藥物實驗室」持續為毒品檢驗及尿液中濫用藥物檢驗而努力，以期成為國內濫用藥物檢驗實驗室之標竿。

「台灣e學院」增置「管制藥品管理法規概要」網路課程

◆證照管理組

本局為擴大網路學習及加強管制藥品法規宣導，已將「管制藥品管理法規概要」網路課程，增置於「台灣e學院網站」(網址為<http://fms.cto.doh.gov.tw/>) 繼續教育課程項下，課程時數為2小時，課程內容包括管制藥品之管理條例法規沿革及架構、分級品項、證照制度、購買及使用、存放與保管、登載及

申報、異動作業等，內容詳實有助於學習者熟悉管制藥品各項管理規定。

該課程歸屬「醫療相關法規」，已通過醫師網路繼續教育課程之積分審查，完成課程並通過測驗者可獲公務人員網路學習時數2小時，醫師、牙醫師、中醫師另可獲醫師繼續教育積分1點，請踴躍參加學習。



「親情、肯定、鼓勵」 是幫助戒毒最好的藥單

◆高雄縣藥師公會常務理事 陳映伶

高雄縣女子監獄戒治所
[調適期八房同學填詞]
曲調：新送君別 [台語]

號仔一筒推落去 迴來迴去卡有味
射筒公家用一支 愛滋病毒傳乎你
為著愛水袂減肥 冰糖、號仔用規堆
纏著毒品像魔鬼 前途理想放一邊

毒海浮沉幾落冬 換來刑期空笑夢

一生坐獄嘸甘願 青春前途齊斷送

父母對阮有期待 原諒阮一介過一介

遠離毒品卡實在 嘸通辜負伊耶愛

吸毒者被判戒治處分之執行，期間至少須三個月，分下列三階段依序行之：

一、調適期。

二、心理輔導期。

三、社會適應期。

戒治期間，不使用本名，而是以代號稱之，並一律稱呼同學。由於剛進入戒治所不久，新收押的同學處於適應期，上課時情緒不像心理輔導期、社會適應期的同學，可以專注聽講。如果無法專心上課，連續上兩小時「毒癮概念」課程，對於講師和戒治同學而言都是苦差事，所以我唯有設法引起同學們上課的興趣，無論是反毒海報的製作，或者是編寫反毒短劇等等都成為上課項目，有時候我們也會嘗試其他不同的玩法，例如：以歌仔戲唱出反毒歌曲，幸運的是宜蘭縣政府文化局，出版了一套歌仔戲伴唱CD，幫了我們很大的忙，這段期間共完成六首「反毒歌仔戲歌曲」的填詞。

這首「新送君別」是由調適期八房同學，通力完成，同學們把吸毒的心路歷程，藉由文字表達出來，從歌詞中可以看得出來，「親情」是戒治同學們最在意的，親情的呼喚，是喚醒浪子(女)回頭，最有效的良藥，在此呼籲家長們，當戒毒更生人回到家的時候，千萬不要輕易放棄他(她)們，請用親情溫暖他的心，用愛心拉著他們走向正途吧！

當你看著調適期八房同學們，專注而努力地在修飾反毒宣導歌曲的詞，你絕對會受

感動，在這裡同學們感覺受到肯定，讓她們找到了自信，所以她們愉快的接受挑戰。

我相信上「毒癮概念」課程，對於調適期同學而言，不再是件苦差事，在這兩個小時裡，同學們可以毫無顧忌地說出心裡的話，於是許多的想法、看法紛紛出籠。

2033同學問：「映伶老師，我用來買毒品的錢是自己的，傷害的是自己的身體，為什麼要被關？」

3123同學說：「我的室友得到愛滋病，我們牙刷都混在一起亂拿，如果我也被感染愛滋病的話，我出去後一定會找檢察官算帳。」

2235同學小聲的問：「映伶老師，我們回家後都要定期驗尿，可不可以教我們，吃甚麼藥？可以避免驗出毒品反應。」

3056同學難過的問：「老師，懷孕時我使用海洛因和安非他命，小孩子現在是過動兒，智力發育也有問題，我怎麼辦？」

同學們不斷地把問題拋出來，老師就要負責導正觀念以及解開疑惑，也必須懂得她們的肢體語言，才能得到她們的認同。戒治的同學不見得就是壞，她們聰明而敏感，但是抗壓能力普遍不足，再加上不正確的用藥觀念，導致她們錯誤用藥，傷害身體、甚至於觸犯法律。這時如果親人放棄他們，社會也將他們貼上標籤，並將他們邊緣化，那無疑是斷了戒毒更生人的回頭路。

引領戒毒更生人走向正途，必須要有耐心與愛心，因為可能會承受一次又一次的失望，又感受一次又一次的挫折，但是請大家懷著寬容的心，把他們當成慢性病患者，耐心地陪著他們和毒品奮戰，相信總有一天，耐心、苦心與愛心會戰勝毒癮，一起迎向光明。



藥局販賣偽禁藥品判處徒刑

◆稽核管制組

臺中縣衛生局於94年3月28日派員實地

稽核轄區內「OO藥局」(未申領管制藥品

登記證)，在調劑室櫃子內查獲與內外製藥所生產之「Stimin」相同標示「NW2854」字樣之白色橢圓形錠劑830粒、粉紅色錠劑1,053粒，該藥局負責人坦承，白色橢圓形錠劑係於91年8月間向一位顏姓人士以每粒10元之價格買進1,000粒，再以每粒20元之價格賣出；粉紅色錠劑係於93年5月間以每粒5元之價格，向一位蘇姓人士買進1,200粒；現場封存涉案藥品，經抽樣送本局檢驗，結果標示「NW2854」字樣錠劑檢出「Lorazepam」

成分，並未檢出「Stimin」應含之成分「Zolpidem」；粉紅色錠劑檢出第四級管制藥品「Nitrazepam」成分；事涉偽禁藥品，臺中縣衛生局依涉嫌違反藥事法第83條之規定，移請臺灣臺中地方法院檢察署偵辦，經該署偵辦終結，提起公訴；案經臺灣臺中地方法院於97年6月10日判決，該藥局負責人連續販賣第四級毒品，處有期徒刑貳年，扣案之藥品均沒收。

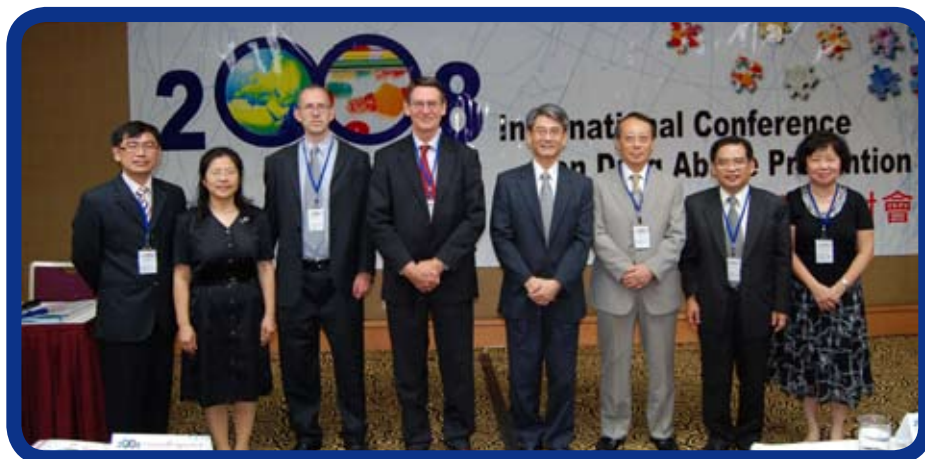


舉辦「2008年新興藥物濫用防制研討會」

◆證照管理組

本局於97年9月22日至23日假台大醫院國際會議中心舉辦「2008年新興藥物濫用防制研討會」，邀請日本兵庫教育大學副校長勝野真吾教授、荷蘭Trimbos研究所資深藥物政策顧問Mr. Bob Keizer及美國伊利諾州安全社區替代療法服務機構研究人員Mr. Thomas M. Lyons等三位專家來台演講，演講內容包括：日本藥物濫用監測現況與防制策略、荷蘭與歐盟的藥物濫用防制策略以及美國藥物濫用之臨床個案管理。此外本次研討會另邀請國內亞洲大學健康與醫務管理學系黃英家助理

教授以及高雄醫學大學公共衛生學系莊弘毅系主任等兩位學者與會報告雲林以及高雄地區之藥物濫用防制現況；並邀請本署相關單位、各縣市政府衛生局、執行美沙冬替代療法之藥癮戒治機構及從事藥物濫用研究之學術機構等派員參與研習，研習內容包括國際間藥物濫用現況、監測機制及防制策略、藥癮戒治之個案管理及甲基安非他命成癮治療-矩陣模式等主題，與會人員討論熱烈，對於國內藥物濫用防制及國際資訊交流頗有助益。



衛生署鄭守夏副署長(右四)、本局簡俊生局長(右二)與國內外學者合影



業務及活動報導

◆預警宣導組

一、本局暑假期間展開系列反毒宣導活動

(一)本局與宜蘭縣衛生局參與新社村『毒品危害』宣導短劇

本局於97年7月2日與宜蘭縣政府衛生局，展開「用愛反毒，健康人生」社區開講系列活動第四站，結合當地新社村社區健康營造小站—長青歌仔戲團，演出『毒品危害』宣揚短劇，鼓勵社區民眾加入反毒宣導的行列，建立社區藥物濫用防制宣導網路。



本局局長與宜蘭縣壯圍鄉新社村民眾合照

(二)本局與台中縣衛生局參與烏日鄉社區反毒劇團活動

本局於97年8月13日與台中縣衛生局，展開「用愛反毒，健康人生」社區開講系列活動第五站，結合當地烏日鄉仁德社區發展協會—反毒劇團，演出『珍愛生命、拒絕毒品』戲劇，鼓勵社區民眾加入反毒宣導的行列，建立社區藥物濫用防制宣導網路。



本局局長與台中縣烏日鄉民眾合照

二、本局曾副局長千芳參加2008年第12屆世界疼痛會議

國際疼痛學會(International Association for the Study of Pain, IASP)每三年舉辦一次之世界疼痛會議(World Congress on Pain)，今年(2008年)於8月18-22日在英國蘇格蘭格拉斯哥(Glasgow, Scotland, UK)舉辦第12屆世界疼痛會議。

本局特派曾副局長千芳前往英國參與該會議，並於海報展(Poster Sessions)中發表論文，主題為「台灣非癌症慢性頑固性疼痛病人長期使用類鴉片藥物之研究(A study of long-term use of opioids by patients with chronic intractable noncancer pain in Taiwan)」，並於海報展示期間與國際各國先進交流討論。

世界各國約六千名醫療專業相關人員代表與會，該會議提供世界各國先進研討最新之疼痛研究與治療方法。其主要範疇如后五點：(1)研討人體各部位之疼痛研究；(2)疼痛之治療方法(包括醫療介入、社會心理面治療)；(3)疼痛診斷、評估；(4)分子細胞生物學；(5)疼痛相關之醫學倫理、法律及教育。

三、本局柳家瑞組長參加國際法醫毒理學家協會吸取最新毒品檢驗方法及技術

本局篩檢認證組組長柳家瑞奉派參加97年6月2日至8日於法屬馬丁尼克省舉辦之第46屆國際法醫毒理學家協會(TIAFT)及頭髮檢測協會年會，參加人員來自38個國家，共約400人，均為政府、醫療及實驗室法醫毒理領域專家學者，共發表2百餘篇相關論文，包含各種藥物檢測分析的方法技術研究、檢驗儀器的發展、替代檢體如唾液等用於藥物分析價值、LC/MS-MS應用於法醫毒理分析的發展等。

除此之外，世界各國對毒品管控不遺

餘力，並有更嚴格的作法，例如瑞士於2005年訂定駕駛血液中不得檢出嗎啡、古柯鹼、THC及安非他命類藥物之規定，歐美多國合作執行路邊檢測駕駛唾液中藥物計畫，澳洲有大型計畫執行路邊唾液藥檢。會議各國與會者充分交流，各國科技發展及作法，均可作為國內毒品檢測方式及分析的參考應用，及對濫用藥物防制的策略啟發新的思維。

四、本局辦理「97年濫用藥物檢驗技術研討會」

本局於97年7月25日假高雄市立凱旋醫院會議廳辦理97年藥物濫用檢驗技術研討會。會中邀請高雄市立凱旋醫院陳正宗院長、中央警察大學鑑識科學系王勝盟主任及輔英科技大學黃美涵教授進行四場濫用藥物檢驗相關之專題演講：「藥物濫用及其治療」、「ISO 17025及鑑識科學認證規範」、「氣相層析質譜儀原理介紹、檢驗結果判讀及應用」、「免疫學原理介紹、檢驗結果判讀及應用」，最後並由本局簡俊生局長主持綜合座談。討論議題包括：修訂濫用藥物尿液檢驗實驗室實地評鑑指引、愷他命檢驗認可及其他相關議題，以增進彼此交流。本次研討會計有政府單位、檢驗機構、大學院校等23個單位，計有84位人員報名參加。

五、本局舉辦「如何健全藥物濫用監測系統」專題座談會

為配合反毒策略防毒監控之執行，改善

現有藥物濫用之監測系統，本局於97年9月3日下午召開該會議，邀集國內毒物檢驗、精神醫學、急診、公衛學、法醫學、法學及犯罪防制領域專家學者廣徵博詢，針對如何改善藥物濫用監測系統進行討論。並由楊士隆教授專案報告「美國、澳洲毒品監測系統」，同時針對「管制藥品濫用通報資訊系統」之通報定義及標準進行研討。重要結論如下：

- (一)配合反毒策略防毒監控之執行，跨部會建置藥物濫用監測系統，大體已完備，惟仍可考量加入法醫鑑定或急診室通報藥物濫用相關資料。
- (二)有關掌握毒品與犯罪問題現況，美國ADAM(The Arrestee Drug Abuse Monitoring program)及澳洲DUMA(The Drug Use Monitoring in Australia)系統，針對犯罪被逮捕者進行尿液篩檢及藥物使用問卷調查，結果深具參考價值，建議可適時提報行政院毒品防制會報，提供警政、法務單位參考。
- (三)法務部目前建置中之「毒品成癮者單一窗口服務」，係整合檢、警與監獄矯治、觀護、就業服務、毒品危害防制中心及藥癮戒治醫療院所之資訊交換網，未來可提供物質成癮相關資訊。
- (四)為提升通報參與意願，建議可考量將藥物濫用通報納入醫院評鑑考核項目，並立法為通報依據。



管制藥品管理局

受理檢舉專用信箱、電話

台北郵政 84-378 號信箱
電話：(02) 2357-6692
傳真：(02) 2357-6693

統一編號

2008800098