

犯罪防制系列

藥物濫用、 毒品與防治

〔增訂第二版〕

楊士隆、李思賢、朱日僑、李宗憲/等著

藥物濫用、 毒品與防治

楊士隆、李思賢/等著

國家圖書館出版品預行編目資料

藥物濫用、毒品與防治／楊士隆等著，二版。

一 臺北市：五南，2013.04

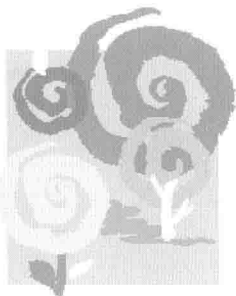
面：公分

ISBN 978-957-11-7070-1 (平裝)

1. 藥物濫用防制 2. 毒品

412.24

102005715



4T54

藥物濫用、毒品與防治

作 者 — 楊士隆(312) 李思賢(83.7) 朱日僑 李宗憲

發行人 — 楊榮川

總編輯 — 王翠華

主 編 — 劉靜芬

責任編輯 — 蔡惠芝 蔡卓錦

封面設計 — 斐類設計工作室

出 版 者 — 五南圖書出版股份有限公司

地 址：106 台北市大安區和平東路二段339號4樓

電 話：(02)2705-5066 傳 真：(02)2706-6100

網 址：<http://www.wunan.com.tw>

電子郵件：wunan@wunan.com.tw

劃撥帳號：01068953

戶 名：五南圖書出版股份有限公司

台中市駐區辦公室/台中市市區中山路6號

電 話：(04)2223-0891 傳 真：(04)2223-3549

高雄市駐區辦公室/高雄市新興區中山一路290號

電 話：(07)2358-702 傳 真：(07)2350-236

法律顧問 元貞聯合法律事務所 張澤平律師

出版日期 2012年3月初版一刷

2013年4月二版一刷

定 價 新臺幣680元

吳校長序

毒品問題嚴重程度已是臺灣5大民怨之一，影星與校園學生吸毒事件層出不窮，更造成社會巨大衝擊，根據法務部的統計資料，近年來毒品緝獲量與毒品施用人數皆持續增加，毒品施用者再累犯比率趨近九成，第三級毒品（如K他命）濫用問題更為嚴重，吸食人數尚無法估算。本校犯罪研究中心每半年進行之「全國民眾犯罪被害暨政府維護治安施政滿意度調查」發現，每年民眾認為住家附近毒品嚴重約占10%，而毒品查獲公斤數近年均達2至3千公斤。根據聯合國之統計，涉及毒品之組織犯罪每年高達3,000億美金，引發之犯罪與公衛問題更無法估計。因此，在毒品防治領域的研究成果，可以協助解決國內毒品問題，目前本校在本人之構想推動下，整合相關學門領域，在犯罪研究中心成立毒品防治計劃ADAPT（Advanced Drug Abuse Prevention and Treatment Project），企圖組成臺灣最周延之毒品防治研究領域團隊，共同推動毒品防治研究事宜。

鑑於毒害日益嚴重，戕害國人身心健康且造成治安與公衛問題，本校犯罪研究中心主任，毒品防治計畫執行長楊士隆教授邀集臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系教授李思賢、行政院衛生署組長朱日橋博士、中央研究院李宗憲博士等學者專家，就藥物濫用與毒品之議題，撰寫成專門論著，供關心毒品與藥物濫用防治之學術與實務工作者之參考。

該書共計十八章，除第一章導論簡介毒品之意涵與影響外，其餘十七章分別對藥物濫用之型態與毒害症狀、藥物濫用與吸毒之相關因素、少年藥物濫用問題與防治、毒品之監測、藥物濫用治療與處遇成效、心理輔導方案、社區處

遇與社會復歸、減害計畫與評估、藥物濫用之處遇模式、美國毒品法庭、毒品防治政策之檢討與展望、兩岸毒品法制之比較及國際趨勢等進行深入探討。

本書作者長期投入毒品防治研究，理論與實務經驗兼備，為目前臺灣與亞太地區對於毒品防治議題有深入研究之專家學者，書中以提綱挈領、深入淺出方式介紹國內外毒品防治相關原理與研究成果，期能使讀者迅速對此一議題具整合宏觀的掌握，相信對於毒品防治相關工作或研究學者，應具有很高的參考價值，值該書出版之際，樂為之序，並予以推薦。

吳志揚

國立中正大學校長

國立中正大學犯罪研究中心榮譽主任謹識

作者序

從事犯罪防治研究近20年，七年前在一個偶然的機會接受行政院研考會委託進行「毒品問題與對策」研究，檢視臺灣毒品防治工作之效能與挑戰，開啟了對藥物濫用與毒品研究之契機。從此以後，一連進行近12個成年及少年使用毒品盛行率、病人及犯人成本效益分析、機構處遇、社區處遇與社區資源的應用與規劃、毒品問題與對策、少年藥物濫用防治政策評估、臺灣整體毒品防制之規劃等研究，有機會至臺灣及美國、日本、澳洲、荷蘭、新加坡、泰國、中國、香港、澳門等地毒品防治機構參訪與蒐集資料，使得個人有機會對毒品防治研究之國際發展及相關議題有更深入之瞭解。復因擔任行政院毒品防制會報委員5年，讓我接觸臺灣毒品防制政策之第一手資料與瞭解臺灣面臨之各項挑戰與因應策略，進而提出各項建言供政府參考，似乎有意無意間跟毒品防治工作結下深厚的機緣。

在國立中正大學學務處服務期間兼任犯罪研究中心主任一職，在吳志揚校長的支持與勉勵下，負責推動中正大學毒品防治計畫ADAPT，協助本校與政府推動毒品防治事宜，工作甚具挑戰，但卻深覺意義非凡，蓋國內毒品問題至為棘手，影星與校園學生吸毒事件層出不窮，毒品犯累再犯比率甚高，能有機會投入毒品防治研究工作應屬有意義且對國家社會有貢獻之事，故引以為樂。

鑑於毒害日益嚴重，戕害國人身心健康且造成嚴重治安與公衛問題，個人邀集臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系教授李思賢、臺北市立聯合醫院松德院區成癮防治科主任束連文醫師、行政院衛生署組長朱日橋博士、中央研究院李宗憲博士、國立中正大學犯罪防治學系戴伸峰、曾淑萍助理教授等，就藥

物濫用與毒品之防治議題，彙整新進研究文獻與心得，撰寫成專門論著，以供關心毒品與藥物濫用防治之學者與實務工作者之參考。

本書之特色在於廣泛的介紹藥物濫用與毒品之意涵、種類、毒害症狀與影響及吸毒成因外，並針對毒品之監測、治療與處遇制度、心理輔導方案、社區處遇與社會復歸、減害計畫與評估等進行探討，最後並就毒品防治政策參考國際趨勢等加以檢討，以促使讀者有全面性與宏觀之瞭解。因藥物濫用與毒品防治研究博大精深，本書仍有未盡周延事宜，請毒品防治先進不吝予以指教。最後感謝匿名審查者之寶貴意見及助理劉子瑄之協助校稿。

楊士隆

國立中正大學毒品防治計畫執行長
謹識於犯罪防治學系暨研究所
犯罪研究中心毒品防治計劃辦公室

主編簡介

楊士隆

現職：

國立中正大學犯罪防治系教授兼學務長

國立中正大學研究傑出特聘教授

國立中正大學犯罪研究中心主任

亞洲犯罪學學會（Asia Criminological Society）副主席

中華民國犯罪學學會名譽理事長

臺灣青少年犯罪防治研究學會理事長

行政院衛生署藥癮戒治委員會委員

法官評鑑委員會委員

學歷：

中央警察大學犯罪防治系畢業

美國紐約州立大學（State University of New York at Albany）

刑事司法／犯罪學碩士、博士

經歷：

國立中正大學犯罪防治學系暨研究所教授兼系主任、所長

中華民國犯罪學學會秘書長、常務理事、理事長

國立臺灣師範大學教育心理與輔導學系兼任教授

中央警察大學犯罪防治系副教授、兼任教授

國立中正大學法律系兼任教授

法務部司法官訓練所、矯正署矯正人員訓練中心兼任講座

行政院毒品防制會報委員

教育部學生輔導諮詢小組委員會委員

教育部全民國防暨校園安全工作訪視委員

內政部犯罪防治中心委員

法務部刑事政策諮詢委員

李思賢

現職：

國立臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系教授

行政院毒品防制會報委員

法務部犯罪預防及法治教育督導會報委員

衛生署藥癮戒治療委員會委員

衛生署管制藥品審議委員會委員

臺灣青少年犯罪防治研究學會常務理事

臺灣性學學刊總編輯

健康促進與衛生教育學報主編

E化醫學期刊編輯委員

學歷：

國立臺灣大學心理學學士

美國賓州大學University of Pennsylvania, USA心理與教育學博士

獲頒獎項：

2008第九屆臺北國際愛滋研討會論文佳作獎

2008臺灣愛滋病學會第一屆年輕學者論文獎

2009 International Prize of Monica in Sexuality of Youth, International Association of Chinese Medical Specialists and Psychologists, USA

2010 International Travel Award of the National Institute on Drug Abuse (NIDA) International Forum, National Institutes of Health, USA

2010 International Prize of Monica in Psychology, International Association of Chinese Medical Specialists and Psychologists, USA

2010木鐸獎中華民國教育學術團體聯合年會

2011 International Travel Award of the National Institute on Drug Abuse(NIDA) International Forum, National Institutes of Health, USA

Part I 藥物濫用與成癮之危害與相關因素

第一章	緒論 / 楊士隆、李思賢、朱日僑	3
前言		3
第一節	藥物使用、濫用與成癮	4
第二節	臺灣毒品危害防制政策之演變	5
第三節	結語	13
第二章	藥物濫用之意涵與影響 / 朱日僑	17
前言		17
第一節	藥物濫用的意涵	18
第二節	藥物濫用的學理機轉	21
第三節	藥物濫用之整體影響	25
第四節	結語	31
第三章	藥物濫用之類型與毒害症狀 / 朱日僑	37
前言		37
第一節	常見濫用藥物的分類方式	37
第二節	新興濫用物質（毒品）類型	44
第三節	主要常見毒品的毒害症狀	49
第四節	結語	52

第四章	藥物濫用與吸毒之相關理論與觀點 / 楊士隆	57
前 言		57
第一節	政府機關（官方）之觀點	57
第二節	藥物濫用學者之觀點	58
第三節	犯罪防治專家之理論觀點	62

Part II 藥物濫用現況與監測

第五章	藥物濫用常見的盛行率估計法 / 李思賢、林春秀	71
前 言		71
第一節	估計藥物使用盛行率與使用人口的方法	71
第二節	點名法（Case-Finding Method）	72
第三節	提名法（Nomination Methods）	74
第四節	乘數法介紹	75
第五節	捕獲與再捕獲法（Capture Recapture Model）	77
第六節	結 語	79
第六章	藥物濫用現況與監測 / 朱日僑	85
前 言		85
第一節	臺灣藥物濫用檢驗監測現況	89
第二節	臺灣藥物濫用的現況監測	97
第三節	國外藥物濫用的監測	122
第四節	藥物濫用防制監測的檢討	137
第五節	未來藥物濫用防制監測之建議	151
第六節	結 語	154

第七章	高危險群（犯罪人）藥物濫用之盛行率 / 楊士隆、戴仲峰、曾淑萍	159
前 言		159
第一節	臺灣地區藥物濫用流行病學掌握情形	160
第二節	臺灣地區非法藥物使用人口基本特徵	162
第三節	國外犯罪人中非法藥物使用人口基本特徵	166
第四節	研究方法	166
第五節	研究結果與討論	168
第六節	研究結論與建議	171
第八章	青少年藥物濫用問題與防治對策 / 楊士隆、李宗憲	181
前 言		181
第一節	青少年藥物濫用問題概況	182
第二節	常見的青少年濫用藥物及其影響	186
第三節	青少年藥物濫用防治政策與作為	190
第四節	各地域較具特色之拒毒教育方案	194
第五節	青少年藥物濫用防制指導原則與建議	198
第六節	青少年藥物濫用防治之適切框架	203
第七節	結論與建議	205

Part III 藥物濫用處遇制度、模式與成效

第九章	毒癮者的處遇模式 / 楊士隆、李宗憲	213
前 言		213
第一節	臺灣毒癮戒治處遇背景概況	214
第二節	臺灣毒癮戒治體系與戒治模式	216

第三節	國際間毒癮戒治概況	220
第四節	聯合國藥癮處遇取向	222
第五節	美國毒癮戒治觀點	225
第六節	醫療戒治與刑事司法之結合（公共安全與公共衛生的整合策略）	227
第七節	總 結	233
第十章	藥物濫用之處遇制度——美國毒品法庭 / 楊士隆、李宗憲	237
前 言		237
第一節	戒癮治療的趨勢——公共衛生與公共安全觀點的整合	238
第二節	美國藥物法庭制度	243
第三節	臺灣與藥物法庭概念相近之制度比較	258
第四節	藥物法庭設置可行性與當前制度改善空間探討	264
第五節	結 論	269
第十一章	藥物濫用治療與處遇成效 / 朱日僑	273
前 言		273
第一節	國際間毒品矯治常見處遇模式	274
第二節	臺灣藥癮減害機構戒治模式	286
第三節	新興藥癮減害整合戒治模式	293
第四節	藥癮減害社會心理治療模式	303
第五節	藥物濫用戒癮減害策略	314
第六節	結 語	333
第十二章	海洛因成癮者之心理與藥物諮商方案 / 李思賢	339
前 言		339

第一節	藥物濫用與成癮的觀點	340
第二節	心理治療與諮商的成效	344
第三節	成癮者心理治療與藥物諮商方案	346
第四節	結語	360
第十三章	藥物濫用者之社區處遇與社會復歸 / 楊士隆、李宗憲	365
前言		365
第一節	美國戒癮治療社區處遇與社會復歸方案	366
第二節	新加坡戒癮治療社區處遇與社會復歸發展概況	376
第三節	臺灣戒癮治療社區處遇與社會復歸發展概況	383
第四節	對臺灣戒癮治療社區處遇與社會復歸建議	386
第十四章	臺灣減害計畫與評估 / 李思賢、石倩瑜	389
前言		389
第一節	臺灣推行減害計畫之介紹與減害成效評估	391
第二節	海洛因藥癮者對減害措施之態度與建議	399
第三節	討論與結論	411

Part IV 毒品政策之比較與展望

第十五章	減害趨勢與展望：以荷蘭、瑞士、加拿大、澳洲與臺灣之比較 / 李思賢、楊士隆、束連文	423
前言		423
第一節	各國毒品政策的背景與減害實施	426
第二節	臺灣對於新興減害措施的態度	449
第三節	結語	471

第十六章	藥物濫用與毒品防制政策之國際趨勢 / 朱日僑	481
前 言		481
第一節	國際毒品防治趨勢	481
第二節	聯合國防制毒品犯罪管制戰略	487
第三節	主要國家毒品防制政策	500
第四節	臺灣藥物濫用防制政策之檢討與建議	532
第五節	結 語	547
第十七章	臺灣毒品防治政策之檢討與展望 / 楊士隆、 李宗憲	555
前 言		555
第一節	毒品與藥物濫用現況	555
第二節	臺灣防治毒品工作之分析與檢討	557
第三節	國際間防治毒品之趨勢	561
第四節	防治毒品工作之反省與建議	564
第十八章	臺灣與中國大陸毒品法制之比較 / 楊士隆、 李宗憲	573
前 言		573
第一節	臺灣毒品危害防制條例	573
第二節	中國大陸禁毒法	574
第三節	兩岸毒品法制比較	578
第四節	對毒品施用者的戒癮治療	580
第五節	結 語	581
附錄一	毒品危害防制條例	583
附錄二	中華人民共和國禁毒法	593

Part I

藥物濫用與成癮之 危害與相關因素



