

參考資料集 (一)

摻加西藥檢驗

減肥篇



衛生福利部食品藥物管理署



參考資料集 (一)

摻加西藥檢驗 減肥篇

衛生福利部食品藥物管理署 編印
中華民國一一二年三月 March, 2023



衛生福利部食品藥物管理署

衛生福利部食品藥物管理署
Taiwan Food and Drug Administration
地址：臺北市南港區昆陽街161-2號
電話：(02)2787-8000
網址：<https://www.fda.gov.tw>

ISBN : 978-626-7260-18-0



GPN : 1011200257
定價：新台幣 650 元



參考資料集 (一)

參加西藥檢驗 減肥篇

衛生福利部食品藥物管理署 編印

中華民國一十二年三月March, 2023

序

不肖業者為提升產品銷量，常天花亂墜的誇大產品效果，甚者更在產品中違法摻加西藥成分，以顯著的效果吸引消費者購買，造成使用者健康之隱憂，近年來網路購物盛行，更加速此類不法藥品之販售。本署為打擊此類違法行為，積極致力於參加西藥檢驗研究，讓非法產品無所遁形，保障國人健康。

為縮短檢驗人員在執行參加西藥檢驗時查找資料之時程，本署彙整了20項常見減肥類成分之檢驗分析資料並將之集結成冊，內容涵蓋薄層析法(TLC)、氣相層析質譜儀(GC-MS)及液相層析串聯質譜儀(LC-MS/MS)之數據及圖譜，可提供各實驗室於檢驗時參考，以提升檢驗效能。

本書籍得以完成，承本署研究檢驗組同仁在日常繁忙工作中，從事編撰及審查，認真謹慎，極為辛勞，特致嘉勉之意。檢驗工作貴在精益求精，共同鑽研，互相切磋，本書籍如有疏漏之處，尚祈斯學先進不吝指教。

衛生福利部食品藥物管理署 署長

吳育梅

謹誌

中華民國一十二年二月十七日

目錄

分析條件	1
薄層層析法(TLC)	1
氣相層析質譜儀(GC-MS)	4
液相層析串聯質譜儀(LC-MS/MS)	5
Bisacodyl	7
Desacetyl bisacodyl	15
Cetilistat	23
Clobenzorex	31
Diethylpropion	39
2-Diphenylmethylpyrrolidine	47
Fenfluramine	55
Fluoxetine	63
Lorcaserin	71
Mazindol	79
Mephentermine	87
Methamphetamine	95
Orlistat	103
Phenolphthalein	111
Pentermine	119
Phenylpropanolamine	127
Rimonabant	135
Sibutramine	143
<i>N</i> -Desmethysibutramine	151
<i>N</i> -Didesmethysibutramine	159
總表	167

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

參考資料集. 一, 摻加西藥檢驗 減肥篇 / 林金富
總編輯. -- 第一版. -- 臺北市 : 衛生福利部食
品藥物管理署, 2023.03

面 ; 公分

ISBN 978-626-7260-18-0(精裝)

1.CST: 藥物檢驗

412.36

112002781

參考資料集(一) 摻加西藥檢驗 減肥篇

發行人 吳秀梅
總編輯 林金富
編輯 王德原、曾素香、黃守潔、林雅姿、蔡麗瑤、
林俞廷、黃昱綺、王慧瑋、黃筱婷
出版機關 衛生福利部食品藥物管理署
地址 115209 臺北市南港區昆陽街161-2號
電話 (02)2787-8000
網址 <http://www.fda.gov.tw>
出版日期 2023年3月
版次 第一版第一刷
印刷廠 洪記印刷有限公司 403 臺中市西區明智街25號
電話 : (04)2314-0788
展售處 國家書店松江門市 104 臺北市松江路209號1樓
電話 : (02)2518-0207
五南文化廣場 400 臺中市中山路6號
電話 : (04)2226-0330
定價 新台幣 650 元
I S B N 978-626-7260-18-0
G P N 1011200257