

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