

# 藥物食品簡訊

月刊

第 278 期

日期：民國 93 年 2 月 20 日

王金茂 題

發行人：陳樹功 出版者：行政院衛生署藥物食品檢驗局 地址：臺北市南港區昆陽街 161-2 號  
電話：(02) 26531318 網址：<http://www.nfd.gov.tw>



## 切勿任意服用不合法 壯陽產品



日前本局統計 92 年由地方衛生局、司法檢警、海關及其它單位送驗之補腎壯陽類中西藥及食品案件，結果在 252 件送驗檢體中檢出違法攙加壯陽西藥成分者共 78 件，檢出之壯陽成分主要為威而剛主成分 sildenafil (60 件) 及犀利士主成分 tadalafil (14 件)。另同時檢出摻加兩種壯陽成分 tadalafil、sildenafil 或 sildenafil、methyltestosterone 各 1 件，以及檢出 yohimbine、phenolamine 各 1 件(表一)。

自民國 88 年初治療男性勃起功能障礙之藥品威而剛 (sildenafil) 核准上市以來，「壯陽」已成為許多民眾關心之話題，而衛生署亦已於 92 年 7 月及 8 月再度核准犀利士 (tadalafil) 及樂威壯 (vardenafil) 上市，使得壯陽藥物已非難尋之祕方。然而根據本局之檢驗統計，各類產品違法攙加壯陽成分之檢出案件卻日益增多 (89 年 1 件，90 年 20 件，91 年 53 件)。於 92 年規劃，由各縣市衛生局抽查經許可製造之補腎類中藥製劑以及在廣告中宣稱壯陽之食品送驗，結果在 60 件補腎類中藥製劑檢體中均未檢出西藥成分，顯示國內中藥工廠並未在其產品中違法攙加壯陽成分。

但由其他來源之檢體則極易檢出壯陽西藥成分(表二)。根據產品之標示及送驗機關來分辨，78 件陽性檢體中有 28 件為大陸藥、15 件來自美、澳、德等國及 6 件為台灣本地產品，另有 32 件無法由標示判定來源。分析檢體性狀(表三)，呈西藥劑型者 34 件，中藥有 21 件，標示食品者 14 件，不能確定者 9 件。呈西

藥劑型者主要為仿冒品，而中藥類產品主要為大陸藥，企圖以摻加壯陽西藥成分來彰顯其功效，至於在食品中摻加壯陽藥，除意圖規避藥品管理外，更有意讓消費者任意購買食用，皆為不肖業者非法圖利之行為。

壯陽成分 sildenafil、tadalafil 及 yohimbine 雖能產生性慾，但 sildenafil、tadalafil 對服用有機硝酸鹽類心血管疾病患者會增加降血壓效果，yohimbine 易造成肝腎功能障礙。性賀爾蒙 methyltestosterone 長期服用有高鈣血、肝藏障礙之慮。Phentolamine 用於治高血壓及性功能障礙，常見副作用為眩暈、潮紅、鼻塞、姿態性低血壓、心跳過快、心絞痛，因此該藥禁用於心肌梗塞及冠狀動脈疾患。

上述檢出成分除 yohimbine 外皆為臨床上常用之醫師處方藥，其劑量有一定限制，且各具有副作用，但送驗檢體外盒除仿冒者外皆未標示該等成分。因此，衛生署呼籲消費者用藥務必小心慎重，有性功能障礙時應請醫師診斷處方，切勿隨意服用來源不明或標示不清之藥品，以免造成終生遺憾。

表一、檢出壯陽西藥成分與檢體來源分佈關係 單位：件

檢出成分	檢 體 來 源				合計
	台灣本地	中國大陸	其他外國	不能確定	
Sildenafil	1	22	14	23	60
Tadalafil	4	2	0	8	14
Tadalafil sildenafil	0	0	1	0	1
Sildenafil Methyltestosterone	0	1	0	0	1
Yohimbine	0	0	0	1	1
Phentolamine	1	0	0	0	1
合 計	6	25	15	32	78

註：依檢體標示之產地區分來源。若無標示而經由海關送驗者列為其他外國。若無標示又非海關送驗者列為不能確定來源。

表二、檢出壯陽西藥成分檢體送驗機關統計（92 年）

送驗機關	衛生局	司法檢警	海關	其它	合計
件數	18	20	13	27	78

表三、檢出壯陽西藥成分檢體特性統計（92 年）

檢體特性	西藥	中藥	食品	不能確定	合計
件數	34	21	14	9	78

註：依送驗檢體外盒標示處方及檢體外觀性狀區分為西藥、中藥或食品。