

## 安全使用含莨菪烷類生物鹼中藥材

含莨菪烷類生物鹼的中藥材，例如洋金花、天仙子和山莨菪等，主要功效是解痙、止痛、平喘；可用於脘腹冷痛，風濕痺痛，哮喘等。

但莨菪烷類生物鹼是有毒的化學成分，廣泛存在於白花曼陀羅、莨菪等茄科植物中，包括莨菪鹼(Hyoscyamine)，山莨菪鹼(Anisodamine)和東莨菪鹼(Scopolamine)等。故此，這類藥材若使用不當，則容易引起中毒，甚至危及生命。

因此，在採收、加工、驗收、配發這類中藥時，應當小心鑒別，並確保藥材質量。中醫師處方這類中藥時應參照相關的中藥材標準。市民亦應選擇到持牌的中藥材零售店購買，切不可隨便採摘野生植物當作中藥材自行服用。服藥後若有不適，應盡快求醫。

### 含莨菪烷類生物鹼中藥材

屬於《中醫藥條例》附表 1\*中藥材: 洋金花(內服 0.3~0.6 克，宜入丸散；外用適量。)、生天仙子(內服 0.06 ~0.6 克。)

屬於《中醫藥條例》附表 2 中藥材: 製天仙子、華山參、山莨菪、顛茄草等。

#### 中毒原因

藥材混淆、摻雜，誤服或超量服用。

#### 中毒症狀

口乾、皮膚潮紅、心跳及呼吸加快、瞳孔散大、視物模糊、頭暈、站立不穩，嗜睡並見一系列興奮現象，如睜眼、揮動手臂、摸頭譫語等無意識動作，最終呼吸麻痺而死亡。

#### 使用注意

青光眼、孕婦、高血壓、心臟病及心動過速患者，治療外感或咳喘時，若為痰熱證則應慎用。

\*必須由註冊中醫處方。用量與用法參考《中華人民共和國藥典》(最新版)

## 識別洋金花與凌霄花

香港曾發生過誤將有毒的洋金花當成無毒的凌霄花，服用後導致中毒的個案。其實，洋金花與凌霄花在來源、藥性、用途及功效等方面都不同，但在外觀上相似，容易混淆，可參考以下資料以作識別：

### 洋金花(含莨菪烷類生物鹼)

#### 屬《中醫藥條例》附表 1 中藥材

- 多皺縮成條狀
- 花冠呈喇叭狀，淡黃色或黃棕色
- 雌蕊 1，柱頭棒狀
- 雄蕊 5，花絲貼生於花冠筒內

### 凌霄花(美洲凌霄)(不含莨菪烷類生物鹼)

#### 屬《中醫藥條例》附表 2 中藥材

- 黃棕色
- 花冠內表面具明顯的深棕色脈紋
- 雄蕊 4，著生於冠上
- 花藥 “个” 字形
- 花萼裂片短三角狀，長約為萼筒的 1/3

## 小心蒼朮摻有雜質

蒼朮具有燥濕健脾，祛風散寒的作用，本身並不含莨菪烷類生物鹼，但香港曾發現蒼朮受污染，摻有含「莨菪烷類生物鹼」的雜質，服用這些受污染的藥材後導致中毒的個案。

### 在蒼朮中檢出含有「莨菪烷類生物鹼」的雜質

- 表面黃棕色，具縱皺紋
- 斷面黃棕色至深棕色
- 斷面無油點

## 蒼朮(茅蒼朮)

#### 屬《中醫藥條例》附表 2 中藥材

- 頂端具莖痕或殘留莖基
- 呈不規則連珠姣或結節圓柱形，略彎曲
- 表面灰棕色
- 有皺紋、橫曲紋及殘留鬚根
- 斷面黃白色或灰白色，散有多數橙黃色或棕紅色油室

## 蒼朮(北蒼朮)

#### 屬《中醫藥條例》附表 2 中藥材

- 呈疙瘩塊狀或結節狀圓柱形
- 表面除去外皮後黃棕色
- 斷面散有黃棕色油室
- 質較疏鬆