

生天仙子 與 南天仙子



來源

*生天仙子

為茄科植物

莨菪 *Hyoscyamus niger* L.
未經炮製的乾燥成熟種子

南天仙子

為爵床科植物

水蓼衣 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees
的乾燥成熟種子

概述

生天仙子是一種烈性/毒性中藥材，收載在《中醫藥條例》附表1下，亦為《中國藥典》(2020年版)收載的藥材。根據《中華本草》，生天仙子主產於河北、河南等地，銷全國；《中國藥典》指其性溫、有大毒，功能為解痙止痛，平喘，安神。而南天仙子並未收載於《中醫藥條例》或《中國藥典》之中。根據《中華本草》，南天仙子主產於廣東、廣西等地，自產自銷；其性寒，功能為清熱解毒、消腫止痛，僅作外用。兩者的藥性及功效有一定差異，應區別使用。

註：

*《中國藥典》(2020年版)之藥材名為「天仙子」。

生天仙子與南天仙子

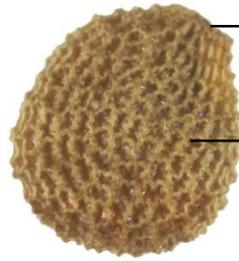
鑒別要點

生天仙子之性狀特徵# 🔍

- ◆ 呈類扁腎形或扁卵形



5 mm



略尖的一端有點狀種臍

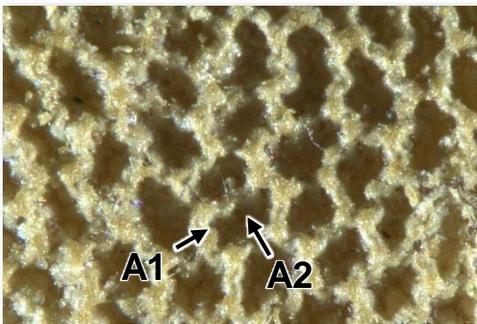
表面棕黃色或灰黃色，有細網紋

0.5 mm

微性狀

A1：具光澤，網格蜂窩狀，邊緣略扭曲、具不等高的隆起

A2：中央凹陷



(表面)

200 μm

加水後外形沒有變化，未見有黏液化的表皮毛



(水試)

0.5 mm

註：

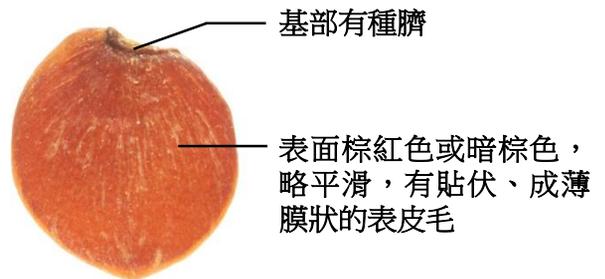
#生天仙子為毒性藥材，鑒別時應加倍小心及避免口嚙。

南天仙子之性狀特徵 🔍

◆ 呈扁心形



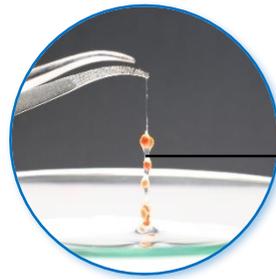
5 mm



基部有種臍

表面棕紅色或暗棕色，
略平滑，有貼伏、成薄
膜狀的表皮毛

0.5 mm



加水後數粒黏結成團，
黏性甚大

微性狀

A：黏液化的表皮毛貼伏，由種臍向邊緣伸展成流蘇狀



(表面)

200 μm

加水後黏液化的表皮毛膨脹豎立，蓬鬆散開



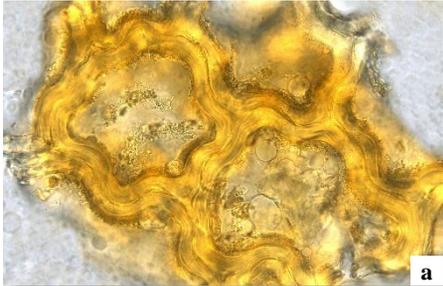
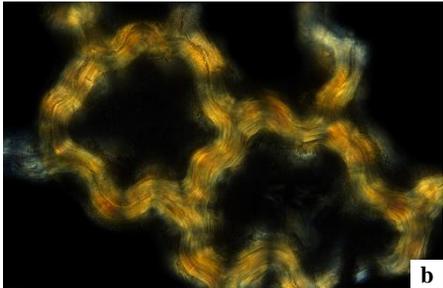
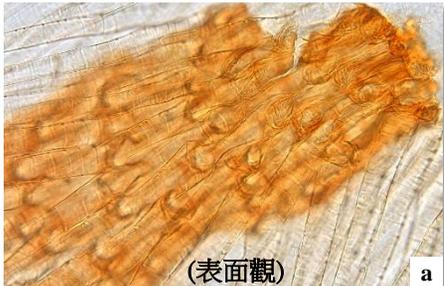
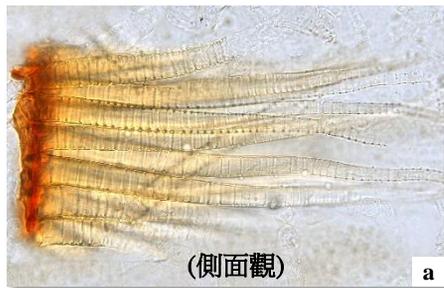
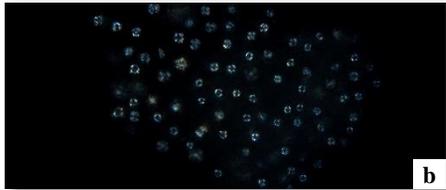
(水試)

0.5 mm

生天仙子與南天仙子

生天仙子與南天仙子之粉末顯微特徵比較



	生天仙子	南天仙子%
外種皮細胞	  <p>黃色至黃棕色，表面觀呈不規則多角形或長多角形，垂周壁波狀彎曲，層紋明顯；偏光顯微鏡下呈亮橙黃色至多彩色</p>	 <p>(表面觀) a</p>  <p>(側面觀) a</p> <p>黃棕色，表面具眾多表皮毛；表皮毛具環狀增厚，內含大量黏液</p>
草酸鈣簇晶	 <p>無</p>	  <p>眾多，細小，散在或存在於子葉細胞之中；偏光顯微鏡下呈多彩色</p>

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

註：

%製片時，滴加試劑後應盡快拌勻，稍放置或加熱後避免攪拌，以免粉末黏結成團。

生天仙子與南天仙子

小結

生天仙子與南天仙子的主要區別特徵：

		生天仙子	南天仙子
性狀及微性狀	形狀	類扁腎形或扁卵形	扁心形
	表面	有細網紋	略平滑，有成薄膜狀的表皮毛
	水試結果	外形沒有變化	表皮毛膨脹豎立
顯微	外種皮細胞	表面觀呈不規則多角形或長多角形，垂周壁波狀彎曲	表面具眾多表皮毛
	草酸鈣簇晶	無	眾多，細小

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：



天仙子(生) — 香港中藥材標準 (第八冊)



衛生署

衛生署政府中藥檢測中心
查詢熱線：3188 8079
網址：www.cmro.gov.hk

本小冊子內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由衛生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衛生署政府中藥檢測中心的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或提供本小冊子內的資訊作商業用途。