

# 五指毛桃 與 斷腸草

段



厚片



5 cm



5 cm

## 來源

### 五指毛桃

為桑科植物

粗葉榕 *Ficus hirta* Vahl

的乾燥根

### 斷腸草

為馬錢科植物

鈎吻 *Gelsemium elegans* (Gardn. et Champ.) Benth.

的乾燥全株

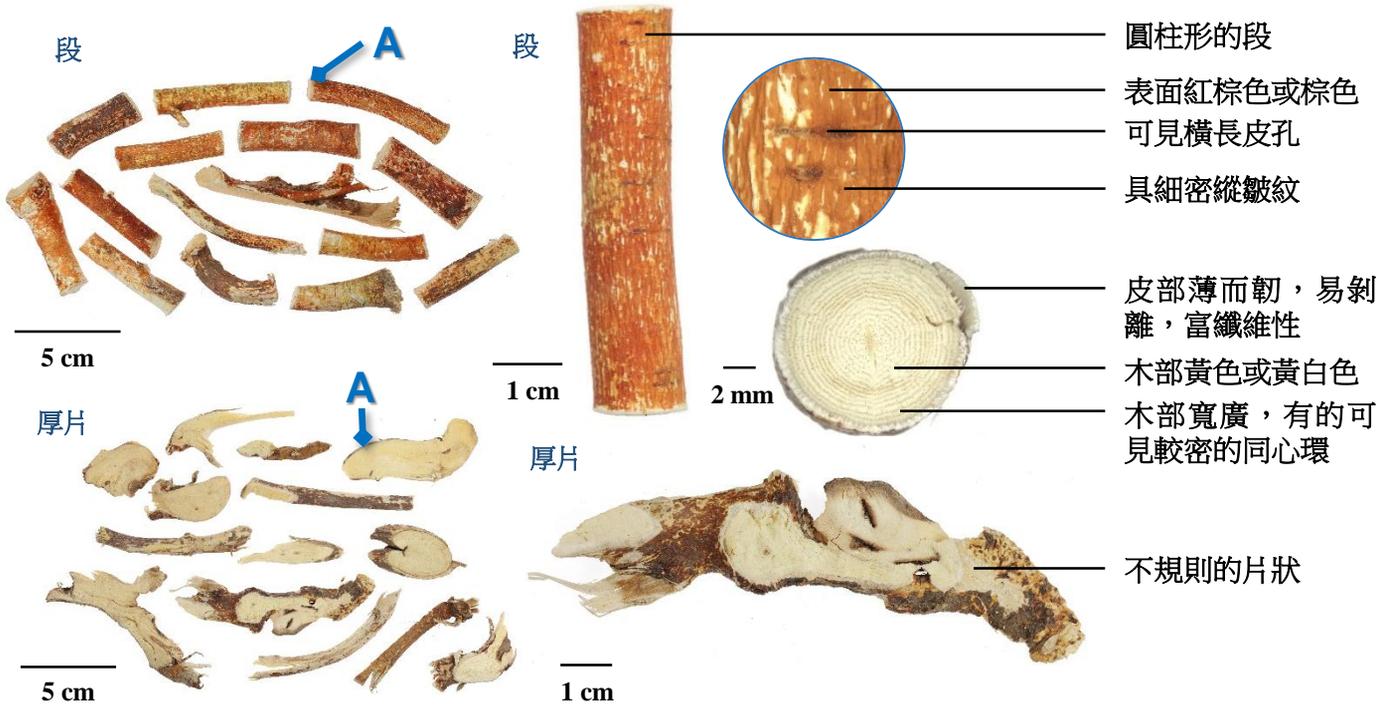
## 概述

斷腸草為《中醫藥條例》附表2收載的藥材，五指毛桃沒有被收載其中。上述兩者皆沒有被收載於《中國藥典》(2020年版)中。據《廣東省中藥材標準》記載，五指毛桃能益氣健脾，祛痰化濕，舒筋活絡，亦是近年頗受歡迎的煲湯材料。但由於五指毛桃常與斷腸草同地生長，而且根外形略似，故採挖五指毛桃時容易混入有毒的斷腸草。香港過往亦有因五指毛桃摻雜斷腸草而導致中毒的事件發生，故應注意區別。市民亦不應隨便採挖野生植物服用，以免中毒。

# 五指毛桃與斷腸草

## 鑒別要點

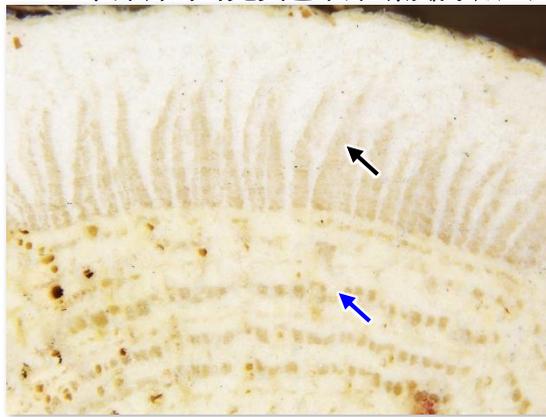
### 五指毛桃飲片之性狀特徵 🔍



## 微性狀

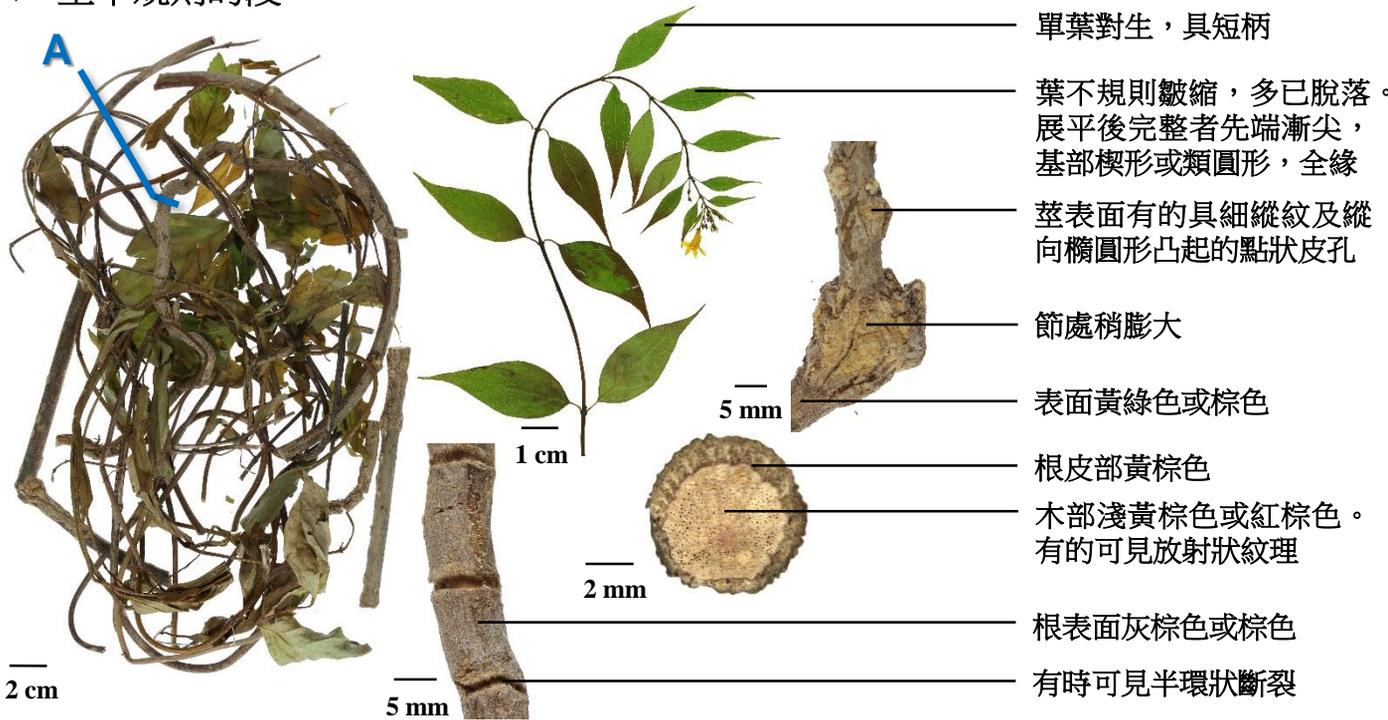
A1：皮部有的可見淺黃色線狀或三角形韌皮部(→)

A2：木部有的可見黃色小點斷續成環(→)



## 斷腸草之性狀特徵\*

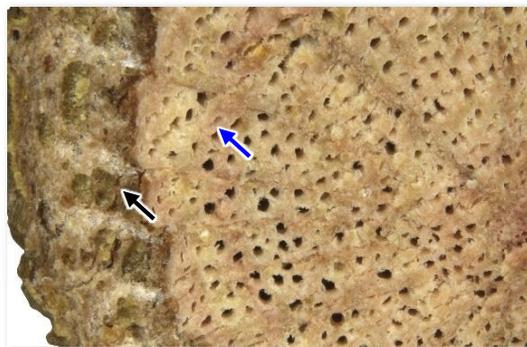
### ◆ 呈不規則的段



### 微性狀

A1：皮部有的可見黃色類長方形韌皮部(→)

A2：木部具放射狀紋理及眾多導管小孔，有的可見粉紅色同心環(→)



(根橫切面)

1 mm

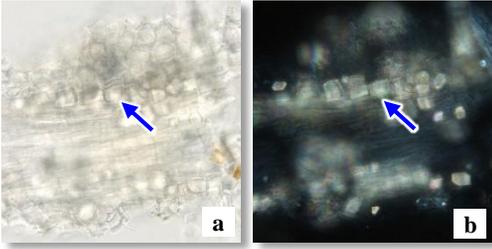
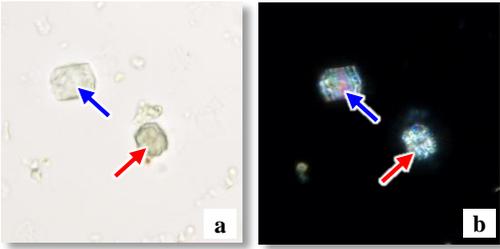
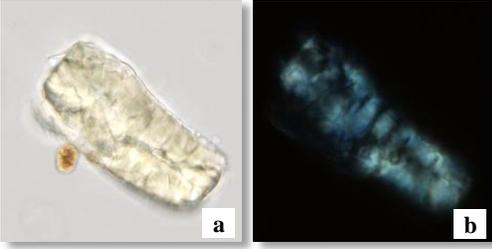
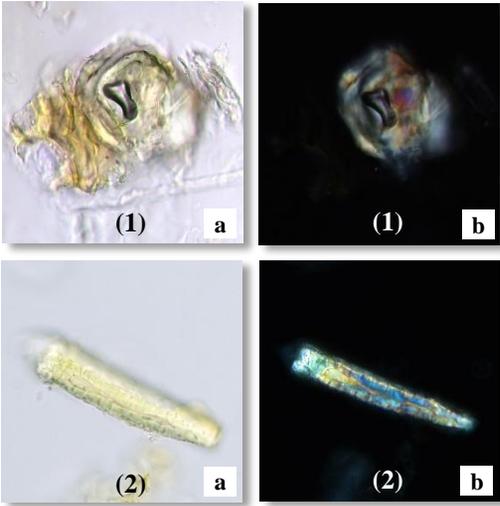
註：

\*斷腸草為毒性藥材，鑒別時應加倍小心及避免口嚐。

# 五指毛桃與斷腸草



## 五指毛桃飲片與斷腸草之粉末顯微特徵比較

	五指毛桃飲片	斷腸草
草酸鈣結晶	 <p>僅具草酸鈣方晶(→)；偏光顯微鏡下呈多彩色</p>	 <p>具草酸鈣方晶(→)及簇晶(→)；偏光顯微鏡下呈多彩色</p>
石細胞	 <p>只有1種形態。呈類圓形或類方形；偏光顯微鏡下呈黃白色</p>	 <p>有2種形態。一種呈不規則形或類圓形(1)。另一種呈紡錘形，一端或兩端鈍尖或具短分叉(2)；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

## 小結

五指毛桃飲片與斷腸草的主要區別特徵：

		五指毛桃飲片	斷腸草
性狀及微性狀	根表面	紅棕色或棕色	灰棕色或棕色
	根皮部	有的可見淺黃色線狀或三角形韌皮部	有的可見黃色類長方形韌皮部
	根木部	有的可見較密的同心環	有的可見放射狀紋理
顯微	草酸鈣結晶	草酸鈣方晶	草酸鈣方晶及簇晶
	石細胞	僅有1種形態	有2種形態

# 五指毛桃與斷腸草

## 附加資料

### 五指毛桃原藥材圖



◆ 略呈圓柱形

表面灰棕色或褐色，有縱皺紋，可見明顯的橫長皮孔及鬚根痕

部分栓皮脫落露出黃色皮部

有分枝，長短不一，直徑0.2-2.5 cm

斷面纖維性

◆ 質堅硬，難折斷

2 cm



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](http://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。