

# 板藍根 與 南板藍根



## 來源

### 板藍根

為十字花科植物  
菘藍 *Isatis indigotica* Fort.  
的乾燥根

### 南板藍根

為爵床科植物  
馬藍 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek  
的乾燥根莖或根

## 概述

板藍根及南板藍根同為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材。根據《中華本草》的考證，明代《本草綱目》中記載有五種「藍」，其中「葉如白菘」指的是十字花科的菘藍；而「葉如苦蕒...俗中所謂板藍者」指的是爵床科的馬藍，是民間所用的「板藍」，現時南方地區仍以馬藍的地下部分作「板藍根」入藥。功能方面，按《中國藥典》，兩者均可清熱解毒，板藍根另可涼血利咽，而南板藍根可涼血消斑。兩者的功能不盡相同，應區別使用。

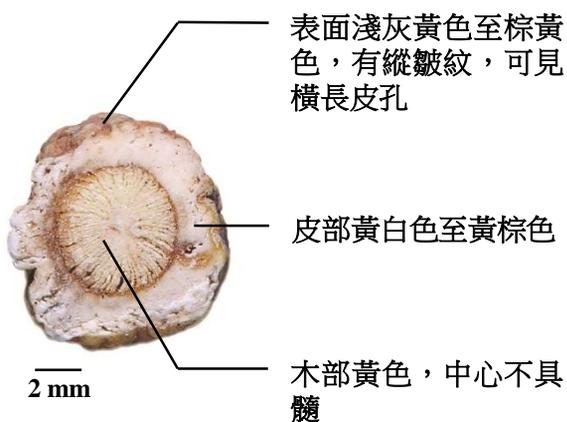
# 板藍根與南板藍根

## 鑒別要點

### 板藍根飲片之性狀特徵



- ◆ 為橫切片，呈圓形

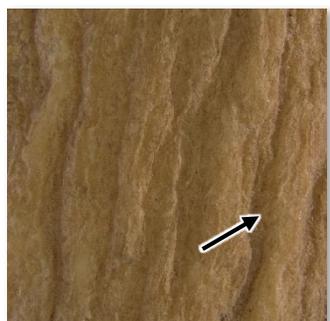


1 cm

- ◆ 質略軟

## 微性狀

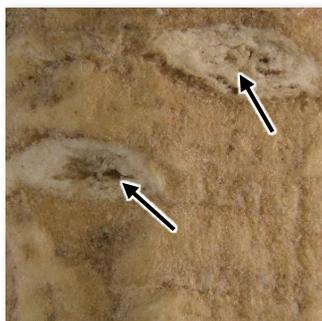
A：有縱皺紋



(表面)

1 mm

B：可見橫長皮孔

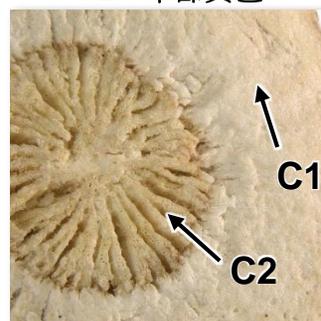


(表面)

1 mm

C1：皮部黃白色至黃棕色

C2：木部黃色

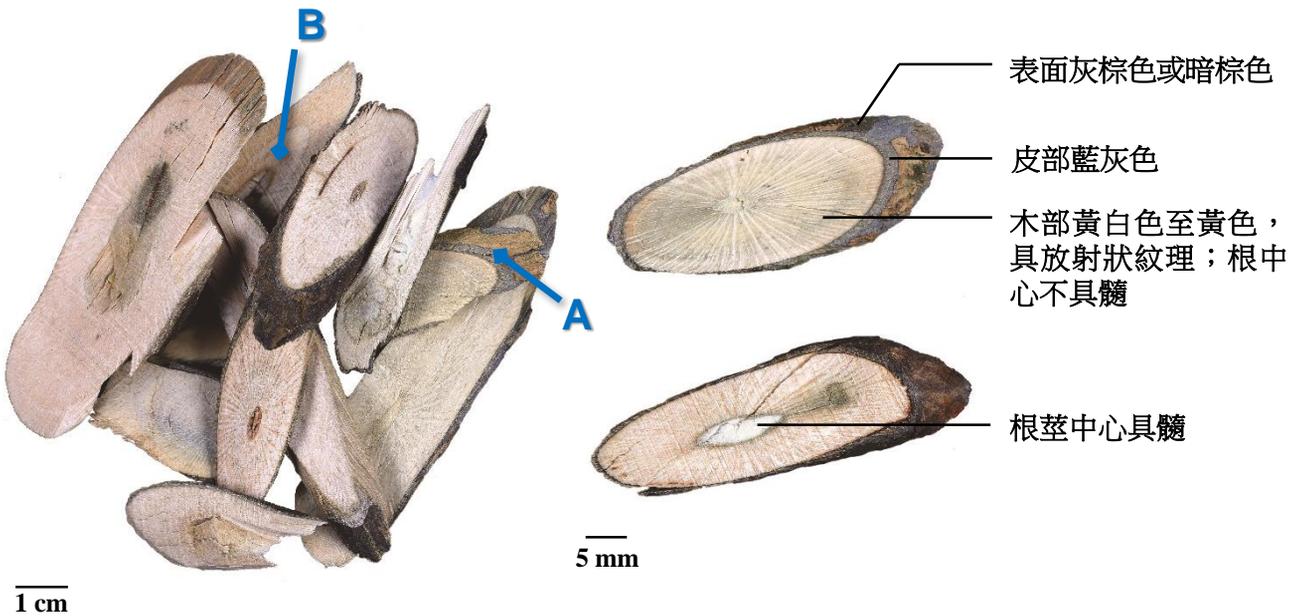


(切面)

1 mm

## 南板藍根飲片之性狀特徵

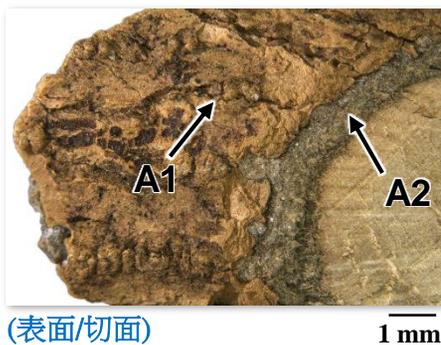
- ◆ 為斜切片，呈橢圓形



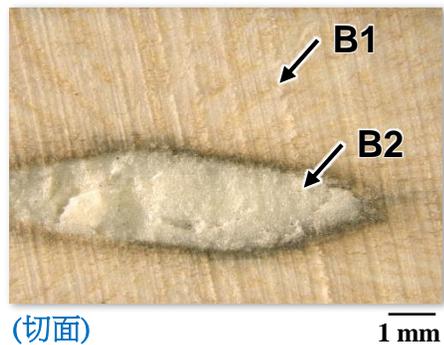
- ◆ 質硬而脆

### 微性狀

A1：表面灰棕色或暗棕色  
A2：切面皮部藍灰色



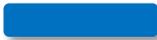
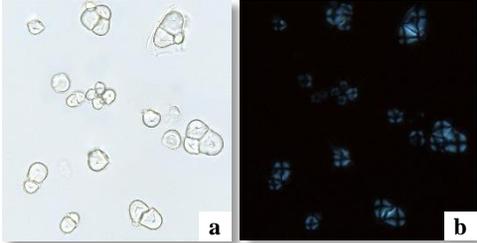
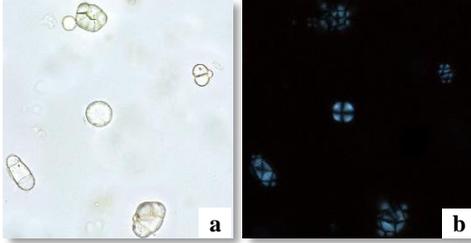
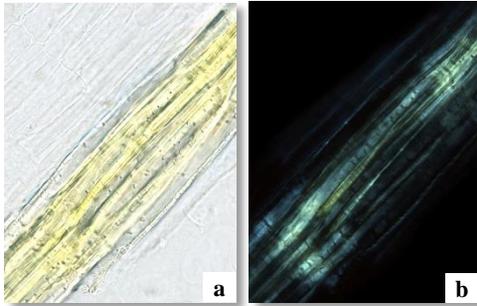
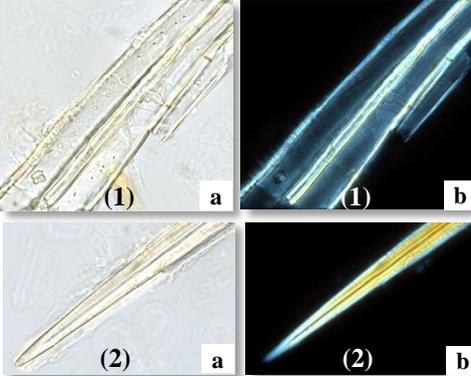
B1：木部黃白色至黃色  
B2：根莖中心具髓



# 板藍根與南板藍根

## 板藍根飲片與南板藍根飲片 之粉末顯微特徵比較



	板藍根飲片	南板藍根飲片
鐘乳體	 無	 常見，淺黃色或無色，長橢圓形或橢圓形；偏光顯微鏡下多呈白色、黃白色或多彩色
澱粉粒	 眾多，為粉末的主體，以複粒為主	 少見，以複粒為主，但單粒的比例較板藍根高
纖維	 木纖維少見，黃色，多成束，具紋孔及孔溝；偏光顯微鏡下多呈黃白色	 木纖維(1)常見，多成束，具紋孔及孔溝；偏光顯微鏡下多呈黃白色；韌皮纖維(2)常見，多單個存在，壁厚；偏光顯微鏡下多呈亮黃色

a. 明場下特徵；b. 偏光下特徵

50 μm

# 板藍根與南板藍根

## 小結

板藍根飲片與南板藍根飲片的主要區別特徵：

		板藍根飲片	南板藍根飲片
性狀及微性狀	質地	略軟	硬而脆
	皮部顏色	黃白色至黃棕色	藍灰色
	髓部	無	根不具髓；根莖具髓
顯微	鐘乳體	無	有
	澱粉粒	較多	較少
	纖維	較少，只有木纖維一種	較多，有韌皮纖維及木纖維兩種

更多資訊可參考[香港中藥材標準網頁](#)：



板藍根 — 香港中藥材標準 (第四冊)

南板藍根 — 香港中藥材標準 (第五冊)

# 板藍根與南板藍根

## 附加資料

### 板藍根原藥材圖



### 南板藍根原藥材圖



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。