

# 板蓝根 与 南板蓝根



## 来源

### 板蓝根

为十字花科植物  
菘蓝 *Isatis indigotica* Fort.  
的干燥根

### 南板蓝根

为爵床科植物  
马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek  
的干燥根茎或根

## 概述

板蓝根及南板蓝根同为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版)收录的药材。根据《中华本草》的考证，明代《本草纲目》中记载有五种「蓝」，其中「叶如白菘」指的是十字花科的菘蓝；而「叶如苦苣... 俗中所谓板蓝者」指的是爵床科的马蓝，是民间所用的「板蓝」，现时南方地区仍以马蓝的地下部分作「板蓝根」入药。功能方面，按《中国药典》，两者均可清热解毒，板蓝根另可凉血利咽，而南板蓝根可凉血消斑。两者的功能不尽相同，应区别使用。

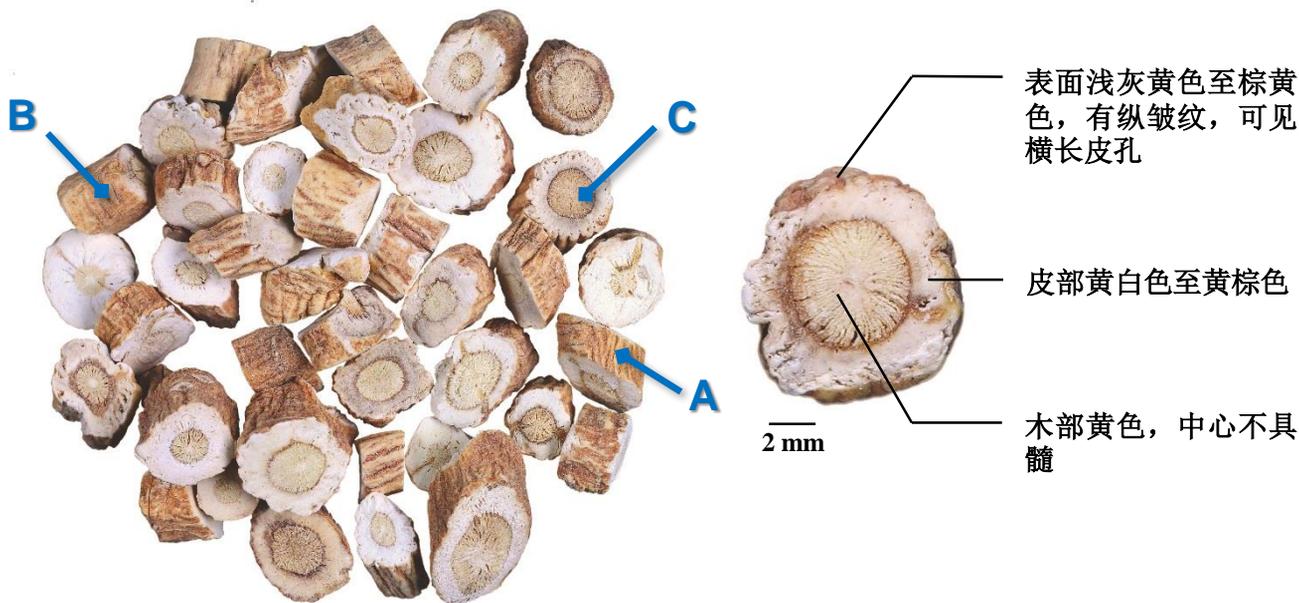
# 板蓝根与南板蓝根

## 鉴别要点

### 板蓝根饮片之性状特征



◆ 为横切片，呈圆形



表面浅灰黄色至棕黄色，有纵皱纹，可见横长皮孔

皮部黄白色至黄棕色

木部黄色，中心不具髓

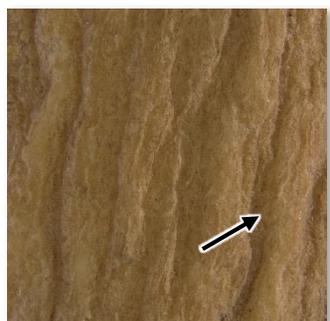
2 mm

1 cm

◆ 质略软

## 微性状

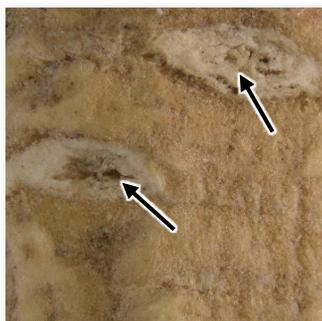
A: 有纵皱纹



(表面)

1 mm

B: 可见横长皮孔

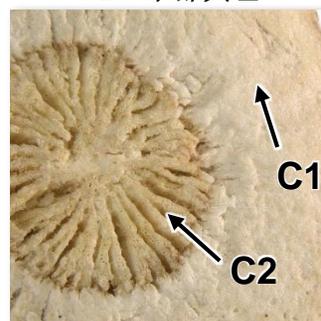


(表面)

1 mm

C1: 皮部黄白色至黄棕色

C2: 木部黄色

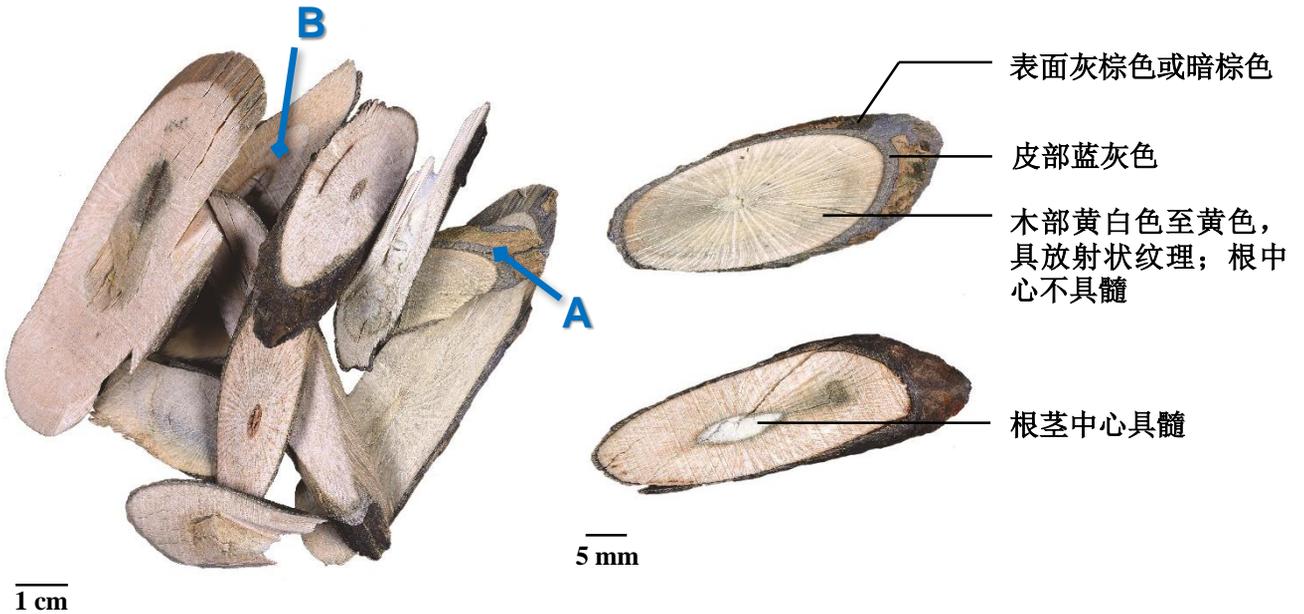


(切面)

1 mm

## 南板蓝根饮片之性状特征

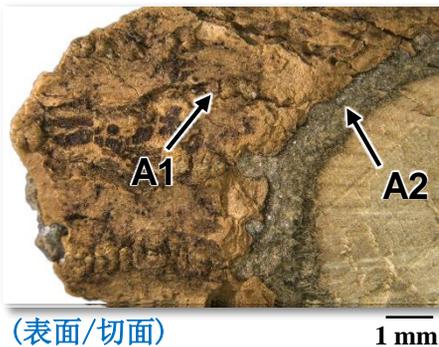
◆ 为斜切片，呈椭圆形



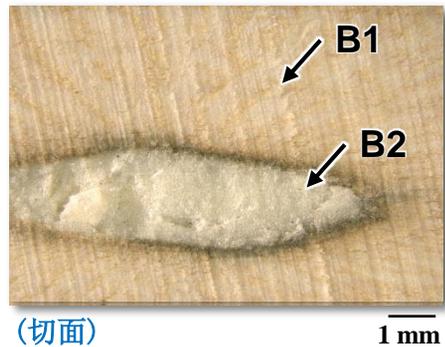
◆ 质硬而脆

### 微性状

A1: 表面灰棕色或暗棕色  
A2: 切面皮部蓝灰色

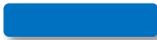
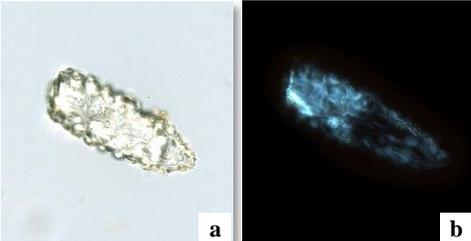
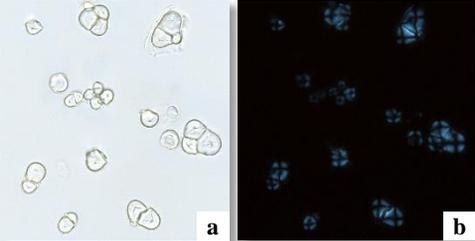
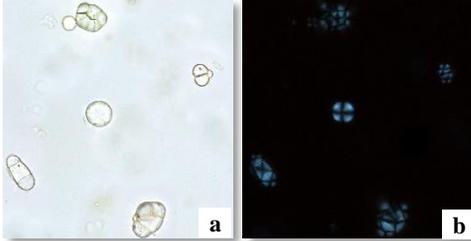
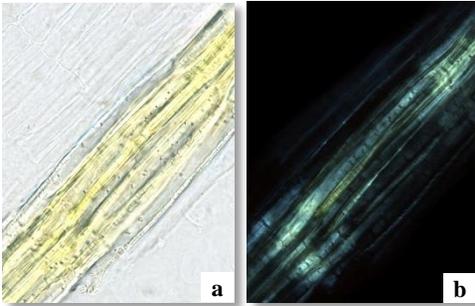
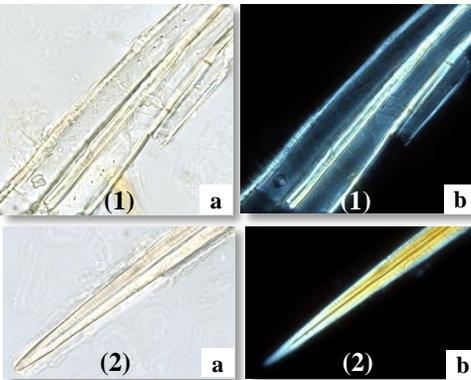


B1: 木部黄白色至黄色  
B2: 根茎中心具髓



# 板蓝根与南板蓝根

## 板蓝根饮片与南板蓝根饮片 之粉末显微特征比较

	板蓝根饮片	南板蓝根饮片
钟乳体	 无	 常见，浅黄色或无色，长椭圆形或椭圆形；偏光显微镜下多呈白色、黄白色或多彩色
淀粉粒	 众多，为粉末的主体，以复粒为主	 少见，以复粒为主，但单粒的比例较板蓝根高
纤维	 木纤维少见，黄色，多成束，具纹孔及孔沟；偏光显微镜下多呈黄白色	 木纤维(1)常见，多成束，具纹孔及孔沟；偏光显微镜下多呈黄白色；韧皮纤维(2)常见，多单个存在，壁厚；偏光显微镜下多呈亮黄色

a. 明场下特征； b. 偏光下特征

50 μm

# 板蓝根与南板蓝根

## 小结

板蓝根饮片与南板蓝根饮片的主要区别特征：

		板蓝根饮片	南板蓝根饮片
性状及微性状	质地	略软	硬而脆
	皮部颜色	黄白色至黄棕色	蓝灰色
	髓部	无	根不具髓；根茎具髓
显微	钟乳体	无	有
	淀粉粒	较多	较少
	纤维	较少，只有木纤维一种	较多，有韧皮纤维及木纤维两种

更多资讯可参考[香港中药材标准网页](#)：



板蓝根 — 香港中药材标准 (第四册)

南板蓝根 — 香港中药材标准 (第五册)

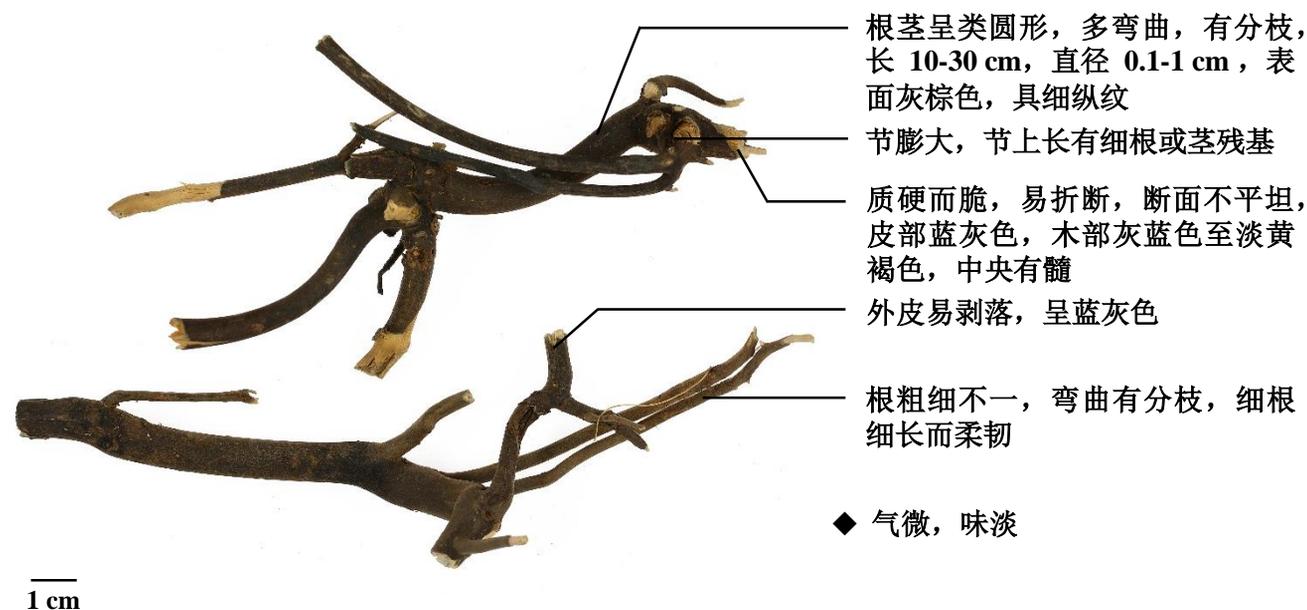
# 板蓝根与南板蓝根

## 附加资料

### 板蓝根原药材图



### 南板蓝根原药材图



衛生署

衛生署政府中药检测中心  
查询热线：3188 8079  
网址：www.cmro.gov.hk

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。