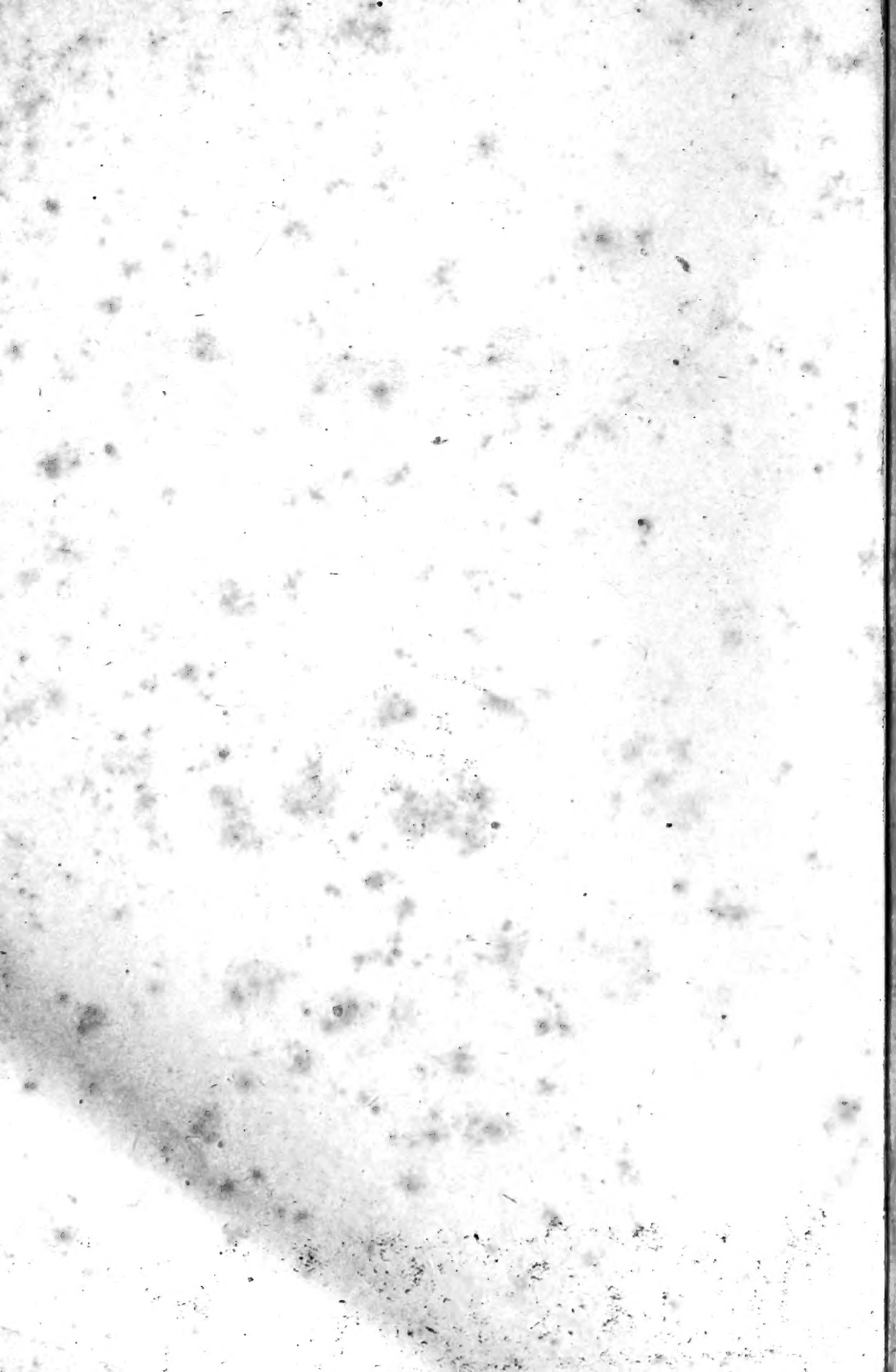


# 江西中药

(上集)

江西省中医药研究所编  
江西人民出版社





# 江 西 中 藥

(上 集)

江西省中醫藥研究所編



江西人民出版社

中科院植物所图书馆



S0018637

6016178

# 江西中藥

(上集)

江西省中醫藥研究所編

\*

江西人民出版社出版

(南昌市三緯路11號)

(江西省書刊出版業營業許可証出字第一號)

江西印刷公司印刷 江西省新華書店發行

\*

書號：01852

開本：787×1092 1/25 • 印張：9<sup>3</sup>/5 • 字數：195,300

1959年11月第一版

1959年11月第一版第一次印刷

印數：1—2,298

統一書號：14110•33

定價：(7) 八角四分

## 前 言

中藥是中医用以和疾病作斗争的必需武器，数千年来，我国广大劳动人民依靠它防治疾病，保护身体健康。它对我国人民的生存与繁衍起了巨大的作用。

解放后，党提出了除四害、讲卫生、消灭疾病的震古铄今的伟大号召，于是它更成了重要的物质力量，对增强人民体质，提高劳动生产率，加速我国社会主义建设更有着极其重大的意义。

大家知道，我国药材资源之富，是世界第一的。仅就本省来说，通过这几年的调查，全省出产药材计有 370 余种，而新品种尚在不断地发现。此外，有待发掘的民间药，为数尤多。再从中药材的经营、管理、加工、炮制等经验技术来讲，我省有历史悠久、名闻全国的药材集散地——樟树镇。俗传“药不过樟树不灵”，这是广大人民给予我省药工同志一句意味深长的评价。

我省党政首长，有鉴于此，省卫生厅在一九五五年成立了中药整理委员会，并组织了调查小组深入各产药地区重点地进行了摸底工作，发现了许多新的优良品种，如黄连、贝母、丰城鸡血藤等。

翌年邵式平省长提出研究江西药材，订定规格标准，发展药材生产的正确指示。我们接受这一光荣任务后，旋即展开了工作，蒐集了许多实践经验，通过整理、研究，写出了“江西中药”，分期在《江西中医药》月刊发表，借以交流经验。

一九五八年本所成立后，把这项任务列为中心工作。值得提出的是这篇东西的取材，如产地、来源、植物形态、生药性状、栽培与采

制、商品規格、炮制、貯藏等項，都是根据我省实践經驗，通过整理写出的，对今后发展葯材生产和中葯的研究工作，提供了现实資料。

在社会主义建設总路綫的光輝照耀下，我們今后当更紧密地依靠群众，鼓足干劲，按照原訂計劃，把这项工作作好。但由于我們学識經驗有限，缺略在所难免，尚希讀者多予指正。

江西省中医藥研究所編輯小組謹識

一九五九年三月

## 目 录

- |       |        |     |         |
|-------|--------|-----|---------|
| 小茴香   | ( 7 )  | 白 芷 | ( 54 )  |
| 大 戟   | ( 9 )  | 白 朮 | ( 57 )  |
| 三 稜   | ( 11 ) | 白 芨 | ( 63 )  |
| 土茯苓   | ( 13 ) | 半 夏 | ( 64 )  |
| 山鷄椒   | ( 15 ) | 半边蓮 | ( 67 )  |
| 梔 子   | ( 17 ) | 玄 参 | ( 69 )  |
| 山 楂   | ( 20 ) | 仙鶴草 | ( 72 )  |
| 山 药   | ( 22 ) | 地 榆 | ( 74 )  |
| 木 通   | ( 25 ) | 艾   | ( 76 )  |
| 木 瓜   | ( 27 ) | 百 合 | ( 79 )  |
| 木 鼈子  | ( 29 ) | 辛 夷 | ( 81 )  |
| 牛蒡子   | ( 31 ) | 貝 母 | ( 83 )  |
| 牛 膝   | ( 34 ) | 沙 参 | ( 86 )  |
| 丹 参   | ( 36 ) | 防 己 | ( 88 )  |
| 天南星   | ( 38 ) | 車前子 | ( 90 )  |
| 天 露冬  | ( 40 ) | 何首烏 | ( 93 )  |
| 丰城鷄血藤 | ( 42 ) | 吳茱萸 | ( 96 )  |
| 石 斛   | ( 44 ) | 安石榴 | ( 99 )  |
| 石菖蒲   | ( 46 ) | 青 葙 | ( 101 ) |
| 白 薇   | ( 49 ) | 青 蒿 | ( 103 ) |
| 白 茅   | ( 51 ) | 金櫻子 | ( 105 ) |
| 白花茵陈  | ( 53 ) | 金錢草 | ( 108 ) |

金銀花	( 110 )	淫羊藿	( 176 )
芡 实	( 112 )	麦 冬	( 178 )
使君子	( 114 )	問 荆	( 180 )
枇 杷	( 117 )	貫 众	( 181 )
苦 参	( 119 )	高良姜	( 184 )
前 胡	( 122 )	黄 精	( 185 )
枳 壳	( 124 )	黄 連	( 188 )
厚 朴	( 128 )	黄药子	( 190 )
威灵仙	( 131 )	黄荆子	( 192 )
香附子	( 133 )	萎 蕤	( 194 )
香 薷	( 135 )	鈎 藤	( 196 )
桂 皮	( 139 )	棟	( 199 )
茜 草	( 140 )	楓 楊	( 201 )
烏 药	( 142 )	葛 根	( 203 )
草 烏	( 144 )	补骨脂	( 205 )
桔 梗	( 146 )	槐 花	( 208 )
荆 芥	( 149 )	蒼 耳	( 210 )
栝 楼	( 152 )	蒼 朮	( 213 )
海金沙	( 155 )	蓖 麻	( 216 )
馬兜鈴	( 157 )	樟	( 217 )
益母草	( 159 )	撫 芎	( 219 )
骨碎补	( 162 )	蔓荆子	( 222 )
夏枯草	( 164 )	独 活	( 224 )
桑寄生	( 166 )	龙 胆	( 226 )
茵陈蒿	( 168 )	薄 荷	( 229 )
淡竹叶	( 170 )	薏苡仁	( 234 )
望江南	( 173 )	薺	( 236 )
牽牛子	( 174 )	藜 蘆	( 237 )



## 小 苗 香

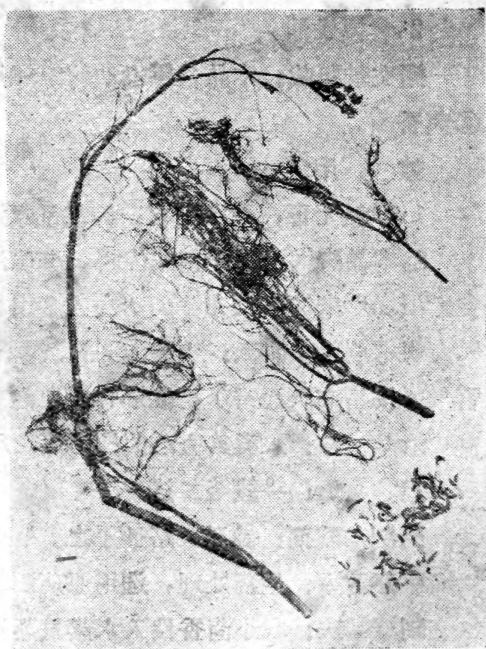
**俗 名：**蒔蘿子。

**概 說：**本品載唐本草。本草綱目載，古方有去鈴丸：用茴香二兩，連皮生姜四兩，同入坩器內淹一伏時，慢火炒之，入鹽一兩為末，糊丸梧子大，每服30—50丸，空心鹽酒下。此方治脾胃虛弱病，茴香得鹽則引入腎經發出邪氣，亦治小腸疝氣有效。

**产 地：**萍乡及贛南等地。

**来 源：**本品为傘形科植物茴香，干燥成熟果实供药用。

**植物形态：**本植物为多年生草本，春季自宿根叢生数莖，高达二米余。莖枝有少数縱条紋，根莖白色。叶大，为三至四回羽狀全裂，裂片成綫狀細片，有叶柄，叶鞘发达抱莖生。夏日莖頂抽生花軸，呈复傘形花序，无总苞。花小淡黄色，花瓣五出，向內卷曲。果实为双



小 苗 香

悬果，气味芳香。

**生藥性狀：**本品为黄棕色已分离之双悬果，果下端有长0.2—0.3厘米果柄，頂端有暗棕色柱头痕迹。果体呈长卵圆形，长约0.4厘米，闊0.2厘米，通常具五条隆起的肋綫，正直，呈淡藁黄色，两端的两条特別隆起，橫切面呈放射狀半月形，闊度大于厚度1.5倍，于扩大鏡下檢視，肋綫內方，各有一維管束，兩肋綫間各具有一油室，在联合面常具二个油室，內胚孔橫切面成腎形。气味芳香，微甜。

**栽培与采制：**七、八月采实，晒干。

**商品規格：**以飽滿質干无梗杂者为佳。系統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液共热，生成紅色沉淀。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和后，再加新制Fehling's液，加热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

2、含揮发油。

据文献記載：本品含揮发油約2—8%，油中主要成分为①茴香腦  
②茴香酮。

**效 用：**

1、辛温无毒，祛冷煖胃，治霍乱嘔逆，腹冷疝气等症。

2、本品唐代已用于調味佐膳，李珣海葯本草称：“善滋食味，多食无損。”宋代苏頌亦称：“今人多用和五味，不聞入葯用。”惟宋代大明本草論小茴云：“健脾开胃气，温腸，杀魚肉毒，补水臟，治腎气（按指疝气而言），壯筋骨。”

**附 方：**永类鈴方治閃挫腰痛。小茴香作末，酒服二錢。

**用 量：**一錢至二錢。

**炮制与制剂：**篩淨，略炒用之。

**小茴香醋：**生葯处理，选用原葯。

**制 法：**取小茴香投入水蒸气蒸餾器內，通水蒸气蒸餾至无芳香  
香味为止，餾出液放冷，集取油层过濾，用95%醇稀釋至每毫升含揮

发油200毫克即得。含醇73—80%v/v。

用 量：一日量2—4滴，分二次服。

貯 藏：原料用袋包装，置干燥处。本品虽不生虫，但受潮即霉，须保持干燥，并宜改用箱装封固，以免损耗香气。

## 大 戟

俗 名：千层塔。

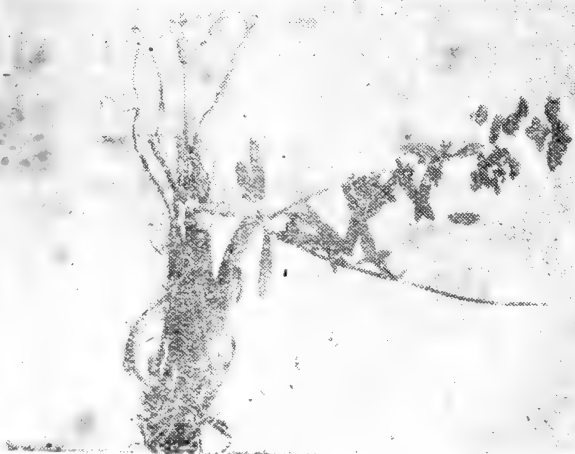
概 說：神农本草经列为下品。本草纲目称：“得棗即不損脾。”又称：“本品原植物，直莖高二、三尺，中空，折之有白漿，叶长狭如柳叶而不困，其梢叶密攢而上。杭州紫大戟为上，江南土大戟次之，北方綿大戟色白，其根皮柔韌如綿，其峻利能伤人。”本品江苏俗名龙虎草，用治血吸虫病的腹水，据说有效。商品有南大戟、北大戟二种，宜以李时珍所载的植物形态为正品。

产 地：靖安、安义、新建、高安等县山区，均有少量出产。

来 源：本品系大戟科植物大戟，干燥根供药用。

植物形态：为多年生草本，莖直立，圓柱形，附有細毛，高約半米許。叶互生，呈长椭圆披針形，先端尖，边缘具細鋸齿，基部稍狭，近于无柄。

頂端五叶輪生而平展，为广卵形。在这五叶之上，歧出五枝，其基部着生四叶，近圆形，对生如十字形。小枝再分枝，其分叉处，着生近圆形叶片一对，各



新 建 大 戟

小枝頂端，開綠黃色小花，總苞萼狀，頂端四淺裂，成半圓形而向內彎卷，結蒴果，呈三角狀扁球形，有疣狀突起。

**生藥性狀：**本品為肥大的根，下端多分叉，全長約三十五厘米，肥大處莖粗約三厘米，主根上長有細長支根。頂上叢生莖的綫角，全體呈棕紅色或棕色，表面粗糙，有剝落斑痕（為黃色），具多數橫紋，最長橫紋可達半周。根皮柔韌如綿，不易折斷，橫切面色白，組織疏松，味辛苦。

**栽培與采制：**九、十月采根，曬干。

**商品規格：**我省出產的為綿大戟，以肥大質干的新貨為佳。均統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液共熱，有紅色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和後，再加新制Fehling's液，加熱，有紅色沉淀生成，其量比未水解前較多。

2、加 $\alpha$ -萘酚酒精液及小心滴加濃 $H_2SO_4$ ，兩液介面處出現紫色環。

3、加入 $FeCl_3$ 試液微顯藍色（鞣質）。

加入 $Pb(Ac)_2$ 試液生成淡黃色沉淀。

據文獻記載：中國各大戟塊根中含蔗糖、檸檬酸、鞣酸及葡萄糖。

### 效 用：

1、苦寒有小毒，逐水治腫脹，破惡血癰塊。

2、本經用于蠱毒十二水，腹滿積聚；張仲景亦用于逐水。唐甄權云：下惡血癰塊，通經墮胎。李時珍謂大戟能泄臟腑之水濕，甘遂能行經髓之水濕，要必實熱實脈方可用。

3、近時用于肝硬化腹水、血吸蟲病腹水、腎炎等。

**附 方：**十棗湯（金匱）。

**用 量：**五分至一錢半。

炮制与制剂：清水洗净，切一分厚筒片，晒干即成。

貯藏：用簍包装，置干燥处。此药易生虫，虫季须放入硫磺炕以预防之。

### 三 稜

概 說：宋开宝本草始著录，本草綱目所述的三稜有海荆三稜 (*Scirpus maritimus* L.) 及荆三稜 (*Cyperus iria* L.) 二种。亦有以香附子 (*Scirpus maritimus* L.) 称鷄爪三稜者，又有以紅蒲根作三稜用，故苏頌对三稜的种类說：“流习既久，用根者不識其苗，采药者莫究其用，因緣差失，不复辨别，古人用药，其杂沓可見一斑。”

产 地：清江、新干、安福三县为主产区。次产区为万載、遂川两县。

来 源：本品系莎草科植物三稜，干燥去皮塊根供药用。

植物形态：莖有三稜，高10—20厘米。叶长綫形，头銳尖。腋出頂生傘形花序，初夏开濃褐色小穗状花，果实为小倒卵形瘦果。

生藥性狀：本品外皮剝去，呈紡錘体或橢圓状，有时也有多角形不規則体，长3—6厘米，寬2—3.5厘米。外表污黄色粗糙，并有多数除去細根的痕迹，質地堅硬如石，不易折断，切断面淡黄色。无臭味



清江三稜

无臭味

苦。

**栽培与采制：**本品多为野产，自生于池沼陵澤等水湿之地，人工培植，方法如下。

### 一、选地：

池沼陵澤，溝渠堰塘等水湿地方均可，泥土愈肥愈好，肥地每年可采收塊根，还可与水稻間种。

### 二、栽培法：

1、留种：將收获的小兜选出，窖在田角边，俟来年春天，挖开泥土，取出栽种。

2、栽种时间：农历二月栽植，行距一尺，成方格形。如在肥田内与水稻間种，行距可作适当安排。每亩田約需种根60—80斤。

### 三、田間管理：

除掉野草，但須注意勿扯松三稜兜子。

### 四、收获：

在冬至前后采收，用手扯出，（不可用鋤头挖），应連根鬚下結的塊根全部扯起来。除掉殘莖鬚根，洗淨泥土，以刀剝去外皮，日晒或用炭火炕干，即成商品。

**商品規格：**本省产品，为削去了外皮的光三稜，个大質結，色灰白，品質佳，可供出口。均系統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和，再加新制 Fehling's液，加热，有紅色沉淀生成，其量与水解前相仿。

### 2、沉生物碱沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's試剂不起沉淀反应
- (2) 与Wagner's試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成黃色結晶形沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

## 效 用:

1、苦平无毒，破血消积。凡腹部腫塊、月經閉止或痛經等症之由于瘀血結滯者，皆主治之。

2、唐时用于“痲癖积聚，产后惡血、血結、通經、墮胎，止痛利气”（开宝本草，聖惠方）；宋时引申用于“治气脹，破积气，消扑損瘀血（大明本草）；金时則用于“飲食不消”（張元素）；清代黃宮繡云：“若以血药同投，則瘀血可通，以气药同入，則于气可治。”

3.近时用作鎮痙鎮痛药，用于胃痛及痛經等。

附 方：三稜煎（千金方），治癥瘕鼓脹。用三稜根切一石，水五石，煮三石，去滓更煎，取三斗汁，入鍋中无湯煎如稠糖，密器收之。每旦酒服一匙，日二服。

用 量：五分至一錢半。

炮制与制剂：水浸4—8小时，洗淨取出，再潤透，切半分厚橫片，晒或烘干。

貯 藏：原料：整个的不易晒干，須用火烘干后，始可裝簍，并放于通風干燥之处，使不受潮，以防发霉生虫。发霉的可用水洗淨后，再用木炭火烘干。防虫可打硫磺炕。飲片：須裝箱封固，并注意干燥。

## 土 茯 苓

概 說：陈藏器《本草拾遺》称本品为草禹余粮，本草綱目称有赤白二种，入药用白者良，与葶藶、菝葜为近緣植物，功用亦頗相类似。有以商陆根伪充者宜慎辨之。

产 地：萍乡、分宜、新余、吉水、波阳等县为主产区。次产区有：瑞昌、武宁、鉛山、兴国、龙南、广丰、定南、广昌、彭澤、于都、南康、崇义、靖安、乐平、东乡、貴溪、永修、修水、万載、瑞金、安远、信丰、新干、遂川、永丰、安福等县。

**来源：**本品屬百合科植物土茯苓，根供药用。

**植物形态：**为攀緣植物。叶互生，长卵形，先端尖，基部呈楔形，下有托叶所变化之卷鬚。花生于叶腋，排列成繖形花序，花冠成筒状。果实为漿果，球状。



萍乡土茯苓

**生藥性狀：**本品呈压扁的弯曲圓柱根莖，长5—10厘米，直径1.5—3厘米。外表棕色有光澤；有多数不規則隆起，皺紋和鱗片。根的痕迹較大約0.1厘米。質地坚硬不易折斷，断面顆粒状；紅棕色和淡棕色，常不調和，用放大鏡察見有許多白色結晶性小点。商品常除去鱗皮或外皮，切成縱的或橫薄片（不到0.1厘米）或厚片（0.2厘米）；类白色

或淡棕色，有时顏色呈显不均，有时在中央部有一圓形或橢圓形內皮层环，占其直径比为 $\frac{1}{5}$ — $\frac{2}{5}$ ，內有不少白色維管束小点，用放大鏡观察，每个維管束可見有2—3个小孔。在縱形切片上可看到。

**栽培与采制：**三、四月采根，放鍋內加水煮至水沸即取起，切成薄片，晒干。

**商品規格：**均系統裝。以色白片薄无碎的为佳。

### 成 分：

1、加新制的Fehling's 試液，共热，有紅色沉淀生成。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和，再加新制Fehling's 試液，加热，有紅色沉淀生成，其量較未水解前的稍多。

2、与生物碱沉淀剂的反应：



(1) 与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

(2) 与Mayer's試剂生成渾濁。

(3) 与苦味酸試液生成无色結晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成棕黄色沉淀。

据文献記載：土茯苓大概含生物碱。

**效 用：**

1、甘淡无毒，祛湿熱，辟毒穢，凡梅毒、瘡瘍、癰癤、癰腫等之由于湿熱毒邪所致者，均主治之。

2、唐陈藏器称能代谷耐飢；宋代苏頌始用于敷瘡；明李时珍云：“健脾胃、强筋骨、去風湿、和关节、止泄瀉；治拘攣骨痛、惡瘡癰腫、解汞粉銀朱毒”；清黃宮繡極推賞于楊梅瘡毒，謂楊梅瘡多由淫穢之邪所致，可发于咽喉、經絡筋骨，須用土茯苓湯代茶半月方愈。”

3、近时用作驅梅藥，用于梅毒、淋濁等症。

**附 方：**邓笔峰杂兴方，治楊梅瘡毒，用冷飯团（即本品）四兩，皂角子七个，水煎代茶饮，淺者二七，深者四七，見效。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制与制剂：**生用。

**制 剂：**浸膏溶液：生藥处理，粉碎成粗粉。

**制 法：**取土茯苓1,000克，按中国藥典1953年版，用25%醇滲漉法，俟滲出液达生藥四倍时，即停止滲漉，蒸回醇，過濾，取少許澄明液測定含量，調整至每毫升含120毫克，总抽出物，再加入苯甲酸鈉0.5%，尼泊金0.1%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量4—10毫升，二次分服。

**貯 藏：**本品不生虫，但須保持干燥，因受潮湿易使白色变紅。潮貨須用日晒，不可用火烘，因烘亦会变紅色。一般用木箱裝封固。

## 山 雞 椒

**俗 名：**山姜子、木姜子。

**概 說：**本品葯市有时当作畢澄茄用，但与生葯學上記載的不同。果实含有精油，近年用作紫羅蘭酮合成原料。本种聞在印度采叶飼蚕，特提供參考。据江苏临床应用，治疗血吸虫病有效。

**产 地：**主产于遂川县。

**来 源：**本品系樟科植物山鷄椒，果实供葯用。

**植物形态：**灌木或小乔木，莖高約三米。树皮灰褐色，枝条細长，黑褐色。单叶互生，有香气，披針形，表面綠色，背面帶白色，先端尖，全緣，基部楔形，具有叶柄，長約1厘米。花叶同时开放，为伞形束狀聚繖花序；腋生。果实呈核果狀，球形，生青熟黑，平滑无毛。



遂川山鷄椒

位于一端，香气濃，味辛辣而苦。

**栽培与采制：**六、七月采集，晒干。

**商品規格：**以粒匀完整无碎屑者为佳。系統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使

呈酸性，煮沸，用碱中和后，再加新制 Fehling's 液，加热，生成紅色沉淀，其量較未水解前的約多四倍。

## 2、与生物碱沉淀剂的反应：

- (1) 与 Mayer's 试剂生成黄色沉淀。
- (2) 与 Wagner's 试剂生成黄棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成白而帶棕色沉淀。

## 3、含揮发油。

4、水浸液冷后，液面有一层脂肪狀物。

据文献記載：山鷄椒主要成分为揮发油及脂肪等。

炮制与制剂：生用。

貯 藏：用箱包裝，封固，置阴凉干爽处。

# 梔 子

俗 名：黄梔子、山梔子。

概 說：神农本草經列为中品。山梔子别名越桃，皮薄而圓小。七稜至九稜者佳。其大而长者入药无力，此即水梔子 (*Gardenia Florida L. var. raldicans Matsumura*) 又名萑台花。本草綱目所载梔子为 *Gardenia angusta Merr.* 植物，供药用。据说四川有紅梔子，染物成赭紅色。

产 地：新余、清江、贛县、全南、新干、永丰、吉水、奉新、萍乡等县为主产区。年产量合計1,600市石。此外，高安、安义、上高、武宁、鉛山、信丰、新建、丰城、宜春、吉安、泰和、遂川、永新、万安、广丰、宁都、修水、貴溪、星子、上饒、乐平、弋阳、橫峰、余江、德安、湖口、都昌、会昌、兴国、于都、瑞金、石城、定南、上犹、南康、大余等县亦有少量出产，年产量合計 630 市石。均系野生。

**来源：**本品系茜草科植物山梔子，果实供药用。

**植物形态：**为常绿灌木，茎高二米许。叶对生，呈长椭圆形，先端尖，全缘，基部渐尖，表面有光泽，两叶柄间有尖形的托叶。夏日开花，形大，花冠白色，裂成六片，在花蕾时作回旋状排列。果实椭圆形，两端尖，呈黄色。



新余山梔子

**生药性状：**本品椭圆形，长1—2厘米，直径0.5—1.2厘米。果皮黄红色或黄褐色，有光泽，外表有六个膜状纵形稜脊，此稜脊延长到果实的顶端，长约2厘米，于基部 $\frac{1}{4}$ 处联合，其余部分均为线形，宽约0.1厘米，每两个纵稜之间有一较粗的维管束。果皮薄膜状，内外均有蜡质光泽。果实内种子很多，作鱼鳞状组成纺锤体或椭圆形，有极红黄色或深红黄色，并有光

泽。种子扁圆形或扁卵圆形，直径0.2—0.3厘米（似辣椒子）；表面小颗粒状突起，种子之间还有黄色隔膜。气味芳香，味苦。

**栽培与采制：**十、十一月采取果实，放木甑内，每一百斤梔子，用白矾研末一斤，撒布于梔子面上，蒸一晚，以梔子色转明亮为好（蒸熟则转亮），再放日光下连续曝晒五个晴天即干。

**商品规格：**我省所产山梔，形圆，皮薄，充实，在全国产品中，允推上品。其规格分一、二两等及统庄三个级别。一等山梔，颗粒大，内外均呈红黄色；二等颗粒中等，外色较差，内红色；统装货，外色淡黑，大小均有。其价格比差亦有不同。

## 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和，加Fehling's液，加热，有紅色沉淀，其量較未水解前的为多。（甙类）

2、有揮发油。

根据文献記載，山梔子含梔子甙（Gardenin），番紅花色素，配糖基，揮发油，木蜜醇等。

## 效 用：

（1）苦寒无毒，瀉三焦湿熱，解五臟郁火。凡吐血、衄血、溺血、瀉痢、煩躁、昏迷、譫語、痙攣、黄疸、瘡瘍等症之由于实火所致者，均主治之。

（2）本經用于“五內邪气、胃中热气、面赤酒皰、瘡瘍、目赤热痛、胸中大小腸大热、心中煩悶”。張仲景常用于煩躁及发黃。唐甄权药性本草亦謂“去热毒風、除时痰热、解五种黃病、利五淋、通小便、解消渴”。元朱丹溪謂“瀉三焦火、清胃脘血、治热厥心痛、解热郁、行結气”。明李时珍云：“治吐血、衄血、血痢下血、血淋、損伤瘀血及湯火伤”。

3、近时用作解热药。

## 附 方：

1、肘后方治热毒血痢，梔子十四枚，去皮搗末蜜丸，梧子大，每服三丸，日三服，亦可水煎服。

2、梔子柏皮湯（伤寒論），梔子、甘草、黃柏。

用 量：一錢半到三錢。

炮制与制剂：去皮，打破，炒成黃黑色。

貯 藏：原料：干透了的梔子既不易发霉，亦不生虫。如內实沒有全干，則霉自內发，黃而变黑，虽再烘干，亦难补救。故本品在收购时，即須烘晒使之全干。飲片：用箱裝封固。

## 山 楂

**概 說：**本品載唐本草，古方罕用，自朱丹溪始著錄山楂之功，遂為要藥。山楂種類：1、山楂 (*Crataegus Pinnatifida* Bge)；2、猴楂子 (*C. hupehensis*)；3、野山楂 (*C. cuneata*)。本草綱目載：山楂：凡脾弱食物不化，胸腹酸刺脹悶者，于每食后嚼二、三枚絕佳，但不可多用。又稱煑老鷄硬肉入山楂數顆即易爛。

**产 地：**主产本省高安、武宁、吉水、新余、都昌、丰城等县，其他宁都、赣县、兴国、铅山、安远、吉安、万载、靖安、新建、南昌、上饒、乐平、广丰、横峰、銅鼓等县，俱有小量出产。

**来 源：**本品系薔薇科植物山楂，成熟果实供藥用。

**植物形态：**为小乔木，树皮暗灰色，有小針刺，长约0.7厘米。叶倒广卵形长2.5—6厘米，闊1.5—3.5厘米；叶端圓形，有大小

不等齿裂，中部以下的叶緣鋸齿狀，叶基楔形；叶柄长约0.7厘米。花序繖形花序，常三朵組成；花瓣五枚白色；花萼綠色，与花柄多白色长毛，雄蕊多数分离，春季开花，秋季果实成熟。

**生藥性狀：**本品扁圓球形，直徑为1—1.5厘米，高0.6—1厘米，表面赤紅色，有似猪腸排列皺縮网紋；并有蠟質样光澤，果实上頂凹入，灰色，直徑0.4—0.6厘米，周边常殘留五枚棕色萼片。橫切面，果皮淡棕色，厚約0.2—



武宁山楂

0.3 厘米；五室。

**栽培与采制：**九、十月采取果实，放沸水锅中，浸半小时，捞起晒干。

**商品规格：**以形圆色红者为佳。系统装。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液，共热，有红色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和，再加新制Fehling's液，共热，有红色沉淀生成，其量较水解前为多。

2、取细粉，混极稀的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液强烈振荡，有持久性泡沫生成，加热煮沸，再经振荡，仍有持久性泡沫。

3、加入 $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ 试液，生成黄棕色沉淀。

4、加入10% $\alpha$ -萘酚酒精溶液，倾斜试管，沿管壁加入浓 $\text{H}_2\text{SO}_4$ ，两液介面生成紫色环。

据文献记载：山楂果实含山楂酸、鞣酐、皂素、果糖、醇(C. cuneata)、C. oxycantha鞣酐、焦性儿茶鞣酸、转化糖、多糖类、草酸盐、酒石酸盐及软脂酸、硬脂酸、无定形树脂酸等。

**效 用：**

1、酸温无毒，破气消积。凡食积、泄痢、吐逆等之由于气滞食积者，均主治之。

2、本经用于水痢及产后腹中块痛。元代即推重其“消食积”（吴瑞日用本草），并用于小儿瘡疹（危亦林），漆瘡（陶弘景）。李时珍云：“化饮食，消内积癥瘕，痰饮痞满，吞酸、滞血痛胀。”清代已广泛作为糕点。王孟英云“和糖蜜捣为糕，名楂糕，色味鲜美”。

3、近时用作健胃药，用于消化不良、胃肠炎等症。

**附 方：**保和丸（丹溪方）治食积酒积。山楂二两，半夏（姜制）、橘红、神曲、麦芽、茯苓各一两，连召、莱菔子（炒）、黄连各半两为末，水丸。

**用 量：**三钱至五钱。

炮制与制剂：炒至外色轉黑，內色老黃为度。

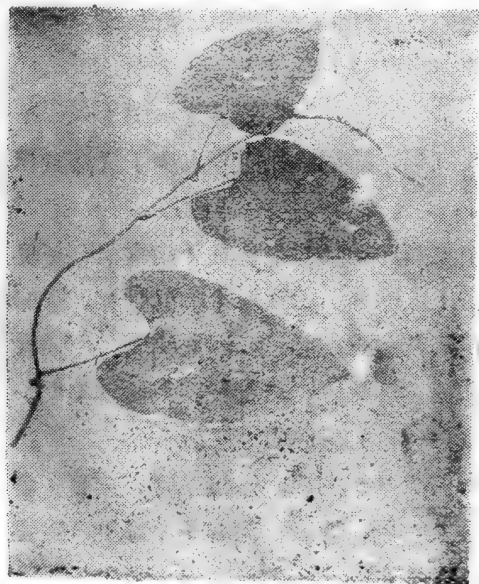
貯藏：原料：干貨不发霉，亦不生虫，潮貨則否。发霉可用水洗淨，晒干。霉久生虫的，可打硫磺炕，但生霉以后，易变黑色。  
飲片：用箱裝封固。

## 山 藥

俗名：汀山。

概說：神农本草經列为上品。其原植物，有三种：（1）山藥 *Dioscorea Batatas*, Decne, 此为山藥的正品，（2）*Dioscorea Quinqueloba* Thunb, 其叶类似菊叶，（3）*Japonica* Thunb, 日人多栽培之，但以此充本山之薯蕷則誤。本省瑞金县家种品，当地称汀山，据说野生者較栽培品为貴。质量是否不同，似宜研究，謹提出以供参考。

产地：瑞金为主要产区，全南、崇义、大余、信丰等县为次产区。



瑞金山藥

来源：本品系薯蕷科植物山藥，塊根供药用。

植物形态：为多年生蔓性草本，野生山地或家种。莖細有卷絡，攀援他物。叶对生，有柄，长心臟形，全緣，头銳尖，雌雄異株。腋出穗狀花序，夏日开白色小花，果实为有三个翼的蒴果。

生藥性狀：为圓柱狀根，直徑約 2.5 厘米，外皮剝去常呈黃色或棕黃色，表面类似猪腸，形具皺縮紋



埋，兩端常切平顯白色或淡黃白色。粉質堅實，易折斷，有粉末飛出；斷面平整顯顆粒狀，中央部有空洞，周圍散有棕色螞蟻狀紋理。斷面放大十五倍則顯白色細小結晶性折光。

### 栽培与采集：

#### 1、生長環境：

以沖積土（洲地）為適宜。山藥喜生于稍帶粘質富于有機質而不易受干旱的土質，因此，常利用稻田種植。山藥不宜連作，連作需肥料多而收成少，且病蟲易侵襲，宜隔三年再種植之。

#### 2、栽培方法：

（1）選種：在霜降收穫時留種，蓋上薄細土，保持在田間，翌年清明種植時掘取，洗去泥土，以較大的為種。

（2）整地：三犁三耙作畦，畦寬一丈二尺，畦高七至九寸，畦距一尺。

（3）種植：清明前種植，先以鋤頭在整好地的畦上行列掘穴，穴距二寸，行距八寸，每穴栽植一株。在苗出土三四天后，施肥一次，一般施用牛糞、豬糞或草灰肥。在施肥之先，開一條騎溝，溝深約一至二寸，以便經常施肥之用。肥後蓋一層細土和一層稻草茅草，以防干燥、生草。

#### 3、田間管理：

（1）追肥：在夏季三伏中，要多施肥料，每月約四至八次，施肥時間，在早上或晚間進行。

（2）拔草：一般不要中耕，有草即拔，每月約二次。

（3）灌溉：九月間，若久晴不雨，須每十天灌溉一次，水要達六至七寸深，并保留兩晚任其自干；遇下雨，宜注意排水，防止浸沒。

（4）插杆扶苗：苗長四至五寸時，即插杆扶苗，將苗牽引杆上。

（5）防治蟲害：金龜子對本品危害性大，往往幼蟲在地下切斷藥苗的根部。防治辦法：除早晚捕捉外，還可在種植前兩個月用“六

六六”进行土壤消毒，或在整地时深耕，將一天以內的土燒成火土，把土壤內的害虫菌以及杂草徹底消灭。另外也可用6%可湿性六六六药粉一份，兌麦麸（或米糠）五十份，攪拌均匀，再加清水五十份，成豆渣狀的毒餌撒潑，亦可誘杀。

#### 4、收获：

在霜降后即可进行采取，采取时先行莖部用鐮刀割去，后用犁靠近山藥的邊緣犁一次，再把地下塊根挖出，用鐮刀割去鬚根和栓皮，切去兩端，用木炭微火烘焙干燥。若遇南風，应將已刮去栓皮的山藥立即焙干，以免因刮去栓皮而变黑色。

商品規格：以肥壯、少碎、干燥的新貨为佳。系統裝。

#### 成 分：

1、(1) 取細粉混極稀的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液，强烈振盪，現泡沫現象，其水溶液經煮沸，再經振盪，仍有泡沫現象，并有少量沉淀生成。(2) 加入 $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ 試液，生成白色絮狀沉淀。

#### 2、与生物碱沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成白而帶微黄色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成淡黄色結晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成黄白色沉淀。

3、加入新制Fehling's液，共热，生成棕紅色沉淀。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用碱中和，再加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，其量亦較未水解前的为多。

根据文献記載：山藥含粘液質，粘液蛋白質及工氨基-[5]脈基戊酸胆碱，并含淀粉酶。

#### 效 用：

1、甘平无毒，滋养脾阴，有理瀉止痢、瀉精止帶等功用。

2、历代用为补养之品，本經称“益气力，长肌肉”。李时珍云：“达肾气，健脾胃，止瀉痢，化痰涎，潤皮毛。”王孟英云：“煑食

补脾胃，丰肌体，清虚热，既可免粮，亦堪入饌，广种为宜。”

3、近时用作滋养药，用于糖尿病、肺结核等。

附 方：聖惠方补益虚損，益顏色，补下焦虚冷，小便頻数，瘦損无力，用薯蕷（山藥）于沙盆中研細，入鉢中，以酒一大匙，熬令香，旋置酒一盞，攪和勻，空心飲之，每旦一服。

用 量：三錢至六錢。

炮制与制剂：本品多研末作山藥粉用，或为丸剂原料。飲片上少用。

貯 藏：整件的宜置干燥之处，三月七月亦須打硫磺炕，以防生虫。发霉，可以火烘。粉末須用蠟裝封固，以防潮霉結塊。

## 木 通

概 說：本草綱目称：“有細細孔，兩头皆通，故名通草，即今所謂木通也。今之通草乃古之通脫木也，宋本草混注为一，名实相乱。”而任仁安氏称：“我国以木通为名的植物很多，据文献記載，不下十数种，大多系毛茛科鉄絲蓮屬植物，也有木通科野木瓜屬的品種。又称瀋阳、南京商品木通的性狀組織，及粉末的形态構造，均与木通科木通 *Akebiaguinata* Decne不同，而为馬兜鈴科植物 *Aristolochia manshuriensis* Komarov的莖干”。日人石戶氏亦称本品同名異物的种类很多，其功效是否相同，頗堪研究。

产 地：主产本省遂川、宜春等县，次为永新、安义、橫峯等县，其它安福、龙南、于都、鉛山、貴溪、万載、乐平、上高、兴国，上犹、安远等县，有小量出产。

来 源：本品为木通科植物木通，莖供药用。

植物形态：蔓性落叶灌木，叶为掌狀复叶，叶柄長約8厘米，小叶三片，有小叶柄，中間一小叶，叶柄較长，叶卵圓形，長3—4厘米，闊2—3厘米，先端凹入成彙唇，基部略大成圓形或微凹入，边

綠微呈波浪形，春季开花，单性，一花軸上着生多数較小雄花及少数較大雌花，花冠淡紫色，結漿果，成熟后縱裂現出白色果肉。

**生藥性狀：**本品为木通橫截莖枝，长短不定，形直，外表土褐色或淡黃棕色，四周呈麥杆狀的突起，表皮易剝下，呈纖維狀，有节，



遂川木通

直徑約为 1.2 厘米，折断面不平，四周纖維不易折断，木質部占絕大部分，类白色，呈輻射狀，可見明显导管，无臭及味。

**栽培与采制：**四季均可挖采，剝去粗皮，晒干。

**商品規格：**以大如中指以上，长约二尺，剝去外皮，內色淡黃者为佳；色白虫伤者次之。系統裝。

**成 分：**

1、加 Fehling's 試液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮

沸，用碱中和后，再加 Fehling's 試液，共热，生成紅色沉淀，其量較未水解前多。

2、(1) 水溶液經振盪后有持久性泡沫。

(2) 加入  $Pb(Ac)_2$  試液生成淡黃色沉淀。(皂甙)

据文献記載：木通含木通皂甙。

**效 用：**

1、苦寒无毒，行水瀉火，下乳、通淋，主治小便不利之有热者。

2、本經通利九窍关节。別录疗痺疽、耳聾、散痛腫、諸結不消、金瘡、惡瘡、鼠瘻等症。唐甄叔始謂治五淋、利小便，主水腫浮大。

大明本草广泛用于血閉、下乳、乳結等証。李东垣謂其导小腸火。黄宮繡云：“凡因于湿熱而成者，无不借此以为开导，此虽类澤瀉，但君火动者則宜木通，相火动則宜澤瀉。”

**附 方：**守导赤散（錢乙）治心热尿赤，热淋不利。木通、生地、炙甘草等分为末，每服一錢。淡竹叶七片，入水煎服。

**用 量：**八分至一錢半。

**炮制与制剂：**洗淨，潤透，切橫片，風干即成。

**浸膏片：**生药处理，洗淨，切厚片，約1 Cm。

**制 法：**取木通1000克，入八倍量水中，保持100°C 2小时，濾取药液另置，殘渣无药味为度，集合各次水提液，濃縮成比重达1.1—1.2，加1.5倍乙醇沉淀什质，靜置，過濾，沉淀用60%醇洗滌，濾液与洗液合并，收回乙醇，繼續濃縮成稠膏，加适量輔料，取少許測定含量，压制成片即得。每一片含总抽出物135mg，每斤0.3克。

**用 量：**一日量1—3片，分二次服。

**浸膏溶液：**生药处理，洗淨切厚片（1 Cm）。

**制 法：**照上法集合各次水提液，濃縮成比重达1.10—1.20，加1.5倍乙醇沉淀什质，靜置過濾，沉淀用60%醇洗滌，合并濾液，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量，調整至每毫升含总抽出物135毫克，加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，靜置過濾，再測定含量即得。不含醇。

**用 量：**一日量1—3毫升，二次分服。

**貯 藏：**一般綑裝，置通風干燥处。按本品宜用箱裝，防虫，忌用硫磺火薰，因薰即变成白色，不合規格。

## 木 瓜

**釋 說：**本品名醫別錄列为中品。雷斅称：“真木瓜皮薄色赤黃，香而甘酸，不澀”。本草綱目称：“木瓜可种可接，可以枝压，

其叶光而厚，其实如小瓜而有鼻，津潤，味不木者为木瓜”。又称：“榘榘乃木瓜之大而黄色，无重蒂。榘子，乃木瓜之短小而味酢澆。榘梲則榘类之生于北土者，三物与木瓜皆一类，各种，故其形状功用不甚相远”。木瓜性脆，可蜜漬为糖果，亦可去子蒸爛搗泥制果醬。有称木瓜燒灰散池中可以毒魚。后世以安徽宣城所产的“宣木瓜”为上品，然現時已少見。

**产地：**本省新余、銅鼓、遂川、鉛山、石城、兴国、安福、靖安、橫峰、广丰、新干、上饒、永丰、万安等县，均有小量出产。

**来源：**本品为蔷薇科植物木瓜，成熟果实供药用。

**植物形态：**本品为落叶灌木，莖高2米余，有白細毛，叶簇生，呈长椭圆形，长6—10厘米，闊2—4.5厘米，先端尖，基部渐尖，叶緣有細鋸齿，并具有两片对生腎狀或耳狀，边缘呈鋸齿，托叶，春日先叶开花，花色極丽，有深紅、純白，或紅白相間，果实椭圆形，长约10厘米許，皮黄色，质坚硬。



銅鼓木瓜

**生藥性狀：**本品为棕紅色卵圓形之果实，长5.5—9Cm，表面呈皺紋，色較深，剖开边缘向中心卷曲。剖面色較鮮，中心有木質夾膜，四周为肉質，于夾膜处附有多枚种子，芳香，味酸甜可口。

**栽培与采制：**七月采摘，縱剖作两片，晒干。

**商品規格：**以紅色、质結、皮皺，大小勻整，縱剖作两边者佳。系統裝。

**成分：**加 Fehling's 試液共热，生成紅色沉淀，另取同样体积

水浸液，加 HCl 呈酸性，煮沸，用碱中和后，再加 Fehling's 試液，加热，生成紅色沉淀，其量比未水解前多。

据文献記載：本品含苹果酸、酒石酸、枸橼酸及維生素丙。

### 效 用：

1、酸溫無毒，斂肝舒筋，去濕和胃，用于霍亂吐瀉轉筋脚氣等証。

2、本經主治濕痺脚氣、霍亂大吐、轉筋不止。唐宋諸家均稱述之。元王好古則謂去濕和胃，滋脾益肺，治腹脹善噯，心下煩痞。李時珍云：木瓜性脆，可蜜漬為果及作糕點。王孟英云：多食患淋。

**附 方：**食療本草方治脚筋攣痛、用木瓜數枚，以酒水各半煮爛搗膏，乘熱貼于痛處，以布裹之，冷即換，每日三、五次。

**用 量：**一錢半至三錢。

**炮制与制剂：**水浸一小時，洗淨，放入甌內蒸一小時，切半分厚橫片，晒干即成。

**浸膏溶液：**生藥處理，粉碎成粗粉。

**制 法：**取木瓜1,000克，按中國藥典1953年版用70%醇滲漉，俟滲出液達生藥四倍量時，不呈酸味為止，集取滲液，迴流加熱20分鐘，放冷過濾，蒸回醇，過濾，取少許澄明滲液，測定含量，再加苯甲酸0.2%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量2—6毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包裝，放干燥處。注意保持其干燥，受潮易發霉生虫，發霉可用水洗淨晒干，防虫可打硫磺炕。飲片：箱裝封固，置干燥處。

## 木 籠 子

**概 說：**本品載宋開寶本草。据藥論稱：“只可作外症外治藥

取圓扁如髓綠色者，壓出油用，忌與豬肉同食”。本草綱目稱：“本品苦微甘有小毒。”又稱“南人取其苗及嫩實食之無恙……或者與豬肉不相得”。特提出以供研究。

**產地：**產本省武寧、修水、銅鼓、宜春、萍鄉等縣。

**來源：**本品系葫蘆科植物木鱧子，種子供藥用。

**植物形態：**為多年生草本，春季自地下部抽出新苗，莖細長，有卷須，能攀緣上升，葉為掌狀單葉，常裂成三尖或五尖，脈出明顯，夏季葉腋開黃色花，形大，花瓣五片，結果似瓜，熟時紅黃色，生多數軟刺，內含三、四十粒扁圓黑褐色種子。



**生藥性狀：**本品為污棕色或淡黃色，邊緣有刺狀突出不規則扁平類圓形，直徑約1.8—2.5Cm，外殼較堅硬，壳表面有龜裂狀花紋，內含種仁一枚，種仁外包綠色種衣一層，內為黃色，味微苦，有油氣。

**栽培與采制：**九月前後采收。

**商品規格：**以壳色麻黃，有仁，無破碎者為佳；壳色灰白者，為未成熟之故，次之。均統裝。

武寧木鱧子

### 成分：

反應：1、去油後的稀HCl溫熱浸出液。

(1) 與 Mayer's 試劑呈陽性反應。

(2) 與 Wagner's 試劑呈陽性反應。

(3) 與 Pb (Ac) 試液呈陽性反應。



(4) 与 $K_2Cr_2O_7$ 試剂生成桔黄色沉淀。

2、与Fehling's試液呈阴性反应。

3、与 $\alpha$ -萘酚呈阳性反应。

4、与二縮脲呈阳性反应。

5、木鼈子油的折光率=1.476。

木鼈子油为綠色粘稠液，在空气中露置則成无色透明固体，易溶于 $CHCl_3$ 也溶于乙醚，与碘水作用生成桔紅色油狀物，此油狀物較难溶于 $CHCl_3$ ，木鼈子油与 $NaOH$  (6N) 液共热 (由无色轉变为橙色) 生成橙色液，可溶于水，同时发生大量泡沫。

据文献記載：木鼈子含有生物碱，甙及木鼈子油 (折光率1.476) 及多量蛋白質。

**效 用：**

1、甘溫有毒，治瘡消腫，用于外科各症。

2、本經用于各种瘡癰，明代有服木鼈中毒致死記載，(汪机) 李时珍云：治疔积痞塊利大腸瀉痢，痔瘡瘰癧。清黄宮繡云：內服使人口噤，多致不救，其所主治腫毒、乳癰、痔漏、腫痛、喉痺、疥癬等，均屬外用，不可入湯剂。

3、近时用作疥癬外用藥。

**附 方：**普济方治風牙腫痛，木鼈子仁磨醋搽之。

**用 量：**多作外用，量无定。

**炮制与制剂：**去壳研末，多供外用。

**貯 藏：**用箱裝封，置通風干燥处。本品不生虫，但久留受潮，每致油坏。

## 牛 蒡 子

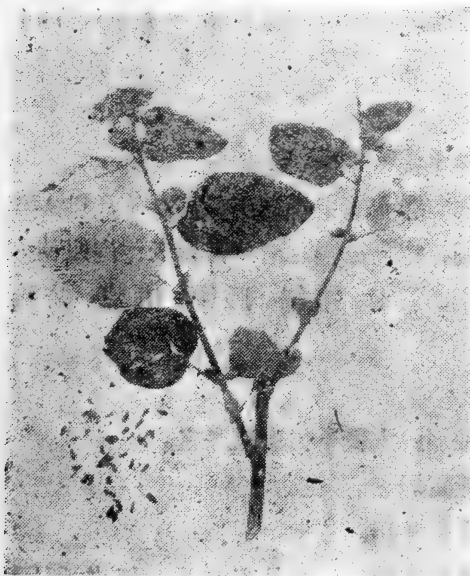
**概 說：**名医別录列为中品。宋苏頌图經本草称：“此葯根部之大者可供食用”。李时珍亦称：“苗沟洫为蔬，取根煮曝为脯，云

甚益人”。又称：“莖叶宜煮汁釀酒服，冬月采根蒸曝入药”。气味辛平，根苦寒，陈藏器称，根須蒸熟曝乾用，不尔令人欲吐。

产地：主产本省修水县，其他铜鼓、广丰、万载、靖安、武宁、九江、兴国、遂川等县俱有生产。

来源：本品系菊科植物牛蒡，种子和根供药用。（根与嫩叶亦可供食用）。

植物形态：为二年生草本，野生或家种，莖高一至二米，叶有长柄，呈闊大长心臟形，边缘如齿牙，背面密生白毛，夏日著生头状花，花冠筒状紫色。



修水牛蒡子

生药性状：本品种子略为长卵圆形，微扁平而略弯曲，长0.5—0.7厘米，宽0.2厘米，在大的一端顶部呈圆形陷入，其中央有小点状的突起；表面呈灰黑色，复、背面有3—5条明显纵形皱纹和黑色的小斑点；质地坚硬，不易折断，横断面种皮呈棕黑色，较厚，中央类白色；味苦，有油样的感觉。

栽培与采制：牛蒡子是用种子繁殖，在春天三、四月播种，也可在秋天八、九月，不论春播或秋播，当年均不结籽，都要在第二年初秋才开花结实，所以采用秋播最恰当，因为同一块地在春天既可生产一季粮食，秋天播种又不会影响它的结籽。

### 一、生长环境：

对土壤的要求不严格，但以深厚的砂质壤土为最好，对外界的不

良条件抵抗力强，能耐低温，但以稍温暖地区更为适宜。

## 二、播 种：

1、育苗法：是把种子先播在苗床上，当年出生根叶，翌年春天再把它移到地里去，行距2—2.5尺，株距2.5—3尺。这种方法比较费工，一般不大采用。

2、直播法：每亩地需种籽1.5—2斤。最好采用穴播，就是把地先打成壟，壟的距离是1.8—2尺，然后在壟上每隔2—2.5尺挖一个小窝，约深1寸，每窝撒种子4—5粒，播种后10天左右发芽，待幼苗长出三四片叶时，即可进行间苗，使每窝保留一株最强健的小苗。

## 三、管 理：

1、施肥：施肥对于牛蒡子并不特别重要，但太贫瘠的土地也会影响产量，一般在苗长出不久施肥一次，第二年五月左右再施肥一次，肥料以人粪尿为主。

2、除草和培土：在幼苗时期应注意除草，在秋末要进行培土，以防寒冻。

3、除治虫害：虫害一般发现有蚜虫，（俗称密虫）及金龟子类（俗称屎客郎），蚜虫多生在叶子背后，对牛蒡子的收获量影响不大，但金龟子类为害在蕾，应及时捕捉，或喷洒农药六六六（用法见该药包装纸袋上的说明），但不是特别有效，因金龟子类的抵抗力甚强。

## 四、收 获：

播种后的第二年，在8—9月种子成熟，用剪子剪取果枝，晒干，将种子打下。

商品规格：以饱满无灰屑者佳。系统装。

## 成 分：

1、加新制的Fehling's液，共热，生成红色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液共热，生成红

色沉淀，其量較未水解前为多。(貳)

## 2、与生物碱沉淀剂的反应：

(1) 与Wagner's試剂生成黃棕色沉淀。

(2) 与Mayer's試剂生成微黃色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成微黃綠色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成淡棕色沉淀。

据文献記載：牛蒡子含脂肪油25—30%，油的成分軟脂酸：硬脂酸及油酸；又含貳 Arctiin.，种子并含少量生物碱，根含菊糖，少量揮发油，不含生物碱及貳，叶含粘液，精油，維生素丙。

## 效 用：

1、辛凉无毒，宣肺散結清熱解毒，凡咽腫喉痛、咳嗽痰喘，以及瘡瘍斑疹等之由于風熱引起者，皆所主治。

2、本品始見別录，称其明目补中除傷風。陈藏器謂主風毒腫諸癢。甄权謂散諸結节筋骨煩熱毒。張元素始謂其潤肺散气，利咽膈。李时珍謂消斑疹毒。黃宮繡云：瘡瘍癰腫瘰癧等症无不用之。

附 方：外台秘要治風熱癰疹：牛蒡子炒、浮萍等分，每服二錢，薄荷湯下，日二服。

用 量：一錢五分至三錢。

炮制与制剂：洗淨、淘去沙，晒乾，微炒用之。

貯 藏：原料：本品不易生霉，亦不生虫，但亦須放于通風乾燥之处。飲片：用木箱裝，置干燥处。

## 牛 膝

概 說：神农本草經列为上品，本草綱目称：“土牛膝不堪服食，惟人家栽蒔者为良，秋間收籽，至春种之，其苗方莖，暴节，叶对生，頗似莧叶而长且尖艸，秋开花作穗結子，九月末取根水中浸两宿，揆去皮，裹扎暴干，虽白直可貴，而揆去白汁入药不如留皮者力

大，嫩苗可作菜茹。本品搗汁和鹽治喉蛾有效，杜牛膝能墮胎。

产地：遂川县。

来源：本品系莧科植物牛膝，干燥根供药用。

植物形态：为多年生草本，各地野生。莖高約一米，結节膨大，叶对生，有柄，叶片椭圆形，边缘呈波状，先端尖，有細长的花軸，夏日开綠色小花，排列成穗状花序。結椭圆形胞果，上部生刺，容易附着人衣或鳥兽的羽毛。

生藥性狀：本品系呈不規則弯曲状細长的根，长达25厘米，在整个根系上端往往有莖的殘留；表面較粗糙，呈淡灰褐色，和很多較明显的縱形皺紋，及側根脫落的殘痕；十分干燥的生藥質地較脆，易折斷，但吸收水分时变得較柔軟，折断面較平坦，呈类白色，味微甜。



遂川牛膝

栽培与采制：10—11月采根，平整的放火炕内烘至七成干，然后打成小細（每細重五、六斤），用小火烘干，不可用大火，以免表面发泡，影响質量。

商品規格：以无蘆肥大質柔軟者为佳。系統裝。

成分：

1、加新制 Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相同。

2、(1) 加入Pb (Ac)<sub>2</sub>試液生成黃色沉淀。

(2) 取細粉，混入極稀的  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  水溶液強烈振盪，現泡沫現象，加熱煮沸，再經振盪，仍有泡沫現象。

3、其水浸液強烈振盪后，現持久性泡沫現象。

据文献記載：牛膝含鉀鹽，并含有多量的粘液質及皂素。

**效 用：**

1、苦酸乎無毒，強筋骨，利關節，散惡血，凡腰膝痿軟攣痛，五淋尿血，胎死腹中等之由于肝腎虛者，均主治之。

2、本經主治“寒濕痿痺，四肢拘攣，膝痛不可屈伸，墮胎”。別錄廣泛用于腎虛諸症；宋代華子則嘗用于破癥結，排膿止痛，产后心腹痛及血暈等實症。李時珍亦持此說；清黃宮繡云：“疎泄独具，而鮮固墊，書云益腎，殊覺未是”。

3、近時用作通經藥。

**附 方：**陳自明婦人良方：治生胎欲去。牛膝一握，搗，以无灰酒一盃，煎七分，空心服，仍以獨根土牛膝涂麝香插入阴戶中。

**用 量：**一錢半至三錢。

**炮制与制剂：**洗淨，稍潤，切半分厚斜片，晒干。

**貯 藏：**原料：易发霉，生虫，有潮可晒干，防虫須打硫磺炕。飲片：宜用瓷罐裝貯。

## 丹 参

**概 說：**神農本草經列为上品。本草綱目称：“丹参色赤味苦气平而降”。又称：“丹参入心曰赤参。”与紫参不同，丹参外皮黃赤色，内部紫褐色，有香气而味甘。

本品生藥一公分加乙醇10毫升，煮沸過濾，濾液呈橙黃色，加稀鹽酸一毫升及鋅粉0.5公分，放置片時，即变成黃色（朝鮮國藥局方）。

**产 地：**主产本省乐平、彭澤、湖口等县，其他九江、靖安、永丰等县有小量出产。

**来源：**本品系唇形科植物丹参，根供药用。

**植物形态：**为多年生草本，高约40余厘米，茎四方形，上部分枝，表面具有浅沟，并密被柔毛和腺毛，叶对生，奇数羽状复叶，五或七出，小叶对生，闊卵圆形，或卵圆形，先端尖，边缘圆齿状，基部圆形，或浅心形，有小叶柄短，夏日茎梢分枝开花，排列成輪状总状花序；花冠唇形，深紫色，花萼成筒状，花中有二雄蕊一雌蕊，果实为小坚果，黑色，具腺毛。



彭泽丹参

**生藥性狀：**本品为浅紅色乃至紅褐色的根，并略帶地上莖，长约10—30厘米，根端較粗，形狀不甚整齐，下具根3—6条或更多，有細长鬚根，全体粗約0.2—1.5厘米，細长有縱皺，形弯曲，略轉易破裂，裂隙显著，栓皮容易剝落，質堅脆而显棕色皮层，折面不平坦，纖維性，呈瓦紅色或灰黑色，脈管部类白色，放射狀，臭微弱，味苦澀。

**栽培与采制：**本省民間习惯，多于三四月采根，晒干。但以九月采集为佳。

**商品規格：**本省产品系野生，以色紅肥大，无蘆及鬚根者佳。均統裝。

**成分：**取本品水浸液，加新制 Fehling's 液，水浴加热，有紅色沉淀生成，另取同样量水浸液，加HCl 使呈酸性，水浴中煮沸，用NaOH 中和后，再加新制 Fehling's 液，水浴加热，生成棕色沉淀。

据文献記載：本品含还原性物质即丹参酮。

**效 用：**

1、苦微寒无毒，去瘀生新活血調經。用于妇科諸疾。

2、本經用于心腹邪气，寒热积聚，破癥瘕，益气养血。宋代始广泛用于妇科及外科腫毒。至李时珍引妇人明理論“一味丹参与四物湯同功”后，方家靡然从之，惟王秉衡謂經早或无血停經及血少，不能养胎而胎不安与产后血已暢行者皆不宜濫用。

**附 方：**丹参散（妇人明理論）治經脈不調胎前产后諸症，用丹参洗淨切晒为末，每服二錢，温酒下。

**用 量：**一錢半至三錢

**炮制与制剂：**炮制：清水洗淨，潤透，切一分厚橫片，晒干，生用，或沙炭用之。

**貯 藏：**用簍包裝，置干燥处。受潮易发霉生虫，虫霉季节，須打硫磺炕預防。

## 天 南 星

**概 說：**本品載宋开宝本草，为有毒植物。本草綱目称：虎掌为天南星，又称为鬼药蕪，神农本草經列为下品。本品与虎掌、鬼药蕪为同科異种植物。天南星的佛焰苞綠色，苞内出肉穗花序。虎掌的佛焰苞呈暗紫色，花軸的上部延长如鞭狀，呈紫黑色。药蕪的佛焰苞較大，花軸上部巨大如棒狀。其塊根并富有淀粉，可供食用，特提出以供参考。

**产 地：**产本省乐平、靖安、永修、龙南、遂川、东乡等县。

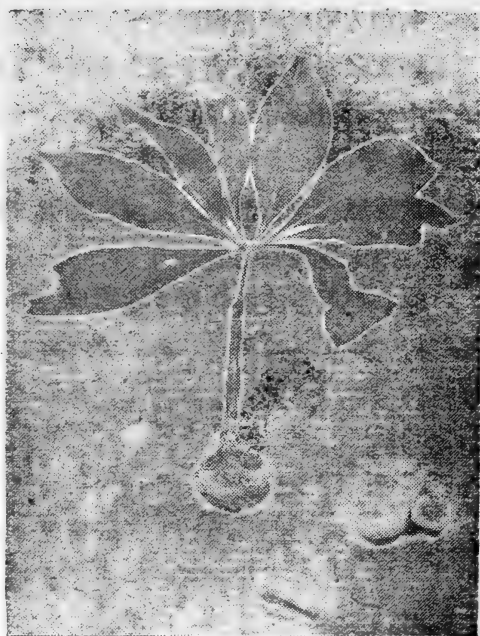
**来 源：**本品系天南星科植物天南星，干燥根莖供药用。

**植物形态：**为多年生草本，莖有黑褐色的斑点，叶有长柄，呈鳥足狀复叶，小叶长卵形，两端漸尖，全緣，于春夏由腋出佛焰苞的肉穗花序，后开花，佛焰苞为淡青色或淡紫色，有白綫。

**生藥性狀：**本品为厚圓板狀的根莖，呈淡灰褐色，上面凹，中央



有莖的痕迹，周圍有根的痕迹，徑約2.0—3.0厘米，厚1.0—1.5厘米，下面凸或平，偶亦有下面凹的，往往有疣狀隆起，縱斷面腎臟形，類白色粉狀，近上面凹陷部呈微褐色，味初和緩後漸苦辣。市售一般均經除皮加工橫切成薄片，圓形或成碎片，類白色，半透明，于光下視之，分中柱與皮層，中柱較不透明，并見有纖維狀絲條在皮層中，無特殊味（由于處理後除去之）。



乐平天南星

**栽培与采制：**七月采取其根，洗淨泥土，剪去須根，晒干，擦掉外皮。

**商品規格：**以去皮色白，質干無虫蛀者佳。系統裝。

### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共熱，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和後，再加新制 Fehling's 液，加熱，生成紅色沉淀，其量較未水解前為多。

2、与生物碱沉淀剂的反应：

- (1) 与 Mayer's 試剂生成黃色沉淀。
- (2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成淡黃色結晶形沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成棕色沉淀。

3、水溶液經振盪後呈持久性泡沫。

加入  $Pb(Ac)_2$  試液生成白色渾濁。

4、加入碘試液显深藍色。

据文献記載：天南星含皂素(?)并含安息香酸及含多量淀粉，子实中含类似Conziue的生物碱。

**效 用：**

1、苦溫有毒，散經絡風痰，主治口眼喎斜、麻痺、眩暈、筋脉拘緩等之由于風痰阻絡者。

2、本經用于筋痿拘緩風眩等症。宋元时主用于中風眩暈、破傷風、口噤身強，兼用于外科。黃宮繡云：“氣溫而燥，凡稠痰固結、筋脉拘攣得以能通；性緊而毒，凡疝癰結核、胎產難下，水腫不消，得以攻逐”。

3、近时用作鎮痙鎮痛藥，用于痛風等症。

**附 方：**仁齋直指方，治諸風口噤。天南星炮剉，大人三錢，小兒三分，生姜五片，蘇叶一錢，水煎減半，入牛胆汁少許溫服。

**用 量：**八分至一錢半。

**炮制与制剂：**洗淨，加百分之十的生姜片，用平水煮干為度，切半分厚橫片，晒干即成。

**貯 藏：**原料，用簍包裝，置干燥处。受潮易生霉，发霉时可用水洗淨晒干。此藥極易生虫，五、六、八、九等月，均須打硫磺炕一次，以資預防。飲片：用箱或缸裝之，置干处。

## 天 蓴 冬

**概 說：**神農本草經列为上品。植物名实图考載：本品有大小二种，但皆一类，根可煮食，有用以檢疗毒，陰其名曰白罗杉，为 *Asparagus Lvcidus* Lind 植物。有称服天門冬，禁食鯉魚，如誤食中毒，可用浮萍汁解之。

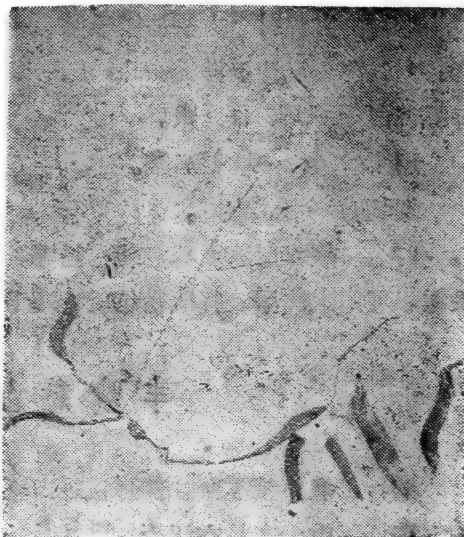
**产 地：**主产本省貴溪县，次为龙南、瑞昌、上犹、吉水、泰和、德安、修水、都昌等县，其他永丰、吉安、广丰、永修、于

都、湖口、高安、兴国、遂川、安福、波阳、会昌、新干、莲花、永新、瑞金、崇义、安远、寻乌、全南、九江、定南等县，均有少量出产。

**来源：**本品百合科植物天冬，块根供药用。

**植物形态：**为多年生蔓草，野生或栽培，簇生肥大块根，莖细长如线，叶细小，呈鳞片状，叶腋生小枝，形似叶，细长而尖，夏日开淡黄白色小花，结白色球形浆果，内含黑色种子。

**生药性状：**本品为歪长纺锤状，已除去粗皮并蒸过之干燥根，长约7—9厘米，径约0.7—1.6厘米，为半透明深棕黄色，质软，有粘性，似蜜饯，可自外部透视，中心有木柱，贯穿如轴状，径约0.2—0.3厘米，本品全部易折断，断面成歪斜形，有特异臭，味甜而有持续性苦味。



貴溪天冬

**栽培与采制：**九月间掘取其根，洗净，放滚开水锅

中焯过三、五分钟捞出，日晒至二成干，撕去表皮，再晒干。

**商品规格：**以外皮去净，长大色黄亮者为佳。系统庄。

**成分：**Fehling's反应生成微量红色沉淀，水解后 Fehling's 反应生成大量红色沉淀。

**根据文献记载：**天冬含有天冬素 (asparagin)，(或称龙须菜素)。

**效 用：**

1、甘苦寒无毒，滋肾水，润肺燥，凡骨蒸劳热、咳嗽喘急、胸

痛，煩躁等症之由于陰虛肺燥者，均主治之。

2、本經主治“保定肺氣，去寒熱，養肌膚”。唐甄權嘗用于諸肺症，如欬逆、喘息促急、肺痿生癰、吐膿除熱等。宋代广泛用于諸虛症，有“補五勞七傷”之說（大明）；明李時珍肯定其療效為“潤燥滋陰，清金降火”清楊時泰云：“凡病因陰虛水涸，火起下焦，上炎于肺而發痰喘，天冬誠為要藥，然苦寒損胃，易致泄瀉惡食。”

3、近時用作祛痰鎮咳藥，用于肺結核、肋膜炎、支氣管炎等症。

附 方：肘后方治肺痿咳嗽，吐涎沫，心中溫熱咽燥而不渴者。生天門冬搗汁、汁酒一斗、飴一升、紫苑四合，銅器煎至可丸，每服杏仁大一丸，日三服。

用 量：一錢至三錢。

炮制與制劑：生用。

貯 藏：用箱或坛包裝，封固，置干燥處，以免受潮。如受潮發霉，可用水洗淨，打硫磺炕后再晒干。

## 丰城鷄血藤

俗 名：猪婆藤，苦藤，过山龙，大活血。

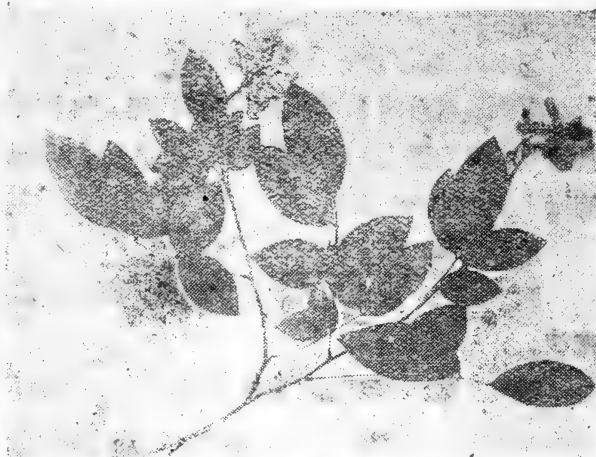
概 說：本品在江西，已往是一种民間秘傳藥物，据調查所得，它供藥用，約历百余年。当地人民用其地上莖皮部，編織繩索系猪，故有猪婆藤之名。植物名实圖攷載本藤为昆明鷄血藤，称与順宁鷄血藤異，浸酒亦主和血絡；广州植物志拟名为山鷄血藤。它的生藥特征，与市售商品確有不同。治疗手足麻木癱瘓肢体及腰膝痠疼，妇女月經不調等症均有效。

来 源：本品系豆科植物，丰城鷄血藤，即密花崖豆藤（*Millettia Congeshflora* T.-C.chen）根莖供藥用。

植物形态：为攀援灌木，莖細如手指，附樹而生。皮呈黑褐色。其地下根莖，入土甚淺，橫走，甚粗大，徑約3—10公分。年代愈久

者，其根莖愈大，含紅色膠汁亦愈多。根莖外表尚生有稀疏須根。葉為羽狀復葉，長6—8公分，小葉單數，由5小葉構成，長4—6公分，卵圓形鈍頭微缺，全緣，兩面有顯明網脈，葉片類單質。背面葉脈突出，其上微有黃色茸毛。八月間開花，簇生如刀豆花，花冠淡紫紅色，結莢果。

**生藥性狀：**本品灰褐色，有縱皺。橫斷面有色赤如血的汁液，圍繞皮層約0.4公分，成紅色輪狀。中心木質部呈淡黃色，用放大鏡觀察，現有細密顯明的孔洞，赤色汁液凝固，略現突出。皮部味先微甘而苦，木部苦。



丰城鷄血藤

**成分：**本品含有甙，鞣質，蛋白質，還原性糖及樹脂等。

**鑒別反應：**

①取本品粉末10克用50毫升蒸餾水浸24小時，過濾，濾液作試驗如下：

1、取上述濾液1毫升，加α-萘酚醇溶液5—6滴搖勻，然後沿溶器壁注入濃硫酸1毫升，其二液交界面呈紫色。

2、取上述濾液1毫升，加入新配Fehling's氏試液1毫升，在水浴上加熱析出紅色 $\text{Cu}_2\text{O}$ 沉淀。

②本品粉末遇濃硝酸，現桔黃色。

**效 用：**據江西醫學院附屬中醫實驗院及南昌市中醫藥學會中醫門診部初步臨床觀察，對風濕性關節痛的療效顯著，無毒性。

## 制 剂:

### ①丰城鷄血藤流浸膏

取丰城鷄血藤(中等粉) 1,000 公分,照中国药典(1953年版)附录 5 頁浸膏与流浸膏剂項下的滲濾法,用乙醇(45%)制成1:1的流浸膏(含醇量32-38%)。

常用量: 一次10-15毫升

### ②丰城鷄血藤膠,

取丰城鷄血藤 1,000 公分洗淨鋤碎,加水溫浸二三次,濾过。合并濾液,置水浴上濃縮成稠膏狀,加冰糖約25-50公分,收膏,將膠滴紙上,不印水漬即成。

用 量: 每次5-10公分。

服 法: 取膠用黄酒烱化溫服,或用水溶化亦可,效用与流浸膏同。

貯 藏: 于干燥阴凉处保存。

## 石 斛

**概 說:** 神农本草經列为上品。本草拾遺称: 霍山石斛为米心石斛,又称为真金石斛。本草綱目称: 石斛短而中实,木斛长而中虛,甚易分別,处处有之。

**产 地:** 主产本省全南县。次为安福、遂川等县,其他上犹、崇义、安远、大余、石城等县有小量出产。

**来 源:** 本品系兰科植物石斛,干燥全草供药用。

**植物形态:** 多年生常綠草本植物,莖高 1.2 分米,表面平滑节显著,叶互生,呈广綫形或舌狀,全綠,草質潤滑,夏日莖上开花,常二朵花并生,花瓣不整齐,呈美丽白色或帶淡紅色。

**生藥性狀:** 本品为全草,呈黄褐色或褐色,高約 20 厘米,根为宿根,細长众多,莖圓柱狀,徑粗約 0.3 厘米,有結节,結节处略广大,或分枝,并生有須根,表面縱皺,叶互生,綠褐色披針形,長約

4—5厘米，闊約0.6厘米，有平行脉，味微苦。

**栽培与采制：**四季均可采集，鮮用。

**商品規格：**本品有鮮干之別。新鮮者以肥大色青碧者为佳；干燥品以色黄充实者为佳。均統裝。

### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用碱中和，再加新制 Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。



虔南石斛

2、与生物鹼沉淀剂的反应。

- (1) 与mayer's 試剂生成黄色沉淀。
- (2) 与wagner's 試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成淡黄色結晶形沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成淡黄色沉淀。

据文献記載：石斛含生物碱三种，其中一种为石斛碱。

### 效 用：

1、甘平无毒，养胃阴，除虛热，凡虛劳、骨痿、夢遺、滑精等症均主治之。

2、本經用于虛劳羸瘦强阴益精。唐宋諸家均称述其壯筋骨、除热气之功。李时珍謂治发热自汗癰疽排膿内塞；繆希雍后至叶天士、王孟瑛諸家，極力推賞于溫病，而經方家則攻之为“抑遏溫邪出路，助

釀白瘡”，實有偏執一隅之感。

3、近時用作滋養強壯藥。

附 方：石斛夜光丸（蘇沈良方）主治眼目昏花。

用 量：二錢至四錢。

炮制與制劑：新鮮者將莖洗淨，切斷用，不加炮制。乾燥品去兜，用熱砂炒泡後，擦洗令淨，切五分長，晾乾即成。

浸膏溶液：生藥處理，粗切。

制 法：取石斛1,000克，入7倍量水中，保持100°C2小時，濾取藥液另置，殘渣藥味以提盡為度，再集合各次水提液，濃縮成比重達1.00—1.10，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌，濾液與洗液合併，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量，調整至每毫升含總抽出物120毫克，加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，靜置過濾，再測定含量，即得。不含醇。

用 量：一日量1—3毫升，二次分服。

貯 藏：鮮石斛：先將其根部放水中浸濕，然後植于花鉢的小鵝卵石或粗砂中，放露天陰涼處，每天澆以水，可保持其生長。干石斛：用簍包裝，置通風乾燥處，以免潮霉。

## 石 菖 蒲

概 說：神農本草經列為上品。蘇頌圖經本草稱：“醫方所用石菖蒲也，又有水菖蒲生溪澗水澤中，不堪入藥。”本草綱目稱：

“菖蒲凡五種，服食入藥，須用二種石菖蒲，余皆不堪。”“羅厚山記言山中菖蒲一寸二十節，抱朴子言服食以一寸九節紫花者尤善。”

產 地：主產本省新余、信豐、都昌、武寧、貴溪等縣，以新余產量最豐，其他豐城、龍南、永豐、新干、樂平、橫峯、修水、湖口、九江、上高、安遠等縣有小量出產。

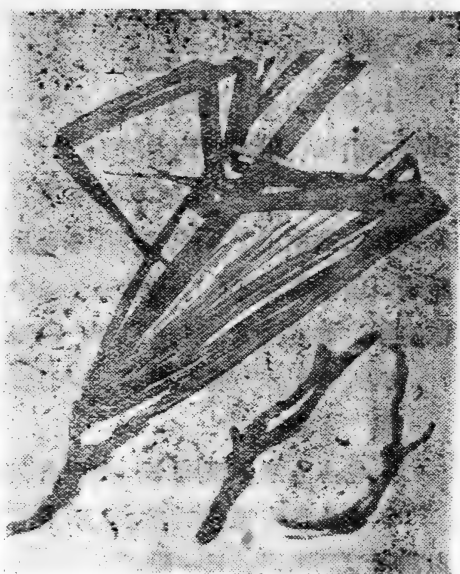
來 源：本品系天南星科植物石菖蒲，乾燥根莖供藥用。

植物形態：多年生草本植物，宿根，葉常綠叢生呈劍狀，細長無



中肋，有平行脈，初夏，出圓柱狀的肉穗花序，着生多數小花，花蓋六片，呈綠褐色，后結綠色果實。

**生藥性狀：**本品為土棕色之干燥根莖，呈略扁圓形，長約13—16厘米，徑（長軸）約0.3—0.6厘米，分歧，根莖的下面生有多數徑不滿0.1厘米的須根或根痕，成結節狀排列，上有多數輪節，上方有三角形葉痕交互排列，結節兩側并生有棕色似纖維狀須毛及枝痕，質堅脆，折斷面淡棕色，呈顆粒纖維狀，皮層與中柱可分清，有苛烈芳香，刺激性強，味辛辣。



新余石菖蒲

**栽培與采制：**春季或秋后采根，剪去須根，放通風處陰干。

**商品規格：**藥市有石菖蒲及水菖蒲兩類。前者莖肥而節密，內白外深黃，質佳；后者莖肥節稀，內白外灰黃，較次。二者均以無細毛須根及砂土者為良。均統裝。

**成 分：**1、加新制Fehling's液，共熱，有紅色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，共熱，有紅色沉淀生成，其量較未水解前為多。

2、與生物鹼沉淀劑反應：

- (1) 與Mayer's試劑反應生成微黃色沉淀。
- (2) 與Wagner's試劑反應生成棕色沉淀。
- (3) 與苦味酸試液反應生成淡黃色沉淀。
- (4) 與鞣酸試液反應生成棕帶白色沉淀。

### 3、含揮发油。

据文献記載：石菖蒲含精油約 0.8%，油中主成分为細辛腦，此外含軟脂酸及一种酚性物质。

#### 效 用：

1、辛溫无毒，辟穢开窍，宣气逐痰，凡卒然昏厥，胸窩苦悶，痛風等之由气机阻塞者均主治之。

2、本經用于風寒湿痹，溫腸胃，及耳聾癰瘡等症，并有益智不惑之說；別录主用于四肢湿痹，不可屈伸。宋代以菖蒲作末炒后热敷心腹痛，霍乱轉筋等。李时珍云：治中惡卒死客忤，下血崩中安胎漏，散癰腫。黃宮繡云：宣气通窍，但阳亢阴虛者禁用。

3、近时用作芳香健胃藥，用于胃弛緩性之消化不良。

#### 附 方：

1、聖惠方治霍乱脹痛，生菖蒲四两和搗汁分溫四服。

2、妇人良方治赤白帶下，石菖蒲破故紙等分炒为末每服二錢，更以菖蒲浸酒調服，日一服。

用 量：一錢至二錢。

炮制与制剂：洗淨，切半分厚筒片，晒干即成。

生藥处理：压碎或粗切。

制 法：取石菖蒲 1,000 克，置蒸餾器中，通水蒸气蒸餾之，至无芳香味为止，餾出液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，其殘渣加水提取两次，去渣，過濾，濾液濃縮至比重达 1.1—1.2，加 95% 乙醇 1.5 倍量沉淀杂质，靜置，過濾，沉淀用 60% 醇洗滌，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量后，按下列处方調整：芳香水約 1,000 毫升，揮发油 25 毫升，抽出物 30 克共制成 1,000 毫升，并加苯甲酸 0.25% 防腐，充分攪勻溶解靜置，過濾即得。不含醇。用量：一日量 2—8 毫升，二次分服。

貯 藏：原料用簍包裝，置阴凉干燥处。飲片用箱裝封固。

## 白 薇

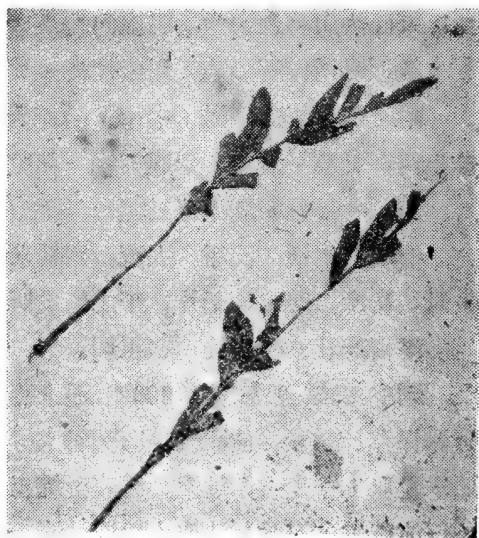
**概 說：**本品神农本草經列为中品。与白前、徐长卿均頗类似，陈嘉謨說：“似牛膝粗长坚直易断者白前，似牛膝短小柔軟能弯者白薇，近道俱有，形色頗同，以此別之，不致差誤。”証类本草載有滁州白薇图，叶长椭圆形，莖的前端着花二朵，根叢生。救荒本草載白薇图，叶互生，結大蒴果。植物名实图考載白薇，其叶为对生，作广卵形，自叶腋生蒴果。近来南昌市药鋪出售的白薇系全草，而白前則用根，特提出以供研究。

**产 地：**主产本省吉安、清江等县，南昌、鉛山、貴溪、銅鼓均有出产。

**来 源：**本品系蘿摩科植物白薇，全草供药用。

**植物形态：**多年生草本，莖直立，圓形，高約60厘米，叶对生，有短叶柄，叶厚質，长椭圆形，长約1.8厘米，闊0.7厘米，主脉明显，全綠，头凸，夏日莖梢及莖腋簇生数花，花冠五裂，紫黑色。

**生藥性狀：**本品为全草，长約30厘米，主根为棕褐色，徑粗0.3厘米，表面有細皺紋，折断面不平，类白色，心空，主根上长有多数須根，癭皺成綫狀，莖黃褐色，徑約0.1厘米，有叶迹，其間距約1.5—2厘米，质坚脆，无特殊臭味。



吉安白薇

**栽培与采制：**六七月采集全草，晒干。

**商品规格：**以质干色新无泥沙的全草为佳。一般扎成小把，统装。

**成 分：**

1、与maycr's试剂微生浑浊。2、与Wagner's试剂生成棕色沉淀。3、与鞣酸试剂生白色沉淀。4、与碘试液生红棕色沉淀。5、与苦味酸生淡黄色沉淀。

据文献记载：本品含Cynanchal  $C_{15}H_{24}O$

**效 用：**

1、苦平无毒，瀉血热凉肺金。凡灼热多眠、虚烦上嘔、淋露不淨等之由于阴虛火动、内热生風者，可主治之。

2、本經用于邪气寒热，忽忽不知人、温瘧；别录治伤中淋露，嗣后多用于妇人血厥，不孕等症。明繆希雍盛称其治天行时疫之效。謂“除瘧邪药中加白薇主之則易瘳；凡治似中風証，除热药中亦宜加用良；天行热病將愈或愈后阴虛内热及余热未除者均宜加之。”

3.近时用作解热药，用于产褥热等。

**附 方：**白薇湯（本事）治妇人血厥。白薇、当归各一两，人參半两，甘草一錢半，每服五錢，煎服。

**用 量：**一錢半至三錢

**炮制与制剂：**洗淨，去蘆，用糯米水浸一夜，取出，置甑中蒸一小时，待冷，切二分长片，干之即成。

**浸膏溶液：**生药处理，粗切。

**制 法：**取白薇1,000克，通水蒸汽蒸餾，至无油滴为止，濾液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，殘渣再加水适量，以100℃热水提取1—2次，過濾，濾液濃縮至比重达1.1—1.2，加95%乙醇沉淀杂质，靜置，抽取上层液過濾，沉淀用60%醇洗滌，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量，按下列处方調整：芳香水1,000毫升，揮发油0.5毫升，抽出物50毫克，共制成1,000毫升，加苯甲酸

0.25%，尼泊金0.1%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量4—10毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包裝，置干燥处。飲片：用箱裝，置干燥处。

## 白 茅

**俗 名：**絲茅。

**概 說：**神农本草經列为中品。本草綱目称：“茅有白茅、菅茅、黄茅、香茅、芭茅数种，叶皆相似，白茅短小，三四月开白花成穗結細实，其根甚长白軟如筋而有节，味甘俗呼絲茅。”

又称：“白茅根甘能除伏热利小便故能止諸血，嘔逆喘急消渴治黄疸水种乃良物也，世人因微而忽之，惟事苦寒之剂致伤冲和之气，烏足知此哉。”

按本品以俗呼絲茅者为正品，鮮用尤良。

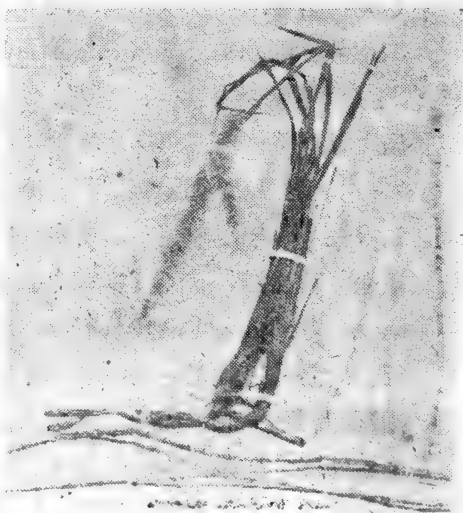
**产 地：**本省各县俱有  
出产。

**来 源：**本品系禾本科  
植物白茅，根莖供药用。

**植物形态：**多年生草本，  
宿根，地下莖横走，有竹样节，  
春时抽芽，叶叢生，綫形，前  
端尖，长约6厘米，莖高约40  
厘米，未生叶前莖上密生白色  
毛穗，俗呼茅花，穗长10—14  
厘米。

**生藥性狀：**本品为略扁圓  
形横走之地下莖，色类黄稍光

澤，全长约25厘米，徑约0.2—0.3厘米，有多数竹节样結节，結节



新建白茅

下部殘留有細長須根，莖之一端有殘留根，色較深，表面由于干燥紋癟有縱皺，節間距一般約為1.4厘米，莖節上似現有包莖生之葉片殘留，葉呈廣綫形，有平行脈，莖質較韌，折斷面類白色，纖維狀，橫切面可見皮層與中柱之分界，中柱色較白，圓形。味微甜。

**栽培與采制：**六七月采根，晒燥后搓去衣籜。

**商品規格：**以粗壯色白者佳。均統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液共熱，有紅色沉淀生成，另取同樣量加HCl使呈酸性，煮沸，用NaOH中和后，再加新配Fehling's試液，加熱，生成紅色沉淀，沉淀量與未水解前的相仿。

2、與生物鹼沉淀劑的反應：

(1) 與Mayer's試劑不生沉淀反應。

(2) 與Wagner's試劑生成棕色沉淀。

(3) 與鞣酸生成白色沉淀。

(4) 與苦味酸生成淡黃色沉淀。

3、本品水浸液加10%α-萘酚酒精溶液，傾斜試管，沿壁加入濃H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>，兩液界面有紫色環生成。

據文獻記載：白茅根含木蜜糖，芍芍糖，果糖等。

**效 用：**1、甘寒無毒，瀉火涼血，主治各種血症之由血熱引起者。2、本經用于勞傷虛羸，血閉寒熱；宋時用于婦科，李時珍云：止吐衄諸血，肺熱喘，水腫黃疸等症。

**附 方：**千金方治吐血不止，用白茅根一握水煎服之。

**用 量：**三錢至一兩。

**炮制與制劑：**清水洗淨，去須毛，切五分長筒片，干燥即成。

**生藥處理：**洗淨泥沙后粗切之。

**制 法：**取白茅根1,000克，入8倍量水中保持100°C 2小時，濾取藥液另置，殘渣然后檢查藥渣，如認為須再提一次則再煎提，集合各次水提液，濃縮成比重達1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀雜

質，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌；濾液與洗液合併，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量後，調整至每毫升含總抽出物250毫克加入苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，充分攪拌，使之溶解，靜置過濾，再行測定含量即得。不含醇。

用量：一日量，1—5毫升，二次分服。

貯藏：用簍包裝，置干燥處。此物不生虫，易保管。

## 白花茵陳

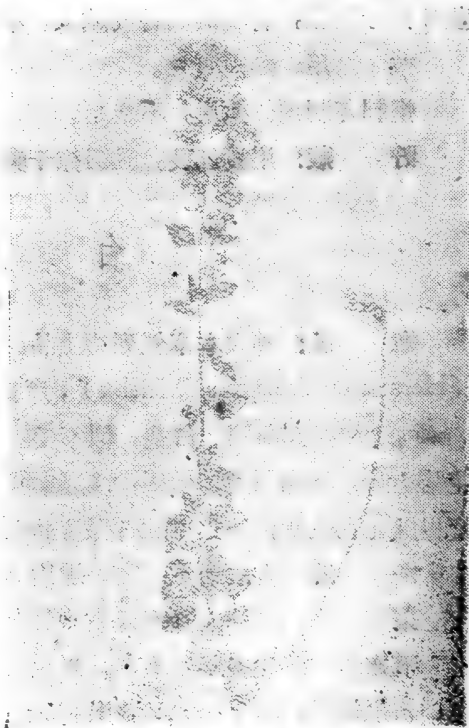
俗名：香草。

概說：本品為我省野生特產藥材，外銷南洋群島，聞作解暑藥，泡茶作飲料，在花未開放時采集陰干，包裝甚整齊，花已開放者不用，有濃郁芳香。在國內尚少作藥用。

產地：寧都、吉安、安福、于都等四縣為主要產區。次產區為吉水、興國、南城、廣昌、贛縣等地。

來源：本品系唇形科植物白花茵陳，莖葉供藥用。

植物形態：莖方形，直立，高35厘米，淡紫綠色乃至紫色，全體披有白色毛絨，葉對生，卵圓形，先端鈍形，邊緣有稀疏鋸齒或呈微波狀，淡綠色，葉片亦披有白色柔



寧都白花茵陳

毛，叶脉上面較多，长1—2.2厘米，寬5—11毫米，具托叶，腋出聚繖花序，夏日开白色小花。

**生藥性狀：**本品为帶根的莖枝全草，全长16—35厘米。莖淡黄色至棕色，披有多数白毛頂端更密，莖略呈方形并显有多数縱形綫紋，頂端常弯曲柔軟；折断面淡黄色或淡綠色，纖維中空，莖粗約0.2厘米。叶对生，卵圓形，叶片长1.5—2.5厘米，寬約0.6—1厘米，叶柄长0.4—0.8厘米，叶端鈍形，叶基漸小，叶全緣多毛，叶背灰色，复面深綠色，叶脉上生有稀毛，它和羽狀叶脉間，均有圓形小孔。

**栽培与采制：**五、六月采取未开花的頂端莖叶部分，揀淨杂草，晒干。

**商品規格：**本品系統裝，以色青无花去兜，長約一尺左右的頂端莖叶部分为佳；有花的則香气減少，不合外銷市場規格。

**效 用：**參閱概說。

**炮制与制剂：**生用，不炮制。

**貯 藏：**用簍包裝，置阴涼干爽处。

## 白 芷

**概 說：**神农本草經列为上品，有特異香气，古人称为香白芷 (*Heracleum Lanatum*, Mriehx)，产我国杭州笕桥，有以 *Angelica anomala*, pall，充中国产白芷，似不妥。本省有野生，亦有家种，其开花結实时，故株即腐朽枯死，多以实生法或分根法繁殖。本品有以馬藍根混充宜注意；为免虫蛀并保持其色白，多用石灰拌勻晒收。

**产 地：**吉水为主产区，遂川为次产区。

**来 源：**本品系繖形科植物白芷。根供药用。

**植物形态：**为多年生草本，野生山地或家种，莖高約1米，呈紫色，密生細毛，叶2—3回3出复叶，小叶卵形，边緣有不整齐的鋸齿，下面粉白色，頂生复繖形花序，夏日开白色5瓣花，結长橢圓形



細小果实。

**生藥性狀：**本品乾干根为圓錐形（似葫蘿卜），长6—15厘米，根头頂端稍凹入，徑长1.2—3厘米，外表淡黃褐色，有明显的縱皺紋，不粗糙并有約0.5厘米橫形小突起即側根着生落脫痕迹。根堅實，質重，断面平整顆粒狀，淡灰黃白色，形成层环明显，圓形，占直徑 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ，形成层外层有許多圓形淡棕色小点。



吉水白芷

### 栽培与采制：

#### 一、生长环境：

以在黃泥沙質壤土生长为适宜，抗寒抗旱力都很强。

#### 二、栽培方法：

1、选种：一般选用野生种（家种不結子），于立秋前后，选择中部黃色成熟的种子，用剪刀剪下，盛于盒內，置放通風处阴干。

2、整地：三犁三耙后，即施一次基肥（每亩約施牛糞或人糞20—30斤），再犁耙一次，使肥料分布均匀（犁深5—6寸），同时作畦，畦寬10—12寸，并开8寸寬5寸深的排水溝。

3、播种：播种时间在9—10月間，一般采用条播，即在整好地的畦上，用鋤开溝，溝深一寸左右，行距一尺，株距3—5寸，随即将种子播下，盖上草木灰，用耙复土盖种，俟后并施以稀薄尿肥，再盖一层薄芝麻杆。

### 三、田間管理:

1、間苗: 播種20—30天, 或至60天, 苗即出土, 把遮蓋物輕輕取動一下, 仍放原處, 晴日須在早晨和晚間進行; 生長出四片葉時, 遮蓋物即可全部除掉。苗長2—3寸, 即進行間苗, 間苗分兩次進行, 第一次拔除瘦弱而擁擠的, 第二次等苗大些時再進行, 每隔3—5寸留一株, 如果缺苗, 隨即補植。

2、施肥: 幼苗長出四片葉時, 可施人尿肥, 間苗後亦施人尿肥一次, 每尿一担摻水六担, 苗達4—5寸時, 施用人糞肥一次, 每糞一担摻水一担, 苗長6—7寸時, 沿根附近開一條小溝, 將腐熟枯餅施入, 蓋上土, 使成壟形, 第二次培土護根, 須結合鋤草進行。

3、防治害虫: 幼苗長至2寸時, 往往發現黑色圓形虫, 咬斷根部, 一般採用人工捕殺。另外, 有時葉上會發現黑點, 即是病征, 應即拔去, 以免蔓延, 這種病多在三四月份間發生。

### 四、收 穫:

在大暑小暑前後收穫, 收穫時用條鋤挖起地下莖, 除掉根部面上殘莖, 曝曬約七天, 其干度以折斷面用針刺不進為宜, 須注意勿受雨淋而變黑損壞。

商品規格: 按大小分一、二、三等, 一等的根大, 二等的較小, 三等的更小。三者均以切除了尾部(尾名芒尾, 不分等), 外色帶灰, 肉色粉白的為佳。

### 成 分:

1、加新制Fehling's液, 共熱, 生成紅色沉淀, 另取同量, 加HCl使呈酸性, 煮沸, 用鹼中和, 再加新制Fehling's液, 加熱, 有紅色沉淀生成, 其量比未水解前的約多三倍。

2、與生物鹼沉淀劑的反應:

(1) 與Mayer's 試劑生成渾濁。

(2) 與Wagner's 試劑生成棕紫色沉淀。

(3) 與苦味酸試液生成淡黃色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

### 3、揮发油：

根据文献記載：白芷含白芷毒素，白芷素，菲兰煙，揮发油 1%，树脂，白芷酸。

### 效 用：

1、辛溫燥烈无毒，祛風燥湿，升阳和血，凡头面諸疾如头目昏痛、眉稜骨痛，牙齦骨痛、鼻淵以及血崩痔瘻、瘡瘍搔痒等之由于阳虛風湿所致者，均主治之。

2、本經用于“女人漏下赤白，血閉阴腫、寒热头風、侵目泪出”等症。唐宋时广泛用于外科諸証，“大明諸家百草”云：“治目赤弩肉、去面疔疵癩，补胎漏滑落、破宿血、补新血、乳癰、发背、瘰癧、腸風、痔瘻、瘡痍、疥癬、止痛排膿”。寇宗奭謂：“帶下、腸有敗膿、淋露不已、腥穢殊甚、臍腹冷痛，皆由敗膿血所致，須此排膿”。李时珍归納其藥理为阳明主藥，排膿、生肌、止痛。清代黃宮繡指出其禁忌症为“血有虛火者”，这是正确的。

3、近时用作鎮痛藥，治感冒头痛、齿痛、經痛、顏面神經麻痺等，据郑武飞报告（1952年）本品在体外有抗真菌的作用。

### 附 方：

1、都梁丸（百一选方）治头風痛，白芷一味为末、煉蜜丸如彈子大，每服一丸，以清茶或荆芥湯化下。

2、卫生易簡方，治腫热痛，用醋調白芷末敷之。

用 量：一錢至三錢。

炮制与制剂：洗淨，潤透，不去皮，切半分厚圓片。晒干。

貯 藏：原料：本品最易生虫，二月八月，均須打硫磺炕以防之。出炕后，須稍晒之。飲片：用箱或坛裝，封固，置干燥处。

## 白 朮

概 說：本品神农本草經列为上品。古时白朮和蒼朮不分，均

以朮为名。現在蒼朮為野生，白朮多家種。本省武寧有白朮稱天生朮，萍鄉白朮，則類似浙江于潛（云頭）朮，油潤有芳香，修水、銅鼓家種的白朮，則與湖南平江產品同。本草綱目稱：“白朮抱薊邊，人多取根栽蒔，一年即稠，嫩苗可茹，葉稍大而有毛。根如指大，狀如鼓棹，亦有大如拳者。”

**產地：**修水、銅鼓為主產區。萍鄉、武寧、宜春為次產區。

**來源：**本品系菊科植物白朮，根莖供藥用。

**植物形態：**為多年生草本，本省由人工栽培，莖高30—80厘米，上部分枝，枝強壯，表面淡褐色，有不明顯的細縱淺槽，梢部較為明顯，葉互生，革質，基部葉通常有長柄，向上葉柄漸短，葉片在莖上部為卵狀披針形至橢圓形，長5—11厘米，寬2—3.7厘米，先端漸尖，邊緣刺齒，表面深綠色，背面淡綠色，葉脈突起，莖下葉多呈3



萍鄉白朮

片復葉，邊緣亦具針狀齒，秋日枝梢開一頭狀花，周圍有魚骨狀苞，花冠淡紫色。

**生藥性狀：**本品為肥厚根莖，有若干不規則的瘤狀分枝，全體集成拳狀團塊，一端大（寬約有4—8厘米），另端小，寬約0.5—1厘米；在大的一端有大小不等的殘痕或芽痕。外表有很多縱形的皺紋，裂痕少，較蒼朮平坦。質地堅實不易折斷，斷面微黃色；外層蜂窩狀有黃棕色硃砂小點；內層為排列整齊的蜂窩，並散有硃砂小

點；中央部呈纖維狀，有時有裂隙。味甜帶粘液性。

## 栽培与采制:

一、生长环境:喜凉爽环境,在生长期間所需溫度,以攝氏30度以下为宜,对土壤要求不甚严格,除重粘土及沙質土外,其他土壤都可种植,但以选择避西晒,不早不滯,疏松肥沃的黄土山地,尤以新开荒的黄土山地种植最为适宜。如果用熟地种植,应于整地后,在畦面上盖一层1.5—2寸厚的生黄土,以利生长。

## 二、留种与育苗:

1、留种:种子好坏关系着产量的高低。因此,在留种时,必須注意选择植株生长健壯,无病虫害,花球在伏天孕育的,并須摘去主莖頂端的花球和周圍旁枝頂端以下的小花球,使养料集中供給留下的花球,以利种子充分发育成熟。立冬后,花球裂开露出白色冠毛时,种子即已成熟,便可采收。采收的种子放在日光下晒干,然后用一小束細竹梢輕輕的將种子打下,揚淨其中杂质,装入干淨瓦罐貯存。脱粒时,注意不可用手搓揉,搓掉了白色絨毛,种子不会发育。如遇阴雨天收种,須將所采的种子攤放在团箕或晒簞上風凉,切勿堆在一起,以免发酵,燒坏胚珠,失去发芽力。

2、育苗:白朮所需种根,須通过育苗阶段取得,苗期很长,在清明前后开始播种,到立冬后掘取苗根貯存一两个月,第二年春季才可栽植。培养优良种子,首先要考虑苗地的选择。否則,不可能获得良好結果。因此,必須根据白朮生长习性,选择向阴或有树蔭的地方,作为苗床。整地工作应在头年冬季进行,深耕4.5寸,耙細土粒,整平土面,作成2—3尺寬的畦,中間稍凹下,周圍帶有小埂,施入火土灰,并潑澆腐熟人、畜粪。为防止燒坏种子,施用肥料后,隔二、三天,盖上三分厚的薄土,然后將种子均匀地撒播下去,再盖上半寸厚的細黄土,并复一层薄薄的茅草。約二十余天,即可出苗。苗期管理除注意拔草外,如遇久旱,要在早、晚澆水。立冬后,掘起幼苗,剪去莖叶和須根,把主根收藏在干淨的坛里,一层种根,上鋪一层細黄土,分层放入,封好罅口。如量多,可存于房間內,上盖稍帶潮湿的

黃土，用紙封閉窗戶門隙，防止水分蒸發，保持種根活力。

三、栽種：種白朮季節很長，從小寒至驚蟄，都可進行，但以立春前為最宜，精耕細作為保證豐產條件，所以地要犁得深（5—7寸），耙得細，整得平。四周開八寸深的排水溝，作成二尺五寸至三尺寬的畦，畦上按八寸至一尺的行距，七寸的株距挖穴，穴內施腐熟的菜餅或人、畜糞作底肥，（每畝約菜餅80—100斤，或人、畜糞30—50担），上面加蓋黃土，經六、七天，再將種根按每穴一棵栽下。

#### 四、管理：

1、中耕除草：在幼苗出土高達四、五寸時，進行中耕除草，一般進行三、四次，入伏後停止中耕。中耕除草不宜在雨後或晨露未干前進行，因這時莖葉所含水分充足，容易折斷，被病菌侵害，造成損失。

2、施肥：除在移栽整地時施足底肥外，須根據生長需要，適當分期追肥；前期追肥施豬糞或肥田粉，促使植株生長，后期追肥應在摘花球後，施用枯餅或火土灰，以助塊根增長。其方法：將豬糞或肥田粉用水稀釋（每斤肥田粉兌50斤水），點澆于根部；施用枯餅或火土灰的，可點放于離根三寸處。

3、除蘗、摘球、與澆水：對於分枝和花球，除留種外，須及時剪除，以免消耗養分，影響塊根增長。伏天因地溫較高，要在深夜進行澆水，白天澆水易造成死亡，秋天澆水亦應在早晨或傍晚進行，水只能灌半溝，過滿容易招致病害，經過三小時左右，應將溝水排干。

4、防除病蟲害：病害一般在三伏天或立秋後發生，為害嚴重的有水癭、霉兜、麻葉三種。水癭的發生，主要由於雨水過多，田中排水不良，根部長期處於潮濕環境，卒致莖葉變質，逐漸枯死，防止辦法為開深溝，排除積水。霉兜的發生，植株呈白色，根莖葉霉爛而死；感染麻葉的植株，葉面麻點很多，葉漸脫落，但植株不死；霉兜麻葉兩種病，傳染很快，十天內可以為害全田，防止方法是將病株挖起，

用火焚毀；在伏天每亩用石膏20斤碾細，撥开兜上泥土，每兜放上一小撮，以水点澆，亦可預防。主要虫害为地老虎（即地蚕），体質肥大，約一寸长，灰黑色，从苗出土到苗高六寸这段时期内为害最烈，晚間齧食嫩苗，白天潛伏土中，防除此虫，可于白天太阳出山前用竹竿从土中捕杀。其次为白皮虫和蔞球虫，白皮虫形似地蚕，体較肥大，长約八分，头部紅色，为害塊根，使植株变黄枯死，防治方法，可于施基肥时用茶枯毒杀或用人工捕杀；蔞球虫是一种青色肉虫，为害花球，使花球鱗片变黑，不会开裂，影响收种，应將被害花球連同害虫一并摘下，用火燒毀。

### 五、收穫和初步加工：

收穫一般在移栽的当年立冬时，以莖叶呈淡黄色最适宜，选择晴天，挖起植株，除去莖叶和須根，將留下的塊根放入溫水中盪3、4分鐘，洗去泥土，取出，放在3尺高的焙爐上，用小火焙干，或白天曝晒，晚間用木炭火烘焙，經三天三夜，便可干燥，干度以牙齿咬不入为适宜。不可用木柴火烘焙，易生烟味，損失品質。

商品規格：分一等（每斤不超过18只）；二等（每斤32只）；三等（50只）；四等（100只）四个等級。均以无蘆个勻的为佳。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，有黄色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，有黄色沉淀生成，其量比未水解前稍多。

### 2、与生物碱沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's 試剂生成黄色沉淀。
- (2) 与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成黄色沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

### 3、揮发油：

据文献記載：白朮含揮发油，主要成分为蒼朮醇，蒼朮酮及少量

維生素A。

效 用：

1、甘溫無毒，補脾化濕，益氣生血，凡胸腹痞滿、腹中冷痛、嘔逆多唾、腹泄久痢、少氣懶言、下肢腫脹之由於脾氣虛弱者均主治之。

2、秦漢時本品與蒼朮不分，故廣泛用於暖胃消谷，風水結腫，風寒濕痹等症。①唐代以後多以白朮局限於脾胃諸症。如甄權云：“治心腹脹滿、腹中冷痛、胃虛下痢、多年氣痢、除寒熱、止嘔逆。”②張潔古云：“除濕益氣，和中補陽，止瀉痢，消足脛濕腫。”③清代黃宮繡論其補脾氣之藥理云：“脾苦濕，急食苦以燥之，脾欲緩，急食甘以緩之。白朮味苦而甘，既能燥濕實脾，復能緩脾生津，且其性最濕，服之能以健食消谷，為脾臟補氣第一要藥也。書言無汗能發，有汗能收，通溺止泄，消痰治腫，止熱化癰，安胎止嘔，總因水濕諸邪，靡不因其脾健而自除，惟血燥無濕便秘等症忌服。”

3.近時用作強壯藥，用於各種慢性疾病貧血、消化不良等症。

附 方：白朮膏（千金良方）久泄痢、服食滋補。白朮十斤切片，入瓦鍋內水淹二寸，煎至一半，濾滓渣再煎，如此三次，乃取前後汁同熬成膏，每服2—3匙。

用 量：二錢至四錢。

炮制與制劑：水浸4—8小時後，取出潤透，切成二分厚直片或斜片，不漂，曬干或烘干。有生用及麥麩炒焦，與米炒、土炒、蜜炙等別。

貯 藏：原料：本品容易發霉、生蟲，每逢春、夏須打硫磺炕以預防之。如已發霉，可先用水洗淨，烘干或曬干，冷卻後收裝，然後再入硫磺炕。飲片：用箱裝，封固，置干處。



## 白 芩

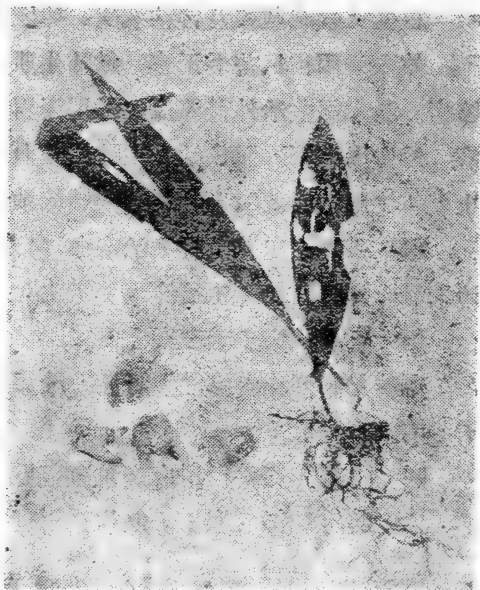
**概 說：**神农本草經列为下品，朱丹溪称：凡吐血不止，宜加白芩。本草綱目載：摘玄云試血法，吐在水盆內，浮者为肺血，沉者肝血，半浮半沉者心血，各隨所見，以羊肺羊肝羊心煑熟蘸白芩末日“服”。特摘录以供参考。

**产 地：**主产本省湖口县，其他修水、永修、于都、定南、上犹、鉛山、乐平、贛县、瑞金、会昌、信丰等县均有出产。

**来 源：**本品系兰科植物白芩，干燥塊莖供药用。

**植物形态：**为多年生草本，地下莖呈塊狀，叶自根莖叢生，4至5片，多縱行皺紋，呈广披針形，初夏頂生紫紅色花，排列成疏总狀花序，花盖片不整齐。

**生藥性狀：**塊莖扁圓，有角狀分枝，且向一个方向略弯形似掌狀，直徑1.5—3厘米，厚約0.6厘米，外表类白色，去皮者有光澤，留皮者表面有細小的縱皺紋，不粗糙，塊莖上面中央部有莖痕，周圍有2—3黄色明显环节，每一环节外側均有許多圓形根痕，塊莖下面有連接另一塊莖的遺迹，周圍有1—2个黄色明显环节，每一环节內側均有少許圓形根痕。質坚硬，角質，不易折断；断面半透明，可見維管束点散在，尝之感苦味，并現膠粘性。



湖口白芩

**栽培与采制：**八月采根，洗去泥土，放沸水鍋中焯过，置蘆蓆上曝晒，并随时放竹筐箕內，用手搓擦，以去取表皮及須根，愈多擦則色愈白而亮。

**商品規格：**以肥壯、質重、色白者为佳；外色棕褐，瘦小起皺，質輕者次之。均系統裝。

**成 分：**粘液質：①取細粉混入稀 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液，強烈振搖，現持久性泡沫，加熱煮沸，再振搖仍有持久性泡沫。②加 $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ 試液不生沉淀。③加新制Fehling's液，共熱，有少量紅色沉淀生成，另取同样体积的水溶液加 $\text{HCl}$ 使呈酸性，煮沸，用 $\text{NaOH}$ 中和及加新制Fehling's液，加熱，生成紅色沉淀，量比未水解前为多。④糖：水溶液加10% $\alpha$ -萘酚酒精溶液，傾斜試管，沿管壁加入濃 $\text{H}_2\text{SO}_4$ ，兩液介面有紫色环出現。揮发油：

根据文献記載白芨含粘液質、揮发油、肝糖等。

**效 用：**1、苦平无毒，斂肺生肌，化痰、止血，用于吐血肺胃等病。2、本經主治外科等症，并用于胃中邪气，宋代广泛用于各种时病，外傷湯火瘡。元代始专主肺損吐血及肺癰等症。李时珍云：入肺止血，生肌治瘡。3、近时用治肺結核消化性潰瘍等症。

**附 方：**白芨枇杷丸治咯血。白芨一两，枇杷叶、藕节各五錢，为末另以阿膠五錢（生地汁調）燉化共为丸，如龙眼大，每服一丸。

**用 量：**錢半至三錢。

**泡制与制剂：**水浸二小时后，洗淨，潤透，縱切半分厚的片，晒干。不宜炒炮。

**貯 藏：**原料：用麻袋或箱、篋包裝，置干燥处，以防受潮生霉，发霉时可洗淨后晒干。飲片：用有盖木箱裝之，置干燥处。

## 半 夏

**俗 名：**独角蓮、独脚蓮。

**概 說：**神农本草經列为下品，蜀图經本草称：“五月采則虛

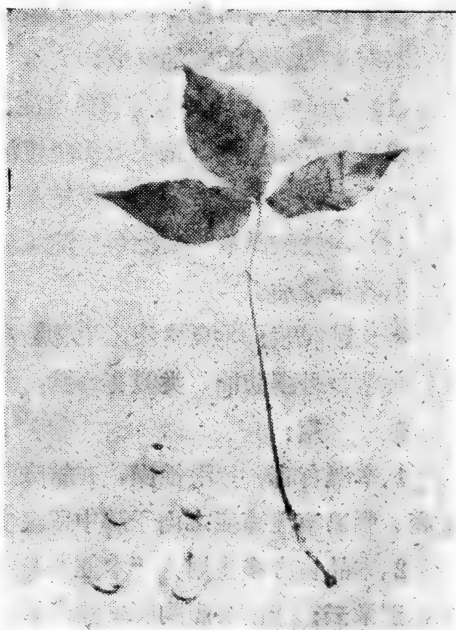
小，八月采乃实大，其平澤生者甚小名羊眼半夏，由跋絕类半夏而苗不同。”植物名实图考称：“由跋一莖八九叶，俗呼小南星。”刘宋雷斅称：“白傍薤子真似半夏只是咬著微酸不入药用。”本品为 *Pinellia tugesigera* 之球根。另有掌叶半夏，(*Pinellia pedatisecta*) 俗称独角莲或独脚莲、及大半夏，(*Pinellia tribastila*) 更有以 *Arcsaema* 屬植物为半夏。本品为妊娠止嘔吐的有效药，而带有毒性，因此他的品种问题，应予注意。1953年版中国药典已收入作半夏煎。供药用。

**产地：**波阳、修水、高安、武宁等县为主产区。清江、星子、吉安、瑞昌、吉水、广丰、铅山、宜春、贵溪、万载、宁都、新建、铜鼓、新干、泰和、弋阳、永修、永新、上高、安福、上饶、永丰、新余、东乡等县为次产区。

**来源：**本品系天南星科植物半夏，块茎供药用。

**植物形态：**为多年生草本，野生于阴湿沙地，本品地下块茎球形或扁球形，根须状，叶三裂成小叶片，绿色，平滑无毛，小叶片为椭圆形或披针形，中间小叶较大，两端尖，全缘或微波状，侧叶较小，脉呈羽状网脉，由块茎生出花柄，初夏生黄绿色佛焰苞，呈肉穗花序，果实为浆果。

**生药性状：**块茎呈类球形，有时不规则，但大多数，一面较平而陷入，呈四分之三的球形，直径1—1.5厘米。表面平滑类白色，有栓皮残留部分呈黄棕色至灰棕色。顶端陷入，棕色，有芽和残余的鳞



波阳半夏

片；直徑約0.4厘米；周圍有多數凹入小點，為根的殘痕。質地堅實粉質，浸水有粘液性。切斷面白色粉質致密，殆無異物可見，用放大鏡觀察見有很多細小結晶樣物（淀粉）遇碘全變成藍紫色。味淡帶粘性，後辛而有刺激感。

**栽培與采制：**四、五月掘取其根，放竹篾籬內，置流水中，用腳踩（須着草鞋）去外皮，其皮即脫落浮起而隨水流去，晾乾後，放強烈日光下，連續曝曬四、五天，使之乾燥。

**商品規格：**按顆粒大小，分為特等（每斤約100—200粒）；一等（每斤200以上—400粒或500粒）；二等（600—700粒）；三等（700粒以上，或不計粒）四個級別，均以粒勻色白的為佳。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共熱，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共熱，生成紅色沉淀，其量比未水解前稍多，（但不明顯）。

2、與生物鹼沉淀劑的反應：

- (1) 與Mayer's試劑生成黃色沉淀。
- (2) 與Wagner's試劑生成棕色沉淀。
- (3) 與苦味酸試液生成黃色結晶形沉淀。
- (4) 與鞣酸試液生成棕色沉淀（生物鹼）。

3、含揮發油。

據文獻記載：半夏含液體生物鹼及植物固醇芳香揮發油0.08%左右；並含少量脂肪油，類似毒芹鹼，烟鹼的液體植物鹼。

### 效 用：

1、辛溫有毒，體滑性燥，開結降逆，凡嘔吐痰涎咳逆上氣、胸腹脹滿、腸鳴腹泄等症之由於脾中留濕者均主治之。

2、本品古方多生用，“本經”及“別錄”用於腸胃、氣道諸疾患，別錄云：“消心腹胸膈痰熱滿結、咳嗽上氣、心下急痛、堅痞、時氣嘔逆；消癰腫。”唐宋諸家歸納其藥理為“消痰、下肺氣、開胃

健脾”；金元时有主張“燥脾湿”者（張元素等），有主張“潤大便”（朱丹溪），“潤腎燥”（成无己）者，此或由各朝后制法有关，明李时珍云：“半夏体滑味温，涎滑能潤，辛温能散亦能潤，故引湿而通大便，利窍而洩小便，所謂辛走气能化液，辛以潤之是也，世俗皆以其燥，誤矣；湿去則土燥，痰涎不生，非此物之性燥也。古方治咽痛喉痺、吐血下血多用此物，惟阴虛劳損忌之。”

3、近时用作鎮咳鎮吐剂，适用于妊娠嘔吐及慢性支气管炎。外用搗敷外傷打扑、瘡癤膿瘍，并能止血。

附 方：治支飲作嘔：

1、小半夏湯（仲景方）：半夏泡七次，一升，生姜半升，水七升，煮一升五合，分次服。

2、永类鈴方治打扑瘀痕，水調半夏末塗之，一宿即沒也。

用 量：一錢至三錢。

泡制与制剂：法半夏：用生半夏百斤，加生姜五斤，甘草四斤，（均切片）同浸水中，經七天，去汁，洗淨，晒干即成。

貯 藏：原料：本品为“六陈”之一，不易生虫。但受潮湿亦易生霉变质，須放置干燥之处，有潮須出晒或火烘。飲片：用木箱裝。

## 半 边 蓮

俗 名：魚尾花。

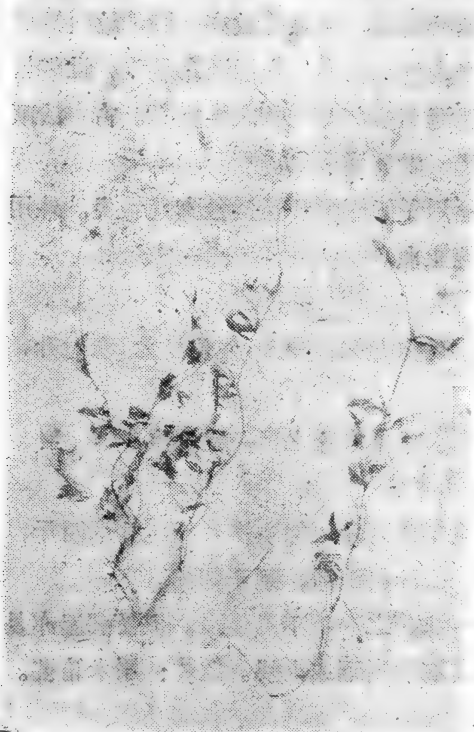
概 說：本品載本草綱目，又呼急解索，生阴湿塍塹边，就地細梗引蔓节节而生，細叶，秋开小花，淡紅紫色，只有半边如蓮花狀故名。主治蛇虻伤，搗汁飲，以滓圍塗之，近年用治血吸虫病，据江西医学院葯理系实验，有疗效云。

产 地：本省各县均有小量出产。

来 源：本品系桔梗科植物半边蓮，全草供葯用。

植物形态：多年生草本，就地蔓生，夏日于叶腋抽花梗，花冠五

裂，裂片偏向一方，色淡紫或淡紅。



南昌半边蓮

**生藥性狀：**本品为干燥的或已切碎长约2厘米的全草，棕色或綠棕色，莖細如綫，有灰色細短毛附生，节間有細支根生长，分歧，叶着生于莖，无柄，为狭披針形，已干燥皺縮成团，嚼之有帶肉質感，味淡。

**栽培与采制：**六至八月采全草，晒干。

**商品規格：**本品中藥店不备，草藥攤多有之。以七、八月开花期間采取的全草，而又身干、无杂者为佳。

#### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀，另取同

量，加HCl使酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，有紅色沉淀，其量較未水解前稍多。

#### 2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成淡黄色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成黄棕色沉淀（生物鹼）。

据文献記載：半边蓮含有結晶性生物鹼多种。

**效 用：**辛平无毒，治蛇咬伤。近时用作消腹水藥，治晚期血

吸虫病腹水，性質溫和，可以大量使用。

用 量：五錢至一两。

炮制与制剂：洗淨，切二、三分长片，晒干即成。

貯 藏：用簍包裝，但易潮霉，須放干燥处，并注意翻晒。

## 玄 参

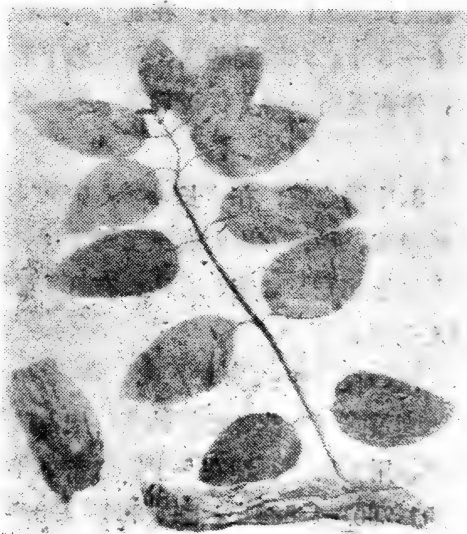
**概 說：**神农本草經列为中品，为 *Scrophularia oldhami* Oliv. 及山玄参 *S. patriniana* Winkl. 植物之根，按証类本草載有三种玄参，一作奇数羽状叶，与吴普芍药叶品符合，一作三小叶集成掌状，与陶弘景入参莖品符合。一則相当于苏頌所記的脂麻叶品，花有紫、黄、白三种。

**产 地：**銅鼓、修水两县为主产区，年产量 700 石，此外，峽江、泰和、蓮花亦有少量出产，年产量 20 石，合計 720 石。

**来 源：**本品系玄参科植物，干燥塊根供药用。

**植物形态：**为多年生草本，莖方形，高約 1.5 米，叶对生，有柄，卵圆形，长 4.5—13 厘米，寬 2—7 厘米，鋸齿緣，头銳尖，花穗狀圓錐花序，夏日开淡黄色小唇形花，結小卵形蒴果。

**生藥性狀：**本品两端狭細，多呈不規則弯曲，长 10—15 厘米，徑长 1.5—2.5 厘米。外表呈淡褐色，有很深而大的縱形皺縮和小根痕迹。質地堅韌，易折断，惟中央部分有一束維管束不易折断，断面全为黑色，有



銅鼓玄参

时夹杂有灰色小点，亦呈棕黑色，較大的块根有时中央蜂窝状呈现大的空洞。横切面隐约可见有綫紋自中央向四周射出。味先甜而后略苦。

### 栽培与采制：

#### 一、生长环境：

适宜于温和地带生长，在黄色沙质土壤中生长最好，粘质土壤不适宜。

#### 二、栽培方法：

1、整地：收穫后，把地深耕一次；到次年春分后，再用犁浅耕一遍，随即耙平，用犁打壟，壟距一尺五寸，高7—8寸，然后用耙，將壟面攪平，使成整子面形。

2、栽植：在上年收穫时，將地下带芽的莖切下来，埋在排水良好的地里，复土一至二寸厚，到小雪时再加盖2—3寸厚的土，使芽子在土里繼續生长。到第二年清明，把已长成到一寸半左右的芽子掘取，剥下栽植，（不足一寸半的，仍保留，埋在土中，过五六天，芽子就会长大），栽植时，在壟上开穴，穴深一寸，直径一寸半，株距約4—5寸。穴内澆些水，等水滲下后，將芽子插入穴内（插土中一半，外面露出一半），再澆水一次，复土填穴，使芽子露出一点进行。

3、中耕施肥：在生长時間，中耕4—5次。肥料以人粪、廐肥、豆餅肥等，每亩約施大粪三至四千斤，和豆餅二百斤混合使用（有些地方只施基肥）。施肥方法：在打小壟时，把粪撒在壟上，用犁將粪翻入土中。

#### 三、收 获：

到霜降时，莖叶已經枯萎，把莖叶割去，按壟刨出，把地下带芽的莖，用刀切下，埋在土中，以备下年栽种。將塊根收起（每亩可收鮮的1,200—1,500斤，晒干300—400斤）。

商品規格：按大小分为八支玄参；十二支；十五支；二十支；二



十四支；三十支；四十支；五十支；及小支等九个等級。均以无蘆，內外黑潤者为佳。

### 成 分：

#### 1、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与Mayeis 試剂生成棕色沉淀。

(2) 与Wagneis 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成棕色沉淀。

(4) 与鞣質生成棕色沉淀。

2. 加入 $\alpha$ -萘酚酒精溶液及傾斜試管沿壁滴入濃 $H_2SO_4$ ，兩液界面处出現紫色环。

3、加新制Fehling's 液，共热，生成紅棕色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's 液，共热，生成紅棕色沉淀，其量較未水解前为多。

据文献記載：玄參含植物固醇，生物鹼，数种脂肪酸，phytoesterolin，糖質，左旋龙須菜素等。

### 效 用：

1、苦味微寒无毒，滋阴瀉火，凡骨蒸劳热，燥热煩渴，腫瘍瘰癧癰疽发热，衄血癰閉等症之由阴虛、火毒者均主治之。

2、本經及別录均称其“补虛明目”，別录于其瀉火邪諸症罗列較多，如伤寒身热支滿，溫瘧洒洒，止煩渴，散顎下核，癰腫等，唐宋以降用于各种热毒。如甄权謂“治暴結热，瘤瘰癧癧”，开宝本草用于“諸毒鼠瘻”，惠方用于“急喉痺風”，卫生易簡方用于“鼻中生瘡”，丹溪用于“三焦积热”等，李时珍云：“滋阴降火、解斑毒、利咽喉、通小便血滯”，清代黃宮繡辨其“滋阴”，实由于“能制浮游无根之火”并非“真阴亏损，必借此以为之壯”；“若使病非火起，則服此寒滑之味，將更轉劇，凡脾虛泄瀉者大忌”。

3、近时用作退热、消炎、利尿及滋养药，用于热性病过程中口渴、舌燥、便秘溺赤等症。

## 附 方：

1、玄参升麻湯（南阳活人书）治发斑咽痛，用玄参升麻、甘草各半两，水三盞，煎一盞半，溫服。

2、开宝本草方，治諸毒鼠瘻，用玄参漬酒，日日飲之。

用 量：三錢至一两。

泡制与制剂：洗淨，潤透，去兜，切半分厚直片，晒或烘干。以瓷坛裝之为宜。

貯 藏：原料：本品容易回潮生霉，霉后又易生虫，倘有風霉，宜出晒，晾冷后再收裝，打硫磺炕。在春夏两季，无須放入硫磺炕，整件的須打炕二十天左右，散裝少数，放入炕箱薰两三日，即可取出。飲片：用坛裝，置干燥处。

## 仙 鶴 草

概 說：本品載救荒本草，亦名龙芽草。神农本草經載有蛇含，列为下品，根据記載与本品相类似。本草綱目称为小龙芽，用細叶有黄花者。滇南本草称黄龙尾，味苦性溫，治赤痢及肝膿瘍症。本品有“仙鶴草素”制剂，为强壯性收斂止血药。

产 地：本省大余县，其他各县有零星出产。

来 源：本品系薔薇科植物仙鶴草，全草供药用。

植物形态：多年生草本植物，莖高1米許，叶为羽狀复叶，由大小不齊的小叶数片乃至数十片合成，秋季抽出花軸，着生小花，排列成总狀花序，花瓣五片，倒卵形或橢圓形，雄蕊12枚，心皮2，分离，子房橢圓形半下位，果实为瘦果，橢圓形，光滑。

生藥性狀：本品为截取上半段連叶之莖，长约30厘米，色紅棕，莖略呈圓形，具溝紋及稜綫，全株具有白色长軟毛，折断面淡棕色，纖維狀，叶互生，奇数羽狀复叶，小叶大小不等，大者呈长倒卵形或长橢圓形，长3—6厘米，寬約2厘米，頂端大，基部楔形，邊緣有

锯齿，最小的叶仅长0.5厘米，托叶二枚，抱茎生，斜卵形，长约0.7厘米，质由于干燥易捏碎，味微苦澀。

**栽培与采制：**七、八月采全草，晒干。

**商品规格：**以梗红叶青的新货为佳。系统装。

**成分：**加新制 Fehlin-g's 試液，共热，有紅色沉淀，另取同量，加HCl 使呈酸性，煮沸，加鹼中和后，再加新制 Fehling's 試液，共热，生成紅色沉淀，其量較未水解前为多。

据文献記載，仙鶴草含仙鶴草素。



大余仙鶴草

**效 用：**苦溫无毒，为止血要药，用于各种血症。

**用 量：**三錢至五錢。

**泡制与制剂：**連根用水洗淨，切二、三分长短片，干之即成。

**色素片制法：**取已加工处理之生药1,000克，加入倍量2%氫氧化鈉水溶液中，保持70—80°C之溫提取，計四小时，瀘取药液另置，檢查药渣，如認為必須，則再提一次，集合各次提液加鹽酸使PH=4—5.0以提取色素。靜置瀘取色素，用水洗滌，沉淀轉溶于95%乙醇，再加入2%氫氧化鈉溶液至PH=7—8，則仙鶴草素成鈉鹽析出，瀘取之，用95%醇洗滌，取少許測定含量后，按每片含色素鈉鹽3.4毫克計算，加入輔料制粒压片，每片內含仙鶴草色素3.4毫克。

**用 量：**一日量2—5片，二次分服。

**色素溶液制法：**同前法制取的色素，取少許測定含量后，加水适

量溶解，調整每毫升含色素鈉鹽 3.4 毫克，加苯甲酸钠 0.5% 防腐，充分攪拌使之溶解，靜置過濾即得。每毫升內含仙鶴草色素 1.70 毫克，每 1 毫升含醇 2% u/v。

**用 量：**一日量 4—10 毫升，二次分服。

**貯 藏：**全草采集後即須曬干，用簍包裝，置通風干燥處，以免潮霉，本品不生虫。

## 地 榆

**概 說：**神農本草經列為中品。本品有鞣酸的一般藥理作用。李時珍稱：“汁能釀酒治風痺補腦，搗汁塗虎犬蛇虫傷。”又稱：“止血取上截切片炒用，其梢則能行血，不可不知，諸瘡痛者加地榆，痒者加黃芩”等。為總結前人經驗，特提出以供參考。

**產 地：**主產本省都昌、修水等縣，永修、丰城、龍南、遂川、興國、瑞金、九江，上高等縣均有小量產。

**來 源：**本品系薔薇科植物地榆，干燥根或根莖供藥用。

**植物形态：**多年生草本，莖高一米許，羽狀复叶，有长柄及托叶，小叶成狭长椭圆形，边缘有整齐齿牙，夏秋枝梢开小花，集成长椭圆形的短穗状花序，呈暗紫色，萼四裂，雄蕊四枚，果实为瘦果。

**生藥性狀：**本品為暗褐色的干燥根莖，直形呈不規則之扭曲，表面粗糙，有縱皺，直徑約為 0.4—1.5 厘米，長約 10 厘米，根莖有分枝，折斷面呈淡黃或淡紅色，外圍纖維狀，不易折斷，內層木質化，兩層呈深、淡二色，成輻射狀排列，無臭味，收斂而苦。

**栽培與采制：**四季均可采挖其根，洗淨泥土，剪去須根，曬干即成。

**商品規格：**以粗壯身干者佳。系統裝。

**成 分：**

1、加入  $\text{FeCl}_3$  試液呈藍色并有藍黑色沉淀生成。

2、加入 $Pb(Ac)_2$ 試液有棕色沉淀生成。

3、取細粉混入稀 $Aa_2CO_3$ 水溶液，强烈振搖，現持久性泡沫，加热煮沸，再振搖，仍有持久性泡沫。

加 Fehling's 試液，共热，有紅色沉淀生成，另取同量加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加 Fehling's 試液，加热，有紅色沉淀生成。

据文献記載：本品含鞣酸、維生素及植物杀菌素。

#### 效 用：

1、苦微寒无毒，涼血止血，用于各种血証。

2、本經主治妇人乳产痙痛、帶下五漏。晋代用于止膿血（別录），下血不止，疔痢（肘后）。宋代广泛用于冷熱痢、吐血、鼻衄、腸風、月經不止、血崩、漏下赤白不止、面瘡、赤腫痛等症。黃宮繡云：既能清降，又能收滯，清不慮其过泄，滯亦不慮其或滯，实为解热止血藥。亦可外用于金瘡、蛇虫伤毒。

3、近时用作湯火伤外用，实验有效。

附 方：肘后方治下血不止，二十年者，地榆、鼠尾草各二两，水二升，煮一升，頓服。

用 量：一錢半至三錢。

泡制与制剂：水浸八小时，再洗淨，潤透，切半分厚斜片，晒干，生用或炒炭用之。

浸膏片：生藥处理，粉碎。



都昌地榆

**制 法：**取地榆1,000克，按中国药典1953年版用25%渗漉法，俟渗出液达生药5倍量时，即集取渗液，以60°C下减压，蒸回醇，继续浓缩成稠膏，测定其含量，按规定的浸膏量，加辅料适量，压制成片，即得。每片内含总抽出物140毫克，片重0.3克。

**用 量：**一日量2—8片，二次分服。

**炭 片：**生药处理，用水洗净泥土，擦除杂质喷水使润湿，待软透，切成薄片，烘干。

**制 法：**取地榆投入用柴火烧到微热的铁锅内，以铁锤搅拌用文火徐徐炒之，俟地榆由红褐色转黑时，应即降低锅内火力，使烟到地榆表面完全变为黑色即得，但需注意锅内地榆不得发生火星或起火炮，如有这种情况产生，应即洒水或用喷雾器喷射清水，以防止炭化（喷水时不能淋至热锅内，以免铁锅炸裂），炒至转黑时应出锅，放置凉干俟冷，取出略加研磨，筛取炭粉，使通过120号筛保留，其余炒制部分，仍按地榆浸膏片项下地榆的提取方法同样提取，使得浸膏，将所得浸膏与炭粉，各按含量标准规定量加辅料适量，制粒，压制成片，即得。每片含炭粉100毫克，总抽出物30—40毫克，片重0.3，杂质限量，重金属不得超过百分之一。

**用 量：**一日量2—6片，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包装，置干燥处，受潮易发霉，霉后可用水洗，晒干。本品不生虫。饮片：用箱装封，放干燥处。

## 艾

**俗 名：**艾蒿。

**概 說：**名医别录列为中品。本草纲目称：汤阴产者为北艾，四明产者谓之海艾，湖北蕲州出者称蕲艾，皆以五月五日连茎刈取，曝干收叶用。又载：“容斋随笔云，艾难着力，若入白茯苓三五片同碾，即时可作细末。”本品除内服外，多研成艾绒，供针灸及印泥之

用。

**产地：**本省各县均有少量出产。

**来源：**本品系菊科植物，艾的干燥叶供药用。

**植物形态：**多年生草本，茎为一米余，叶互生，有叶柄，羽状分裂，背面密生白色毛茸，有香气，夏秋之际，茎梢着生多数小头状花，排列成穗状，花冠筒状，淡褐色。

**生药性状：**本品为干燥卷曲皱缩之叶片，展平呈羽状深裂，各裂尾形状的大小颇不一致，有叶柄，叶上表面深绿色，有白色毛茸，下表面灰绿色，有较密的绢丝状白毛茸，叶脉为棕绿色，明显凸出于背面。夹杂有少数嫩茎，色灰绿，有纵条纹及密绒毛，刮去绒毛现棕褐色，有特殊香气，味苦。

**栽培与采制：**六、七月采叶，晒干。

**商品规格：**艾叶：以叶片大而色青，香味浓厚，无梗杂者为佳。艾绒：用于灸治，以陈者为良。



新建艾蒿

### 成分：

1、含挥发油。

2、加新制 Fehling's 液共热，生成黄而稍带红色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制的 Fehling's 液共热，生成黄而稍带红色沉淀，其量与未水解前相仿。

3、与生物鹼沉淀剂反应：

(1) 与Marer's試剂生成淡黄色沉淀。

(2) 与Wagner's生成黄棕色沉淀。

(3) 与鞣酸試液生成棕色沉淀。

(4) 与苦味酸試液生成黄色沉淀。

根据文献記載：艾叶含揮发油。

**效 用：**

1、苦溫无毒，溫中除湿，凡一切病因寒湿而見血痢，崩帶、腹痛、冷痢、帶下、經痛、脚气等，均主治之。

2、本經用于灸治百病；煎服止吐血下痢、漏血等。唐代广泛用于各种血症，宋元則常用于腸胃諸疾。

**附 方：**膠艾湯（金匱）治妇人血症。

**用 量：**二錢至三錢。

**炮制与制剂：**艾叶：揀去莖杂，清水洗淨，晒干即成。艾炭：取淨艾叶置鍋內炒至黑色，存性。艾絨：取淨叶手搓使稍軟，入石臼內用木杵搗爛，用絹篩篩去渣，取白者再搗，至柔軟如絨为度。

**浸膏溶液：**生藥处理，选用原藥。

**制 法：**取本品1,000克，置蒸溜器中，通水蒸气蒸餾，至无芳香味为止，餾出液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，其残渣加水适量，煮沸，水提两次，去渣，濾液濃縮至比重达1.1—1.2，加95%乙醇等量沉淀杂质，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌，將可溶物洗出，合并濾液和洗液，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量后，按下列处方調整；芳香水約1,000毫升，揮发油0.5毫升，抽出物70毫克，共制成1,000毫升，并加苯甲酸0.25%防腐，充分攪勻溶解，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量4—16毫升，二次分服。

**貯 藏：**叶：用簍包裝，置阴凉干爽处。艾絨：用木箱裝封，置干燥处。



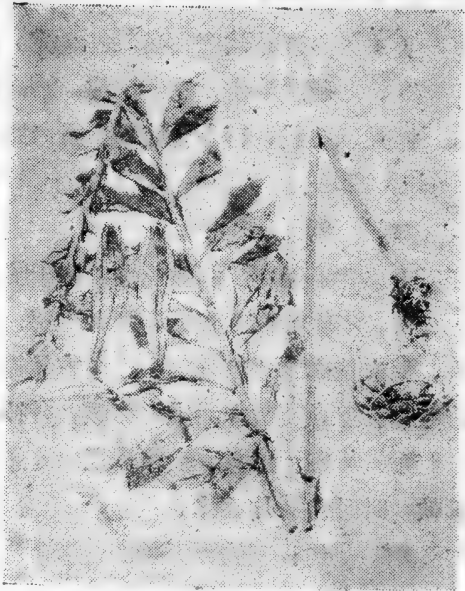
## 百 合

**概 說：**神农本草經列为中品。本草綱目称：“叶短而闊，微似竹叶，白花四垂者，百合也，叶长而狭，尖如柳叶，紅花不四垂者，山丹也，莖叶似山丹而高，紅花帶黃而四垂，上有黑斑点，其子先結在枝叶間者，卷丹也，……盖一类三种也。”又称：“百合結实，略似馬兜鈴，其內子亦似之。”近有以此果充馬兜鈴用者。特提出研究。

**产 地：**万載、遂川及其他各县均有出产。

**来 源：**本品系百合科植物百合，干燥球狀鳞莖之鳞片供药用。

**植物形态：**多年生草本，莖直立，高約一米許，莖下部为球狀鳞莖，白色，鳞莖及莖末长有多数細长須根，叶互生，无柄，倒披針形，先端尖，基部甚狭，长5—20厘米，闊2—3厘米，叶脉平行，其中三条特別明显，花呈长漏斗狀，全长約18厘米，花被二层。每层三瓣，外面淡紅紫色或略帶淡綠色，內面有紫色綫紋，边缘淡黄色，筒部渐变白色，果实长卵圓形，長約3—4厘米。



万載百合

**生藥性狀：**本品为兩側稍向內卷曲不平的肉質鳞片，呈长卵圓形，頂端漸尖，基部平直，全长

約2.0—3.5厘米，色微黃或乳白，微透明，內、外二面均可見从基部平行而出聚集于頂端的紋理數條，質較脆，無臭，味淡。

**栽培与采制：**七月采其鱗莖，洗淨泥土，剝開，放沸水內焯片刻撈起，晒干。

**商品規格：**以片大肉厚色白者佳；片小多碎色黃者次之。均統庄。

### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共熱，生成少量紅色沉淀，另取同樣體積的水浸出液，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和後，再加新制 Fehling's 液，加熱，生成紅色沉淀，其量比未水解前多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成渾濁。

(2) 与 Wager's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黃色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

3、与碘試液生成棕色沉淀，溶液显藍紫色。

据文献記載，百合含淀粉、蛋白質、脂肪及水解秋水仙鹼 (Colchicine) 等。

### 效 用：

1、甘平無毒，潤肺止咳，用于肺癆虛熱諸症。

2、本經治邪氣腹脹，利大小便。張仲景主治傷寒熱病後余熱未清、神志恍惚之“百合病”。潔古始提出溫肺止咳。黃宮繡稱其于心肺最宜。王孟英謂專治虛火癆咳，并補虛羸，而為飲食療法之佳品。

**附 方：**聖惠方治肺臟壅熱，煩悶咳嗽者。新百合四兩，蜜和蒸軟，時時含一片吞津。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制与制剂：**生用。

**浸膏溶液：**生藥處理，粉碎成粗粉。

**制 法：**取百合1,000克，按中國藥典1953年版，用60%醇浸

濾法，俟滲出液達生藥五倍量時，集取滲液，回流加熱20分鐘，放冷過濾，蒸回醇，濃縮，過濾，取少許澄明濾液，測定含量，調整至每毫升含總抽出物80毫克，再加苯甲酸0.25%、尼泊金0.1%防腐，靜置，過濾即得。不含醇。

用 量：一日量2—5毫升，二次分服。

貯 藏：採集後須充分曬干，並篩去碎屑，用箱封裝，置干燥處。本品受潮易發霉生蟲，生霉時可用水洗淨，打硫磺炕後再曬干。

## 辛 夷

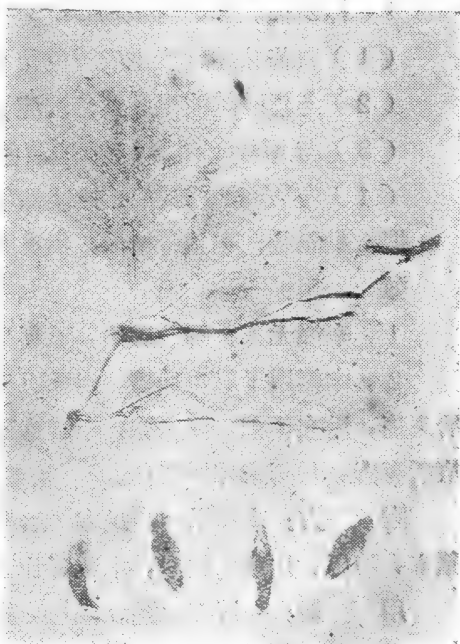
俗 名：木筆花。

概 說：神農本草經列為上品。本品樹皮含有類似土的年樣生物鹼，具鎮靜痙攣作用，又含一種辛夷箭毒（Kobushicuræ），有麻痺運動神經末梢的作用。本品外用能促進子宮收縮，具催生作用，經藥理試驗有效。

產 地：產本省鉛山、廣豐、貴溪、興國等縣。

來 源：本品系木蘭科植物辛夷，干燥花蕾供藥用。

植物形態：為落葉喬木，莖高三、四米，葉為倒卵圓形，長約15厘米，闊約9厘米，先端圓凹形，中間有一尖嘴突



鉛山辛夷

出，基部楔形或平斜。全緣，上面平滑，下面有細毛，先叶开白色的六瓣花，卵狀长椭圆形，呈暗紫色，萼片三片，形小，色綠。果实为长椭圆形，熟后弯曲。

**生藥性狀：**本品为辛夷的干燥花蕾，色黑褐色，外披有长约0.3厘米順一方向的棕黄色毛茸，形似毛笔，連有花梗，全长約3.7厘米，花梗棕褐色，有节，及淡棕紅色斑点，折断面不平，木質部与外周分界明显，花蕾質脆弱，剥开內部仍見有披棕黄色毛茸之黑褐色花瓣，再內見有黑褐色花蕊，有特殊芳香，味辛苦微麻。

**栽培与采制：**九月采其花蕾，晒干。

**商品規格：**以花蕾长大、完整、質干、无梗者佳；梗多花蕾破碎者次之。均統裝。

#### 成 分：

1、揮发油。2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与苦味酸試液生成黄色結晶形沉淀。

(2) 与鞣酸試液生成黄色沉淀。

(3) 与Mayer's 試剂生成淡黄色沉淀。

(4) 与Wagner's 試剂生成淡棕色沉淀。

据文献記載：本品含精油，树皮則含辛夷箭毒，此外含生物鹼。

#### 效 用：

1、辛溫无毒，解散風热，通利鼻窍，主治鼻淵，鼻瘡等症。

2、本經用于風头腦痛，別录通鼻塞涕出。大明本草謂通关脉，治头痛，增寒体噤，瘙痒等；李时珍云：鼻淵、鼻齇、鼻塞、鼻瘡及痘后鼻瘡，并研末外用甚良。

**附 方：**辛夷散（严氏方）治鼻生癰皮。辛夷、白芷、升麻、藁本、防風、川芎、細辛、木通、甘草各等分为末，每服二錢。

**用 量：**一錢至二錢。

**炮制与制剂：**生用。

**浸膏溶液：**生药处理，选用原药。

**制 法：**取辛夷1,000克，以常水潤湿，通过水蒸汽蒸餾，至无芳香味为止，餾出液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，其残渣加水至适量，以100°C之溫水提两次，每次2小时，去渣，濾过，濾液濃縮至比重达1.1—1.2，加95%乙醇1.5倍量沉淀杂质，靜置，過濾，沉淀用60%醇洗滌，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量后，按下列处方調整；芳香水1,000毫升揮发油0.5毫升共制成1,000毫升，加苯甲酸0.25%防腐，靜置，過濾，即得。不含醇。

**用 量：**一日量2—6毫升，二次分服。

**辛夷醑：**生藥处理，粉碎成粗粉。

**制 法：**取辛夷花1,000克，通水蒸汽蒸餾，至无芳香味为止，餾出液放冷，集取油层，用95%醇稀釋至每4毫升含揮发油100毫克即得。每一滴内含揮发油4毫克。

**用 量：**一日量1—3滴，二次分服。

**貯 藏：**宜用木箱封裝，置干爽处，因受潮易发霉，变质，霉菌可于通風晾干。

## 貝 母

**概 說：**神农本草經列为中品。今有川貝母、浙貝母二种，有称似括蕪叶而細小或为似韭叶，而宋图經以为似蕎麦叶，各說不同。本品有川貝母(*Fritillaria Roylei* Hook) 浙貝母(*F. verticillaria* willd)，平貝(*F. ussuriensis* Maxim—oniz)，蕎麦叶貝母(*Lilium Cathayonum wilson*)等数种。味辛平无毒，能治寒实結胸，雷斅称貝母中有独顆团不作两片无皺者号曰丹龙精，不入药用，誤服令人筋脉永不收，惟以黄精水煎汁服之立解，特附記以供研究。

**产 地：**湖口、彭澤、东乡、大余等县均有小量出产。

**来 源：**本品系百合科植物貝母，鱗莖供药用。

**植物形态：**为多年生草本，本省野生山岩或草叢中，莖单一，直立，高15—50厘米，表面平滑，暗綠色乃至黄綠色，叶无柄，长披



彭泽貝母

針形至綫形，長5—14.5厘米，寬0.5—2厘米，先端漸尖，全緣，具平行脈；其上有二至三葉對生或輪生，間有互生，莖頂端着生的葉，先端通常呈卷須狀，花單生于頂端和葉腋，農曆清明節日前後開黃綠色鐘狀花，內有紫色斑紋，花期短，果實為蒴果，卵圓形，邊緣具翼，質輕松呈淡棕色。

**生藥性狀：**本品為圓錐球形或扁圓球形，直徑為1.1—1.5厘米，高0.8—1.2厘米，色類白，粉質，肥厚，由二個鱗片合抱而成。呈腎狀或半桃

狀，內凹外凸（鱗片有分離及完整者），基部凹陷，色較深，有細小根殘留，及薄膜狀鱗片，中間有二片萎縮之小鱗片及杆狀的幼莖殘留，鱗片易折斷，質結實，折斷面顆粒狀，白色，富有淀粉，微臭，味苦。

**栽培與採制：**四月間採根，洗去泥土，用布揩干水，放竹篩內，置炭火爐上（要小火并隨時翻動）烘至半干，再放日光下晒干。

**商品規格：**以中等度大，均勻完整，色白有粉質者佳；色黃或有油點及破碎不整者次之。均統裝。

**成 分：**

1、與生物鹼沉淀劑的反應：

（1）與Mayer's試劑生成白色沉淀。

（2）與Wagner's試劑生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黃色結晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白稍帶棕色沉淀(生物檢)。

2、加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀生成，其量与未水解前同。

据文献記載：貝母含生物檢——貝母鹼。

效 用：1、辛平无毒，化痰解郁，凡咳嗽、胸痛、癰癤、瘡癤等之由于痰邪阻郁者，皆主治之。

2、本經治“喉痹乳难”，別录云：“咳嗽上气”張仲景用于胸膈郁結痰飲。”黃宮繡云：“痰有燥湿之分，燥郁痰食壅盛及虛勞煩热，肺痿肺癰，咯血吐血，目眩、淋瀝、癰瘤、乳閉、难产、惡瘡不斂等症，卒能有效，惟湿痰不宜。”

3、近时用作祛痰葯，用于急慢性支气管炎、肺膿腫、肺結核、百日咳等之咳嗽咯痰等症。

附 方：全幼心鑒治小儿哮喘，百日內咳嗽痰壅，貝母五錢，甘草二錢为末，沙糖为丸，芡子大，每米飲化下一丸。

用 量：一錢五分至三錢。

炮制与制剂：水洗潤透，用竹扞剔去心，晒干用之。近多全用，不洗亦不去心(制剂附后)。

制 剂：浸膏溶液：生葯处理，快速用水洗去石灰，干燥粉碎成粗粉。

制 法：取貝母1,000克，按中国葯典1953年版用70%醇滲濾法，集取滲濾液达生葯四倍量，蒸回醇，加HCl調整至PH4—5.5，過濾，取少許澄明濾液測定含量后，調整每毫升含总抽出物55毫克，再加苯甲酸0.25%防腐，靜置，取上层清液過濾即得。不含醇。

用 量：一日量2—6毫升，二次分服。

貯 藏：本品成件时，必須晒干，有潮之貨，至春夏之交，容易发霉生虫，如已发霉，須先用豆渣擦去其霉，再用水洗淨，然后打

硫磺炕，之后又須出晒。但打炕易影响色彩。

## 沙 参

**概 說：**神农本草經列为上品。本品种类頗多，有 *Adenophora polymorpha* hedeb var. *latifolia* Heraei (沙参) 2、*A. verticillata* Fischer (沙参) 3、*A. stricta* Miq (杏叶沙参) 4、*A. remutilora*, Miq (薺菴) 5、*A. verticillata* Fisch. var. *angustifolia* Regel (狭叶沙参)，以上为南沙参，有一种北沙参，亦屬 *Adenophora* 植物。在南方常見者为 1、3、4 三种之根，根莖皆有白汁，八九月采者白而实，春月采者微黄而虛，已往有以本品蒸压实以伪充人参，但其体輕松味淡。

**产 地：**主产本省瑞昌、修水、武宁、銅鼓等县，其他永修、德安、丰城、清江、靖安、兴国、九江、新干、泰和、遂川、永丰、余江、宁都、寻烏、定南、上饒、乐平、波阳、安福等县，俱有少量出产。



瑞昌沙参

**来 源：**本品系桔梗科植物沙参，根供药用。

**植物形态：**为多年生草本，野生山地，莖高25—70厘米，叶对生，互生，或輪生，莖下部叶长椭圆形，边缘鋸齿，上部叶多綫形或被針形，全緣，頂生圓錐花序，秋日开淡紫色鐘状花，結倒卵形蒴果。

**生藥性狀：**本品根为长圓錐形或圓柱形，长5—1.5厘米，直徑1—1.5厘米，蘆头有或不明显，长者可达6



厘米，其节痕芽痕的节盆不似桔梗明显，根外表类黄白色，并有許多縱皺摺組成长短略弯的小溝，与少数断續橫皺紋，往往留有橫长棕色栓皮及側根脫去的痕迹。根質輕而有韌性，如不十分燥者，不易折断，橫切面有白色和淡黃色片狀皺摺，具弯曲皺摺狀空隙。味微甘，殆无臭。

**栽培与采制：**九月間采根，洗淨泥土，刮去粗皮，晒干。

**商品規格：**以大而色白去淨外皮者佳。系統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's試液，共热，生成紅色沉淀，其量較未水介前为多。

2、(1)水浸出液經振盪后，現持久性泡沫現象。取細粉，混極稀的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液强烈振盪，現泡沫現象，加热煮沸，再經振盪，仍有泡沫現象(皂素)。

(2)加入 $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ 試液生成淡黃色沉淀。

据文献記載：沙参含沙参皂素。

**效 用：**1、甘苦微寒无毒，清火益阴。凡咳嗽痰多，心腹煩热之由于虛火伤阴者皆主治之。

2、本經称其“除寒热，益肺气”，为后人以沙参为补肺专药之藍本。金元时且有“代人参补五臟之阴”說。明清时肯定其疗效为“清肺火、治久咳肺痿”。黄宮繡云：“甘苦而淡、性寒体輕，故能入肺以泄热及瀉肺火，凡久咳肺痿，金受火咳者，服此最宜，若寒咯肺中作嗽，切勿妄用……至书有言补肺养肝及益脾胃，皆是从肺、子母受累推究而出，服此肺不受形，子母皆安，即肝亦不受累，諸臟并見安和，非真能以补阴也。”張石頑始有南北沙参之說，謂北者質堅性寒，南者質虛力微，而張山雷氏則以为无甚区别。

3、近时用为鎮咳祛痰药，治慢性支气管炎，肺結核，肺膨脹不全，肺膿瘍等症。

附 方：1、卫生易簡方：治肺热咳嗽。沙参半两，水煎服之。

2、沙参麦冬湯（温病条辨）。

用 量：錢半至三錢。

炮制与制剂：搶水洗淨，潤透，切一分厚橫片，晒或烘干。

貯 藏：原料，收购时即宜晒干。成件后，置干燥处。春、夏宜打硫磺炕，以防生虫，少量可以火烘。有風霉的可先用水洗淨，晒干，再打炕。飲片：用木箱裝封，置干燥处。

## 防 己

概 說：神农本草經列为中品。宋苏頌图經本草称：“汉中出者，破之作車輻解黃实而香，莖梗甚嫩，苗叶小类牽牛——”。另有一种，青白虛軟，又有腥气，皮皺，上有丁足子，名木防己。陶宏

景称：“防己是疗風水要藥。”陈藏器則說：“治風用木防己，治水用汉防己。”

产 地：主产本省瑞昌、修水、都昌等县，次为湖口、永修、德安等县，其他武宁、彭澤、乐平、九江等县，俱有少量出产。

来 源：本品为防己科植物防己，干燥根及莖均供藥用。

植物形态：藤本落叶灌木；野生山地，枝有条紋，有毛，叶紙質或膜質，互生，



都 昌 防 己

上疏生毛，下密生毛，或几无毛，叶卵形，基部圓形或心臟形，先端尖，全緣或三裂，聚繖花序，单生叶腋間，結球形核果，淺藍黑色。

**生藥性狀：**本品为已对剖之不規則半圓柱形，直徑約为2.5—4厘米，长短不一，表皮淺棕黃色，有縱皺及橫紋狀突起，質堅固，不易折斷，橫切面淡棕色，呈粉質，皮部薄，由暗色形成层与木部分离，木部中之淡色导管与暗棕色之髓綫交叉，成放射狀排列，形成菊花形狀，縱剖面淡棕色，夾有暗棕色橫紋，及縱行纖維粉質，无特殊臭，味苦。

**栽培与采制：**九月采根洗淨，刮去粗皮，切成2—3寸橫斷，再对开縱剖，晒干。

**商品規格：**有圓筒及縱切两种，以除去栓皮者为佳，系統裝。

**成 分：**

与生物鹼沉淀剂的反应：

1、苯抽液用稀HCl搖。(1) HCl溶液加Mayer's試剂，呈阳性反应；(2) 加Wagner's試剂，呈阳性反应；(3) 加苦味酸試液，呈阳性反应；(4) 加 $K_2Cr_2O_7$ 試液，呈阳性反应(黃色沉淀)。

防己含有中国汉防己鹼(Tetrandin  $C_{38}H_{42}A_{27}$ 及防己鹼Fangchinoline)。

**效 用：**

1、辛平无毒，通利湿熱。凡肢节脹痛、脚气、瘡腫之由于湿熱所致者，均主治之。

2、本經主治風寒湿瘡，熱气諸疔。利大小便。別录用于水腫風腫，去膀胱热伤。張仲景尝用于諸水症。唐宋时用于手足拘痛。張元素始謂其治中下湿熱腫，通行十二經。黃宮繡云：湿熱流入十二經，以致二阴不通者，皆用此調治。

3、近时用作鎮痛及利尿藥，用于关节風湿等症。

**附 方：**防己黃芪湯(金匱)：防己、黃芪、白朮、炙甘草。治風水，兼治風湿相搏关节沉痛，微腫惡風。

用 量：一錢五分至三錢。

炮制与制剂：洗淨，潤透，切半分厚橫片，晒干。

貯 藏：原料：用簍包裝，干燥者不生虫，亦不发霉。受潮发霉，可用水洗淨，再晒干。飲片：用有盖木箱裝。

## 車 前 子

俗 名：前仁、鳳眼前仁。

概 說：本品神农本草經列为上品。其全草及子都作藥用，有以 Hustagin, Hydein, Hustidin, 等名称作鎮咳新藥。吉安产車前为家种品，种子肥大，其全草亦比野生肥碩数倍，但不作藥用，似可进行研究。車前 (*Plantago major* L.) 为利尿藥，又能治胃病眼病，有鎮咳功效，而无溶血作用。



吉水車前

产 地：吉水、吉安、太和、修水为主要产区。此外，高安亦有少数出产。

来 源：本品系車前科植物車前，种子及全草供藥用。

植物形态：为多年生草本，本省人工栽培，亦有野生。叶自根莖叢生，貼近地面，直立或展开，广卵形以至心狀卵形，肉質厚，长6—17厘米，寬約2.5—7厘米，先端短尖，全緣或具不显明的疏生鈍齿，表面深綠

色，背面淡綠色，通常光滑无毛，脉5—7条，背面隆起，具长叶柄，上面有槽，花莖自叶叢中央生出，长17—32厘米，呈直立穗状花序，夏日开綠白色小花，結蒴果，种子家种較野生大，黑褐色，卵形。

**生藥性狀：**本品为扁平橢圓形种子（少有卵形），形似米，一端尖圓形，一端（或稍偏外）成平切狀，其寬0.1—0.12厘米，长0.12—0.2厘米，寬約0.1厘米。表面褐色或黑褐色，有皺形网紋，一側近中心处有一橢圓形的凹入白色小点，直徑約0.02—0.05厘米，故有鳳凰眼車前之稱。橫断面灰色。味甘，帶粘性。

### 栽培与采制：

#### 一、土壤：

車前以种植地勢稍高，不易淹水、排水良好的砂質土壤較为合适。

#### 二、前后作物：

車前是比較需肥的植物，它的前作以西瓜或蘿蔔等植物及蔬菜类为合适；車前的后作可种其他农作物。

三、整地：預定栽植車前的土地，在前作收获后，即須耙地除草，并施基肥一次，基肥的种类以人粪尿及廐肥为佳。

四、播种：車前系用种子繁殖法，由于播种到种植期所占時間頗长，故須另擇一地作为播种之用，并进行細耙，使土質松碎，然后于农曆七月至八月进行撒播，上盖稻草，經常洒水，促其发芽。

五、种植：从农曆十月起至翌年正月止，在这四個月內，均可种植。一般俟苗长至四、五寸时，即可移植。行距七寸，株距六寸。移植时用脚輕踏其根，并灌以水。

六、中耕、施肥：車前移植后，通常中耕两三次，以无杂草为原则。施肥一般三次即可，肥料用人粪尿及猪屎等，以先稀后濃为宜。

七、收获：在旧曆四月底至五月初擇晴天將其穗割下，置日光中晒干，然后用手搓出穗中种子，过篩，再以風車扇之使淨，用坛貯藏。

**商品規格：**本省所產的車前仁，均系家種，顆粒較野生者肥大，外色棕黑放光，而且仁的中心有小白點一，狀如鳳眼，故有鳳眼車前之稱，質最佳，系統裝。

### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共熱，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制 Fehling's 液，加熱，生成紅色沉淀，其量與未水解前的相仿。

2、與生物鹼沉淀劑的反應：

(1) 與 Mayer's 試劑生成白色沉淀。

(2) 與 Wagner's 試劑生成黃棕色沉淀。

(3) 與苦味酸試液生成黃色沉淀。

(4) 與鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

3、加入  $Pb(Ac)_2$  試液生成棕色沉淀。

取細粉混極稀的  $Na_2CO_3$  水溶液強烈振盪，有泡沫生成，加熱煮沸，再經振盪，仍有泡沫。

據文獻記載：車前全草含甙 ancubin，並含多量的粘液質，含 Plantagenic acid。

### 效 用：

1、甘寒無毒，清利濕熱，凡小便不利，目赤腫痛，瀉痢暴作，喉痹乳喉，衄血溺血等症之由於濕熱者均主治之。

2、本草經主治“利水道、除濕痹”，別錄稱其“傷中淋瀝、養肺、明目、疔赤痛”，唐宋時廣泛用於各種粘膜炎症，如甄權謂“毒風沖眼、赤痛障翳”，洗治“陰下痒痛”，內服治“小便溺血”聖惠方車前時煎服治“熱痢不止”，趙普方外用治“喉痹乳喉”，圖經方搗鮮汁治“鼻衄不止”等，魏晉時且為服食方，黃宮繡論其藥理云：“書載治膀胱濕熱，以通水道，余謂膀胱之清，由於肝肺之肅，凡人瀉痢暴作，小水不通，難產目赤，有為肝肺感受風熱，以致水不克生者，故用此清肝肺，清水道，則風熱悉去，但氣虛下陷，腎氣虛脫，切勿服之。”

3、近时用作利尿及祛痰鎮咳藥，用于急、慢性支气管炎，膀胱炎等症。

**附 方：**

1、普济方治小便血淋作痛，車前子晒干为末，每服二錢，車前叶煎湯下。

2、聖惠方治热痢不止，車前叶搗汁，入蜜一合，煎溫服。

**用 量：**三錢至六錢。

**炮制与制剂：**篩淨灰屑及壳，每十斤用食鹽四两化水微炒后，裝箱待用。

**貯 藏：**本品須注意干燥，因有潮即易发霉生虫，生虫时每結成串狀，可搓散晒干篩淨。夏季应晾晒，以防生虫。

## 何 首 烏

**概 說：**本品載宋开宝本草，有紅白二种，救荒本草称，根可煮食，花可炸食，藤名夜交。本草綱目称，莖叶治風瘡疥癬作痒，煎湯洗浴有效。有以蘿摩科植物为何首烏者。

**产 地：**主产本省鉛山、兴国等县，次为宁都、定南、瑞昌等县，其他乐平、遂川、于都、泰和、龙南、安远、贛县、寻烏、吉安、吉水、东乡、峡江等县，均有小量出产。

**来 源：**本品系蓼科植物何首烏，干燥塊根及莖均供药用。

**植物形态：**落叶纏繞藤本，根莖横走于地中，根往往成肥大的塊塊，莖細帶木質，左卷或右卷，叶互生，有柄，長約3厘米，呈心臟形，先端尖銳，全綠，秋日叶腋分枝成圓錐花序，着生多数小花，色白。

**生藥性狀：**本品为肥大的紡錘狀塊根，長約5—15厘米，中央肥大处徑約3—5厘米，外表面呈赤褐色，有不整齐的皺紋，凹凸显著（尤其是縱皺有大凹凸），質堅，不易折斷，破折面为黃棕色，或淡紅棕色，顆粒狀，由中央的黑褐色不定形新生組織輪与皮部的異形脉



興國何首烏

管構成，类似大理石紋理，味收斂性，微苦。

**栽培与采制：**八月采根塊，日中晒至半干时，用銅刀切厚片，再晒干。

**商品規格：**以外皮赤褐，內色淡紅，切三分厚的片，質干者为佳，系統裝。

#### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和后再加新制 Fehling's 液，共热，生成紅

色沉淀，其量較前者为多。

#### 2、与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与 Mayer's 試剂反应发生渾濁。
- (2) 与苦味酸試液反应生成淡黄色晶形沉淀。
- (3) 与鞣酸試液反应生成白色沉淀。

3、加入碘試液呈深藍色（淀粉）。据文献記載，本品含卵磷脂（为主要成分），氧甲基萘醌化合物，大黃酸、淀粉、粗脂肪。

#### 效 用：

1、苦澀微溫无毒，补肝腎，斂精气，用于虛弱各症。

2、本經主治益气血，黑髭髮，长筋骨，益精髓等症。唐代李翱作“何首烏傳”，盛称其續嗣延寿之功，自后益推賞于滋水补腎，黑髮輕身，身价与熟地相等，惟清馮兆張謂熟地峻补先天真阴，可立救孤阳亢烈之危，首烏調补后天营血之需，可为食餌长服。張石頑云：鮮首烏通大腸津燥秘結。



3、近时用作强壮药，用于神经衰弱、贫血等。

**附 方：**何首乌丸（和剂局方），专壮筋骨，长精髓、补血气。何首乌三斤（切），牛膝一斤（切），以黑豆一斗淘净，用木甑铺豆一层，铺药一层，瓦锅蒸至豆熟，取出去豆曝干，换豆又蒸，如是三次，为末，蒸枣肉为丸，梧桐子大，每服三、五十丸。

**用 量：**三钱至五钱。

**炮制与制剂：**根洗净，润透，切四方丁，用百分之十的黑豆同煮六小时，随水煮干，取去，晒半干，再蒸八小时，去黑豆，晒干用，称制首乌。生用者，不加蒸煮。称生首乌。藤：洗净，切二、三分长横片，晒干即成。

**浸膏片：**生药处理，蒸晒后粉碎成粗粉。

**制 法：**取何首乌1,000克，按中国药典1953年版，用60%醇渗漉法，俟渗出液达生药5倍量时，即停止渗漉，集取渗液，回流加热20分钟，放冷过滤，收回醇，继续浓缩，成稠膏，测定其含量，按规定的浸膏量加辅料适量，压制成片即得。每片内含总抽出物125毫克，片重0.3克。用量：一日量4—10片，二次分服。

**浸膏溶液：**生药处理，蒸晒后粉碎，成粗粉。

**制 法：**取何首乌1,000克，按中国药典1953年版，用60%醇渗漉法，俟渗出液达生药5倍量时，即停止渗漉，集取渗液，回流加热20分钟，放冷过滤，收回醇，过滤，取少许澄明滤液测定含量后，调整至每毫升含总抽出物250毫克，加入苯甲酸0.25%，尼泊金0.1%防腐，静置过滤即得。不含醇。用量：一日量2—5毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包装，置干燥处，本品质干者不易发霉，生虫。饮片：用箱或缸装之。

## 吳 茶 萸

**概 說：**神農本草經列為中品。本草綱目載：“茶萸枝柔而肥，葉長而皺，其實結于梢頭，纍纍成簇而無核，與椒不同，一種粒大，一種粒小，小者入藥為勝。”查粒小的一種，可能是指（*E. rutaecarpa* var. *officinalis*）而言。本品古時以吳地產者為佳。在我國 *Evodia* 類的有 21 種，其生長在北方的為 *EOdia daniellii* Hemsl。有用其果實的油作婦人頭髮油用。據中藥使用經驗，本品用未成熟的幼果，效力最大，但果、葉、根、莖及皮均可入藥，特提出供中醫師參考研究。

**產 地：**瑞昌為主產區。遂川、武寧、清江、信豐、德安、吉水、奉新、永豐、寧都、興國、安遠、泰和、永新等縣為次產區。

**來 源：**本品系芸香科植物吳茶萸，果實供藥用。

**植物形態：**為高大灌木，野生山地或人工栽培，樹幹直立堅實，樹皮滑澤，色暗褐。對生奇數羽狀複葉，小葉卵形或橢圓形，長約 3—8 厘米，先端漸尖，基部楔形或闊楔形，葉柄、葉脈、嫩枝等有短柔毛，小葉 3—9 片對生全緣，五、六月間，密綴小花，呈綠白色，頂生聚繖花序，七、八月結扁球形蒴果，呈紅紫色，曬干則為暗褐色，有香氣。

### 生藥性狀：

本品為圓球形蒴果。裂片 4—5 枚，常裂至果實高的 1/4 處，其中常有一片較萎縮，每一裂瓣中有一顆棕紅色種子（或胚珠），



瑞昌吳茶萸

种子（或胚珠）形如半椭圆形三面凹入体，种子高约0.1厘米，宽0.08厘米，另一面为0.02厘米。果实顶端平截圆形，直径约0.3厘米，高0.2厘米，基部较顶端小。果柄圆形，外表常有纵形凹入沟纹，长约0.15厘米，具有短毛。花萼五片，四片少见，基部愈合，果柄和萼片淡棕色有短毛。果实外表青褐色或红褐色（数量少），并有許多圆形小孔和少数短毛。味辛气香。

### 栽培与采制：

#### 一、生长环境：

适宜于沙质壤土而富有腐植质地方生长，农民多栽培于向阴处而避风的田边屋旁、溪塘旁及山坡等肥沃地方。本品分蘖性强，比播种繁殖快，故多采用分蘖法。

#### 二、培植法：

1、整地：深耕后，施以草木灰，使土壤轻松后作畦。

2、播种：春季，将已成熟的黑色种子，撒播畦上，盖上禾草，施稀薄尿小肥一次，待幼苗长到2寸高后，将禾草拿掉，每日洒水一次，长至七、八寸时，于雨水前后移栽。

3、分蘖：掘起宿根，于春日萌芽时，将宿根分植于畦上，株距约3—5尺，根据情况中耕，施肥，肥料以尿和草木灰为主。此外，有的于农曆正月，将大的吴茱萸树根，用锄头使部分根部露出，以石头或锄头碰破根皮，土盖细泥，裂口处即可发芽，长出幼苗。一年后可将小苗连根削下栽种。也可将吴茱萸的小枝砍下约一尺长的小枝，用头髮包根头，外敷以稀泥，栽于土内，经常洒水，即会生长。

4、施肥：四五月施肥培土一次，苗长4、5尺高时，即须摘顶，限制长高，使多发枝叶，多结子实。三年后，新树即可结子。

5、除虫：吴茱萸长成后，容易生虫，蛀入木部（虫名待查），农民常用铁丝刺入刺杀，或用湿性六六六药粉溶解，喷射于洞口。

#### 三、收 穫：

初秋果实将成熟时，即可采摘，一般在七月终八月初，以颗粒饱

滿未开裂時進行採摘，採摘時，常連枝梢果軸采下，曝曬二、三天，將果實揉搓脫落后，揀去枝梗，曬干。如採摘時間過遲，即成熟裂口，呈五稜狀，不合藥用規格。

**商品規格：**本品分一、二、三、四等。一等吳茱萸：子粒飽滿，閉口，全干碧綠色，無梗無花子；二等：呈五條裂痕，粒大，干淨；三等：現五稜而未開口，灰黑色，無梗；四等：五稜裂開，色紫黑。

### 成 分：

1、加入氯化鐵試液呈深綠色（鞣質或酚類衍生物）。

2、加入醋酸鉛試液有黃色沉淀生成（酸類鞣質，皂甙，粘膠質）。

3、取細粉加入適量酒石酸酒精液浸約24小時，（并不時振搖）過濾，濾液於水浴中蒸干，殘渣中用蒸餾水溶解，過濾，濾液加Mayer氏試液，即顯乳白色沉淀反應（生物鹼）。

4、取細粉混入稀的碳酸鈉水溶液，強烈振搖，現持久性泡沫，加熱煮沸，再經振搖，仍現持久性泡沫（粘膠質、鞣質、皂甙）。

據文獻記載，吳茱萸含吳茱萸炔，吳茱萸鹼，吳茱萸腦，及吳茱萸素等。

### 效 用：

1、味辛溫有小毒，善於散寒開郁。凡嘔吐、吞酸、臍腹脹悶、急痛、滑泄之由於寒邪凝結或上沖的，均主治之。

2、本經稱其“溫中下氣，止痛除濕，逐風邪，開腠理”。為諸家所祖述。東垣云：“濁陰不除，厥氣上逆，甚而脹滿，非吳茱萸不可治。”唐代有殺蟲說；明清學者對其藥理多有闡述。如繆氏謂“入足陽明太陰，兼入足少陰厥陰經”；“久服令人目昏發瘡”。鄒氏謂“歷觀吳茱萸所治之症，皆以陰壅陽為患。其所壅之處，又皆在中宮。是故干嘔、吐涎沫、頭痛、食谷欲嘔、陰壅陽于上不得下也；吐利、手足逆冷、煩躁欲死、手足厥寒、脈細欲絕，陰壅陽于中，不得上下、外達也”。“其所施力之所在脾，所愈者實肝病也”。

3、近時用作芳香性健胃藥，適用於慢性胃炎，腸疝痛等症。但急

性胃炎发热口干者忌用。又或用作兴奋药，为厥逆、虚脱的辅助药。

**附 方：**吴茱萸汤（金匱）治嘔而胸滿及干嘔吐、吐涎沫、头痛者。吴茱萸一升，人参三两，生姜六两，大枣十二枚，以水煎服。

**用 量：**一日量五分至一钱半，作煎剂或散剂，分二至三次服。

**炮制与制剂：**加工炮制方法有四种：（一）用开水泡洗晒干。（二）去灰用开水泡一小时，晒干微火炒用。（三）甘草水泡过，晒干炒用。（四）去灰炒用。

**吴茱萸流浸膏：**按中国药典（1953年版）浸膏流浸膏法用60%乙醇制成1:1含量。每次用量0.5—2毫升，本品含醇33—38%。

**貯 藏：**用麻袋包装。宜放于干燥通风处，防潮霉。

## 安 石 榴

**俗 名：**石榴。

**概 說：**本品名医别录列为下品。传说汉张骞出使西域得涂林安石国榴种以归故名安石榴。齐民要术云：“凡植榴者，须安僵石枯骨于根下，即花实繁茂，安石之名义或取此也。”石榴实有甜、酸、苦三种，花有红、黄、白三色。苏頌称：“惟酸石榴入药，陈久者乃佳。”李时珍称：“酸石榴止瀉痢、崩中帶下。甜石榴制三尸虫。”本品根皮和树皮，可为驱蛔虫药。服后不可再服油类瀉剂，否则有中毒之虞，过量亦可致命，宜慎之。又种子可治胃病；果囊可治心病及胃病；果皮可止腹瀉；叶煎水可洗眼。又树皮含单宁23.03%；可用以鞣皮；果皮亦有同效，并作染料。

**产 地：**主产于本省赣县。安远、兴国、瑞金等县，均有小量出产。

**来 源：**本品系安石榴科植物石榴，干燥果皮供药用。

**植物形态：**为落叶乔木，莖高3米余，叶略对生，长椭圆形，钝头全缘，基部楔形，有光泽，革质，五、六月间于枝梢生花数朵，花

瓣紅色，萼通常亦為紅色，果實球狀，形大，留有花萼痕迹，成熟時裂開，現出無數的紅色或白色、淡紅色種子。



贛縣石榴

**生藥性狀：**本品為大小不等的碎片狀皮塊，外表面較粗糙，上有深棕褐色斑點，內表面呈蜂窩狀土黃色，折斷面亦可分內外二層，外層較狹，內層較寬，味苦澀。

**栽培與采制：**八月採摘，剝皮曬干。

**商品規格：**本品以採取澀石榴成熟時的果皮，質干、無碎者為佳。均統裝。

**成 分：**

1、(1) 與苦味酸試液生成

白色結晶性沉淀（生物鹼類）。

(2) 與Wagner's試劑生成棕色沉淀。

(3) 與碘試液微生成混濁。

(4) 與鞣酸試液生成淡黃色沉淀。

(5) 與Mayer's試劑微生成混濁。

2、(1) 加入 $FeCl_3$ 試液呈藍黑色（鞣質）。

(2) 加入 $Pb(Ac)_2$ 試液有黃色沉淀。

據文獻記載：石榴皮含生物鹼，即為石榴皮鹼（Pelletierine）及異石榴皮鹼（Isopelletierine），甲基石榴皮鹼（Methylpelletierine），假石榴皮鹼（Pseudopelletierine）等，此外含有鞣質（石榴皮鞣質）。

**效 用：**

1、酸澀無毒，收澀殺蟲，用於久痢腸滑，腸中寄生蟲等。

2、隋唐时賞用于疔腫惡毒、筋骨風痛。惟肘后方称其治赤白痢，陈藏器称其下虻虫。李时珍云：止瀉痢、下血、脱肛、崩中、帶下。王孟英飲食譜并广泛用于外科瘡腫潰爛。

3、近时用作收斂葯，用于慢性腸炎。

附 方：普济方：治久痢久瀉方。陈石榴皮焙研，每服二錢，米飲下。

用 量：八分至一錢半。

炮制与制剂：洗淨潤透，切成小方块，晒干即成。

浸膏片：生葯处理，粉碎成粗粉。

制 法：取石榴果皮 1,000 克，加石灰 30 克攪勻，按中国葯典 1953 年版用 60% 醇渗漉法，俟滲出液达生葯 5 倍量时，集取滲液，加硫酸中和，過濾，將瀉取葯液在 70°C 以下蒸回醇，濃縮使成稠膏，測定含量，按規定浸膏量加輔料适量，压制成片即得。每片内含总抽出物 125 毫克。

用 量：一日量 2—6 毫升，二次分服。

貯 藏：用簍包裝，置干燥处。

## 青 葙

概 說：神农本草經列为下品。

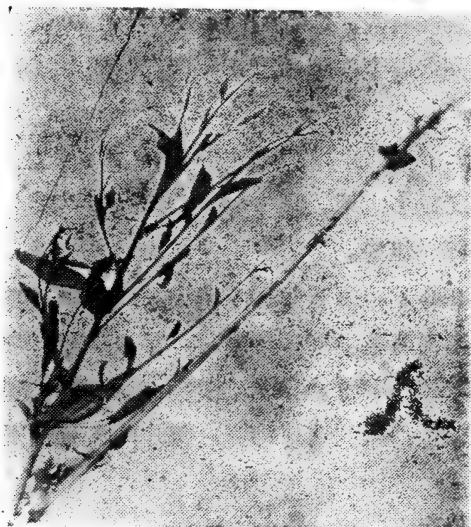
本草綱目称：“嫩苗似莧，可食，长則高三、四尺，苗、叶、花实、与鷄冠花一样无別，但鷄冠花穗或有大而扁或团者，此則梢間出花穗尖长四、五寸，狀如兔尾，水紅色，亦有黃白色者。”現时葯市多与鷄冠花子混而不分。

产 地：本省贛县、橫峯、波阳、高安、貴溪、乐平等县。

来 源：本品系莧科植物青葙，种子供葯用。

植物形态：一年生草本，莖高一米許，圓形，叶互生，长卵形或披針形，先端尖，全緣或微波狀，基部楔形，夏秋之际，枝梢密生多

数小花，排列成长椭圆形的穗状花序，长2—7厘米，萼五片，呈淡红色或白色，雄蕊五枚，花后结盖果，外附宿叶，内为多数色黑发亮细小种子。



橫峯青葙

**生藥性狀：**本品为黑色扁平圆形小粒，間有少数深红色圆形小粒，直径约为0.12厘米，表面光滑，圆周一边有肾形凹入，凹处中央有一小突点，是为脐点，有的表面有瘪凹，剥开种子，内为白色粉质胚乳。

**栽培与采制：**十月后连花摘下，晒干，敲出种子，扬去花壳。

**商品規格：**本品与鸡冠花子同类异名，形性相同，

故多混为一物。以成熟色黑而光，无泥沙者为佳。均统装。

#### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成红色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后再加新制Fehling's液，共热，生成红色沉淀其量较未水解前多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：（1）与Myer's试剂反应生成黄白色沉淀。（2）与Wagner's试剂反应生成黄棕色沉淀。（3）与苦味酸试液反应生成黄而稍带绿色沉淀。（4）与鞣酸试液反应生成棕带白色沉淀。

#### 效 用：

1、苦微寒无毒，清肝火除热，主治赤眼、赤障、消翳腫，外用恶瘡疥癩。



2. 唐宋时始用于眼科赤障、青盲、翳障，清張石頑云：“与决明子同功。本經并不言治目疾，而‘主唇口青’，为足厥阴經药，其明目之功可推。其治風瘙身痒，皮肤中热，以能散厥阴經中血脉之風热也。”

**用 量：**錢半至三錢。

**炮制与制剂：**篩淨尘土。生用。

**浸膏溶液：**生药处理，选用原药。

**制 法：**取青茄子 1,000 克，先用少量溫水泡浸一小时，再用 50% 醇按中国药典 1953 年版渗漉法，俟渗出液达生药四倍量时即停止渗漉，集取渗液，蒸回醇，并濃縮，過濾，加入苯甲酸 0.25% 尼泊金 0.1% 防腐，靜置過濾即得不含醇。

**用 量：**一日量 1—3 毫升，二次分服。

**貯 藏：**用麻袋包裝，放于爽处。此物不生虫，亦不发霉，保管甚易。

## 青 蒿

**概 說：**神农本草經列为下品。本草綱目称：“青蒿二月生苗，莖粗如指而肥軟，莖叶色并深青，其叶微似茵陈，而面背俱青，其根白硬，七、八月間开細黄花頗香。又載有一种黄花蒿，亦名具蒿，称此蒿与青蒿相似，但此蒿色綠帶淡黃，气辛臭不可食。查青蒿与黄花蒿所含的主要成分亦不同，一含苦味質、精油、生物鹼，而黄花蒿則含有精油，与之同类，現在药肆中，有以黄花蒿作青蒿用者。”

**产 地：**主产本省新余、吉水等县，次为宁都、贛县、宜丰、高安、崇义等县，其他貴溪、鉛山、南康、信丰、大余、于都、兴国、瑞金、靖安、新建等县均有小量出产。

**来 源：**本品为菊科植物青蒿，全草供药用。

**植物形态：**为二年生草本，野生，根生叶，形似胡蘿蔔，叶細裂

如絲狀，互生，色鮮綠，有濃厚臭氣，夏日莖梢排列成穗狀花序，着生黃綠色小頭狀花。



新余青蒿

**生藥性狀：**本品為去根全草，莖棕色，圓柱形，粗約0.4厘米，有縱條紋，全長約一米許，折斷面外周呈纖維狀，內周（占大部分）為白色似燈芯樣組織，葉為二回羽狀復葉，細裂如絲，呈棕綠色，乾燥已卷曲成團，有葉柄，氣香味苦。

**栽培與采制：**五、六月割取莖葉，曬干。

**商品規格：**本品有青蒿及黃蒿兩種，前者葉細如絲，莖瘦小而結，雖屆深秋，

猶翠綠不凋，香氣濃郁；後者葉粗大，莖大而軟，色雖青，但入秋莖葉則變黃，香氣甚薄，藥農每誤采，當作青蒿出售，藥肆亦多訛誤，應注意糾正。規格上系統裝，一般均去兜，扎成小把，以青色身干無雜者佳。

#### 成 分：

1、與生物鹼沉淀劑的反應：

- (1) 與 Mayer's 試劑生成黃色沉淀，
- (2) 與 Wagner's 試劑生成黃棕色沉淀，
- (3) 與苦味酸試液生成淡黃色沉淀，
- (4) 與鞣酸試液生成棕黃色沉淀。

2、加入  $Pb(Ac)_2$  試液生成黃色沉淀，加入  $FeCl_3$  試液生成棕色沉淀。

3、加新制 Fehling's 液，共热，生成深黄色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制 Fehling's 液，共热，仍生成深黄色沉淀。

4、含揮发油。

据文献記載：青蒿含苦味質、精油及生物鹼。

效 用：

1、苦寒无毒。清暑热，疗骨蒸。凡肺癆热及产褥热，均主治之。

2、李时珍云：“治瘧疾寒热。”黄宮繡云：“青蒿性稟芬芳，味甘微辛，气寒无毒，阴中有阳，降中有升，能入肝肾三焦血分，以疗阴火伏留骨节，故凡骨蒸劳热，及風毒热黄，久瘧久痢，当須服此。

3、近时用作解热药。

附 方：肘后方用本品一握，水二升，搗汁服之，治瘧疾寒热。

用 量：一錢至三錢。

炮制与制剂：去兜及杂草，洗淨，剉一、二分长筒片，晒干即成。

貯 藏：原料：一般打成捆，置通風干燥之处。飲片：用有盖木箱裝。

## 金 櫻 子

概 說：本品載蜀本草，据宋苏頌图經本草称：“金櫻子嶺南中州郡多有而以江西劍南嶺外者为胜。”苏頌称：“金櫻子煮作煎和鷄头实粉为丸服，名水陆丹，益气补真最佳。”本草綱目称：“子气味酸澀平无毒，治脾洩下痢止小便，利澀精。”花止冷热痢，杀寸白虫。叶治癰腫，又金瘡出血，五月五日采，同桑叶苧叶等分，阴干研末，敷之血止口合，名軍中一捻金。根治寸白虫，剉二两入糯米三十粒，

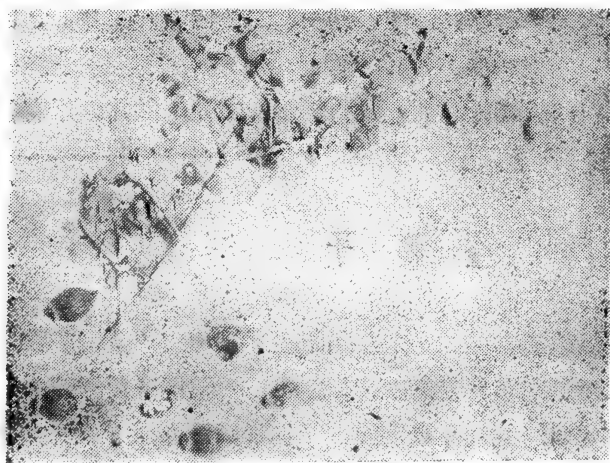
水二升煎五合，空心服，須臾瀉下，神驗。根皮炒用止瀉血及崩中帶下。并止滑痢，煎醋服化骨鯁。

**产地：**主产本省吉水县，其他各县均有出产。

**来源：**本品系蔷薇科植物金樱子，其果实供药用。

**植物形态：**为常绿小灌木，莖甚长，有硬刺，叶为三小叶合成的复叶，中央的小叶比两侧的小叶大，卵圆形，先端尖，边缘有尖锐的锯齿，基部楔形或圆形，腹面有光泽，五、六月开花，花梗密生褐色毛刺，花瓣五片，形大白色，或淡红色，花后结橙红色，长圆形果实，多刺。

**生药性状：**本品为圆锥形果实，上端尖形，中间肥大，基部有成圆平形，基底部中心有圆形突出及淡棕毛，基部稍上处凹成颈形，全体色棕红或黑褐色，夹有小淡色斑点，表面有多枚刺痕，全长约2.1—3.2厘米，中间肥大处径为1.5厘米，果实剖开内铺有淡棕色毛茸，并包含有种子约16—40枚，种子色黄棕，呈纺锤状，质坚硬，亦附了淡棕色毛茸，果皮味酸甜，种子无味。



吉水金樱子

**栽培与采制：**十一月初成熟时，用竹夹子摘取，放木桶内，用木杵插擦去刺，或装麻布袋内，扎好袋口，两手拿着袋口的一端，在硬地上打搭去刺，然后晒干。

**商品规格：**

以肉厚而大，色红去刺者为佳。均统装。

**成 分：**水浸液呈微酸性PH = 6

1、本品水浸出液加10%α-萘酚酒精溶液，緩緩加入濃H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>，兩液界面有紅色環生成（糖分）

2、取本品水浸液，加新配Fehling's液，水浴加熱，有紅色沉淀生成，另取同樣量水浸液加HCl使呈酸性，水浴中煮沸後，用NaOH中和，再加新配Fehling's液，水浴加熱，有紅色沉淀生成，沉淀量與未水介前相仿。據文獻記載：金櫻子含蘋果酸，檸檬酸，鞣酸，糖分，樹脂及維生素丙等。

**效 用：**1.酸澀無毒，澀精固腸，用於遺精滑泄、下痢等症。  
2.本經用於脾泄下痢，止小便利，澀精氣。黃宮繡云：當用將熟之際，取其酸澀，善理夢遺、崩帶、遺尿、壯筋健骨。

**附 方：**金櫻子煎（千金），治血駐顏，金櫻子去刺核，搗爛入大鍋煎至似稀餈時為止，每服一匙。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制與制劑：**清水洗淨，潤軟，切作兩半，去子，炒去刺。

**浸膏溶液：**生藥處理，壓碎之。

**制 法：**取金櫻子1.000克，入六倍水量中，保持100°C 2小時，濾取藥液另置，檢查藥渣，如認為須再提，再重複一次，集合各次水提液，濃縮成比重達1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置過濾，沉淀用45%醇洗，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量後，調整至每毫升含總抽出物240毫克，加入苯甲酸0.25%防腐，充分攪拌使之溶解，靜置過濾，再測定含量，即得。不含醇。

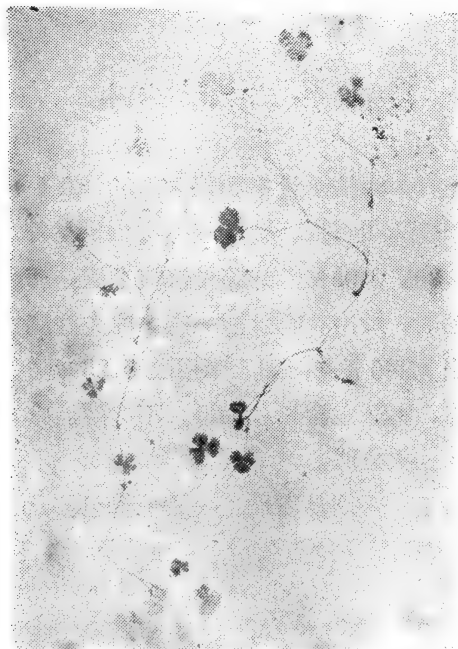
**用 量：**一日量2—6毫升，二次分服。

**貯 藏：**子：採集後即須曬干，否則易腐爛。一般用簍包裝，置干燥處。並注意防蟲。

## 金錢草

**俗名：**滿天星、野芹菜、破銅錢、小金錢。

**概說：**趙學敏本草拾遺載：“金錢草葉，對生葉圓形，二瓣對生象鑊鈹，十月、二月發苗，蔓生滿地，開淡紫花，間一二寸則生，節節布地生根，葉四圍有小缺痕，皺面，以葉大者力勝，干之清香者真，三月采，勿見火，綱目有積雪草即此。”本品廣東、四川、江蘇、江西，均有野生，其原植物，似非同一科屬，如廣東金錢草即為豆科植物，與本草拾遺所載的植物形態頗不相同，又據各地臨床報導，對膀胱及腎結石之治療則均有效，因此這幾種金錢草的異同特點，似應作進一步的研究。



南昌金錢草

**產地：**本省各地均有出產。

**來源：**本品系繖形科植物金錢草，全草供藥用。

**植物形態：**匍行多年生草本，莖細長，節節生根，葉互生，柄長，圓心臟形似金錢，掌狀淺裂，托葉呈鞘狀，春夏間葉腋出花梗，梗端開細花，排列成繖形花序，略呈球狀，花冠五瓣。

**生藥性狀：**本品為全草，長短大小隨生長時間多少而定，下有主根，及根毛，根上叢生向四周伸展之多數莖枝，粗細如綫，色棕綠，有淡色細

毛及縱紋，莖节的下部生有多数細小鬚根，节上生叶，色綠，形狀大小如金錢或更小，邊緣缺刻或深裂，上下表面均有綠白色細疏长毛，叶柄細长，着生于叶片中央，无特殊臭味。

**栽培与采制：**六、七月采全草，晒干。

**商品規格：**本品葯市少备，草葯攤有售。以质淨色青身干的全草为佳；黄色者次之。均統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液共热，生成紅色沉淀，另取同量水浸液，加HCl使酸性，煮沸，用鹼中和，再加新配Fehling's液，煮沸，亦有紅色沉淀，其量較未水解前的为多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

(2) 与Mayer's試剂微生渾濁。

(3) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

(4) 与苦味酸試液生成黄色晶形沉淀。

**效 用：**微甘寒无毒，利湿热，用于砂淋（即膀胱結石）有著效。

**用 量：**三錢至一两。

**炮制与制剂：**清水洗淨，切二分长片，晒干即成。

**浸膏片制法：**取金錢草1000克，入8倍量水中，保持100°C 2小时，濾取葯液另置，檢查葯渣，如認為必須再提取一次，集合各次水提液，濃縮成比重达1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀杂质，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌，將沉淀中可溶性成分洗出，合并濾液与洗液，收回乙醇，并加濃縮，使成稠膏，取少許測定含量后，調整至規定量，加輔料适量，压制成片即得。每片含总抽出物100毫克相当于原生葯一錢的煎剂。

**用 量：**一次量1—3片。

**貯 藏：**原料：用簍包裝，置干燥处，此草最易生虫，亦易发

霉，須注意保持干并防虫。

## 金 銀 花

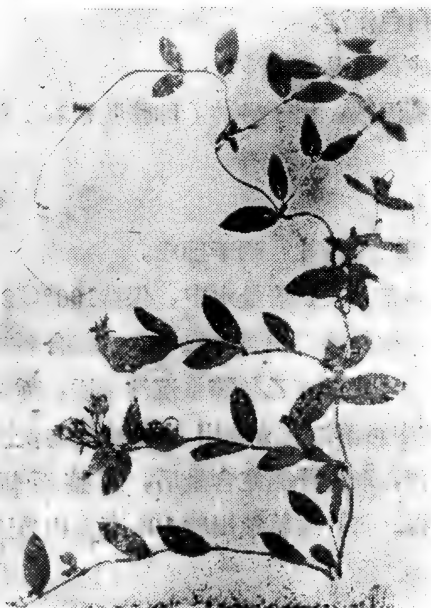
**概 說：**名醫別錄列忍冬為上品。

**本草綱目稱：**“三、四月開花，初開者蕊瓣俱色白，經二三日則色變黃，新舊相參，黃白相映，故呼金銀花，氣甚芬芳，四月采花陰干。”

**又稱：**“忍冬，莖葉及花功用皆同。稱其消腫散毒治瘡為要藥。

**產 地：**主產本省修水、瑞昌、武寧、興國、龍南等縣，次為遂川、宜春、信豐等縣，其他永修、銅鼓、定南、崇義、大余、上猶、安福、于都、石城、永豐、吉安、吉水、泰和、會昌等縣有小量出產。

**來 源：**本品為忍冬科植物忍冬的干燥花蕾。



龍南金銀花

**植物形態：**為蔓生小灌木，經冬不凋，初夏葉腋開花，花冠筒狀，上部五裂，裂部與筒部等長，其中四裂瓣常合并與另一瓣相對，反卷如唇形，表面可見短柔毛，未成熟時白色而帶紫斑，開二、三日後變黃色，有香味，果實黑色。

**生藥性狀：**本品為黃褐色的干燥花冠及花蕾，間有少量褐綠色葉片，花冠為長漏斗狀唇形花，上唇四裂內有花蕊（花絲、花萼、花柱、柱頭），花蕾成棒狀，剝開



后見有五枚雄蕊（花絲及花藥）及一柱頭，花柱長約0.1厘米，葉為長橢圓形，味澀微甘苦。

**栽培與采制：**五月初採摘未開放的花蕾，放置透風處陰干。

**商品規格：**花，以色黃無梗葉者為佳；色暗黃者次之。前者列為一等；後者為二等。藤：以身干質淨者為佳。系統裝。

**成 分：**1、加入10%α-萘酚酒精溶液及濃硫酸，兩液界面有紫色環生成。2、與斐林氏液反應生成紅色沉淀，水解後與斐林氏液反應生成紅色沉淀，量較未水解前稍多（多醣類）。據文獻記載：本品含纖維糖。

**效 用：**1、甘寒無毒，清熱敗毒，用於諸種熱病、痢疾及外科疾患。2、本經用於寒熱身腫。唐代用於各種痢疾。李時珍用於各種急性重篤疾病（飛尸、鬼擊等），梅毒等。清代推廣於溫病。

**附 方：**銀翹散（吳鞠通）治溫病初起。銀花、連翹各一兩，桔梗六錢、薄荷六錢、竹葉四錢、甘草五錢、荊芥四錢、香豉五錢、牛蒡子六錢、杵為散，每服六錢。鮮葦根湯煎服。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制與制劑：**浸膏溶液，生藥處理，選用原藥。

**制 法：**取金銀花1,000克置蒸餾器中，通水蒸汽蒸餾之，至無芳香味為止，餾出液另器保存，靜置，使揮發油與芳香水分離，其殘渣加水四倍量，以100°C之溫，水提去渣，濾過，濾液濃縮至比重達1.1—1.2加95%乙醇倍量沉淀雜質，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量後，按下列處方調整；芳香水約1,000毫升抽出物125克共制成1,000毫升，並加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，充分攪勻溶解，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量4—20毫升，二次分服。

**炮 制：**花：生用，或炒炭用之。藤：洗淨，剖三四分筒片，干之。

**附忍冬藤生藥性狀：**本品為蔓性藤本，連葉帶莖，莖徑約0.2厘

米，長約1.5米余，表皮呈紅棕色，葉節處較深，有光澤及細縱紋，全株密生棕色短柔毛，表皮易剝落，內為棕色皮部，質較軟，折斷面呈短纖維狀，類白色，中心空，莖的下側長有細長根及多數須根，葉對生，色綠，卵形或長橢圓形，長約4厘米，闊約2厘米，有葉柄，長約0.7厘米，上下表面均生有短柔毛，老葉上表面柔毛較少，主脈、側脈、棕色，明顯，略凸出于背面，邊緣光滑。

**成 分：**1、(1) 加入三氯化鐵試液呈藍色。(2) 加入醋酸鉛試液生成黃色絮狀沉淀。(3) 取細粉混入稀 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液，強烈振搖，有持久性泡沫，加熱煮沸，再振搖仍有持久性泡沫。(鞣質) 2、與Fehling's 試液加熱生成紅色沉淀，水解後與Fehling's 液加熱生成紅色沉淀較未水解前稍多。據文獻記載：本品含鞣酸。

**貯 藏：**花：用箱裝封固，置高燥處，霉季注意檢查，受潮須散開晾之。藤：捆裝，置干燥處。

## 芡 實

**俗 名：**鷄頭苞。

**概 說：**神農本草經列為上品。本草綱目載：本品深秋老時澤農收爛取芡子以備歉荒，其根狀如三稜，羹食如芋。又稱：“芡實一斗，以防風四兩煎湯浸過用，且經久不壞。”本品為(*Euryale fer-ox* Salisb) 植物，能補脾益精。

**產 地：**主產本省餘干、波陽等縣，其他新建、南昌等縣有少量出產。

**來 源：**本品屬睡蓮科植物芡實，種子供藥用。

**植物形態：**為一年生水生草本，全體生刺，葉浮生水面，圓形，呈楯狀，上表面有皺痕，下面呈紫色，葉脈凸起，夏日抽生長梗，梗端着生一花，長六、七厘米，至水面上開放，萼四片，外面綠色，內面帶紫色，花瓣多，花後花托長大，呈鷄頭形，多刺，內含果實數十個。

**生藥性狀：**本品為類圓球形種子，直徑0.5—0.8厘米，外表紫褐

色，自种子頂端合点处起4—6条較粗的紫褐色紋理，有的再分成小枝形成网紋。种子基部約有 $\frac{2}{7}$ 为黄色或白色，（是去了种皮），中央有呈圓形凹陷入直徑約为0.3厘米，凹陷中央有一小突起（即种臍），內部白色粉質，味微甘。



余干芡实

**栽培与采制：**八月間采取果实，放鍋內炒至外壳焦燥，放置大麻石板上，上面

压以較小的麻石板（两块麻石板，俱鑿刻橫行的溝齿），上面用的麻石板裝置两条橫木柄，以二人扶着木柄，往回推搓，使芡实外壳脫落，然后再用篾篩篩播两三次，最后用風車搨一次，揚淨外壳，日中晒干。

**商品規格：**以去壳色白，顆粒完整者佳。系統裝。

**成 分：**

- 1、粉末行二縮脲反应呈阳性。加濃HNO<sub>3</sub>成黄色。
- 2、稀HCl浸出液，对斐林氏試剂呈阳性反应。
- 3、水浸出液对斐林氏試液呈阳性反应。
- 4、水浸出液对α-萘酚呈阳性反应。

据文献記載：芡实含有蛋白質、淀粉、还原糖及甙。

**效 用：**1、甘平无毒，养脾澀精。凡便泄、白帶、夢遺等症之由于脾腎阴虛者，均主治之。

2、本經称为鷄头，用于除湿痹腰脊膝痛，益精强志，明李时珍云：“止渴益腎，治小便不禁，遺精、白濁、帶下”“能使华液流通，轉相灌溉，功胜乳石”。清代广泛用于服食。王孟英称其“补气益腎、固精、耐飢渴，必蒸煮極熟，枚齿細嚼；鮮者鹽水帶壳煮而剝

食亦良；干者可为粉作糕，煮粥代粮。”

3、近时用作滋养强壮剂，并为家庭日常食品。用于各种衰弱患者。

**附 方：**

鷄头粥（飲饌服食譜），用鷄头实三合，煮熟去壳，粳米一合，煮粥，能益精气，强志意，利耳目。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制与制剂：**生用不炮制。

**貯 藏：**原料：用坛裝封固，置干燥处，有潮霉，可出晒后篩淨。防虫可打硫磺炕。

## 使 君 子

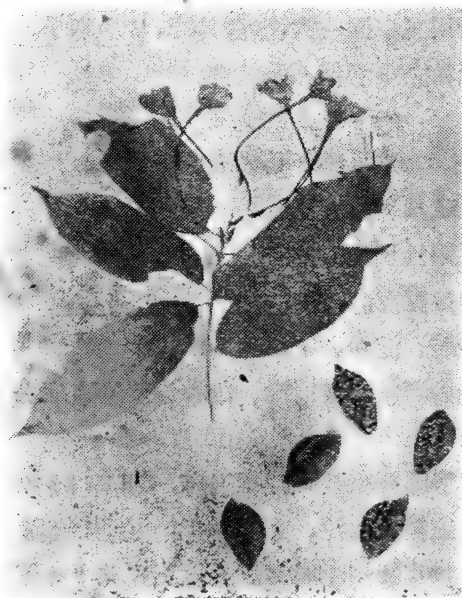
**俗 名：**留求子。

**概 說：**宋开宝本草始著录，味甘且馨，能杀虫，我省永丰家种頗多，农历五月开花紅色如海棠，果实长约寸許，有五稜，先半黄老則紫黑，仁长如榧，仁色味如栗，久則油黑不可用。

**产 地：**主产于永丰县境，兴国、吉水亦有少量出产。

**来 源：**本品系使君子科植物使君子，采成熟干燥的种子（一般是在果实未成熟时采集）供药用。

**植物形态：**为暖带的常綠灌木，枝条密生棕色短毛，稀有白色长毛。叶对生，长椭圆形，长约8—12厘米，寬約4—6厘米，腹背两面披



永丰使君子

有棕色短毛，以叶背、叶柄及叶脉为甚；全缘叶端锐尖，呈短尾状，叶基圆形；侧脉近叶缘处，且互相交接成波状；短柄，叶柄长约0.5厘米。夏日，顶端生穗状花序，花初时为白色，后来变为淡红色，略下垂；花萼基部联合成管状，长约6厘米，上端呈钝锯齿状五裂；花瓣五片，分离，花瓣的背面有棕色短毛；雄蕊十枚，雌蕊一枚，子房下位，一室，上有稜。果实为蒴果，具稜。

**生藥性狀：**本品为黑褐色有光泽纺锤形的果实，长3—4厘米，直径1.5—2厘米，外具五稜，稜间陷入中部，宽1厘米，果实坚硬，横断面（用刀切开）为淡棕色，每个稜脊处成等边三角形，内则为海绵状内果皮，果实内是无稜脊纺锤体空腔，腔内有一颗种子，种子纺锤形长1—2厘米，直径0.5—0.7厘米，种皮薄外表亦为黑褐色或褐色，种子有数条纵形皱褶，质软，以水浸胀皱褶不显，种皮易于除去，在种子的顶端有三条裂缝将其分成两片小的，一块大的，中央部横面则呈“人”字裂缝，种子的另一端则裂成雀嘴状，乳黄白色近种内处略显绿色荧光，中部有“人”字缝，味甜而香带油性。

**栽培与采制：**一、选地：屋旁、山边、墙边、大树下、荒地上都可栽种。

二、种植：1、点种法：农历二月间，将使君子果，进行点种，但收效迟，要四、五年才可结果。最好是采用插枝的办法，进行栽种。

2、插枝法：在农历正二月和秋季八、九月，将使君子的老藤生的嫩枝剪下，为五六尺长，以三分之二横起埋在土内，三分之一露出土面（不要埋颠倒了）。苗长到五六尺时，将藤牵到树上、墙上、或搭架牵引，两年以上结实。平时适当灌溉。

三、收获：农历九月，果壳长老到黑色，内中仁子饱满，即可收摘。收摘后晒或炕干，即成商品。我省永丰县种植经验：据说使君子采摘后，把藤卷起埋在土中，避免霜冻，来年春天再取出缠在架上。

**商品规格：**本省产品，外壳呈黑色（川货微带黄），仁较川产为饱满，损耗亦较少，故品质甚佳。均统装。

## 成 分:

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

2、与生物鹼沉淀剂的反应:

- (1) 与Mayer's試剂发生渾濁。
- (2) 与Wagner's 試剂經放置片刻后显渾濁。
- (3) 与苦味酸試液生成黄色結晶形的沉淀。
- (4) 与鞣試液生成黄棕色沉淀。

3、加 $\alpha$ -萘酚酒精溶液及傾斜試管沿管壁滴加濃 $H_2SO_4$ ，两液解面处出現紫色环。

据文献記載：使君子含脂肪油，油中主要成分为棕櫚酸，硬脂酸，油酸等甘油酯，此外含有糖、树膠、有机酸及 $K_2SO_4$ 和微量結晶物质，吡啶可能系其有效成分，近有謂使君子酸鉀为有效成分。

效 用：1、甘温无毒，补脾潤腸，杀蛔消疳，凡小儿腹膨、腹瀉、面黄飢瘦、厭食、乳糜尿等之由于脾虚虫积引起者均主治之。

2、本草用于驅虫始于魏晋时代，稽含南方草木狀称其“疗嬰孺之疾”，唐时确定其“驅虫、治小儿五疳、瀉痢”，金元时學者或以之配伍瀉剂为除疳之用，如儒門事亲記蘆薈治脾疳者是；时珍总结其应用經驗为：“健脾胃，除虚热、杀虫、治小儿百病瘡癬。”黄宮繡云：“每月上旬空心服此数枚，則虫皆出也；但忌热茶同服，則令人作瀉矣。”

3、近时用作驅蛔药，用于小儿諸病，但多服有呃逆眩暈等反应。

附 方：全幼心璧治小儿蛔痛、口流涎沫，使君子仁为末，于五更时調服一錢。

用 量：一錢半至三錢。

炮制与制剂：临用时去壳取仁，一般不加炮制。亦有炒香用之者。

炮制与制剂：浸膏溶液：生药处理，去壳、热溶除油，粉碎之。

**制 法：**取使君子1,040克，入6倍量水中，保持60°C4小时，濾取藥液另置；殘渣再加水，按同一操作提取2小时，以藥味提盡為度，集合各次水提液，濃縮至比重達1.1—1.2時，加95%乙醇等量攪拌均勻，隨即用細布精密過濾，沉淀用45%醇洗滌2—3次，將沉淀中可溶性成分洗出，濾液與洗液合併，收回乙醇，加石蠟除油，放冷再過濾一次，取少許測定含量後，調整至每毫升含總抽出物170毫克，加入苯甲酸鈉0.5%防腐，靜置過濾，再行測定含量即得。不含醇。

**用 量：**一日量2—8毫升，供小孩服用時，一歲1毫升，隨年齡遞增。

**浸膏片：**照上法提取，集合各次水提液，濃縮至比重達1.1—1.2時，加95%乙醇，一倍量攪拌均勻，隨即用細布精密過濾，沉淀用45%醇洗滌2—3次，將沉淀中可溶性成分洗出，濾液與洗液合併，收回乙醇，加石蠟除油，放冷再過濾一次，繼續濃縮至稠膏，取少許測定其含量，按規定的浸膏量加輔料適量，壓制成片即得。每一毫升內含總抽出物170毫克，片重0.3克。

**用 量：**一日量，須服6—24片，供小孩服用時，每1歲服三片，依年齡每增加一歲，遞增三片，以不超過24片為度。

**貯 藏：**在產地即須曬干。新收之貨，最易折秤。入倉庫後，須放置通風干燥之處，爛霉季節，須打硫磺炕，預防發霉生蟲。君子肉最易霉變，宜用坛裝封固，生霉時，火烘或晾之。

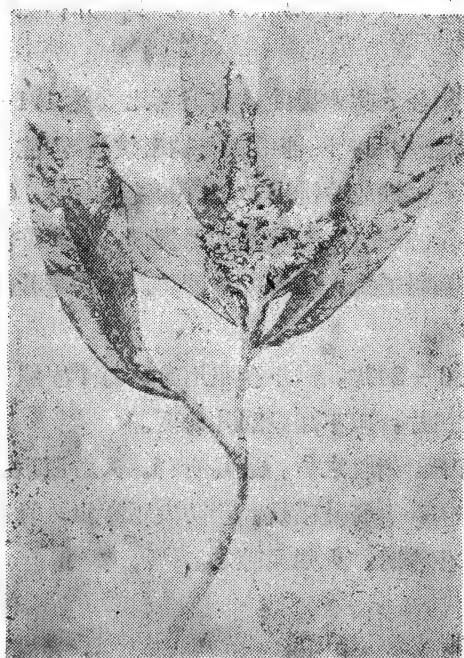
## 枇 杷

**概 說：**本品名醫別錄列為中品。本草綱目稱：“枇杷葉，微似栗，冬花春實，其子簇結，有毛，四月熟，大者如鷄子，小者如龙眼，白者為上，黃者次之，無核者名焦子，出廣州”。果味甘酸，供生食，亦可釀酒，葉·古時用作清涼飲料，并作鎮咳用，枇杷仁亦有鎮咳祛痰之效，可為苦杏仁的代用品。

**产地：**本省宜春、新建等县。

**来源：**本品系蔷薇科植物枇杷，干燥叶供药用。

**植物形态：**为常绿乔木，茎高可达十米余，叶大，近于无柄，呈长椭圆形，花顶生，排列成复总状花序，每花序有花数十朵，花梗多棕色，毛茸，花瓣白色，五片，形小，有佳香，于十一月顷开放，翌年夏季，果实成熟，为梨果，圆形，椭圆形或倒卵形，黄色，表面有茸毛。



宜春枇杷

**生药性状：**本品为绿色叶片（新鲜），全体呈长椭圆形，长约20厘米，阔约6厘米，先端渐尖，叶基略呈狭平形，叶缘呈锯齿状，主脉侧脉色淡明显，凸出于背面，腹面有光泽，革质，背面及叶柄处均长有无数交叉之棕白色茸毛，味苦。

**栽培与采制：**五、六月采叶，晒干。

**商品规格：**以冬季收集的老叶片，大而匀整，其色暗紫者为佳。系统装。

#### 成分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成红色沉淀，另取同量加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，加热，亦生成红色沉淀，沉淀量比未水解前稍增加。

2、(1)水浸液强烈振盪后，有持久性泡沫，另取细粉，混极稀的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液强烈振盪，有持久性泡沫，加热煮沸，再经振盪，



仍有持久性泡沫(皂素)。

(2) 加入 $Pb(Ac)_2$ 試液，生成黃色沉淀。據文獻記載：本品含苦杏仁甙及枇杷葉皂素。

#### 效 用：

1、苦平無毒，和胃降氣，清熱瀉肺，凡咳嗽嘔逆，喘息氣急，消渴，小便不利等之由於肺胃火氣引起者，均可主治。

2、唐宋前即用於肺氣熱咳，嘔噦不止及婦人產後口干等症。明李時珍歸納其療效為“和胃降氣，清熱解水毒療腳氣。”清王孟瑛氏云：

“用以代茶常飲，可免時氣沾染，亦可蒸露”，已為食療法之一。

3、近時用於急慢性支氣管炎等症。

附 方：枇杷膏。治熱咳，用枇杷葉刷去毛熬成後用蜜收膏。每日二、三次，每次一、二匙，亦可沖入煎劑內服。

用 量：錢半至三錢。

炮制與制劑：刷(盡)淨葉背絨毛，去梗，再用清水洗淨，切二分長橫片，曬干。生用或蜜炙。

貯 藏：原料：用簍包裝，置干燥處。飲片：用箱裝之；蜜炙者宜用瓷壇裝封。

## 苦 參

概 說：神農本草經列為中品。

蘇頌圖經本草稱：“河北生者無花子。”又中藥苦參子並非本品的種子，系另一種植物。

本品能驅蛔蟲，利尿，健胃又治腸風瀉血并熱痢等有效。亦可作農業上的殺蟲劑。

據臨床實驗，本品對肺結核患者是良好的鎮咳劑。用於結核性胸腹水之患者最宜。

產 地：主產本省銅鼓、修水、武寧、貴溪、樂平、湖口等

县，以銅鼓修水两县产量最丰，其它上犹、遂川、宜春、兴国、吉水、永丰、定南、龙南、九江等县亦有少量出产。

来源：本品系豆科植物苦参，根供药用。

植物形态：本植物为落叶灌木，高约1米余，小枝绿色，叶互生，奇数羽状复叶，小叶15—21枚，对生或近乎对生，呈卵状椭圆形至披针状长椭圆形，长约2厘米，宽约0.6厘米，全缘，表面生有细毛，花顶生或侧生，排列成总状花序，色白，两性，蝶形，花萼钟状，七八月荚果成熟，为念珠状，长约4—9厘米，内含种子2—6颗，黑色略呈球形。



銅鼓苦参

生藥性状：本品为类白色之根莖，横切片，直径约1.2—2.9厘米，厚约0.5厘米，表皮留有深土黄色栓皮，横断面有幅射状射出木质部，味苦。

栽培与采制：九、十月挖取其根，刮去粗皮，切片晒干。

商品规格：以去皮色白切二分长横片为较合格。均统装。

### 成分：

1、稀HCl浸出液与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与Wagner's 试剂反应生成棕色沉淀。
- (2) 与Mayer's 试剂反应生成白色沉淀。
- (3) 与鞣酸试液反应生成白色沉淀。

2、乙醚浸出液：

- (1) 醚浸出液对Mayer's 试剂略呈混濁。
- (2) 去乙醚得黄色油加10%Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>得桔紅色沉淀。

(3) 对  $Pb(Ac)_2$  呈紅色混濁。

### 3、水浸出液：

(1) 与苦味酸試液生成淡黄色沉淀。

(2) 与Wagner's 試剂生成藍色沉淀。加热后失去藍色得棕色沉淀。

(3) 与Mayer's 試剂生成白色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

(5) 与 $\alpha$ -萘酚及濃  $H_2SO_4$  交介面出現紫紅色环。

据文献記載：苦参含有苦参鹼 (Matime) 及甙。

### 效 用：

1、苦寒无毒，瀉火杀虫，主治血痢、黄疸、腸風、溺赤，并用于外科痲腫大風疥癩等症。

2、本經用于黄疸，溺有余瀝，痲腫等症。唐代常用于赤癩眉脫。宋时有措齿伤腎，使人腰重之說 (寇宗奭) 此或为后世“直折少阴”之張本。黃宮繡云：“苦参味等黄柏，寒类大黄，阴似朴硝，号为極苦及寒，杀虫除風，治水去疸，扫疥治癩，开窍通道，清痢鮮疲。”

附 方：和剂局方治皮肤疥癩疹，及大風手足坏爛；苦参31两，荆芥16两，为末，水糊丸，梧桐子大，每服30丸。

用 量：錢半至三錢。

### 炮制与制剂：

炮制：多生用。亦有用糯米水浸一夜后，蒸八小时，晒干，再以麦麸炒之者。

生药处理：粉碎成粗粉。

制法：取苦参1,000克，入7倍量水中，保持  $60^{\circ}C$  四小时，然后檢查药渣，如認為須再提，可再重复一次，集合各次水提液，以  $70^{\circ}C$  减压濃縮成比重达1.1—1.2时加95%乙醇25倍量沉淀杂质，靜置2—4小时后，抽出上层清液過濾，沉淀用70%醇洗涤，濾液与洗液合并， $70^{\circ}C$  减压，收回乙醇，加HCl使PH为4—5.5放冷，再過濾一次，取

少許測定含量后，調整至每毫升含生物鹼17毫克，加入苯甲酸0.3%防腐，充分攪拌，使之溶解，靜置，過濾再行測定含量即得不含醇。

成品規格：每1毫升內含總生物鹼17毫克，每毫升相當于原生藥八錢的煎劑。

用 量：一日量1—3毫升，二次分服。

貯 藏：用簍包裝，放干燥處。受潮則易發霉。

## 前 胡

概 說：名醫別錄列為中品。本草綱目稱前胡有數種，惟以苗高一、二尺，色似斜蒿，葉如野菊而細瘦，嫩時可食，秋開豔白花，類蛇床子花，其根皮黑肉白，有香氣為真。日本的本草學者以*Angelica*

*reflecta*, *pencedamum porphyros*—*Ciss*等擬為前胡，我國前胡為*Angelica*屬植物。

產 地：修水、彭澤、都昌三縣為主要產區。銅鼓、遂川、靖安、永修、樂平、波陽、上饒、新干、永新、永豐、興國、于都、泰和、安福、九江等縣為次產區。

來 源：本品系傘形科植物前胡，根供藥用。

植物形態：為多年生草本，野生山地。莖高1米余，葉1—2回羽狀復葉，小



彭澤前胡

叶3—5中裂，裂片长椭圆形，边缘如锯齿，头锐尖，总叶柄抱茎，略呈紫色，顶生复繖形花序，秋日开紫黑色小花，结扁椭圆形黑色小果，有翼。

**生藥性狀：**本品为圆锥形的根，长约5—15厘米，干燥后常作不规则弯曲；外表灰黄褐色。主根顶端有一至多个茎叶的残基芽痕。主根上部膨大直径为2—6厘米，环纹明显，环纹数多，主根长约1—5厘米；主根的下端外表有长短不等的大皱纹。侧根少，常在环纹以下着生。根质轻易折断，断面淡黄褐色（黑褐色者为劣品）；显菊花状纹理，同时中央部有一深褐色环；环的面积是直径的 $1/2$ — $5/8$ ，环的外侧淡黄色，菊花纹理明显；环内黄棕色，颗粒状，并有小孔。味微苦、芳香。

**栽培与采制：**九、十月采根，晒干。

**商品规格：**本品分一等（根粗如食指，无尾和芦）；二等（根较一等略小）及统庄（大小均有）三个等级。

**成分：**

1、加新制的Fehling's液共热，生成红色沉淀，另取同样体积水浸出液，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，煮沸，有红色沉淀生成，其量较未水解前为多。（甙）

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

（1）与Mayer's试剂无沉淀生成。

（2）与Wagner's试剂生成棕色沉淀。

（3）与苦味酸试液生成黄色结晶形沉淀。

（4）与鞣酸试液生成白色沉淀。

3、鞣质：与 $Pb(Ac)_2$ 试液生成白色沉淀。

与 $FeCl_3$ 试液微变绿色

4、挥发油：

据文献记载：前胡含甙及挥发油，鞣酸。

**效 用：**

1、苦微寒无毒。化痰下气，凡咳嗽咯痰，气喘，咽喉肿痛，胸满作痛等之由于痰邪凝聚者，均主治之。

2、本经用于痰满胸胁、中痞、心腹结气、风头痛等。唐代独推重于解热（甄权）；宋代广泛用于一切气，如反胃嘔逆，气喘咳嗽，小儿疳气等（大明）；明代肯定其药效为：“清肺热、化痰热、散风邪”（时珍）；清代黄宫繡谓功崇下气，凡因风入肝胆，火盛痰结，暨气哮喘，咳嗽嘔逆痞隔等症，均用以苦泄。

3、近时用作祛痰剂，用于各种支气管炎。

附 方：前胡丸、治痰积。前胡、白朮、甘草各五分，麦冬六分，旋复花、豆蔻各三分，人参六分，松实、大黄各三分。蜜丸梧桐子大，空腹服，20—30丸。

用 量：一钱五分至三钱。

炮制与制剂：抢水洗净，润透，切半分厚横片，干之即成。

制 剂：浸膏溶液，生药处理，粉碎成粗粉。

制法：取前胡1,000克，按中国药典1953年版，用60%醇渗漉法，集取渗液达生药4倍量，蒸回醇，过滤，取少许澄明滤液测定含量后，调整至每毫升含总抽出物200毫克，再加苯甲酸0.25%，尼泊金0.1%防腐，静置，取上层清液过滤即得。不含醇。

用 量：一日量2—6毫升，二次分服。

貯 藏：原料：易生虫，亦易生霉，故须注意干燥。虫霉季节，须打硫磺炕以预防之。饮片：用有盖木箱装之，置干燥处。

## 枳 壳

俗 名：酸橙、臭柑、香橙。

概 說：神农本草经列为中品。苏頌称：“木如橘而小，高五至七尺，叶如橙多刺，春生白花，至秋成熟，七月八月采者为实，九月十月采者为壳。今医家以皮厚而小者为枳实，完大者为枳壳，皆

以翻肚如盆口狀，陈久者为胜。近道所出者俗呼臭橘，不堪用。”本草綱目載：“枳乃木名，从只諧声也。实乃其子，故曰枳实，古人因小者性速，又呼老为枳壳，生则皮厚而实，熟则壳薄而虚。”药用枳壳为將熟而未熟的橙实，皮呈青黑色。并非枸橘(*Poncirus trifoliata*)。日本称我国供药用的枳实为(*Citrus fusca*)，而日本与朝鮮所用的枳实与枳壳，則都由枸橘的果实制成。

**产地：**主要产区为清江、新干、新余三县。次要产区为高安、宁都、石城、吉水、泰和、遂川、永丰、安福、东乡、貴溪、鉛山、万年、都昌、瑞昌、武宁、修水等县。

**来源：**本品屬芸香科植物枳壳，未熟果实供药用。

**植物形态：**常綠小乔木(有书誤記为落叶灌木)，基高約2—4丈。树皮綠色或帶灰綠色。幼枝有长針狀刺甚多，老年枝干則針刺極少，叶互生，单叶卵圓形，邊緣有細鋸齒，叶片微缺，叶柄有翅(有人認為是退化的小叶)，叶片对光透視有密布光亮之小点，是为腺点，无毛，叶面有光澤，脉网状，主側脉在背面突出。初夏(清明节前)枝梢的叶腋开白色五瓣花。結扁圓形果实，成熟时黄色。

**生藥性狀：**

本品为果实橫切半球体，直徑3.5—4.5厘米，外表青黑色或棕黑色，表面有长形、圓形、和橢圓形顆粒狀突起，形成长短不一的弯曲縱斜皺紋，每个顆粒突起，



清江枳壳

常有2—4个小孔(油室)，内面果皮为黄白色，厚0.6—1厘米，砂

囊 7—13瓣組成圓形，直徑為 2—3—3.5 厘米，每瓣砂囊黃褐色或黑褐色。

### 栽培与采制：

#### 一、生长环境：

适宜于沙質土壤，和粘質土壤排水良好的地方栽种，农民喜栽于村旁、園圃等处。

#### 二、繁育：

多采用实生法。即在果实成熟时，摘下放置腐爛，洗出种子，于三四月間播种。或將成熟过冬腐爛的果实，于一、二月間拋在園圃松地上，加盖一层細薄土，任其生长。三、四年长成后，再行移植。

#### 三、移植：

移植時間在春天新芽生长时进行。栽植方式，以土地的大小确定。一般有三角形、长方形两种，每株距离約 15—20 尺。移植的方法，先將園圃繁育的枳壳幼苗挖出（挖出时，保留根部土質，用禾草包裹），移栽于掘成穴（均二尺深、二尺寬）的土地上，栽入穴中时，注意將根群向四方分散，再填入肥沃細土，填滿略加压紧。

#### 四、管理：

1、整枝：每年整枝一次，于春节后进行。整理时，①將病虫枝、枯枝剔除。②重复枝、密生枝、交叉枝、下垂枝剔除。

2、施肥：以人粪尿为主，塘泥、猪牛粪次之。施肥時間，多在春冬两季进行。施肥时，在相距树干 2 尺的周圍开 2—3 寸深的环狀溝，將肥料施入溝中，过 5—6 天后，再把土盖平。

3、中耕：根据經驗，有草必除，但除草时不宜太深。

4、除虫：枳壳树害虫很多，常見的有星天虫、惡性叶虫、褐天牛等。防治方法：①星天牛，处暑时在地面的主干皮下产卵，幼虫孵出后，即漸侵入髓部及根部。可用 D.D.T. 及除虫菊液噴射，或六月間經常檢查，发现有唾沫即用鉄制爬子或刀剔掉，同时在芒种前后捕杀成虫。②惡性叶虫，侵害新芽嫩叶，产卵叶上，影响开花結果。用 5%



六六六粉剂喷射。③褐天牛，成虫在谷雨、大暑间，傍晚出来产卵，（日间暗藏在树洞或乱石内）幼虫孵化后，先在皮下穿行，后蛀进木质部。防治方法：（1）用硬细铁丝探杀，或钩出幼虫。（2）清明后，用石灰涂封主干孔隙，防止产卵。（3）用棉花蘸桐油塞孔，或用6%D.D.T.塞入虫孔中。

#### 五、收获：

枳实是一种自然掉落的未成熟果实，每天早晨拾取，对切成二片即成。枳壳在大暑或小暑后收获，若过时采取，则干后个大肉薄，瓤心大，品质不好，采摘工具宜用圆头剪从上到下，从内到外采摘，收获后，切成二片，将切开面曝晒三、四天，使干燥即可。

商品规格：本品分一、二两个等级，一等枳壳，直径一寸二分，肉厚一分五厘，外皮青黑色；二等比一等略小，外皮或呈青黄色。

#### 成 分：

1、加入 $\text{FeCl}_3$ 试液，呈深绿色（鞣质或酚类衍生物）。2、加入 $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ 试液，有黄色沉淀生成（酸类、鞣质、皂甙，粘胶质）。3、加入新制Fehling's液，无红色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后再加新制Fehling's液，逐渐有黄色沉淀生成（甙类）。4、取细粉混入稀的碳酸钠水溶液，强烈振摇，现持久性泡沫，加热煮沸，再经振摇，仍有持久性泡沫，（粘胶质、鞣质、皂甙）。

据文献记载：枳壳含橙甙Hesperidin ( $\text{C}_{28}\text{H}_{34}\text{O}_{16}$ )，有维生素P的作用，为一种无味的甙类，苦橙甙(A. Wzantamorin)为苦味无晶形的甙。

#### 效 用：

1、味苦而辛，略酸，善于利气降泄。凡胸腹胀满，痹痛之由于气分郁滞者，均主治之。江西出产的，较川、苏等地产者为佳。

2、魏晋以前，枳壳、枳实不分。本经称其“除寒热结止痢”。繆氏疑指枳壳而言；陶氏称：“除胸胁痰癖、破结实、消腹满，心下急痞痛，安胃气，止溏泄”；唐宋诸家均未越此范围主说。金元后始有

“枳壳治高（胸膈）；枳实治下（腹部）”之說；明清則歸納二者作用為“利氣”、“降泄”。時珍云：“枳壳、枳實功能俱同，皆能利氣。氣下則痰喘止，氣行則痞脹除，氣通則痛刺止，氣利則后重除……枳實不獨治下，枳壳不獨治高，二物分之可，不分亦無傷也。”

3、一般中醫目前仍有區別應用習慣，氣滯較輕者用枳壳，氣滯較重或便結者用枳實。

4、近時用作芳香性苦味健胃驅風鎮痛藥，或謂對子宮脫垂，脫肛有著效。

#### 附 方：

1、枳朮湯（金匱方）：治心下鞭大如盤，脣滿枳實七枚，白朮二兩，水煎服。張潔古用二味為丸，名枳朮丸，治痞積，消食，強胃。

2、桔梗枳壳湯（活人書）：治胸滿。桔梗、枳壳各三錢。

用 量：一日量錢半至三錢，作煎劑分服。

#### 炮制與制劑：

1、枳壳以陳久年深肉厚者佳。以水潤濕去瓢切片，用麥麩炒至麩焦去麩用，亦有切片生用。

2、枳實不去瓢，用水浸泡，潤透切片。

3、枳壳流浸膏，按中國藥典（1953年版）流浸膏法用30%乙醇制成。每次用量0.5—2毫升。

貯 藏：宜放干燥通風處。入夏經常檢查曝曬，防蟲蝕霉爛。

## 厚 朴

概 說：神農本草經列為中品，本品為我國特產，有紫油厚朴及山厚朴二種，商品上有依其剝皮的形狀而分為靴兜子、萬卷書、羊耳三級，以皮厚油潤而味辛辣者為最佳，花及果實亦供藥用，芽名“玉朴”為治婦科藥。本草綱目載：厚朴葉如櫛葉，開細花，結實如冬青子，生青熟赤，味甘美，所記似與近代植物學記載不同。植物名實圖考，載有云朴，種為滇南產，葉如楮葉亂紋深齒，實大如豌豆，

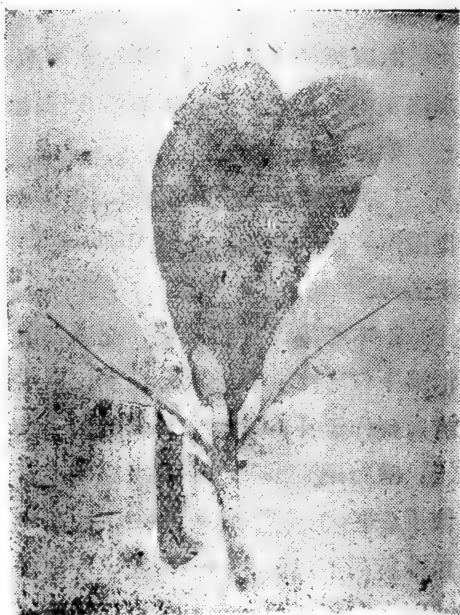
似又为一种，并称川中人得朴树，辄掘窖以火逼煨名曰出汗，必以黄葛树同纳窖中，及出汗后，则二物气味糅杂，不能辨。本品价格颇高，品种颇不一律，其原植物除木兰科厚朴（*Magnolia Hypoleuca* 及 *M. officinalis*）外，更有以朴属（*Celtis Linn*）楨南属（*Machilus Aees*）或糙叶树属（*Aphananthes*）等植物的皮混用，亟宜注意辨正。

**产地：**庐山、崇义、贵溪、萍乡、遂川、永修、铅山、安福等县为主产区。此外，上饶、于都、上犹、定南、宜春、兴国等县亦有少量出产。

**来源：**本品系木兰科植物厚朴，皮、花、果实均供药用。

**植物形态：**为高大乔木，高约15—20公尺，叶簇生枝端，呈椭圆状倒卵形，先端凹入，略作二裂瓣状，边缘微呈波状，基部渐尖，两侧不等，全长约30余厘米，阔约12厘米，有叶柄，长约4厘米，主脉粗大，侧脉明显，均凸出于背面，各侧脉相互连结，叶腹面光滑，背面簇生无数细小灰白色毛，花大，色黄白，气香，着生于伸长的花托上，雄蕊多，心皮多数，发育成长卵形球果。

**生药性状：**本品常为筒状或双筒状卷片，厚0.3—0.6厘米，外表面暗灰棕色，外表粗糙不平，有不规则纵横短的浅裂纹，和圆形皮孔，未去栓皮的表面，有时可以看到不规则灰色区（地衣），在这区内有细小弯曲的黑色条纹，形似蚕状，长约0.1—0.2—0.3—0.6厘米，



庐山厚朴

內表面紫棕色，有明显棕色直的平行条纹。断面不平整，呈纖維性，外层灰色，內层棕色。气味芳香，味苦而澀。

**栽培与采制：**擇二十年以上（树龄愈大愈好）的朴树，于农曆九、十月間，砍伐取皮。

**商品規格：**本品有桐朴，根朴及阳塊兜、阴塊兜四类。桐朴：分一等（为主干下段之皮）；二等（主干中段之皮）；三等（主干上段之皮）；均作双卷筒狀，以內色紫而油潤者为佳。根朴：分一等（主根的皮），二等（支根的皮），三等（中根之皮），四等（散根及根尾之皮）；均以色紫而有油者为佳。阳塊朴：为土外兜部之皮；阴塊朴：为土內兜部之皮，二者均以內色紫而有油潤者为佳。

#### 成 分：

- 1、加入  $\text{FeCl}_3$  試液呈深綠色（鞣質，酸类衍生物）。
- 2、加入  $\text{Pb}(\text{Ac})_2$  試液有沉淀生成（酸类，鞣質，皂甙，粘膠質）。
- 3、取細粉混入稀  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  水溶液，强烈振搖之，現持久性泡沫，加热煮沸，再經振搖，仍有持久性泡沫（鞣質，皂甙，粘膠質）。

#### 效 用：

1、苦溫无毒，泄結散滿，燥湿溫中。凡飲食停积，气壅暴脹，积年冷气，腹痛泄痢，痰飲喘滿，嘔逆噎气等症之由于脾胃冷积者，皆主治之。

2、本經偏用于諸表証，別录則以之主腸胃諸疾，云“溫中益氣，消痰下气，疗霍乱及腹痛脹滿，胃中冷逆，嘔不止，泄痢等”。金元前有誤作溫补葯者。朱丹溪云：“其治腹脹者，因其味辛以提其滯气，滯行則宜去之……习以成俗，皆謂之补，哀哉。”繆希雍于辨証使用法特詳，“凡嘔吐不因寒痰冷积，而由于胃虛火气炎上，腹痛因于血虛脾阴不足而非停滯所致，洩瀉因于火热暴注，而非积寒伤冷，腹滿因于中气不足，气不归元，而非气壅滯，小儿吐瀉乳食，將成慢惊，大人气虛血槁見发膈証，老人脾虛不能运化偶有停积，妊娠惡

阻，产后血虛腹痛等症咸忌”。

3、近时用作健胃、鎮痛藥。用于腹痛、嘔吐、下痢等症，并有利尿、祛痰之效。

附 方：聖惠方治痰壅嘔逆，心胸滿悶，飲食不下。用厚朴一两，姜汁炙黃为末，非時米飲調下二錢。

用 量：一錢至三錢。

炮制与制剂：水浸2—4小时，潤透，刮去栓皮，开四分寬的条子，切一分厚斜片，每斤用十分之一好生姜汁，拌勻使透，炒干，裝木箱或木桶中密封之。

貯 藏：原料：放置阴涼干燥之处，如生風霉，可晾晒后刷淨之。飲片：置木桶或箱中固封之，置阴涼干燥之处。

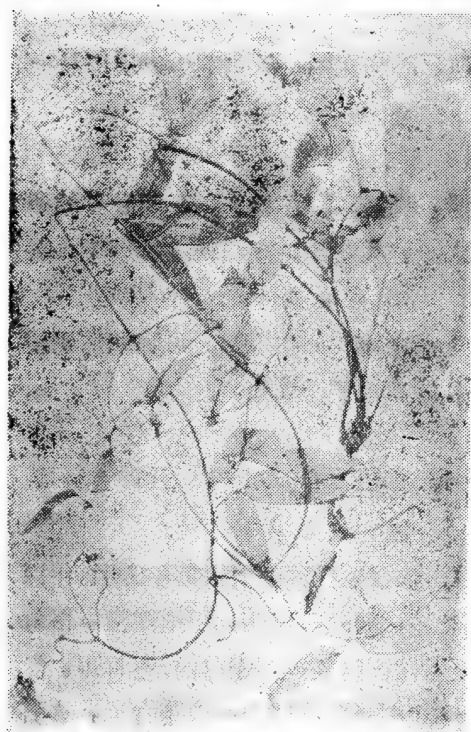
## 威 灵 仙

概 說：本品載宋开宝本草，本草綱目称：“根每年旁引，年深轉茂，一根叢須数百条，長者二尺許，初时黃黑色，干則深黑，俗称鉄脚威灵仙，以此別有数种，根須一样，但色或黃或白，皆不可用。”苏頌亦称：“七月內生花六出，淺紫或碧白色作穗，似蒲台子，亦有似菊花头者，实青色，根稠密多須。”本品有以玄参科 (*Leplandra Sibirica* Ault) 植物，称草本威灵仙，植物名实图考所載的小木通，即本草綱目所稱的鉄脚威灵仙。据文献所載威灵仙的品种，頗不一致。本品藥用部分，古时系采用根部，而近来藥鋪中，大多取用全草，很少用根，藥效有无差異，尙待研究，特提供参考。

产 地：主产本省全南、贛县、新余等县，次为鉛山、宜春、高安、万載、丰城、彭澤等县，其他于都、兴国、瑞金、龙南、上犹、信丰、宁都、乐安、貴溪、南昌、九江、靖安、新建、崇义、定南、安远、上高等县，均有小量出产。

来 源：本品系毛茛科植物威灵仙，干燥根及全草供藥用。

**植物形态:** 为蔓生灌木，莖上有細毛，叶对生，羽狀复叶，小叶为3—5片，呈披針形，先端尖或长尖，全緣，基部为广楔形，长为4—7.5厘米，寬为1.5—2.4厘米，叶梗上端多与小叶柄蜷屈成攀緣工具，花生于腋間或頂端，为圓錐花序，花柄細长，花冠四或五片，雄蕊多数，无毛，雌蕊少数，上密生白色細长絨毛，果实为瘦果。



九江威灵仙

**生藥性狀:** 本品为干燥的棕色和棕褐色全草，根色更深，有皺紋，莖有縱条紋及稀生棕色細毛，外皮剝落，易折断，折断面棕色或类白色，外层纖維狀，內层灯芯狀，中心实或有小孔，莖上着生有捲屈干癟叶柄，叶破碎不全，无特殊臭味，味微苦。

苦。

**栽培与采制:** 九、十月采取藤叶及根，晒干。

**商品規格:** 以藤叶色黄而未去根者为佳。系統庄。

**成分:**

1、加入  $Pb(Ac)_2$  生成棕色沉淀。

2、水浸液振搖后呈持久性泡沫。

3、与生物驗沉淀剂之反应:

(1) 与 Mayer's 試剂生成棕色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸试剂生成渾濁。

(4) 与碘試液无沉淀。

(5) 与鞣酸生棕色沉淀。

4、Fehling's反应生成紅色沉淀，水解后 Fehling's 反应所生成的紅色沉淀量与未水解前同。

据文献記載：威灵仙含白头翁素及白头翁醇。

**效 用：**

1、温苦无毒，通經絡疗煩痹，用于积湿停痰，血凝气滯諸症。

2、唐代盛傳其通十二經脉，治手足不遂如神。开宝本草謂主治諸風，宣通五臟，去腹內冷滯，心膈痰水，腰膝冷痛等。东垣謂推新旧积滯，消胸中痰唾，丹溪謂痛風之要藥。时診謂其性善通引。

**附 方：**千金方治腰脚諸痛。用威灵仙末，空心温酒服一錢，逐日以微利为度。

**用 量：**八分至一錢五分。

**炮制与制剂：**洗淨，剉二、三分长橫片，晒干即成。

**貯 藏：**原料：捆裝，置干燥处。飲片：用箱裝封。

## 香 附 子

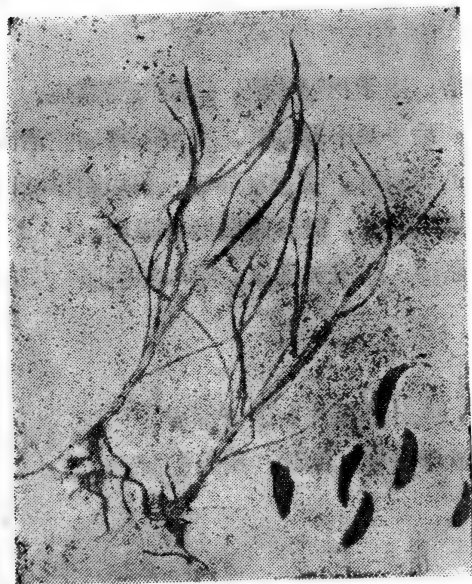
**概 說：**名医別錄列为中品，本草綱目載：“莎叶如老韭叶而硬，光澤有劍脊稜，五月抽莖，三稜中空，开青花成穗，其根有鬚，下結子一、二枚，上有細黑毛大如羊棗，两头尖，采得燎去毛，此乃近时日用要藥，而陶氏不識，諸注亦略，乃知古今藥物兴廢不同如此。”本品为 (*Cyperus rotundus* L.) 植物，含精油甚多。为妇科要藥。

**产 地：**丰城、上饒、橫峯、武宁、遂川、吉水、貴溪、贛县、修水等县为主要产区。萍乡、鉛山、宜春、上高、清江、于都、南康、广丰、高安、靖安、万載、新余、龙南、兴国、宁都、新干、

东乡、瑞昌、德安、彭泽、铜鼓、瑞金、大余、上犹、安远等县为次产区。

**来源：**本品属莎草科植物香附，根茎供药用。

**植物形态：**为多年生草本，野生潮湿砂地，叶线状，头锐尖，顶生繖形花序，夏日开茶褐色穗状花。



上饒香附子

**生藥性狀：**本品根莖紡錘狀，略呈弧形不分枝。表面暗褐色，有許多縱行皺紋和環形節痕，節痕有許多細長鱗葉的痕跡或纖維狀的鱗葉；節間有許多大小不等圓形的根痕。根莖堅硬，長約1.5—6厘米，直徑0.4—0.7厘米；折斷面平坦淡棕色至棕色，中央部顏色較周圍或深或淺，大小為其根莖直徑的 $\frac{1}{3}$ ，且顯顆粒狀。本品芳香微苦。

**栽培与采制：**于三月至九月間挖采之，連同苗葉曬干，堆在一起，用火燎去它的苗葉和根莖上的細毛，篩淨沙土即成。

**商品規格：**分一等（每兩在32粒以內）；二等（每兩60粒以內）；三等（每兩80粒以內）三個等級，均以顆粒均勻，干燥、去淨絨毛的為佳。

**成分：**加新制 Fehling's 液，共熱，無紅色沉淀生成，另取同樣體積水浸出液，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加 Fehling's 試液加熱，有多量紅色沉淀生成。

據文獻記載：香附含精油約 1%，油的主要成分為香附精，香附



醇；此外含脂肪酸及固醇性物質。

**效 用：**

1. 辛苦香燥無毒，開郁散滯，活血通經，兼行諸經氣分，凡痰飲痞滿，胸膈腹脹，吐瀉、腹痛、月經不調，胎前產後等症之由于氣郁血滯者，均主治之。

2. 別錄未詳用苗用根，後世專用其根；宋蘇頌用于心腹中客熱，憂愁不樂；元李東垣引申于治一切氣，吐瀉、腹痛、膀胱冷氣等；明王海藏總結其藥理為：“陽中之陰，血中氣藥”，李時珍謂其氣平而不寒，香而能竅，味多辛散，微甘能和，為足厥陰肝，手少陽三焦氣分主藥，而兼通十二經氣分，清黃宮繡辨其與木香區別云：“香附專屬開郁散氣，與木香行氣貌同實異；木香通氣甚捷，香附則解郁居多，但陰虛氣薄者禁用。”

3. 近時作用祛痰健胃藥，通經藥，用于慢性消化不良，慢性支氣管炎、月經不調、痛經等。

**附 方：**小烏沈湯（和劑局方）治心腹刺痛，調中快氣。香附子擦去毛焙二十兩，烏藥十兩，甘草一兩，為末，每服二錢，鹽湯隨時點服。

**用 量：**錢半至三錢。

**炮制與制剂：**洗淨，潤透，切半分厚直片，或橫片，曬干，或打碎用。

**貯 藏：**原料：干純的不發霉亦不生蟲。但潮重之貨，也會發霉變質。如有風霉，可在烈日下曬干。平日須置干燥處。飲片：用箱裝封固。

## 香 薷

**俗 名：**白花香薷、白花香薷草。

**概 說：**名醫別錄列為中品，有野生，有家種，有大葉香薷

(*Elshaltzia Patrini* Garcke), 有細叶香薷 (*E. cristata*) 又有一种石香薷 (*Malsia Punctata*)。本草綱目載：“朱丹溪取大叶者为良，而細叶者香烈更甚，今人多用之，方莖尖叶，有刻缺，九月开紫花成穗。”亦有称香薷莖方，叶为长卵形有锯齿，秋开白花，略帶紫色，叢聚成穗状。本省家种的香薷开白花而略帶紅暈，香味芳烈，以宜春出产为最多。

**产地：**1. 香薷：全南、貴溪、于都三县为主产区。次产区为龙南、修水、宁都、广丰、鉛山、余江、波阳、兴国、信丰、橫峯、新干、上犹、遂川、会昌、定南、南康、永丰、大余等县。2. 白花香薷：宜春为主产区。萍乡、銅鼓为次产区。

**来源：**本品系唇形科植物香薷，全草供药用。



宜春百花香薷

**植物形态：**一年生草本。莖方形，高二尺左右，叶对生，有柄；叶片长卵形，叶端尖，叶基楔形，叶緣锯齿。莖和叶均有白色毛和濃厚的香味。秋日莖端和枝端抽生細长的总状花序，长约2—3厘米左右。有苞片，花略帶唇形，各部有毛，將开花时采集帶花的部分阴干供药用。

**生藥性状：**莖小（直徑約1—2厘米）方形；外表略有縱形凹入紋理并有毛；表面灰白色，或棕白色；折断面白色，莖周显纖維性。叶长卵形，长3厘米，闊

2—3毫米，有叶柄常脫落，复面呈棕色，背面呈灰色，用放大鏡观察，两面均有許多圓形小孔和白色长毛。花序长约2—3厘米，花冠常脫落，花萼五片，长约0.5厘米，有白色长毛，基部連合，白色，頂端尖棕色。苞片棕色，外表有毛长6—7毫米，闊3—4毫米，頂端突尖，基部楔形，棕白色。用放大鏡观察，有許多圓形小洞。全草有芳香，味辛。

栽培与采制：9月采取全草晒干。白花香薷七月采取全草晒干。

商品規格：本省出产的香薷有野生及家种两种。野生的称香薷草；家种的称白花香薷。前者花色青，梗短花少，香味較淡；后者花呈白色，梗长花多，香味較濃。商品上以白花香薷为佳。二者均系統庄。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

2、含揮发油。

据文献記載：香薷草含精油1%左右，油的主要成分为香薷酮。

### 效 用：

1、辛溫无毒，解表利湿，常用于夏季热性病的寒热、头痛、胸悶、无汗、吐瀉、腹痛等之由于暑湿遏伏所致者；又用于風水及脚气等症，亦有效。

2、唐宋时本品即常用于“热風”、“一切伤暑”，明代更广泛用于夏月却暑，以本品“煮飲代茶”之風日盛，但由于本品有其一定的适应症，普遍的应用本品代茶是会发生流弊的，因此明清学者如李时珍、李士材、黄宮繡等对这一問題，均有所論述。时珍云暑有乘涼飲冷，致阳气为阴邪所遏，头痛，发热惡寒、煩燥口渴或吐或瀉者，宜用此药；若劳役作丧之人伤暑、大热大渴、汗泄如雨、煩躁喘促，乃劳倦內伤之証，若用香薷是重虛其表而又济之以热也……今人不知暑伤元气，不拘有病无病，概用代茶，謂能辟暑，真癡人說夢也。

3、近时用作发汗剂，利尿解热，用于夏季感冒之汗不出者，顏面浮腫、急性吐瀉等症。

**附 方：**香薷飲（和剂药方）治暑月臥湿当風或生冷不节吐利、或发热头痛体痛、或心腹痛、或轉筋、或干嘔、或四肢逐冷等症。香薷一斤，厚朴（姜汁炙）、白扁豆（炒研）各半斤，剉散，每服五錢，水二盞，酒一盞，煎一盞，俟冷服。

**用 量：**一錢至二錢。

**炮制与制剂：**去根及杂草，搶水洗淨，剉作半分长筒片，晾干即成。

**制 剂：**浸膏溶液，生药处理；粗切。

**制 法：**取香薷1,000克，以常水潤湿，通水蒸汽蒸餾，至无芳香味为止，餾出液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，其残渣加五倍量水，以100°C煎二小时，過濾，第二次加水三倍量煎一小时，過濾，合并濾液，濃縮至比重达1.1—1.2，加95%乙醇洗滌，將可溶物洗出，合并于濾液中，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量后，按下列处方調整，芳香水約1,000毫升，揮发油0.5毫升，抽出物50毫克，共制成1,000毫升，并加苯甲酸0.25%防腐，充分攪勻溶解，靜置48小时后過濾即得。不含醇。

**用量：**一日量4—8毫升，二次分服。

**香薷醑** 生药处理；粗切。

**制法：**取香薷先用少量水潤湿均匀后，通水蒸汽蒸餾，至无芳香味为止，餾出液放冷，集取油层過濾，用95%醇稀釋，至每1000毫升含揮发油100克即得。每一滴内含揮发油4毫克，含醇75—85%v/v。

**用 量：**一日量1—4滴，二次分服。

**貯 藏：**原料：注意使全草干燥，倘过于潮湿，易发霉腐爛。处理办法，可鋪开放于通風处晾干，不宜采用烈日去晒，以免药性揮发，減少功效。平时須置阴涼干燥之处，以防受潮。飲片：用有盖木箱裝好，置阴涼处。

## 桂 皮

**概 說：**牡桂神農本草經列為上品。稽含南方草木狀云：“桂有三種，皮赤者為丹桂，葉似柿者為菌桂，葉似枇杷者為牡桂。”本草綱目稱：木桂薄而味淡，去其粗皮用其最薄者為桂枝，枝之嫩小者為柳桂。按本品雖同屬樟科，而亦稱之為桂皮，但其皮薄質硬油少，藥市除用作調味香料外，不入藥用。其性狀不僅與上述諸種有所不同，即和現時藥市所售兩廣及雲南、越南等地所產的各類桂皮，亦顯然各異。是否為加新肉桂的變種，特提出以供參考。

**產 地：**主產本省全南、貴溪、東鄉、鉛山、上饒、弋陽、資溪、橫峯、修水、靖安等縣，其他都昌、樂平、宜春、永修、興國、于都、豐城、龍南等縣均有出產。

**來 源：**本品系樟科植物桂，干燥皮部供藥用。

**植物形態：**本種為常綠喬木，高大，約十餘米，葉對生，長橢圓形或闊披針形，長達10—15厘米，闊約2—5厘米，表面光滑，背面粉白，先端狹尖，基部漸尖，有長約1厘米之短柄。邊緣光滑，葉脈三出，春末于葉腋或頂端抽花莖，夏初着生圓錐花序，花為小形黃色花。



東鄉桂皮

**生藥性狀：**本品呈雙卷或扁平板狀，長約27厘米，厚約0.1—0.3厘米，外表面紅棕色

乃至暗棕色，寄附有灰白色地衣，及不十分显著而横徑稍大的皮孔，内表面为棕色，光滑平坦，折断面显平的顆粒狀，内方微显纖維狀，以扩大鏡觀之，近于中心部有由石細胞形成之淡明层紋，全皮具有特殊芳香，味收斂、香、微甜，稍帶粘液性。

**栽培与采制：**七月采皮，阴干。

**商品規格：**本品与肉桂（亦称桂皮）同名異物，多用作香料。以皮厚一分左右气香身干質淨者为佳。系統裝。

### 成 分：

1、加Fehling's試液共热，生成紅色沉淀，另取同样体积水浸出液，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加Fehling's試液，煮沸，有紅色沉淀生成，沉淀量較未水解前約多一倍。

### 2、鞣質与粘液質：

(1) 加入  $\text{FeCl}_3$  試液生成棕色絮狀沉淀。

(2) 加入  $\text{Pb}(\text{Ac})_2$  試液，生成白色沉淀。

(3) 取細粉混入稀  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  水溶液，强烈振搖，現持久性泡沫，加水煮沸，再振搖，仍有持久性泡沫。

### 3、揮发油。

据文献記載：本品含 1—2% 揮发油——桂皮油，此外尚含鞣質、粘液質、树脂及淀粉、甘露蜜醇等。

**炮制与制剂：**清水洗淨，潤透，剉成橫絲片，晾干即成。

**貯 藏：**采集后，阴干，捆裝，置阴凉干爽处。此物不发霉不生虫。

## 茜 草

**概 說：**本品神农本草經列为上品。亦可作染料，陶宏景称：“今染絳茜草也。”韓保昇曰：“染絳草……根紫赤色，八月采。”本草綱目載：“茜草十二月生苗，蔓延数尺，方莖中空，有筋，外有

細刺，數寸一節，每節五葉，葉如烏藥葉而粗澀，面青背綠，七、八月開花結實，如小椒大，中有細子。”陳藏器稱：“主蠱毒瘡汁服。”俗方用治女子經水不通，以一兩煎酒服之甚效。

**产地：**本省新余、安远、南康、兴国等县。

**来源：**本品系茜草科植物茜草，根供药用。

**植物形态：**多年生蔓草，莖方形，有淺溝及四稜，有逆刺，葉四片輪生，二片是葉，二片是托葉，有長柄約35—55厘米，呈心臟形或長卵形，表面具有逆刺，主脈5出，秋季腋出圓錐狀聚繖花序，花冠5瓣，白色，後結球形黑色漿果。

**生藥性狀：**本品為深褐色或紅褐色之分枝粗須狀根，表皮上有縱紋，間斷有橫裂，折斷面呈淡紅棕色，味微甜。

**栽培与采制：**春季采根，晒干。

**商品规格：**本品以肥壯色紫紅，質干無須毛者為佳。均統裝。

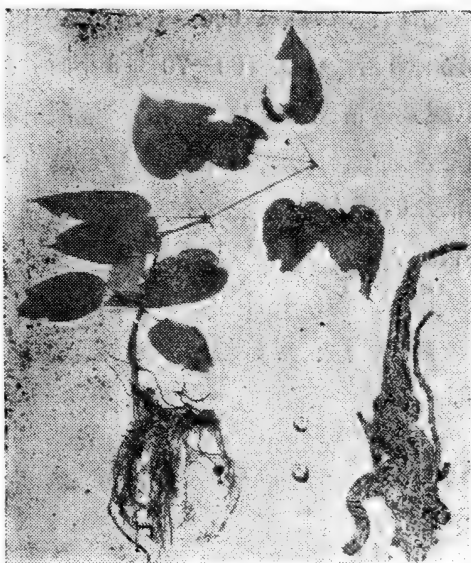
**成分：**甙類：取本品水浸液，加新配Fehling's試液，加熱，有紅色沉淀生

成，另取同樣體積的水浸液加HCl使成酸性煮沸，用NaOH中和，再加新配Fehling's液，加熱，有紅色沉淀生成，沉淀的量比未水解前的約多一倍。（甙）

據文獻記載：茜草含甙，及茜草根酸，紫色精（Pwgmrin）。

**效 用：**

1、苦寒無毒，祛瘀生新，凡吐血，衄血之有瘀積及月經閉止者，



南康茜草

均所主治。

2、本經用于寒濕風痹，黃疸補中；別錄始用于止血，傷跌；唐宋後諸家本草都祖述別錄，廣泛用于各種血症。李時珍稱其活血行血，黃宮繡稱其入肝與心胞，使血必為走泄，但血虛發熱者忌用。

附 方：聖濟總錄治吐血躁渴及解毒方，茜根、黑豆、甘草等分為末，井水糊丸，彈子大，每服溫水化一丸。

用 量：錢半至二錢。

炮制與制剂：洗淨，切二分長橫片，曬干即成。

生藥處理：粉碎成粗粉。

制法：取茜草1,000克，用70%醇濕潤2小時後投入溫浸器中，加70%醇8倍量，保持60—70°C 3小時，濾取藥液，殘渣再加醇重復操作（視具體情況決定），集合各次濾液，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量後，用水調整至每毫升含總抽出物80毫克，加苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，充分攪拌使溶解，靜置過濾，再行測定含量即得。不含醇。

用 量：一日量2—8毫升，二次分服。

貯 藏：用簍包藏，置干燥處。受潮生霉，可用水洗淨，再曬干。

## 烏 藥

概 說：本品宋開寶本草始著錄，蘇頌稱：“台州、雷州、衡州皆有之，以天台者為勝。”本草綱目稱根葉皆有香氣，嫩者肉白，老者肉褐色，其子如冬青子，生青熟紫，核殼極薄其仁亦香，天台烏藥為樟科植物，衡州烏藥屬防己科。本省烏藥與天台烏藥同。野生地區頗廣，近有以根供制酒原料。

產 地：主產本省修水、銅鼓、武寧、九江等縣，次為彭澤、瑞昌、新余、豐城、永新、樂平等縣，其他上猶、遂川、鉛山、吉

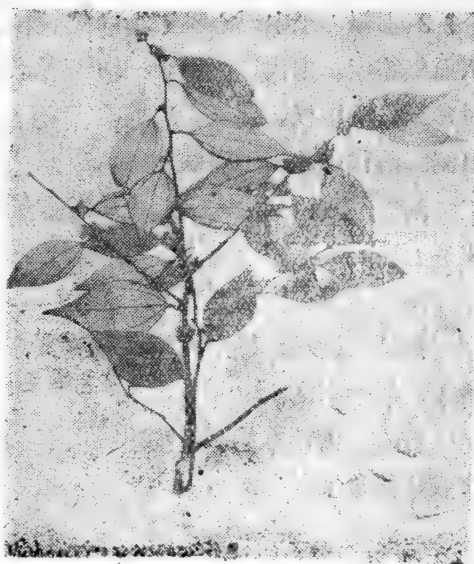


水、永修、靖安、新干、信丰、广昌、龙南、万载、奉新、泰和、永丰、新建、南昌、瑞金、安远等县，俱有小量出产。

**来源：**本品系樟科植物烏药，根供药用。

**植物形态：**为常绿或落叶灌木和小乔木，野生，树皮灰紫色，叶互生，脉三出，革质，椭圆形至卵形，先端长尖，长4.5—6.5厘米，宽1.7—2.7厘米，表面绿色有光泽，背面色白，三主脉由基部发出极为显著。叶柄长约5毫米，花为繖形花序，春日开淡黄色小花，结浆果，成熟黑色。

**生药性状：**本品为长圆形的干燥根，一端渐尖（一般已横切成薄片），直径约0.5—2.5厘米，附有须根，外面披灰褐色的轮层，有多数的纵皱，折断面淡棕色，纤维性，质坚，横切片厚约0.05厘米，中心有较深的圆心，四周成辐射状的木质轮层，皮部占位极狭，有芳香味。



修水烏药

**栽培与采制：**八、九月采根，洗净泥土，乘新鲜时切薄片，晒干。

**商品规格：**以圆形薄片为合格。系统装。

**成分：**

1、与生物硷沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 试剂生成浑濁。

(2) 与 Wagner's 试剂生成浑濁。

(3) 与苦味酸试液生成鳞片状沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

2、加新制的Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同样体积的水浸出物，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

根据文献記載，烏药叶及皮部含生物鹼。

效 用：

1、辛温无毒，温中順气，用于吐瀉腹痛等症之由于胃寒气逆引起者。

2、本經用于中惡心腹痛、宿食不消、膀胱腎間冷气攻冲背脊，妇人血气等症。宋代广泛用于一切气痛。元时有“理元气”之說。明李时珍云：治中气、脚气、疝气、气厥、头痛、腫脹喘急、小便頻数及白濁。清代或外用于瘡癩疥癬。

附 方：卫生家宝治一切气痛方：烏药酒浸一夜，茴香炒、青皮炒、良姜炒，等分为末，温酒調下。

用 量：一錢五分至三錢。

炮制与制剂：整个的干根水浸八小时，洗淨潤透，切圓形薄片，晒干。微炒用之。

貯 藏：本品既不发霉，也不生虫。为容易保管之物。一般用篾或木箱包裝。

## 草 烏

概 說：神农本草經列为下品。本草綱目称：“烏头形如烏之头，野生于他处者，俗謂之草烏头，亦曰竹节烏头。”又称，“草烏头或生用，或炮用，或以烏大豆同煮熟，去其毒用。”酉阳杂俎称：“萑芋飞烏触之墮，走兽遇之僵，似亦草烏之类而毒更甚。”古时将草烏头取汁晒为毒药，射禽兽，故有射罔之称。有称牧靡草能解烏头毒，不知何药。本品称土附子，亦称烏喙。民間多作制麴之用，獵人

煎煉其汁，塗在箭头上，用作射杀虎豹毒藥，其效甚著。

**产地：**主产本省于都县，次为定南、兴国、鉛山等县，其它橫峯、遂川、修水、上饒、靖安、九江、瑞金等县均有小量出产。

**来源：**本品系毛茛科植物草烏，干燥塊根供藥用。

**植物形态：**为多年生草本植物，地下有塊根，成蘿卜狀，下端尖細，附生須根，莖高約一米，叶互生，掌狀深裂，裂痕殆达到基部，秋日，梢上开花，排列成圓錐狀花序，花紫色或白色，花瓣二片，头部反曲，有兜狀不整齐的萼五片，紫碧色，宛似花瓣，上萼呈帽狀而形大。

**生藥性狀：**本品为深棕色倒长圓錐形的干燥根，直徑約0.5—2.0厘米，長約2.4—5.0厘米，表面有縱皺，有支根着生，頂端常留有深棕色殘基，折断面平坦呈白色粉狀，有星狀成环之形成层，味辛苦，有持久麻痺感。



于都草烏

**栽培与采制：**七至十月挖取其根，洗淨泥土，去須根，晒干。

**商品規格：**以質干个大，內面色白者为佳。系統裝。

**成分：**

1、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成白色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与鞣酸試液生成白色沉淀(生物鹼)。

2、加新制Fehling's液共热，生成紅色沉淀，另取同样体积水浸出液，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，煮沸，有紅色沉淀生成，其量反較未水解前少。

据文献記載：草烏含生物鹼（烏头鹼）。

效 用：

1、辛溫大毒，祛風湿，开頑痰，用于阴寒痛風、厥冷等症。

2、本經称其除寒湿痹，破积聚寒热，別录主心腹冷痰臍間痛，張仲景以之治寒疝腹痛，后世或用以治毒風癘風，李时珍引述服草烏中毒致死病例后，用者即減少。

附 方：儒門事亲治破伤風用草烏尖，白芷，生研末，每服半錢，入葱白一根同煎服。

用 量：五分至一錢。

炮制与制剂：用淘米水漂五天，再用清水漂三天，每日換水一次，取出，再用生姜一斤，甘草半斤（十斤比例），以平水同煮干为度，切半分厚片，晒干即成。生者只供外用。

貯 藏：用袋包裝，置干燥处。此药最易生虫，每屆春夏，須打硫磺炕一月以上，始能預防。

## 桔 梗

概 說：神农本草經列为下品，本品为*Platycodon Grandifloru-mu* A.D.C.植物，第四版日本药局方所載的桔梗为*Platycodonglaucum* Wakai之根，是我国桔梗的近緣植物。桔梗經剝离棕灰色的栓皮，晒白之物称晒白桔梗。本品味苦。另有一种甜桔梗，亦称薺苳，苗甘可食。本草綱目載：“薺苳苗似桔梗，根似沙参，故奸商往往以沙参薺苳，通乱人参。”但人参有淀粉，草酸鈣結晶及树脂道等，而桔梗科生药則无此种組織，同样，人参沒有乳管与菊糖（Jnulin），桔梗的乳管則存在篩管中，如用乙醇浸漬，可得美丽的球晶，以此观察，人

参与桔梗不难鉴别，特为提出以供参考。

产地：瑞昌、修水、安义等县为主产区。武宁、彭泽、庐山、靖安、乐平、婺源、波阳、铅山、广丰、永修、德安、湖口、铜鼓、新子、横峯、兴国、泰和、安福、永丰、永新等县为次产区。

来源：本品系桔梗科植物桔梗，根供药用。

植物形态：为多年生草本，全株光滑无毛，茎单一，通常直立，间有倾斜生长或分枝，高25—96厘米。叶近似无柄，茎中部叶对生或三至四片轮生，卵形，矩圆形，或卵状披针形，长2.5—6厘米，宽0.5—2.5厘米，先端短尖，锐锯齿缘，基部狭，上面深绿色，下面淡绿色，茎上叶小呈披针形，花顶生成疏生总状花序状，秋日开青紫色钟状花，结蒴果。

生药性状：本品为白色不规则细长的纺锤形乃至圆锥形。长6—17厘米，中部直径约1.5厘米，根上部近茎基处有许多平盘节状的节痕和芽痕（一般将这部分总称为芦头），盘节长约0.8—1.4厘米，宽占其周的1/4—1/2，芦头长短不一，有的很长，有的不明显，芦头长的根在其下部外表有明显的断续环形线痕，根的下端纵形扭转沟纹，并随处有小根脱去痕迹，根下部少分枝，质地坚实，但易折断，断面粗糙不平整，外层类白色海绵状，内层为黄白色，横切面形成层和射线明显，木质部占直径的3/5—6/7，并有黄白两色呈放射状射线排列，



安义桔梗

皮部有大小不等裂縫和小洞。本品几无臭味，味微苦。

栽培与采制：九月間采根，洗淨泥土，刮去外皮，晒干。

商品規格：系統裝，以粗壯、体結，外白色，內有菊花心者为佳。

### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共热，有紅色沉淀生成，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制 Fehling's 液，加热，生成紅色沉淀，其量較未水解前的为多。

2、加入  $Pb(Ac)_2$  試液，生成白色沉淀（甞）

3、取細粉，混極稀的  $Na_2CO_3$  水溶液强烈振盪，有持久性泡沫生成，加热煮沸，再經振盪，仍有持久性泡沫。

4、加  $\alpha$ -萘酚酒精溶液，傾斜試管，沿管壁加入濃  $H_2SO_4$ ，兩液解面有紫色环出現。

据文献記載：桔梗含桔梗皂素，此外尚含植物甾醇及菊糖。

效 用：1、苦辛微溫有小毒，輕宣肺氣，凡痰涎壅塞、咽喉腫痒、胸膈不利等之由于風寒郁結者均主治之。

2、秦汉时用于胸咽諸疾患。本草經云：“主胸膈痛如刀刺。”張仲景尝用于濁唾膿腫及咽喉痛。金元时始有“桔梗升提，如諸葯舟楫”之說。明清学者多有異議，如李士材云：“按桔梗之用，唯其上入于肺，肺为主气之臟，故能使諸气下降，世俗泥为上升之剂，不能下行，失其用矣。”張隱庵云：“桔梗气分之葯，上、中、下皆可治。黃宮繡云：奈世仅知此屬上升，而不知其下行，其失远矣。但久嗽不宜妄用，以其通揚泄气之故，陰虛不宜妄用，以其拔火上乘之故。”

3、近时用作祛痰鎮咳剂。用于慢性支气管炎，肺膿腫等疾患，又用作下利粘液及外科排膿。

附 方：桔梗湯（濟生方）治肺癱气喘，咳唾膿血。用桔梗、貝母、当归、瓜蒌、枳壳、各三錢，苡仁五錢，双皮三錢，防風二

錢，甘草二錢，杏仁、百合各三錢。

用 量：一錢至一錢五分。

炮制与制剂：清水洗，潤透，切半分厚橫片，晒或烘干。

貯 藏：原料：宜置干燥通風处，以防潮霉，生虫季节，須打硫磺炕，以防虫蛀。飲片：用箱或坛裝，置干燥处。

## 荆 芥

俗 名：春荆芥、冬荆芥、綫芥。

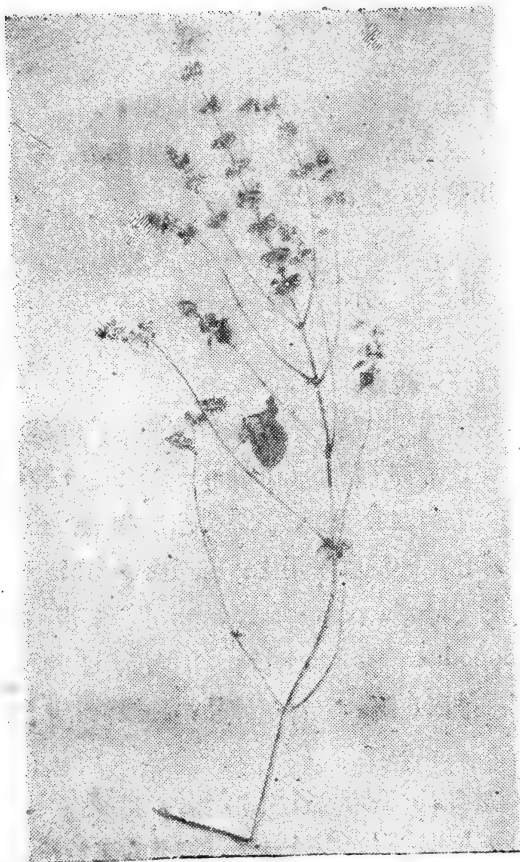
概 說：本品神农本草經列为中品，本草綱目称假苏，叶似落葵而細，气味辛香，苗可生啜。荆芥 (*Napeta Japonica Maxim*) 原是野生，今为世用，遂多栽蒔，农历二月播子，八月开小花作穗，如紫苏，有細子如葶藶子狀，黃赤色，連穗收采用之。有以薺苧 (*Mosla rossernata Maxim*) 或石薺苧 (*Mosla punctata Maxim*) 代荆芥，甚至以藜科植物土荆芥 (*Chenopodium Ambrosioides L.*) 混用，可否代替，似宜作进一步的研究，并应正誤。吉安家种品，称綫荆芥，气味芳香辛烈，产量頗多。

产 地：吉安、吉水、修水三县为我省主要产区。此外，新余、分宜、宜春、泰和、瑞金等县，亦有少量出产。均系人工栽培。

来 源：本品系唇形科植物荆芥，花穗及全草供药用。

植物形态：为一年生草本，家种或野生，莖高約50厘米，方形，全株有白毛。叶有柄，羽狀分裂，裂片綫狀或披針形，全緣，鈍头，頂生穗狀輪繖花序，初夏开淡紅色細小唇形花。

生藥性状：本品为帶花之細长莖枝（商品常帶根）。莖高20—30厘米，少分枝；莖方形，棕色有細毛，近节、近花外分布較密；質地堅硬易断，断面纖維狀，直徑1毫米，莖的外层棕色，內层类白色，中央空；縱剖面中央部有白色細小海綿狀物。叶長約2.5厘米，柄長約1厘米；呈羽狀全裂，裂片五个，每个均呈倒长卵形或綫形。花



吉安荆芥

为繖形总状花序。小花每4—8—10朵，着生在小花轴顶端一点，而小花序交互对生于总轴，小花序之间的距离约0.5—1厘米。花萼常有呈钟状，棕色有毛，上端五裂。味辛香有清凉感。

栽培与采制：荆芥有冬荆芥和春荆芥两种，种植的方法一样，但春荆芥每亩产量很低，约冬荆芥五分之一。

#### 一、生长环境：

适宜于带黑色的肥沃壤土（粘质壤土）栽种，一般能栽培稻谷的田，也能栽培荆芥。

#### 二、栽培方法：

##### 1、整地：七八月间，

稻谷收割后，进行四犁四耙，开沟作畦，畦宽10—12尺，（其中可分15—20条小畦）畦距5—6寸，沟深三寸，若稻田面积较大，中央还可开7—8寸宽，5—6寸深的沟，以利灌水和排水。整地时，并施以基肥，每亩约施人粪、草木灰4—5担，菜枯饼80斤。

2、播种：种子以冬荆芥最成熟的种子为佳。在处暑、白露前后播种，每亩约需种子五斤，种子用草木灰加少许水混合均匀，撒播于畦上，再以脚在粪箕内，两手提着粪箕梁，压紧畦上的种子。处暑播的种，三天后，即开始灌溉；白露播的种，一天后，便要灌水，灌水三



天，就可出幼苗。

### 三、田間管理：

1、施肥：幼苗长出二片叶时，施用稀薄尿一次（每桶水約加尿半杓），苗长四五寸时，施肥田粉一次（每担水加肥田粉四两）。

2、灌溉：田土发白时，灌水一次，但水不能滿过畦面，以免浸坏幼苗。

3、除草：雨水多的时候，杂草生长繁旺，要进行除草4—5次，一般除草三次。

### 四、收获：

在处暑时播种的，霜降时可以收获，白露播种的立冬时可以收获。也有的地方花謝以后收获（一般播种45天后开花），采收时，將全株拔起，扎成小把，豎在晒架上晒干，晒干后打下种子，即成商品。

**商品規格：**本品之莖，有粗細两种。莖細的叫做綫芥，其穗长，为上品；莖粗的較短，次之。吉安出产的多系綫芥，但有春种与冬种两类：春种的叫做春荆芥；冬种的叫做冬荆芥。前者莖虽細，但穗短，且易脫落；后者穗长，不落，莖細色青，品質最好。为我省大宗出口药材之一，但均系統裝，不分等級。

**成 分：**1、含揮发油。

2、加新制Fehling's液共热，生成黄色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，仍是生成黄色沉淀。

据文献記載：荆芥全草含精油1.8%。

**效 用：**1、辛平无毒，輕宣发表，祛風理血，凡头痛、身痛、咳嗽、寒热、鼻塞等之由于外感風热者，均主治之；又用于麻疹、瘡疥、产褥热及諸血症，有祛風理血作用。

2、本經称其“主寒热、鼠瘻、癰癤、生瘡、下瘀血、除湿痹”。唐宋諸家本草都肯定这一点。苏氏謂“治妇人血風及瘡疥为要药”。

①日华諸家本草謂“治暴伤寒、能发汗”。明清学者归納其药理为：

“入血分之風藥”②如时珍称：“荆芥散風熱，清頭目、利咽喉、消瘡腫、治強項、吐血、衄血、下血、血痢、崩中、痔漏”等。

3. 中医习惯用荆芥炒黑止諸血症。

4. 近时用作发汗、解热、鎮痙剂，用于急性发热病初期无汗者及因发热而起之痙攣、四肢强直等症。

**附 方：**荆防敗毒散（証治准繩）：治風熱相搏，邪氣在表，寒熱及瘡瘍，時行溫熱等症。荆芥穗一錢，防風一錢五分，羌活、獨活、柴胡、枳殼、桔梗、赤茯苓、川芎各一錢，人參、甘草各五分，薄荷一錢。

**用 量：**錢半至三錢。

**炮制与制剂：**去根，洗淨，剉成一分長，晾晒使干。黑荆芥即將剉片之荆芥，炒黑而成。

**貯 藏：**原料在产地即須晾晒干透，存放阴涼干燥之处。生霉易變質，須注意防潮。发现潮霉，可出晒。飲片用箱裝封固，置阴涼处。

## 栝 楼

**俗 名：**瓜蒌。

**概 說：**神农本草經列为中品。根名天花粉，國粉潔白如雪，故名。本品有苦甜二种，叶亦小異。

1、为 *Trichosanthes Kirilovii* Maxim. 叶的缺刻稍深。

2、为 *Trichosanthes Japonica* Regel. 秋后掘者結实有粉，夏月掘者有筋无粉，不堪用。栝楼古方全用，后世乃分子瓢互用。

**产 地：**主产本省永修县，其他鉛山、丰城、瑞昌、遂川、乐平、波阳、宁都、武宁、万載、上高、橫峯、东乡、靖安、泰和、新干、永丰、湖口等县均有出产。

**来 源：**本品屬葫蘆科植物栝楼，塊根、果实及种子，均供

药用。

**植物形态：**莖一年生，分枝，表面有淺縱溝，光滑无毛，叶互生，通常作5—7掌狀深裂，亦有3淺裂者，裂片矩圓形或矩圓披針形，先端尖，邊緣作波狀缺刻或淺裂，上面深綠色，下面淡黃綠色，叶柄通常弯曲或旋轉狀，卷須細長而柔，先端螺旋形，借以攀援他物，花雌雄異株，夏日叶腋抽生白色筒狀花，果实卵圓形以至广橢圓形，熟时呈黃褐色，光滑无毛，果内肉質，种子多数，外面灰白色。

**生藥性狀：**

本品果实为圓球形，高約8厘米，徑約5厘米，頂端圓形，中央部有圓形陷入，直徑約0.6厘米，其周常有殘留黃色萼片；基部略小，常留柄，柄表面棕黃色或棕紅色，有光澤，



永修栝楼

縱形維管束突起很明显，有时还有橫形短的陷入皺紋。果皮薄，約厚0.2厘米，富有彈性，切断面淡黃色，內有多数种子。种子为扁卵圓形或長卵圓形，長2—2.7厘米，闊1—1.4厘米，厚約0.3厘米，种子外表污黃色，平滑，兩側中央部有一較大的長卵形（以种子形狀为轉移）突起部分，皮內側和內种皮均为淡綠色，种仁折断为有油潤感覺的污黃色。

**栽培与采制：**九月采取成熟之果实，去皮，將連瓢瓜要种籽和粗谷糠拌同搓擦，再放水盆中，其瓢及糠即漂浮水面，去瓢糠，取瓜萼仁晒干。

**商品規格：**以中片顆粒，有仁無白子者佳。系統裝。

**成 分：**據文獻記載，塊根中含有大量淀粉等。種子中含有約26%脂肪油，皂素。

**效 用：**1、苦寒無毒，瀉火潤肺，下氣墜痰，凡咳嗽咽痛，胸痛，痛腫，便秘等之由於熱痰郁結者，均主治之。

2、漢代以前用為胸痹要藥，而無皮及子分用之例。自宋日華子後始有專用其子者。日華諸家本草云：“子炒用，補虛勞口干，潤心肺，治吐血，腸風瀉血，赤白痢。”李時珍歸納其效用為“潤肺燥，降火，治咳嗽，滌痰結，利咽喉，止消渴，利大腸，消痲腫瘡毒。”黃宮繡云除上焦傷寒胸膈郁結痰氣，使之入腸胃而下降。

3、近時用作祛痰鎮咳劑，用於急、慢性支氣管炎，肋膜炎，肺結核等症。

**附 方：**1、丹溪心法治酒痰咳嗽。瓜萹仁、青黛等分研末，姜汁蜜丸、芡子大，每嚙一丸。

2、劉河間宣明論治小兒痰喘，咳嗽膈熱，久不瘥。瓜萹實一枚，去子為末，以寒食淨巧作餅子，炙黃，再研末，每服一錢，溫水化下，日三服，效乃止。

**用 量：**錢半至三錢。

**炮制與制劑：**萹殼：洗淨，切三分寬絲狀片，曬干；萹仁：略炒或生用，或制成霜用之；花粉：清水浸4—8小時，潤透，切半分厚橫片，曬干。

**制 劑：**瓜萹湯加味：全瓜萹四錢，薤白頭四錢，甜苦桔梗二錢，粉甘草一錢，制厚朴一錢，上陳皮一錢四分，蘇枳實一錢，郁金二錢，真降香一錢，苦杏仁三錢，生苡仁四錢，姜半夏二錢，共十二味照藥典制劑提純另加海蜇頭一兩葶薺一兩煎濃汁，和入壓片略和少許生姜汁在內，每早晚吞服二錢至三錢。

瓜萹仁浸膏溶液：生藥處理：榨油後粉碎。

制法：取去油瓜萹仁1,000克用60%醇按中國藥典1953年版滲漉

法，俟滲出液达生药4倍量时即集取滲液，蒸回醇，加石蠟，除油，放冷后過濾，取少許澄明濾液測定含量，調整至每毫升含总抽出物70毫克再加入苯甲酸鈉0.5%防腐，靜置，過濾即得。不含醇。

用量：一日量2—5毫克，二次分服。

瓜萐皮浸膏溶液：生药处理：粗切。

制法：取瓜萐皮1000克，入八倍量水中，煮沸溫浸二小时濾取药液另置，殘渣再加水，按同一操作提取1—2次過濾，合并药液濃縮成比重1.10—1.20，加95%乙醇4倍量沉淀杂质，靜置，抽取上层清液過濾，沉淀用80%醇洗滌2—3次，將沉淀中可溶性成分洗出；濾液与洗液合并，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量后，調整每毫升含总抽出物180毫克，加入苯甲酸0.25%，尼泊金0.1%防腐，靜置過濾再測定含量即得。不含醇。

用量：一日量4—10毫升，二次服用。

貯藏：原料：壳、子与根，在收购时即須晒干。成件后置干燥处。萐壳：易发霉，亦易生虫，霉时用水可洗净，再晒干，生虫的不宜打硫磺炕，可用火炕之；子：不生虫，亦不易霉；花粉：潮貨易发霉，亦易生虫，有潮的可晒干，霉期并須打硫磺炕，以防生虫。

## 海金沙

概說：本品載宋嘉祐本草。本草綱目称：“其色黃如細沙也，謂之海者，神異之也。”又称：“海金沙，小腸、膀胱血分药，热在二經血分者宜之。”

产地：各县均有小量出产。

来源：本品系蕨类海金沙科植物海金沙，其孢子供药用。

植物形态：多年生草本，莖細长，能纏繞他物，質硬有光澤，长达1.2米，叶对生，二回羽狀分裂，基部的裂片有柄，小裂片有鈍鋸齿，上方生裂片較狹的实叶，叶背面的邊緣着生子囊群，成熟时裂

开，散出孢子。



銅鼓海金沙

**生藥性狀：**本品为橙褐色之孢子，于扩大鏡下視之略透明，較石松子为粗，用手搓之有細沙感，置水中，浮游水面，強力振搖之，有部分沉于底下，有部分仍浮于水中或水面，嚼之沙沙作响，有微臭，无味。

**栽培与采制：**八月間割取莖叶，鋪竹簾上，晒干，以竹枝敲击，收集其砂狀細子。

**商品規格：**以色黃而亮，質細而輕者为佳。系統

庄。

### 成 分：

1、与生物鹼沉淀剂的反应：只与苦味酸試液生成結晶形的沉淀，其它試液均不起反应。

2、加Fehling's 試液共热，生成紅色沉淀，另取同样体积水浸液加HCl 使呈酸性，煮沸，加鹼中和后，再加Fehling's 試液，煮沸，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

据文献記載：海金沙含脂肪油等。

### 效 用：

1、甘寒无毒，滲湿热，通五淋，兼治水腫。

2、本經主治通利小腸兼伤寒热狂。普济方用治血淋。李东垣用于脾湿脾滿。明李时珍云：治湿热腫滿，小便热淋、膏淋、血淋、石淋、莖痛。

**附 方：**普濟方治血淋痛澀。海金沙末，沙糖水調服一錢。

**用 量：**一錢五分至三錢。

**炮制与制剂：**生用不炮制。

**浸膏溶液：**生藥處理，選用原藥。

**制法：**取海金沙1,000克，按中國藥典1953年版用45%醇滲漉法，俟滲出液達生藥5倍量時，即集取滲液，蒸回醇，并濃縮，過濾，取少許澄明液測定含量后，調整至每毫升含總抽出物120毫克，再加苯甲酸鈉0.5%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量2—6毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料用坛裝封固，置通風干燥處，以免受潮凝固。

## 馬兜鈴

**概 說：**本品載宋開寶本草，根稱土青木香。俗名土射。日人石谷勉稱：“我國中部有 *Aristolochia* 類達九種之多。”而胡先驌經濟植物手冊載：“馬兜鈴屬，約有200種，分布甚廣，我國有27種。”大多以 (*A. debilis* Sieb. and Zucc.) 植物之根与果实供藥用。近來有以百合果充馬兜鈴应用的，可否代替，足供研究。

**产 地：**产本省橫峯、吉水、鉛山、貴溪、高安、瑞金、上饒等县。

**来 源：**本品系馬兜鈴科植物馬兜鈴，干燥根及果实均供藥用。

**植物形态：**多年生草本，根为不整齐之圓柱形，莖細，春日抽苗，纏繞樹木上升，叶为心臟三角形，大小不等，先端鈍圓，全緣，背面有毛茸，单叶互生，夏間于叶腋开紫綠色略作喇叭狀不整齐筒狀花，子房下位，形似小瓜，果实蒴果，橢圓狀，呈褐色，熟后六裂，果柄亦隨之六裂，蒴果中有多数重叠呈扇狀种子，全体含有一种特殊臭味。



高安馬兜鈴

### 生藥性狀：

馬兜鈴（青木香）。本品為淡灰棕色之根莖，形狀不一，直徑約1—2厘米，表面有縱皺，或網狀皺紋，橫切面色淡黃，有形成明顯綠褐色的環，木質部較大，成輻射狀射

出，折斷面不平整，各部組織均明顯，有特殊香氣，味微苦。果實性狀詳植物形態。

栽培與采制：果在九月間採集；本省民間習慣，根多於六月間採挖，曬干即成。但以九十月間採根為佳。

商品規格：以完整無梗雜者佳。本品之根，為青木香。以肉厚骨小質干者為佳。均統裝。

### 成 分：

- 1、與 Mayer's 試劑生成混濁。
- 2、與 Wagner's 試劑生成棕紫色沉淀。
- 3、與鞣酸試液生成白色沉淀。
- 4、與碘試液生成棕黑色沉淀。
- 5、與苦味酸試液生成微黃色沉淀。

據文獻記載：本品含生物鹼、馬兜鈴鹼，含多量揮發油，其他含有苦味質。

### 效 用：

- 1、苦寒無毒，開肺下氣，清熱化痰，主治痰熱喘促、血痔腸痿等症。



2、本經用于痰結喘促。开宝：甄杖均称主肺热咳嗽，上气不得息；潔古始以为清肺补肺。李时珍则以为清热降气，非能补肺者。其根名青木香，肘后以治蠱毒，疔腫复发。黃宮繡云：可吐可利，感受惡毒胸膈不快，可用此吐之；馮楚瞻云：散气治疝气。

3、近时用青木香降血压有效。

附 方：簡要濟眾方治肺气喘急。馬兜鈴二兩，去壳及膜，酥半兩，入碗內拌勻，炒干，甘草炙一兩為末，每服一錢煎溫呷或噙之。

用 量：一錢至二錢。

炮制与制剂：本品生用。其根为青木香，用清水洗淨，潤透，切半分厚橫片。晒干即成。

浸膏溶液：生藥处理，选用原藥。

制 法：取馬兜鈴1,000克，通水蒸汽蒸餾，至500毫升为止，餾出液另器保存，靜置，使揮发油与芳香水分离，其殘渣加水5倍量，煮沸2小时，去渣，過濾，第二次加水3倍量，煎2小时，過濾合并濾液濃縮至比重达1.1—1.2，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置，过液，沉淀用45%乙醇洗滌，洗液合并濾液，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量，按下列处方調整，芳香水500毫升，抽出物110毫克，共制成1,000毫升，加苯甲酸鈉0.5%，尼泊金0.1%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

用 量：一日量2—4毫升，二次分服。

貯 藏：原料用簍包裝，置干燥处，此藥不生虫，易保管。其根干燥者，亦不易发霉，生虫。受潮微霉时，可用水洗淨，晒干。

## 益 母 草

概 說：本品神農本草經称茺蔚，列为上品。此草有白花紫花二种，有称白花者能入气分，紅者能入血分，每萼內有細子四粒，粒

大如茛蒿子，有三稜褐色，藥舖有充巨甞子出售者。日人石戶氏亦称：“此植物实可区别为二、三不同之品种，其不同之特征在于叶部。”特提出以供参考。

**产地：**主产本省贛县、全南、崇义、兴国等县。其次为龙南、定南、宁都、临川、高安等县。其它信丰、鉛山、貴溪、橫峯、新建、会昌、波阳、东乡、靖安、上犹、大余、瑞金、安远、上高等县，均有小量出产。

**来源：**本品系唇形科植物益母草，干燥帶花全草供药用。

**植物形态：**为一年生草本，叶深裂成羽状，綫形，夏时开紅紫色的唇形花，瘦果有三稜，种子灰黑色。



崇义益母草

**生藥性狀：**本品为全草淡棕黄色，莖呈四稜，直立方形，长约40厘米，間有花序，排列成輪繖状，頂端較密，苞叶成剛毛状，花萼先端成5尖裂，附着有紫白色花冠及叶片。味辛苦。

**栽培与采制：**六、七月刈取莖叶，晒干。

**商品規格：**本品以叶多的全草为佳（五月采集为宜）；叶少或叶片脫尽的莖梗最次。均統裝。

**成分：**

1、与生物驗沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成黄色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黄色晶形的沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成棕黄色沉淀。(生物驗)

2、加新制Fehling's液，共热，有棕色沉淀，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，有棕色沉淀。

据文献記載：益母草全草含生物鹼——益母草鹼。

效 用：

1、辛苦寒无毒。祛瘀生新，活血調經，用于产后及經閉等实証。

2、本經用于明目益精，唐代用于各种腫毒，惟咎殷产室引“济阴返魂丹”盛称其胎前产后諸危証的神效。此后广泛用于难产、胎死腹中、产后血閉不下、赤白帶下、調經等。

3、近时用于产后收縮子宮。

附 方：益母膏：治产妇諸疾及折伤內損有瘀血。三月采益母草洗净切碎，置大鍋中，以水浸过二三寸，煎煮候水減三分之二，瀉去草取汁，过濾，入釜中慢火熬如稀餈狀，每服一杯。

用 量：錢半至三錢。

炮制与制剂：采集后，即須洗净，去兜，將莖叶剉作二分长的筒片，晒干。如將全草干燥后再切片，則叶片容易脫落，用时少效。

流浸膏：生药处理，粗切。

制 法：取本品1,000克，加六倍量水，保持100°C二小时，瀉取药液，殘渣再加水，按上法提取一次，合并二次水液，濃縮至比重达1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀杂质，靜置过濾，沉淀用45%醇洗滌，合并瀉液与洗液，收回乙醇，放冷过濾，調整含醇量至12—18%v/v，攪拌，靜置，取上层液过濾即得。含醇12—18%。

用 量：每日三次，一次量2—6毫升。

浸膏溶液：生药处理，粗切。

制 法：取本品1,000克，加八倍量水，保持100°C四小时，瀉取药液，殘渣加水，按上法提取，如檢查药液尚有成分，則再提一次，合并各次水液，濃縮至比重达1.10—1.20，加95%乙醇1.5倍量沉淀

杂质，静置过滤，沉淀用60%醇洗涤，合并滤液与洗液，收回乙醇，放冷过滤，取少量测定含量，调整至每毫升含总抽出物150毫克，加入0.5%苯甲酸钠防腐，搅拌静置数天，过滤，再测定含量即得。不含醇。

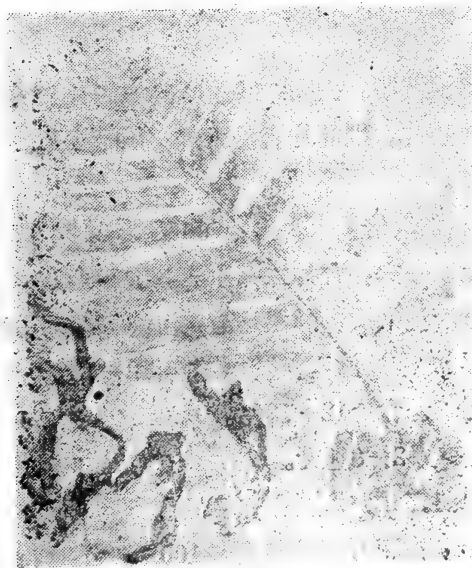
用 量：一日量2—5毫升，二次分服。

貯 藏：原料用篾或木箱包装，置干燥处。

## 骨 碎 补

俗 名：胡猴姜，石毛姜。

概 說：宋开宝本草载入药用。本草纲目称：“本品研末，猪肾夹煨空心食，治耳鸣及肾虚久泄，牙痛。”中药新编载：北方产者；根茎为木质，横走，稍扁平，密布有赤褐色线状羽形的鳞，少显著的根，并仅能认出不显著的叶的痕迹。



遂川骨碎补

产 地：主产本省瑞昌、遂川、永丰、萍乡、丰城等县，以瑞昌县产量最丰，其次全南、湖口、德安、安福、上饶、奉新、信丰、吉安、兴国、新干、宁都、龙南、上犹、安义等县均有出产。

来 源：本品系蕨类水龙骨科植物骨碎补，根茎供药用。

植物形态：本植物系多年生草本，根茎稍扁平块状，木质，横走，密布有赤褐色线状羽形的鳞。杂叶无柄，

倒卵形，复生于根莖上，先端銳尖，基部心形，長約六厘米，闊約五厘米，邊緣羽狀淺裂，裂片三角形，實葉有柄，長約33厘米，呈長橢圓形，羽狀深裂，裂片披針形，或長橢圓形，裂片長約4—10厘米，先端鈍圓，邊緣微波狀，小脈交叉成小菱狀方形，在葉下面細脈網眼中，散有球形的囊堆。

**生藥性狀：**本品為紅棕色，不規則狀根莖，有毛狀鱗片附着，上角有葉柄痕跡，無特殊味。

**栽培與采制：**三、四月採取，曬干，同河砂炒至表面焦燥，再放籠筐內擦去毛。

**商品規格：**以粗大者為佳。均統裝。

**成 分：**取本品水浸出液，加Fehling's 試液，加熱，有紅色沉淀。另取同樣體積的水浸液加HCl使呈酸性，用NaOH中和，再加Fehling's 試液，仍加熱，有紅色沉淀，其量較水介前稍多。（甙類）

**效 用：**

- 1、苦溫無毒，補腎堅骨，治腎虛耳鳴、骨痛、牙痛、跌撲損傷等証。
- 2、本經用于破血止血補傷折，唐宋時用于骨中毒氣，風血疼痛（甄權）。及閃折筋骨傷損（蘇頌）。明李時珍稱其為足少陰藥，入骨治牙及久泄痢。

**附 方：**金針丸（聖濟總錄）：治風蟲牙痛，用骨碎補、乳香等分為末，糊丸，塞孔中。

**用 量：**錢半至三錢。

**炮制與制劑：**清水洗淨，切成小方塊，砂炒泡，去毛用。

**浸膏溶液：**生藥處理，粉碎成粗粉。

**制 法：**取本品1,000克，按中國藥典1953版，用45%醇按滲漉法操作，收集滲漉液為生藥四倍量，收回醇後過濾，取少許澄明滲漉液測定含量後，調整至每毫升含總抽出物150毫克，加0.25%苯甲酸，0.1%尼泊金防腐，靜置過濾即得。不含醇。

**用 量：**一日量2—8毫升，二次分服。

貯藏：原料用簍包裝，置干燥处。此药不生虫不发霉，易于保管。

## 夏 枯 草

概 說：神农本草經列为下品，本草綱目称：“嫩苗淪过浸去苦味，油鹽拌之可食。”药學大詞典載：滁州夏枯草为唇形科植物箭韌草（*Brunella Vulgaris* L.）花作穗狀，如矢韌故名，药用混充夏枯草。本草綱目拾遺載白毛夏枯草一种，叶、莖、花、萼都生白毛，中国植物图鉴称为筋骨草。



贛县夏枯草

产 地：主产本省贛县、清江、兴国、武宁等县，其他会昌、宁都、瑞金、石城、定南、安远、彭澤、永修、新建等县均有出产。

来 源：本品唇形科植物夏枯草，干燥花穗或全草供药用。

植物形态：为多年生草本，野生山原。莖方形，高約30厘米，不分枝，全株密生細毛。叶对生，长柄，叶片橢圓或披針形，全緣或齿牙緣。头鈍形，頂生穗狀花序，夏季开紫色唇形花，花后花穗变暗褐色枯死。

生藥性状：本品为花穗及附生着的花莖所成，褐色

或棕褐色，長約5—10厘米，花穗呈圓柱狀，花冠落下，僅有萼在其周圍，排列成復瓦狀。萼片上有白色毛茸，下端尤多。莖方形，有白色毛茸，折斷面為類白色，質較軟，無特殊臭味。

栽培與采制：六月採取莖穗，曬干。

商品規格：本品有夏枯草（全草）及夏枯球（穗）之分，均系統裝。全草以穗粗長，色紅褐者為佳；夏枯球以淨穗、形粗長、色紅褐、無根葉者為佳。

### 成 分：

1、與生物鹼沉淀劑的反應：

- (1) 與Mayer's試劑生成渾濁。
- (2) 與Wagner's試劑生成渾濁。
- (3) 與苦味酸試劑生成渾濁。
- (4) 與鞣酸試劑生成白色沉淀。

2、(1) 與 $\text{AgNO}_3$ 試液生成棕色沉淀，沉淀不溶于 $\text{HNO}_3$ 。

(2) 加入亞硝酸鉍鈉生成黃色沉淀。(KCl)

據文獻記載：夏枯草含水可溶性無機鹽類(KCl)，並含有難溶于水的生物鹼樣物質。

效 用：1、苦寒無毒，清肝火，散郁結，凡癭瘤結核、目痛等之由于肝經郁火所引起者均主治之。

2、本經主治寒熱瘰癧、鼠瘻、頭瘡，破癥散癩。丹溪謂其大有補養厥陰血脈之功。樓全善謂治目珠痛夜甚，不服寒藥者頗效。薛己用于瘰癧馬刀或日久成漏者均效。

3、近時或用于高血壓症。

附 方：薛己外科經驗方治瘰癧馬刀，用夏枯草二兩，水煎溫服，虛甚者則煎汁熬膏，兼以十全大補加香附、貝母、遠志尤善。

用 量：三錢至五錢。

炮制與制劑：全葉去兜，洗淨，剉三、四分長筒片；球洗淨，干之即成。

**貯藏：**原料：本品之穗，老鼠最喜嚙食，故須用有蓋之容器貯之，以防鼠耗。干貨既不生虫，亦不易發霉，保管甚易。**飲片：**用有蓋木箱裝。

## 桑寄生

**概說：**神農本草經列為上品，本草綱目稱：“鄭樵通志載寄生有兩種，一種大者葉如石榴葉，一種小者葉如麻黃葉，其子皆相似，大者曰蔦，小者曰女蘿。”又稱：“連桑采者乃可用，世俗多以雜樹上者充之，氣性不同，恐反有害。”據說本品能治療高血壓病。果實亦作藥用，能治眼疾。

**產地：**主產本省修水、余江、萬載、臨川等縣，其他鉛山、

橫峰、樂平、武寧、奉新、安遠、貴溪、興國等縣均有出產。

**來源：**本品系桑寄生科植物桑寄生，全草供藥用。

**植物形態：**為常綠寄生灌木。枝互生，葉對生，橢圓披針形或菱狀橢圓形，先端鈍，全緣，基部尖或圓形，下面有褐色細毛，花簇生，結卵圓形果，淡黃色，有茸毛。

**生藥性狀：**本品為帶有葉的莖枝，枝圓柱形，呈土黃色乃至棕褐色，有干癟縱



臨川桑寄生



皺紋理，有关节，节上分成2—6叉，多数为二叉。叉端对生二片叶，叶片土黄色，呈倒卵形，或披针形，頂端圓形，基部楔形，无柄，革質，长2.4—5厘米，有从叶基部发出的3—5条不甚明显之叶脉，叶背面叶脉更不明显，成网状皺紋。花生于叶間小梗上，色淡土黃。

**栽培与采制：**不拘时采，采来后放沸水鍋中煮一、二分鐘，取出，日晒、夜露、避免雨淋。

**商品規格：**本品乃寄生于桑树者故名。干燥品其莖叶均帶黃色，傳說其莖折断时，有微烟冒出者为真品。但来源甚少，今药肆多以柳寄生、栗寄生、楓寄生、桃寄生代用，均以枝嫩叶少，質柔色黃者为佳；枝粗質硬色黑褐者次之。

### 成 分：

#### 1、与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's 試剂生成黃色沉淀。
- (2) 与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成黃色沉淀。
- (4) 与碘試液生成棕色沉淀。
- (5) 与鞣酸試剂生成白色沉淀。

2、加新制Fehling's 液，共热，有紅色沉淀生成。另取同样体积的水溶液加HCl使呈酸性，煮沸，用NaOH（氫氧化鈉）中和，再加新制Fehling's 液，加热，生成紅色沉淀，其量比未水解前約多一倍。

### 效 用：

1、苦平无毒，驅風湿，健筋骨，用于痛風諸症。

2、本經用于腰痛、背强、安胎、崩中諸症。大明日华本草謂助筋骨、益血脉。清黃元御謂：通达經絡、驅逐湿痹、治腰痛、背强、筋痿、骨弱、血崩、乳閉、胎动、腹痛、痢疾、金瘡、癰疽、堅髮齿等。

3、近时用于高血压症。

**附 方：**聖惠方治胎动腹痛。桑寄生一两五錢，阿膠、艾叶各

五錢（或去艾叶亦可）。

用 量：三錢至五錢。

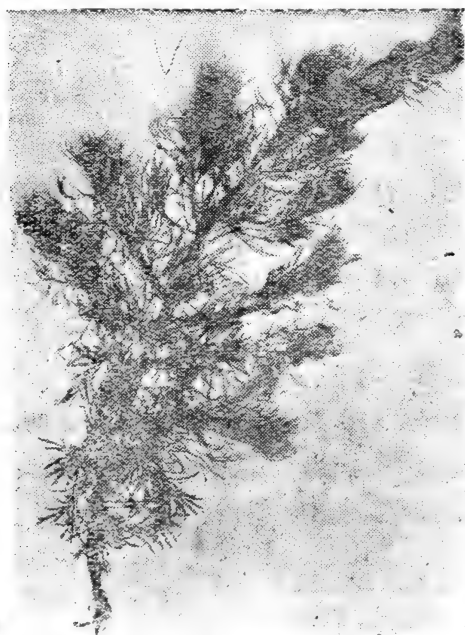
炮制与制剂：清水洗潤，切五分长筒片、晒干。

貯 藏：原料：用簍包裝。本品不生虫，但受潮易发霉，故宜放干燥处。飲片：用有盖木箱裝。

## 茵 陈 蒿

俗 名：西茵陈。

概 說：神农本草經列为上品，宋图經本草載有山茵陈、家茵陈等列叙甚多，未作定論，本草綱目称：“山茵陈二月生苗，莖如艾，叶似青蒿而背白，叶岐紧細而扁整，九月开細花，黄色，結实如艾子。”植物名实图考亦以叶似青蒿而背白为茵陈。中国葯用植物志



星子茵陈蒿

所載茵陈蒿 (*Artemisia Capillaria* Thunb) 与上說为同种植物，据称花枝上的叶，羽狀全裂呈毛管狀，也是与其他种类的識別之点。

产 地：都昌、星子两县为主要产区，次产区为永修、新建。

来 源：本品系菊科植物茵陈蒿，全草供葯用。

植物形态：为多年生草本，野生砂礫地或山地。莖高約一米，多分枝，直立木質化，表面有縱淺槽，綠褐色。叶綫形二回羽狀全裂，

密被白色絨毛，莖葉無柄，基部抱莖，羽狀全裂，裂片為毛管狀，綠色。頂生頭狀花序，排列成圓錐狀，夏秋之交，開綠色小頭狀花。

**生藥性狀：**本品為（已切碎）淡棕綠色乃至棕綠色葉片，夾有少量綠褐色莖枝。葉片呈二回羽狀全裂（常因切碎不易觀察），無葉柄。小葉長1.5—2.8厘米，闊0.05—0.1厘米，中有葉脈可見；質綿軟，密生白色絨毛，絨毛長0.05—0.2厘米，葉背絨毛更多，近主脈處除有白絨毛外，尚夾有黃絨毛；嫩葉部分色較淡，且下連有莖枝。莖細，直徑約為0.1厘米，長短不一，表面有節及縱行紋理，上披有黃、白絨毛，折斷面不平，微棕色，四周纖維狀，中有小孔或無。味芳香。

**栽培與采制：**本品系野生，應於春末苗高一、二寸時採其全草，曬干，即成。過時則成蒿，俗有三月茵陳四月蒿之說。

**商品規格：**本品以柔嫩不帶根、干淨無雜者為佳。系統裝。

#### 成 分：

1、(1) 水浸液具芳香與斐林試劑共熱，略呈紅色沉淀。

(2) 加 $Pb(Ac)_2$  試液生成沉淀。

(3) 用力振搖生大量泡沫，且持久不消失。

2、酸浸液對Fehling's 試劑呈陽性反應。

3、95%酒精浸出液放冷，有淡黃色沉淀析出，再過濾，濾液亦系深褐色。

根據文獻記載：綿茵陳含有甙、揮發油、酸性肥皂草素、蛋白質、色素、粘液質。

#### 效 用：

1、味苦微寒無毒，利濕清熱，為濕熱發黃之要藥。

2、本品在秦漢前用於急性黃疸，本草經稱其主治“風濕寒熱、邪氣熱結、黃疸。”寇宗奭云：“張仲景治傷寒熱其發黃、身面極黃者，用之極效。”此并指急性發黃而言。唐宋時由於品種不同，主治頗多爭論。蘇頌云：“今試取汴京所用山茵陳為解肌發汗藥，灼然少

效（按日華諸家本草“石(山)茵陳治天行時疾”）。江南山茵陳療傷寒腦痛絕腫，此見諸醫議論，謂家茵陳亦能解肌下膈，去胸中煩，方家少用，但可研作飲服之。本草所無自出。俗方茵陳蒿當別是一物，主療自異，不得為山茵陳也……以功較之則江南者為腫，以徑言之則非本草所出。”張石頑云：“綿茵陳專于利水，為濕熱黃疸要藥，山茵陳亦名角蒿，其味苦辛小毒，專于殺蟲，治口齒瘡絕腫……本經指綿茵陳而言。”黃宮繡稱其入太陽膀胱，發汗利水，除太陽、陽明濕熱之邪，為治黃通劑，但專走氣分，其由毒血發黃者，則非所主。

3.近時用作利胆劑，兼有解熱、利尿作用，適用於肝原性黃疸及腸胃道傳染疾患之發熱、脘腹脹悶等症。

附 方：茵陳蒿湯（張仲景）治谷疸、寒熱不食、食即頭眩、心胸不安。用茵陳六兩、梔子十四枚、大黃二兩，以水一斗先煮茵陳，減六升，內二味煮取三升，去滓，分溫三服，小便當利，尿如皂角汁狀，色正赤，一宿腹減，黃从小便去也。

用 量：五錢至一兩。

炮制與制劑：（1）西茵陳用木棍搗落其中所夾雜的沙土，篩淨後再以清水洗之，晒干即成。（2）土茵陳洗淨去雜去兜，剉作四分長，干燥之。（3）白花茵陳，不加炮制。

貯 藏：（1）西茵陳：如受潮濕，易生霉，須裝于木箱或麻袋中，放干燥通風之處；（2）土茵陳：亦然。（3）白花茵陳：用簍包裝，置陰凉干燥之處。

## 淡 竹 叶

概 說：本品載本草綱目，根苗搗汁和米作酒曲，可增加芳香；叶供藥用，為清涼解熱利尿藥。多生陰濕地上，又名鴨跖草，根名碎骨子，形似麥冬，有墮胎催生作用。

產 地：主產本省贛縣、萍鄉等縣，其次吉水、宜春、信丰等

县，宁都、龙南、安福、安远、兴国、于都、大余、南康、瑞金、东乡、永丰等县，安义、新建亦有少量出产。

**来源：**本品系禾本科植物淡竹叶，叶供药用。

**植物形态：**多年生直立草本，叶披针形，夏日茎梢抽花轴，疏生分枝，枝上疏生长形小穗，呈绿色，有小穗柄。果实为颖果，纺锤形，先端生钩，能附着人衣，布带各处。

**生药性状：**本品为其干燥之全草，全长约50厘米，根呈纤维状，顶端或近顶端常肥厚呈纺锤状（似麦冬）块根，色淡棕。茎草质，秆细而柔，有纵条纹，惟下端有较短之木质化根茎，色草绿至淡棕。叶片绿色，广披针形，长为5—23厘米，宽为0.8—3.5厘米，先端渐尖，基部成圆形或楔形，全缘，无柄，或基部收窄成一长约一厘米的短柄，上下表面具有小刺毛，脉平行，主脉突出于背面，淡棕色，并有明显小横脉。叶鞘长约4.5厘米，包秆较松，外面有纵条纹，内面有横短纹，及细长毛。叶嚼之味微涩苦。

**栽培与采制：**八、九月采取茎叶，晒干。

**商品规格：**本品以叶嫩色青者为佳；老叶或色变灰白的次之。多去兜扎成小把。系统装。

**成分：**

1、生物碱类：

(1) 与 Mayer's 试剂生成浑浊。



萍乡淡竹叶

(2) 与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

(3) 与鞣酸試液生成白色沉淀。

(4) 与碘試液生成紅棕色沉淀。

(5) 与苦味酸試液生成黃色沉淀。

2、加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀。另取同样体积的水浸液加HCl使呈酸性，煮沸，用NaOH（氫氧化鈉）中和，再加新制Fehling's液，加热，有紅色沉淀，沉淀的量与未水解前相仿。

据文献記載：淡竹叶成分未詳。

效 用：

1、甘寒无毒，滲湿清热，凡煩热、溺赤、口渴之由于湿热引起者，可主治之。

2、唐代广泛用于寒热、瘴瘧、痰飲、丹毒、狂癩、大腹痞滿、热痢等（陈藏器）；宋日华子謂治湿痹、利小便；李时珍用于喉痹、清热解毒、泄火利水。

附 方：竹叶石膏湯（金匱要略），治热病后虛羸少气。

用 量：錢半至三錢。

炮制与制剂：洗淨去兜杂，切二分长横片，風干即成。

浸膏溶液：生药处理，原药去粗梗。

制 法：取本品1,000克，加10倍量水，保持100°C2小时，濾取药液，殘渣再加水，按同上法提取。如經檢查药渣，尚有成分，可再重复一次，合并各次药液，濃縮成比重达1.10—1.20，加95%乙醇2.5倍量沉淀杂质，过濾，沉淀用70%醇洗涤，合并濾液与洗液，收回乙醇后，再过濾，取少許測定含量，調整至每毫升含总抽出物180毫克，加入0.25%苯甲酸，0.1%尼泊金防腐，攪拌，靜置数天，再过濾，測定含量即得。不含醇。

用 量：一日量2—8毫升，二次分服。

貯 藏：原料捆装置阴凉干燥处。曝露于阳光下过久或久經風吹，易致变色；受潮易发霉腐爛。飲片干燥后，用箱裝之。

## 望 江 南

**概 說：**本品載救荒本草，莖葉種子均供藥用，日人稱蛇天門草，用葉揉貼蛇虫咬傷。植物大辭典稱本品為大吳風草，有類似大黃的作用，能治腹痛，下痢等。

**产 地：**本省只有少数單位試植，尚無一定產地。

**来 源：**本品系豆科植物望江南，種子或全草供藥用。

**植物形态：**為一年生灌木或亞灌木狀草本，高1—2米，莖直立，圓柱形，有不明显的縱條紋。葉互生，為一回偶數羽狀復葉，小葉有短柄，卵形或卵狀披針形，長3.5—6.5厘米，闊2.2—2.6厘米，先端尖或漸尖，全緣，基部近于圓形，一面稍傾斜。葉柄上面扁平而中央有淺槽，下面呈半圓形，近基部處有突起的腺一個。花腋生，或頂生，排列成繖房狀總狀花序，結莢果，扁平、綫形，長約10厘米，闊約0.6厘米，兩側稍突出，淡棕色，中央長條帶紫褐色，內含縱生的卵形種子二、三十枚。

**生藥性狀：**本品為其地上部分之干燥全草，棕綠色乃至棕色。莖圓柱形，下部木質化，光滑，上部多分枝，表面疏生短柔毛，并有縱形條紋，折斷成纖維狀，中空。葉互生，小葉卵形或卵狀披針形，長3—6.5厘米，寬1.5—2.2厘米，先端



南昌望江南

尖，基部近于圓形且一側稍傾斜，全緣，邊緣有細柔毛，主脉明显，突出于下表面。叶柄長約五厘米，上面扁平而中央有淺槽，近基部有突起的腺（色黑褐）一个，下面呈半圓形，有縱形條紋。味微澀苦。

**栽培与采制：**各种土壤均可栽植，但以沙質壤土較好。一般在清明节前后进行整地，然后将种子撒播其上，复以草木灰少許，并澆稀薄尿水一次。俟苗長至数寸时，进行移植，行距七、八寸，株距六、七寸，移植前施入粪尿基肥一次。在生長过程中，中耕一、二次，并注意除草。此物开花時間頗長，花后結莢，先后成熟。莢呈黑褐色时，即須采集，随熟随采，采集后晒干、搓出种子，揚去莢屑即得。

**商品規格：**本品葯市少备。其子实以成熟、干燥、无莢碎者为佳。均統裝。

**成分：**据文献記載：大約与大黃及弗兰格拉皮中所含愛莫琴  $C_{14}H_{40}CH_3(OH)_3O_2$  相同，全体含单宁、脂肪油和粘液；种子中含有大黃素(Emodin)、单宁質和多量的粘液(36%)、脂肪油(2.55%)。

**效用：**子实主治胃痛、消化不良等症，叶治蛇虫咬伤及諸种瘡癬。

**用量：**二錢至三錢。

**炮制与制剂：**生用。

**貯藏：**用袋包裝，置干燥处。

## 牽牛子

**俗名：**丑牛子。

**概說：**本品有黑白二种，均供葯用，有称黑牽牛子为上品。本草綱目載：“白牽牛子白色、稍粗，人亦采嫩实，蜜餞为果食，呼为大茄，因其蒂似茄。”据说本品有驅蛔杀虫功效。

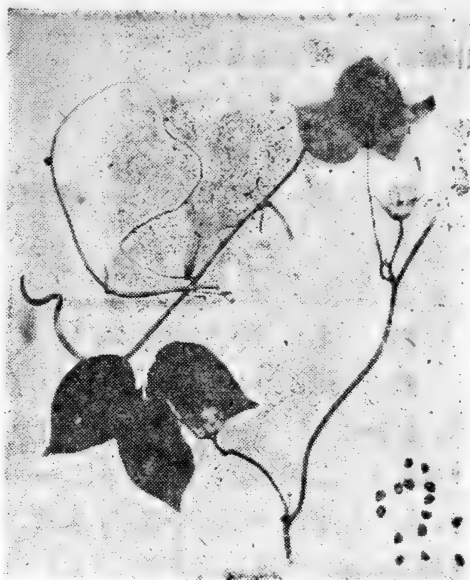
**产地：**本省永修、彭澤、靖安、九江、乐平等县，均有小量出产。

**来源：**本品为旋花科植物牽牛花，成熟的种子供葯用。



**植物形态：**一年生蔓生草本，纏繞莖。叶互生，有叶柄，长约七厘米，有白色細毛，通常叶片三深裂，中央裂片椭圆形，全緣，基部扩大。夏日叶腋开漏斗形大花，深藍色或紫紅色，通常一花梗，生1—3朵花。萼片深裂为五，裂片狭长，背面有毛。果为球形蒴果，三室，每室内含黑色种子二顆。叶形与花色因栽培不同，而有种种变异。

**生藥性状：**本品为黄棕色及棕褐色二种，呈球状六等分的楔形干燥种子，背面穹窿，腹面有稜，两旁平坦，长约0.4—0.6厘米，腹背之厚及广0.3—0.4厘米；表面上有收缩状縮紋，腹面稜綫下有淡明色臍点，以扩大鏡檢視之，有毛茸分布于臍点，質坚硬，剝开則有二皺縮成大腦狀子叶二片。无臭，味辛辣而帶粘汁样。



靖安牽牛子

**栽培与采制：**秋末种子壯实时，采收晒干。

**商品規格：**以饱满无灰屑者为佳。系統裝。

**成 分：**1、取本品溶液加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，加新制Fehling's 試液，共热，有紅色沉淀生成。

2、(1) 加 Mayer's 試剂生成黄色沉淀。

(2) 加 Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 加苦味酸試液生成黃而稍帶綠色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成棕色沉淀。

据文献記載：牽牛子含树脂性甙牽牛子脂 (Pharhitin)，脂肪油 (油酸、軟脂酸及硬脂酸)。

**效 用：**1、苦寒有毒，瀉濕熱，通二便，用于腫脹便秘等症。

2、本經不載，別錄主治下氣，疔脚滿水腫，除風毒，利小便。唐宋時并用于疥癬氣塊蠱毒。李東垣云：“除氣分濕熱，三焦壅結。”李時珍云：“逐痰消飲，通大腸、氣秘、風秘，殺虫。”

3、近時用于慢性腎炎，肝硬化、腹水等症。

**附 方：**宣明方治蠱脹滿，二丑各取頭末二錢，大面麥四兩和作燒餅，臥時烙熟食之。

**用 量：**八分至一錢。

**炮制与制剂：**略炒用之。

**貯 藏：**原料用袋包裝，置干燥處，本品不生虫，易保管。

## 淫 羊 藿

**俗 名：**三枝九葉草。

**概 說：**本品神農本草經列為中品，別名仙靈脾，亦稱仙靈脾酒，能補血液，益精氣，為強壯藥。俗稱三枝九葉草，本草綱目載：“根數莖，莖粗如綫，高一二尺。一莖三丫，一丫三葉，葉長二、三寸，如杏葉及豆藿，面光背淡，甚薄而細，齒有微刺。辛寒無毒。”據陶宏景說：“西川北部有淫羊，一日百遍合，蓋食此藿所致，故名淫羊藿。”日人宮崎氏稱其催淫作用，因能刺激知覺神經，使精囊充滿，間接的有興奮作用，即精液分泌亢進作用。本品有以毛茛科或虎耳草科植物混用，宜注意鑒別。

**产 地：**主產本省弋陽、新余、遂川等縣，其他鉛山、于都、上猶等縣，均有小量出產。

**来 源：**本品系小蘗科植物淫羊藿，全草供藥用。

**植物形态：**多年生草本，莖高3—40厘米，常數莖叢生，二回三出復葉。初夏抽梗着花，排列呈總狀花序。萼片卵狀披針形。花冠四片，長而有距，呈淡紫色。

**生藥性狀：**本品為干燥之根生葉，二回三片復葉，色棕黃或棕綠

色。小叶有叶柄，全长8—18厘米，叶柄长3.5—7.5厘米，呈戟状盾形。叶基端两侧长短不等，顶端锐尖，边缘有刺毛状顺向叶尖方向锯齿，锯齿长0.05—0.10厘米。叶间主脉侧脉向背突出明显，色较淡，且叶缘四周亦有相连成环向背突出叶脉，叶之表面有光泽，质硬。叶柄色棕黄，三出分枝处色深，直径为0.1—0.2厘米，表面光滑，折断面呈纤维状，色类白，中空，味微苦。



弋阳淫羊藿

栽培与采制：六、七月间采全草，晒干。

商品规格：本品以叶大而多，色棕黄，无兜者为佳。一般只扎成小把发售，系统装。

成分：1、加新制 Fehling's 试液，共热，有红色沉淀生成，另取同样体积的水溶液，加HCl使呈酸性，煮沸后，再用鹼中和，加 Fehling's 试液，加热，亦生成红色沉淀，沉淀量比未水解前多(貳)。

2、(1) 与 Mayer's 试液生成黄色沉淀。

(2) 与 Wagner's 试液生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸试剂生成黄色沉淀。

(4) 与鞣酸试剂生成棕黄色沉淀。

(5) 与碘试液生成棕色沉淀。

根据文献记载：本品含貳，生物鹼(未确定)；根中含 des-o-methyl-icsiin。

**效 用:** 1、辛温无毒,专壮肾阳,凡阳痿、滑精、昏眩、小便滴瀝,腰痠軟之由于肾阳不足者,皆主治之。

2、本經用于阳痿絕伤、益气强志,別录、大明、日华諸家,都盛称其壯阳之功;惟虛阳易举,夢遺不止,便赤口干,强阳不痿者,并忌之。

3、近时用作强壯药,治阳痿等症。

**附 方:** 聖济总录治目昏生翳方,用淫羊藿、生王瓜等分为末,每服一錢,日三服。

**用 量:** 一至三錢。

**炮制与制剂:** 清水洗淨,切二分长片;晒干。古法每斤用羊脂四两拌和炒之,今多生用。

**貯 藏:** 原料用簍包裝,置通風干燥处。

## 麥 冬

**概 說:** 神农本草經列为上品。有大叶麦冬及小叶麦冬,古人

惟用野生者,現在有家种品,夏至前一日取根洗晒收之,其子亦可种,但成长迟緩。有称浙中来者甚良;叶似韭而多縱紋,且坚韧为異。

**产 地:** 主产本省修水、都昌等县,其次为瑞昌、新干等县,武宁、德安、遂川、瑞金、安远等县均有出产。

**来 源:** 本品为百合科植物麦冬,干燥塊根供药用。



都昌麦冬

**植物形态：**为多年生草本，野生于山阴湿地，或庭园栽培。叶丛生，线状，头锐尖。叶丛间抽花轴，上端排列成总状花序，初夏开紫色花，花盖六片。种子球形，呈碧紫色。

**生藥性狀：**本品呈紡錘狀，色淡棕黃，長約1.5—3.2厘米，徑約0.3—0.4厘米，表面有縱皺干癟狀，并帶有淡棕黃色細長須根，質略柔軟致密稍透明，折斷面呈微黃色，似粉質顆粒狀，中心有淡棕黃色芯子一根（直徑約為0.05厘米）。臭弱，味粘而帶有特殊甜味。

**栽培与采制：**五月間掘起全株，洗淨泥土，晒干后，剪去須根及苗叶。

**商品規格：**本省产品，多系野生，称土麦冬，以肥壯、色白、質軟者为佳；瘦小而硬有須根者次之。均系統裝。

#### 成 分：

1、加 $Pb(Ac)_2$ 生成白色沉淀。

2、取細粉混入稀 $Na_2CO_3$ 水溶液，強烈振搖，現持久性泡沫，加熱煮沸，再振搖仍有持久性泡沫。（粘液質）

本品水浸液加10%α-萘酚酒精溶液，傾斜試管，沿壁加入濃 $H_2SO_4$ ，兩液介面生成紫色環。（醣類）

加新制Fehling's液共熱，有紅色沉淀生成。

据文献記載：麦冬含有粘液質及醣类等。

#### 效 用：

1、甘寒無毒，滋肺胃、益阴气。用于肺痿及諸熱病之肺胃阴伤者。

2、本經主治羸瘦短气。別錄主虛勞客熱，口干燥渴，強阴益中。唐代用于心熱止煩。宋代用于止嗽、肺痿、吐膿、時疾熱狂。金張元素稱其治肺中伏火。清黃宮繡云：“保肺之津梁，清心之指南。”溫病學家則常用于溫病傷津諸証。

3、近時用于肺結核、支氣管炎、百日咳等之咳嗽。

**附 方：**麦門冬湯（金匱方）治火逆上气，咽喉不利。麦冬、

半夏、人參、甘草、粳米、大棗。

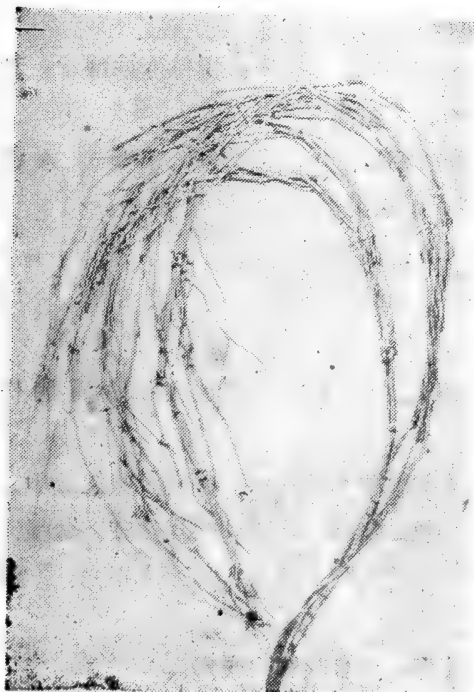
**用 量：**一錢五分至三錢。

**炮制与制剂：**用沸水泡浸半小時后，取出搓軟，去心，剖成片，晒干即成。近來不去心，亦不剖片。

**貯 藏：**原料：收集晒干后，箱裝封固，置干燥处，以防受潮。倘若发生風霉，可用水洗淨，打硫磺炕后晒干。但經水洗及打炕以后，容易变成油色。**飲片：**須晒干用瓷坛裝。

## 間 荆

**概 說：**本品見本草綱目木賊附录，生洲渚間，苗如木賊，节节相接，一名接續草，与木賊、节节菜等外形略同。



銅鼓間荆

**产 地：**本省各县均有小量出产。

**来 源：**本品系木賊科植物間荆，干燥全草供药用。

**植物形态：**为多年生草本，普生于荒地。莖有地上莖和地下莖，地上莖又分裸莖和实莖两种。实莖上部生笔头状的孢子叶球，由多数附着长形孢子囊的楯状孢子叶合成。三、四月間先裸莖发生，呈綠色，輪生多数細枝，有退化的叶片。

**生藥性狀：**本品为綠色輪生分枝的地上莖枝，干燥

后成扁圆形，长达30—60厘米，徑闊約0.1—0.4厘米，有縱条，具深褐色結节，节上有齿緣狀輪生的鱗叶，鱗叶下端合成鞘狀。节与节之間距离約为2—4厘米，質脆，莖中空，下端有深褐色的地下莖部分，亦有节，节上具褐色叶鞘及細小根。

**栽培与采制：**六、七月采莖，晒干。

**商品規格：**本品葯肆少备，間或有之，亦多誤作木賊应用，称为“土木賊”，其实乃另一葯。一般以色淡青者为佳；陈久色变灰白者次之。系統裝。

**成 分：**据文献記載，含脂肪、矽酸、植物固醇，含生物鹼尼古丁及3-甲氧基吡啶。

**效 用：**苦平无毒，治上气、气急、結气、癭瘤等症。

**用 量：**一錢五分至三錢。

**炮制与制剂：**洗淨，切二、三分长筒片，晒干即成。

**貯 藏：**用簍包裝，置干燥处。本品不易发霉或生虫，为易于保管之葯。

## 貫 众

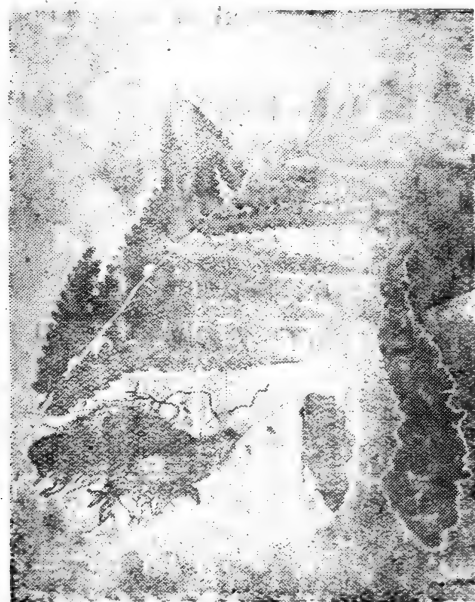
**俗 名：**水老鼠。

**概 說：**神农本草經列为下品。本品产我国約有十种之多，习知的有下列六类，即：巴藍貫众（*Cyrtomium balansae* c. ehr.），产江西、福建等地。虎克貫众（*C. hookerianum*）、全緣貫众（*Cyrtomium falcatum* presl），各地海边石隙均有产生；大叶貫众（*C. muticum-hing.*）、尖叶貫众（*C. Caryolideum* presl），貫众（*C. fortunei* J. m.），生路旁石上及阴湿处石灰岩上，供葯用，有称市上的貫众，其母植物不定，疗效亦不一致，特提出以供参考。

**产 地：**主产本省丰城、萍乡等县，其他都昌、永修、于都、兴国、信丰、九江、全南等县有小量出产。

**来源：**本品系蕨类水龙骨科植物貫众，帶有叶柄的干燥根莖供药用。

**植物形态：**多年生草本，地下有根莖，从根莖叢生羽狀复叶。叶柄下部密生闊大的枯褐色鱗片，上部附着絲毛狀的鱗片。小叶片略呈楔形，先端尖，边缘呈波狀，小叶背面不整齐地排列着許多孢子囊群，孢子囊群上有孢子囊群盖。



丰城貫众

采根，洗淨，晒干。

**商品规格：**以干燥无泥土者佳。系統裝。

**成分：**

1、生药粉末用95%乙醇热浸，醇溶液試驗：

(1) 加水一倍現混濁。

(2) 加入  $\text{FeCl}_3$ ，試液呈暗綠色。

(3) 加入  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ，試液生成紅棕色沉淀。

(4) 加入  $\text{Pb}(\text{Ac})_2$ ，試液生成白色沉淀。

**生藥性狀：**本品包括根莖及叶基。全体类圓柱形，色紅棕，附生有棕紅色鱗片及褐色細根，一端略尖，大小不一，直徑約为2—5厘米，長約22厘米。叶基外表黑棕色，平直或弯曲，脊面微成圓柱形，腹面較狹，有皺紋，長約二厘米，直徑約0.5厘米。全体容易折斷，断面呈淡棕紅色，中心部有4—5个大型維管束，臭弱，味先微甜后苦。

**栽培与采制：**六、七月



## 2、去醇后水溶液：

(1) 加入 Wagner's 試剂生成藍色沉淀。

(2) 加入  $K_2Cr_2O_7$  試液生成桔紅色沉淀。

(3) 加入  $Pb(Ac)_2$  試液生成沉淀。

貫众含有鞣質、綿馬酸、淀粉、甙和树脂。

### 效 用：

1、苦寒有毒，清濕熱殺腸虫，并用于血痢下血。

2、本經主諸毒，殺三虫。別錄謂去寸白虫，破癥瘕。止金瘡。宋代用于止鼻衄（蘇頌）、諸般下血（普濟方）、赤白帶下（婦人良方）及咳嗽出膿血、頭瘡白禿（裴惠方）等。王海藏用于出斑。明清時廣泛用于飲水消毒，謂可以免疫。

3、近時用為驅除蟻虫葯。

**附 方：**獨聖湯（婦人良方）治赤白帶下年深諸葯不能療者。

貫众一个，不剉，以好醋蘸濕，慢火炙令香熟，候冷為末，米飲空心每服三錢，甚效。

**用 量：**一錢半至三錢。

**炮制与制剂：**水浸4—8小时，洗淨潤透，切三分厚片，干之，生用或炒炭用。

**浸膏片：**生葯处理，粗切。

**制 法：**取貫众1,000克，按中國葯典1953年版用70%醇滲漉法，俟滲出液達生葯四倍量時，集取滲液，蒸回醇，并濃縮成稠膏，取少許測定含量，按規定浸膏量加輔料，压制成片即得。

**用 量：**一日量1—3片，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包裝，置干燥处。此葯不生虫，易于保管。

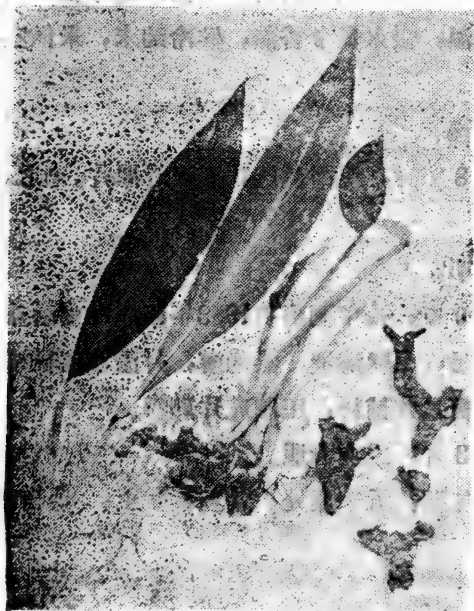
## 高良姜

**概 說：**名醫別錄列為中品，孫思邈千金方稱：“心脾冷痛用高良姜細剉微炒為末，米飲服。”本草綱目言：“心口一點痛者，乃胃脘有滯或有蟲也。”多與香附子，姜末等合用。子名紅荳蔻，載宋開寶本草，取其辛熱芳香，作脾胃藥用。

**產 地：**本省遂川、上猶、資溪、修水、銅鼓等縣，均有少量出產。

**來 源：**本品囊荷科植物高良姜，根莖供藥用。

**植物形態：**多年生草本，野生或栽培。莖高約一米。葉長橢圓披針形，邊緣有細毛。春日莖上抽花莖，排列成圓錐花序，花白色，有紅色斑點和黃暈，花蓋不整齊，唇瓣闊大。



上 猶 高 良 姜

**生藥性狀：**本品為圓柱形，呈不規則分枝，長約七厘米，粗約0.8厘米，枝基部較大，呈紅棕色，外表有細縱皺及波浪形淺色葉痕，形成環節，下方有須根痕跡。質地堅硬，木質化，折斷面橙棕色或棕色，不平整，呈纖維性粉狀，皮部與中柱分界明顯可見，氣芳香而味辛辣。

**栽培與采制：**三、四月挖取其根，洗淨，去須根，曬干即成。

**商品規格：**以外色紅

褐，根粗大者為佳；瘠小者次之。均統裝。

### 成分：

1、揮发油。

2、与Fehling's液反应生成紅色沉淀，水解后与Fehling's反应生成紅色沉淀，量与未水解前同。

3、与生物檢沉淀剂反应：

(1) 与Mayer's 試剂生成渾濁。

(2) 与Wagner's 試剂生成棕色沉淀。

(3) 与鞣酸生成白色沉淀。

(4) 与碘試液生成棕色沉淀。

(5) 与苦味酸生成淡黄色晶形沉淀。

据文献記載：高良姜含揮发油，油中主要成分为桉油精及桂皮酸甲酯及高良姜酚，尚含①山萘素、②囊荷素、③高良姜素。

### 效 用：

1、辛溫无毒，暖胃散寒，主治吐瀉腹痛，四肢厥冷脘腹痠痛等症之由于胃中冷气所致者。

2、本經主治暴冷，胃中逆冷，霍乱腹痛。日华本草称其轉筋瀉痢，解酒毒，消宿食。苏頌謂治忽然惡心嘔清水。李时珍云：健脾胃，寬噎膈，破冷癖，除瘴瘧。

3、近时用作芳香性健胃药，用于急性腸胃炎。

附 方：聖惠方治霍乱腹痛，高良姜一两水煎去滓，入粳米煮粥食之便止。

用 量：八分至一錢五分。

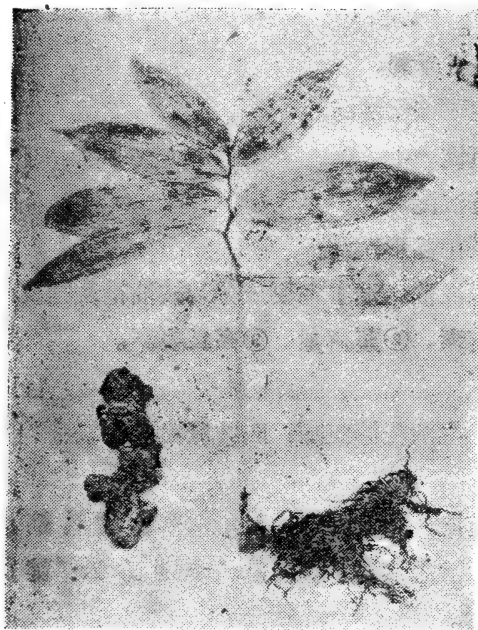
炮制与制剂：水浸二至四小时，潤透，切半分厚斜片，晒干。

貯 藏：用箱或簍包裝，置干燥处，以免吸潮生霉。

## 黄 精

概 說：名医別录列为上品。本品苏頌图經本草載：“八月采，山中入九蒸九晒，作果卖，黄黑色，而甚甘美。其苗初生时，入

多采为菜茹，謂之笔菜，味極美。”現在陝西華山等地，仍作果食应用。抱朴子称：“黃精服其花，胜其实，服其实，胜其根，但花难得。”又称：“黃精甘美易食，凶年可与老少代粮，謂之米舖也。”据文献所載，本品可作食品，特提供參考。



遂川黃精

**产地：**主产本省遂川、貴溪、靖安、上犹等县，以遂川、貴溪产量較多，其他永修、兴国、鉛山、乐平、安福、定南、兴国、贛县、龙南、上饒、于都、安远、大余、寻烏、瑞金、崇义等县有小量出产。

**来源：**本品系百合科植物黃精，干燥根莖供药用。

**植物形态：**多年生草本，莖高約三、四分米。地下莖成塊狀，长有須根，地上莖呈圓形，叶互生，长橢

圓形或广披針形，长約8—17厘米，闊3—5厘米，无柄，略抱莖，叶脉成弧狀。莖和叶披有短毛茸，初夏叶腋生一花梗，通常分枝为三、五梗，梗上着生鈴狀淡綠色花，向下垂，結暗綠色球形漿果，黑熟。

**生藥性狀：**本品为褐土黃色的根莖，形不規則，似姜狀，表面皺凹不平，上有多数环狀节痕及須根生长痕迹。質較韌軟，有粘着性，折断面白色，呈粉狀顆粒，有維管束点，与中心柱比較則其皮甚薄。味微甜。

**栽培与采制：**六、七月采根，洗淨泥土，去須根，置沸水中焯片刻，晒干。

商品規格：以肥大色黃亮者為佳；瘦小而色微黑者次之。均統裝。

### 成 分：

#### 1、與生物鹼沉淀劑的反應：

- (1) 與Wagner's 試劑生成棕色沉淀。
- (2) 與Mayer's 試劑生成渾濁。
- (3) 與苦味酸試液生成無色透明結晶。
- (4) 與鞣酸試液生成白色沉淀。

2、加Fehling's 試液，共熱，生成紅色沉淀。另取同量，加HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和。再加Fehling's 試液，加熱，生成紅色沉淀，其量和未水解前一樣。

據文獻記載：黃精的醚浸出物，有生物鹼的沉淀及顏色反應。

### 效 用：

1、甘平無毒，潤肺生津，用於諸種虛弱。

2、本經稱其補中益氣，除風濕，安五腑。魏晉唐代為服食藥，謂能輕身延年，凶年並以代糧。李時珍云：補諸虛，止寒熱，填精髓，下三尸蟲。

**附 方：**聖惠方補肝明目，延年益壽，黃精二斤，蔓菁一升，淘，同和九蒸九曬為末，空心每服二錢，日二服。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制與制劑：**洗淨，潤軟切斷，用黑豆百分之十，平水煮干，取出曬半干，入甑蒸之，蒸後再曬，如此反復九次後，曬干即成。

**浸膏溶液：**生藥處理，粗切。

**制 法：**取黃精1,000克，入六倍量水中，保持80°C二小時，濾取藥液另置，然後檢殘渣再提一次，盡藥味為度，集合各次水提液，濃縮成比重達1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置，抽取出過濾，沉淀用45%醇洗滌，合併濾液與洗液，收回乙醇，放冷，再過濾一次，取少許測定含量，調整至每毫升含總抽出物250毫克，加苯甲酸0.2%防腐，過濾再測定含量，即得。不含醇。

用 量：一日量，4—16毫升，二次分服。

貯 藏：本品吸潮則發霉，變色，生虫，甚至腐爛，須晒干用箱或缸裝封固，置干燥處。

## 黃 連

概 說：神農本草經列為上品，其種類甚多。本草綱目載黃連有二種，一種根粗，無毛有珠，如鷹鷄爪形，質堅實，色深黃，一種無珠多毛而中虛黃色稍淡。本品野生亦有家種，其種類有：1、菊葉黃連(*Coptis anemonifolia* S. et Z.)葉類菊葉，早春抽莖，分出數梗，皆互生，每稍開白花之後生新葉。2、芹葉黃連，一名長葉黃連(*Coptis brachypetala* S. et Z.)，為二回羽狀復葉類芹葉。3、細葉黃連(*Coptis brachypetala* S. et Z. *Varpygmaca* Miq.)為數回羽狀復葉，為前者之變種。4、大葉黃連一名薩摩黃連(*Coptis orientalis* Maxim.)葉類菊葉而粗大。5、五加葉黃連，一名梅花黃連(*Coptis quinquefolia* Miq.)葉為五楔狀小葉似五加葉而小。6、三葉黃連，一名醋漿草黃連(*Coptis trifolia* Salisb.)，莖高二、三寸，葉為倒卵圓形，三小葉邊緣有銳齒。

黃連供藥用範圍甚廣，我國1953年版藥典已收載應用，本省約有25縣出產野生黃連，種類及產量尚未作詳細調查。為滿足人民的需要，亟待進行研究，在山區推廣引種。

產 地：本省定南、龍南、修水、銅鼓、萍鄉、靖安、安福、新余、武寧、尋烏、上猶、安遠、泰和、永豐、永新等縣，俱有出產。

來 源：本品系毛茛科植物黃連，莖根供藥用。

植物形態：為多年生草本，葉自根莖叢生，常綠。柄長7—13厘米，上生三復葉；頂端小葉較長（約九厘米），呈長卵形，葉基為羽狀全裂，上端為羽狀深裂。葉緣呈銳鋸齒狀，葉柄長約二厘米，側旁兩小葉長約六厘米，柄柱短，約0.3厘米，其裂片如頂小葉，惟其基

部只有外側有一全裂片。叶片上表面綠色，下表面淡綠色，紙質。早春抽花莖，花單生，心皮數枚分離，有柄，花白色，雌雄異株。果實為蓇葖果，3—9枚。

**生藥性狀：**本品長約五厘米，粗0.3—0.5厘米，呈圓柱形，常稍彎曲，頂端常帶殘余莖葉。表面污黃色，隨處有不規則節結狀隆起，和多數堅韌須根的殘基，質堅實，折斷面尖銳，粗糙，木質部成群排列成環形，顯鮮黃色。



定南黃連

**栽培与采制：**八月間采根，洗去泥土，烘干后，放竹篾內搗去細小須根。

**商品規格：**以色黃形如鷄爪者為佳。系統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液，共熱，有紅色沉淀生成。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再如新制Fehling's液，加熱，有紅色沉淀生成，其量較未水解前為多。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与Wagner's試剂生成紅棕色沉淀。
- (2) 与Mayer's試剂生成橘紅色沉淀。
- (3) 与苦味酸試液生成黃色沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成橘黃色沉淀（生物鹼）。

据文献記載：黃連含多种生物鹼、小藥鹼、黃連鹼、甲黃連鹼、

棕櫚鹼、防己鹼，小蘗鹼為其主要成分。

### 效 用：

1、苦寒無毒，瀉火毒，清濕熱，凡赤眼、口瘡、牙疼、煩躁、嘔吐、痞悶、泄痢、瘡瘍、吐衄等症之由于火毒、濕熱所致者，均主治之。

2、秦漢時用于“熱氣、目痛、腸辟、陰腫”（本經）及腸胃道痞悶諸症（仲景）。唐宋時有治“羸瘦氣急”，“五勞七傷”等記載，金元常用于中焦、心腹諸疾。張潔古云其用有六：“瀉心火、去中焦濕熱、諸瘡、風濕、赤眼暴發、中部見血。”王好古云：“瀉心者，其實瀉脾也。”李東垣云：“宿食不消，心下痞滿者，須用連、枳。”明清學者對藥理及適用範圍均有進一步發揮，繆氏謂“入手少陰，陽明，足少陽，厥陰，足陽明，太陰，為病酒之仙藥，滯下之神草。”李氏謂“瀉心火而除痞滿，療痢疾而止腹痛，清肝胆而明耳目，祛濕熱而主瘡瘍，利水道而厚腸胃，惟大苦大寒，喜用寒涼者，尙其戒諸。”

3、近時用作制痢劑及苦味健胃劑，治細菌性病疾，急性腸胃炎等症。又作外用劑，用于眼科、化膿性創傷等。

附 方：左金丸：治嘔吐吞酸、左脇作痛，黃連六兩，吳茱萸一兩，作細末，水泛為丸，每服1—3錢。

用 量：二分至二錢。

炮制與制剂：去蘆，洗淨，每斤用酒四兩潤透，切半分厚橫片，風干。

貯 藏：原料：本品不生蟲，但受潮則易生霉，宜晒干後，再用布袋撞去其霉，切忌先用水洗，因洗後易變黑色。飲片：宜裝于瓷缸中，置干燥處。

## 黃 藥 子

俗 名：黃藥。

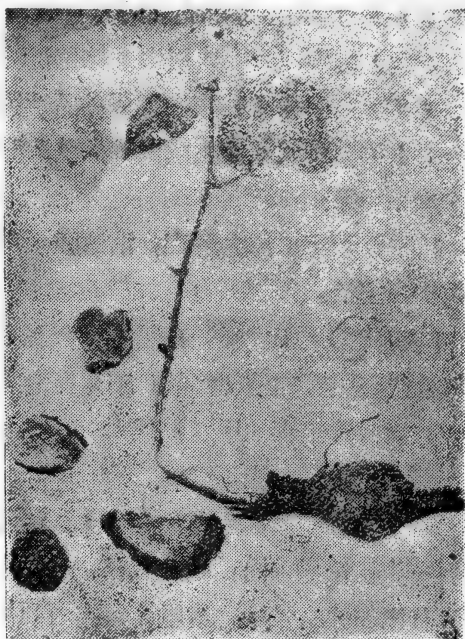


**概 說：**本品載宋開寶本草。本草綱目載：莖高二、三尺，柔而有節，似藤實非藤也，葉如拳，長三寸許，亦不似桑，其根長者尺許，大者圍二三寸，外褐內黃，亦有黃赤色者，肉色頗似羊蹄根，人皆揭其根入染藍缸中，云易變色。供醫藥用，消癭解毒。

**產 地：**本省安福、銅鼓等縣。

**來 源：**本品系毛茛科植物黃葯子，根供藥用。

**植物形態：**多年生攀緣草本，奇數羽狀復葉。小葉3—5片，卵圓形，先端銳尖，全緣，基部呈心臟形，主脈三出，側脈明顯。小葉柄長，排列較疏，葉柄能卷絡他物。花頂生或腋生，呈圓錐花序，色白，花柱羽毛狀。果實瘦果，扁橢圓形，色紅，有細毛貼生。



安福黃葯子

**生藥性狀：**本品為已切成厚約0.5厘米之塊狀物，切面成土黃白色，顆粒粉狀，干燥成皺紋，外表面為褐色，凹皺不平，上有小圓形根痕，直徑約0.1—0.2厘米，散布均勻，色淡褐色，或殘留有細長的須根。表皮質脆易剝開，內為棕紅色。質堅不易折斷，折斷面外層棕褐色，膠質，內層粉質狀，味苦。

**栽培與采制：**十月間掘取根塊，洗淨，去須根，切成如銀圓厚片，晒干。

**商品規格：**本品以留皮去淨細毛、色黃質干的為佳。系統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀，其量与未水解前相同。

2、与生物鹼沉淀剂反应：

(1) 与Mayer's試剂成渾濁。

(2) 与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黄色晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

效 用：

1、苦平无毒，涼血解毒，消癭腫，凡惡腫瘡癤之由于血热毒盛者，皆可主治。

2、唐代即用于癭腫。孙思邈千金月令方且有飲黃葯酒三、五日后“常把鏡自照，覺消即停飲，不尔便令人項細”的記載。

3、近时用作毒性甲狀腺腫大專葯。

用 量：二錢至三錢。

附 方：黃葯酒（千金方）：治諸癭瘤結气。用黃葯三斤，无灰酒一斗，投葯入內，固封瓶口，以糠火緩燒一伏时，至酒气香出，瓶头有津即止，俟冷，取服，每次一酒杯。

用 量：一錢至二錢。

炮制与制剂：將新鮮塊根，洗淨，除去細毛，切二、三分厚片，晒干即成。

貯 藏：原料用簍包裝，置干燥处。受潮生霉，可用水洗淨，晒干。

## 黃 荆 子

概 說：名醫別錄載牡荆为上品，中国葯用植物志載：“黃荆以細絨毛，下面粉白色及全緣或淺鋸齒的叶，以別于牡荆，然昔日的葯物学者以其形态的相近，未能鑒別其种类，而統置于牡荆一名之

下。黃荊有變種變型，也概以牡荊名之。黃荊藥物上的性質同牡荊，另有一種黃荊條，為黃荊的變種，其不同處為深裂如羽狀的小葉，有時黃荊條的小葉也只具粗齒形如牡荊，惟牡荊的葉下面為綠色，是其異點。黃荊 *Vitex Wegundo* Liun, 牡荊 *Vitex Cannabifolia* Sieb et Zuce, 黃荊條 *Vitex Wegundo* Liun *Varincisa*。

**產地：**本省各縣均有出產。

**來源：**本品屬馬鞭草科植物黃荊，果實供藥用。

**植物形態：**為落葉灌木，野生山地或路旁，莖新枝方形，灰白色，密披細絨毛，樹皮灰褐色。葉對生，通常掌狀五出復葉，亦有三至七出復葉。小葉長卵形或橢圓狀披針形，基部楔形，頂端長尖，粗鋸齒形或全緣，上面淡綠色，下面白色。夏日開淡紫色唇形花，結小球形核果。

**生藥性狀：**本品為褐色小圓錐形，頂端尖，基部平圓，其底中部有凹陷點，高約0.3厘米，圓徑約0.15厘米，外包有褐色之萼片，萼片連成環，上部為三裂。剝離萼片，果實的外殼稍有光澤，具有縱紋，質堅硬，切開堅硬果殼，內有四枚油質樣淡土黃色的種子，中間有夾膜分開，嚼碎味焦香，微苦。

**栽培與採制：**九、十月採果實，晒干。

**商品規格：**以顆粒勻整，實衣少（花萼），無灰屑者為佳。系統裝。

**成分：**加新制Fehling's液，共熱，生成紅色沉淀（量少，還



武寧黃荊子

有較多量的黃色沉淀)。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和後，再加Fehling's試液，共熱，生成紅色沉淀，其量較未水解前的紅色沉淀為多。

**效 用：**定喘止咳，用於支氣管哮喘，慢性支氣管炎，支氣管擴張等症，經江西醫學院附屬中醫實驗院臨床實驗有一定療效。

**用 量：**一錢五分至三錢。

**炮制與制劑：**略炒用之。

**貯 藏：**本品不易生蟲，但須置於乾燥之處，以免受潮。生霉的可出晒。炒制過的用箱或壇裝，放置乾燥處。

## 萎 蕤

**俗 名：**玉竹。

**概 說：**神農本草經列為上品。本草綱目稱：“其根橫生，似黃精差小，黃白色，性柔多須最難燥，其葉如竹，兩兩對生相值，亦可採根種之，極易繁，嫩葉及根并可煮淘食茹。”雷斅稱：“凡使勿用黃精并鉤吻，二物相似萎蕤，節上有須毛，莖有斑，葉尖處有小黃點為不同。”李時珍說：“黃精萎蕤，性味功用，大抵相近，而萎蕤之功更勝，……則二物通用亦可。”據以上各說，萎蕤與黃精，似可互相代用，特提供參考。

**產 地：**主產本省瑞金縣，其次為靖安、銅鼓、修水、彭澤等縣。其他宜豐、武寧、九江等縣，均有小量出產。

**來 源：**本品系百合科植物玉竹（又名萎蕤），乾燥根莖供藥用。

**植物形態：**為多年生草本，莖高約3—4分米，葉橢圓形，互生，先端成尖嘴，全緣，基部圓形，或尖圓，葉脈弧狀。初夏葉腋生一花梗，有時分歧為二三花梗，梗端開花，向下垂，花蓋結合成筒狀，綠白色，前端帶綠色，結圓形果實，成熟時呈暗紫色。

**生藥性狀：**本品為棕色或肉黃色長條之根莖，直徑約為0.3—0.5厘米，上有葉痕，形成輪節，兩輪節間的距离約為0.4—0.9厘米，上有須根痕迹，質柔軟，折斷面色與表面一致，味甜。

**栽培與采制：**八、九月采根，去須毛，洗淨泥土，放開水鍋中焯過三、五分鐘，曬干。

**商品規格：**以去皮粗壯色黃而亮者為佳，系統裝。

**成分：**1、取本品醇溶液加新制 Fehling's 液共熱，生成紅色沉淀。另取同



瑞金玉竹

樣體積的水浸出液，加HCl使呈酸性，煮沸，加鹼中和後，再加新制 Fehling's 試液，煮沸，亦生成紅色沉淀，其量較未水解前為多（甙類）。2、（1）取本品溶液加入  $Pb(Ac)_2$  試液，生成白色沉淀。（2）取細粉混入稀  $Na_2CO_3$  水溶液，強烈振搖，現持久性泡沫，加熱煮沸，再振搖，仍有持久性泡沫（粘液質）。據文獻記載：本品含甙及多量粘液汁。

**效 用：**1、甘平無毒，潤燥滋養，凡血燥血枯諸証，均可用之。2、本經用于中風暴熱及諸不足。甄叔稱：去虛勞客熱。宋後广泛用于諸虛証。且有“代用人參，不寒不燥，大有殊功”之說。惟黃宮繡非之，謂“用至斤許，未有奇功”云。

**附 方：**外台秘要，治發熱口干，小便瀉，用玉竹五兩，煎汁飲之。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制与制剂：**清水洗潤，切二分长横片，晒干。蜜炙或米炒，一般多生用。

**浸膏溶液：**生药处理，粗切。

**制 法：**取玉竹1,000克，用30%醇潤湿四小时后，投入温浸器中，加30%醇六倍量，保持60—70°C四小时，濾取药液，認為必要时，可再行提取，集合各次药液，收回乙醇，并加濃縮，放冷过濾，取少許測定含量后，并調整至每毫升含总抽出物225毫克，加苯甲酸鈉0.5%防腐，充分攪拌使溶解，靜置过濾，再行測定含量即得，不含醇。每毫升内含总抽出物225毫克。

**用 量：**一日量8—16毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料用箱裝封固，置通風干燥处。受潮易发霉生虫，放置过久，則色变成灰黑。

## 鈎 藤

**概 說：**名醫別錄列为下品。本草綱目称：古方多用皮，后世多用鈎，取其力銳耳。“鈎有‘单鈎’与‘双鈎’之別”。据药學大辭典称：“純用嫩鈎，其功十倍。”但嫩鈎未見有出售，效力是否悬殊，足供研究。鈎藤在我国有13种原植物，大体可分为二类，一类鈎有毛，一类鈎光滑，以光滑的供药用。

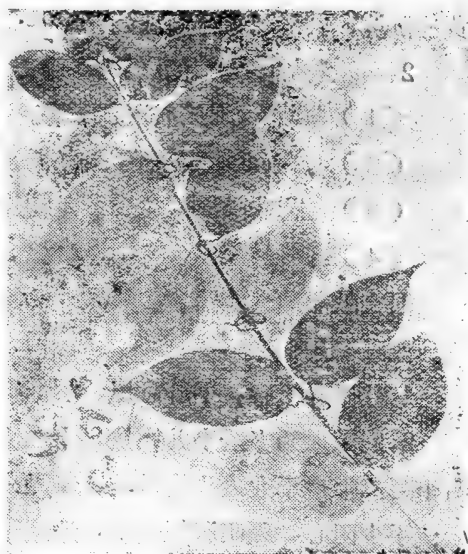
**产 地：**全南、武宁、龙南、吉水、萍乡、高安等县为主要产区；新余、于都、安远、宁都、贛县、永丰、靖安、定南、大余、丰城、新干、遂川、安福、寻烏、崇义、会昌、信丰、新建、奉新、安义、宜春、永新、泰和、銅鼓、永修等县为次产区。

**来 源：**本品系茜草科植物鈎藤，藤鈎供药用。

**植物形态：**光滑藤本。小枝四方形，鈎长2.2—2.6厘米，扁平，光滑，頂端尖向内弯，基部略寬約为0.1—0.4厘米。叶紙質，橢圓形

或卵形，长5—12厘米，寬2.5—5厘米。叶端漸尖，叶基漸狹而呈圓形，上面光亮，无毛，背稍帶粉白色，脉腋有絨毛，干时褐紅色，具托叶。

**生藥性狀：**本品为切斷帶双鈎或单鈎的莖枝。商品长约2—4厘米，徑約0.15—0.3厘米，少有0.5厘米的。外表淡褐色，无毛有光澤和縱形皺紋。双鈎成对称，排列略偏斜一方，頂端尖且向



全南鈎藤

內弯，基部較其他部略寬，約为0.1—0.4厘米，鈎扁形，长2.2—2.6厘米。質地堅韌，折斷面淡黃褐色；不平整，纖維狀中央有海綿狀。味苦有收斂性。

**栽培与采制：**四季均可采收。鮮藤采集后，用剪刀在有鈎处按規定长度剪斷，入甑內蒸三四十分鐘后，傾出，堆置数小时或一晚，使之“收汗”，晒干即成。

**商品規格：**本品有双鈎及单鈎两类，其規格如下：一等混鈎藤：淨鈎，无光梗，单鈎不得超过三分之一，切成七分长；二等混鈎藤：淨鈎，无光梗，单鈎不超过半数，切作七分至一寸长；一等鈎藤：淨鈎，无光梗及单鈎梗，切作七分长；二等鈎藤：淨鈎，无光梗及单鈎梗，切作七分至一寸长；一等单鈎藤：淨鈎无光梗，切作七分长；二等单鈎藤：淨鈎，无光梗，切作七分至一寸长。

#### 成 分：

1、加新制 Fehling's 液，共热，有紅色沉淀生成。另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制 Fehling's 液，加热，生成

黃色沉淀，其量比未水解前的較多些。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's試剂生成渾濁。
- (2) 与Wagner's試剂生成渾濁。
- (3) 与苦味酸試液生成黃色鱗片狀沉淀。
- (4) 与鞣酸試液生成白色沉淀。(生物鹼)

据文献記載：鈎藤含生物鹼——鈎藤鹼。

效 用：

1、甘微寒無毒，平肝息風，治惊癇、擊急、眩暈等症。

2、別录以为專治小兒寒熱，十二惊癇。宋代亦用于痘瘡及麻疹。明李時珍推广于大人頭旋目眩，干風心熱，小兒腹痛等。清黃宮繡云：手少陰心、厥陰肝經要藥，兼用于赤白帶下等。

3、近時用作鎮痙藥，适宜于各種腦及神經症狀。

附 方：聖濟總录方：治小兒惊熱。鈎藤一兩，消石半兩，炙甘草二錢五分为散，每服五分，三日服。

用 量：三錢至五錢。

炮制与制剂：生用，不加炮制。

制 剂：浸膏溶液：生藥处理，搗碎。

制法：取鈎藤1,000克，入六倍量水中二小時，濾取藥液，另置，殘渣再加五倍量水，按上法同樣操作，复濾取藥液，与前液合并，濃縮成比重達1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置，過濾沉淀，用45%醇洗滌2—3次，將沉淀中可溶性成分洗出，濾液与洗液合并，收回乙醇，放冷再過濾一次，取少許測定含量后，調整至每毫升含总抽出物75毫克，加入苯甲酸0.25%防腐，靜置過濾，再測定含量即得。不含醇。

用量：一日量2—3毫升，二次分服。

貯 藏：原料：干貨既不發霉，亦不生虫，为容易保管之藥。一般用篋或箱裝，置通風干燥处。



## 楝

**俗名：**苦楝。

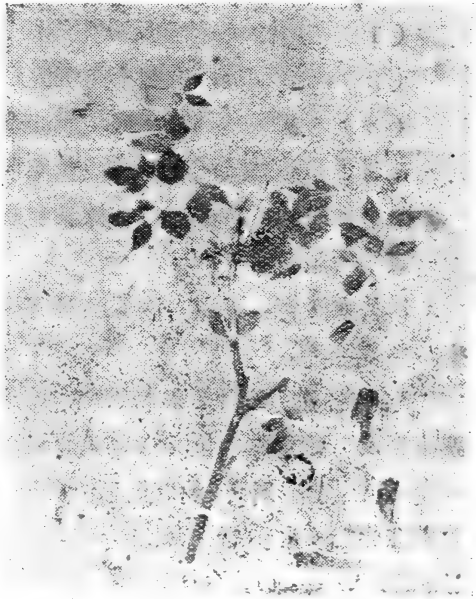
**概說：**本品神農本草經列為下品。蘇恭稱：“有雌雄兩種，雄者無子，根亦有毒，服之使人吐不能止，時有致死者，雌者有子，根白微毒，入藥當用雌者。”

本品有栽培亦有野生，生長極迅速，樹皮及根皮含苦楝素及鞣質，為驅蟲劑和收斂劑，外用可為癩、癬等皮膚病的洗滌劑。樹皮莖葉或花煎汁可注殺菜蟲和驅虱，中醫用果實稱金鈴子。種子可榨油亦供藥用，有防腐作用。花有香味可驅殺蚤虱及蚊類。

**產地：**本省各地俱產。

**來源：**本品系楝科植物苦楝，根及干皮供藥用。

**植物形態：**野生落葉喬木，高約10餘米。葉互生，為二回奇數羽狀復葉。小葉長卵形，先端尖，邊緣有鋸齒，基部圓形，夏日開淡紫色花，排列成圓錐花序，花冠五枚。果實為核果，球形或橢圓形，成熟時黃白，每室內具一橢圓形褐色種子。



南昌苦楝

**生藥性狀：**本品為扁平稍彎曲的皮片，厚約0.1厘米，外表面為灰棕色，常附有灰白色的地衣，並有縱橫皺紋及隙溝，表面易剝離，剝落之部分呈棕赤色，內表面為微淡黃色，平整，纖維

狀，折断面不平，纖維狀，味苦。

栽培与采制：秋后挖出地下根，乘温剥取其皮，晒燥。

商品規格：本品药肆少备。习惯上以根白皮为佳；木皮稍次。二者均須削去外面栓皮应用，且須采用白根者为宜，根色赤者有毒，不可入药。

### 成 分：

1、(1) 取細粉，混極稀的  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  水溶液强烈振盪，現泡沫現象，加热煮沸，再經振盪，仍有泡沫現象。

(2) 加入  $\text{FeCl}_3$  試液呈藍色。(鞣質)

(3) 加入  $\text{Pb}(\text{Ac})_2$  試液生成白色沉淀。

2、加新制Fehling's液，共热，生成黃紅色沉淀。另取同量加HCl使成酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，生成黃紅色沉淀，其量与未水解前的相仿。

### 3、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与Mayer's試剂反应生成淡黄色沉淀。

(2) 与Wagner's試剂不起沉淀反应。

(3) 与苦味酸試液反应生成淡黄色結晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液反应生成黃棕色沉淀。

据文献記載，苦楝皮含苦楝素，并含鞣質，脂肪油。

### 效 用：

1、苦寒微毒，杀虫，內服治腸寄生虫，外用于惡瘡、疥癬、風疹、热毒等症。

2、陶宏景及大明諸家本草均作外用，大明且有“雄者根赤有毒，誤服杀人”的記載，惟雌者可入服食。

附 方：外台秘要治腹中长虫，以其子实苦酒浸一宿，綿裹塞入谷道中三寸許，日二易之。

用 量：二錢至三錢。

炮制与制剂：炮制：采集后，切二分长片，晒干即成。

**生藥处理：**粗切。

**制 法：**取苦楝皮1,000克置水中，保持100°C之溫提取，濾取藥液另置，檢查藥渣，如認為需再提，則再重复一次。集合各次水浸液，濃縮成比重達1.10—1.20時，加95%乙醇等量沉淀雜質，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌2—3次將沉淀中可溶性成分洗出，濾液與洗液合并，收回乙醇，放冷再過濾一次，取少許測定含量后，調整至每毫升含總抽出物100毫克，加入苯甲酸0.25%防腐，靜置過濾，再行測定含量即得。不含醇。

**用 量：**一日量1—3毫升，二次分服。

**貯 藏：**原料：用簍包裝，置干燥處。此物不生虫，亦不发霉，易于保管。

## 楓 楊

**俗 名：**楓柳。

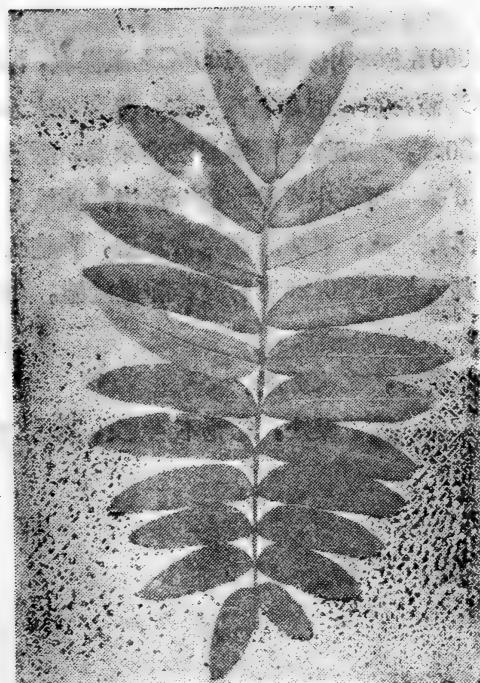
**概 說：**本品載唐新修本草。本草綱目稱：“皮氣味辛大熱有毒，治風齩齒痛，積年痛風不可忍，久治無效者，細剉焙，不限多少，入腦麝浸酒常服。”民間用作除風殺虫藥，并以其皮或葉煎水洗疥癬及治香港脚等。本所以之外治麻風潰瘍，試用有效。

**产 地：**本省九江、湖口、彭澤、瑞昌、武寧、修水等縣俱有分布，南昌等城市，多栽培為行道樹。

**来 源：**本品系胡桃科植物楓楊，新鮮葉供藥用。

**植物形态：**本植物為高大可達20米的落葉喬木，葉芽長而裸出，2—3個重疊，生于葉腋。葉互生，羽狀復葉，有柄，三月開放黃綠色小花，呈葇荑花序。雄花懸垂前年之小枝近頂處，雌花生于新枝頂端，成熟結果后下垂。果實為小堅果，全形似小燕，兩側有長橢圓形至橢圓披針形的直立翅。

**生藥性狀：**本品為偶數羽狀復葉，葉柄有翼，下部小葉較小，長



南昌楓楊

2.2厘米，闊1.1厘米，上部小叶較大，長6.2厘米，闊2.4厘米。小叶長橢圓卵形至長橢圓形，先端尖，基部圓形，兩側略不等，邊緣有向上之鋸齒，主脈、側脈明顯，背面突出，脈上微披薄毛，其他部分較光滑，味苦。

**栽培与采制：**叶或树皮，俱在4—6月采收，放置通風处，阴干。

**商品規格：**此物葯肆不备，本草綱目用其皮入葯，民間則用其叶，以五月和八月采集的頂端嫩叶为佳。系統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀。另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，加热，生成紅色沉淀，其量較未水解前为多。

2、含揮发油，內有植物杀菌素（本所暫定名）。

### 效 用：

1、辛热大毒，李时珍云：治积年痛風。

2、近时用作麻風潰瘍及香港脚、癬病外用葯。

**用 量：**外用无定量。

**炮制与制剂：**皮：剝取后去栓皮，洗淨，切片，晒或焙干。叶：采集后，洗淨，生用，或阴干用。

**貯 藏：**用簍包裝，置阴凉处。

## 葛 根

**俗名：**粉葛。

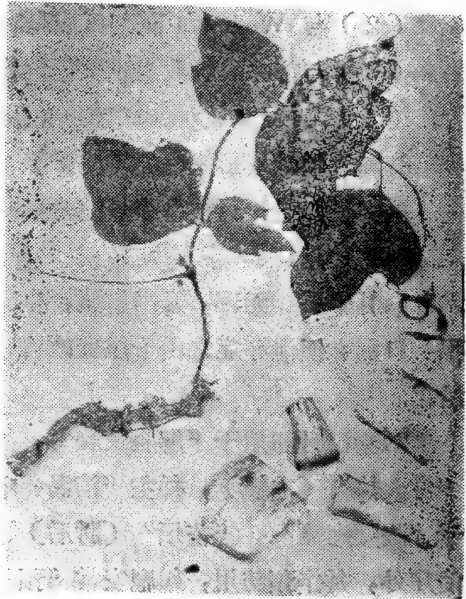
**概 說：**神农本草經列为中品。本草綱目載：“葛根入土5—6寸以上者名葛廐，有微毒，食之令人吐，葛花及叶蔓均可供药用。”本品为 *Pueraria hirsuta matsum* 植物，帶赤褐色，亦有灰白色者，具有香味。取生葛搗爛入水中能揉粉。在我省各山区，均有野生。第六版日本药局方，亦收載作药用。

**产 地：**主产本省修水、新余、銅鼓、武宁、瑞昌等县。次为宜春、都昌、新干、貴溪、湖口、靖安、广丰、遂川、吉水、丰城、于都、彭澤、兴国等县，其他鉛山、石城、安远、永新、安福、南康、宁都、瑞金、上犹、信丰、橫峯、上饒、高安、上高等县均有出产。

**来 源：**本品系豆科植物葛根，供药用。

**植物形态：**多年生纏繞藤本，莖长达10米許，叶大，小叶三片，中央一叶多作淺三出，兩側二叶斜广卵形，兩边不相等，有时作一淺裂，莖和叶均密生褐色毛茸，秋日，叶腋生花軸，呈总狀花序，花蝶形，紫紅色，果实为扁形荚果，表面生毛。

**生藥性狀：**本品为已縱切成长方形小块，长约4厘米，闊約2厘米，厚約0.5厘米，



石城葛根

色淡灰黃，縱切面呈纖維狀，橫切面可見由形成层特殊发生而成的同

心輪层或此輪层之一部分，木質部明显可見导管，易縱折，有粉粒落出，不易橫折，偶亦附有褐色之皮，上有橫紋及不規則皺紋，无臭，味緩和，微苦。

**栽培与采制：**九、十月采挖其根，洗淨泥土，去皮，切成骨牌形的厚片，再用清水漂浸五分鐘，取出晒干即成。

**商品規格：**以去皮色白，切片長一寸、厚半分的为合格。均統裝。

### 成 分：

1、加新制的 Fehling's 液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加 HCl 使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制 Fehling's 試液共热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相同。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂反应生成白色沉淀。

(2) 与 Wagner's 試剂反应呈阴性。

(3) 与苦味酸試液生成黄色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成白帶棕色沉淀。

3、加入碘試液呈藍色。(淀粉)

据文献記載：葛根含多量淀粉，叶含天冬素，氨基酸等。

### 效 用：

1、甘辛平、无毒，升阳解肌，生津止渴。凡发热头痛、鼻干、項强、口渴、便泄等症之由于肌表感冒、脾胃虛弱、清阳不升者，均主治之。

2、秦汉时即用于“解肌发表”，“疗伤寒中風头痛”（別录），“身大热”（本經），并主“消渴、嘔吐”（本經），等症；晋代用于“臑腰疼痛”、“苦煩”（肘后）等症；唐宋时用于伤寒热病除作治疗外，并作預防用，如龐安常“預防热病、急黄賊風”。聖惠方“辟瘴不染”，均重用葛根；当时民間并广泛用葛粉作为点心（苏頌、寇宗奭）；金元时李杲对葛根效用独有見地，認為“其气輕浮，鼓舞胃

一上行，生津液；又解肌熱，治痺胃虛弱泄瀉聖藥”。清代賈九如論其解肌或鼓舞胃氣與用量有關，“若用二、三錢，能開發腠理而出汗，治傷風發熱，鼻干口燥，目痛不眠，瘧疾熱重；若用五、六分治胃虛熱渴，酒毒嘔吐，胃中郁火，牙痛口臭；痘瘡難出，以此發之甚捷。”

3、近時用作解熱藥，用於各種發熱疾病的前驅期，初期發熱、項強、頭痛等症。

**附 方：**傷寒類要方，治數種傷寒及天行時氣，初覺頭痛內熱、脈洪者：葛根四兩，水二升，入豉一升，煮取半升服。

**用 量：**一錢五分至三錢。

**炮制與制剂：**干根：水洗，潤透，切成長一寸，厚半分的直片，晒或烘乾。

**制剂：**浸膏溶液：生藥處理，粗粉。

**制法：**取葛根1,000克，按中國藥典1953年版，用70%醇滲濾法，俟滲出液達生藥四倍量時，即集取滲液，蒸回醇，濃縮之，過濾，取少許澄明濾液測定含量，調整至每毫升含總抽出物120mg，再加苯甲酸0.25%，尼泊金0.1%防腐，靜置，取上層清液過濾即得。不含醇。

**用量：**一次量1—3毫升，每日三次。

**貯 藏：**本品無論原料或飲片，均須注意保持乾燥，以免變成黃黑色。受潮發霉的，可用清水洗淨，晒或烘乾。生蟲的須打硫磺炕。一般可用箱裝封固，置通風乾燥處。

## 補 骨 脂

**俗 名：**吉固子。

**概 說：**本品宋開寶本草始著錄，俗呼婆固脂，而訛為“破故紙”。本省吉安有家種，其原植物為*Psoralea Corylifolia*，印度人亦供藥用，有以苘麻子（*Abutilon avicennae*）混用。北方更有一種，奇數

羽狀复叶，小叶綫狀橢圓形，种屬不明。將來应收集更完全的材料，以供参考。



吉安补骨脂

产地：广昌、吉安二县。

来源：本品系豆科植物补骨脂，种子供药用。

植物形态：为一年生草本，人工栽培，莖高30—90厘米，质坚硬，有稀疏白色绒毛，腺体显著，叶具叶柄，叶片椭圆形，长3.5—7.5厘米，宽3—5.5厘米，叶柄长1.5—2.5毫米，腋生小头状花，结卵形荚果，黑色，种子扁。

生藥性狀：本品为扁平帽狀形，两侧中央部分略呈陷入，长约0.3—0.6厘米，闊0.2—0.35厘米，厚0.1厘米。表面灰黑色有微細皺縮网紋，突起的网紋是灰黄色，凹入部分为黑色。有时表面还有五裂的果皮附着，横切面呈乳黄白色，有油腻感，中央部有一裂縫，近珠孔处一端的横切面中央裂縫的一端，有一半圓形物，有中央部又有一横排的椭圆形环。气味芳香味微苦。

#### 栽培与采制：

一、土壤：固脂多种植于地势稍高之处，以排水良好的粘性土壤较为合适。

二、整地：預定种植本品的土地，在前作收获后即深耕細耙，除尽杂草，施以基肥，使土质細碎肥沃。

三、播种：在凉墊节前后进行撒播，上盖草灰一层(不可复土)，如天气晴暖，雨水調勻，約經二十日即发芽生长。倘气候寒冷，干



燥，則須一月左右始能萌芽。

四、中耕、施肥：中耕次數，一般視土質松緊及雜草多少而定。播種時須施稀薄尿水一次。待苗長至數寸時，再施人糞尿或枯餅一次。如苗株過密，此時可行分植。俟苗高尺許時，再施肥一次即可。

五、自舊曆七月中旬起，固脂即抽穗開花結實，到九月上旬始告終了。待每一穗間的種子有半數呈黑色時，即須將其剪下，隨時採之，採集後晒干，搓出種子。

六、留種：以秋後所結的子實為佳。“三伏”時採集的種子，不可作種。

七、病蟲害：固脂在成長時間，易生“卷葉蟲”，可用殺蟲藥噴射以捕滅之，否則，危害很大。

八、商品規格：吉安出產的顆粒較小而飽滿；廣昌出產的顆粒雖大，但質較泡，以顆粒飽滿，無灰屑的為佳。均系統裝。

#### 成 分：

1、加新制的Fehling's液共熱，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's試液共熱，生成紅色沉淀，其量較未水解前為多。（貳）

2、與生物鹼沉淀劑的反應：

（1）與Mayer's 試劑生成淡黃色沉淀。

（2）與Wagner's 試液生成黃棕色沉淀。

（3）與苦味酸試液生成黃綠色沉淀。

（4）與鞣酸試液生成棕帶白色沉淀。（生物鹼）

3、含揮發油。

據文獻記載：補骨脂含有脂肪油及精油，生物鹼、貳、樹脂。

#### 效 用：

1、辛溫無毒，溫脾煖腎。凡腰膝冷痛，滑泄遺精，五更泄瀉及婦人胎滑等症之由於腎火衰微所致者，均主治之。

2、本經主治五勞七傷，骨髓傷敗，腎冷流精等症。唐宋時均用于

兴阳事、补命火。兼用于小便无度，肾虚腰痛，牙痛等症。

**附 方：**补骨脂丸（和剂局方）：治下元虚败诸症。补骨脂四两，菟丝子四两，胡桃肉一两，沉香一钱半，炼蜜为丸如梧子大，每服20—30丸。

**炮制与制剂：**筛净，每斤用食盐四钱，化水炒干。（制剂附后）

**制剂：**浸膏溶液：生药处理，压碎。

**制法：**取补骨脂1000克，通水蒸汽蒸馏，至无芳香为止。馏出液另器保存，静置，使挥发油与芳香水分离，残渣再加水6倍量，煮沸2小时，水提两次，去渣过滤，合并滤液，浓缩至比重达1.1—1.2，加95%乙醇，1.5倍量沉淀杂质，静置，抽出上层液过滤，沉淀用60%醇洗涤两次，将可溶物洗出，合并滤液中，收回乙醇，放冷过滤，取少许测定含量，按下列处方调整；芳香水约1,000毫升，挥发油0.5毫升，抽出物60毫克，共制成1,000毫升，并加苯甲酸0.25%防腐，过滤即得。

**用量：**一日量4—12毫升，二次分服。

**貯 藏：**本品不易生虫，但须晒干置于干燥之处，以免受潮生霉。有潮霉的可出晒。炒制过的，用瓷缸装之盖好，置干燥处。

## 槐 花

**概 說：**神农本草经列为上品。

本品木皮，根白皮，花、叶、果实，均供药用。

槐花为制维生素P. (Rutin) 之原料，对高血压病人之有毛细管脆性增加者有效，可预防脑出血等症。

**产 地：**本省乐平、赣县、兴国、瑞金、会昌、南康、信丰、宜春、大余、清江、靖安、安义等县。

**来 源：**本品系豆科植物槐树，干燥花蕾供药用。

**植物形态：**落叶乔木，高大，茎略平滑，叶为奇数羽状复叶，小

叶长卵形，先端略尖，全缘，基部楔形，小叶有短柄，初夏枝梢开黄白色花，为蝶形花冠，排列成圆锥状花序，果实为连珠状荚果。

**生藥性狀：**本品为一端狭小之椭圆形花蕾，棕黄色，全长约0.5厘米，花萼长约0.4厘米，先端见5浅裂，下部愈合成筒状，基部具短柄，花冠未开放成圆顶形，温浸呈黄色；微臭，味苦。

**栽培与采制：**四、五月间花未开放时采收，晒干。

**商品规格：**以全干、色黄无灰屑者为佳。均统装。

#### 成分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成黄红色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's液，共热，生成红色沉淀，其量较未水解前为多。（貳）

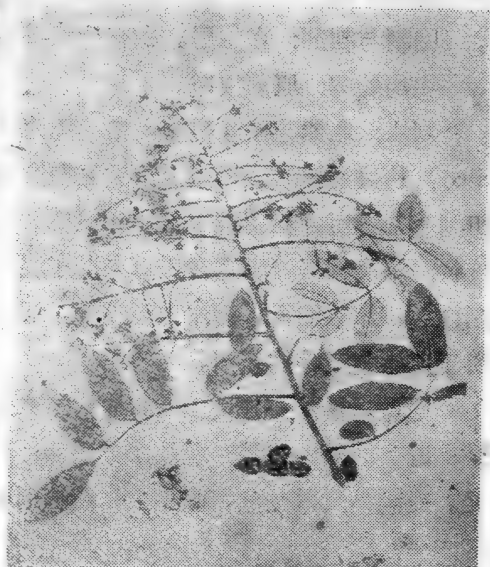
2、与生物鹼沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's试剂生成黄色沉淀。
- (2) 与Wagner's试剂呈阴性反应。
- (3) 与苦味酸试液生成白色结晶形沉淀。
- (4) 与鞣酸试液生成黄棕色沉淀。

据文献记载：含芸香甙（路通）。

#### 效 用：

- 1、苦平无毒清热凉血，用于各种血症。
- 2、本经用于五痔，肠风、瀉血、赤白痢等症。宋代广泛用于衄血、咯血、唾血、妇人漏血等。危亦林用治中风失音。



乐平槐花

**附 方：**槐花散（古方）治腸風下血：槐花、側柏、枳壳各等分为末，米湯飲下。

**用 量：**一錢半至三錢。

**炮制与制剂：**宜生用。亦有炒炭用之者。

**生药处理：**原药揀净。

**制法：**取槐花于8倍量水中，迅速加热至沸，保持沸騰，煎煮2小时，趁热过滤殘渣再照上法重复提取两次，集合各次濾液放冷，使粗制蘆丁析出，粗制蘆丁过滤，經吸后，另器保存，然后吸取上层清液，濃縮成稠膏，測定含量再与蘆丁混合，各按規定量加輔料适量，制粒、压片、即得，每片含粗制蘆丁25毫克，浸膏120毫克，每片相当于原生药五分的煎剂。

**用 量：**一日量2—6片，二次分服。

**貯 藏：**原料：本品采集后即須晒干，用箱包裝，置通風干燥处。受潮易发霉变色，或生虫，潮甚則腐爛，故須注意防潮。

## 蒼 耳

**概 說：**神农本草經列为中品，亦称臬耳。本草綱目称：“蒼耳药久服去風热有效，最忌猪肉，及風邪，患之則遍身发出赤丹。”集簡方載万应膏，治一切癰疽发背，并治一切風毒，本所用治麻風，据临床观察有效。

**产 地：**本省橫峯县产量較多，其次为弋阳县，其他各县俱有小量出产。

**来 源：**本品系菊科植物蒼耳，莖叶及果实，均供药用。

**植物形态：**为原野一年生草本植物，莖圓形直立，高30—120厘米，叶互生，夏季叶腋及莖頂生稀穗狀排列的头狀花序，花单性，雌雄同株，雄花序球狀，总苞小，一列，花管狀，頂端五齿裂，花托圓柱狀，有鱗片，雌花序綠色，卵形，无花冠，花柱綫狀，伸出于总苞

外，总苞二列或三列，外列小，内二列大，连合成一个二室的卵状壶形硬壳，内含瘦果二枚。家种者较大，莖高可达260厘米，徑粗3厘米。

**生藥性狀：**本品为干燥之蒼耳莖叶及果实，莖棕綠色乃至棕黄色，圓形，徑約0.5—1.0厘米，长短因切截不等而各異，表面間有縱形排列大小不等的紫色乃至棕紫色棱状斑点，长0.2—0.5厘米，有棕色毛，折断面外周类白色，纖維状，内周为白色灯芯状，叶色綠或棕綠（背面較腹面色鮮），三角狀闊卵形，长3—13厘米，寬3—9厘米，叶端尖，叶



南昌蒼耳

基略淺呈心臟形，叶片3—5淺裂，边缘有大小不等的鋸齿与毛，上下表面均有略感刺手毛，叶脉三出，明显，色棕褐，叶柄褐色，长2—8厘米，徑粗0.15—3厘米，上有刺手毛及紫色小斑。果实为淡褐色，質硬成壺状，长约1.3厘米，徑为0.5厘米，遍体有鈎刺，长约0.1—0.12厘米，頂端具有两个圓錐状突起，长约0.12厘米，两者常成雀嘴形，剥开内有二室，瘦果二枚，倒卵形，长0.8厘米，寬0.3厘米，背面凸出，复面平坦，外表面棕綠色，内表面銀白色，有縱形条紋理，种皮棕綠色，頂端有一黑色小錐形突起，亦有縱形紋理，内包有乳白色倒卵形子叶，莖与叶味苦气微香。

**栽培与采制：**六、七月采全草；十月采实，晒干。

**商品規格：**子实：以成熟有仁者为佳，均統裝。

**成 分:** 1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，其量較未水解前为多（貳）。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1)与Mayer's試剂反应，生成白色結晶形沉淀。

(2)与Wagner's試剂反应，生成棕色結晶形沉淀。

(3)与苦味酸試液生成白色沉淀。

(4)与鞣酸試液生成黃棕色沉淀。3、揮发油。4、加入FeCl<sub>3</sub>試液生成棕綠色沉淀（鞣質）。根据最近文献記載，本品含有生物鹼貳、揮发油、蒼耳腦、脂肪族酸、鞣質及腊类等化合物。

**效 用:** 1、苦辛有小毒，治一切風气，瘡疥，癢痒，为祛風疗湿要藥。2、本經用于風湿周痹，四肢拘攣，惡肉死肌。宋代推重于一切風气，瘰癧、瘡疥。黃宮繡云：祛風疗湿之聖藥。凡症見疥癬、通身周痹、四肢拘攣、骨节痛腫、頂巔風痛、疥虫湿蘊、惡肉死肌、疔腫痔漏等，或作膏，或作湯浴即愈。3、近时用治麻風，实验有效。

**附 方:** 万应膏（集簡方），治一切腫毒惡瘡，五月五日采蒼耳根叶数担，洗淨晒萎，細剉，熬膏，每日敷貼即愈。

**用 量:** 一錢半至二錢。

**炮制与制剂:** 炒香去刺用之。

**浸膏溶液:** 生藥处理：压碎。

**制法:** 取蒼耳子1,000克，入六倍量水中，保持100°C三小时，濾取藥液另置，然后檢查藥渣，如認為須再提，則可再重复提取，集合各次水提液，濃縮成比重达1.10—1.20，加95%乙醇等量沉淀杂质，靜置過濾，沉淀用45%醇洗滌，將沉淀中可溶性成分洗出，合并濾液与洗液，收回乙醇，加石蜡除去脂肪油后，過濾一次，取少許測定含量，按处方規定量調整之，加入苯甲酸0.25%尼泊金0.1%防腐，充分攪拌使之溶解，靜置過濾，再行測定即得。不含醇。

**用 量:** 一日量1—3毫升，二次分服。

**貯藏：**原料用簍包裝，置干燥处，此物不生虫，亦不易霉，但須防鼠咬。

## 蒼 朮

**概說：**蒼朮(*Atractylodes Lancea* DC.)，神農本草經列為上品，氣味辛烈，性溫，張仲景辟一切惡氣用赤朮同蹄甲燒烟，陶宏景亦言朮能除惡氣、弭災疹，至今民間猶有用蒼朮作熏烟料，以作室內消毒杀虫用。本草綱目載：蒼朮山薊也，處處山中有之，苗高二、三尺，其叶抱莖而生，稍間叶似棠梨，其脚下叶有三、五叉皆有鋸齒，小刺根如老姜之狀蒼黑色，內白，有油膏，本品湖口野生品較多而質較好。

**产地：**本省湖口、永丰等县。

**来源：**本品屬菊科植物蒼朮，根莖供藥用。

**植物形态：**莖高35—70厘米，全体呈淡灰褐色，光滑无毛，莖部分枝，表面平滑或有細縱淺槽，下部木質化，叶互生，革質，基部叶有3—5裂，裂片先端尖，頂端裂片大，卵形，兩側裂片較小，多数无柄而略抱莖，間或亦有卵狀披針形至橢圓形叶，長3—8.5厘米，寬1—3厘米，先端漸尖，基部漸狹，略現短柄；叶的邊緣具刺狀齒，表面深綠色而有光澤，背面綠色，叶脉隆起，頂生頭狀花序，總苞圓柱形，夏秋之間，開白色或紫色管狀花。



湖口蒼朮

**生藥性狀：**本品為橫生根莖略呈連球狀的不規則圓

柱形，稍有弯曲，大都不分枝，长约4—7厘米，直径1—2厘米，外表灰褐色，表面干缩凹凸不平，并有不规则隆起有鳞片裂纹根茎，上侧可見到圓形残留的莖基或基痕，其基部有棕黄色鳞叶，下侧及两侧有短而硬的細根殘存。根莖質地堅實，易折斷，斷處往往在根莖的縮縮處；斷面类白色，显黄橙色之硃砂点(为油室)，用放大鏡观察，見其如蜂窩狀并有少数小孔。味微甘，芳香清凉。

**栽培与采制：**十月間采根，洗去泥土及須根，晒干。

**商品規格：**以大而无須根及蘆者为佳。系統裝。

**成 分：**

1、加新制的 Fehling's 試液，共热，有紅色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加 Fehling's 試液，加热，有紅色沉淀生成，其量与未水解前一样，但另外还有黄色沉淀生成。

2、揮发油。

据文献記載：含揮发油1.5%，主要成分为蒼朮醇，蒼朮酮及少量維生素A。

**效 用：**

1、甘苦辛烈，气温无毒，升阳燥湿，辟惡治腫。凡倦怠嗜臥，肢体疲軟，胸膈滿悶，甚至腹脹而舌濁厚膩之由于湿困脾阳者均主治之。

2、本草經称朮主治“風寒湿痹，死肌痠疽，作煎餌，久服輕身延年”。学者多以为指蒼朮而言。唐宋时医家以之为服食仙方。并有六制、八制，固元、固真等配制法，广泛用于虛損諸疾，一般医家尝用于心腹脹痛、水腫脹滿、除寒热、止嘔逆、下泄、冷痢，筋骨軟弱，痿癱气塊、山嵐瘴气等。朱丹溪以为“总解諸郁”。黃宮繡云：“同香附散郁，同黃柏治下卸湿熱，同二陈白朮、升、柴治脾湿下流，腸風帶濁，然必稟体肥盛多湿者始宜，若形瘦多火者切忌。”

3、近时用作健胃剂，用于慢性胃炎、腸炎，又用于維生素缺乏症，治夜盲，皮肤角化，軟骨病；或謂对糖尿病、結核病可試用。



## 附 方：

1、平胃散（李东垣）治嘔吐腹泄，上腹部痞滿腹痛等症。蒼朮四兩，厚朴三兩，陳皮二錢，甘草一兩，為細末，每服二錢。

2、普濟方：補虛明目，健骨和血。蒼朮泔浸四兩，熟地黃焙二兩為末，酒糊丸，梧子大，每日三次，每次三、五十丸。

用 量：一錢五分至三錢。

炮制與制劑：水浸4—8小時，潤透，切一片厚斜片，曬或烘乾。再用麥麩炒成焦黃色為度。亦有生用或炒成炭，及土炒的。

制劑：浸膏溶液：生藥處理，壓碎。

制法：取蒼朮1,000克，通水蒸汽蒸餾，至無芳香味為止，餾出液另器保存，靜置，使揮發油與芳香水分離，其殘渣加水6倍量，煮沸1—2次，每次三小時，去渣過濾，合併濾液，濃縮至比重達1.10—1.20，加95%乙醇1.5倍沉淀雜質，靜置，過濾，沉淀用60%醇洗滌二次，將可溶物洗出，合併濾液，收回乙醇，放冷過濾，取少許測定含量，按下列處方調整；芳香水約1,000毫升，揮發油0.5克，抽出物90克，共制成1,000毫升，並加苯甲酸0.25%防腐，靜置過濾即得。不含醇。

用量：一日量4—12毫升，二次分服。

蒼朮醑：生藥處理，壓碎。

制法：取蒼朮投入水蒸汽蒸餾，至無芳香味為止，餾出液放冷，集取油層，過濾，用96%醇稀釋至每千毫升含揮發油100克即得。每1滴含揮發油4毫克，每1滴相當於原生藥五分的煎劑含油量，含醇量75—85%。

用量：一日量1—3滴，二次分服。

貯 藏：原料：在產地即須曬乾，如發霉，可用水洗後再曬乾。霉甚亦生虫。須置於乾燥的地方。飲片：用木箱裝，封固，置乾燥處。

## 蓖 麻

**概 說：**載唐新修本草。本品种子供药用，亦可榨油作工业用品，叶可养蚕。李时珍曰：“此药外用，果奏奇效，但内服不可轻率耳。”我国药典制剂蓖麻油，作泻下药系除去毒性蛋白，始供药用。

**产 地：**各县均有小量出产。

**来 源：**本品系大戟科植物蓖麻，干燥成熟种子供药用。

**植物形态：**一年生草本，莖直立，高2.3米許，中空如竹，叶互生，有长柄，約10厘米，大形，掌狀淺裂，裂片7—9，狭卵形，边缘有粗锯齿，秋日枝梢或节間抽花梗，梗長約20厘米，花单性，排列成总狀花序，雌雄同株，上部为雌花，淡紅色，下部为雄花，淡黄色，果实蒴果，球形，成熟后三裂，每室内含光滑具大理石花纹种子一枚。

**生藥性状：**本品呈扁平广卵形，長約1.1厘米，寬約0.6厘米，

厚約0.4厘米，腹面平坦，具有明显的种脐，背面稍隆起，在較狭的一端，有淡棕色突出的种阜，其下方即为珠孔，种子另一端有脐点（微小突起），外种皮光滑而质坚硬，現白色、褐色相混的大理石花纹，内种皮薄膜状，白色，内胚乳为白色油状，内有胚根及菲薄子叶二片，气微，味辛而有油腻感。



南昌蓖麻

**栽培与采制：**秋季种子成熟时，采取晒干。

**商品規格：**以完整勻淨无破碎，肉飽滿色白者為佳。系統裝。

**成 分：**

1、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与 Mayer's 試剂生成微黃色沉淀。

(2) 与 Wayner 試剂生成黃棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成黃色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成灰色沉淀。

2、加新制Fehling's 液，共热，生成黃帶紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制Fehling's 液，加热，生成黃帶紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

据文献記載：蓖麻含脂肪油約45—65%，名蓖麻油，油中主要成分为蓖麻油酸及硬脂酸，異蓖麻油酸，二輕基硬脂酸等所形成的甘油酯类，此外含生物鹼即蓖麻鹼及蓖麻子毒素。

**效 用：**

1、甘辛有毒，通窍瀉滯。用于便秘及外科。

2、本經主治水瘕，瘡瘍等。宋代以用于外科为主，明代广泛用于偏風不遂，脚气，丹瘤，湯火伤，难产等証，然均以外用为主。

3、近时用为緩下剂，用于习惯性便秘。

**附 方：**外台秘要治水气脹滿。蓖麻仁研清水頓服。

**用 量：**八分至錢半（水煮沸，去渣，內服）。

**炮制与制剂：**去壳，供外用。

**貯 藏：**用袋包裝，置干爽处。

## 樟

**概 說：**載陈藏器本草拾遺，古时称江西为豫章，因木得名。現有樟树鎮曾为中葯材集散地，該地习中葯业者甚多，故有“葯不过樟树不灵”之說。李时珍称：“豫章乃二木名，一类二种也，豫即鈞

樟。”本品为極有經濟价值的木材，有芳香，能供雕刻、造船、箱櫃、乐器和医药用，其主要用途为制樟腦及樟腦油的原料，供医药、化工、香料、防腐、杀虫等用。

产地：主产本省吉安、泰和、安义、信丰等县，其次为安远县，其它兴国、于都、瑞金、宁都、石城、会昌等县，俱有小量出产。

来源：本品系樟科植物樟树的材部，提煉制成樟腦后供药用。

植物形态：为常綠高大乔木，莖高可达50米，周圍粗达10余米，叶互生，革質，有光澤，广卵圓形，先端尖，全緣，基部楔形，主脉的兩側有2—3条粗脉，柄长，于五月間叶腋抽花軸，开黄白色小花，排列成繖形花序，果实黑色，大如黄豆。



泰和樟

生藥性狀：本品为取用砍碎之新鮮樟木用水蒸餾而得之樟腦及樟腦油。幼嫩枝条表面平滑，稍有棕色裂痕，新鮮时帶綠色或赤色，干燥呈棕色，較老之枝，表面棕褐色，有縱裂及橫裂，类似瘡痂，表皮生栓皮，不脫落，質坚硬，橫截面外周为棕色皮部，現淡明的栓皮层及暗色形成层，內周（大部分）为木質部，淡色或白色，有明显年輪，中央有小形髓部，有侵透性特異芳香，味微辛辣。

栽培与采制：初夏及冬季提煉。

**商品規格：**本品以結晶体的大小，分为“粗砂”、“細砂”两种，前者形如砂粒，質佳；后者狀类細土，較次。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，有紅色沉淀生成，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和后，再加新制的Fehling's液，共热，有紅色沉淀生成，其量与未水解前同。

### 2、揮发油。

据文献記載：樟含揮发油1—3%。

### 效 用：

1、辛温无毒，凡嘔吐腹瀉、腹痛等之由于寒湿邪气所致者，可主治之。外用于脚气、疥癬、風痒等症。

2、李时珍謂：“卒死者，以樟木燒烟熏之，待苏乃用藥。此物辛烈香窜，能去湿气，辟邪惡故也。”

**用 量：**一般供外用，量无定。內服須用精制者。

**炮制与制剂：**无。

**貯 藏：**本品易揮发，又易燃燒，宜用鉄桶或瓷坛裝，并封固，放置阴冷、安全之处。

## 撫 芎

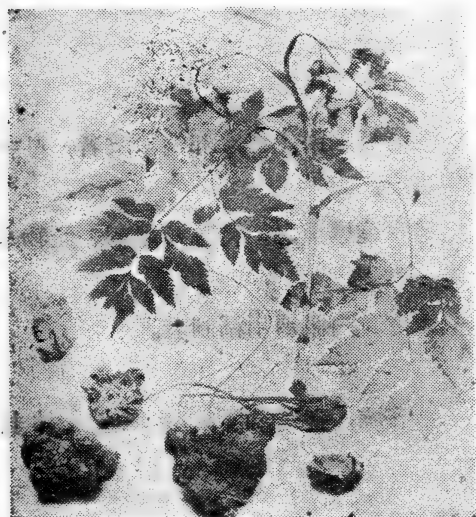
**俗 名：**茶芎。

**概 說：**本品神农本草經列为上品。本草綱目称：“此藥上行专治头腦諸疾，故有芎藭之名，其出关中者为京芎，亦曰西芎，出蜀中者为川芎，出天台者为台芎，出江南者为撫芎。又謂大叶为苳藭，小叶为藭蕪。”救荒本草称：叶可調食煮飲。有以芎藭为*Cnidium officinale*植物，另有一种称山芎藭(*Conioselinum uniritatum Turczaninow*)。本省撫芎武宁产最多。較川芎稍小，气味香而辛甘。

**产 地：**瑞昌、武宁为主产区。德安、永修、銅鼓为次产区。

**来源：**本品系繖形科植物撫芎，根供藥用。

**植物形态：**为多年生草本，莖直立，中空，表面具有縱條紋，叶互生，为2—3回奇数羽狀复叶，有叶柄，基部抱莖，小叶3—4对，卵形，小裂片先端漸尖，邊緣作不等齐的羽裂，叶表面青綠色，背面白綠色，无毛，惟叶脉上具短柔毛，花頂生或腋生，呈复繖形花序，秋开白色小花，結橢圓形果实，成熟时裂开成二裂果。



武宁撫芎

**生藥性狀：**全体根莖呈节結狀，长3—6厘米，寬3—4.5厘米，厚1.5—2.5厘米，外面暗棕色，根莖头部有2—3个（多的可达21个）瘤狀突起的，呈弧形排列；每个瘤狀突起頂端中央部有莖脫落的痕迹，其周圍亦有鱗叶呈輪形的脫落痕迹，而瘤狀突起和根莖的其它部分有排列平行瘤狀根痕。質堅硬，不易折斷，瘤狀突起橫切面棕黃色，中央髓部很

大，約占直徑 $1/3$ — $4/7$ — $3/4$ ；髓的周圍近木質部有許多大的圓形或橢圓形油室，而中央也有極少的油室。形成层明显，韌皮射綫明显亦有一列（有时有二列）排列很整齐的小油室。

**栽培与采制：**立夏前采挖，挖出其根后，除掉須根及蘆，晒干即成。

**商品規格：**本品按大小分为一等（每斤不超过20只）；及二等（每斤約30只）；三等（每斤50只）三个級別，均以身干个匀者为佳。

**成 分：**

1、加新制Fehling's試液，共熱，生成黃色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加Fehling's試液，共熱，生成紅色沉淀，其量也較未水解前為多。

2、與生物鹼沉淀劑的反應：

(1) 與Mayer's試劑生成渾濁。

(2) 與Wagner's試劑生成渾濁。

(3) 與鞣酸試液生成白色沉淀。

(4) 與苦味酸試液生成黃色沉淀。

3、含揮發油。

效 用：

1、辛溫無毒，味薄氣雄，行血中之氣，凡頭痛、脇痛、小腹脹痛、血痢、筋攣、癰疽等症之由於血分郁滯者皆主治之。

2、本經用於“頭痛寒痺、筋攣、金瘡、婦人血閉”等症。張仲景常用以配阿膠治婦科，宋代廣泛用於一切風、氣、勞損(大明)為“頭面風不可缺”之要藥。(寇宗奭，金元朱氏謂四物湯用之以暢血中之氣，反對本品養血之說，清代黃宮繡云：“上行頭目，下行血海，其辛最能散邪除郁”，惟單服久服，令人暴亡。)

3、近時用作調經、鎮痛藥，用於痛經、經閉、難產等。

附 方：斗門方治偏頭風痛，京芎細剉，浸酒，口飲之。

用 量：一錢至二錢。

炮制與制劑：洗淨，潤透，切成半分厚圓片，曬或烘乾。

貯 藏：原料：本品容易生蟲，在包裝以前，最好先打硫磺炕，出炕時間不可少於半月。如已生蟲，則須揀去。在春夏兩季，尤須注意防蟲，好貨也要打炕。飲片：用箱裝封固，置乾燥處，以免生蟲。

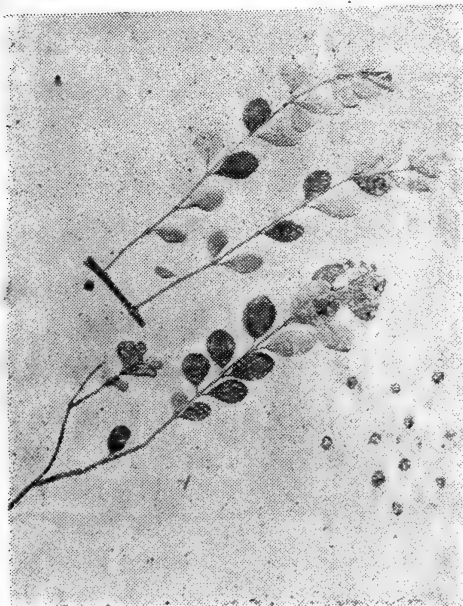
## 蔓 荆 子

**概 說：**神农本草經列为上品，据說蔓荆为各种 (*Vitex*) 类植物的通称。有复叶蔓荆 (*Vitex triplolia* Linn) 及单叶蔓荆 (*Vitex ovata*) 其在葯物上的性質，可能相同，本草綱目所載的蔓荆图亦具有三叶。至如 *Vitex negunde*, *Vitex Sampsoni* 等，亦分布于湖南、广东及我省鄱阳湖沿岸。有称单叶蔓荆的化学成分含精油—烯萜 (*Camphone*) 少量的植物鹼，及甲种維生素。

**产 地：**都昌、星子、新建、永修四县为主产区，年产量760石。此外，南昌、信丰两县亦有少数出产，年产量20石左右。

**来 源：**本品系馬鞭草科植物蔓荆，种子供葯用。

**植物形态：**野生砂地，为落叶灌木，新枝方形，密被粉狀絨毛，老枝圓形，毛亦脫落，叶对生，三出复叶，亦有成单叶者，小叶倒卵形或倒披針形，基部楔形，先端尖或鈍形，全緣，上面綠色，下面灰白色，均密被細絨毛，頂生圓錐花序，花由叉狀聚繖花序排列，夏日开淡紫色花，結球果。



都昌蔓荆子

**生藥性狀：**本品呈球形，直徑0.3—0.5厘米，果皮暗褐色，常有灰白色宿萼被复其大半果实，萼片五枚，有短毛，四枚联合裂之基部。只有一枚呈三角狀。常留有



果柄，长约0.3厘米，灰色。果实横切面见四室，每室有一粒种子，果皮厚约0.15厘米，外侧黑色，内侧淡黄白色，在这外周并有一层黑色小点，质轻。味微芳烈，有特異芳香。

栽培与采制：九至十月間采取果实，晒干。

商品規格：以身干而有白衣者为佳。系統裝。

成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，其量較未水解前为多。

2、含揮发油。

根据文献記載：蔓荊子果实及叶含精油。

效 用：

1、苦溫辛散，散風，利窍，凡头痛、耳鳴目泪、目昏、肉痹、筋攣等症之由于風热所致者皆主治之。

2、本經称其主治“筋骨間寒热，湿痹拘攣，明目坚齿，利九窍”。别录云：“風头痛，腦鳴，目泪出。”大明日华本草謂“治痛疾”。張潔古主“太阳头痛，头沉昏悶，除昏暗，止目睛內痛”。王好古謂“搜肝風”。李时珍氏謂“所主皆头面風虛之症”。近人山雷氏謂本品“清泄降火，主內風諸病，断非疏散外風之品”。并議甄权“主賊風”。潔古“散風邪”之非。

3、近时用为解热、强壯、清凉药。又用于疝气（浴湯），拘攣、头痛。或謂可試用于高血压諸症。

附 方：

1、千金方治头風作痛。蔓荊子一升为末，絹袋浸一斗酒中入七日溫服，日三次。

2、益气聪明湯（李杲）治中气不足、清阳不升、耳聾目障者。蔓荊子、葛根各三錢，人參、黄花各五錢，黃柏、芍药各二錢，升麻一錢半，炙草一錢，水煎服。

用 量：一錢半至三錢。

炮制与制剂：略炒去衣，篩淨。

貯 藏：本品虽不生虫，但亦須保持其干燥，因受潮也会发霉，致使上面白衣霉爛，生霉的可出晒。整件的須放置通風干燥之处。炒制过的用木箱裝置干燥处。

## 独 活

概 說：神农本草經列为上品。独活为 *Angelica grosseserrata* Max. 植物，有以五加科土当归 (*Aralia Cordata*) 之根充独活者，不可不辨。

产 地：主产本省彭澤、武宁等县，次为銅鼓、遂川、湖口等

县，其他鉛山、橫峯、广丰、靖安、永新、安远、寻烏、泰和等县有少量出产。

来 源：本品屬繖形科植物独活，根供药用。

植物形态：莖高約2米，全株披有細毛，叶数回羽狀全裂，裂片长椭圆形或卵形，长4—10厘米，寬3—8.5厘米，先端尖，叶柄基部闊，抱生于莖上，腋出頂生复繖形花序，夏秋之間开白色小花，果实椭圆形，略扁平。

生藥性状：本品为帶根头的須系，全形似当归，根头粗处达2.5厘米，枝根徑0.1—1.3厘米。表面呈淡褐



彭澤独活

色，根头多横的环形皱纹；支根有明显的縱形皱纹。質地脆易折断，断面不平整，显許多蜂窩小孔。横切面类白色中央褐色占直径 $\frac{1}{3}$ 。周围有排列成环形棕色油点。味苦芳香并有微弱持久性刺激。

**栽培与采制：**10—11月間采根，剪去須根，洗淨泥土，晒干或烘干。

**商品規格：**以长大尾少、質軟气香的根为佳；短小尾多質硬香气少者次之。均統裝。

### 成 分：

1、加新制的Fehling's試液，共热，有紅色沉淀生成，另取同样体积水溶液，加HCl使呈酸性，煮沸，用NaOH液中和，及加Fehling's試液，加热，生成紅色沉淀，其量与未水解前相仿。

2、与生物鹼沉淀剂的反应：

(1) 与Mayer's試剂微生渾濁。

(2) 与Wagner's試剂生棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生黄色沉淀。

(4) 与鞣酸試液生白色沉淀。

据文献記載：独活根的成分未明，其种子含粗脂肪酸。

### 效 用：

1、辛温无毒，发表搜風，凡身疼头痛、骨节痠痛麻痺等之由于風寒湿邪凝閉所致者，均主治之。

2、本經主治風寒所系，金瘡止痛，別录即肯定其疗效为“百节痛風，无問新久”，唐代有用于治内風記載（甄权），宋金元后羌活、独活始各有专功，或以兼水用羌活，疗風用独活（苏頌）或以羌活为手足太阳風药，理游風，独活为少阴血分風药，理伏風（潔古、好古）。

3、近时用作鎮痛鎮痙药，用于急慢性关节炎，及各种痛風。

**附 方：**外台秘要方治历节風痛。独活、羌活、松节等分，用酒炙过，每日空心飲一杯。

**用 量：**一錢半至三錢。

**炮制与制剂：**清水稍洗，潤透，切半分厚橫片晒或烘干。

**制剂：**独活酊：生药处理。

**制法：**取独活1000克，通水蒸汽蒸餾，至无芳香味为止，餾出液放冷，集取油层過濾，用95%醇稀釋至每千毫升含揮发油75克即得。含醇75—85%。

**用量：**一次量2—6滴。

**貯 藏：**原料：本品为不易保管的藥物，潮貨既易发霉，又易生虫，須經常保持其干燥，农曆三、四、七、八等月須打硫磺炕，以防虫蛀。**飲片：**用有盖木箱裝，置干燥处。

## 龍 胆

**俗 名：**胆草。

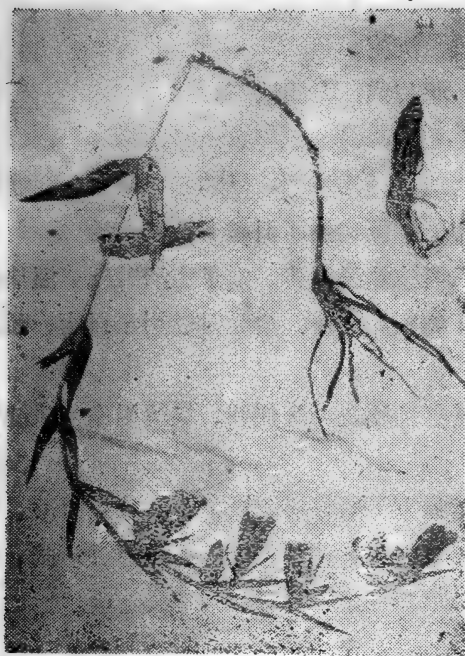
**概 說：**神农本草經列为中品，苏頌图經本草称：根黃白色，类牛膝而短，苗高尺余，4月生叶如嫩蒜，細莖如小竹枝，七月开花如牽牛，青碧色，冬后結子，俗呼草龙胆，又有山龙胆，味苦澀，其叶經霜雪不凋，与此同类而別种。查龙胆原植物种类頗多，据日人石戶氏称我国約有五十种，以中形及大形的根，采集应用。

**产 地：**瑞昌、彭澤两县为主产区。此外，武宁、上高、安福、永修、德安、湖口、都昌、永丰、遂川、靖安、兴国、于都、寻烏、安远、新干、吉安等县，亦有少量出产。

**来 源：**本品系龙胆科植物龙胆草，根供药用。

**植物形态：**为多年生草本，野生山地，莖高40—65厘米，叶对生，卵狀披針形，全緣，头銳尖，抱脚，秋日开黃綠色鐘狀花，結蒴果。

**生藥性狀：**莖根橫向生长，形狀不規則。根細长，密生于根莖的一側上。根莖长0.5—2.5厘米，粗0.5—1厘米；表面粗糙，四周有不



瑞昌龙胆草

規則的突起环紋；上端有圓形或压扁形的莖根痕或殘莖，兩側與下端着生多數細長的根。莖暗灰棕色，質地堅韌。橫斷面邊緣呈不規則狀，木質部斷續排列成圓形，中心柱大並有多數淡色小點散在（維管束）成束。根細長，淡棕色或灰棕色，長8—15厘米，粗約0.2—0.4厘米，表面有細微的皺紋，和支根殘痕。干根質脆，甚易折斷，稍受潮則變柔軟。橫切面類圓形，木部甚小，常6—9—11排成圓環，其環亦小，僅占直徑 $\frac{1}{3}$ ，髓明

顯未木質化，皮層暗黃白色，並有多數裂隙，外有棕黃色栓皮包圍。

**栽培与采制：**于九、十月間挖取其根，除去須根和蘆，置通風處阴干或晒干。

**商品規格：**以莖肥，質柔，色黃，苦味厚，无蘆的為佳，系統裝。

**成 分：**

1、加新制Fehling's液，共熱，有紅色沉淀生成，另取同樣體積的水浸液，加HCl使呈酸性，煮沸，用NaOH中和后，再加Fehling's試液，加熱，有紅色沉淀生成，沉淀的量比未水解前更多。（甙）

2、加入 $\alpha$ -萘酚及濃 $H_2SO_4$ ，二液介面出現紫色環。（糖）

3、与生物驗沉淀剂的反应：

（1）与Mayer's試剂生成黃色沉淀。

（2）与Wagner's試剂生成棕色沉淀。

(3) 与苦味酸試液生成白色晶形沉淀。

(4) 与鞣酸試液生成黄色沉淀。

据文献記載：龙胆草含龙胆苦甙，龙胆糖等。

效 用：

1、苦寒无毒，瀉肝火，清湿热。凡惊癇、目睛赤、弩肉，咽喉風痹、痢疾、崩帶、黧瘡等之由于肝經实热所引起者，皆主治之。

2、本經主治惊癇邪气，骨間寒热杀蠱毒。別录主治时气、溫热、泄痢、益肝胆气。唐宋推广于癰腫，瘡疥。金元时尝用于目病赤腫及下焦湿热。时珍用于咽喉痛。

3、近时用作鎮痙药，用于各种腦及神經症狀。又或用作苦味健胃药。

附 方：龙胆瀉肝湯（局方）治脇痛。口苦、耳聾、阴湿、热痒、阴腫、白濁、溲血等。胆草三分，黄芩、梔子、澤瀉各一錢、木通、車前各五分，当归二分，紫胡一錢，甘草、生地各三分。

用量：三分至二錢。

炮制与制剂：去蘆，洗淨，切一分长，晒干。

浸膏溶液：生药处理：洗淨粗切。

制法：取龙胆草入热水中迅速加热至沸，保持在沸騰状态下過濾，濾取药液另置，殘渣按同一操作提取一至二次，集合各次提液，濃縮成比重达 1.10—1.20 时，俟冷加 95% 乙醇 2.5 倍，攪匀沉淀什質，靜置，吸取上层清液過濾，沉淀用 70% 醇洗滌，至沉淀中可溶性成分完全洗出为止，過濾，濾液与洗液合并，收回乙醇，并濃縮至稠膏狀，測定其含量，用水調整至每毫升含总抽出物 340mg，加苯甲酸 0.25% 尼泊金 0.1% 防腐，靜置過濾，再測定含量即得。不含醇。

用量：一日量 1—2 毫升，二次分服。

貯 藏：原料用箱裝封固，置干燥处，受潮易发霉，可用水洗后晒干。

## 薄 荷

**概 說：**古称荜蒿，唐食性本草始收作药用。有大叶薄荷 (*Mensha arvensis* L)，小叶薄荷 (*M. Japonica* Makino)，莖小气芳香，更有一种金錢薄荷，其叶小頗圓如錢，多为小儿方用，本草綱目載：“苏州所蒔者，莖小而气芳，江西者稍粗。”又称：“凡收薄荷，須隔夜以糞水澆之，雨后悉刈收則性凉，不尔不凉也。”这是古人收刈經驗，特提供參考。

**产 地：**吉安、泰和、吉水三县为我省主产区。此外安福、瑞金，亦有少数出产，均为家种。

**来 源：**本品系唇形科植物薄荷，干燥叶及其幼枝入药。

**植物形态：**本品方莖，有毛茸，叶卵圓或橢圓形，长4.5—6.5厘米，寬3—3.5厘米，柄长约1—2厘米，叶先端尖，叶基圓形，边缘有疏锯齿，叶上面暗綠色，有光澤及短毛茸，叶背淡綠色，无毛茸，中脉及側脉均隆起，有特異芳香，味帶芳香性，初如辛灼，后有清凉感。

**生藥性狀：**本品是連老莖帶叶在一起，其莖长约30—40厘米，莖方形直徑約0.2（幼莖）—0.7厘米（老莖）。主莖呈对称分枝于莖和側枝的頂部留有多数叶子，主莖



吉安薄荷

暗紅棕色幼莖綠色多毛。完整干燥叶常卷縮，以水潤湿則叶呈卵圓形或橢圓形，長3—4厘米，寬約1.5厘米，叶端尖，叶緣上部有鋸齒，近基部大多全緣，上表面暗綠色，下表面淺綠色，有稀毛，叶脉處有較長較密的毛及多數細小凹入點（用放大鏡觀察此小點即腺鱗），叶柄長0.3—0.8厘米。采叶片揉擦之，有特異峻烈的香气，味初如灼，后覺涼爽。

### 栽培与采制：

#### 一、生长环境：

本省各地气候都能栽培，凡能生长豆、芝麻、油菜的地区均能生长，本品适应力很强，以砂質土壤、有腐植質的泥沙旱地为适宜，此外还能生长在上面杂有瓦礫的土壤或空隙地区，村旁、田埂、溝旁。

#### 二、栽培方法：

本品極易繁殖，普通每年收穫二次，在第一次（大暑节前后）收割莖叶后，随即施肥，又长新莖；第二次收割期均在寒露霜降节前后。根据經驗，本品宜間作（隔一、二年再作），連种会減少产量，病虫害也較严重。在栽培方面，本省大多数地区是采用根莖繁殖法，也有个别地区采用种子植法。茲將根莖繁殖法写在下面：

1、整地：宜深耕細作，一般要作到二犁二耙，最好是三犁三耙，在第三耙前，施以塘泥，草灰等，然后再細耙作畦；高旱之地，畦寬一丈，畦高九寸；低湿之地，畦寬4—6尺、畦高10—12寸，若排水困难，畦幅面更宜縮小，或畦地很长，則須开一、二条橫溝。

2、栽植：栽植分根植与秧植两种。（一）根植：即將新挖出根莖，切成3—5寸長一条，埋入土中，栽植時間在霜降冬至节到翌年立春均可进行。根植方式有二，一为条植：用鋤头或犁开溝，溝深約二寸，溝距九至十二寸，株距七至八寸，每株栽植2—3条，植完后，复土平溝，上盖一层細砂，再施少量稀薄尿肥。一为点植：用鋤头角或刀掘穴，株距5—6寸，穴深約1.5寸，每穴点植2—3条，栽下后，用手压紧。另外，薄荷近面莖节上，常生蔓延莖，亦可利用切成数寸



长，繁殖于整好的土地上，一端深埋土中，一端略露地面，即可生长。（二）秧植：分两步进行：一，秧苗。三月間掘取白色健全的地下莖，切成五分长一条，秧植于整好的苗床里，上盖一层細砂，施用些稀薄尿肥，阴雨天候約七、八天，就会出苗，四月間即可移植。二，整地移植：油菜收割后，进行翻地，二犁二耙，土塊耙細，行距10—12寸，株距7—8寸，每穴两条，移植时將苗頂端比齐栽下，用手紧压，使苗成长整齐。

### 三、田間管理：

薄荷叶若生长茂盛，苗高一尺五寸时，进行摘去頂芯，以促使多生側枝，增加产量。其田間管理分下面几个方法：

#### 甲、第一次收割前管理：

（1）中耕除草：秋冬种植的，到翌年立春时进行中耕，用鋤头淺鋤；四月中旬，苗长二寸时，松土和除草同时进行；一般从移植到收割，除草中耕三四次。

（2）施肥：一般施肥方法，除种植时施以基肥外，在四月中旬中耕除草时，施以人粪尿、猪粪等；第二次肥料在五月中旬中耕除草时进行，每亩施用菜餅或麻餅等約七十斤，其他肥料亦可；第二次施肥后，若生长不好，还可施用人粪、牛粪、人尿等。

（3）抗旱防涝：薄荷耐旱力强，但过于干燥，亦影响生长，宜引水抗旱。若排水不良，停滯于畦溝中，对生长亦甚不宜，应随时排去，并应注意防涝。

#### 乙、第二次收割前管理：

（1）地面整理：第一次收割后的矮短老干，用鋒利鋤头削去，使地下莖发芽透出地面。若天气太旱，矮短老干仍然保留，因削去后沒有水分不易萌芽，反而腐爛枯死，只須鋤去杂草，用耙將地整平，追加肥料，任其生长新莖。

（2）遮蔭：地面整好施用肥料后，隨即遮盖一层油菜干燥莖，使土壤保持一定的水分，并可防止陣雨淋实表土。

(3) 疏根：如第一次薄荷生长茂盛，宜用铁耙疏去一部分地下茎，抑制不必要的发展，并免肥力分散，影响第二次枝叶的滋长。

(4) 施肥：第一次收获后，锄去地面杂草时，即施以菜枯等肥料，每亩约五十斤，硫酸铵十斤，人粪尿、猪牛粪及堆肥等若干；施用时间，在整好了地的畦上撒施，然后用锄头锄入土中。或俟苗生长1—2寸时，施以稀薄人粪尿，或硫酸铵和水浇一次，至九月再施菜枯等肥料。

(5) 抗旱：整地施肥后，若地面过于干燥，即宜浇水一次，若水源困难，不浇亦可，因其耐旱性强，影响不大。

(6) 中耕除草：用锄头锄草有困难时，可用手或小刀拔除。俟苗长1—2寸时，进行第一次；苗长4—5寸时，进行第二次，以后有草随时除去。

#### 四、防治病虫害：

薄荷的病虫害，常见的有“地老虎”。常在阴雨天或夜间进行活动，它对薄荷的幼苗，每从地面上将苗茎咬断，再拖入泥穴内；对老壮的薄荷则咬断茎上部的嫩梢，影响幼苗成长，为害甚大。防治方法，用新鲜杂草切成五六分长，喷水使它湿润，再拌上666粉拌匀；用6%的666粉半斤，能拌三十斤杂草。农民多采用捕杀法，每晨见有茎叶切断，即挖土搜查捕杀。有些地方，在六月间发现有青虫（造桥虫）为害严重，叶子全被吃光，农民于傍晚时，用扫帚将虫扫入箕内，喂鸡或压死。

#### 五、收获：

一般收割期，第一次在大暑节前后，第二次在霜降节左右，以如下情况为收割标准：①茎下部二节以上叶枯黄时。②天旱，顶叶停止萌生，边叶后卷无嫩叶时，不论高矮即须收割。③叶现蓝色、有香气、开花有一半以上时可以收割。收割时，须择晴天早露未干时进行，用镰刀在离地面四五寸处割下，置于干燥通风之处；或翻晒捆收，运至室内悬挂阴干，不宜曝晒。

**商品規格：**本品有小叶、大叶两类。小叶的含油較多，适宜于提煉薄荷油；大叶的含油少，多供药用，以叶多、色綠、梗短（約一尺五寸左右），无兜、質干、香气濃郁的为佳。均系統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's液，共热，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加新制Fehling's液，加热，生成紅色沉淀，其量較未水解前为多。

2、含揮发油。

根据文献記載：薄荷含揮发油即薄荷油約1%。

### 效 用：

1、辛凉无毒，輕宣解表，凡寒热、头痛、目赤腫痛，咽喉紅腫，皮肤癢疹之由于風热、暑湿者均主治之。

2、唐代即有发汗除劳热記載，孙思邈云：“辟邪毒，除劳气。”唐本草云：“賊風伤寒，发汗。”寇宗奭云：“治骨蒸劳热。”金元后肯定其效用为“除風热”；时珍云：“利咽喉口齿諸病、治瘰癧瘡疥，風瘙癢疹。清代对薄荷使用頗广，也創造了許多服食方法，王士雄云：“釀酒、蒸糕、熬糖、造露均妙。”可以概見。

3、近时用作解热清凉剂，芳香性矯味矯臭驅風，适用于急性热病初期，中暑头昏痛等症。又同辛夷研末塞鼻，治鼻淵及慢性鼻炎。

### 附 方：

薄荷湯（証治准繩）治鼻塞不通及夾惊伤寒，極热变蒸。薄荷五錢，羌活、麻黄、甘草、僵蚕（炒）各一錢，天竺黄、白附子各二錢五分。研末，薄荷調下少許。

**用 量：**一錢半至三錢（为浸剂分服）。

**炮制与制剂：**用水稍洗，剉成四、五分长，晾干。

**貯 藏：**原料：置干燥阴凉处并注意防潮。如发霉，可晾晒之。飲片：用木箱裝封固，置阴凉干处。

## 薏苡仁

**概 說：**神农本草經列为上品。本草綱目載：本品二、三月宿根自生，叶如初生芭芽，五、六月抽莖，开花結实，有二种，一种尖而壳薄即薏苡，一种圓而壳厚坚硬者即菩提子其米少，佛徒穿为念經数珠，俗呼为念珠，不供药用。

**产 地：**本省广昌、万載、遂川、靖安、銅鼓、龙南、瑞金等县。

**来 源：**本品屬禾本科植物薏苡，种子供药用。

**植物形态：**为一年生草本，莖高1—1.5米，叶广披針形，先端尖，夏日由叶腋开雌雄花，頂生穗狀花序，果实椭圆形，呈珞珈質狀，果仁供药用，亦可供食用。



广昌薏苡仁

生藥性狀：本品为除去种皮的椭圆形或卵圆形种仁，长0.4—0.6厘米，直径0.3—0.5厘米，外表乳白色，种背圆形，复面有一条縱溝，溝寬約0.2厘米，显黄白色。种仁頂部略小；莖部寬呈大半个圆形，中央部圆形凹入黑色，有时可看到有一小孔。种仁中央部的橫切面呈元宝狀，雪白色，其凹入部处有黄白色物，在黄白色物中央部有一小孔。味有粘着性，类似糯米。

**栽培与采制：**家种者清明前后播种，法將連壳种子用开水泡浸三、四分鐘，捞起，用扇扇凉，每十斤种籽用食鹽二两化水和之，再

加草木灰拌勻，進行點播。整地時施基肥一次（牛或人糞尿均可）。生長期間，中耕一、二次，並施畜糞或人糞尿或青草肥一次。十一月間採集之，法將苡米杆割下，如打麥，打下其種籽，曬干，用木礮推去殼，再用風車扇去殼屑，然後以粗糠拌和，置水碓或木碓中舂白，揚去糠屑即成。

**商品規格：**以去殼色白無碎者佳。系統裝。

### 成 分：

1、加新制Fehling's試液，共熱，生成紅色沉淀，另取同量，加HCl使呈酸性，煮沸，用鹼中和，再加Fehling's試液，共熱，有紅色沉淀生成，其量與未水解前同。

2、取細粉，混極稀的 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ 水溶液，強烈振盪，現泡沫現象，將此水溶液加熱煮沸，再經振盪，已不再有泡沫現象，且有沉淀生成。

3、加入碘試液呈藍色。

據文獻記載：薏苡仁含粗蛋白質，粗脂肪，淀粉其脂肪油即薏苡仁油；其蛋白質經吉村氏的分解研究，並命名為Loicin。

### 效 用：

1、甘平無毒，利濕熱，健脾胃，用於胃弱虛瀉等症。

2、本經用於筋急拘攣，久風濕痹，別錄謂消水腫，張仲景嘗用於各種浮腫，唐宋時即用作食餌療法，主干濕腳氣。李時珍云：補脾益胃補肺清熱，去風勝濕，炊飯食治冷氣，煎飲利水治熱淋。

**附 方：**薏苡仁附子散（金匱）治胸痹緩急者。苡仁、附子籽為散服。

**用 量：**三錢至五錢。

**炮制與制劑：**一般多生用。熟米仁：用砂炮泡。

**制劑：**生藥處理，粗切（糖漿）。

**制法：**取薏苡仁1,000克，按中國藥典1953年版，用45%醇滲漉法，以滲出液達生藥4倍量時，即停止滲漉，集取滲液，蒸回醇，濃

縮使成稠膏，取少許測定含量后，加入麦芽糖（比重1.4），調整至每毫升含总抽出物150毫克，并加苯甲酸钠0.5%防腐，靜置后取上层清液過濾即得。不含醇。

用量：一日量1—4毫升，二次分服。

浸膏片：生药处理，粗粉。

制法：取薺苡仁1,000克，按中国药典1953年版，用45%醇渗漉法，俟渗漉液达生药4倍量时，集取渗漉液，蒸回醇，濃縮使成稠膏，取少許測定含量后，按規定浸膏量加輔料适量压制成片即得。每片含总抽出物150毫克，片重0.3克。

用量：一日量1—4克，二次分服。

貯藏：原料干燥之品，不易发霉。潮貨則否，可視情况进行翻晒。三、七月須入磺炕，以防止生虫，但不可久熏。宜用坛裝、固封，置通風干燥处。

## 薺

俗名：地菜、三月三、上巳菜。

概說：名医別錄列为上品。本草綱目称：“薺有大小数种，細小者名沙薺，味美。大薺科叶皆大而味不及，其莖硬有毛者名薺蕒，味不甚佳，并开細白花。”又称：“薺蕒与薺蕒同类，但薺蕒味甘花白，薺蕒味苦花黄为異。”本品有止血利尿、解热及治腸炎等作用。嫩叶可作菜蔬。

产地：本省各地俱产。

来源：本品系十字花科植物薺菜，全草供药用。

植物形态：本植物为二年生草本，普生田圃路旁，亦可人工栽培。

生藥性狀：本品为干燥全草，全体呈淡灰黄綠色，高約20厘米，除主根外，尚有无数細小須根，均呈淡黄棕色，主根末端亦細如絲，

長約7厘米，根出葉叢生，羽狀分裂，裂片狹長，或長卵圓形，有缺刻，莖生葉箭形，無柄，有缺刻鋸齒片，葉可長4厘米，闊1厘米；莖頂開白色十字形小花，排列成總狀花序，短角果，扁平三角形，每邊長約0.2—0.6厘米，有果柄，長約0.7厘米，果實內含多枚棕赤色小卵形種子，味微苦而辛。

**栽培與采制：**五、六月採取全草，曬干。

**商品規格：**此物藥肆少備，以干燥新品為佳。均統裝。



南昌薺菜

**成分：**據文獻記載，莖中含薺菜酸鉀、貝索林甙、乙酰胆鹼、維生素A、B、C及胡蘿蔔素；種子中含布枯素，尚有脂肪油。

**效 用：**唐甄云：根葉燒灰治赤白痢極效；大明本草謂利五臟，根治目痛；李時珍云：明目益胃。

**用 量：**五錢至一兩。

**炮制與制劑：**洗淨，去兜，切二、三分長筒片，干之即成。

**貯 藏：**用簍包裝，放干燥處。

## 藜 蘆

**概 說：**神農本草經列為下品。蘇頌圖經本草稱：“今用者名慈白藜蘆，根須甚少，只是二、三十莖，生高山者佳。”近年用作血

吸虫病治疗药有效。

产地：武宁县。

来源：本品系百合科植物藜蘆，干燥根及根茎供药用。

植物形态：为多年生草本，根和茎披有棕色的毛，茎高一米许，叶互生，抱茎呈广线形且甚长，有平行脉，春夏茎顶开花，排列成圆锥状花序，花冠六瓣，色紫黑。



武宁藜蘆

生药性状：本品为根茎，

略呈圆柱形，外表棕黑色，粗糙，有沟纹，长约3厘米；叶基为淡棕黄色，长约1.5厘米；抱茎生长，根茎四周簇生多数细长的根，根外呈棕黄色或黄白色，有纵状皱缩纹，长3—15厘米，直径为0.1—0.3厘米，横断面类白色，粉状，中心与四周易分清，味稍苦。

栽培与采制：八月采根阴干。

商品规格：以被有类似棕毛的根茎为佳。系统装。

成分：

与生物硷沉淀剂的反应：

- (1) 与Mayer's试剂生浑浊。
- (2) 与Wagner's试剂生紫棕色沉淀。
- (3) 与碘试液生棕黑色沉淀。
- (4) 与苦味酸试液生淡黄色晶形沉淀。
- (5) 与鞣酸试液生白色沉淀(生物硷)。

据文献记载：本品含生物硷—藜蘆硷。



**效 用：**

1、辛寒有毒，吐風痰，杀諸虫毒，用于痰阻喉間及諸种虫病。

2、本經主治蠱毒咳逆，泄痢腸癖、头瘍、疥瘙惡瘡、杀諸虫毒、去死肌。別录疗喉痹不通。宋代主用于催吐，或用以治疥癬。明繆希雍云：“苦能泄热杀虫，故主泄痢腸癖头瘍疥瘙，杀諸蠱毒也。”

3、近时用于血吸虫病，証实有杀虫作用。

**附 方：**肘后方治白秃虫瘡。藜蘆末猪胆涂之。

**用 量：**五分至一錢。

**炮制与制剂：**洗淨，去头，用糯米泔水，煮六小时，取出，切片，晒干用。

**貯 藏：**用簍包裝，置干燥处。

中科院植物所图书馆



S0018637

6016178

62,354

6016178

62,354

186

昆

昆

62,354  
186

6016178

注 意

- 1 借書到期請即送還。
- 2 請勿在書上批改圈點，折角。
- 3 借去圖書如有污損遺失等情形須照價賠償。

1980.2.18  
3819

## 內 容 簡 介

本書計收載我省出產藥材 100 種。其排列方法，以藥名第一字的筆劃為序。各藥分名稱、俗名、概說、產地、來源、植物形態、生藥性狀、栽培與採制、商品規格、成分、效用、附方、用量、炮制與劑型、貯藏等十五項，並有實物標本照片。其中取材絕大部分是根據我省藥物具體情況及實踐經驗，通過整理寫出的。對今後發展藥材生產及中藥藥的研究，提供了現實資料。

統一書號：14110·33

定 價：(7)八角四分