

中國科學院植物研究所編輯

# 中國藥用植物誌

第五冊

裴鑑 周太炎

科 學 出 版 社

中醫藥研究與應用

# 中醫藥應用研究論文集

卷之三

中醫藥應用研究論文集



中醫藥應用研究論文集

中國科學院植物研究所編輯

# 中國藥用植物誌

第五冊

裴鑑周太炎

科學出版社

1957年11月

## 內容提要

中國藥用植物誌第五冊，記載藥用植物五十種，每種植物除詳細描述分類學特徵外，並繪製成圖。對於植物的分佈、藥用部分、化學成分、藥理和主要效用等也扼要地加以報導。除正圖外，並附以我國過去出版的“本草綱目”和“植物名實圖考”所載的插圖，作為在補充和修正上的對照。

本冊所載的種類，多半是我國中醫師常用的藥品，部分是治療日本血吸蟲病和高血壓病的藥物，此外是民間有效的藥用植物。本冊末附有自第一冊至第五冊的中名索引及學名索引。

此書可作為醫藥科學工作者及教育工作者、植物學工作者、和藥材公司業務部門人員的參考資料。

# 中國藥用植物誌

## 第五冊

---

著 者 裴 鑑 周 太 炎  
編 輯 者 中 國 科 學 院 植 物 研 究 所  
出 版 者 科 學 出 版 社  
印 刷 者 上 海 信 誠 印 刷 厂  
總 經 售 新 華 書 店

---

1957年11月第一版  
1957年11月第一次印刷  
（總）道：1—1,220  
報：1—1,566

書號：0900  
字數：112,000  
開本：787×1092 1/16  
印張：9

定價：(10)道林本 2.00 元  
報紙本 1.40 元

# 中國藥用植物誌

## 第五册

### 目 錄

- |                  |   |              |   |
|------------------|---|--------------|---|
| 201. 陰 石 蔴       | Humata Tyermannii Moore                                 | 229. 遠 志     | Polygala tenuifolia Willd.                    |
| 202. 水 龍 骨       | Polypodium niponicum Mett.                              | 230. 瓜 子 金   | Polygala japonica Houtt.                      |
| 203. 淡 竹 葉       | Lophatherum gracile Brongn.                             | 231. 西伯利亞遠志  | Polygala sibirica Linn.                       |
| 204. 蒿           | Phragmites communis (L.) Trin.                          | 232. 繖 隨 子   | Euphorbia Lathyris Linn.                      |
| 205. 玉 粟         | Zea Mays Linn.  | 233. 甘 隨     | Euphorbia Sieboldiana Moor, & Decne.          |
| 206. 獨 角 蓮       | Typhonium giganteum Engl.                               | 234. 油 茶     | Thea oleosa Lour.                             |
| 207. 鴨 路 草       | Commelina communis Linn.                                | 235. 野 胡 蘿 荷 | Daucus carota Linn.                           |
| 208. 對 葉 百 部     | Stemona tuberosa Lour.                                  | 236. 水 薺     | Oenanthe stolonifera (Roxb.) Wall.            |
| 209. 細 花 百 部     | Stemona parviflora Wright                               | 237. 克 氏 排 草 | Lysimachia Klattiana Hance                    |
| 210. 狹 葉 百 部     | Stemona vagula W. W. Sm.                                | 238. 醉 魚 草   | Buddleia Lindleyana Fort.                     |
| 211. 知 母         | Anemarrhena asphodeloides Bunge                         | 239. 蘿 番 木   | Rauwolfia verticillata (Lour.) Baill.         |
| 212. 川 貝 母       | Fritillaria Roylei Hook.                                | 240. 羊 角 括   | Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook, & Arn. |
| 213. 浙 貝 母       | Fritillaria verticillata Willd. var.<br>Thunbergii Bak. | 241. 絡 石     | Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.     |
| 214. 榛 茄         | Ficus pumila Linn.                                      | 242. 長 春 花   | Catharanthus roseus (Linn.) G. Don            |
| 215. 薊 葉         | Polygonum perfoliatum Linn.                             | 243. 黃 芩     | Scutellaria baicalensis Georgi                |
| 216. 雞 冠         | Celosia cristata Linn.                                  | 244. 木 曼 陀 羅 | Datura arborea Linn.                          |
| 217. 千 日 紅       | Gomphrena globosa Linn.                                 | 245. 半 邊 蓼   | Lobelia radicans Thunb.                       |
| 218. 洋 玉 蘭       | Magnolia grandiflora Linn.                              | 246. 茅 水     | Atractylodes lancea (Thunb.) DC.              |
| 219. 紫 烟         | Magnolia liliiflora Desr.                               | 247. 白 水     | Atractylodes macrocephala Koidz.              |
| 220. 厚 櫻         | Magnolia officinalis R. & W.                            | 248. 小 蘿     | Cephalonoplos segetum (Bunge) Kitam.          |
| 221. 盤 柱 南 五 味 子 | Kadsura peltigera R. & W.                               | 249. 蕙 腸     | Eclipta prostrata Linn.                       |
| 222. 北 五 味 子     | Schisandra chinensis Baill.                             | 250. 除 蟲 茄   | Chrysanthemum cinerariaefolium Vis.           |
| 223. 山 鴉 板       | Litsea cubeba (Lour.) Pers.                             |              |   |
| 224. 萊 菜         | Raphanus sativus Linn.                                  |              |   |
| 225. 決 明         | Cassia Tora Linn.                                       |              |   |
| 226. 望 江 南       | Cassia occidentalis Linn.                               |              |   |
| 227. 合 楊 草 決 明   | Cassia mimosoides Linn.                                 |              |   |
| 228. 甘 草         | Glycyrrhiza uralensis Fisch.                            |              |   |

# 中國藥用植物誌

第二〇一圖

## 陰石蕨\*

別稱：石蠶，鮮石蠶。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

**Humata Tyermannii** Moore, Gard. Chr. 870, f. 178 (1871).

*Davallia Tyermannii* Baker, Hook. Syn. Fil. 467, 1874.

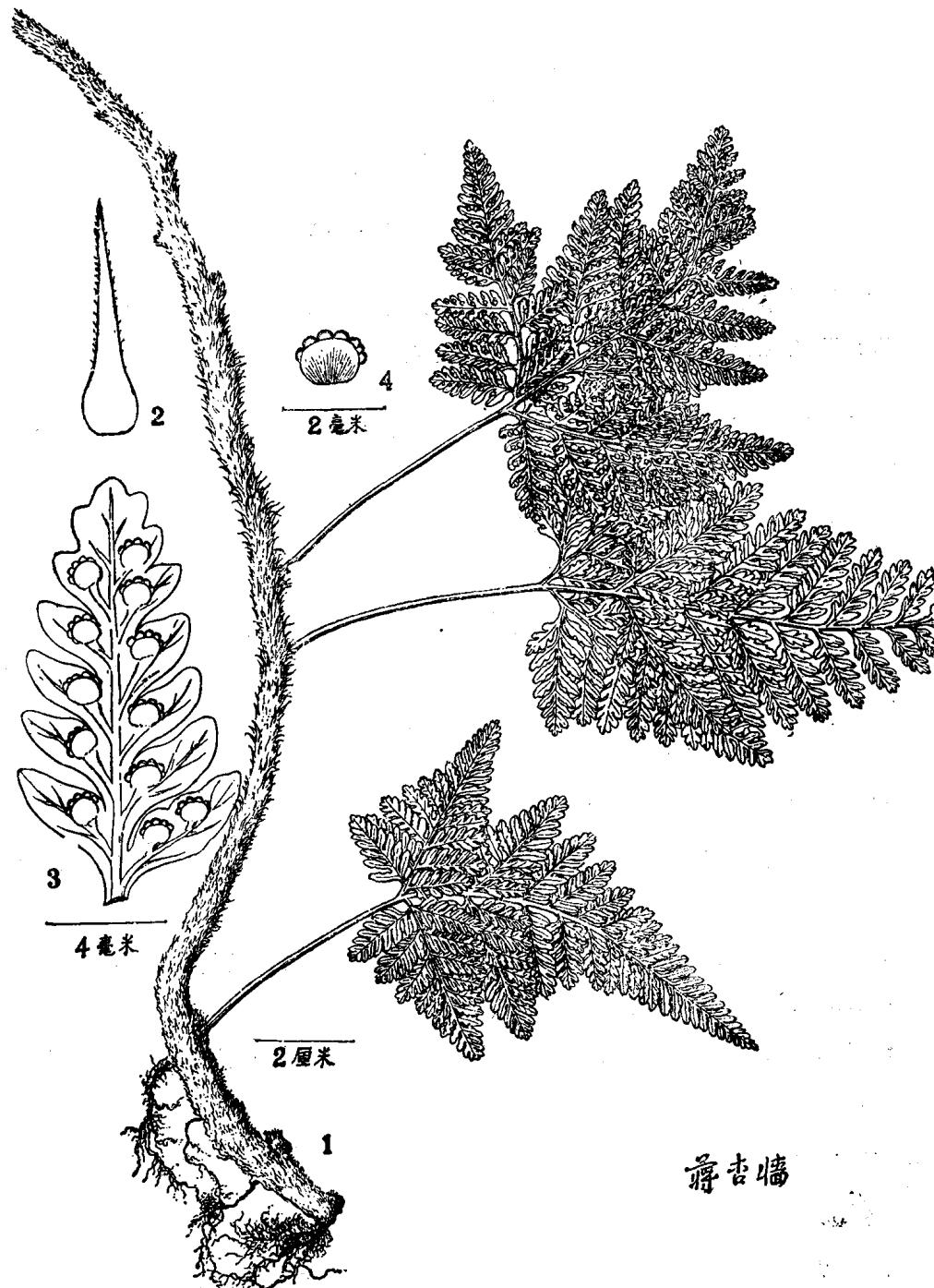
附生常綠蕨類植物，多年生；根狀莖長，肥厚，肉質，匍匐狀，表面密被壓着狀的銀灰色鱗片，披針形，基部較寬，先端漸尖，邊緣有微細緣毛。葉散生，柄直立，光滑，長五至六厘米，細柱形，有稜，質硬；葉呈三角狀披針形，長七至十一厘米，寬六至八厘米，帶革質，兩面光滑無毛，上面為深綠色，下面為淡綠色，三回羽狀深裂，一回羽片十三至二十對，互生或近於對生，最下一對羽片最大，亦呈三角狀廣披針形，漸次向上羽片漸小而最後呈線形，具短柄，基部不等形，漸尖頭；二回羽片約十五對，近於無柄，卵圓形至矩圓形，位於下部的羽片，五至七深裂，裂片矩圓形至線形，基部不等形；兩側邊緣二至三淺裂，或近於全緣；葉脈不甚明顯，羽狀分叉。囊羣近於葉緣着生，位於支脈的頂端，囊羣蓋膜質，半圓形，僅基部着生，內有棕色孢子囊數十個，具長柄。

產我國江蘇、浙江、福建、廣東、廣西、雲南、湖南、湖北、江西等省，通常附生在較乾的岩石上或樹幹上。

這種的根狀莖供藥用，常年都可採收，因最好以新鮮的材料治病，故採下根狀莖除去它的葉後，須保存在陰濕的地方備用。

註釋：根據我們在江蘇省蘇州和常熟二地的調查，都發現各該地藥材公司所收購的“鮮石蠶”即為此種。民間用它的根狀莖，除去鱗片，洗淨後，切成小段，放入豬肉中一同煮服，治黃病有效。

\*根據我國蕨類植物專家已用名稱，因“石蠶”有同名異物，以免混誤。



薄舌嘴

第二〇一圖 陰石蕨 *Humata Tyermannii* Moore

1. 植物全形； 2. 根狀莖上的鱗片； 3. 二回羽片的背面，示囊羣蓋和囊羣； 4. 囊羣附蓋。

# 中國藥用植物誌

第二〇二圖

## 水龍骨\*

別稱：石蠶，鐵打粗。

(水龍骨科 Polypodiaceae)

**Polypodium niponicum** Mett., Ann. Lugd. Bat. 2, 222 (1866); Ching, Ic. Fil. Sin. 2. t. 98 (1934).

*Polypodium Bodinieri* Christ, Bull. Acad. Géogr. Bot. 203 (1902).

*P. Silvestrii* Christ in Lecomte, Not. Syst. 1, 58 (1909).

*P. longkyense* Rosenst. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 13, 134 (1914).

多年生常綠附生蕨類植物；根狀莖肉質，細棒狀，橫走，彎曲分歧，鮮時青綠色，乾後變為黑褐色，表面光滑或鱗片疏生，並常被白粉；下側散生有纖細分歧的鬚根，鱗片通常疏生在葉柄基部或根狀莖的幼嫩部，易脫落，深褐色，卵狀披針形而先端狹長，網脈較粗而顯著，網眼透明。葉疏生，直立；葉柄細桿狀，長三至八厘米，鮮時帶綠色，乾後變為淡褐色，質硬，表面光滑無毛，但散有褐色細點，基部與根狀莖連接處呈關節狀；葉為一回羽狀深裂，羽片十四至二十四對，由下向前漸小，近於平行開展，先端鈍形或短尖，全緣，基部一對羽片通常較短而稍下向，紙質，兩面密被褐色短絨毛，葉脈除中肋及主脈外不明顯。囊羣圓形，位於主脈附近，無囊羣蓋，孢子囊多數，金黃色。

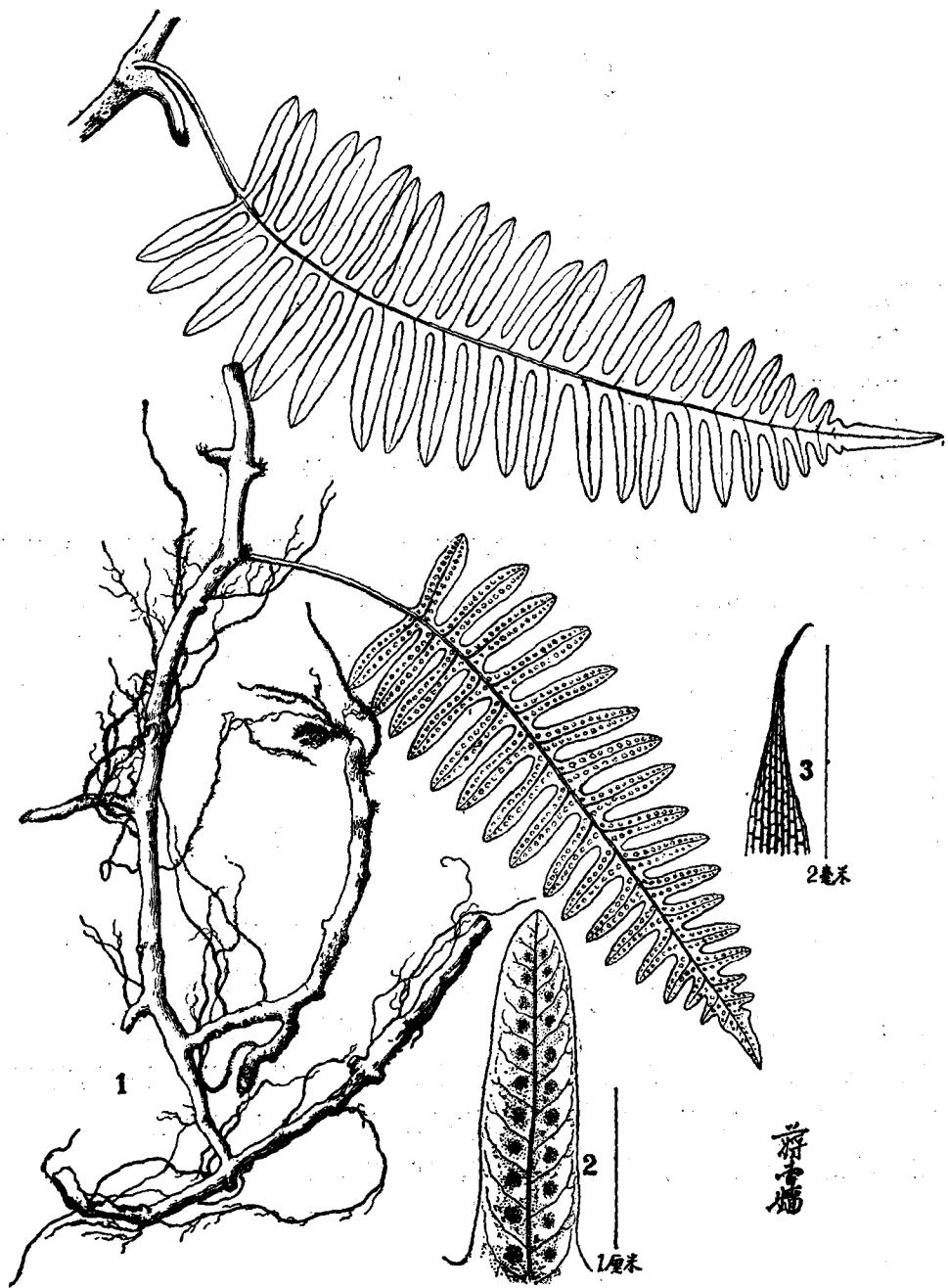
這種分佈於我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖南、湖北、陝西（秦嶺）、四川、雲南、貴州、廣西、廣東等省，通常作匍匐狀附生在較陰濕岩石或樹幹上；日本亦產之。

註釋：根據我們一九五六年七月在江蘇宜興老鷹嶺採得的“石蠶”標本，即為本種，而與同年四月江蘇中藥材管理處南京營業部送來鑑定的商品“石蠶”同為一物，與前述之種，商品名稱雖同，但二種是不同屬的蕨類植物，故特介紹於此，以資識別。

以往據侯學煜<sup>[1]</sup>的調查，謂這種的根狀莖，有止瀉作用。

\* 根據我國蕨類植物專家已用名稱，因“石蠶”有同名異物，以免混誤。

[1] 侯學煜，川黔邊境各種環境之藥用植物的初步調查，中國科學院植物分類學報，1卷 3—4 期，368 頁(1951)。



第二〇二圖 水龍骨 *Polypodium niponicum* Mett.

1. 植物全形； 2. 羽片背面，示囊羣，葉脈和絨毛； 3. 根狀莖上的鱗片。

# 中國藥用植物誌

第二〇三圖

## 淡竹葉

別稱：碎骨子（根名），竹葉麥冬，山鷄米，迷身草。

（禾本科 Graminae）

**Lophatherum gracile** Brongn., Duperr. Voy. Coq. Bot. 50, t. 8 (1829).

多年生直立草本，高五分米至一米；根狀莖木質化，短，鬚根頂端或近頂端常肥厚呈紡錘狀的塊根；稈細而柔，至少基部木質化。葉片廣披針形，長五至二十二厘米，寬一至三厘米半，先端漸尖或短尖，全緣，基部近圓形或楔形，無柄或基部收窄而成一長達十毫米的短柄；葉兩面光滑或有小刺毛，具平行脈，並有明顯的小橫脈，中脈在下面明顯而突起；葉鞘包稈較鬆，外面有縱條紋，沿邊緣光滑或具細長毛；葉舌截形，長達一毫米，具緣毛。圓錐花序頂生，長約為全植物的一半或三分之一，分枝較少，疏散；小穗疏離，狹披針形，長六至十毫米，寬一至二毫米，直立，伸展或成熟時廣展，基部光滑或被束毛，通常綠色，具粗壯小穗柄，長約一毫米；穎矩圓形，具五脈，先端鈍，邊緣膜質，第一穎較第二穎為短，在二穎內最下的一小花兩性，外稃較穎為長，披針形，或矩圓形，具七至九脈，先端具短芒，內稃較外稃為短，膜狀而透明，背脊翼狀，子房卵形，花柱二，細長，柱頭羽狀；其他小花退化為一束，外稃中空，有突出的短芒。果實為穎果，紡錘形，長約四毫米，寬約一毫米。

我國浙江、江蘇、安徽、江西、湖南、湖北、四川、廣東、福建等省均產之；多生於山坡叢林下陰濕地上。印度及日本，也有分佈。

七、八月間開花。

藥用部分：主要為葉，根亦入藥。今蘇南藥材公司所收購的淡竹葉，就是這種。

藥理：郝金斯 (L. G. Hutchins) 和史密斯 (P. K. Smith) 曾研究本草中數種藥材，對於白鼠體溫的影響，發現淡竹葉每公斤體重用 1—20 克，有退熱的療效，並無毒性。它的有效成分能溶於水和稀鹽酸，但不很溶於醇及醚<sup>[3]</sup>。

註釋：吳其濬<sup>[1]</sup>記述淡竹葉的附圖，與本種極相似，故錄之如右（副圖一〇一）。

李時珍<sup>[2]</sup>謂：“處處原野有之，春生苗，高數寸，細莖綠葉，儼如竹米落地所生細竹之莖葉。其根一窠數十鬚，鬚上結子，與麥門冬一樣，但堅硬爾，隨時採之。八、九月抽苗，結小長穗”。這段描述，與本篇所述之種，同物無疑。李氏<sup>[2]</sup>又述淡竹葉的效用：“葉去煩熱，利小便，清心。根能墮胎催生”。並謂“俚人採其根苗，搗汁和米作酒麴，甚芳烈”。

這植物的葉，通常供藥用，為清涼性利尿劑，兼有解熱作用，適用於口渴，小便瀦痛，煩熱不寐等症，又對牙齦腫痛，口腔炎有效云。

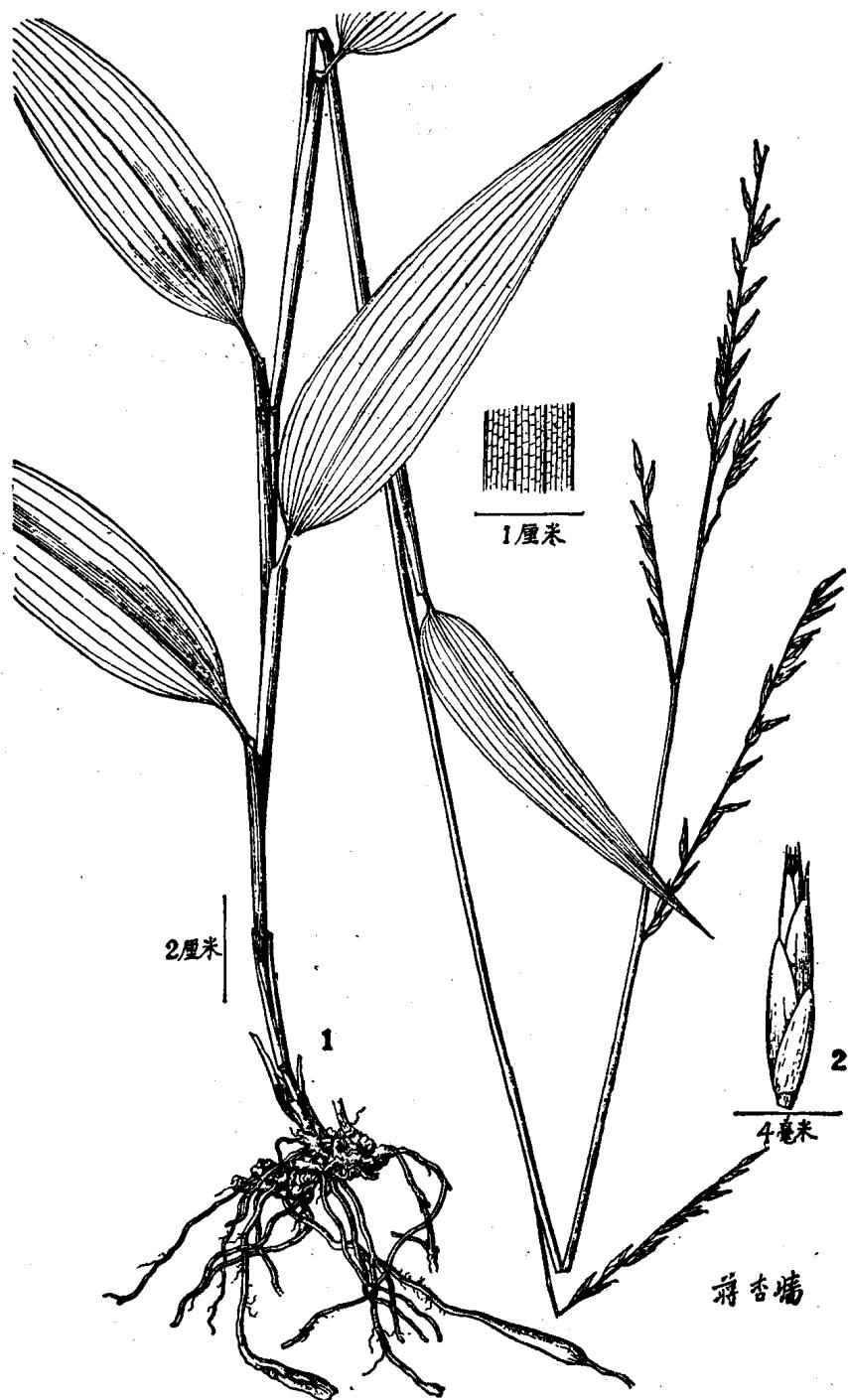


副圖一〇一

[1] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，353 頁。

[2] 李時珍，本草綱目，世界書局版，605—606 頁。

[3] 郝金斯、史密斯，本草中數種藥材對於白鼠體溫的影響，中國生理學雜誌，11:35 (1937)。



第二〇三圖 淡竹葉 *Lophatherum gracile* Brongn.

1. 植物全形； 2. 小穗。

# 中國藥用植物誌

## 第二〇四圖

### 蘆

別稱：葦，葭，蓬蘽（花名），蘆（筍名），蒹，蘆葦，蘆頭，蘆根（地下莖名）。

（禾本科 Gramineae）

**Phragmites communis** (L.) Trin., Tund. Agrost. 134 (1820).

*Prundo phragmites* Linn., Sp. Pl. 81 (1753).

多年生高大草本，具有匍匐狀地下莖，粗壯，節間中空，每節生有一芽，因此萌發常常形成一條叢生地帶，在節上生有許多鬚狀不定根；地上莖直立，稈高二至五米，富有纖維，質較堅韌，表面光滑，每節亦只生有一腋芽，當頂端被折斷或割除後，則節上的腋芽，就萌發抽枝。葉呈二列式排列，葉片廣披針形至闊線形，長三十至六十厘米，寬二至五厘米，先端鑽狀尖銳，全緣，基部漸狹而兩側鈍圓，具平行脈，兩面粗糙；葉鞘呈圓筒狀，包圍着稈，葉舌為半環狀白色短毛所成，位於葉片與葉鞘連接處的內面。圓錐花序複生，稠密，呈毛穗狀，長十五至四十五厘米，棕紫色；分枝纖細，近於直立，不十分開展，基部有時有白色絲狀毛；小穗線狀披針形，長十二至十八毫米，兩側壓扁，有小花三至七朵；小穗軸被絲狀長毛，穎不等長，線狀披針形，第一穎長約為第二穎的半數或更短，膜質；第一小花通常為雄花，其他小花為兩性花，外稃開展，向上逐漸減小，最下的一枚較穎為長；內稃鈍形或短尖，膜質而帶透明，邊緣有短毛，較外稃遙短；雄蕊三個，花絲細柔，藥長橢圓形，成丁字着生，熟時隨風動搖而傳粉；雌蕊一個，子房卵形，一室，內有胚珠一粒，花柱二裂，柱頭呈羽毛狀。果實為穎果，橢圓形至長圓形，與外稃和內稃分離。

常生於塘灘，河邊，池沼地，鹽漬地，是一種良好的固堤植物；稈粗而韌，可用作建茅屋；取稈的外層纖維，可編製蘆席，細稈可編做蘆簾，或為造紙的原料；乾花序可作掃帚或和稻草編做蘆花草鞋；殘枝落葉充作燃料。在華東各省都有生長，也分佈於全球。

秋季九、十月間開花。

藥用部分：根莖，俗稱蘆根（即蘆的地下莖）；此外，據本草綱目<sup>[1]</sup>載，如筍（即萌發的芽）、莖、葉和蓬蘽（即花序）都能入藥。

成分：根的主要成分是葡萄糖及轉化糖<sup>[3]</sup>。

註釋：植物名實圖考<sup>[2]</sup>所述之蘆，與本篇之種相同，今錄其附圖（副圖一〇二）如右。蘆根為清涼，解熱，生津劑。適用於急性熱病，發熱、神煩、口乾、舌燥少津，小便赤澀，嘔吐，便秘，及斑疹未透等症。民間過春節時，有用切成小段的蘆根，和青果與茶泡飲的。其他藥用部分的療效，詳見本草綱目<sup>[1]</sup>。

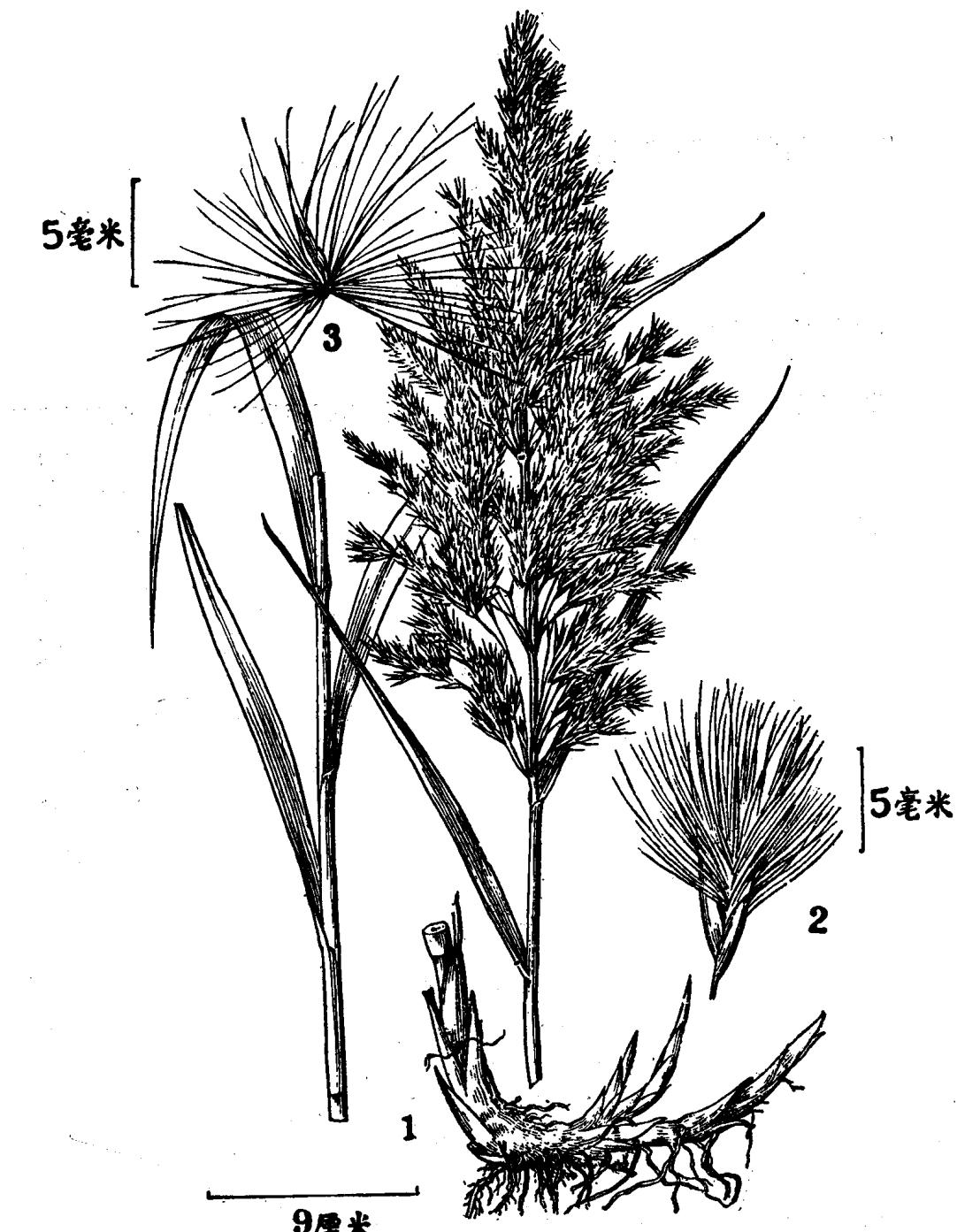


副圖一〇二

[1] 李時珍，本草綱目，世界書局版，584—585頁。

[2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，332頁。

[3] 大村重光，綜合藥用植物，178頁（1942—昭和17年）。



第二〇四圖 薦 *Phragmites communis* (L.) Trin.

1. 植物全形； 2. 小穗； 3. 小花。

(此圖係自 Hitchcock, Manual of the Grasses of the United States, fig. 253.)

# 中國藥用植物誌

第二〇五圖

## 玉蜀黍

別稱：玉高粱，包穀，粟米，包粟，御麥，玉米，包麥米。

(禾本科 Graminae)

**Zea Mays** Linn., Sp. Pl. 971 (1753).

一年生草本；稈粗壯，直立，高達四米，節間有髓，近地面節上常有支持根。葉片長大，扁平，劍形或披針形，先端漸尖，全緣，邊緣有短細毛，具平行脈，中脈明顯，上面脈上有短細毛及散生的長毛，下面無毛；葉鞘包稈，上部不摺疊，邊緣呈薄膜狀，並散生細長白毛。花序單性；雄小穗呈穗狀的總狀花序，多數，形成大而疏散的圓錐花序，生於稈頂，雄小穗有小花二朵，成對，生於延伸的穗軸的一側，一朵近於無柄，一朵具柄，柄長約五毫米，表面密被細毛，每小花具有等長的穎二枚，膜質，卵形，先端短尖，有平行脈三至五條，稍突起，邊緣及外面均有細毛，內外稃薄而透明，與穎等長或稍短，內有雄蕊三個；雌花序生於葉腋內，由八至十六列或更多列的小穗生在一粗厚、圓柱形、近木質的穗軸上組成，全部為多數葉狀總苞所包藏，花柱絲狀，極長，頂端常突出於總苞外，雌小穗無柄，成對，有不孕小花和結實小花各一朵，外有二穎，膜質，極闊，鈍頭或凹頭，各小花有內外稃，外稃透明，結果小花中有發育完全的雌蕊，與發育不全的雄蕊，不孕小花中則雌雄二蕊都不發育。果實成熟時，裸露於一圓柱體上，每粒中為澱粉質胚乳，外為角質胚乳，澱粉質傍為胚。

玉蜀黍原產中美和南美，現我國各地廣為栽培。俗稱玉米，正在日益受到世界各國人民的普遍重視。因為：第一，玉米是一種重要的高產糧食作物和飼料作物；第二，它是一種良好的前作物；第三，它的適應性很大；第四，它在工業上的用途很多，可以製成 150 種的工業用品<sup>[1]</sup>。

六月至九月間開花結實。

藥用部分：果實，根，葉，花柱和柱頭。

成分：玉蜀黍柱頭含一種揮發性生物鹼，玉蜀黍酸 (Maizenic acid) 約 1.25% 及兩種樹脂約 5.5%，脂肪油等。近據蘇聯生藥學報導，本品含維生素 K<sub>3</sub> (類似維生素 K) 可溶於脂肪中<sup>[5]</sup>。

註釋：吳其濬<sup>[2]</sup>謂：“玉蜀黍本草綱目始入穀部，川陝兩湖，凡山田皆種之，俗呼包穀，山農之糧，視其豐歉，釀酒磨粉用，均米麥瓢粧以飼豕，稈乾以供炊，無棄物”。其附圖（副圖一〇三）極肖。

李時珍謂<sup>[3]</sup>：玉蜀黍的米（即穎果）“甘平無毒，調中開胃”；它的根葉，主治“小便淋瀝沙石，痛不可忍，煎湯頻飲”。

近代用它的花柱和柱頭為利尿藥。據蘇聯第一莫斯科列寧勳章醫院內科臨床學院觀

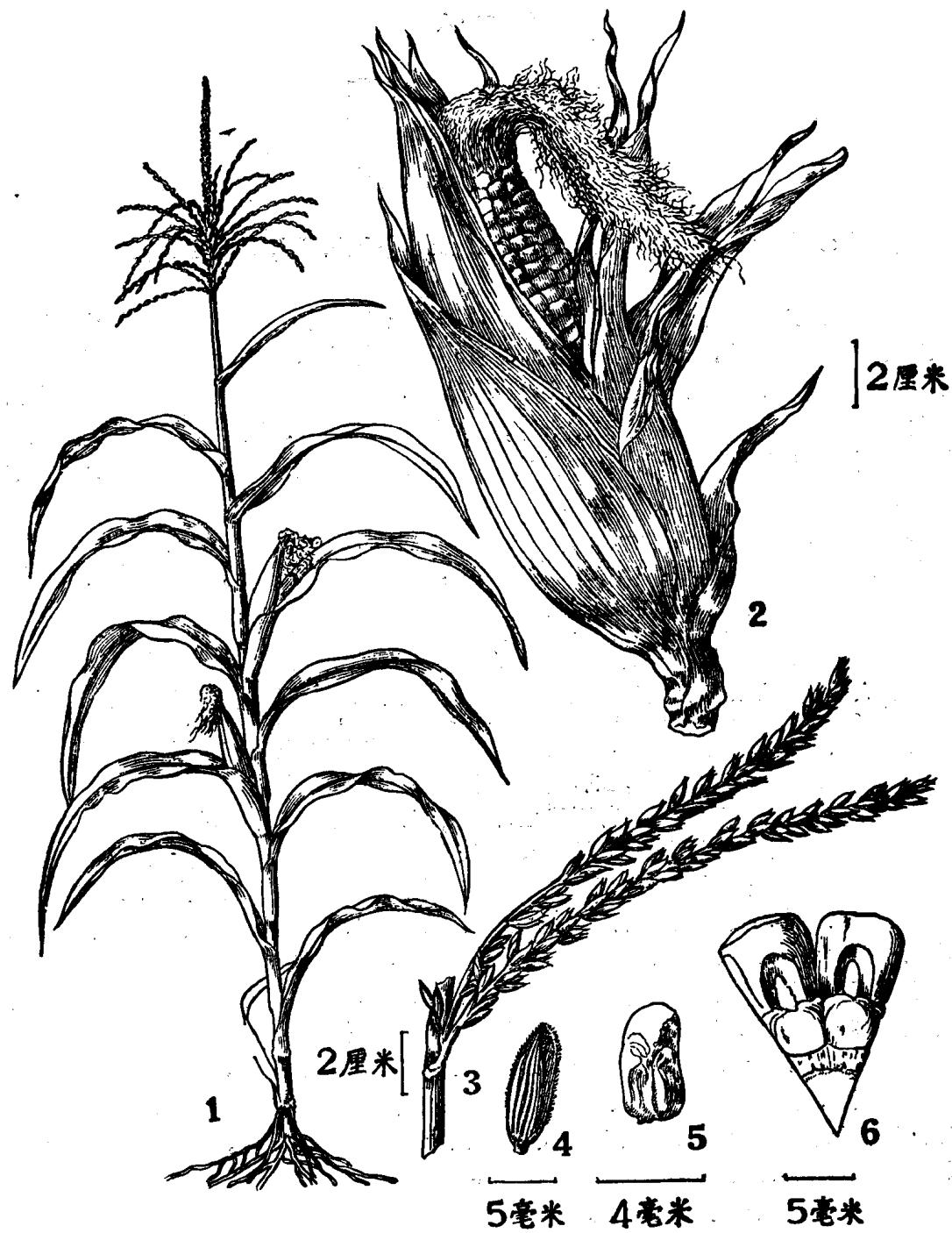
中國藥用植物誌

察證明玉蜀黍的花柱為胆囊炎，胆石，肝炎性黃疸等症的有效良藥<sup>[4]</sup>。



副圖一〇三

- 
- [1] 金善寶，參加匈牙利玉米育種會議的回憶，新華日報（1956年1月24日）。
  - [2] 吳其濬，植物名實圖考，商務印書館版，40頁。
  - [3] 李時珍，本草綱目，世界書局版，851頁。
  - [4] 中國科學院華南植物研究所編輯，廣州植物誌，854頁（1956）。
  - [5] 徐國鈞、趙守調，生藥學講義，302頁（1956）。



第二〇五圖 玉蜀黍 *Zea Mays* Linn.

1. 植物全形；2. 雌花序，外有總苞；3. 二枝穗狀的雄花序；4. 雄小花；  
5. 剛開放後的一雌小穗；6. 一對已成熟的穎果着生在穗軸上，示第二穎片。  
(此圖係自 Hitchcock, Manual of the Grasses of the United States, fig. 1199)。

# 中國藥用植物誌

## 第二〇六圖

### 獨角蓮

(天南星科 Araceae)

**Typhonium giganteum** Engl., Bot. Jahrb. IV, 66 (1883).

多年生草本，全體平滑無毛，地下有宿存的球莖；球莖卵形至卵狀橢圓形，大小不一，一、二年生的球莖很小，三、四年生的較大，普通長五至六厘米，寬三至四厘米（全體和毛芋類似），外面密被暗褐色鱗片，有節六至八條呈環狀，每節稍隆起，節間短，鮮時剝除鱗片後呈乳白色，上端周圍生有鬚根十至二十條，長約六至十二厘米，直徑約一毫米，鮮時白色乾後呈淡棕色，表面多皺紋，根的四周生有纖細的支根，尤以下端較多。無地上莖；一、二年生的通常祇有一葉，三、四年生的有二至四葉，約在七月初萌發，在開始發芽時，葉片由一邊向裏捲曲呈捲旋狀，如同一隻角從地下鑽出來，故有“獨角蓮”之稱；葉片大小不等，視生長年數而異，戟狀箭形，長十至四十五厘米，寬七至三十五厘米，先端漸尖，邊緣全緣或帶波狀，基部呈箭形，上面綠色至暗綠色，下面淡綠色而光亮；葉脈在下面突起，主脈較粗，側脈伸至近葉緣連合成網狀；葉柄肥大，圓柱形或帶三鈍角狀圓柱形，長達四十厘米以上，表面平滑，嫩綠色，近下部有紫色的縱條斑點，頗為細密，並在內側開裂呈鞘狀，由此抽生新葉；每葉初發時外圍以苞片，苞片寬披針形，葉長大後，仍留存在葉柄基部，但呈乾薄膜狀。花由三、四年生的球莖生出，外有苞片，形與葉的苞片相似；花柄肥厚，圓柱形，長約十二厘米，內側稍扁平，表面綠色，並有紫色的細縱條斑點，佛焰苞下部呈管形，長約六厘米，內側開裂，邊緣褶疊但不合生，背面綠色，佛焰苞上部呈片狀為卵形，長約十三厘米，寬約五厘米，先端漸尖而微彎，全緣或為波狀，紫色；在佛焰苞內有肉穗花序，長約十四厘米，肉穗花序上生有雌雄單性的花，雌花序位於基部，雄花序位於上部，在兩花序之間相隔約二厘米半，其上着生肉質條狀不發育的中性花，在雄花序上由中軸延伸成棒狀附屬物，長約八厘米，紫色，不伸出於佛焰苞的外面。果實為漿果。

這種是我國北京原產，由河北至山東兩省都有野生，因它的整個花序外圍以紫色的佛焰苞，頗為美麗，故也有人把它種在庭園裏，作觀賞用。據報告，山東魯中南及普集一帶，有出產，但產量不多<sup>[1]</sup>。今南京藥學院及南京中山植物園都有栽培。

七月中旬開花，通常不用種子繁殖。當深秋葉枯萎，植物停止生長後，把地下的球莖掘出來，在母球莖的旁邊，附生有小的球莖，用手扯開，與母體分離，把小的埋到砂土裏貯藏越冬，留待明春作繁殖用，大的球莖供藥用。

藥用部分：二、三年生的球莖。

註釋：獨角蓮是一種治療淋巴結核的國產生藥，在山東軍醫院首先在臨床應用上，製成獨角蓮敷劑、溶液、酊劑，試用於淋巴結核，據云有療效<sup>[1]</sup>。

[1] 李卿淵、謝宗萬，獨角蓮初步介紹，藥學學習，1卷5期，5—7頁（1951）。原文中誤認為芋屬（Colocasia）的一種植物。（編者註）