

COLOR PICTORIAL
HANDBOOK OF
TOXIC CHINESE
HERBS

张庆荣 夏光成 主编



有毒中草药

彩色图鉴

● 天津科技翻译出版公司



有毒中草药彩色图鉴



张庆荣
夏光成 主编

1228250

津新登字(90)010号

有毒中草药彩色图鉴
COLOR PICTORIAL HANDBOOK OF
TOXIC CHINESE HERBS

编 写:《有毒中草药彩色图鉴》编写委员会
责任编辑:于洪涛 许钟秀 印嘉祥 万家桢
杜永怡 耿根顺
装帧设计:杜永怡
出版单位:天津科技翻译出版公司
(邮政编码 300192)
发行单位:新华书店天津发行所
制 版:天津市亚细亚电脑排版中心
印 刷:天津市彩印厂
规 格:889×1194 16开本 印张17.5
版 次:1994年4月 第一版 第一次印刷
书 号:ISBN 7-5433-0466-X/R·126
定 价:130元

《有毒中草药彩色图鉴》编辑委员会

主 编

张庆荣 夏光成

副主编

赵素娥 金秀莲 连文琰

编 委

程子良	曹惠民	苏克勤	席农圃
孙玉玮	郑汉臣	邬家林	李永江
李延辉	罗达尚	严仲铠	

编 著

张庆荣	夏光成	金秀莲	赵素娥
马 琳	罗达尚	刘 梅	

摄 影

刘玉琇	李延辉	严仲铠	郑汉臣
邬家林	李永江	吴光弟	夏光成
张效杰	白云鹏	陈家瑞	高士贤

审 校

金秀莲 连文琰 严仲铠

责任编辑

于洪涛	许钟秀	印嘉祥	万家祯
杜永怡	耿根顺		

前 言

中华民族有着悠久的历史和灿烂的文化,人们在长期与疾病斗争中积累了丰富的经验,形成了独特的中医药学理论,为世界文明作出了巨大的贡献。

中草药是中医药宝库中的重要组成部分,是防病治病的主要武器。近年来国内陆续出版了一批中草药方面的专著,有力地推动了我国医药事业的发展和国际交流。

有毒中草药的有关论著国内并不多见,有的只是从野生食用、饲料、土农药的角度编写了各地区的有毒植物。只有极少数文献如天津科技翻译出版公司出版的《有毒中草药大辞典》是从中草药角度对有毒中草药进行了形态、成分、药理、中毒与救治等方面做了阐述、填补了这一空白。但美中不足的是缺少真实的彩色照片,对正确进行品种鉴别,采集,加工不能不说是一大欠缺。

本书的特点是以彩色照片为主,突出了形态特性。在全国各地拍摄了505种有毒中草药的彩色照片,并加以简明扼要的描述。所收集的彩照大多是摄影工作者跋山涉水,历尽艰辛在现场实地拍下的,每张照片清晰、逼真,生动如实地反映出这些有毒中草药的生长习性及生态环境,具有珍贵的科学价值。

尽管这些中草药的有毒部位不同,毒性程度各异,有的有毒成分就是它治病的有效成分,有的毒性成分与有效成分并存,既有毒性一面,又有能治病的一面。使用不当,可发生中毒,甚至死亡;使用正确能治疗诸多疑难重症,如广泛应用于临床的长春花、喜树、斑蝥、蟾蜍治疗癌症,雷公藤治疗关节炎,萝芙木治疗高血压,银杏临床治疗冠心病等。某些食用性中草药如菜豆、杏仁、豆薯以及卫生部规定可以作为食用的中药如丁香、肉豆蔻、决明、莱菔子等,如使用部位处理不当或食用不当也会导致严重中毒现象。

要想正确掌握和利用这些资源丰富的有毒中草药,使其安全的为人类造福,关键是掌握品种鉴定。本书是一部具有直观鉴别品种形态特性的有毒中草药彩色图谱,实用性强,它既是中医药专业教学、科研方面的参考书,也是广大群众识别有毒中草药的工具书。

本书的出版得到天津市达仁堂制药厂、天津市第六中药厂、天津乐仁堂制药厂的很大支持,作者在此表示衷心的感谢。

由于时间仓促和编写经验不足,不妥之处,有所难免,殷切希望广大读者在使用中对本书提出宝贵意见,不吝指正。

编者

1993年12月10日

编写说明

1.《有毒中草药彩色图鉴》收载具有毒性的并能用于治疗疾病的中草药(包括植物、动物、矿物)505种,其中菌类药8种,植物药442种,动物药40种,矿物药15种。全书有毒中草药均采用彩色照片反映其生态环境(活植物、活动物体态),矿物则拍摄药材形状。

2.每种有毒中草药均附有简要的文字描述,目的在于弥补彩照的不足,并使读者对该中草药有一个概括的认识。

3.本书编排以植物(动物)科为基础,按常用习惯顺序,由低等到高等,其科属内的中草药则按植物(动物)的拉丁学名的字母顺序依次排列。矿物则按药材剂型排列。

4.本节目录按上条原则排列并编排序号;书后分别附有毒中草药及所属植物(动物)的中文名笔画索引及拉丁学名索引,以便于检索。

5.本书每条目原则上采用药用动植物种名为标题。若另有中草药名者,括号内注明。

6.本书文字描述包括:来源、形态、生境分布、采制、成分、功能主治等项目。

“形态”是概述有毒中草药的原植物或原动物全貌的主要特征。若为矿物药,则只描述药材的性状。

“生境”是描述该植物或动物在自然环境的野生状态或栽培状况,或栖息环境及习性等。

“分布”是指野生植物或动物在中国境内的自然分布,由于篇幅限制,若分布的省区太多,则采用大区描述,如东北、华北、西北、华东、中南、西南等,也可写长江以南等。

“采制”是描述该有毒中草药的采集季节,加工方法(如晒干,阴干,鲜用、切片、切段等),或特殊的炮制加工等方法。

“成分”只记载有毒中草药所含的主要成分或有活性成分,并以该中草药的药用部位的成分为主,非药用部位的成分则略而不述。

“功能主治”是先提该有毒中草药的有毒部位,并依据一般文献记载或实际应用,按毒性大小,分为剧毒、大毒、有毒、小毒四级,以便引起注意。然后,再叙其功能主治即描述该中草药的主要作用,以及用以治疗的主要病症,也可能是与其他药物配伍的效用。用法一般指内服或外用或其他用法。用量是指成人每日的常用量。

目 录

植物类 Plant

真菌 Eumycota

多孔菌科 Polyporaceae

001 雷丸菌 *Polyporus mylittae* Cook. et Mass.

红菇科 Russulaceac

002 白乳菇 *Lactarius piperatus* (L. ex Fr.) Gray

003 绒白乳菇 *Lactarius vellereus* (Fr.) Fr.

004 毒红菇 *Russula emetica* (Schaeff. ex Fr.) Pers. ex S. F. Gray

005 臭黄菇 *Russula foetens* (Pers.) Fr.

侧耳科 Placotaceae

006 鳞皮扇菇(止血扇茹) *Panellus stypticus* (Bull. ex Fr.) Karst.

黑伞科 Agaricaceae

007 墨斗鬼伞菌(鬼盖) *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr.

鬼笔菌科 Phallaceae

008 红鬼笔 *Phallus rubicundus* (Bosc.) Fr.

蕨类植物 Pteridophyta

石松科 Lycopodiaceae

009 石松(伸筋草) *Lycopodium clavatum* L.

010 蛇足石松(千层塔) *Lycopodium serratum* Thunb.

松叶蕨科 Psilotaceae

011 松叶蕨(石刷把) *Psilotum nudum* (L.) Griseb

木贼科 Equisetaceae

012 问荆 *Equisetum arvense* L.

凤尾蕨科 Pteridaceae

013 蛇蚣草 *Pteris vittata* L.

鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

014 贡众(小贡众) *Cyrtomium fortunei* J. Smith

种子植物 Spermatophyty

苏铁科 Cycadaceae

015 苏铁 *Cycas revoluta* Thunb

银杏科 Ginkgoaceae

016 银杏(白果) *Ginkgo biloba* L.

松科 Pinaceae

017 马尾松(松节、松香) *Pinus massoniana* Lamb.

018 油松(松香、松节) *Pinus tabulaeformis* Carr.

019 云南松(松香、松节) *Pinus yunnanensis* Franch.

柏科 Cupressaceae

020 侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco

021 圆柏 *Sabina chinensis* (L.) Antoine

红豆杉科 Taxaceae

022 东北红豆杉(紫杉) *Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc.

麻黄科 Ephedraceae

023 木贼麻黄(麻黄) *Ephedra equisetina* Bunge

024 草麻黄(麻黄) *Ephedra sinica* Stapf

倪藤科 Gnetaceae

025 买麻藤(倪藤) *Gnetum montanum* Markgr.

三白草科 Saururaceae

026 蕺菜(鱼腥草) *Houttuynia cordata* Thunb.

金粟兰科 Chloranthaceae

027 全缘金粟兰(黑细辛) *Chloranthus fortunei* (A. Gray) Solms var. *holostegnis* Hand-Mazz.

028 银线草(四块瓦) *Chloranthus japonicus* Sieb.

029 及己 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult.

030 草珊瑚(肿节风) *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai

031 海南草珊瑚(肿节风) *Sarcandra hainanensis* (Pei) Swamy et Bailey

杨柳科 Salicaceae

032 垂柳 *Salix babylonica* L.

胡桃科 Juglandaceae

033 核桃楸 *Juglans mandshurica* Maxim.

034 胡桃 *Juglans regia* L.

035 枫杨(枫柳) *Pterocarya stenoptera* D C.

036 化香树 *Platycarya strobilacea* Sieb. et Zucc.

桑科 Moraceae

- 037 大麻 *Cannabis sativa* L.
- 蕁麻科 Urticaceae**
- 038 大蝎子草(大茎麻) *Girardinia palmata* (Forsk.) Gaud.
- 039 狹叶蕁麻(蕁麻) *Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem.
- 040 麻叶蕁麻(蕁麻) *Urtica cannabina* L.
- 马兜铃科 Aristolochiaceae**
- 041 北马兜铃(马兜铃) *Aristolochia contorta* Bge.
- 042 马兜铃(青木香) *Aristolochia debilis* Sieb. et Zucc.
- 043 广西马兜铃 *Aristolochia kwangsiensis* Chun et How
- 044 木通马兜铃(关木通) *Aristolochia mandshuriensis* Komar.
- 045 绵毛马兜铃(寻骨风) *Aristolochia mollissima* Hance
- 046 杜衡(土细辛) *Asarum forbesii* Maxim.
- 047 辽细辛(细辛) *Asarum heterotropoides* Fr. Schm. var. *mandshuricum* (Maxim.) Kitag.
- 048 华细辛 *Asarum sieboldii* Miq.
- 蓼科 Polygonaceae**
- 049 虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc.
- 050 辣蓼 *Polygonum flaccidum* Meissn. Steward
- 051 红蓼(荭草) *Polygonum orientale* L.
- 052 皱叶酸模(羊蹄) *Rumex crispus* L.
- 053 羊蹄 *Rumex japonicus* Houtt
- 054 尼泊尔酸模(羊蹄) *Rumex nepalensis* Spreng.
- 藜科 Chenopodiaceae**
- 055 藜(灰) *Chenopodium album* L.
- 056 土荆芥 *Chenopodium ambrosioides* L.
- 057 荨藜(刺蒺藜) *Tribulus terrestris* L.
- 紫茉莉科 Nyctaginaceae**
- 058 紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L.
- 商陆科 Phytolaccaceae**
- 059 商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb.
- 060 垂序商陆(美商陆) *Phytolacca americana* L.
- 石竹科 Caryophyllaceae**
- 061 麦仙翁 *Agrostemma githago* L.
- 062 金铁锁 *Psammosilene tunicoides* W. C. Wu et C. Y. Wu
- 063 肥皂草 *Saponaria officinalis* L.
- 毛茛科 Ranunculaceae**
- 064 两色乌头 *Aconitum alboviolaceum* Kom.
- 065 兴安乌头 *Aconitum ambiguum* Reichb.
- 066 长白乌头 *Aconitum artemistaefolium* Bar. et Skv.
- 067 牛扁 *Aconitum barbatum* Pers var. *puberulum* Lebeb.
- 068 乌头(草乌、附子) *Aconitum carmichaeli*
- Debx
- 069 黄花乌头(关白附) *Aconitum coreanum* (Levl.) Raipaias
- 070 薄叶乌头 *Aconitum fischeri* Reichb.
- 071 抚松乌头 *Aconitum fusungense* S. H. Li et Y. H. Huang
- 072 瓜叶乌头(藤乌头) *Aconitum hemslayanum* Pritz.
- 073 北乌头(草乌) *Aconitum kusnezoffii* Reichenb.
- 074 船形乌头 *Aconitum naviculare* (Bruhl) Stapf
- 075 宽叶蔓乌头 *Aconitum sczukinii* Turcz.
- 076 狹叶蔓乌头 *Aconitum volubile* Pall. et Koelle
- 077 红果类叶升麻 *Actaea erythrocarpa* Flisch. [*Actaea spicata* L. var. *erythrocarpa* (Flisch.) Turcz.]
- 078 侧金盏花(冰凉花、福寿草) *Adonis amurensis* Rege et Radde
- 079 打破碗花花 *Anemone hupehensis* Lemoine
- 080 红背银莲花(两头尖) *Anemone raddeana* Rege.
- 081 草玉梅(虎掌草) *Anemone rivularis* Buch.-Ham.
- 082 野棉花 *Anemone vitifolia* Buch.-Ham.
- 083 尖萼耧斗菜 *Aquilegia oxysepala* Trautv. et Mey.
- 084 驴蹄草 *Caltha palustris* L.
- 085 兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim.
- 086 短尾铁线莲(山木通) *Clematis brevicaudata* DC.
- 087 飞燕草 *Consolida ajacis*(L.) Schur
- 088 还亮草 *Delphinium anthriscifolium* Hance
- 089 滇北翠雀花(小草乌) *Delphinium delavayi* Franch.
- 090 峨山飞燕草(峨山草乌) *Delphinium far- gesii* Franch.
- 091 翠雀 *Delphinium grandiflorum* L.
- 092 黄牡丹 *Paeonia delavayi* franch. var. *lutea* (Delavay et Franch) Finet et Gagnep.
- 093 白头翁 *Pulsatilla chinensis*(Bunge) Regel
- 094 回回蒜 *Ranunculus chinensis* Bge.
- 095 毛茛 *Ranunculus japonicas* Thunb.
- 096 石龙芮 *Ranunculus sceleratus* L.
- 097 扬子毛茛(鸭脚板草) *Ranunculus sieboldii* Miq.
- 098 天葵 *Semiaquilegia adoxoides*(DC.) Mak.
- 099 翅果唐松草(猫爪子) *Thalictrum aquilegiifolium* L. var. *sibiricum* Reg. et Tiling
- 木通科 Lardizabalaceae**
- 100 三叶木通(八月扎) *Akebia trifoliata*

(Thunb.) Koidz.

小檗科 Berberidaceae

- 101 八角莲 *Dysosma pleiantha* (Hance) Woods
102 尖叶淫羊藿 *Epimedium acuminatum* Franch.
103 阔叶十大功劳(十大功劳) *Mahonia bealei* (Fort.) Carr.
104 南天竹 *Nandina domestica* Thunb.
105 西藏鬼臼(桃儿七) *Podophyllum emodi* Wall.

防己科 Menispermaceae

- 106 锡生藤 *Cissampelos pareira* L.
107 衡州乌药(樟叶木防己) *Cocculus laurifolius* DC.
108 木防己 *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.
109 蝙蝠葛(北豆根) *Menispermum dauricum* DC.
110 一文钱(地不容、山乌龟) *Stephania delavayi* Diels
111 地不容 *Stephania epigaea* H. S. Lo.
112 青牛胆(金果榄) *Tinospora sagittata* (Oliv.) Gagnep.

木兰科 Magnoliaceae

- 113 红茴香(土八角) *Illicium henryi* Diels.
114 野八角 *Illicium simonsii* Maxim.
115 山玉兰 *Magnolia delavayi* Franch.

蜡梅科 Calycanthaceae

- 116 蜡梅(蜡梅花) *Chimonanthus praecox* (L.) Link

肉豆蔻科 Myristicaceae

- 117 肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt.

樟科 Lauraceae

- 118 无根藤(无爷藤) *Cassytha filiformis* L.

罂粟科 Papaveraceae

- 119 白屈菜 *Chelidonium majus* L.
120 东北延胡索 *Corydalis ambigua* Cham et Schlecht var. *amurensis* Maxim.
121 苦地丁 *Corydalis bungeana* Turcz.
122 紫堇 *Corydalis edulis* Maxim.
123 高山紫堇(高山羊不吃) *Corydalis esquirolii* Lev.
124 刻叶紫堇(紫花鱼灯草) *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.
125 条裂紫堇(铜棒锤) *Corydalis linarioides* Maxim.
126 小花黄堇(黄堇) *Corydalis racemosa* (Thunb.) Pers.
127 荷包牡丹 *Dicentra spectabilis* (L.) Lem.
128 血水草(黄水芋) *Eomecon chionantha* Hance
129 博落回 *Macleaya cordata* (Willd.) R. Brown
130 小果博落回(博落回) *Macleaya micro-*

carpa (Maxim.) Fedde

- 131 多刺绿绒蒿 *Meconopsis horridula* Hook. f. et Thoms.

- 132 野罂粟 *Papaver nudicaule* L.

- 133 丽春花 *Papaver rhoeas* L.

- 134 罂粟 *Papaver somniferum* L.

白花菜科 Capparidaceae

- 135 白花菜 *Cleome gynandra* L.

十字花科 Cruciferae

- 136 桂竹糖芥 *Erysimum cheiranthoides* L.

- 137 独行菜(葶苈子) *Lepidium apetalum* Willd.

- 138 萝卜(菜菔子) *Raphanus sativus* L.

茅膏菜科 Droseraceae

- 139 茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *lunata* (Buch-Ham.) C. B. Clarke

景天科 Crassulaceae

- 140 狼爪瓦松 *Orostachys cartilaginea* A. Bor.

- 141 流苏瓦松(瓦松) *Orostachys fimbriatus* (Turcz.) Berger.

- 142 钝叶瓦松 *Orostachys malacophyllus* (Pall.) Fisch.

虎耳草科 Saxifragaceae

- 143 落新妇 *Astilbe chinensis* (Maxim.) Fr. et Sav.

- 144 黄常山(常山) *Dichroa febrifuga* Lour.

- 145 锈球(八仙花) *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser.

- 146 蒙自虎耳草 *Saxifraga mentzeana* Engl. et Irmsch. var. *cordatifolia* Engl. et Irmsch

蔷薇科 Rosaceae

- 147 假升麻 *Aruncus sylvester* Kostel.

- 148 小叶栒子(耐冬果) *Cotoneaster microphyllus* Wall.

- 149 蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke

- 150 枇杷(枇杷叶) *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

- 151 石楠 *Photinia serrulata* Lindl.

- 152 杏(苦杏仁) *Prunus armeniaca* L.

- 153 辽杏(苦杏仁) *Prunus mandshurica* Koehne

- 154 西伯利亚杏(苦杏仁) *Prunus sibirica* L.

- 155 东北珍珠梅 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Brown

安石榴科 Puniceae

- 156 石榴 *Punica granatum* L.

豆科 Leguminosae

- 157 相思子 *Abrus precatorius* L.

- 158 台湾相思 *Acacia richii* A. Br.

- 159 海红豆 *Adenanthera pavonina* L.

- 160 沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim.) Cheng f.

- 161 云实 *Caesalpinia sepiaria* Roxb.

- 162 望江南 *Cassia occidentalis* L.
- 163 决明 *Cassia tora* L.
- 164 猪屎豆(响铃草) *Crotalaria mucronata* Desv.
- 165 凤凰木 *Delonix regia* (Bojer) Raf.
- 166 波叶山蚂蝗(粘人花根) *Desmodium sinatum* Bl.
- 167 槐藤 *Entada phaseoloides* (L.) Merr.
- 168 皂莢 *Gleditsia sinensis* Lam.
- 169 野青树 *Indigofera suffruticosa* Mill.
- 170 百脉根(地羊鬚) *Lotus corniculatus* L.
- 171 仪花(铁罗伞) *Lysidice rhodostegia* Hance
- 172 朝鲜槐 *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.
- 173 白香草木犀 *Melilotus albus* Desr.
- 174 草木犀(辟汉草) *Melilotus suaveolens* Ledeb.
- 175 毛蕊鸡血藤(毒鱼藤) *Millettia lasiocarpa* (Hayata) Herr.
- 176 厚果鸡血藤(苦楂子) *Millettia pachycarpa* Benth.
- 177 含羞草 *Mimosa pudica* L.
- 178 花榈木 *Ormosia henryi* Prain
- 179 豆薯 *Pachyrhizus erosus* (L.) Urban
- 180 菜豆(白饭豆) *Phaseolus vulgaris* L.
- 181 洋槐 *Robinia pseudoacacia* L.
- 182 苦豆子 *Sophora alopecuroides* L.
- 183 苦参 *Sophora flavescens* Ait.
- 184 槐树 *Sophora japonica* L.
- 185 西南槐树(乌豆根) *Sophora mairei* Pamp.
- 186 越南槐(山豆根) *Sophora tonkinensis* Gap-
- nep.
- 187 苦马豆 *Sphaerophysa salsula* DC. [*Swainsonia salsula* (Pall.) Taub.]
- 188 披针叶黄华(牧马豆) *Thermopsis lanceolata* R. Br.
- 189 红车轴草 *Trifolium pratense* L.
- 190 紫藤 *Wisteria sinensis* Sweet
- 酢浆草科 Oxalidaceae**
- 191 酢浆草 *Oxalis corniculata* L.
- 亚麻科 Linaceae**
- 192 亚麻 *Linum usitatissimum* L.
- 蒺藜科 Zygophyllaceae**
- 193 骆驼蓬 *Peganum harmala* L.
- 194 多裂骆驼蓬 *Peganum harmala* L. var. *multisecta* Maxim.
- 芸香科 Rutaceae**
- 195 石椒草 *Boenninghausenia sessilicarpa* Lev.
- 196 假黄皮树 *Clausena excavata* Burm. f.
- 197 吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.
- 198 九里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack
- 199 日本常山 *Orixa japonica* Thunb.
- 200 芸香(臭草) *Ruta graveolens* L.
- 201 大叶花椒(单面针) *Zanthoxylum dissitum*
- Hemsl.
- 202 两面针(入地金牛) *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC.
- 203 竹叶椒 *Zanthoxylum planispinum* Sieb. et Zucc.
- 204 野花椒 *Zanthoxylum simulans* Hance
- 苦木科 Simarubaceae**
- 205 鸭胆子 *Brucea javanica* (L.) Merr.
- 206 苦木 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn.
- 楝科 Meliaceae**
- 207 苦楝(苦楝皮) *Melia azedarach* L.
- 208 川楝(苦楝皮, 川楝子) *Melia toosendan* Sieb. et Zucc.
- 大戟科 Euphorbiaceae**
- 209 油桐 'Aleurites fordii' Hemsl.
- 210 白桐树(丢了棒) *Claoxylon polot* (Burm. f.) Merr.
- 211 巴豆 *Croton tiglium* L.
- 212 金刚纂(火秧笏) *Euphorbia antiquorum* L.
- 213 乳浆大戟(鸡肠狼毒) *Euphorbia esula* L.
- 214 狼毒大戟(狼毒) *Euphorbia fischeriana* Steud.
- 215 泽漆 *Euphorbia helioscopia* L.
- 216 飞扬草(大飞扬草) *Euphorbia hirta* L.
- 217 地锦 *Euphorbia humifusa* Willd.
- 218 续随子(千金子) *Euphorbia lathyris* L.
- 219 猫眼草 *Euphorbia lunulata* Bge.
- 220 斑地锦 *Euphorbia maculata* L.
- 221 铁海棠 *Euphorbia milii* Ch. des Moulins
- 222 大戟 *Euphorbia pekinensis* Rupr.
- 223 绿背柱花(鸡尾木) *Excoecaria cochinchinensis* Lour. var. *viridis* (Pax et Hoffm.) Merr.
- 224 白饭树 *Flueggea virosa* (Willd.) Baill.
- 225 算盘子 *Glochidion puberum* (L.) Hutch.
- 226 麻疯树 *Jatropha curcas* L.
- 227 红大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel et Pitard
- 228 粗糠柴(吕宋揪毛) *Mallotus philippinensis* (Lam.) Muell. — Arg.
- 229 石岩枫(杠香藤) *Mallotus repandus* (Willd.) Muell. — Arg.
- 230 红雀珊瑚(玉带根) *Pedilanthus tithymaloides* (L.) Poit.
- 231 蓖麻子 *Ricinus communis* L.
- 232 山乌柏 *Sapium discolor* (Champ.) Muell. — Arg.
- 233 乌柏 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.
- 234 叶底珠(一叶萩) *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rend.
- 马桑科 Coriariaceae**
- 235 马桑 *Coriaria sinica* Maxim.
- 漆树科 Anacardiaceae**

- 236 腰果 *Anacardium occidentale* L.
 237 野漆树 *Toxicodendron succedanea* L.
 238 漆树 *Rhus verniciflua* Stokes
卫矛科 Celastraceae
 239 南蛇藤 *Celastrus orbiculatus* Thunb.
 240 白杜(丝棉木) *Euonymus bungeanus* Maxim.
 241 昆明山海棠 *Tripterygium hypoglauicum* (Levl.) Hutch.
 242 东北雷公藤(雷公藤) *Tripterygium regelii* Sprague et Takeda
 243 雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook. f.
无患子科 Sapindaceae
 244 坡柳(车桑仔) *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
 245 无患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn.
凤仙花科 Balsaminaceae
 246 凤仙花(急性子) *Impatiens balsamina* L.
鼠李科 Rhamnaceae
 247 鼠李(小叶鼠李) *Rhamnus davurica* Pall.
 248 乌苏里鼠李 *Rhamnus ussuriensis* J. Vass.
 249 酸枣(酸枣仁) *Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu
梧桐科 Sterculiaceae
 250 山芝麻 *Helicteres angustifolia* L.
猕猴桃科 Actinidiaceae
 251 猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch.
 252 木天蓼 *Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Maxim.
 253 锥序水东哥(鼻涕果) *Saurauia napaulensis* DC.
山茶科 Theaceae
 254 山茶 *Camellia japonica* L.
藤黄科 Guttiferae
 255 多花山竹子(山竹子) *Garcinia multiflora* Champ.
 256 黄海棠 *Hypericum ascyron* L.
大风子科 Flacourtiaceae
 257 泰国大风子(大风子) *Hydnocarpus anethelmintica* Pier.
 258 海南大风子 *Hydnocarpus hainanensis* (Merr.) Sleum.
瑞香科 Thymelaeaceae
 259 芫花 *Daphne genkwa* Sieb. et Zucc.
 260 黄瑞香(祖师麻) *Daphne giraldii* Nitsche.
 261 瑞香狼毒(狼毒) *Stellera chamaejasme* L.
 262 了哥王 *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey.
珙桐科 Nyssaceae
 263 喜树 *Camptotheca acuminata* Decne.
八角枫科 Alangiaceae
 264 八角枫(华瓜木) *Alangium chinense* (Lour.) Harms
 265 瓜木(八角枫) *Alangium platanifolium*

- Harms
使君子科 Combretaceae
 266 使君子 *Quisqualis indica* L.
 267 河子 *Terminalia chebula* Retz.
桃金娘科 Myrtaceae
 268 丁香 *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry. [*Eugenia aromaticata* (L.) Merr. et Perry]
柳叶菜科 Oenotheraceae
 269 柳兰(糯芋) *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop.
五加科 Araliaceae
 270 无梗五加(五加皮) *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem.
 271 长白楤木(东北土当归) *Aralia continentalis* Kitag.
伞形科 Umbelliferae
 272 白芷 *Angelica dahurica* (Fisch.) Benth. et Hook.
 273 大叶柴胡 *Bupleurum longiradiatum* Turcz.
 274 毒芹 *Cicuta virosa* L.
 275 蛇床子 *Cnidium monnierii* (L.) Cuss.
杜鹃花科 Ericaceae
 276 假木荷(狗脚草根) *Craibiodendron stellatum* (Pier.) W. W. Smith
 277 细叶杜鹃(白山苔) *Ledum palustre* L. var. *angustrum* N. Busch
 278 牛皮杜鹃 *Rhododendron chrysanthum* Pall.
 279 兴安杜鹃(满山红) *Rhododendron dahuricum* L.
 280 小花杜鹃(照山白) *Rhododendron micranthum* Turcz.
 281 羊踯躅(闹羊花) *Rhododendron molle* G. Don
 282 白花杜鹃 *Rhododendron mucronatum* G. Don
 283 越橘 *Vaccinium vitis-idaea* L.
报春花科 Primulaceae
 284 泽珍珠菜 *Lysimachia candida* Lindl.
蓝雪科 Plumbaginaceae
 285 小蓝雪(紫金标) *Ceratostigma minus* Stapf
 286 白花丹 *Plumbago zeylanica* L.
木犀科 Oleaceae
 287 茉莉 *Jasminum sambac* (L.) Ait.
 288 女贞 *Ligustrum lucidum* Ait.
马钱科 Loganiaceae
 289 骨驳丹(白鱼尾) *Buddleja asiatica* Lour.
 290 大叶醉鱼草(酒药花) *Buddleja davidi* Franch.
 291 醉鱼草 *Buddleja lindleyana* Fort.
 292 密蒙花 *Buddleja officinalis* Maxim.
 293 胡蔓藤(钩吻) *Gelsemium elegans* (Gardn.)

et Champ.) Benth.

- 294 牛眼马钱(牛眼珠) *Strychnos angustiflora* Benth.
295 马钱(马钱子) *Strychnos nux-vomica* L.
296 长籽马钱(马钱子) *Strychnos wallichiana* Steud. ex DC.

夹竹桃科 Apocynaceae

- 297 软枝黄蝉 *Allamanda cathartica* L.
298 黄蝉 *Allamanda nerifolia* Hook.
299 糖胶树(象皮木) *Alstonia scholaris*(L.)R. Br.
300 鸡骨常山 *Alstonia yunnanensis* Diels
301 长春花 *Catharanthus roseus*(L.)G. Don
302 海杧果(牛心茄子) *Cerbera manghas* L.
303 狗牙花 *Ervatamia divaricata*(L.)Burk.
304 海南狗牙花(单根木) *Ervatamia hainanensis* Tsiang
305 夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.
306 蛇根木(萝芙木) *Rauwolfia serpentina*(L.) Benth. et Kurz
307 萝芙木 *Rauwolfia verticillata*(Lour.)Baill.
308 海南萝芙木 *Rauwolfia verticillata*(Lour.) var. Baill. hainanensis Tsiang
309 催吐萝芙木(萝芙木) *Rauwolfia vomitoria* Afzelius ex Spreng.
310 云南萝芙木(萝芙木) *Rauwolfia yunnanensis* Tsiang
311 羊角拗 *Strophanthus divaricatus*(Lour.) Hook. et Arn.
312 黄花夹竹桃 *Thevetia peruviana*(Pers.)K. Schum.

萝藦科 Asclepiadaceae

- 313 马利筋(蓬生桂子草根) *Asclepias curassavica* L.
314 牛角瓜 *Calotropis gigantea*(L.)Dryend. et Ait. f.
315 古钩藤 *Cryptolepis buchanani* Roem. et Schult.
316 牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle et Wight
317 豹药藤 *Cynanchum dicipliens* Schneid
318 华北白前(对叶草) *Cynanchum hancockianum*(Maxim.) Al. Iljinski
319 萝藦 *Metaplexis japonica*(Thunb.)Makino
320 狹叶杠柳(黑骨头) *Periploca forrestii* Schlfr
321 杠柳(香加皮) *Periploca sepium* Bge.
322 马连鞍(古羊藤) *Streptocaulon griffithii* Hook. f.
323 卵叶娃儿藤(三十六荡) *Tylophora ovata* (Lindl.) Hook. ex Steud.

旋花科 Convolvulaceae

- 324 打碗花(面根藤) *Calystegia hederacea*

Wall.

- 325 藤长苗 *Calystegia pellita*(Ledeb.)G. Don
326 七爪龙(藤商陆) *Ipomoea digitata* L.
327 牵牛子 *Pharbitis nil*(L.)Choisy
328 圆叶牵牛(牵牛子) *Pharbitis purpurea* (L.) Voigt
329 蔓萝(金凤毛) *Quamoclit pennata*(Lam.) Bojer.

马鞭草科 Verbenaceae

- 330 苦郎树(水胡满) *Clerodendron inerme* (L.) Gaertn.
331 三对节 *Clerodendron serratum*(L.)Spreng.
332 海州常山(臭梧桐) *Clerodendron trichotomum* Thunb.
333 假连翘 *Duranta repens* L.
334 马缨丹(五色梅) *Lantana camara* L.
335 马鞭草 *Verbena officinalis* L.

唇形科 Labiatae

- 336 夏至草 *Lagopsis supina*(Steph.)Ik. — Gal.
337 薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq.
338 野百里香(地椒) *Thymus mongolicus* Ronn.

茄科 Solanaceae

- 339 赛莨菪(铃铛子) *Anisodus luridus* Link et Otto
340 山莨菪 *Anisodus tanguticus* (Maxim.) Pasch.
341 毛曼陀罗 *Datura innoxia* Mill.
342 白花曼陀罗(洋金花) *Datura metel* L.
343 北莨菪(天仙子) *Hyoscyamus bohemicus* F. W. Schmidt(H. agrestis Kit et Schult.)
344 莨菪(天仙子) *Hyoscyamus niger* L.
345 单花红丝绒(佛葵) *Lycianthes lysimachoides*(Wall.)Bitt.
346 假酸浆 *Nicandra physaloides*(L.)Gaertn.
347 烟草 *Nicotiana tabacum* L.
348 酸浆 *Physalis alkekengi* L. var. *franchetii* (Mast.)Mak.
349 泡囊草 *Physochlaina physaloides*(L.)G. Don
350 黄刺茄(野茄) *Solanum coagulans* Forsk.
351 紫花茄(金纽扣) *Solanum indicum* L.
352 龙葵 *Solanum nigrum* L.
353 珊瑚樱(玉珊瑚) *Solanum pseudo-capsicum* L.
354 裂叶龙葵(红葵) *Solanum septemlobum* Bge.
355 刺茄(丁茄) *Solanum surattense* Burm. f.
356 水茄 *Solanum torvum* Swartz
357 茄树(野烟叶) *Solanum verbascifolium* L.

玄参科 Scrophulariaceae

- 358 齿叶草 *Odontites serotina*(Lam.)Dum.
359 地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch.

- 360 毛蕊花(一柱香) *Verbascum thapsus* L.
- 361 紫花洋地黃(毛地黃) *Digitalis purpurea* L.
- 透骨草科 Phrymaceae**
- 362 透骨草(粘人裙) *Phryma leptostachya* L.
- 茜草科 Rubiaceae**
- 363 鸡屎藤 *Paederia scandens*(Lour.)Merr.
- 364 黄根 *Prismatomeris tetrandra*(Roxb.)K. Schum.
- 365 山石榴 *Randia spinosa*(Thunb.)Poir.
- 366 大叶钩藤 *Uncaria macrophylla* Wall.
- 败酱科 Valianaceae**
- 367 黄花败酱(败酱草) *Patrinia scabiosaeifolia* Fisch.
- 368 毛节缬草 *Valeriana stubendorfi* Kreyer et Kom.
- 葫芦科 Cucurbitaceae**
- 369 甜瓜(瓜蒂) *Cucumis melo* L.
- 370 木鳖子 *Momordica cochinchinensis*(Lour.) Spreng.
- 桔梗科 Campanulaceae**
- 371 半边莲 *Lobelia chinensis* Lour.
- 372 山梗菜, *Lobelia sessilifolia* Lamb.
- 菊科 Compositae**
- 373 菊草(一枝蒿) *Achillea alpina* L.
- 374 千叶菊(菊花) *Achillea millefolium* L.
- 375 艾(艾叶) *Artemisia argyi* Levl. et Vant.
- 376 狼把草 *Bidens tripartita* L.
- 377 天名精 *Carpesium abrotanoides* L.
- 378 金挖耳(挖耳草) *Carpesium cernuum* L.
- 379 矢车菊 *Centaurea cyanus* L.
- 380 羽叶千里光(斩龙草) *Senecio argunensis* Turcz.
- 381 狗舌草 *Senecio integrifolius*(L.)Clairvill var. *fauriei*(Levl. et Vant.)Kitam.
- 382 蒲儿根(肥猪苗) *Scnecio oldhamianus* Maxim.
- 383 毛梗豨莶(豨莶草) *Siegesbeckia glabrescens* Mak (S. orientalis L. var. *glabrescens* Mak.)
- 384 猪莶(豨莶草) *Siegsbeckia orientalis* L.
- 385 腺梗豨莶(豨莶草) *Siegesbeckia pubescens* Mak. (S. orientalis L. var. *pubescens* Mak.)
- 386 美形金纽扣(小铜锤) *Spilanthes callimorpha* A. H. Moore
- 387 菊蒿 *Tanacetum vulgare* L.
- 388 苍耳(苍耳子) *Xanthium sibiricum* Patr. et Widd.
- 泽泻科 Alismataceae**
- 389 泽泻 *Alisma plantago-aquatica* L. var. *orientale* sam.
- 390 长瓣慈姑(野慈姑) *Sagittaria trifolia* L.
- var. *angustifolia* (Sieb.)Kitag.
- 禾本科 Gramineae**
- 391 醉马草(药老) *Achnatherum inebrians* (Hance)Keng
- 棕榈科 Palmae**
- 392 桃榔 *Arenga pinnata*(Wurm.)Merr.
- 393 鱼尾葵 *Caryota ochlandra* Hance
- 天南星科 Araceae**
- 394 白菖蒲(白菖) *Acorus calamus* L.
- 395 石菖蒲 *Acorus gramineus* Soland.
- 396 尖尾芋(卜芥) *Alocasia cucullata*(Lour.) Schott
- 397 大根芋 *Alocasia macrorrhiza*(L.)Schott
- 398 海芋 *Alocasia odora*(Roxb.)C. Koch
- 399 魔芋(蒟蒻) *Amorphophallus rivieri* Durieu
- 400 东北天南星(天南星) *Arisaema amurense* Maxim.
- 401 天南星 *Arisaema erubescens*(Wall.)Schott (*A. consanguineum* schott)
- 402 紫盖天南星(象头花) *Arisaema franchetianum* Engl.
- 403 异叶天南星(天南星) *Arisaema heterophyllum* Bl.
- 404 偏叶花南星 *Arisaema lobatum* Engl. var. *rosthornianum* Engl.
- 405 川中南星 *Arisaema wilsonii* Engl. (*Arisaema elephas* S. Buchet)
- 406 花叶杯芋(独角芋) *Caladium bicolor* (Ait.)Vent.
- 407 野芋 *Colocasia antiquorum* Schott et Endl.
- 408 芋头 *Colocasia esculenta*(L.)Schott
- 409 花叶万年青 *Dieffenbachia picta* (Loud.) Schott
- 410 龟背竹(麒麟尾) *Epipremnum pinnatum* (L.) Engl.
- 411 心叶半夏(滴水珠) *Pinellia cordata* N. E. Br.
- 412 掌叶半夏 *Pinellia pedatisecta* Schott.
- 413 半夏 *Pinellia ternata*(Thunb.)Breit.
- 414 犁头尖 *Typhonium divaricatum*(L.)Decne.
- 415 鞭梢犁头尖(水半夏) *Typhonium flagelliforme*(Lodd.)Bl.
- 416 独脚莲(禹白附) *Typhonium giganteum* Engl.
- 417 三裂叶黎头尖(犁头尖) *Typhonium trilobatum*(L.)Schott
- 鸭跖草科 Commelinaceae**
- 418 紫鸭跖草(紫露草) *Tradescantia virginiana* L.
- 百部科 Stemonaceae**
- 419 百部 *Stemona japonica*(Bl.)Miq.
- 420 直立百部 *Stemona sessilifolia*(Miq.) Franch. et Sav.

百合科 Liliaceae

- 421 铃兰 *Convallaria keiskei* Miq.
 422 山管兰(山猫儿) *Dianella ensifolia* (L.) DC.
 423 小顶冰花 *Gagea hiensis* Pascher
 424 嘉兰 *Gloriosa superba* L.
 425 萱草 *Hemerocallis fulva* L.
 426 玉簪 *Hosta plantaginea* (Lam.) Aschers.
 427 丽江山慈姑 *Iphigenia indica* Kunth et Benth
 428 金线重楼(蚤休) *Paris chinensis* Franch.
 429 七叶一枝花(蚤休) *Paris polyphylla* Smith
 430 北重楼(上天梯) *Paris verticillata* Bieb.
 431 玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
 432 绵枣儿 *Scilla sinensis* (Lour.) Merr.
 433 延龄草(头顶一颗珠) *Trillium tschonoskii* Maxim.
 434 兴安藜芦(藜芦) *Veratrum dahuricum* Loes.
 435 毛穗藜芦(藜芦) *Veratrum maackii* Reg.
 436 文殊兰(罗裙带) *Crinum asiaticum* L. var. *sinicum* Bak.
 437 仙茅 *Curculigo orchioides* Gaertn.
 438 黄花石蒜(大一枝箭) *Lycoris aurea* Herb.
 439 石蒜 *Lycoris radiata* Herb.
 440 水仙 *Narcissus tazetta* L. var. *chinensis* Roem.

蒟蒻科 Taccaceae

- 441 箭根薯(蒟蒻薯) *Tacca chantrieri* Andre

薯蓣科 Dioscoreaceae

- 442 黄独(黄药子) *Dioscorea bulbifera* L.
 443 穿龙薯蓣(穿山龙) *Dioscorea nipponica* Makino
 444 盾叶薯蓣 *Dioscorea zingiberensis* C. H. Wright

鸢尾科 Iridaceae

- 445 唐菖蒲 *Gladiolus gandavensis* Van Houtte
 446 马蔺子 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis*. Fisch. Koidz.
 447 蝴蝶花(扁竹根) *Iris japonica* Thunb.
 448 鸢尾 *Iris tectorum* Maxim.

郁荷科 Zingiberacea

- 449 闭鞘姜(樟柳头) *Costus speciosus* (Koenig) Smith

兰科 Orchidaceae

- 450 大花杓兰(蜈蚣七) *Cypripedium macranthum* Sw.

动物类 Animal**水蛭科 Hirudae**

- 451 宽体金钱蛭(水蛭) *Whitmania pigra* (Whitman)

钳蝎科 Buthidae

- 452 东亚钳蝎(全蝎) *Buthus marthensi* Karsch

圆蛛科 Argiopidae

- 453 大腹圆网蛛(蜘蛛) *Aranea ventricosa* (L.) Koch

蜈蚣科 Scorpionidae

- 454 少棘巨蜈蚣(蜈蚣) *Scoropendra subspinipes* *mutilans* L. Koch

龟蠊科 Corydiidae

- 455 中华地鳖(廣虫) *Eupolyphaga sinensis* Walker

- 456 冀地鳖(廣虫) *Polyphaga plancyi* Bolivar

蝉科 Cicadidae

- 457 红娘子 *Huechys sanguinea* De Geer.

芫青科 Mioidae

- 458 绿芫青 *Lytta caraganae* Pallas

- 459 黄黑小斑蝥(斑蝥) *Mylabris cichorii* L.

- 460 南方大斑蝥(斑蝥) *Mylabris phalerata* Pall.

天牛科 Cerambycidae

- 461 桑天牛(天牛) *Apriona germari* (Hope)

- 462 云斑天牛 *Batocera horsfieldi* (Hope)

沟胫天牛科 Lammidae

- 463 星天牛(天牛) *Anoplophora chinensis* (Forster)

金龟子科 Scarabaeidae

- 464 尿蚯蚓(蜣螂) *Catharsius molossus* L.

虻科 Tabanidae

- 465 复带虻 *Tabanus bivittatus* Mats.

鲤科 Cyprinidae

- 466 金鱼 *Carassius auratus* L.

鲀科 Tetroniididae

- 467 铅点东方鲀(河豚) *Fugu alboplumbeus* (Richardson)

- 468 弓斑东方鲀(河豚) *Fugu ocellatus* (Ossbeck)

- 469 条纹东方鲀(河豚) *Fugu xanthopterus* (Temminck et Schlegel)

蟾蜍科 Bufonidae

- 470 中华大蟾蜍 *Bufo bufo* *gargarizans* Cantor

- 471 花背蟾蜍 *Bufo raddei* Strauch

壁虎科 Gekkonidae

- 472 蛤蚧 *Gekko gecko* (L.)

石龙子科 Scincidae

- 474 石龙子 *Eumeces chinensis* (Gray)

蟒科 Boidae

- 475 蟒蛇 *Python molurus* *bivittatus* Schlegel

游蛇科 Colubridae

- 476 赤链蛇 *Dinodon rufozonatum* (Cantor)

- 477 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor)

- 478 黑眉锦蛇(黄领蛇) *Elaphe taeniurus* Cope

眼镜蛇科 Elapidae

- 479 金环蛇 *Bungarus fasciatus* (Schneider)
 480 银环蛇(白花蛇) *Bungarus multicinctus*
 multicinctus Blyth.
 481 眼镜蛇 *Naja naja* (L.)
 482 眼镜王蛇 *Ophiophagus hannah* (Cantor)

蝰科 Viperidae

- 483 五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Günther)
 484 蝮蛇 *Agkistrodon halis* (Pallas)

鳄科 Alligatoridae

- 485 扬子鳄 *Alligator sinensis* Fauvel

雉科 Phasianidae

- 486 红腹锦鸡 *Chrysolophus pictus* (L.)
 487 长尾鸡 *Syrnaticus reevesii* (Gray)

鱗鲤科 Manidae

- 488 鳞鲤(穿山甲) *Manis pentadactyla* Lin-
 naeus

豪猪科 Hystricidae

- 489 豪猪 *Hystrix hodgsoni* Gray

牛科 Bovidae

- 490 山羊 *Capra hircus* Linnaeus

矿物类 Mineral

原矿物 Raw mineral

491 白硝砂 Ammonium chloride

492 朱砂 Cinnabar

493 雄黄 Realgar

494 硫黄 Sulphur

495 雌黄 Orpiment

496 金精石 Vermiculite

矿物制品 mineral products

497 白矾 Alunite

498 密陀僧 Lithargyrum

499 紫硝砂(硝砂) Purple salt

500 铅丹 Minium, Trilead tetraxide

501 锡 Cassiterite, tin

502 铜绿(孔雀石) Malachite Copper carbonate

503 石灰 Limestone

矿物制剂 mineral agents

504 轻粉 Mercurous chloride

505 胆矾 Chalcanthite

附录

汉字索引

拉丁名索引

001 雷丸菌

〔来源〕 为多孔菌科植物雷丸菌 *Polyporus mylittae* Cook. et Mass. 的菌核。

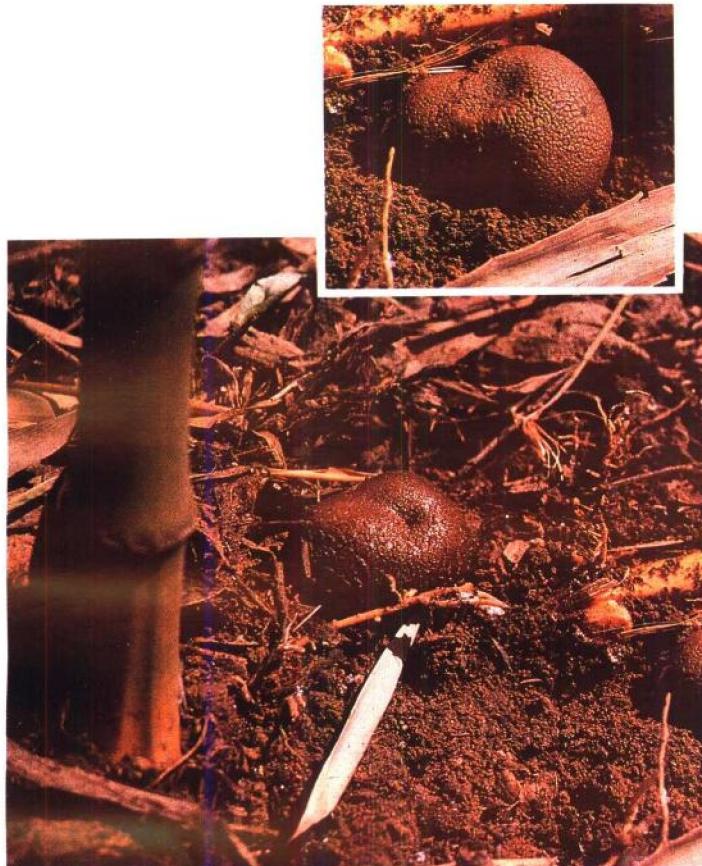
〔形态〕 菌核体通常为不规则的坚硬块状，歪球形或歪卵形，直径 0.8~2.5cm，罕达 4cm，表面黑棕色，具细密的纵纹；内面为紧密交织的菌丝体，蜡白色，半透明而略带粘性，具同色的纹理。

〔生境·分布〕 腐生于病竹根部。分布长江流域及以南各省和甘肃、陕西、河南等地。

〔采制〕 春、秋、冬皆可采收，但以秋季为多，选枝叶枯黄的病竹，挖取根部菌核。采收后洗净，晒干。

〔成分〕 含雷丸素，它是一种在 pH8.0 条件下具高活性的蛋白酶。

〔功能主治〕 有小毒。消积，杀虫。治虫积腹痛、疳疾、风痛。汤剂内服量 6~9g。



002 白乳菇

〔来源〕 红菇科真菌白乳菇 *Lactarius piperatus* (L. ex Fr.) Gray 的子实体。

〔形态〕 菌盖初期扁半球形，展开后中央下凹，直径 4~18cm；盖面白色，稍带黄色，光滑，不粘，无环带。菌肉厚，白色。乳汁白色，不变色，味辣。菌褶直生或近延生，白色，成熟时蛋壳色或淡黄褐色。菌柄短粗，向下渐细，无毛，白色。孢子无色，近球形，表面有微细的小疣。囊状体纺锤形，无色。

〔生境·分布〕 生于阔叶林中地上。分布全国大部分省区。

〔采制〕 夏、秋季采摘，晒干。

〔功能主治〕 子实体有小毒。追风散寒，舒筋活络。用于腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不适，风湿病。用量 15~30g。

003 绒白乳菇

〔来源〕 为红菇科真菌类植物绒白乳菇 *Lactarius vellereus*(Fr.)Fr. 的子实体。

〔形态〕 群生，菌盖宽6~10cm，中央脐状，伸展后下凹，白色，不粘，无环带，微有绒毛，边缘初内卷，后伸开；菌肉白色，厚；柄长3~5cm，径约2cm，圆柱形，内实、白色，有绒毛；菌褶直立，白色，干时变黄，长短不均，疏稀。孢子无色，近球形，平滑，乳汁少，白，不变色，味苦。

〔生境·分布〕 生于阔叶林下。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、陕西、安徽、浙江、福建、四川及云南。

〔采制〕 秋季采收，采后洗去泥土，除去杂质，晒干。

〔成分〕 含乳菇醛(lactral)、绒白乳菇醛(Velleral)等。

〔功能主治〕 子实体有小毒。有追风散寒，舒筋活络的功能。用于腰腿痛疼，风湿性关节炎等。



004 毒红菇

〔来源〕 红菇科真菌毒红菇 *Russula emetica* (Schaeff. ex Fr.)Pers. ex S. F. Gray 的子实体。

〔形态〕 菌盖初期半球形，后平展呈圆盘状，中央稍凹，直径4~10cm；盖面鲜红色至血红色，边缘色浅，具隆起的条纹；表面光滑，湿时稍粘，表皮易裂离，干后有光泽。菌肉白色，近表皮处淡红色，脆，味辣。菌柄圆柱形，白色或浅粉红色。菌褶弯生至狭生，白色，宽，等长，褶缘有齿。孢子印白色，孢子球形，无色，有刺。囊状体披针形。

〔生境·分布〕 生于林中地上，散生或群生。分布吉林、河北、江苏、安徽、福建、四川等地。

〔采制〕 夏、秋季采摘，晒干。

〔功能主治〕 子实体有小毒。本品用作抗癌药。药理实验证明，本品含有抗癌物质，对小白鼠肉瘤S-180的抑制率为100%，对艾氏癌的抑制率达90%。

