



国家重大出版工程项目

“十二五”国家重点图书

中国药用植物志

第五卷（下册）

北京大学医学出版社



国家重大出版工程项目
“十二五”国家重点图书

中国药用植物志

第五卷（下册）

被子植物门

双子叶植物纲

豆科 酢浆草科 牻牛儿苗科 旱金莲科 蒺藜科 亚麻科
古柯科 大戟科 虎皮楠科 芸香科 苦木科 橄榄科
楝科 金虎尾科 远志科 马桑科 漆树科 槭树科

本卷主编 朱相云

本卷副主编 杨秀伟 陈晓光 杨永建

本卷审定人 艾铁民 邱明华 聂淑琴 冯学锋

张英涛 张继

北京大学医学出版社

ZHONGGUO YAOYONG ZHIWUZHI (DIWUJUAN)

图书在版编目(CIP)数据

中国药用植物志. 第5卷 / 艾铁民主编; 朱相云分卷主编.

—北京: 北京大学医学出版社, 2016.8

国家重大出版工程项目 “十二五” 国家重点图书

ISBN 978-7-5659-1354-9

I. ①中… II. ①艾…②朱… III. ①药用植物—植物志—中国

IV. ①Q949.95

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第050505号

中国药用植物志 (第五卷) (下册)

主 编: 艾铁民

副 主 编: 张树仁 杨秀伟 杜力军 严铸云

本卷主编: 朱相云

本卷副主编: 杨秀伟 陈晓光 杨永建

出版发行: 北京大学医学出版社

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

电 话: 发行部 010-82802230; 图书邮购 010-82802495

网 址: <http://www.pumppress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京圣彩虹制版印刷技术有限公司

经 销: 新华书店

策划编辑: 暴海燕 安 林

责任编辑: 罗德刚 王 楠 责任校对: 金彤文 责任印制: 李 啸

开 本: 889 mm × 1194 mm 1/16 印张: 119.5 字数: 3709 千字

版 次: 2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5659-1354-9

定 价: 960.00 元 (上下册)

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

MEDICINAL FLORA OF CHINA

Editor-in-Chief

Ai Tiemin

Deputy Editors-in-Chief

Zhang Shuren Yang Xiuwei

Du Lijun Yan Zhuyun

MEDICINAL FLORA OF CHINA

Volume 5 (II)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

FABACEAE OXALIDACEAE GERANIACEAE TROPAEOLACEAE
ZYGOPHYLLACEAE LINACEAE
ERYTHROXYLACEAE EUPHORBIACEAE DAPHNIPHYLLACEAE
RUTACEAE SIMAROUBACEAE BURSERACEAE MELIACEAE
MALPIGHIACEAE POLYGALACEAE CORIARIACEAE
ANACARDIACEAE ACERACEAE

Volume Editor

Zhu Xiangyun

Volume Deputy Editors

Yang Xiuwei Chen Xiaoguang Yang Yongjian

Volume Reviewers

Ai Tiemin Qiu Minghua Nie Shuqin
Feng Xuefeng Zhang Yingtao Zhang Ji

Peking University Medical Press

《中国药用植物志》第五卷编写人员

豆科	分类：朱相云（中国科学院植物研究所） 化学：杨秀伟 吴琦 王迎 李玮 李滢 张英涛 徐崑（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：金晶（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学） 苟占平（广东医学院）
酢浆草科 牻牛儿苗科 旱金莲科	分类：朱相云（中国科学院植物研究所） 化学：杨秀伟 张友波（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：金晶 陈莉 季鸣（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学）
蒺藜科 亚麻科 古柯科	分类：吴新宏（中国农业科学院草原研究所） 化学：杨秀伟 张友波 李珂珂 张英涛（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：季鸣 周秦 来芳芳（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学）
大戟科	分类：侯元同（曲阜师范大学生命科学学院） 化学：杨秀伟 张友波 张力勤 李珂珂 王付荣 张英涛（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：来芳芳（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学）
虎皮楠科	分类：朱相云（中国科学院植物研究所） 化学：杨秀伟 张友波 张英涛（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：唐克（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学）
芸香科	分类：牟凤娟（西南林业大学林学院） 张奠湘（中国科学院华南植物园） 化学：杨秀伟 张友波 王迎 李滢 张英涛 李玮 王付荣 赵爱红（北京大学药学院） 杨鑫宝（北京中医药大学） 药理：薛妮娜（中国医学科学院药物研究所） 注评：杨永建 李建银（兰州大学）

苦木科
橄榄科
楝科

分类：朱相云（中国科学院植物研究所）
化学：杨秀伟 张友波 张英涛（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：薛妮娜 陈莉 张森（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

金虎尾科

分类：吴新宏（中国农业科学院草原研究所）
化学：杨秀伟（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：张森（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

远志科

分类：朱相云（中国科学院植物研究所）
化学：杨秀伟 张友波 张英涛（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：周秦（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

马桑科

分类：吴新宏（中国农业科学院草原研究所）
化学：杨秀伟 李珂珂（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：杨翰泽（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

漆树科

分类：朱相云（中国科学院植物研究所）
化学：杨秀伟 张友波（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：杨翰泽（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

槭树科

分类：陈又生（中国科学院植物研究所）
化学：杨秀伟 张友波（北京大学药学院）
杨鑫宝（北京中医药大学）
药理：唐克（中国医学科学院药物研究所）
注评：杨永建 李建银（兰州大学）

凡 例

一、《中国药用植物志》编写的定位是介绍中国药用植物资源和准确鉴定药用植物的种类（亚种、变种和变型）的工具书，同时反映各种药用植物的现代化学、药理和药材等方面的研究成果和资料，因此编写项目的设定和要求、给出的图像和图版、引证的文献均符合上述目的。

二、全书收载有文献记载的中国药用植物约 12 000 余种（包括种下分类群），分 13 卷出版，其中前 12 卷为正篇，每卷收载 1000 种左右，每卷后附有该卷收录的药用植物中文名与拉丁名索引；第 13 卷附篇名为《中国药用植物志词汇》，汇编了本志收录的药用植物相关学科的专业词汇，兼作综合索引，内容包括全书收载的药用植物中文名称索引、拉丁名称索引、英文名称索引、中拉英名称互译、化学成分的中英文名称互译及其原植物来源等，使其既可作为阅读药用植物的科技文献工具书使用，又可方便查到正篇中词汇的出处。

三、收载的种类主要为高等植物，亦收集了重要的药用藻类、真菌与地衣。高等植物科的顺序排列：苔藓类采用陈邦杰（1972）的顺序，蕨类植物采用秦仁昌分类系统（1978），裸子植物采用郑万钧分类系统（1978），被子植物采用恩格勒分类系统（1964）（个别科有调整）。低等植物中药用种类较少，依照《中国中药资源志要》（1994）顺序排列，科特征和属、种检索表从略。

四、高等植物每个科下为总论，主要包括三部分内容。第一部分介绍科的简要特征，其中还包括本科植物世界分布的属和种的数目、在我国分布的属和种的数目以及在国内分布的药用属和种的数目；第二部分概括性叙述该科特征性化学成分和主要活性成分及其作用；第三部分为国内本科具有药用种类的属的附属检索表。

五、对每个属，简要记述属的形态特征，综述属的特征性化学成分和活性成分（或部位），重要的结构类型给出化学结构式，同时扼要地介绍本属植物相同或近似的药理作用。属的记述后给出该属药用植物分种检索表。

六、药用植物种的记述分重点记述、一般记述两种形式，常用的药用植物作重点记述。

七、每种药用植物的记载内容包括：中文名（除正名外还应包括别名、地方习用名或民族药名）、拉丁学名（除正名外还应引证基名和药学文献中常用的异名。正名后引用以该学名发表的原始文献，写法参照《中国植物志》，异名的原文献略去）、英文名、习性形态、分布与生境、药用部位、功效应用、化学成分、药理作用、毒性及不良反应、注评和参考文献等项，或其中几项。为了方便鉴定，给出该植物墨线图，并在能收集到的情况下给出原植物和原药材的照片。

八、中文正名一般采用《中国植物志》或《中华人民共和国药典》（2010 年版）的所载名为正名，用黑体字排印。别名用白体字排印，一般不超过 5 个，个别使用地区广泛的药用植物，别名有可能超过 5 个。

九、按照国际植物命名法规，选用合法的拉丁学名作为原植物的正名（用黑体字），异名用斜体字排印。异名注意选用基名和在药学文献中常见的名称，如大花红景天 **Rhodiola crenulata** (Hook. f. et Thomson) H. Ohba in J. Jap. Bot. 51:386.1976. —— *Sedum crenulatam* Hook. f. et Thomson, *Rhodiola*

euryphylla (Frod.) S.H. Fu.

十、植物形态：依据药用植物重要性，对药用植物的形态特征分别作重点描述或一般描述，突出其药用部分的特征，记载了花期、果期，并给出该植物的分布与生境。

十一、药用部位：指该植物供药用的部分。主要的药用部位在前，其余按根、茎、叶、花、果实、种子的顺序排列，其他相关项目（如化学成分、药理作用）的记述也遵照此原则编写。

十二、功效应用项下一般分为两部分，前一部分依据传统医学文献记载，如平肝阳、利小便、消浮肿、吞酸嘈杂、痞闷胀痛；后一部分采用现代医学临床应用，如对高血压、肾炎、胃溃疡的治疗，使两两对照，目的为中西医应用和研究药用植物（药材）起到一些桥梁和借鉴作用。资料不完备的可阙如某一部分。

十三、化学成分：按药用部位分别给出目前已知的化学成分类型及主要化学成分的中英文名称，尽可能全面地体现药用植物的化学组成。对于每一个化学成分均给出常用的英文名及恰当的中文译名，英文名的选择以俗名为主，尽可能避免采用系统名；中文译名的选择除按传统及重要工具书收载的名称外，还对现有的不恰当译名进行了调整，同时对部分成分按其英文名新拟了中文译名，并在该成分名称核心词根的右上角以“▲”角标的形式进行标注。上述中文译名的调整与拟定均遵从了以下主要原则：①尽量准确反映该成分被首次发现的原植物及其结构类型。②尽量采用词根直译，少用音译，避免一名多用。

十四、药理作用、毒性：扼要介绍相关的离体、细胞及动物药理学研究获得的主要结果及结论，并以动宾形式进行标题式概括，如抗炎作用、抗菌作用、抗病毒作用等；有相关毒理学研究的记述于毒性及不良反应项下。

十五、注评：主要论述与该种药用植物直接关联的药材品种问题，包括国家药典的收载情况和正品、代用品、地区习惯用药、伪品、误用品等问题，还包括国家保护种类的等级、新资源、新分布以及民族用药等必要说明的内容。

十六、植物分类学和注评的主要参考文献简列如下：《中国植物志》（第1-80卷，1959-2004），《中国高等植物图鉴》（第1-5册，补编1-2册，1972-1983），《中国种子植物科属词典》（1982），《Flora of China》（1994-2013），《A Dictionary of the Flowering Plants & Ferns》（1973），《中国珍稀濒危保护植物》（1989），《中华人民共和国药典》（1963，1977，1985，1990，1995，2000，2005，2010），《中国中药资源志要》（1994），《新华本草纲要》（第1-3册，1988-1990），《全国中草药汇编》（上、下册，1976，1978），《中药大辞典》（上、下册，1977），《中华本草》（1994），《药用植物辞典》（2005），《台湾药用植物志》（第1-3卷，1978），《中国民族药志要》（2005）。

十七、化学成分与药理作用及毒性的参考文献列于每种的后边，为节省篇幅略去了期刊文献的标题以及第一作者以后的作者名称，同时对英文期刊采用了标准缩写（斜体字部分）。

十八、编写分工：每卷前按分工列出所有参与本卷编写的人员并附作者单位，既表示作者对编写部分的负责，也便于读者与作者的交流。

目 录

上 册

豆科 FABACEAE (LEGUMINOSAE)

1. 紫荆属 *Cercis* L.

1. 广西紫荆 <i>Cercis chuniana</i> F. P. Metcalf	11
2. 垂丝紫荆 <i>Cercis racemosa</i> Oliv.	12
3. 湖北紫荆 <i>Cercis glabra</i> Pamp.	12
4. 紫荆 <i>Cercis chinensis</i> Bunge	13
5. 黄山紫荆 <i>Cercis chingii</i> Chun	15

2. 羊蹄甲属 *Bauhinia* L.

1. 李叶羊蹄甲 <i>Bauhinia didyma</i> L. Chen	18
2. 云南羊蹄甲 <i>Bauhinia yunnanensis</i> Franch.	18
3. 羊蹄甲 <i>Bauhinia purpurea</i> L.	19
4. 洋紫荆 <i>Bauhinia variegata</i> L.	22
5. 白花羊蹄甲 <i>Bauhinia acuminata</i> L.	24
6. 总状花羊蹄甲 <i>Bauhinia racemosa</i> Lam.	25
7. 鞍叶羊蹄甲 <i>Bauhinia brachycarpa</i> Wall. ex Benth.	26
8. 龙须藤 <i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth.	29
9. 囊托羊蹄甲 <i>Bauhinia touranensis</i> Gagnep.	31
10. 火索藤 <i>Bauhinia aurea</i> H. Lév.	32
11. 红毛羊蹄甲 <i>Bauhinia pyrrhoclada</i> Drake	32
12. 首冠藤 <i>Bauhinia corymbosa</i> Roxb. ex DC.	33
13. 粉叶羊蹄甲 <i>Bauhinia glauca</i> (Wall. ex Benth.) Benth.	34

3. 无忧花属 *Saraca* L.

1. 中国无忧花 <i>Saraca dives</i> Pierre	38
---	----

4. 缅茄属 *Afzelia* Sm.

1. 缅茄 <i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib	39
---	----

5. 仪花属 *Lysidice* Hance

1. 仪花 <i>Lysidice rhodostegia</i> Hance	41
2. 短萼仪花 <i>Lysidice brevicalyx</i> Wei	43

6. 决明属 *Cassia* L.

1. 腊肠树 <i>Cassia fistula</i> L.	45
--------------------------------------	----

2. 节果决明 <i>Cassia javanica</i> L.	47
3. 尖叶番泻 <i>Cassia acutifolia</i> Delile	48
4. 狭叶番泻 <i>Cassia angustifolia</i> Vahl	49
5. 光叶决明 <i>Cassia floribunda</i> Cav.	50
6. 神黄豆 <i>Cassia agnes</i> (de Wit) Brenan	51

7. 矮含羞草属 *Chamaecrista* Moench

1. 柄腺山扁豆 <i>Chamaecrista pumila</i> (Lam.) V. Singh	52
2. 含羞草决明 <i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Greene	53
3. 短叶决明 <i>Chamaecrista leschenaultiana</i> (DC.) Degener	54

8. 望江南属 *Senna* Mill.

1. 豆茶决明 <i>Senna nomame</i> (Siebold) T. C. Chen	58
2. 决明 <i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	59
3. 望江南 <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	64
4. 翅荚决明 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	67
5. 毛荚决明 <i>Senna hirsuta</i> (L.) H. S. Irwin et Barneby	68
6. 密叶决明 <i>Senna multijuga</i> (Rich.) H. S. Irwin et Barneby	69
7. 黄槐决明 <i>Senna surattensis</i> (Burm. f.) H. S. Irwin et Barneby	70
8. 铁刀木 <i>Senna siamea</i> (Lam.) H. S. Irwin et Barneby	72
9. 长穗决明 <i>Senna didymobotrya</i> (Fresen.) H. S. Irwin et Barneby	74

9. 肥皂荚属 *Gymnocladus* Lam.

1. 肥皂荚 <i>Gymnocladus chinensis</i> Baill.	76
---	----

10. 皂荚属 *Gleditsia* L.

1. 小果皂荚 <i>Gleditsia australis</i> Hemsl.	79
2. 华南皂荚 <i>Gleditsia fera</i> (Lour.) Merr.	80
3. 美国皂荚 <i>Gleditsia triacanthos</i> L.	81
4. 皂荚 <i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	82
5. 山皂荚 <i>Gleditsia japonica</i> Miq.	85

11. 老虎刺属 *Pterolobium* R. Br. ex Wight et Arn.

1. 老虎刺 <i>Pterolobium punctatum</i> Hemsl.	88
---	----

12. 云实属 *Caesalpinia* L.

1. 见血飞 <i>Caesalpinia cucullata</i> Roxb.	92
2. 肉荚云实 <i>Caesalpinia digyna</i> Rottler	93
3. 含羞云实 <i>Caesalpinia mimosoides</i> Lam.	94
4. 刺果苏木 <i>Caesalpinia bonduc</i> (L.) Roxb.	94
5. 喙荚云实 <i>Caesalpinia minax</i> Hance	96
6. 苏木 <i>Caesalpinia sappan</i> L.	97
7. 金凤花 <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	102

8. 云实 <i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston	103
9. 小叶云实 <i>Caesalpinia millettii</i> Hook. et Arn.	105
10. 春云实 <i>Caesalpinia vernalis</i> Champ. ex Benth.	106
11. 大叶云实 <i>Caesalpinia magnifoliolata</i> F. P. Metcalf	107
12. 鸡嘴簕 <i>Caesalpinia sinensis</i> (Hemsl.) J. E. Vidal	108
13. 华南云实 <i>Caesalpinia crista</i> L.	109

13. 扁轴木属 *Parkinsonia* L.

1. 扁轴木 <i>Parkinsonia aculeata</i> L.	111
--	-----

14. 酸豆属 *Tamarindus* L.

1. 酸豆 <i>Tamarindus indica</i> L.	113
--	-----

15. 含羞草属 *Mimosa* L.

1. 含羞草 <i>Mimosa pudica</i> L.	116
-------------------------------------	-----

16. 银合欢属 *Leucaena* Benth.

1. 银合欢 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	119
---	-----

17. 楹藤属 *Entada* Adans.

1. 楹藤 <i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	121
--	-----

18. 海红豆属 *Adenanthera* L.

1. 海红豆 <i>Adenanthera pavonina</i> L. var. <i>microsperma</i> (Teijsm. et Binn.) I. C. Nielsen	123
--	-----

19. 代儿茶属 *Dichrostachys* (DC.) Wight et Arn.

1. 代儿茶 <i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight et Arn.	125
---	-----

20. 金合欢属 *Acacia* Mill.

1. 台湾相思 <i>Acacia confusa</i> Merr.	127
2. 云南相思树 <i>Acacia yunnanensis</i> Franch.	129
3. 儿茶 <i>Acacia catechu</i> (L. f.) Willd.	129
4. 金合欢 <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	132
5. 尖叶相思 <i>Acacia caesia</i> (L.) Willd.	134
6. 藤金合欢 <i>Acacia sinuata</i> (Lour.) Merr.	134
7. 光叶金合欢 <i>Acacia delavayi</i> Franch.	136
8. 羽叶金合欢 <i>Acacia pennata</i> (L.) Willd.	136
9. 钝叶金合欢 <i>Acacia megaladena</i> Desv.	137

21. 象耳豆属 *Enterolobium* Mart.

1. 象耳豆 <i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.	138
---	-----

22. 合欢属 *Albizia* Durazz.

1. 天香藤 <i>Albizia corniculata</i> (Lour.) Druce	140
2. 黄豆树 <i>Albizia procera</i> (Roxb.) Benth.	141
3. 香合欢 <i>Albizia odoratissima</i> (L. f.) Benth.	143
4. 山槐 <i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain	144
5. 阔荚合欢 <i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth.	145
6. 毛叶合欢 <i>Albizia mollis</i> (Wall.) Boivin	146
7. 合欢 <i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	147
8. 楹树 <i>Albizia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	150

23. 南洋楹属 *Falcataria* (I. C. Nielsen) Barneby et J. W. Grimes

1. 南洋楹 <i>Falcataria moluccana</i> (Miq.) Barneby et J. W. Grimes	152
---	-----

24. 猴耳环属 *Pithecellobium* Mart.

1. 牛蹄豆 <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	154
2. 亮叶猴耳环 <i>Pithecellobium lucidum</i> Benth.	155
3. 猴耳环 <i>Pithecellobium clypearia</i> (Jack) Benth.	157

25. 朱缨花属 *Calliandra* Benth.

1. 朱缨花 <i>Calliandra haematocephala</i> Hassk.	158
---	-----

26. 牛蹄豆属 *Archidendron* F. Muell.

1. 大叶合欢 <i>Archidendron turgidum</i> (Merr.) I. C. Nielsen	160
--	-----

27. 球花豆属 *Parkia* R. Br.

1. 球花豆 <i>Parkia timoriana</i> (DC.) Merr.	161
---	-----

28. 槐属 *Sophora* L.

1. 槐 <i>Sophora japonica</i> L.	164
2. 苦豆子 <i>Sophora alopecuroides</i> L.	168
3. 苦参 <i>Sophora flavescens</i> Aiton	170
4. 砂生槐 <i>Sophora moorcroftiana</i> (Benth.) Benth. ex Baker	174
5. 白刺花 <i>Sophora davidii</i> (Franch.) Skeels	175
6. 越南槐 <i>Sophora tonkinensis</i> Gagnep.	177
7. 绒毛槐 <i>Sophora tomentosa</i> L.	180
8. 西南槐 <i>Sophora prazeri</i> Prain var. <i>mairei</i> (Pamp.) P. C. Tsoong	181
9. 白花槐 <i>Sophora albescens</i> J. St.-Hil.	182
10. 短绒槐 <i>Sophora velutina</i> Lindl.	182

29. 藤槐属 *Bowringia* Champ. ex Benth.

1. 藤槐 <i>Bowringia callicarpa</i> Champ. ex Benth.	184
---	-----

30. 红豆树属 *Ormosia* Jacks.

1. 肥荚红豆 *Ormosia fordiana* Oliv.185
2. 花榈木 *Ormosia henryi* Prain186
3. 红豆树 *Ormosia hosiei* Hemsl. et E. H. Wilson187
4. 光叶红豆 *Ormosia glaberrima* Y. C. Wu189
5. 韧荚红豆 *Ormosia indurata* L. Chen189
6. 秃叶红豆 *Ormosia nuda* (K. C. How) R. H. Chang et Q. W. Yao190

31. 香槐属 *Cladrastis* Raf.

1. 翅荚香槐 *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino191
2. 小花香槐 *Cladrastis delavayi* (Franch.) Prain193
3. 香槐 *Cladrastis wilsonii* Takeda193

32. 马鞍树属 *Maackia* Rupr.

1. 光叶马鞍树 *Maackia tenuifolia* (Hemsl.) Hand.-Mazz.196
2. 马鞍树 *Maackia hupehensis* Takeda197
3. 朝鲜槐 *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.199

33. 山豆根属 *Euchresta* Benn.

1. 管萼山豆根 *Euchresta tubulosa* Dunn202
2. 山豆根 *Euchresta japonica* Hook. f. ex Regel203
3. 台湾山豆根 *Euchresta formosana* (Hayata) Ohwi205
4. 伏毛山豆根 *Euchresta horsfieldii* (Lesch.) Benn.206

34. 野决明属 *Thermopsis* R. Br.

1. 野决明 *Thermopsis lupinoides* (L.) Link208
2. 霍州油菜 *Thermopsis chinensis* Benth. ex S. Moore209
3. 紫花野决明 *Thermopsis barbata* Benth.210
4. 轮生叶野决明 *Thermopsis inflata* Cambess.211
5. 高山野决明 *Thermopsis alpina* (Pall.) Ledeb.212
6. 披针叶野决明 *Thermopsis lanceolata* R. Br.213

35. 黄花木属 *Piptanthus* D. Don ex Sweet

1. 尼泊尔黄花木 *Piptanthus nepalensis* (Hook.) D. Don215
2. 黄花木 *Piptanthus concolor* Harrow ex Craib216
3. 绒叶黄花木 *Piptanthus tomentosus* Franch.217

36. 沙冬青属 *Ammopiptanthus* S. H. Cheng

1. 沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim. ex Kom.) S. X. Cheng218
2. 小沙冬青 *Ammopiptanthus nanus* (Popov) S. X. Cheng220

37. 猪屎豆属 *Crotalaria* L.

1. 黄雀儿 *Crotalaria psoralioides* D. Don224

2. 猪屎豆 <i>Crotalaria pallida</i> Aiton	224
3. 圆叶猪屎豆 <i>Crotalaria incana</i> L.	226
4. 毛果猪屎豆 <i>Crotalaria bracteata</i> Roxb. ex DC.	226
5. 假苜蓿 <i>Crotalaria medicaginea</i> Lam.	227
6. 多疣猪屎豆 <i>Crotalaria verrucosa</i> L.	228
7. 翅托叶猪屎豆 <i>Crotalaria alata</i> Buch.-Ham. ex D. Don	229
8. 四棱猪屎豆 <i>Crotalaria tetragona</i> Roxb. ex Andrews	230
9. 褐毛猪屎豆 <i>Crotalaria mysorensis</i> Roth	231
10. 大托叶猪屎豆 <i>Crotalaria spectabilis</i> Roth	232
11. 假地蓝 <i>Crotalaria ferruginea</i> Graham ex Benth.	233
12. 菽麻 <i>Crotalaria juncea</i> L.	234
13. 大猪屎豆 <i>Crotalaria assamica</i> Benth.	235
14. 吊裙草 <i>Crotalaria retusa</i> L.	236
15. 线叶猪屎豆 <i>Crotalaria linifolia</i> L. f.	237
16. 长萼猪屎豆 <i>Crotalaria calycina</i> Schrank	238
17. 头花猪屎豆 <i>Crotalaria mairei</i> H. Lév.	239
18. 中国猪屎豆 <i>Crotalaria chinensis</i> L.	240
19. 云南猪屎豆 <i>Crotalaria yunnanensis</i> Franch.	241
20. 响铃豆 <i>Crotalaria albida</i> B. Heyne ex Roth	242
21. 针状猪屎豆 <i>Crotalaria acicularis</i> Buch.-Ham. ex Benth.	243
22. 野百合 <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	244

38. 紫穗槐属 *Amorpha* L.

1. 紫穗槐 <i>Amorpha fruticosa</i> L.	247
------------------------------------	-----

39. 黄檀属 *Dalbergia* L. f.

1. 多体蕊黄檀 <i>Dalbergia polyadelpha</i> Prain	252
2. 海南黄檀 <i>Dalbergia hainanensis</i> Merr. et Chun	253
3. 黄檀 <i>Dalbergia hupeana</i> Hance	254
4. 南岭黄檀 <i>Dalbergia balansae</i> Prain	255
5. 斜叶黄檀 <i>Dalbergia pinnata</i> (Lour.) Prain	256
6. 象鼻藤 <i>Dalbergia mimosoides</i> Franch.	257
7. 香港黄檀 <i>Dalbergia millettii</i> Benth.	258
8. 印度黄檀 <i>Dalbergia sissoo</i> Roxb. ex DC.	259
9. 藤黄檀 <i>Dalbergia hancei</i> Benth.	261
10. 两粤黄檀 <i>Dalbergia benthamii</i> Prain	262
11. 大金刚藤 <i>Dalbergia dyeriana</i> Prain ex Harms	263
12. 钝叶黄檀 <i>Dalbergia obtusifolia</i> (Baker) Prain	264
13. 滇黔黄檀 <i>Dalbergia yunnanensis</i> Franch.	265
14. 降香 <i>Dalbergia odorifera</i> T. C. Chen ex Chun et al.	266
15. 多裂黄檀 <i>Dalbergia rimosa</i> Roxb.	269

40. 紫檀属 <i>Pterocarpus</i> Jacq.	
1. 紫檀 <i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	271
41. 丁癸草属 <i>Zornia</i> J. F. Gmel.	
1. 丁癸草 <i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.	272
42. 落花生属 <i>Arachis</i> L.	
1. 落花生 <i>Arachis hypogaea</i> L.	274
43. 合萌属 <i>Aeschynomene</i> L.	
1. 合萌 <i>Aeschynomene indica</i> L.	276
44. 坡油甘属 <i>Smithia</i> Aiton	
1. 密节坡油甘 <i>Smithia conferta</i> Sm.	278
2. 坡油甘 <i>Smithia sensitiva</i> Aiton	279
45. 木蓝属 <i>Indigofera</i> L.	
1. 单叶木蓝 <i>Indigofera linifolia</i> (L. f.) Retz.	283
2. 远志木蓝 <i>Indigofera squalida</i> Prain	284
3. 三叶木蓝 <i>Indigofera trifoliata</i> L.	284
4. 穗序木蓝 <i>Indigofera spicata</i> Forssk.	285
5. 滨海木蓝 <i>Indigofera litoralis</i> Chun et T. C. Chen	287
6. 长齿木蓝 <i>Indigofera dolichochoete</i> Craib	287
7. 腺毛木蓝 <i>Indigofera scabrida</i> Dunn	288
8. 浙江木蓝 <i>Indigofera parkesii</i> Craib	289
9. 硬毛木蓝 <i>Indigofera hirsuta</i> L.	290
10. 昆明木蓝 <i>Indigofera pampaniniana</i> Craib	291
11. 茸毛木蓝 <i>Indigofera stachyodes</i> Lindl.	291
12. 尾叶木蓝 <i>Indigofera caudata</i> Dunn	293
13. 黔南木蓝 <i>Indigofera esquirolii</i> H. Lév.	294
14. 野青树 <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	294
15. 木蓝 <i>Indigofera tinctoria</i> L.	295
16. 河北木蓝 <i>Indigofera bungeana</i> Walp.	297
17. 马棘 <i>Indigofera pseudotinctoria</i> Matsum.	298
18. 华东木蓝 <i>Indigofera fortunei</i> Craib	299
19. 多花木蓝 <i>Indigofera amblyantha</i> Craib	300
20. 蒙自木蓝 <i>Indigofera mengtzeana</i> Craib	301
21. 敏感木蓝 <i>Indigofera sensitiva</i> Franch.	302
22. 假大青蓝 <i>Indigofera galegoides</i> DC.	302
23. 深紫木蓝 <i>Indigofera atropurpurea</i> Buch.-Ham. ex Hornem.	303
24. 尖叶木蓝 <i>Indigofera zollingeriana</i> Miq.	304

25. 甘肃木蓝 <i>Indigofera potaninii</i> Craib	305
26. 四川木蓝 <i>Indigofera szechuensis</i> Craib	305
27. 绢毛木蓝 <i>Indigofera hancockii</i> Craib	306
28. 花木蓝 <i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. ex Palibin	307
29. 脉叶木蓝 <i>Indigofera venulosa</i> Champ. ex Benth.	309
30. 苏木蓝 <i>Indigofera carlesii</i> Craib	309
31. 庭藤 <i>Indigofera decora</i> Lindl.	311

46. 灰毛豆属 *Tephrosia* Pers.

1. 灰毛豆 <i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers.	314
--	-----

47. 鱼藤属 *Derris* Lour.

1. 毛果鱼藤 <i>Derris eriocarpa</i> How	319
2. 鱼藤 <i>Derris trifoliata</i> Lour.	319
3. 兰屿鱼藤 <i>Derris oblonga</i> Benth.	322
4. 毛鱼藤 <i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth.	322
5. 粤东鱼藤 <i>Derris hancei</i> Hemsl.	324
6. 异翅鱼藤 <i>Derris malaccensis</i> (Benth.) Prain	324
7. 锈毛鱼藤 <i>Derris ferruginea</i> (Roxb.) Benth.	325
8. 粗茎鱼藤 <i>Derris scabridaulis</i> (Franch.) Gagnep.	326
9. 中南鱼藤 <i>Derris fordii</i> Oliv.	327
10. 边荚鱼藤 <i>Derris marginata</i> (Roxb.) Benth.	328
11. 疏花鱼藤 <i>Derris laxiflora</i> Benth.	328

48. 水黄皮属 *Pongamia* Adans

1. 水黄皮 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Merr.	330
--	-----

49. 巴豆藤属 *Craspedolobium* Harms

1. 巴豆藤 <i>Craspedolobium schochii</i> Harms	334
---	-----

50. 鸡血藤属 *Millettia* Wight et Arn.

1. 厚果崖豆藤 <i>Millettia pachycarpa</i> Benth.	336
2. 闹鱼崖豆 <i>Millettia ichthyochtona</i> Drake	338
3. 思茅崖豆 <i>Millettia leptobotrya</i> Dunn	339
4. 海南崖豆藤 <i>Millettia pachyloba</i> Drake	340
5. 印度崖豆 <i>Millettia pulchra</i> (Benth.) Kurz	341

51. 干花豆属 *Fordia* Hemsl.

1. 干花豆 <i>Fordia cauliflora</i> Hemsl.	345
2. 小叶干花豆 <i>Fordia microphylla</i> Dunn ex Z. Wei	347

52. 崖豆藤属 *Callerya* Endl.

1. 滇桂崖豆藤 <i>Callerya bonatiana</i> (Pamp.) P. K. L6c	348
--	-----