

中国医学科学院药用植物研究所

Institute of Medicinal Plant Development

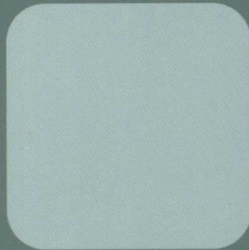
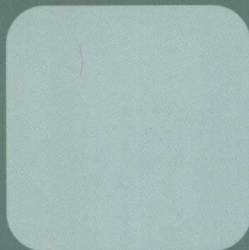
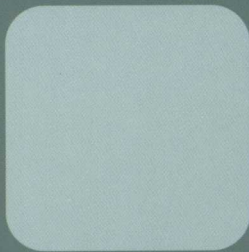
Chinese Academy of Medical Sciences


# 迁地保护药用植物名录

Species List of

Medicinal Plant Conservation in *Ex-situ*

陈士林 张昭 主编



 中国农业出版社



中国医学科学院药用植物研究所

Institute of Medicinal Plant Development  
Chinese Academy of Medical Sciences

# 迁地保护药用植物名录

Species List of Medicinal Plant Conservation in *Ex-situ*

陈士林 张昭 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

迁地保护药用植物名录/陈士林, 张昭主编. —北京:  
中国农业出版社, 2008. 1  
ISBN 978-7-109-12469-1

I. 迁… II. ①陈…②张… III. 药用植物—名录 IV.  
Q949.95-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 001474 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

责任编辑 孟令洋

---

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行  
2008 年 2 月第 1 版 2008 年 2 月北京第 1 次印刷

---

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 7.5 插页: 2

字数: 150 千字 印数: 1~1 000 册

定价: 30.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



亚麻 *Linum usitatissimum*



白茅 *Imperata cylindrica*



白薇 *Cynanchum atratum*



川百合 *Lilium davidii*



凤仙花 *Impatiens balsamina*



大麻 *Cannabis sativa*



红花 *Carthamus tinctorius*



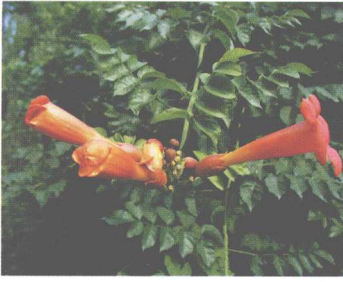
大戟 *Euphorbia pekinensis*



杠柳 *Periploca sepium*



丹参 *Salvia miltiorrhiza*



厚萼凌霄 *Campsis radicans*



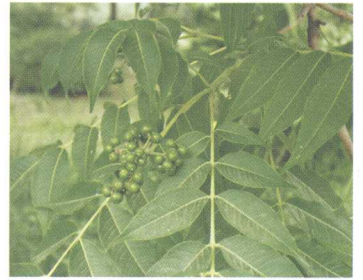
华黄芪 *Astragalus chinensis*



黄芩 *Scutellaria baicalensis*



菊苣 *Cichorium intybus*



黄檗 *Phellodendron amurense*



玫瑰 *Rosa rugosa*



荚果蕨 *Matteuccia struthiopteris*



金莲花 *Trollius chinensis*



苦参 *Sophora flavescens*



罗布麻 *Apocynum venetum*



欧李 *Cerasus humilis*



石榴 *Punica granatum*



桑 *Morus alba*



贯叶连翘 *Hypericum perforatum*



木槿 *Hibiscus syriacus*



珊瑚菜 *Glehnia littoralis*



牛膝 *Achyranthes bidentata*



千屈菜 *Lythrum salicaria*



商陆 *Phytolacca acinosa*



石竹 *Dianthus chinensis*



文冠果 *Xanthoceras sorbifolia*



药水苏 *Stachys baicalensis*



远志 *Polygala tenuifolia*



月季花 *Rosa chinensis*



紫锥菊 *Echinacea purpurea*



紫茉莉 *Mirabilis jalapa*

罂粟 *Papaver somniferum*



瞿麦 *Dianthus superbus*

## 编写人员名单

主    编：陈士林  张  昭  
编写人员：陈士林  张  昭  张本刚  
          丁自勉  林余霖  李国强  
          孙  群  方怀远  谷  婧  
          尹纯飞  孙亚红  赵建成  
主    审：肖培根



# 前 言

中国医学科学院药用植物研究所始创于1955年，是全球三大药用植物专业研究机构之一，为国内唯一从事药用植物研究与教学的专业机构。1986年被世界卫生组织确认为“世界卫生组织传统医学研究合作中心”；1996年国家中医药管理局在药用植物研究所建立“国家中药资源利用和保护研究中心”部级重点实验室；2005年建立国家药用植物种子资源库；2006年被教育部批准建设“教育部中药资源工程研究中心”；同年与中国医学科学院药物研究所共建的“中草药物质基础与资源利用”教育部重点实验室通过教育部验收。药用植物研究所除北京本部外，还在云南、广西、海南和新疆建立了四个分所，在我国药用植物资源保护，尤其是在珍稀濒危药用植物资源保护、开发和可持续利用等方面的研究处于领先地位，先后承担国家级研究课题300余项，并已获得大量的研究成果。

中国医学科学院药用植物研究所北京本部位于北京市西北部，北纬 $39^{\circ}47'$ ，东经 $116^{\circ}25'$ ，海拔50米，西依太行山余脉北旺山，南眺颐和园八大部洲，占地约70公顷。属华北型暖温带大陆性季风气候，四季分明，春秋短，冬夏长。其气候特征适宜对中国华北地区、西北地区及东北地区所产药用植物的多数及部分华中、华南及西南地区的药用植物进行迁地保护。

从1955年创所至今的50余年间，在国家财政的支持下，经过几代科技工作者的不懈努力，药用植物研究所北京本部在对国内外数千种药用植物的迁地保护进行研究的基础上，对其中的近2000种药用植物进行了迁地保护。近年来，随着全球对生物多

样性保护的日趋关注，在国家大力投入的基础上，药用植物研究所北京本部适应现代社会生活之需要，将迁地保护标本园改造成成为与水榭、小桥、亭台、画廊等中国古典建筑风貌美景融为一体，以收集、保护、展示药用植物资源为主，兼顾教学、科普、休憩，在国际学术界具有重要地位的药用植物迁地保护基地——北京药用植物园。园区占地 20 公顷，分为中药区、民间药区、阴生植物区、教学植物区、繁育区、保种区、试验区和展览温室等功能区。

本名录整理、收录了药用植物研究所北京本部 1955 年至 2007 年间迁地保护的国内外药用植物 1806 种，分属 179 科、912 属。各科按照《中国植物志》所采用植物系统排序，属、种按拉丁字母顺序排序。每种药用植物收录的内容包括：中文名、学名、来源和药用功效。本名录可供农业、林业、园林、医药卫生、环境保护等教学、科研机构的相关专业人士参考。

由于业务水平所限，书中难免存在不足和错误，真诚希望读者批评指正。

陈士林

2008 年 1 月

# 目 录

## 前言

松叶蕨科 Psilotaceae	1	木麻黄科 Casuarinaceae	5
石松科 Lycopodiaceae	1	三白草科 Saururaceae	5
卷柏科 Selaginellaceae	1	胡椒科 Piperaceae	5
木贼科 Equisetaceae	1	金粟兰科 Chloranthaceae	5
莲座蕨科 Angiopteridaceae	1	杨柳科 Salicaceae	5
海金沙科 Lygodiaceae	1	胡桃科 Juglandaceae	6
蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	1	桦木科 Betulaceae	6
鳞始蕨科 Lindsaeaceae	1	壳斗科 Fagaceae	6
骨碎补科 Davalliaceae	1	榆科 Ulmaceae	6
凤尾蕨科 Pteridaceae	2	桑科 Moraceae	7
铁线蕨科 Adiantaceae	2	荨麻科 Urticaceae	8
水蕨科 Ceratopteridaceae	2	山龙眼科 Proteaceae	8
铁角蕨科 Aspleniaceae	2	马兜铃科 Aristolochiaceae	8
金星蕨科 Thelypteridaceae	2	蓼科 Polygonaceae	9
乌毛蕨科 Blechnaceae	2	藜科 Chenopodiaceae	11
球子蕨科 Onocleaceae	2	苋科 Amaranthaceae	11
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	2	紫茉莉科 Nyctaginaceae	12
水龙骨科 Polypodiaceae	2	商陆科 Phytolaccaceae	12
书带蕨科 Vittariaceae	3	番杏科 Aizoaceae	13
满江红科 Azollaceae	3	马齿苋科 Portulacaceae	13
苏铁科 Cycadaceae	3	落葵科 Basellaceae	13
银杏科 Ginkgoaceae	3	石竹科 Caryophyllaceae	13
松科 Pinaceae	3	睡莲科 Nymphaeaceae	14
杉科 Taxodiaceae	3	金鱼藻科 Ceratophyllaceae	15
南洋杉科 Araucariaceae	3	毛茛科 Ranunculaceae	15
柏科 Cupressaceae	4	木通科 Lardizabalaceae	17
竹柏科 Podocarpaceae	4	小檗科 Berberidaceae	18
粗榧科 Cephalotaxaceae	4	防己科 Menispermaceae	18
红豆杉科 Taxaceae	4	木兰科 Magnoliaceae	19
麻黄科 Ephedraceae	4	蜡梅科 Calycanthaceae	20

番荔枝科	Annonaceae	20	锦葵科	Malvaceae	46
肉豆蔻科	Myristicaceae	20	木棉科	Bombacaceae	47
樟科	Lauraceae	20	梧桐科	Sterculiaceae	47
罂粟科	Papaveraceae	21	猕猴桃科	Actinidiaceae	48
白花菜科	Capparidaceae	22	山茶科	Theaceae	48
十字花科	Cruciferae	22	藤黄科	Guttiferae	49
猪笼草科	Nepenthaceae	23	柽柳科	Tamaricaceae	49
景天科	Crassulaceae	23	红木科	Bixaceae	49
虎耳草科	Saxifragaceae	24	堇菜科	Violaceae	49
海桐科	Pittosporaceae	24	西番莲科	Passifloraceae	50
金缕梅科	Hamamelidaceae	25	番木瓜科	Caricaceae	50
杜仲科	Eucommiaceae	25	秋海棠科	Begoniaceae	50
蔷薇科	Rosaceae	25	仙人掌科	Cactaceae	50
豆科	Leguminosae	28	瑞香科	Thymelaeaceae	51
酢浆草科	Oxalidaceae	35	胡颓子科	Elaeagnaceae	51
牻牛儿苗科	Geraniaceae	35	千屈菜科	Lythraceae	52
旱金莲科	Tropaeolaceae	36	石榴科	Punicaceae	52
亚麻科	Linaceae	36	珙桐科	Nyssaceae	52
古柯科	Erythroxylaceae	36	八角枫科	Alangiaceae	52
蒺藜科	Zygophyllaceae	36	使君子科	Combretaceae	52
芸香科	Rutaceae	36	桃金娘科	Myrtaceae	52
苦木科	Simaroubaceae	37	野牡丹科	Melastomataceae	53
橄榄科	Burseraceae	38	柳叶菜科	Onagraceae	53
楝科	Meliaceae	38	五加科	Araliaceae	54
远志科	Polygalaceae	38	伞形科	Umbelliferae	55
大戟科	Euphorbiaceae	38	山茱萸科	Cornaceae	57
黄杨科	Buxaceae	41	杜鹃花科	Ericaceae	58
漆树科	Anacardiaceae	41	紫金牛科	Myrsinaceae	58
冬青科	Aquifoliaceae	42	报春花科	Primulaceae	58
卫矛科	Celastraceae	42	蓝雪科	Plumbaginaceae	59
茶茱萸科	Icacinaceae	43	山榄科	Sapotaceae	59
槭树科	Aceraceae	43	柿树科	Ebenaceae	59
七叶树科	Hippocastanaceae	43	木樨科	Oleaceae	59
无患子科	Sapindaceae	43	马钱科	Loganiaceae	60
清风藤科	Sabiaceae	44	龙胆科	Gentianaceae	60
凤仙花科	Balsaminaceae	44	夹竹桃科	Apocynaceae	61
鼠李科	Rhamnaceae	44	萝藦科	Asclepiadaceae	62
葡萄科	Vitaceae	44	旋花科	Convolvulaceae	63
椴树科	Tiliaceae	45	花荵科	Polemoniaceae	64

紫草科 Boraginaceae .....	64	水鳖科 Hydrocharitaceae .....	90
马鞭草科 Verbenaceae .....	64	禾本科 Gramineae .....	90
唇形科 Labiatae .....	66	莎草科 Cyperaceae .....	91
茄科 Solanaceae .....	70	棕榈科 Palmae .....	91
玄参科 Scrophulariaceae .....	72	天南星科 Araceae .....	92
紫葳科 Bignoniaceae .....	74	凤梨科 Bromeliaceae .....	93
胡麻科 Pedaliaceae .....	74	鸭跖草科 Commelinaceae .....	94
苦苣苔科 Gesneriaceae .....	74	雨久花科 Pontederiaceae .....	94
爵床科 Acanthaceae .....	74	灯心草科 Juncaceae .....	94
透骨草科 Phrymataceae .....	75	百部科 Stemonaceae .....	94
车前科 Plantaginaceae .....	76	百合科 Liliaceae .....	94
茜草科 Rubiaceae .....	76	石蒜科 Amaryllidaceae .....	99
忍冬科 Caprifoliaceae .....	77	蒴藋薯科 Taccaceae .....	100
败酱科 Valerianaceae .....	78	薯蕷科 Dioscoreaceae .....	100
川续断科 Dipsacaceae .....	79	鸢尾科 Iridaceae .....	100
葫芦科 Cucurbitaceae .....	79	芭蕉科 Musaceae .....	101
桔梗科 Campanulaceae .....	80	姜科 Zingiberaceae .....	102
菊科 Compositae .....	81	美人蕉科 Cannaceae .....	103
香蒲科 Typhaceae .....	89	竹芋科 Marantaceae .....	103
露兜树科 Pandanaceae .....	89	兰科 Orchidaceae .....	103
泽泻科 Alismataceae .....	90		

**松叶蕨科 Psilotaceae****[1] 松叶蕨**[学名] *Psilotum nudum* Beauv.

[来源] 云南。

[功效] 收敛、定喘、健胃。

**石松科 Lycopodiaceae****[2] 石松**[学名] *Lycopodium japonicum* Thunb.

[来源] 广西。

**卷柏科 Selaginellaceae****[3] 江南卷柏**[学名] *Selaginella moellendorffi* Hieron.

[来源] 广西。

**[4] 卷柏**[学名] *Selaginella tamariscina* Spring

[来源] 北京金山。

[功效] 收敛止血、活血通经。

**[5] 翠云草**[学名] *Selaginella uncinata* Spring

[来源] 广西。

[功效] 清热利湿、止血、止咳。

**木贼科 Equisetaceae****[6] 问荆**[学名] *Equisetum arvense* L.

[来源] 北京西北旺。

[功效] 清热止咳、利尿、止血。

**[7] 木贼**[学名] *Equisetum hiemale* L.

[来源] 北京。

**[8] 笔管草**[学名] *Equisetum ramosissimum* subsp. *debile* Hauke

[来源] 北京。

[功效] 用于肝病、尿酸痛风。

**莲座蕨科 Angiopteridaceae****[9] 披针观音座莲**[学名] *Angiopteris caudatiformis* Hieron.

[来源] 云南。

**[10] 福建观音座莲**[学名] *Angiopteris fokiensis* Hieron.

[来源] 云南。

**海金沙科 Lygodiaceae****[11] 海金沙**[学名] *Lygodium japonicum* Sw.

[来源] 四川南川。

[功效] 清热利湿、活血止痛、化石排石。

**蚌壳蕨科 Dicksoniaceae****[12] 金毛狗**[学名] *Cibotium barometz* J. Sm.

[来源] 云南。

[功效] 祛风湿、利关节、补肝强壮。

**鳞始蕨科 Lindsaeaceae****[13] 乌蕨**[学名] *Stenoloma chusanum* Ching

[来源] 广西。

[功效] 清热解毒、利湿。

**骨碎补科 Davalliaceae****[14] 盖阴石蕨**[学名] *Humata tyermanni* Moore

[来源] 广西。

[功效] 活血散瘀、祛风除湿、利尿通淋。

## [15] 蜈蚣草

[学名] *Nephrolepis auriculata* Triman

[来源] 云南。

[功效] 消肿止痛。

## [16] 肾蕨

[学名] *Nephrolepis cordifolia* Presl.

[来源] 云南。

## 凤尾蕨科 Pteridaceae

## [17] 凤尾蕨

[学名] *Pteris cretica* var. *nervosa* Ching et S. H. Wu

[来源] 云南。

[功效] 用于外伤出血、烫伤火伤。

## [18] 剑叶凤尾蕨

[学名] *Pteris ensiformis* Burm.

[来源] 广西。

[功效] 用于痢疾、疟疾、黄疸、跌打损伤、扁桃体炎。

## 铁线蕨科 Adiantaceae

## [19] 铁线蕨

[学名] *Adiantum capillus-veneris* L.

[来源] 云南。

[功效] 清热解毒、利尿止泻。

## 水蕨科 Ceratopteridaceae

## [20] 水蕨

[学名] *Ceratopteris thalictroides* Brongn.

[来源] 北京。

## 铁角蕨科 Aspleniaceae

## [21] 巢蕨

[学名] *Neottopteris nidus* J. Sm.

[来源] 北京。

## 金星蕨科 Thelypteridaceae

## [22] 渐尖毛蕨

[学名] *Cyclosorus acuminatus* Nakai

[来源] 广西。

[功效] 解毒定惊。

## 乌毛蕨科 Blechnaceae

## [23] 乌毛蕨

[学名] *Blechnum orientale* L.

[来源] 广西。

[功效] 祛风除湿、生肌消肿。

## 球子蕨科 Onocleaceae

## [24] 荚果蕨

[学名] *Matteuccia struthiopteris* L.

[来源] 北京。

## 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae

## [25] 贯众

[学名] *Cyrtomium fortunei* J. Sm.

[来源] 辽宁千山。

[功效] 驱虫解毒、治流感。

## [26] 粗鳞毛蕨

[学名] *Dryopteris crassirhizoma* Nakai

[来源] 辽宁千山。

[功效] 用于驱绦虫及十二指肠寄生虫。

## 水龙骨科 Polypodiaceae

## [27] 肉质伏石蕨

[学名] *Lemnaephyllum carnosum* C. Presl

[来源] 广西。

[功效] 散淤消肿、清热。

## [28] 彩虹瓦韦

[学名] *Lepisorus iridescens* Ching ex Y. X. Lin

[来源] 北京。

[功效] 祛风除湿、利尿、解热。

**[29] 江南星蕨**

[学名] *Microsorium fortunei* Ching.

[来源] 陕西太白山。

[功效] 清热解毒、活血散淤。

**[30] 石韦**

[学名] *Pyrrosia lingua* Farwell

[来源] 广西。

[功效] 清热利尿、通淋止血。

**书带蕨科 Vittariaceae**

**[31] 丝蕨**

[学名] *Monogramma paradoxa* Bedd.

[来源] 云南。

[功效] 祛风除湿、利尿、解热。

**满江红科 Azollaceae**

**[32] 满江红**

[学名] *Azolla imbricate* Nakai

[来源] 北京。

**苏铁科 Cycadaceae**

**[33] 蓖齿苏铁**

[学名] *Cycas pectinata* Griff.

[来源] 云南。

[功效] 活血止痛、舒筋活络、散淤消肿。

**[34] 苏铁**

[学名] *Cycas revoluta* Thunb.

[来源] 北京花木公司。

[功效] 收敛止咳、止血、定喘、健胃。

**银杏科 Ginkgoaceae**

**[35] 银杏**

[学名] *Ginkgo biloba* L.

[来源] 北京。

[功效] 润肺止咳、强壮。

**松科 Pinaceae**

**[36] 华山松**

[学名] *Pinus armandi* Franch.

[来源] 陕西太白山。

[功效] 祛风燥湿、排脓拔毒。

**[37] 白皮松**

[学名] *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl.

[来源] 北京植物园。

[功效] 止咳、平喘。

**[38] 马尾松**

[学名] *Pinus massoniana* Lamb.

[来源] 浙江杭州。

[功效] 祛风燥湿、生肌止痛、润肺滑肠。

**[39] 白杆**

[学名] *Picea meyeri* Rehd. et Wils.

**[40] 青杆**

[学名] *Picea wilsonii* Mast.

**杉科 Taxodiaceae**

**[41] 杉木**

[学名] *Cunninghamia lanceolata* Hook.

[来源] 广西。

[功效] 祛风燥湿、收敛止血。

**[42] 水杉**

[学名] *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng

[来源] 浙江杭州。

**南洋杉科 Araucariaceae**

**[43] 南洋杉**

[学名] *Araucaria cunninghamii* Sweet.

[来源] 广西。

[功效] 利湿清热、明目。



**柏科 Cupressaceae****[44] 杜松**[学名] *Juniperus rigida* Sieb. et Zucc.

[来源] 北京。

[功效] 利尿、发汗、祛风。

**[45] 侧柏**[学名] *Biota orientalis* Endl.

[来源] 广西临桂。

[功效] 收敛止血、解毒散淤。

**[46] 龙柏**[学名] *Sabina chinensis* f. *pendula* Cheng et W. T. Wang cv. *Kaizuca*

[来源] 北京。

**[47] 铺地柏**[学名] *Sabina procumbens* Iwata et Kusaka

[来源] 北京。

**竹柏科 Podocarpaceae****[48] 小叶罗汉松**[学名] *Podocarpus brevifolius* Foxw.

[来源] 北京。

[功效] 祛风、利尿、解热。

**[49] 罗汉松**[学名] *Podocarpus macrophyllus* D. Don.

[来源] 云南。

[功效] 用于跌打损伤、风湿痛风、乳腺增生。

**[50] 竹柏**[学名] *Podocarpus nagi* Zoll. et Mor. ex Zoll.

[来源] 广西。

[功效] 润肺化痰、止血消肿、祛风除湿。

**粗榧科 Cephalotaxaceae****[51] 三尖杉**[学名] *Cephalotaxus fortunei* Hook. f.

[来源] 广西。

[功效] 消肿、散毒、止血、下乳、抗癌。

**[52] 粗榧**[学名] *Cephalotaxus sinensis* Li

[来源] 浙江杭州。

[功效] 抗癌。

**红豆杉科 Taxaceae****[53] 东北红豆杉**[学名] *Taxus cuspidate* Sieb. et Zucc.

[来源] 吉林、辽宁、黑龙江。

[功效] 抗癌。

**[54] 榧树**[学名] *Torreya grandis* Fort. ex Lindl.

[来源] 浙江诸暨。

[功效] 消积、杀虫、润燥。

**[55] 火园榧**[学名] *Torreya grandis* var. *dielsii* Hu

[来源] 浙江诸暨。

**[56] 长叶榧**[学名] *Torreya jackii* Chun

[来源] 浙江。

[功效] 化痰、消痔、驱虫。

**麻黄科 Ephedraceae****[57] 麻黄**[学名] *Ephedra sinica* Stapf.

[来源] 河北宣化、山西大同。

[功效] 枝叶：镇咳、发汗、利尿、化结；根：止汗。