



药用植物

(II)

YUNNAN
YAOYONG ZHIWU (II)

云南省农业科学院药用植物研究所
韩国生命工学研究院 海外生物素材研究中心
韩中生物素材研究中心



汇集云南野生150种药用植物，详细解说了其中文名、别名、基源、植物形态、生长环境、分布、拍摄地、性味、功效、主治、用法、选方及中药化学成分，是为读者提供方便、易查的书籍。



云南出版集团公司 云南科技出版社

YUNNAN
YAOYONG ZHIWU (II)

责任编辑：肖 娅
整体设计：秦会仙
责任校对：叶水金
责任印制：翟 苑

云南药用植物 (II)

YUNNAN
YAOYONG ZHIWU (II)



www.ynkjph.com

ISBN 978-7-5416-8120-2



ISBN 978-7-5416-8120-2

定价：120.00元



药用植物 (II)

YUNNAN YAOYONG ZHIWU (II)



云南省农业科学院药用植物研究所
韩国生命工学研究院 海外生物素材研究中心
韩中生物素材研究中心

云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆 明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

云南药用植物. 2 : 汉英对照 / 李晚谊编. — 昆明:
云南科技出版社, 2014. 5

ISBN 978-7-5416-8120-2

I. ①云… II. ①李… III. ①药用植物—云南省—图
集 IV. ①R282. 71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第111956号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

昆明天泰彩印包装有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 19 字数: 250千字

2014年6月第1版 2014年6月第1次印刷

定价: 120.00元

目

录

九里香·····	10	白车轴草·····	80
三分三·····	12	白花杜鹃·····	82
三对节·····	14	尼泊尔香青·····	84
三脉紫菀·····	16	芒萁·····	86
大王马先蒿·····	18	西桦·····	88
大花山牵牛·····	20	地果·····	90
大花卫矛·····	22	羊耳菊·····	92
大花田菁·····	24	尖子木·····	94
大血藤·····	26	竹叶兰·····	96
山槐·····	28	竹叶椒·····	98
山壳骨·····	30	华宁藤·····	100
山鸡椒·····	32	光叶合欢·····	102
山地五月茶·····	34	耳草·····	104
川梨·····	36	耳叶凤仙花·····	106
马利筋·····	38	红葱·····	108
马缨丹·····	40	红花羊蹄甲·····	110
马鞭草·····	42	多籽五层龙·····	112
毛桐·····	44	多序楼梯草·····	114
毛叶黄杞·····	46	多花野牡丹·····	116
毛果绞股蓝·····	48	团花龙船花·····	118
无根藤·····	50	谷木·····	120
少花腰骨藤·····	52	芦苇·····	122
双蕊野扇花·····	54	芦荟·····	124
长叶水麻·····	56	苍耳·····	126
云南山楂·····	58	忍冬·····	128
云南蕊木·····	60	阴香·····	130
云南山梅花·····	62	荳叶报春·····	132
云南羊蹄甲·····	64	丽江山荆子·····	134
乌敛莓五加·····	66	两头毛·····	136
牛蒡叶橐吾·····	68	佛甲草·····	138
半夏·····	70	时钟花·····	140
龙珠果·····	72	扭连钱·····	142
石榴·····	74	刺天茄·····	144
石胆草·····	76	波罗蜜·····	146
石海椒·····	78	刺芫荽·····	148

油渣果·····	150
虎杖·····	152
罗伞·····	154
鸢尾·····	156
青皮槭·····	158
爬树龙·····	160
狗屎花·····	162
欧洲菟丝子·····	164
厚皮树·····	166
珍珠莲·····	168
钟花报春·····	170
费菜·····	172
南山藤·····	174
柊叶·····	176
思茅山橙·····	178
香蓼·····	180
香附·····	182
钩吻·····	184
茶梨·····	186
狭叶红景天·····	188
美丽紫堇·····	190
倒地铃·····	192
莲子草·····	194
臭牡丹·····	196
积雪草·····	198
珠芽蓼·····	200
绣球藤·····	202
峨眉蔷薇·····	204
高原毛茛·····	206
高丛珍珠梅·····	208
圆叶节节菜·····	210
海南龙血树·····	212
皱果崖豆藤·····	214
野葵·····	216
蛇莓·····	218
淡竹叶·····	220
假黄皮·····	222
密花素馨·····	224
偏花报春·····	226
黄秦艽·····	228

黄雀儿·····	230
黄钟花·····	232
黄帚橐吾·····	234
黄毛铁线莲·····	236
球穗千斤拔·····	238
粗毛玉叶金花·····	240
斑籽·····	242
葱莲·····	244
黑面神·····	246
田基黄·····	248
番木瓜·····	250
喉药醉鱼草·····	252
阔叶风车子·····	254
紫花碎m荠·····	256
雅江棱子芹·····	258
锈鳞木犀榄·····	260
短裂玉叶金花·····	262
蛛丝毛蓝耳草·····	264
椴木·····	266
瑞香·····	268
楝桐·····	270
蓝花丹·····	272
蓝花参·····	274
蓖麻子·····	276
锦鸡儿·····	278
滇黄芩·····	280
滇新樟·····	282
滇边大黄·····	284
滇南八角·····	286
滇斑斑鸠菊·····	288
滇藏五味子·····	290
槐叶决明·····	292
蔓荆·····	294
赛葵·····	296
赛菴苕·····	298
蝴蝶花·····	300
箭叶海芋·····	302
潺槁木姜子·····	304
薄叶羊蹄甲·····	306
藿香·····	308

Catalog

<i>Acanthopanax cissifolius</i>	67	<i>Clematis montana</i>	203
<i>Acer cappadocicum</i>	159	<i>Clerodendrum bungei</i>	197
<i>Agastache rugosa</i>	309	<i>Clerodendrum japonicum</i>	271
<i>Albizia kalkora</i>	29	<i>Clerodendrum serratum</i>	15
<i>Albizia lucidior</i>	103	<i>Combretum latifolium</i>	255
<i>Alocasia longiloba</i>	303	<i>Corallodiscus flabellatus</i>	77
<i>Aloe vera</i> L. var. <i>chinensis</i>	125	<i>Corydalis adrienii</i>	191
<i>Alternanthera sessilis</i>	195	<i>Crataegus scabrifolia</i>	59
<i>Anaphalis nepalensis</i>	85	<i>Cuscuta europaea</i>	165
<i>Anisodus acutangulus</i>	13	<i>Cyananthus flavus</i>	233
<i>Annesia fragrans</i>	187	<i>Cyanotis arachnoidea</i>	265
<i>Antidesma montanum</i>	35	<i>Cynoglossum amabile</i>	163
<i>Aralia chinensis</i>	267	<i>Cyperus rotundus</i>	183
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	147	<i>Daphne odora</i>	269
<i>Arundina graminifolia</i>	97	<i>Debregeasia longifolia</i>	57
<i>Asclepias curassavica</i>	39	<i>Dicranopteris dichotoma</i>	87
<i>Aster ageratoides</i>	17	<i>Dracaena cambodiana</i>	213
<i>Baliospermum montanum</i>	243	<i>Dregea volubilis</i>	175
<i>Bauhinia blakeana</i>	111	<i>Duchesnea indica</i>	219
<i>Bauhinia glauca</i>	307	<i>Elatostema macintyreii</i>	115
<i>Bauhinia yunnanensis</i>	65	<i>Eleutherine plicata</i>	109
<i>Betula alnoides</i>	89	<i>Engelhardtia colebrookiana</i>	47
<i>Brassaiopsis glomerulata</i>	155	<i>Eryngium foetidum</i>	149
<i>Breynia fruticosa</i>	247	<i>Euonymus grandiflorus</i>	23
<i>Buddleja paniculata</i>	253	<i>Flemingia strobilifera</i>	239
<i>Caragana sinica</i>	279	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>henryi</i>	169
<i>Cardamine tangutorum</i>	257	<i>Ficus tikoua</i>	91
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	193	<i>Gelsemium elegans</i>	185
<i>Carica papaya</i>	251	<i>Gymnema foetidum</i>	101
<i>Cassia sophera</i>	293	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>Dasycarpum</i> ...	49
<i>Cassytha filiformis</i>	51	<i>Hedyotis auricularia</i>	105
<i>Centella asiatica</i>	199	<i>Hodgsonia macrocarpa</i>	151
<i>Cinnamomum burmannii</i>	131	<i>Hypericum japonicum</i>	249
<i>Clausena excavata</i>	223	<i>Ichnocarpus oliganthus</i>	53
<i>Clematis grewii</i>	237	<i>Illicium modestum</i>	287

<i>Impatiens delavayi</i>	107
<i>Incarvillea arguta</i>	137
<i>Inula cappa</i>	93
<i>Iris japonica</i>	301
<i>Iris tectorum</i>	157
<i>Ixora cephalophora</i>	119
<i>Jasminum coarctatum</i>	225
<i>Kopsia officinalis</i>	61
<i>Lansea coromandelica</i>	167
<i>Lantana camara</i>	41
<i>Ligularia lapathifolia</i>	69
<i>Ligularia virgaurea</i>	235
<i>Litsea cubeba</i>	33
<i>Litsea glutinosa</i>	305
<i>Lonicera japonica</i>	129
<i>Lophatherum gracile</i>	221
<i>Mallotus barbatus</i>	45
<i>Malus rockii</i>	135
<i>Malva verticillata</i>	217
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	297
<i>Melastoma affine</i>	117
<i>Melodinus henryi</i>	179
<i>Memecylon ligustrifolium</i>	121
<i>Millettia oosperma</i>	215
<i>Murraya exotica</i>	11
<i>Mussaenda breviloba</i>	263
<i>Mussaenda hirsutula</i>	241
<i>Neocinnamomum caudatum</i>	283
<i>Olea ferruginea</i>	261
<i>Oxyspora paniculata</i>	95
<i>Passiflora foetida</i>	73
<i>Pedicularis rex</i>	19
<i>Philadelphus delavayi</i>	63
<i>Phragmites australis</i>	123
<i>Phrynium capitatum</i>	177
<i>Phyllophyton complanatum</i>	143
<i>Pinellia ternata</i>	71
<i>Pleurospermum astringens</i>	259
<i>Plumbago auriculata</i>	273
<i>Punica granatum</i>	75

<i>Polygonaceae japonica</i>	153
<i>Polygonum viscosum</i>	181
<i>Polygonum viviparum</i>	201
<i>Primula secundiflora</i>	227
<i>Primula sikkimensis</i>	171
<i>Primula sonchifolia</i>	133
<i>Priotropis cytisoides</i>	231
<i>Pseuderanthemum latifolium</i>	31
<i>Pyrus pashia</i>	37
<i>Ranunculus tanguticus</i>	207
<i>Reinwardtia indica</i>	79
<i>Rhaphidophora decursiva</i>	161
<i>Rheum delavayi</i>	285
<i>Rhodiola kirilowii</i>	189
<i>Rhododendron mucronatum</i>	83
<i>Ricinus communis</i>	277
<i>Rosa omeiensis</i>	205
<i>Rotala rotundifolia</i>	211
<i>Salacia polysperma</i>	113
<i>Sarcococca hookeriana</i>	55
<i>Sargentodoxa cuneata</i>	27
<i>Schisandra neglecta</i>	291
<i>Scopolia carniolicoides</i>	299
<i>Scutellaria amoena</i>	281
<i>Sedum aizoon</i>	173
<i>Sedum lineare</i>	139
<i>Sesbania grandiflora</i>	25
<i>Solanum indicum</i>	145
<i>Sorbaria arborea</i>	209
<i>Thunbergia grandiflora</i>	21
<i>Trifolium repens</i>	81
<i>Turnera ulmifolia</i>	141
<i>Veratrum baillonii</i>	229
<i>Verbena officinalis</i>	43
<i>Vernonia parishii</i>	289
<i>Vitex trifolia</i>	295
<i>Wahlenbergia marginata</i>	275
<i>Xanthium sibiricum</i>	127
<i>Zanthoxylum armatum</i>	99
<i>Zephyranthes candida</i>	245



药用植物 (II)

YUNNAN YAOYONG ZHIWU (II)



云南省农业科学院药用植物研究所

韩国生命工学研究院 海外生物素材研究中心

韩中生物素材研究中心

云南出版集团公司
云南科技出版社
· 昆 明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

云南药用植物. 2 : 汉英对照 / 李晚谊编. — 昆明:
云南科技出版社, 2014. 5

ISBN 978-7-5416-8120-2

I. ①云… II. ①李… III. ①药用植物—云南省—图
集 IV. ①R282. 71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第111956号

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

昆明天泰彩印包装有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 19 字数: 250千字

2014年6月第1版 2014年6月第1次印刷

定价: 120.00元

《云南药用植物》编委会名单

主任委员

金 航

副主任委员

李晚谊

委 员

王家金 张金渝 刘大会 钱钧祥 左智天

主 编

肖 丹 王元忠 Joongku Lee (李重求) (韩)

Sangwoo Lee (李尚雨) (韩)

副主编

李智敏 王瀚墨 Sangho Choi (崔常镐) (韩)

编 委

李 涛 刘 莉 吴丽华 潘 俊 石 瑶

张 庭 田 浩 潘 隶 张 霁 赵艳丽

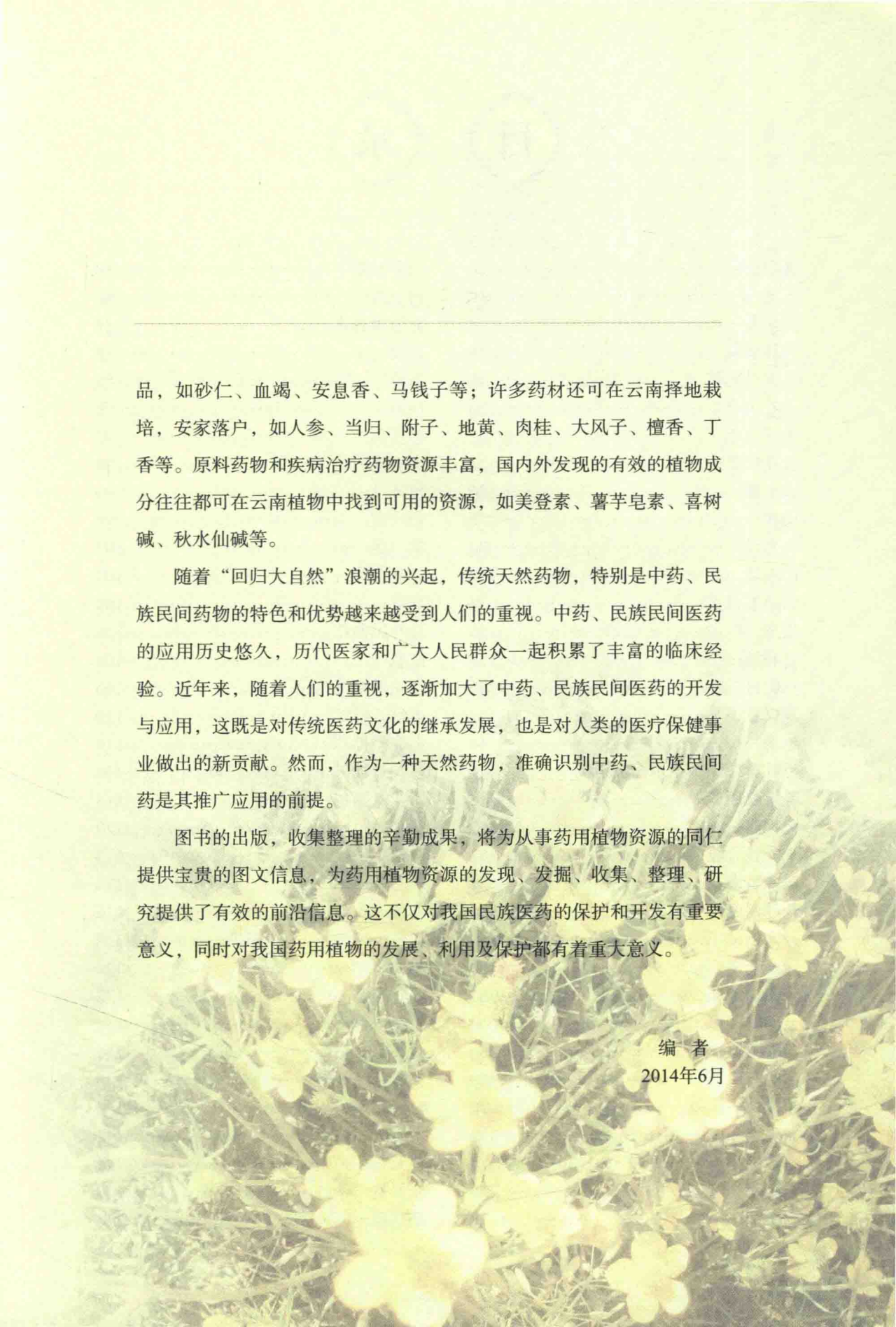
杨天梅 金鹏程 沈 涛 沈 锐 普岳红

侯 春 Sanghong Park (朴尚弘) (韩)

前言

云南地处中国西南边疆，面积约39.4万平方千米，90%为山地。据近代植物学统计，分布于云南的高等植物种类就有15000种之多，是中国植物种类最多的一个省份。云南分布有25个少数民族，是全国少数民族最多的省份，各地各民族都会利用当地的植物来防病治病，经过多年利用，继承总结了一套世代相传的医药经验。民族民间医药是民族传统医药学的根，是中国医药得以不断发展的重要组成部分。药用植物（中草药）是边疆少数民族民间缺医少药的基层老百姓根据自身条件防病治病的体验结晶，同时，有着未来天然药物中的新药开发的巨大潜力。

孕育了极其丰富的药用植物资源的云南，有药用植物资源6157种，占全国药用植物总量的55%，因而以“药材之乡”著称的云南，是我国药用植物的一大宝库。复杂的地理环境和繁多的植物种类为药用植物的生产繁衍创造了良好的条件，各民族在与疾病的长期斗争中积累了大量利用药用植物的经验，由此形成了云南药用植物资源品种繁多、分布广、蕴藏量大、使用经验丰富、效果优异等特点。这是我们在防治疾病方面的一大优势，也是我们开发利用天然资源、促进经济社会发展的物质基础。传统中药材在国内外久负盛名，许多著名的中药或特产于云南，或以云南产者质量为佳，素有“地道滇药”之称，如三七、鸡血藤、天麻、杜仲、虫草、云木香、云黄连、贝母、钩藤、重楼、草果、云茯苓、黑节草等，不少进口的“南药”，如槟榔、儿茶、止泻木、诃子、千年健、胡黄连等亦产于云南，或在丰富的云南植物中找到其代用



品，如砂仁、血竭、安息香、马钱子等；许多药材还可在云南择地栽培，安家落户，如人参、当归、附子、地黄、肉桂、大风子、檀香、丁香等。原料药物和疾病治疗药物资源丰富，国内外发现的有效的植物成分往往都可在云南植物中找到可用的资源，如美登素、薯蓣皂素、喜树碱、秋水仙碱等。

随着“回归大自然”浪潮的兴起，传统天然药物，特别是中药、民族民间药物的特色和优势越来越受到人们的重视。中药、民族民间医药的应用历史悠久，历代医家和广大人民群众一起积累了丰富的临床经验。近年来，随着人们的重视，逐渐加大了中药、民族民间医药的开发与应用，这既是对传统医药文化的继承发展，也是对人类的医疗保健事业做出的新贡献。然而，作为一种天然药物，准确识别中药、民族民间药是其推广应用的前提。

图书的出版，收集整理的辛勤成果，将为从事药用植物资源的同仁提供宝贵的图文信息，为药用植物资源的发现、发掘、收集、整理、研究提供了有效的前沿信息。这不仅对我国民族医药的保护和开发有重要意义，同时对我国药用植物的发展、利用及保护都有着重大意义。

编者
2014年6月

目

录

九里香·····	10	白车轴草·····	80
三分三·····	12	白花杜鹃·····	82
三对节·····	14	尼泊尔香青·····	84
三脉紫菀·····	16	芒萁·····	86
大王马先蒿·····	18	西桦·····	88
大花山牵牛·····	20	地果·····	90
大花卫矛·····	22	羊耳菊·····	92
大花田菁·····	24	尖子木·····	94
大血藤·····	26	竹叶兰·····	96
山槐·····	28	竹叶椒·····	98
山壳骨·····	30	华宁藤·····	100
山鸡椒·····	32	光叶合欢·····	102
山地五月茶·····	34	耳草·····	104
川梨·····	36	耳叶凤仙花·····	106
马利筋·····	38	红葱·····	108
马缨丹·····	40	红花羊蹄甲·····	110
马鞭草·····	42	多籽五层龙·····	112
毛桐·····	44	多序楼梯草·····	114
毛叶黄杞·····	46	多花野牡丹·····	116
毛果绞股蓝·····	48	团花龙船花·····	118
无根藤·····	50	谷木·····	120
少花腰骨藤·····	52	芦苇·····	122
双蕊野扇花·····	54	芦荟·····	124
长叶水麻·····	56	苍耳·····	126
云南山楂·····	58	忍冬·····	128
云南蕊木·····	60	阴香·····	130
云南山梅花·····	62	荳叶报春·····	132
云南羊蹄甲·····	64	丽江山荆子·····	134
乌敛莓五加·····	66	两头毛·····	136
牛蒡叶橐吾·····	68	佛甲草·····	138
半夏·····	70	时钟花·····	140
龙珠果·····	72	扭连钱·····	142
石榴·····	74	刺天茄·····	144
石胆草·····	76	波罗蜜·····	146
石海椒·····	78	刺芫荽·····	148

油渣果·····	150
虎杖·····	152
罗伞·····	154
鸢尾·····	156
青皮槭·····	158
爬树龙·····	160
狗屎花·····	162
欧洲菟丝子·····	164
厚皮树·····	166
珍珠莲·····	168
钟花报春·····	170
费菜·····	172
南山藤·····	174
柊叶·····	176
思茅山橙·····	178
香蓼·····	180
香附·····	182
钩吻·····	184
茶梨·····	186
狭叶红景天·····	188
美丽紫堇·····	190
倒地铃·····	192
莲子草·····	194
臭牡丹·····	196
积雪草·····	198
珠芽蓼·····	200
绣球藤·····	202
峨眉蔷薇·····	204
高原毛茛·····	206
高丛珍珠梅·····	208
圆叶节节菜·····	210
海南龙血树·····	212
皱果崖豆藤·····	214
野葵·····	216
蛇莓·····	218
淡竹叶·····	220
假黄皮·····	222
密花素馨·····	224
偏花报春·····	226
黄秦艽·····	228

黄雀儿·····	230
黄钟花·····	232
黄帚橐吾·····	234
黄毛铁线莲·····	236
球穗千斤拔·····	238
粗毛玉叶金花·····	240
斑籽·····	242
葱莲·····	244
黑面神·····	246
田基黄·····	248
番木瓜·····	250
喉药醉鱼草·····	252
阔叶风车子·····	254
紫花碎m荠·····	256
雅江棱子芹·····	258
锈鳞木犀榄·····	260
短裂玉叶金花·····	262
蛛丝毛蓝耳草·····	264
榕木·····	266
瑞香·····	268
楝桐·····	270
蓝花丹·····	272
蓝花参·····	274
蓖麻子·····	276
锦鸡儿·····	278
滇黄芩·····	280
滇新樟·····	282
滇边大黄·····	284
滇南八角·····	286
滇斑斑鸠菊·····	288
滇藏五味子·····	290
槐叶决明·····	292
蔓荆·····	294
赛葵·····	296
赛茛苕·····	298
蝴蝶花·····	300
箭叶海芋·····	302
潺槁木姜子·····	304
薄叶羊蹄甲·····	306
藿香·····	308

Catalog

<i>Acanthopanax cissifolius</i>	67	<i>Clematis montana</i>	203
<i>Acer cappadocicum</i>	159	<i>Clerodendrum bungei</i>	197
<i>Agastache rugosa</i>	309	<i>Clerodendrum japonicum</i>	271
<i>Albizia kalkora</i>	29	<i>Clerodendrum serratum</i>	15
<i>Albizia lucidior</i>	103	<i>Combretum latifolium</i>	255
<i>Alocasia longiloba</i>	303	<i>Corallodiscus flabellatus</i>	77
<i>Aloe vera</i> L. var. <i>chinensis</i>	125	<i>Corydalis adrienii</i>	191
<i>Alternanthera sessilis</i>	195	<i>Crataegus scabrifolia</i>	59
<i>Anaphalis nepalensis</i>	85	<i>Cuscuta europaea</i>	165
<i>Anisodus acutangulus</i>	13	<i>Cyananthus flavus</i>	233
<i>Anneslea fragrans</i>	187	<i>Cyanotis arachnoidea</i>	265
<i>Antidesma montanum</i>	35	<i>Cynoglossum amabile</i>	163
<i>Aralia chinensis</i>	267	<i>Cyperus rotundus</i>	183
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	147	<i>Daphne odora</i>	269
<i>Arundina graminifolia</i>	97	<i>Debregeasia longifolia</i>	57
<i>Asclepias curassavica</i>	39	<i>Dicranopteris dichotoma</i>	87
<i>Aster ageratoides</i>	17	<i>Dracaena cambodiana</i>	213
<i>Baliospermum montanum</i>	243	<i>Dregea volubilis</i>	175
<i>Bauhinia blakeana</i>	111	<i>Duchesnea indica</i>	219
<i>Bauhinia glauca</i>	307	<i>Elatostema macintyreii</i>	115
<i>Bauhinia yunnanensis</i>	65	<i>Eleutherine plicata</i>	109
<i>Betula alnoides</i>	89	<i>Engelhardtia colebrookiana</i>	47
<i>Brassaiopsis glomerulata</i>	155	<i>Eryngium foetidum</i>	149
<i>Breynia fruticosa</i>	247	<i>Euonymus grandiflorus</i>	23
<i>Buddleja paniculata</i>	253	<i>Flemingia strobilifera</i>	239
<i>Caragana sinica</i>	279	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>henryi</i>	169
<i>Cardamine tangutorum</i>	257	<i>Ficus tikoua</i>	91
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	193	<i>Gelsemium elegans</i>	185
<i>Carica papaya</i>	251	<i>Gymnema foetidum</i>	101
<i>Cassia sophera</i>	293	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>Dasycarpum</i> ...	49
<i>Cassytha filiformis</i>	51	<i>Hedyotis auricularia</i>	105
<i>Centella asiatica</i>	199	<i>Hodgsonia macrocarpa</i>	151
<i>Cinnamomum burmannii</i>	131	<i>Hypericum japonicum</i>	249
<i>Clausena excavata</i>	223	<i>Ichnocarpus oliganthus</i>	53
<i>Clematis grewii</i>	237	<i>Illicium modestum</i>	287

<i>Impatiens delavayi</i>	107	<i>Polygonaceae japonica</i>	153
<i>Incarvillea arguta</i>	137	<i>Polygonum viscosum</i>	181
<i>Inula cappa</i>	93	<i>Polygonum viviparum</i>	201
<i>Iris japonica</i>	301	<i>Primula secundiflora</i>	227
<i>Iris tectorum</i>	157	<i>Primula sikkimensis</i>	171
<i>Ixora cephalophora</i>	119	<i>Primula sonchifolia</i>	133
<i>Jasminum coarctatum</i>	225	<i>Priotropis cytisoides</i>	231
<i>Kopsia officinalis</i>	61	<i>Pseuderanthemum latifolium</i>	31
<i>Lansea coromandelica</i>	167	<i>Pyrus pashia</i>	37
<i>Lantana camara</i>	41	<i>Ranunculus tanguticus</i>	207
<i>Ligularia lapathifolia</i>	69	<i>Reinwardtia indica</i>	79
<i>Ligularia virgaurea</i>	235	<i>Rhaphidophora decursiva</i>	161
<i>Litsea cubeba</i>	33	<i>Rheum delavayi</i>	285
<i>Litsea glutinosa</i>	305	<i>Rhodiola kirilowii</i>	189
<i>Lonicera japonica</i>	129	<i>Rhododendron mucronatum</i>	83
<i>Lophatherum gracile</i>	221	<i>Ricinus communis</i>	277
<i>Mallotus barbatus</i>	45	<i>Rosa omeiensis</i>	205
<i>Malus rockii</i>	135	<i>Rotala rotundifolia</i>	211
<i>Malva verticillata</i>	217	<i>Salacia polysperma</i>	113
<i>Malvastrum coromandelianum</i>	297	<i>Sarcococca hookeriana</i>	55
<i>Melastoma affine</i>	117	<i>Sargentodoxa cuneata</i>	27
<i>Melodinus henryi</i>	179	<i>Schisandra neglecta</i>	291
<i>Memecylon ligustrifolium</i>	121	<i>Scopolia carniolicoides</i>	299
<i>Millettia oosperma</i>	215	<i>Scutellaria amoena</i>	281
<i>Murraya exotica</i>	11	<i>Sedum aizoon</i>	173
<i>Mussaenda breviloba</i>	263	<i>Sedum lineare</i>	139
<i>Mussaenda hirsutula</i>	241	<i>Sesbania grandiflora</i>	25
<i>Neocinnamomum caudatum</i>	283	<i>Solanum indicum</i>	145
<i>Olea ferruginea</i>	261	<i>Sorbaria arborea</i>	209
<i>Oxyspora paniculata</i>	95	<i>Thunbergia grandiflora</i>	21
<i>Passiflora foetida</i>	73	<i>Trifolium repens</i>	81
<i>Pedicularis rex</i>	19	<i>Turnera ulmifolia</i>	141
<i>Philadelphus delavayi</i>	63	<i>Veratrilba baillonii</i>	229
<i>Phragmites australis</i>	123	<i>Verbena officinalis</i>	43
<i>Phrynium capitatum</i>	177	<i>Vernonia parishii</i>	289
<i>Phyllophyton complanatum</i>	143	<i>Vitex trifolia</i>	295
<i>Pinellia ternata</i>	71	<i>Wahlenbergia marginata</i>	275
<i>Pleurospermum astringens</i>	259	<i>Xanthium sibiricum</i>	127
<i>Plumbago auriculata</i>	273	<i>Zanthoxylum armatum</i>	99
<i>Punica granatum</i>	75	<i>Zephyranthes candida</i>	245