



福建省明溪县

药用植物资源志要

yao yong zhi wu zi yuan zhi yao

福建省明溪县人民政府

江苏省植物研究所
中国科学院

福建省明溪县
药用植物资源志要

福建省明溪县人民政府

江苏省植物研究所
中国科学院

前 言

随着国民经济迅速发展和人们防治疾病、保障健康观念的加强,医药及相关产业对中药资源的需求日益增长,为适应经济发展的需要,并为制定明溪县中药产业发展规划提供基础资料和决策依据,有必要对带有基础性、公益性的全县中药资源进行一次重点调查与评价,以便摸清家底,制定规划,开发利用和养护,推动中药产业经济的可持续发展。

2005年初至2006年7月,在明溪县县政府的组织下,由江苏省中国科学院植物研究所和县政府重点项目前期办公室组成了明溪县中药资源调查组。通过准备阶段、外业调查、内业整理,基本上完成了预定要求。编写了《明溪县中药资源调查报告》和《明溪县药用植物资源志要》,参加调查的人员有江苏省中国科学院植物研究所:冯煦、袁昌齐、姚淦、单宇、郭可耀、王鸣、史发枝、刘培、孙浩、赵友谊;明溪县政府重点项目前期办公室:罗鑫娣、陈建武、王文鉴、黄道清、王富民等。

调查过程中得到了明溪县县乡镇各级部门的支持和帮助,特致诚挚谢意!编写材料的不足之处敬请批评指正。

2006年8月



目 录

前言	1
目录	2
说明	6
表 1 明溪县药用植物资源种类统计表	7
表 2 明溪县药用植物资源种类分科、分类统计表	8

药 用 植 物

藻类植物 <i>Algae</i>		石杉科 <i>Huperziaceae</i>	5
念珠藻科 <i>Nostocaceae</i>	1	石松科 <i>Lycopodiaceae</i>	5
菌类植物 <i>Fungi</i>		卷柏科 <i>Selaginellaceae</i>	6
木耳科 <i>Auriculariaceae</i>	1	木贼科 <i>Equisetaceae</i>	7
银耳科 <i>Tremellaceae</i>	1	阴地蕨科 <i>Botrychiaceae</i>	7
多孔菌科 <i>Polypoaceae</i>	2	座莲蕨科 <i>Angiopteridaceae</i>	8
口蘑科 <i>Tricholomataceae</i>	2	紫萁科 <i>Osmundaceae</i>	8
粪伞科 <i>Bolbitiaceae</i>	2	瘤足蕨科 <i>Plagiogyriaceae</i>	8
红菇科 <i>Russulaceae</i>	3	里白科 <i>Gleicheniaceae</i>	9
马勃科 <i>Lycoperdaceae</i>	3	海金沙科 <i>Lygodiaceae</i>	9
地衣植物 <i>Lichenes</i>		膜蕨科 <i>Hymenophyllaceae</i>	9
牛皮叶科 <i>Stictaceae</i>	3	蚌壳蕨科 <i>Dicksoniaceae</i>	10
梅衣科 <i>Parmeliaceae</i>	3	碗蕨科 <i>Dennstaedtiaceae</i>	10
松萝科 <i>Usneaceae</i>	4	鳞始蕨科 <i>Lindsaeaceae</i>	10
苔藓植物 <i>Bryophyta</i>		蕨科 <i>Pteridiaceae</i>	10
苔纲 <i>Hepalicae</i>		凤尾蕨科 <i>Pteridaceae</i>	11
蛇苔科 <i>Conocephalaceae</i>	4	中国蕨科 <i>Sinopteridaceae</i>	12
地钱科 <i>Marchantiaceae</i>	4	铁线蕨科 <i>Adiantaceae</i>	13
藓纲 <i>Musci</i>		水蕨科 <i>Parkeriaceae</i>	13
泥炭藓科 <i>Sphagnaceae</i>	4	裸子蕨科 <i>Hemionitidaceae</i>	13
葫芦藓科 <i>Funariaceae</i>	5	书带蕨科 <i>Vittariaceae</i>	14
金发藓科 <i>Polytrichaceae</i>	5	蹄盖蕨科 <i>Athyriaceae</i>	14
蕨类植物 <i>Pteridophyta</i>		金星蕨科 <i>Thelypteridaceae</i>	14

铁角蕨科 <i>Aspleniaceae</i>	15	桑寄生科 <i>Loranthaceae</i>	37
乌毛蕨科 <i>Blechnaceae</i>	15	槲寄生科 <i>Viscaceae</i>	37
鳞毛蕨科 <i>Dryopteridaceae</i>	16	马兜铃科 <i>Aristolochiaceae</i>	37
肾蕨科 <i>Nephrolepidaceae</i>	17	蛇菰科 <i>Balanophoraceae</i>	38
骨碎补科 <i>Davalliaceae</i>	18	蓼科 <i>Polygonaceae</i>	38
水龙骨科 <i>Polypodiaceae</i>	18	藜科 <i>Chenopodiaceae</i>	42
槲蕨科 <i>Drynariaceae</i>	20	苋科 <i>Amaranthaceae</i>	42
苹科 <i>Marsileaceae</i>	20	紫茉莉科 <i>Nyctaginaceae</i>	44
槐叶萍科 <i>Salviniaceae</i>	21	马齿苋科 <i>Portulacaceae</i>	44
满江红科 <i>Azollaceae</i>	21	落葵科 <i>Basellaceae</i>	45
裸子植物 <i>Gymnospermae</i>		商陆科 <i>Phytolaccaceae</i>	45
银杏科 <i>Ginkgoaceae</i>	21	粟米草科 <i>Molluginaceae</i>	45
松科 <i>Pinaceae</i>	21	石竹科 <i>Caryophyllaceae</i>	46
杉科 <i>Taxodiaceae</i>	22	睡莲科 <i>Nymphaeaceae</i>	47
柏科 <i>Cupressaceae</i>	22	金鱼藻科 <i>Ceratophyllaceae</i>	47
罗汉松科 <i>Podocarpaceae</i>	23	毛茛科 <i>Ranunculaceae</i>	47
三尖杉科 <i>Cephalotaxaceae</i>	24	木通科 <i>Lardizabalaceae</i>	50
红豆杉科 <i>Taxaceae</i>	24	大血藤科 <i>Sargentodoxaceae</i>	51
被子植物 <i>Angiospermae</i>		小檗科 <i>Berberidaceae</i>	51
双子叶植物 <i>Dicotyledoneae</i>		防己科 <i>Menispermaceae</i>	53
三白草科 <i>Saururaceae</i>	24	木兰科 <i>Magnoliaceae</i>	54
胡椒科 <i>Piperaceae</i>	25	蜡梅科 <i>Calycanthaceae</i>	57
金粟兰科 <i>Chloranthaceae</i>	25	番荔枝科 <i>Annonaceae</i>	57
杨柳科 <i>Salicaceae</i>	26	樟科 <i>Lauraceae</i>	57
杨梅科 <i>Myricaceae</i>	26	罂粟科 <i>Papaveraceae</i>	61
胡桃科 <i>Juglandaceae</i>	26	白花菜科 <i>Capparidaceae</i>	62
桦木科 <i>Betulaceae</i>	27	十字花科 <i>Cruciferae</i>	62
壳斗科 <i>Fagaceae</i>	27	钟萼木科 <i>Bretschneideraceae</i>	63
榆科 <i>Ulmaceae</i>	29	茅膏菜科 <i>Droseraceae</i>	63
杜仲科 <i>Eucommiaceae</i>	31	景天科 <i>Crassulaceae</i>	63
桑科 <i>Moraceae</i>	31	虎耳草科 <i>Saxifragaceae</i>	64
荨麻科 <i>Urticaceae</i>	34	海桐科 <i>Pittosporaceae</i>	66
檀香科 <i>Santalaceae</i>	36	金缕梅科 <i>Hamamelidaceae</i>	67
山龙眼科 <i>Proteaceae</i>	36	悬铃木科 <i>Platanaceae</i>	68
铁青树科 <i>Olacaceae</i>	36	蔷薇科 <i>Rosaceae</i>	68



豆科 Leguminosae	76	胡颓子科 Elaeagnaceae	121
酢浆草科 Oxalidaceae	85	千屈菜科 Lythraceae	121
牻牛儿苗科 Geraniaceae	85	石榴科 Punicaceae	122
古柯科 Erythroxylaceae	86	珙桐科 Nyssaceae	122
芸香科 Rutaceae	86	八角枫科 Alangiaceae	123
苦木科 Simaroubaceae	89	使君子科 Combretaceae	123
楝科 Meliaceae	89	桃金娘科 Myrtaceae	123
远志科 Polygalaceae	89	野牡丹科 Melastomataceae	124
大戟科 Euphorbiaceae	90	柳叶菜科 Onagraceae	125
虎皮楠科 Daphniphyllaceae	93	小二仙草科 Haloragidaceae	127
黄杨科 Buxaceae	94	五加科 Araliaceae	127
漆树科 Anacardiaceae	94	伞形科 Umbelliferae	129
冬青科 Aquifoliaceae	95	山茱萸科 Cornaceae	133
卫矛科 Celastraceae	98	山柳科 Clethraceae	133
省沽油科 Staphyleaceae	100	鹿蹄草科 Pyrolaceae	133
槭树科 Aceraceae	100	杜鹃花科 Eriaceae	134
清风藤科 Sabiaceae	101	紫金牛科 Myrsinaceae	136
凤仙花科 Balsaminaceae	101	报春花科 Primulaceae	139
鼠李科 Rhamnaceae	102	柿树科 Ebenaceae	140
葡萄科 Vitaceae	104	山矾科 Symplocaceae	140
无患子科 Sapindaceae	108	安息香科 Styracaceae	142
杜英科 Elaeocarpaceae	108	木犀科 Oleaceae	143
椴树科 Tiliaceae	109	马钱科 Loganiaceae	144
锦葵科 Malvaceae	110	龙胆科 Gentianaceae	145
梧桐科 Sterculiaceae	112	夹竹桃科 Apocynaceae	146
猕猴桃科 Actinidiaceae	112	萝藦科 Asclepiadaceae	147
茶科 Theaceae	114	旋花科 Convolvulaceae	149
藤黄科 Guttiferae	116	紫草科 Boraginaceae	151
堇菜科 Violaceae	117	马鞭草科 Verbenaceae	152
大风子科 Flacourtiaceae	119	唇形科 Labiatae	155
旌节花科 Stachyuraceae	119	茄科 Solanaceae	162
西番莲科 Passifloraceae	119	玄参科 Scrophulariaceae	164
秋海棠科 Begoniaceae	119	紫葳科 Bignoniaceae	168
仙人掌科 Cactaceae	120	胡麻科 Pedaliaceae	168
瑞香科 Thymelaeaceae	120	列当科 Orobanchaceae	168

苦苣苔科 Gesneriaceae	169	棕榈科 Palmae	209
狸藻科 Lentibulariaceae	170	天南星科 Araceae	210
爵床科 Acanthaceae	170	浮萍科 Lemnaceae	212
透骨草科 Phrymaceae	171	谷精草科 Eriocaulaceae	212
车前科 Plantaginaceae	171	鸭跖草科 Commelinaceae	213
茜草科 Rubiaceae	172	雨久花科 Pontederiaceae	213
忍冬科 Caprifoliaceae	178	灯心草科 Juncaceae	214
败酱科 Valerianaceae	180	百部科 Stemonaceae	214
葫芦科 Cucurbitaceae	180	百合科 Liliaceae	214
桔梗科 Campanulaceae	183	石蒜科 Amaryllidaceae	220
菊科 Compositae	185	仙茅科 Hypoxidaceae	221
单子叶植物 <i>Monocotyledoneae</i>		薯蓣科 Dioscoreaceae	221
香蒲科 Typhaceae	199	鸢尾科 Iridaceae	222
眼子菜科 Potamogetonaceae	199	芭蕉科 Musaceae	223
泽泻科 Alismataceae	200	姜科 Zingiberaceae	223
水鳖科 Hydrocharitaceae	200	美人蕉科 Cannaceae	224
禾本科 Gramineae	201	水玉簪科 Burmanniaceae	224
莎草科 Cyperaceae	207	兰科 Orchidaceae	224
中文名索引	261		
拉丁学名索引	274		



说 明

一、本志要记载明溪县野生及习见栽培的药用植物资源 1380 种,41 变种, 分属 211 科,842 属。其中藻类植物 1 科 1 种, 菌类植物 7 科 11 种,地衣类植物 3 科 4 种,苔藓类植物 5 科 5 种,蕨类植物 33 科 103 种 1 变种。裸子植物 7 科 16 种,双子叶植物 131 科 1063 种 36 变种,单子叶植物 24 科 177 种 4 变种。按中药资源分类有中药 426 种,草药 995 种,原料药 41 种,保护种类 57 种。(详见附表 1、2)

二、本志要收录的种类均按国内通用的分类系统排列。属及属下单位以拉丁学名的字母顺序排列。

三、每种药物收录了中名、拉丁学名、药用部位、中药名、功能主治、生长环境、国内分布及明溪分布。县内分布主要指本次调查范围内的地区。

四、药用种子植物的拉丁学名均根据《中国植物志》,《中国高等植物》(1998 ~)等最新的权威著作,做了订正和修改。

五、部分种类配有植物彩色照片。

六、书后附药用植物中名索引及拉丁学名索引,以便检索。

七、每种药用植物中名右上角前分别标有符号 O Δ × ☆。O 代表中药,Δ 代表草药,× 代表原料植物药,☆ 代表保护种类。

本次调查时间仓促,遗漏和不足之处,恳请批评指正。

2006 年 8 月

表 1 明溪县药用植物资源种类统计表

科数	属数	种数	变种数	中药	草药	原料药	保护种类
藻类植物 <i>Algae</i>							
1	1	1			1		
菌类植物 <i>Fungi</i>							
7	10	11		3	8	1	1
地衣植物 <i>Lichenes</i>							
3	3	4		2	2		
苔藓植物 <i>Bryophyta</i>							
5	5	5			5		
蕨类植物 <i>Pteridophyta</i>							
33	60	103	1	16	88	1	4
裸子植物 <i>Gymnospermae</i>							
7	14	16		5	11	3	5
被子植物 <i>Angiospermae</i>							
双子叶植物 <i>Dicotyledoneae</i>							
131	629	1063	36	335	764	30	36
单子叶植物 <i>Monocotyledoneae</i>							
24	120	177	4	65	116	6	11
总计:							
211	842	1380	41	426	995	41	57



表 2 明溪县药用植物资源种类分科、分类统计表

藻类植物 <i>Algae</i>							
科 名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
念珠藻科	1	1			1		
菌类植物 <i>Fungi</i>							
木耳科	1	2			2		
银耳科	1	1			1		
多孔菌科	3	3		2	1		
口蘑科	2	2			2		
粪伞科	1	1			1		
红菇科	1	1			1		
马勃科	1	1		1			1
地衣植物 <i>Lichenes</i>							
牛皮叶科	1	1			1		
梅衣科	1	1			1		
松萝科	1	2		2			
苔藓植物 <i>Bryophyta</i>							
蛇苔科	1	1			1		
地钱科	1	1			1		
泥炭藓科	1	1			1		
葫芦藓科	1	1			1		
金发藓科	1	1			1		

蕨类植物 *Pteridophyta*

科 名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
石杉科	2	2			2	1	1
石松科	3	3		1	2		
卷柏科	1	9		1	8		
木贼科	1	1			1		
阴地蕨科	1	1			1		
观音座莲科	1	1			1		1
紫萁科	1	3		1	2		
瘤足蕨科	1	2			2		
里白科	2	3			3		
海金沙科	1	1		1			
膜蕨科	2	3			3		
蚌壳蕨科	1	1		1			1
碗蕨科	1	1			1		
鳞始蕨科	2	3			3		
蕨 科	1	1			1		
凤尾蕨科	1	8		1	7		
中国蕨科	3	4	1		5		
铁线蕨科	1	3			3		
水蕨科	1	1			1		1
裸子蕨科	1	1			1		



科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
书带蕨科	1	1			1		
蹄盖蕨科	4	5			5		
金星蕨科	4	5			5		
铁角蕨科	1	2			2		
乌毛蕨科	2	4		3	1		
鳞毛蕨科	4	10		1	9		
肾蕨科	1	1			1		
骨碎补科	1	1			1		
水龙骨科	10	18		5	13		
槲蕨科	1	1		1			
苹科	1	1			1		
槐叶苹科	1	1			1		
满江红科	1	1			1		
裸子植物 <i>Gymnospermae</i>							
银杏科	1	1		1		1	1
松科	1	2		2			
杉科	3	3			3		1
柏科	5	5		1	4		1
罗汉松科	1	2			2		
三尖杉科	1	1			1	1	
红豆杉科	2	2		1	1	1	2

被子植物 *Angiospermae*双子叶植物 *Dicotyledoneae*

科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
三白草科	2	2		2			
胡椒科	1	3		2	1		
金粟兰科	2	3		1	2	1	1
杨柳科	2	2			2		
杨梅科	1	1			1		
胡桃科	5	5			5		
桦木科	2	2			2		
壳斗科	6	12			12		
榆科	6	9			9		1
杜仲科	1	1		1			1
桑科	5	18		6	12		
荨麻科	9	13	3	1	15		
檀香科	1	1		1			
山龙眼科	1	1			1		
铁青树科	1	1			1		
桑寄生科	2	2		1	1		
槲寄生科	1	2		2			
马兜铃科	2	5		5			
蛇菰科	1	2			2		



科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
蓼科	5	20		10	10	1	1
藜科	4	5		3	2		
苋科	5	11		6	5		
紫茉莉科	1	1			1		
马齿苋科	2	2		1	1		
落葵科	2	2			2		
商陆科	1	2		2			
粟米草科	1	1			1		
石竹科	7	8	1		9		
睡莲科	2	2		1	1	1	
金鱼藻科	1	1			1		
毛茛科	8	16	2	8	10	2	2
木通科	3	4	2	3	3		
大血藤科	1	1		1			
小檗科	5	8		6	2	4	4
防己科	6	8		5	3		2
木兰科	7	15	1	8	8	1	4
蜡梅科	1	3			3		
番荔枝科	1	1			1		
樟科	7	22	1	5	18	2	1
罂粟科	3	6		2	4	1	1

科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
白花菜科	1	1			1		
十字花科	6	6	1	4	3	1	
钟萼木科	1	1			1		1
茅膏菜科	1	1	1		2		
景天科	1	5		2	3		
虎耳草科	10	14		2	12		1
海桐科	1	1			1		
金缕梅科	5	6		3	3		1
悬铃木科	1	1			1		
蔷薇科	22	54	2	18	38		
豆科	38	58		22	36	2	3
酢浆草科	1	2		1	1		
牻牛儿苗科	1	2		1	1		
古柯科	1	1			1		
芸香科	8	18	1	11	8	1	1
苦木科	2	2		1	1		
楝科	2	2		1	1		
远志科	2	4	1	2	3		1
大戟科	11	19	1	7	13	1	
虎皮楠科	1	3			3		
黄杨科	2	3			3	2	





科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
漆树科	4	5		2	3		
冬青科	1	15		4	11		
卫矛科	4	15		1	14	1	
省沽油科	3	3			3		1
槭树科	1	3			3		
清风藤科	2	3	1		4		
凤仙花科	1	4		1	3		
鼠李科	6	15		3	12		
葡萄科	7	20	2	2	20	1	
无患子科	3	3		1	2		
杜英科	2	3			3		
椴树科	3	6	1		7		
锦葵科	6	12		5	7		
梧桐科	2	2		1	1		
猕猴桃科	1	8			8		
茶科	8	13	2	1	14	1	1
藤黄科	2	7		4	3		
堇菜科	1	12		2	10		
大风子科	2	2			2		
旌节花科	1	1		1			
西番莲科	1	1			1		

科名	属	种	变种	中药	草药	原料药	保护种类
秋海棠科	1	2			2		
仙人掌科	1	1			1		
瑞香科	3	6		2	4		
胡颓子科	1	2		1	1		
千屈菜科	3	5		1	4		
石榴科	1	1		1			
珙桐科	2	2		1	1	1	2
八角枫科	1	3			3		
使君子科	1	1		1			
桃金娘科	1	3			3		
野牡丹科	6	9			9		
柳叶菜科	3	8			8		
小二仙草科	1	1			1		
五加科	8	17	1	5	13		
伞形科	14	19	2	10	11	1	
山茱萸科	4	4			4		
山柳科	1	2			2		
鹿蹄草科	2	2			2		
杜鹃花科	5	14	2	2	14		
紫金牛科	5	19		1	18		
报春花科	2	7		1	6		

