

浙南本草新編



《浙南本草新編》编写组

# 浙南本草新编

ZHENAN BENCAO XINBIAN

《浙南本草新编》编写组

一九七五年·温州

# 浙南本草新编

(内部发行)

开本787×1092 1/16 印张 30 7/8 字数 760千字

---

编写单位：《浙南本草新编》编写组

联系单位：浙江温州地区卫生局

印刷单位：浙江温州地区浙南印刷厂

1975年6月第一版 第一次印刷

印数1—20000册 成本费：2.00元

R01455  
2003

# 毛主席语录

备战、备荒、为人民。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

# 前 言

**中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。**

温州地处浙南沿海，地形复杂，气候温和，雨量充沛，中草药资源非常丰富，广大群众中蕴藏着运用中草药防治疾病的丰富经验。解放以来，特别是通过史无前例的无产阶级文化大革命，在毛主席“六·二六”指示的光辉照耀下，在批林整风和批林批孔运动的推动下，在学习无产阶级专政理论的热潮中，一个波澜壮阔的中西医结合新医疗法和中草药防治常见病、多发病的群众运动正在我区蓬勃开展。广大革命医药卫生人员，**认真看书学习，弄通马克思主义**，深入批判刘少奇、林彪的反革命修正主义路线，端正卫生工作的方向，纷纷走出医院、学校，奔向农村、山区、海岛，积极为贫下中农服务，他们依靠赤脚医生和广大群众，利用“一根针”、“一把草”，因地制宜防病治病，深受广大群众的欢迎。实践证明，中草药不仅对防治常见病和多发病有很好的疗效，而且还能治好一些疑难病症。中草药资源丰富，可就地取材，就地加工，取之不尽，用之不竭，在战时是打不烂的天然药库。积极推广使用中草药，不仅有利于战备，也有利于合作医疗的巩固和发展。

为了进一步落实毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针，认真执行毛主席“**把医疗卫生工作的重点放到农村去**”和“**古为今用，洋为中用**”、“**推陈出新**”的伟大指示，发掘整理群众中使用中草药防病治病的丰富经验，向毛主席发出“六·二六”指示十周年献礼，在中共温州地委、温州地区革委会的领导下，由温州地区卫生局会同温州医学院和温州地区防疫站、温州地区医药公司、温州地区医药科技情报站、温州市中草药厂、温州市轻工机械厂、温州港务局，瑞安、文成、永嘉等县卫生局派员参加组成《浙南本草新编》编写组，在编写过程中，我们采取走下去，请上来的办法，深入基层，深入山区，认真学习群众中同疾病作斗争的实践经验，采集了大批中草药标本；同时，根据我区多年来群众性献药、献方运动和中草药资源普查所搜集的资料；并吸取了兄弟地区、兄弟省市使用中草药的先进经验，经过整理，编写了这本《浙南本草新编》，供我区广大工农兵群众、赤脚医生、革命医务人员参考应用。但是，由于我们水平有限，实践经验不多，深入调查研究不够，编写时间仓促，因而缺点和错误在所难免。为此，我们恳切地希望同志们提出批评指正。

本书在编写过程中，得到了许多兄弟单位的支持和鼓励；承中国科学院北京植物研究所帮助鉴定疑难品种，中国医学科学院药物研究所、杭州植物园、浙江医科大学等单位帮助审稿，谨此致谢。

编 者

一九七五年五月

# 编写说明

1. 本书整理了温州地区在防病治病中常用的或具本区特色的中草药 251 种，简要附述 355 种，插图 447 幅。

2. 本书主要阅读对象是赤脚医生、各级医药卫生工作人员。亦可供医学教育、医药科研方面的参考。

3. 本书所载各种中草药的编排次序是藻类、蕨类、种子植物；其中种子植物根据恩格勒植物分类系统按科属循序排列；附述品种则根据鉴别需要插入。

4. 每种中草药的叙述内容，包括植物名、拉丁名、别名、识别特征及附图、产况、采制、成分与药理、性味与功能、用法、临床应用、附注等项。

(1) 植物名和拉丁名：植物名采用国内植物学上比较统一的名称；有些草药的植物名，已为广大群众所熟悉，虽然新近已有更改的，亦仍沿用旧名。拉丁名尽力根据国内外新文献确定；对少数名称易混淆的种类，在此项下的括号内注出重要异名。

(2) 别名：包括有关文献中选用的名称、本区各县市的地方名、流传于本区的外来名、中药材商品名等。

(3) 识别特征：列述植物的习性及根、茎、叶、花、果实、种子等各器官的形态特征。极少数食用品种此项从略。为便于野外识别对具有色、嗅、味、质等鉴别特点的，也作了描述。

(4) 产况：指出药物的产地、生长环境、栽培经验及药源保护等。

(5) 采制：包括药物的药用部位，和在本区的采集季节、加工方法。

(6) 成分与药理：根据现代医药研究文献及我们所做的部份实验资料，列出其化学成分和主要药理作用，供参考。有些实验结果与临床疗效不一致的，有待进一步研究。

(7) 性味与功能：包括药物的性味、毒性和功能。有些民间草药，以当地赤脚医生、老药农的实践经验为基础，经集体讨论归纳而定。

(8) 用法：包括成人一日常用剂量和一般用法。为照顾用药习惯，本项所用药物剂量，仍沿用十六两市秤制。凡未注明鲜用者，一律用干品。有禁忌或注意事项，亦在本项内列出。

(9) 临床应用：列出这一药物的主要适应病症。以现代医学名词为主，结合使用中医证候名称，便于基层实际应用。同时介绍了本区及兄弟省市有关临床方面的使用经验。

(10) 附注：主要是类似品种的鉴别，包括同名异物的、形态混淆的或同属中药效近似的植物等，用文字描述、检索表、插图表明。有的品种简要附述了有关药用资料。

5. 书末附有植物形态术语图解和病症防治、中名笔划、拉丁名等三种索引。

6. 本书错误之处敬请读者批评，容待修订时补正。

# 目 录

温州地区自然地理、草药分布的概况 ..... 1

## 常用中草药

鸬  鸬  菜.....	6	百  蕊  草.....	57
石      松.....	7	江 南 细 辛.....	58
江 南 卷 柏.....	8	马  兜  铃.....	59
卷      柏.....	11	蛇      菰.....	62
阴  地  蕨.....	12	篇      蓄.....	62
雁 荡 莲 座 蕨.....	13	火  炭  母.....	64
海  金  沙.....	16	虎      杖.....	65
乌      韭.....	17	水      蓼.....	67
圆 盖 阴 石 蕨.....	18	何  首  乌.....	70
凤  尾  草.....	19	短 毛 金 线 草.....	72
扇 叶 铁 线 蕨.....	21	野  莽  麦.....	73
贯      众.....	22	羊      蹄.....	75
抱  石  莲.....	24	土  大  黄.....	76
石      韦.....	26	鸡  冠  花.....	77
榭      蕨.....	28	牛      膝.....	79
苹.....	29	虾  钳  菜.....	81
银      杏.....	30	干  日  红.....	83
侧      柏.....	32	紫  茱  莉.....	84
三  白  草.....	35	马  齿  苋.....	85
蕺      菜.....	36	漆  姑  草.....	87
及      己.....	37	蝇  子  草.....	88
草  珊  瑚.....	39	天      葵.....	89
榔      榆.....	40	毛      茛.....	90
桑.....	41	威  灵  仙.....	94
藤  葡  萄.....	44	单 叶 铁 线 莲.....	96
天  仙  果.....	45	大  血  藤.....	97
薜      荔.....	48	野  木  瓜.....	99
蓑      芝.....	49	八  角  莲.....	100
律      草.....	50	阔 叶 十 大 功 劳.....	102
三 角 形 冷 水 花.....	52	石  蟾  蜍.....	103
毛  赤  车.....	53	金 线 吊 乌 龟.....	107
苎      麻.....	54	山  木  蟹.....	108

南五味子	110	地锦	178
香叶树	111	大戟	179
博落回	112	盐肤木	180
小花黄堇	113	秤星树	182
荠菜	115	冬青	183
茅膏菜	117	毛冬青	189
费菜	118	南蛇藤	191
垂盆草	119	扶芳藤	192
冠盖藤	122	大果卫矛	196
榭木	124	凤仙花	196
野山楂	126	多花勾儿茶	198
枇杷	127	蛇葡萄	200
金樱子	128	三叶青	205
龙芽草	131	乌葭	206
地榆	132	梵天	207
掌叶覆盆子	134	木芙蓉	208
高粱泡	153	木槿	210
茅莓	139	陆地棉	211
翻白草	142	猕猴桃	212
蛇藤	143	猴茶	215
苦参	144	地耳草	217
野百合	146	戟叶堇菜	218
香崖豆藤	148	匍伏堇	221
锦鸡儿	150	仙人掌	222
蔓茎葫芦茶	152	南岭蕨	223
截叶铁扫帚	153	喜树	225
美丽胡枝子	156	八角枫	226
鸡眼草	158	桃金娘	228
土圞儿	159	赤楠	229
野葛	160	桉	230
野豇豆	163	朝天罐	233
酢浆草	164	地萑	234
竹叶椒	166	野海棠	235
臭椿	169	木	236
苦楝	170	五加	238
瓜子金	173	天胡荽	239
算盘子	175	积雪草	241
黑面神	176	异叶茴芹	242
铁苋菜	177	隔山香	244



刺毛杜鹃	244	洋金花	311
硃砂根	248	大叶石龙尾	314
紫金牛	251	白毛鹿茸草	315
过路黄	254	石吊兰	316
珍珠菜	257	穿心莲	317
华山矾	258	爵床	319
女贞	259	马蓝	321
醉鱼草	260	球花马蓝	323
龙胆	262	菜头肾	324
海南萝芙木	264	车前	326
石血	265	钩藤	327
牛皮消	267	黄毛耳草	329
徐长卿	268	白花蛇舌草	330
黑鳗藤	270	蛇根草	333
菟丝子	271	毛乌口树	334
马蹄金	272	梔子	335
打碗花	274	鸡矢藤	337
马鞭草	275	茜草	339
杜虹花	276	忍冬	340
豆腐柴	279	败酱	345
大海青	280	丝瓜	347
海州常山	282	栝楼	349
筋骨草	285	羊乳	352
山藿香	286	半边莲	353
半枝莲	287	铜锤玉带草	355
活血丹	289	地胆草	356
夏枯草	290	山佩兰	357
益母草	292	一枝黄花	358
水苏	294	马兰	359
丹参	295	仙百草	361
荔枝草	298	东风菜	365
蔓茎鼠尾草	299	长圆叶艾纳香	366
剪刀草	300	翅茎香青	369
紫苏	303	旋复花	373
石芥苧	305	苍耳	374
香茶菜	306	豨莶	376
白英	307	鳢肠	378
龙葵	309	鬼针草	379
癞茄	310		

野	菊	.....382	鸭	跖	草	.....408		
石	胡	.....384	百		部	.....410		
奇		.....385	菝		藟	.....412		
细	叶	.....386	七	叶	一	枝	花	.....417
红	番	.....389	大		蒜	.....419		
千	里	.....390	参		薯	.....420		
飞		.....393	黄		独	.....423		
大		.....394	薯		蓊	.....424		
蒲	公	.....396	芭		蕉	.....426		
淡	竹	.....401	温	郁	金	.....427		
芦		.....402		姜		.....431		
白		.....403	小	花	蜻	蜓	兰	.....432
玉	蜀	.....404	金	线	兰	.....432		
水	蜈	.....405	广	东	石	豆	兰	.....434
滴	水	.....406	钗	子	股	.....435		
紫		.....407	蜈	蚣	兰	.....436		

## 附录一

植物形态术语图解	.....439
----------	----------

## 附录二

病症防治索引	.....449
中名索引	.....458
拉丁名索引	.....476

# 温州地区自然地理概况

本区位于东经 $119^{\circ}37' \sim 121^{\circ}17'$ ，北纬 $27^{\circ}10' \sim 28^{\circ}42'$ ，处于浙江省的东南部。东临东海，南邻福建，西与丽水地区的云和、青田、龙泉毗连，北与台州地区的温岭、仙居相接。全区面积约12028.1平方公里，山地和丘陵占79.69%，沿海平原占18.87%，海岛占1.5%。包括平阳、泰顺、文成、瑞安、永嘉、乐清、洞头七个县和温州市。境内地形复杂，气候温暖，雨量充沛，植被种类成分复杂，药用植物资源较为丰富。

## 一、自然地理概况

### 1. 地形

从大地形上来说，本区大部属东南沿海的丘陵地区，处于浙南山地的边缘，西南部文成、太顺为浙南中低山地，东南部东临东海，在河流入海口处为冲积扇平原。

(1) 地势自西向东倾斜。全区西部多山，海拔大多在500~1000公尺，泰顺境内不少山峰高在1000公尺以上。东部沿海平原，大多海拔在15公尺以下。

(2) 山脉呈西南—东北走向，大致与海岸平行。主要山脉有雁荡山脉和洞宫山脉。

雁荡山脉是闽北沿海太姥山向东北的延伸部分，由福建省福鼎县向东北经平阳、瑞安、温州直到永嘉、乐清、黄岩一带，大部为400~800公尺的丘陵。其中瓯江以南称南雁荡山，瓯江以北称北雁荡山，南雁荡山主峰在平阳境内海拔1121公尺，北雁荡山主峰在乐清海拔1109公尺，由于地质因素及流水的强烈切割，局部地区山高谷深，悬崖峭壁，形成了不少象“展旗”、“合掌”等移步换形的奇峰异洞，以及大小龙湫等气势磅礴的飞瀑流泉，组成了雁荡山风景区，驰名于全国。

洞宫山脉由福建向东北延伸分两支，一支由政和经庆元、龙泉到丽水；另一支由寿宁到本区的泰顺、文成等县，主峰为泰顺的白鹤尖，海拔1526公尺，文成的罗山，海拔1477公尺。

(3) 本区河流流程短，湾度大，主流东南方向横切山脉走向，主支流近于直交形成著名的“格子状”水系。主要河流有瓯江、飞云江、敖江等三大河流。瓯江发源于龙泉县境内的百山祖和青云山，至本区已是下游，注入温州湾。飞云江为本区第二大河，全长126.97公里，发源于洞宫山的东南麓。敖江发源于南雁荡山主峰南麓，是本区第三大河，全长74.1公里。这些河流上游坡陡，落差大，侵蚀力强，蕴藏着极为丰富的水力资源。同时因暴雨的冲刷，上游泥沙下泄，下游河床扩大，以致入海口呈漏斗状，形成大面积的冲积扇平原。

(4) 海岸曲折，港湾、岛屿多。由于山脉东延入海，海水与起伏的山峦直接接触，形成了曲折的海岸和宽阔的海湾，如温州湾、乐清湾等；露出海面的顶部就成了岛屿，如大门岛、洞头岛、北麂、南麂岛等。这些岛屿下部在地形上和大陆相连，故称大陆岛。

### 2. 气候

本区地势西高东低，从山地过渡到海岛，山脉走向恰和盛行风向成直交，冬季时对北方南下的冷气流起阻挡作用，夏季时从广宽的海洋上来的暖湿气流可以沿河谷长驱直入。本区气候属暖湿的亚热带季风气候区。

它的主要特征是：

(1) 气候温暖，霜雪期短。本区年平均温度为  $17.9^{\circ}\text{C}$ ，因受海洋的影响，最热月平均温度在  $28^{\circ}\text{C}$  左右，最冷月平均温度在  $8^{\circ}\text{C}$  左右，霜雪少见；一般初霜见于十二月中旬，终霜止于三月上旬，平均霜期仅 83 天左右，无霜期（或称作物生长期）长达 283 天，其见冰雪日数更少。由于距海远近和海拔高度的不同，气温也相对存在一些差异，一般来说，东部平原地区温度的年较差和日变化，都比山区要小。总之，本区的天气，冬无严寒，夏无酷暑，气候比较温和，但年较差仍然偏大为  $21^{\circ}\text{C}$  左右，因此，大陆性气候还显著存在。另外，夏季的相对湿度高，当风速 2 米/秒时常使人有闷热的感觉。

(2) 雨量充沛，多台风。本区冬季在北方冷高压控制下，天气晴朗少雨；春季太平洋副热带高压北移西伸，与北方冷高压相遇、对峙，形成静止锋，出现阴雨连绵的梅雨季节；七月以后，冷高压衰退，在太平洋副热带高压的控制下，天气转为炎热少雨。但在此期间，台风常在本区登陆，带来了倾盆大雨；九月下旬以后，太平洋副热带高压开始衰退，北方冷高压开始南下，两锋相遇也常出现大片降雨。本区全年降雨量在 1500~1800 公厘，大部分集中在五、六月的梅雨季节和八、九月的台风季节。山脉的震旦向，阻挡了海风的深入，是造成本区多雨的一个重要因素。

### 3. 土壤

本区由于地形复杂，有山地、平原、海湾、岛屿，加之温暖多雨，植物繁茂，以及劳动人民的经济活动，使土壤发育种类较多，山地以黄壤和红壤为主，平原多水稻田土，沿海多脱盐土及少量的盐土。

黄壤在本区山地分布最广，由于它生成的气温条件较低，湿度较高，因此多分布在山地丘陵较高的多雨地带，成土母质为流纹岩、花岗岩、凝灰岩、砂岩等，故土壤呈强酸性反应。局部高海拔地段，植物茂密，温度更低，湿度更大，有机质不断积累，形成了棕色森林土（黄棕壤）。

红壤一般分布在地势较低、气温较高的丘陵山地下部的河谷阶地上，成土母质与黄壤相同，呈强酸性反应，土壤较粘，有机质少，易冲刷。

水稻田土是在长期耕作条件下发育而成的一类土壤，是本区平原地带的主要土类。随着离山地和海洋的远近以及微地形、耕作年代、经营管理等条件的不同，其酸碱度亦有差异。一般地来说，水稻田土呈中性、微酸性或微碱性反应；离山地越近酸性程度越强，离海岸越近碱性程度越强。

## 二、草药分布概况

本区在我国植被区划上属中国东部湿润森林区，亚热带常绿阔叶林带，常年湿润常绿阔叶林带东部组，中亚热带常绿阔叶林亚带，浙闽丘陵山地常绿栎类林和松杉林省。

下面以各种不同的地形和土壤，分别叙述本区的草药分布概况。

1. 山地：土壤以黄壤和红壤为主，在 1000 公尺以上零星存在着棕色森林土。此类地形出现在本区西部和东部的局部地段。

### (1) 狭谷和阴坡：

在狭谷中，植物种类丰富，是本区自然植被保存得较好的地方。此地段的植被特点是大乔木多，藤本植物多，林下灌木、草本少。木本植物中虽有为数不少的山毛榉科常绿树种，如刺栲（*Castanopsis hystrix*）、苦槠栲（*Castanopsis sclerophylla*）、南岭栲（*Castanopsis fordii*）、大叶栲（*Castanopsis tibetana*），但夹杂有大量的其他科属植物，其中

供药用的如红楠 (*Machilus thunbergii*)、刨花楠 (*Machilus pauhoi*)、瓜馥木 (*Fisistigma oldhamii*)、虎皮楠 (*Daphniphyllum glaucescens*)、大叶冬青 (本册已编入者学名从略,下同)、广东冬青、紫槭 (*Acer cordatum*)、中国旌节花 (*Stachyurus chinensis*)、枫荷梨 (*Dendropanax chevalieri*)、鹅掌柴 (*Schefflera octophylla*)、硃砂根、百两金、杜荃山 (*Maesa japonica*)。藤本药用植物有野木瓜、南五味子、冠盖藤、飞龙掌血 (*Toddalia asiatica*)、清风藤 (*Sabia japonica*)、三叶青、光清香藤 (*Jasminum lanceolarium*)、毛药藤 (*Sindechites henryi* var. *parvifolia*)、紫花络石 (*Trachelospermum axillare*)、玉叶金花 (*Mussaenda pubescens*)、羊角藤 (*Morinda umbellata*)等。林下多属喜阴湿的药用草本,如翠云草、江南细辛、八角莲、石吊兰、鹿蹄草 (*Pyrola rotundifolia* ssp. *chinensis*)、球花马蓝、七叶一枝花、斑叶兰、金线兰、广东石豆兰、淡竹叶、滴水珠等。

山地阴坡植被的特点是中型乔木多,藤本植物较少,林下有一定的喜阴灌木和草本。建群树种仍是山毛榉科的常绿属种占优势,有些地段出现杉木 (*Cunninghamia lanceolata*),形成亚热带常绿针阔叶混交林。其次也有不少其他科的植物,其中药用的木本植物如山鸡椒 (*Litsea cubeba*)、山榿 (*Lindera reflexa*)、山胡椒 (*Lindera glauca*)、蜡瓣花 (*Corylopsis sinensis*)、皱叶石斑木 (*Rhaphiolepis rugosa*)、花桐木 (*Ormosia henryi*)、棟叶吴茱萸 (*Evodia meliaefolia*)、冬青、铁冬青、显脉冬青、绿冬青、野鸦椿 (*Euscaphis japonica*)、厚皮香 (*Ternstroemia gymnanthera*)、八角枫、秀丽野海棠、野海棠、硃砂根、杜荃山 (*Maesa japonica*)等。藤本药用植物主要有大血藤、野木瓜、南五味子、香花崖豆藤、南蛇藤、三叶青、猕猴桃、黑鳗藤等。林下药用草本主要有阴地蕨、贯众、野鸡尾、江南细辛、及已、草珊瑚、当药 (*Swertia diluta*)、华鼠尾草、菜头肾、淡竹叶、黄精 (*Polygonatum cyrtonema*)、土砂仁 (*Alpinia japonica*)等。

#### (2) 阳坡、低丘和开阔谷地:

由于日照时间长,台风袭击力强,以致植被层片参差不齐,复盖度较低,林下灌木、草本发育极其良好。在低海拔地段往往以马尾松 (*Pinus massoniana*)、榿木、杜鹃、芒萁 (*Dicranopteris dichotoma*)占优势,局部地段被毛竹林所代替。此地段的木本药用植物如马尾松、杨梅 (*Myrica rubra*)、天仙果、榿木、野山楂、小叶石楠 (*Photinia parvifolia*)、金樱子、小果蔷薇、掌叶复盆子、蓬蘽、寒莓、小槐花、美丽胡枝子、截叶铁扫帚、油桐 (*Aleurites fordii*)、白背叶 (*Mallotus apelta*)、黑面神、盐肤木、大果卫矛、油茶 (*Camellia oleifera*)、桃金娘、南岭堇花、地蕊、榕木、杜鹃、乌饭树 (*Vaccinium bracteatum*)、山矾 (*Symplocos caudata*)、野枇杷、杜红花、大青、泡桐 (*Paulownia fortunei*)、毛竹 (*Phyllostachys pubescens*)、菝葜等。藤本药用植物多属矮小的类型,如藤葡蟠、威灵仙、山木通、石蟾蜍、野葛、大叶乌菘莓、葛藟、蓼蓂、串珠藤 (*Alyxia sinensis*)、娃儿藤 (*Tylophora floribunda*)、鸡屎藤、金银花、牛尾菜、野山药等。林下草本药用植物种类繁多,主要的如石松、贯众、石葶、博落回、虎耳草 (*Saxifraga stolonifera*)、翻白草、三叶委陵菜 (*Potentilla freyniana*)、龙芽草、野百合、酢浆草、瓜子金、田麻 (*Corchoropsis tomentosa*)、梵天花、地耳草、隔山香、过路黄、筋骨草、石芥苧、夏枯草、爵床、菜头肾、茜草、败酱、翅茎香青、细叶艾、东风菜、单头紫苑、长圆叶艾纳香、野菊、地胆草、鼠曲草、千里光、一枝黄花、羊耳菊 (*Inula cappa*)、

大蓟、山泽兰、桔草(*Cymbopogon goeringii*)、假俭草(*Eremochloa ophiuroides*)、金丝草(*Pogonatherum crinitum*)、山蒜(*Allium grayi*)、山菅兰(*Dianella ensifolia*)、绶草(*Spiranthes sinensis*)等。

2. 平原: 土壤以水稻田土为主, 在山麓边缘间有改良红壤的存在。主要集中在本区的东部。

(1) 原野: 包括宅旁、河岸、路边、田边、荒地。由于连年的人为经济活动, 木本植物非常稀疏, 小灌木和草本植物种类繁多。木本药用植物中如枫杨(*Pterocarya stenoptera*)、垂柳(*Salix babylonica*)、榔榆、构树、桑树、枫香树(*Liquidambar formosana*)、椴木石楠(*Photinia davidsoniae*)、合欢(*Albizia julibrissin*)、槐树、粗糠柴(*Malotus philippinensis*)、乌桕(*Sapium sebiferum*)、苦楝树、柞木(*Xylosma japonica*)等, 还有不少人工栽培的种类, 如侧柏、榕树(*Ficus microcarpa*)、笔管榕(*Ficus superba* var. *japonica*)、雅榕(*Ficus concinna* var. *subsessilis*)、荷花玉兰(*Magnolia grandiflora*)、瓯柑(*Citrus reticulata* var. *suavissima*)、佛手(*Citrus medica* var. *sarcodactylus*)、酸橙(*Citrus aurantium*)、枸橼(*Citrus medica*)、橄榄(*Canarium album*)、冬青、枣树(*Ziziphus jujuba* var. *inermis*)、梧桐(*Firmiana simplex*)、喜树、桉、柿(*Diospyros kaki*)、女贞、楸树(*Catalpa bungei*)、棕榈(*Trachycarpus fortunei*)等。山前平原和山麓冲积扇平原上有时栽培着丛生类的竹林, 如绿竹(*Sinocalamus oldhami*)。藤本药用植物如薜荔、马兜铃、何首乌、木防己、千金藤、乌菟莓、常春藤(*Hedera nepalensis* var. *sinensis*)、蛇藤、石血、盒子草(*Actinostemma lobatum*)等, 栽培种类有金甲豆(白银豆)(*Phaseolus lunatus*)、豇豆(*Vigna sinensis*)、扁豆(*Dolichos lablab*)、使君子(*Quisqualis indica*)、牛皮消、忍冬、拟大花忍冬、栝楼、丝瓜、苦瓜(*Momordica charantia*)、冬瓜(*Benincasa hispida*)、南瓜(*Cucurbita pepo*)、羊乳、金钱豹(土党参)(*Campanumoea javanica* var. *japonica*)等。草本药用植物如海金沙、凤尾草、三白草、蕺菜、火炭母、篇蓄、水蓼、丛枝蓼、杨子毛茛、小花黄堇、芥菜、蔊菜、珠芽佛甲草、蛇含(*Potentilla kleiniana*)、蛇莓(*Duchesnea indica*)、鸡眼草、酢浆草、地锦、飞扬草、蜜柑草(*Phyllanthus matsumurae*)、匍伏堇、戟叶堇菜、犁头草、积雪草、天胡荽、珍珠菜、打碗花、马蹄金、剪刀草、凉粉草(*Mesona chinensis*)、活血丹、半枝莲、石芥苧、荔枝草、龙葵、白英、爵床、天目地黄、车前、黄毛耳草、白花蛇舌草、半边莲、兰花参(*Wahlenbergia marginata*)、鼠曲草、细叶鼠曲草、多茎鼠曲草、马兰、一点红(*Emilia sonchifolia*)、豨薟、苍耳、剪刀股、中华苦蕒菜、苦蕒菜、黄鹌菜、白茅、牛筋草(*Eleusine indica*)、狗尾草(*Setaria glauca*)、莎草(香附)(*Cyperus rotundus*)、水蜈蚣、鸭跖草、仙茅(*Curculigo orchoides*)、绶草(*Spiranthes sinensis*)。随着采、种、制、用中草药群众运动的开展, 栽培品种不断在增加, 如垂盆草、景天、蕒菜、地榆、过路黄、薄荷(*Mentha haplocalyx*)、益母草、荔枝肾、地瓜儿苗(*Lycopus lucidus* var. *hirtus*)、紫苏、穿心莲、山泽兰、白菊花(*Dendranthema morifolium*)、鬼针草、菊叶三七(*Gynura japonica*)、红番苋、白番苋、向日葵、川谷(*Coix lacryma-jobi* var. *ma-yuen*)、菖蒲(*Acorus calamus*)、异叶天南星(*Arisaema heterophyllum*)、蒺藜(*Amorphophallus sinensis*)、百部、天门冬(*Asparagus lucidus*)、黄花萱草(*Hemerocallis lilioasphodelus*)、沿阶草(*Ophiopogon*

japonicus)、七叶一枝花、黄独、筋骨草、芭蕉、温郁金等。

(2) 池沼：包括池塘、沼地和水田中及其边缘湿地。以水生和湿生植物占优势，其中湿生的药用植物主要有三白草、蕺菜、水蓼、石龙芮、回回蒜、丁香蓼 (*Ludwigia prostrata*)、水芹 (*Oenanthe javanica*)、珍珠菜、泥花草 (*Lindernia antipoda*)、母草 (*Lindernia crustacea*)、波叶水苦苣 (*Veronica undullata*)、蚊母草 (*Veronica peregrina*)、东南山梗菜 (*Lobelia melliana*)、黄鹤菜、铺地黍 (*Panicum repens*)、水蜈蚣、水竹叶 (*Aneilema japonica*)、鸭跖草、灯心草 (*Juncus effusus* var. *decipiens*)、大叶石龙尾等；水生药用植物主要有蘋、槐叶萍 (*Salvinia natans*)、满江红 (*Azolla pinnata*)、金鱼藻 (*Ceratophyllum demersum*)、节节菜 (*Rotala indica*)、乌菱 (*Trapa bicornis*)、东方香蒲 (*Typha orientalis*)、眼子菜 (*Potamogeton franchetii*)、牛毛毡 (*Eleocharis yokoscensis*)、紫萍、谷精草 (*Eriocaulon buergerianum*)、鸭舌草 (*Monochoria vaginalis*) 等。

3. 海滨：主要是指海滨沙地，在这一地段上的土壤是脱盐土和局部的盐土，出现植被演替的先锋植物，其中有药用价值的如番杏 (*Tetragonia expansa*)、石竹 (*Dianthus chinensis*)、女娄菜 (*Melandrium apricum*)、委陵菜 (*Potentilla chinensis*)、滨豌豆 (*Lathyrus maritimus*)、草木犀 (*Melilotus suaveolens*)、单叶蔓荆 (*Vitex rotundifolia*)、滨牵牛 (*Ipomoea pes-caprae*)、肾叶打碗花 (*Calystegia soldanella*)、沙生苦苣 (*Ixeris repens*)、匍茎苦菜、鹵地菊 (*Wedelia prostrata*)、细叶艾、狗娃花 (*Heteropappus hispidus*)、狗牙根 (*Cynodon dactylon*)、假俭草 (*Eremochloa ophiuroides*)、芦苇、荆三棱 (*Scirpus yagara*) 等，在海水和淡水临界地段常生长着不少的鹼鹁菜。此外海滨还栽培有田菁 (*Sesbania cannabina*)、珊瑚菜 (北沙参) (*Glehnia littoralis*)。

4. 岛屿：由于本区岛屿属大陆岛，与大陆上的植物相似性很大，所产的植物，除岛屿下部海滩沙地上与大陆海滨类似以外，岛屿上部常常生长着在数量上比大陆更多的一些药用植物，如球兰 (*Hoya carnosae*)、穿根藤 (*Psychotria serpens*)、列当 (*Orobanchae caerulea*)、蒲公英、细叶艾、茵陈蒿 (*Artemisia capillaris*)、芙蓉菊 (*Crossostephium chinense*)、雀麦 (*Bromus japonicus*) 等。在洞头县大巨岛上曾引种台湾相思 (*Acacia confusa*)。

本区由于地形复杂、气候温暖、雨量充沛，给植物的生长创造了极其有利的条件。值得指出的是，本区虽然在大的气候带和植物带上均属亚热带的范畴，但是在植物分布上较之我省的中部和北部更多地出现一些热带的成分，如在某些低海拔植被保存较好的狭谷地段，桑科、樟科、木兰科、芸香科、杜英科、野牡丹科、紫金牛科、马鞭草科、茜草科植物种类更加丰富，使君子科、桃金娘科某些热带种类的出现，不能不引起人们的注意。曲折的海岸、漏斗状的河口，有利于南来太平洋暖流的停留和沿河逆上；南岭山脉通过武夷山而最后延展进入本区，似乎是造成一些南方的热带成分逐渐北移到本区的两个重要因素。近来我区引种成功不少热带、热带海滨经济植物以及我国北部和内地的一些名贵药材，如银桦 (*Grevillea robusta*)、龙眼 (*Euphoria longan*)、荔枝 (*Litchi chinensis*)、海南萝芙木、秋茄树 (*Kandelia candel*)、苦槛蓝 (*Myoporum bontioides*)、凤尾兰 (波罗花) (*Yucca gloriosa*) 及三七 (*Panax pseudo-ginseng*)，证明我区是南药北移、北药南栽的好场所。这些现象，为进一步研究我区的植物区系成分和发掘、扩大药用植物资源为社会主义建设服务提供了广阔的前景。

# 鸬 鸪 菜

(红叶藻科)

*Caloglossa leprieurii* (Mont.) J. Ag.

**别名** 美舌藻(《孢子植物名称》), 岩衣(温州), 乌菜、岩头菜(乐清)。

**识别特征** 藻体叶状, 丛生成片, 扁平, 呈不规则的叉状分枝, 暗紫色或紫绿色, 干燥后藻体收缩变黑, 节间为狭长的椭圆形, 节部缢缩。叶片的中央部分有明显的中肋, 延伸至顶端; 中肋的两侧各有二列以上的细胞, 中肋的分枝点常生出一些次生副枝, 有时也能长出毛状根。四分孢子囊集生于枝的上部, 形成圆形的孢子囊群埋于藻体皮层内。囊果球状, 生于枝的分枝点上部或枝的中肋的内面。藻体初见于冬季, 成熟于春夏间。(图1)

**产 况** 繁生于温暖地区江、河入海口处, 潮汐所及的淡、咸水交替的沿岸地段, 附生于中、高潮带的岩石、树根、草根以及码头、堤坝等建筑物上。本区瓯江、飞云江、清江等江河入海口地段均有生长, 乐清县芙蓉公社产量较多。

**采 制** 全草入药。以小满至立秋采集为多, 洗净鲜用或晒干贮藏, 以鲜用为好。

**成分与药理** 含多种氨基酸, 其中美舌藻酸甲(海入草酸)系有效成分。

1. 鸬鸪菜煎液可抑制猪蛔虫的活动, 或使之麻痹, 但未致死亡; 美舌藻酸甲的驱蛔作用可能系分解虫体消化道上皮细胞内含铁呼吸酶, 抑制其呼吸, 从而使虫体丧失活动能力; 美舌藻酸甲配用山道年, 可显著增强驱蛔效果。

2. 低浓度美舌藻酸甲能增加斑纹蚯蚓神经肌肉标本的紧张性, 高浓度时能使之降低并引起麻痹, 此种作用可被L-脯氨酸所拮抗。

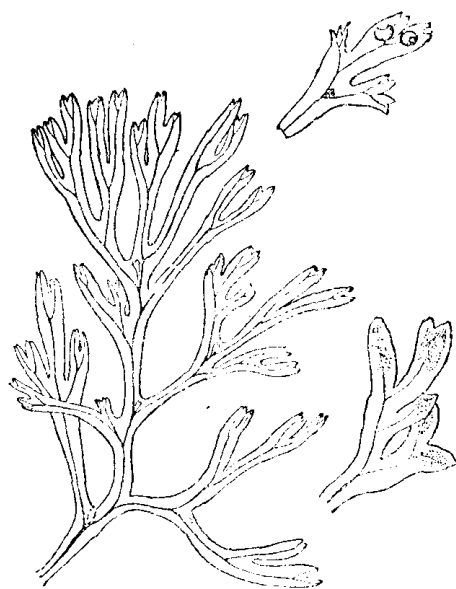
3. 100%鸬鸪菜水浸浓缩液能抑制离体蛙心的活动, 显示收缩减弱, 常伴有心率变慢和不整, 最终呈舒张状态而停搏, 但对离体兔心及鼠后肢血管的影响不明显; 能导致麻醉犬血压呈不同程度的下降, 在连续给药过程中显示快速耐受现象。

4. 100%鸬鸪菜水浸浓缩液可兴奋离体兔肠引起节律性和强直性收缩, 并可引起小白鼠离体子宫的挛缩。

5. 美舌藻酸甲能毒杀苍蝇、蟑螂等多种昆虫。鸬鸪菜毒饵也具有杀灭实验家蝇的作用。

6. 鸬鸪菜给小白鼠口服0.2克/10克体重剂量的煎剂未发现中毒反应; 成人一次服食半斤也未见明显副作用。美舌藻酸甲的小白鼠口服半数致死量为1.2(1.05~1.5)毫克/10克体重。

**性味与功能** 味咸, 性平。驱蛔。



(图1) 鸬鸪菜



**用法** 1~4岁1两，5~8岁2两，9~15岁3两，16岁以上4两(均鲜用)。洗净按剂量煮服佐餐，或研细拌面粉制饼分食。

**临床应用** 用于蛔虫病。

温州医学院根据乐清民间经验，用上述剂量治疗蛔虫病患者(多数为儿童)777人，可统计者为433人，排虫率为82.2%。服药后以24小时内排虫者占多数(67.5%)，最早为三小时，个别需3~4天。多数排出活虫，最多40条，最少仅一条；其中雌虫占96.40%，对预防蛔虫病有重要意义。服药后一般无明显副作用，腹泻以幼儿为多，少数有腹部不适，或阵发性腹痛，个别伴呕吐。服药一次者复查93例，粪便中均仍见蛔虫卵，但比治疗前减少。(《温州医学院学报》(1)1960)

用本品1两，苦楝皮2钱，煎服，治疗40例学龄儿童蛔虫病患者，在服药二、三天内均有条数不等的蛔虫排出，无不良反应。(《温州医药》(2)1972)

**附注** 鹧鸪菜最早记载于《漳浦县志》卷四(1530年)：“鹧鸪菜生海石中，散碎，色微黑，小儿食之，能下腹中虫”，于1765年被收载于《本草纲目拾遗》：“鹧鸪菜疗小儿腹中虫积，食之即下如神”，并引《漳州府志》。故本品用治蛔虫病迄今已有四百多年。

## 石 松 (石松科)

*Lycopodium clavatum* L.

**别名** 猫藤草(平阳)，通身草、山猫儿、老虎垫坐(泰顺)，地缘(文成)，飞蛇草(洞头)，伸筋草(中药名)。

**识别特征** 多年生草本，茎细长，匍伏地面，多分枝，直立茎高15~30厘米；不育枝多回分枝。叶细小，针形，长3~4毫米，先端有易落的白色芒状长尾，螺旋状密生在分枝上。能育枝于夏季自第二、三年的不育枝上长出，远高出营养枝，其上叶疏生。孢子囊穗圆柱形，长2.5~5厘米，通常2~6个生于能育枝的上部。孢子叶卵状三角形，边缘有不规则的锯齿。孢子囊肾形，孢子同形。(图2)

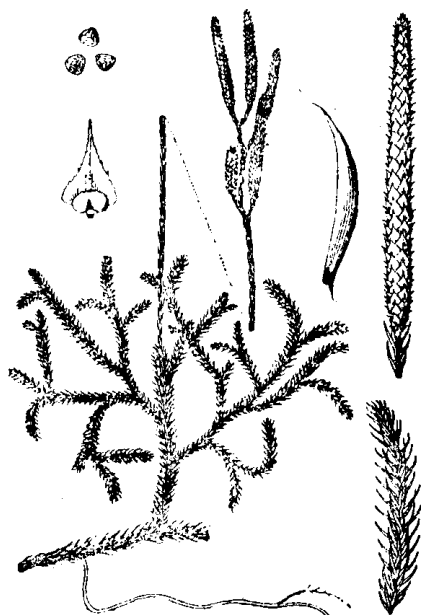
**产况** 蔓生于向阳山坡及丘陵地的杂草丛中。全区各县均产，以文成、泰顺两县较多。

**采制** 全草入药。秋后采集，拣去杂质，晒干、压实贮藏。本品蕴藏量虽多，但生长缓慢，每采一处，须停若干年后方能再采，为保护野生药源，须提倡割收留根或酌量进行分片轮采。

**成分** 孢子含50%油脂(系石松子酸及豆蔻酸的甘油酯等)、甾醇、挥发油等。

**性味与功能** 味甘，性温。舒筋活血，祛风通络。

**用法** 3~4钱，单用1两，水煎或浸酒服；外用烧炭存性或焙干研粉，植物油调匀涂敷。



(图2) 石松