

采药参考手册



鞍钢铁东医院图书馆编

1976年6月

毛主席语录

阶级斗争是纲，其余都是目。

备战、备荒、为人民。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

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，

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

团结起来，争取更大的胜利！

目 录

| | |
|------------|-------------|
| 采集中草药一般知识… | … … … (1) |
| 一、 抓住形态特征… | … … … (1) |
| 二、 熟悉生长环境… | … … … (1) |
| 三、 掌握采药季节… | … … … (2) |
| 四、 搞好采收工作… | … … … (3) |
| 石松科… | … … … (3) |
| 卷柏科… | … … … (4) |
| 木贼科… | … … … (4) |
| 瓶尔小草科… | … … … (4) |
| 薇科… | … … … (4) |
| 蕨科… | … … … (4) |
| 中国蕨科… | … … … (4) |
| 裸子蕨科… | … … … (4) |
| 铁线蕨科… | … … … (4) |
| 铁角蕨科… | … … … (6) |
| 蹄盖蕨科… | … … … (6) |
| 球子蕨科… | … … … (6) |
| 岩蕨科… | … … … (6) |
| 叉蕨科… | … … … (6) |
| 水龙骨科… | … … … (6) |
| 槐叶萍科… | … … … (8) |

| | |
|------|-------|
| 银杏科 | (8) |
| 紫杉科 | (8) |
| 松科 | (8) |
| 柏科 | (8) |
| 麻黄科 | (10) |
| 金粟兰科 | (10) |
| 杨柳科 | (10) |
| 胡桃科 | (10) |
| 桦木科 | (10) |
| 山毛榉科 | (12) |
| 榆科 | (12) |
| 桑科 | (12) |
| 荨麻科 | (14) |
| 檀香科 | (14) |
| 桑寄生科 | (14) |
| 马兜铃科 | (14) |
| 蓼科 | (14) |
| 藜科 | (18) |
| 苋科 | (18) |
| 商陆科 | (20) |
| 马齿苋科 | (20) |
| 紫茉莉科 | (20) |
| 石竹科 | (20) |
| 睡莲科 | (22) |
| 金鱼藻科 | (22) |
| 毛茛科 | (22) |

| | |
|-------|------|
| 小蘖科 | (28) |
| 防己科 | (28) |
| 木兰科 | (28) |
| 罂粟科 | (28) |
| 十字花科 | (30) |
| 景天科 | (32) |
| 虎耳草科 | (34) |
| 蔷薇科 | (34) |
| 豆科 | (42) |
| 酢浆草科 | (48) |
| 牻牛儿苗科 | (50) |
| 亚麻科 | (50) |
| 蒺藜科 | (50) |
| 芸香科 | (50) |
| 苦木科 | (50) |
| 栋科 | (50) |
| 远志科 | (50) |
| 大戟科 | (52) |
| 漆树科 | (52) |
| 卫矛科 | (52) |
| 槭树科 | (54) |
| 无患子科 | (54) |
| 凤仙花科 | (54) |
| 鼠李科 | (54) |
| 葡萄科 | (54) |
| 椴树科 | (56) |

| | |
|-------|------|
| 锦葵科 | (56) |
| 猕猴桃科 | (56) |
| 金丝桃科 | (58) |
| 柽柳科 | (58) |
| 堇菜科 | (58) |
| 瑞香科 | (58) |
| 胡颓子科 | (60) |
| 千屈菜科 | (60) |
| 八角枫科 | (60) |
| 柳叶菜科 | (60) |
| 菱科 | (60) |
| 小二仙草科 | (60) |
| 杉叶藻科 | (60) |
| 五加科 | (60) |
| 伞形科 | (62) |
| 山茱萸科 | (64) |
| 鹿蹄草科 | (64) |
| 杜鹃花科 | (66) |
| 报春花科 | (66) |
| 蓝雪科 | (66) |
| 木樨科 | (66) |
| 龙胆科 | (66) |
| 夹竹桃科 | (68) |
| 萝藦科 | (68) |
| 旋花科 | (68) |
| 花荵科 | (70) |

| | |
|------|-------|
| 紫草科 | (70) |
| 马鞭草科 | (70) |
| 唇形科 | (70) |
| 茄科 | (74) |
| 玄参科 | (74) |
| 紫葳科 | (76) |
| 胡麻科 | (76) |
| 列当科 | (76) |
| 苦苣苔科 | (76) |
| 透骨草科 | (76) |
| 车前科 | (76) |
| 茜草科 | (76) |
| 忍冬科 | (78) |
| 败酱科 | (78) |
| 山罗卜科 | (80) |
| 葫芦科 | (80) |
| 桔梗科 | (80) |
| 菊科 | (82) |
| 香蒲科 | (96) |
| 黑三棱科 | (96) |
| 眼子菜科 | (96) |
| 芝菜科 | (96) |
| 泽泻科 | (96) |
| 水鳖科 | (96) |
| 禾本科 | (96) |
| 莎草科 | (100) |

| | |
|------|-------|
| 天南星科 | (102) |
| 浮萍科 | (102) |
| 鸭跖草科 | (102) |
| 雨久花科 | (102) |
| 灯心草科 | (102) |
| 百合科 | (102) |
| 薯蓣科 | (106) |
| 鸢尾科 | (106) |
| 兰科 | (106) |

采集中草药一般知识

应用中草药防治多发病常见病，必须遵照毛主席“**自力更生**”“**艰苦奋斗**”的教导，自己动手采药制药。采药既要发扬“一不怕苦”，“二不怕死”的革命精神，又要重视调查，重视实践，做到既准确又踏实的科学态度。

一、抓住形态特征

我省自然环境优越，土质肥沃，中草药种类繁多。要采集中草药，必须识别中草药，首先必须抓住中草药的形态特征。

贫下中农，老药农，老药工有着丰富的实践经验，我们必须向他们学习，学习他们识别中草药的经验。在采药中通过眼看，手摸，鼻嗅嘴尝等方法，从中掌握中草药的规律。

1. 眼看：细致地观察植物的全貌，并掌握它的叶、茎、花、果、根、的特点，是认药最重要的方法。
2. 手摸：用触、摸、揉、捻的办法来观察中草药。
3. 鼻嗅：揉叶子，剥开果实，切开根茎用鼻子嗅，根据气味不同来鉴别中草药。
4. 嘴尝：尝药辨别味道。一般微量不会中毒的，但有大毒的要特别注意。

二、熟悉生长环境

植物的生长分布和自然条件、气候、土壤、水分、海拔

高低、山坡坡向等都有密切关系，中草药也不例外，如果我们掌握了它们的生长和分布特点，找起药来就很方便。其分布大致如下：

1. 村边、路旁、田野；常见有车前、扁蓄、葶苈、马齿苋、苍耳、地肤、蒲公英、小蓟、苦买菜、葎草、鬼针草等。

2. 水中、水边、池沼；多生长一些怕干旱，喜水湿的草本植物；香蒲、三棱、芦苇、山梗菜、莲、浮萍、水辣蓼、东方蓼、等。

3. 丘陵地带、干旱山坡；常见有耐干旱的草本植物和灌木、亚灌木；酸查、漏芦、远志、柴胡、防风、知母、黄芩等。

4. 草原地带，常见有甘草，麻黄、狼毒、射干等。

5. 山地阴坡，林下、林边、山沟、土壤水分条件较好的地方，常有升麻、铃兰、玉竹、赤芍、草乌、五味子、苍术、沙参、穿山龙等。

三、掌握采药季节

季节与药材质量，产量有密切关系。种地不违农时，采药也必须按照季节有组织、有计划的进行。“当季是药、过季是草”、“春采茵陈夏成蒿、知母黄芩全年刨，秋天上山挖桔梗，及时采收质量高”。群众这些好经验，充分说明按季节采药的重要性。根与根茎类多在秋末或春初采集。秋季采过早浆水不足，质地松泡；过晚不易找寻，也不易采挖。春季采挖、秧苗一般不超过五寸时为好，过晚则养分消耗，影响质量。

全草类多在茎叶茂盛，花朵初开时采集。可从地面上割取。

树皮类多在春夏之间采剥。此时皮内养分多，易于采剥。

花类多在将开未开时采摘。过早花不成形，气味不足；过迟则花残，瓣落，气味散失。

叶类：在叶片茂盛，色青绿时采集。

种子、果实类：在成熟后采集，应避免果实熟后破裂，或种子散失。

四、搞好采收工作：

中草药采到手，要迅速使其干燥，以免发霉、变质。常用方法有：

晒干：将采来的中草药摊在地面上、沙滩上，让阳光曝晒，直至全干。

阴干：将药草放在阴凉、通风、干燥处、使其风干。

烘干：利用火炕、火墙烘烤、使其干燥，多用于富有淀粉的药物。

五、保护药源：

采药时要注意保护药源，不要一次采光，采根最好留一部分，采叶不要全捋光，剥树皮，要间隔纵剥，用全草要选留一部分植株，不要“连锅端”，总之，要做到有计划的采集，用什么采什么，决不可乱加采伐。

| 科名 | 药名 | 学名 |
|-------|-------|--|
| 石松科 | 石松 | <i>Lycopodium Clavatum</i> L. |
| " | 玉柏 | <i>L. obscurum</i> L. |
| 卷柏科 | 地柏 | <i>Selaginella Kraussina</i> Al.Br |
| " | 红枝卷柏 | <i>S sanguinolenta</i> Spr. |
| " | 卷柏 | <i>S tamariscina</i> Spr. |
| 木贼科 | 问荆 | <i>Equisetum arvense</i> L. |
| " | 林问荆 | <i>E. Silvaticum</i> L. |
| " | 木贼 | <i>E. hiemale</i> L. |
| " | 节节草 | <i>E. ramosissimum</i> Desf |
| 瓶尔小草科 | 蕨萁 | <i>Botrychium virginianum</i> Sw |
| 薇科 | 桂皮紫萁 | <i>Osmunda cinnamomea</i> L. var. <i>asiatica</i> Fernald. |
| 蕨科 | 蕨 | <i>Pteridium aquilinum</i> kuhn |
| 中国蕨科 | 银粉背蕨 | <i>Aleuritopteris argentea</i> Fee |
| 裸子蕨科 | 中华凤丫蕨 | <i>Coniogramme intermidia</i> Hieron |
| 铁线蕨科 | 团叶铁线蕨 | <i>Adiantum capillus-juno</i> sis Rupr |
| " | 掌叶铁线蕨 | <i>A. pedatum</i> L |

| 药用部分 | 主要效用 | 产地 | 分布量 |
|------|-----------|-----------|-----|
| 全草 | 舒筋活血、去风止痛 | 针叶林内 | ++ |
| 全草 | " " | 林下山坡 | + |
| 全草 | 清热解毒、止血 | 山地林下 | ++ |
| 全草 | 凉血止血 | 岩石山上 | ++ |
| 全草 | 破血通经止血 | 山坡石缝 | ++ |
| 全草 | 止血利尿 | 草地、河边、沙土地 | +++ |
| 全草 | " | 林下湿地、沟边 | +++ |
| 全草 | 疏风散热、退翳止血 | 河岸湿地 | ++ |
| 全草 | 清热利尿、明目 | 砂地荒原 | +++ |
| 全草 | 清热解毒、散结 | 森林草地，灌丛间 | + |
| 根茎 | 清热解毒，凉血散淤 | 灌木丛，林中湿地 | + |
| 根茎 | 清热解毒，利尿消肿 | 山地阳坡林下 | +++ |
| 全草 | 调经活血，止咳 | 山地岩隙间 | + |
| 根茎 | 祛风除湿，活血散淤 | 混交林山沟内 | + |
| 根茎 | 清热 | 阴石上 | + |
| 全草 | 利水调经、止痛 | 针阔混交林中 | ++ |

| 科名 | 药名 | 学名 |
|------|--------------|---|
| 铁角蕨科 | 华中铁角蕨 | <i>Asplenium sarelii</i> Hook |
| 铁角蕨科 | 过山蕨 | <i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr. |
| 蹄盖蕨科 | 亚美蹄盖蕨 | <i>Athyrium acrostichoides</i> Diels |
| " | 猴腿蹄盖蕨 | <i>A. multidentatum</i> Ching |
| " | 日本蹄盖蕨 | <i>A. nipponicum</i> Hance |
| " | 狭叶蹄盖蕨 | <i>A. sinense</i> Rupr. |
| 球子蕨科 | 茱果蕨 (黄瓜香) | <i>Matteuccia struthiopteris</i> Todaro |
| 岩蕨科 | 耳羽岩蕨 | <i>Woodsia polystichoides</i> Eaton |
| 叉蕨科 | 贯众 | <i>Cyrtomium falcatum</i> Presl |
| " | 粗茎鳞毛蕨 | <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai |
| " | 美丽鳞毛蕨 | <i>D. laeta</i> (kom.) C. chr |
| " | 辽东鳞毛蕨 | <i>D. peninsulae</i> Kitag |
| " | 华北耳蕨 | <i>Polystichum craspedosorum</i> Diels |
| 水龙骨科 | 东北水龙骨 | <i>Polypodium virginianum</i> L. |
| " | 北京石韦 | <i>Pyrrosia pekinensis</i> Ching |
| " | 有柄石韦 | <i>P. petiolosa</i> Ching. |

| 药用部分 | 主要效用 | 产 境 | 分布量 |
|------|------------|----------|-----|
| 全草 | 利水通淋、调经 | 岩石山 | + |
| 全草 | 治肝炎、脉管炎 | 岩石上 | + |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 针阔混交林下 | ++ |
| 根茎 | 清热、解毒、凉血 | 阔叶红松林下 | +++ |
| 根茎 | 治疮毒、收敛 | 山沟石缝间 | ++ |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 针阔叶、混交林下 | + |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 阔叶、红松林下 | + |
| 根茎 | 治伤筋 | 林中石砬子上 | ++ |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 海边石隙 | + |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 混交林阴地上 | ++ |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 针阔叶混交林下 | + |
| 根茎 | 清热、解毒、止血 | 阴湿地 | + |
| 根茎 | 清热、解毒、驱虫止血 | 林中岩石上 | + |
| 全草 | 止血、破血 | 林下、荫地岩石上 | ++ |
| 全草 | 消炎利尿、清肺泻热 | 石缝上 | ++ |
| 全草 | " " | 岩石上 | ++ |

| 科名 | 药名 | 学名 |
|------|--------|---|
| 萍科 | 萍(田字草) | <i>Marsilea quadrifolia</i> L. |
| 槐叶萍科 | 槐叶萍 | <i>Salvinia natans</i> (L.)All. |
| 银杏科 | 银杏(白果) | <i>Ginkgo biloba</i> L. |
| 紫杉科 | 紫杉 | <i>Taxus cuspidata</i> S. et Z |
| 松科 | 杉松冷杉 | <i>Abies holophylla</i> Maxim |
| " | 兴安落叶松 | <i>Larix dahurica</i> Turcz |
| " | 黄花落叶松 | <i>L. olgensis</i> A. Henry |
| " | 落叶松 | <i>L. principis-rupprechtii</i> Mayr. |
| " | 雾灵落叶松 | <i>L. Wulingshanensis</i> Liou. et Wang |
| " | 白皮松 | <i>Pinus bungeana</i> Zucc. |
| " | 红松 | <i>P. koraiensis</i> S. et Z. |
| " | 赤松 | <i>P. densiflora</i> sieb et Zucc |
| " | 油松 | <i>P. tabulaeformis</i> Carr. |
| 柏科 | 桧 | <i>Juniperus chinensis</i> L. |
| " | 崩松 | <i>J. rigida</i> Sieb et Zucc. |
| " | 侧柏 | <i>Thuja orientalis</i> L. |

| 药用部分 | 主要效用 | 产 境 | 分布量 |
|------------|-----------------|----------|-----|
| 全草 | 清热解毒、利尿消肿 | 稻田、水塘中 | + |
| 全草 | 清热解毒、活血止痛 | 湖泊、池沼中 | + |
| 种仁 | 定喘止咳、涩精止带 | 栽培 | ++ |
| 叶 | 通经利尿 | 多有机物的湿土 | + |
| 树脂 | 燥湿去风、生肌止痛 | 针阔混交林中 | +++ |
| 树脂 | 燥湿去风、生肌止痛 | 山坡 | +++ |
| " | " " " | 水甸 | +++ |
| " | " " " | 山坡 | + |
| " | " " " | 山坡 | + |
| 球果 | 去痰、止咳平喘 | 栽培 | + |
| 针叶 种仁 | 去风活血、明目润肺 滑肠 | 湿润缓山坡 | + |
| 松节 | 去风除湿、活络止痛 | 山坡、干燥砂质地 | + |
| 松节 花粉 | 同上 收敛止血 | 山坡、干燥砂质地 | +++ |
| 枝、叶、 树皮 | 解毒散结 | 湿润砂质土 | + |
| 果 | 发汗利尿、镇痛 | 向阳湿润砂质山坡 | + |
| 叶种仁 | 凉血止血、安神润肠 | 湿润肥沃山坡 | + |