



防治老年慢性气管炎

药用植物资料

(只限国内发行)

人民卫生出版社

防治老年慢性气管炎 药用植物资料

中国科学院植物研究所
防治气管炎药用植物资源组 编

(只限国内发行)

人 民 卫 生 出 版 社

一九七二年·北京

**防治老年慢性气管炎
药用植物资料**

开本：787×1092/32

印张：2 $\frac{1}{2}$

字数：31千字

中国科学院植物研究所防治气管炎药用植物资源组 编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业许可证出字第〇四六号)

·北京市宣武区通新街一〇〇号·

北 京 市 通 县 印 刷 厂 印 刷

(只限国内发行)

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

统一书号：14048·3290

1972年4月第1版—第1次印刷

定 价： 0.16 元

印 数：1—162,000

毛主席语录

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

编写说明

根据一九七一年六月全国攻克老年慢性气管炎工作会议的精神和要求，参照《防治老年慢性气管炎有效药物方剂选编》，我们编集了有关防治老年慢性气管炎药用植物资料。着重介绍十九种主要药用植物，内容包括：名称（中名、学名）、识别特征、分布及生长环境、采集加工、性味功能、已知的化学成分（供参考，不一定是有效成分）、参考方剂和附种等项。在附种项中介绍了一些与药用种相近或相似的种类；其目的：一是为了进一步推广验证这些有效药物；二是帮助用药者正确识别这些种类，不致因品种不对，使疗效不佳或甚至发生事故；三是试图为扩大寻找新药源提供一些线索。但因时间和水平的限制，尤其是缺乏直接实践经验，这个资料肯定有不当、甚至错误之处，希多批评指正。

目 录

1. 东北满山红 (兴安杜鹃) *Rhododendron dauricum* L. 1
 附: 迎山红 (迎红杜鹃) *R. mucronulatum* Turcz. 1
2. 小叶枇杷 (烈香杜鹃) *Rhododendron anthopogonoides* Maxim. 4
 附: 毛枝杜鹃 *R. cephalantum* Franch. 4
3. 细叶杜鹃 (头花杜鹃) *Rhododendron capitatum* Maxim. 7
 附: 小枇杷杜鹃 *R. fastigiatum* Franch., 短柱杜鹃 *R. intricatum* Franch., 千里香杜鹃 *R. thymifolium* Maxim. 7
4. 光背杜鹃 (陇蜀杜鹃) *Rhododendron przewalskii* Maxim. 12
 附: 太白杜鹃 *R. purdomii* Rehd. et Wils., 黄毛杜鹃 *R. rufum* Batal. 13
5. 广东紫花杜鹃 (岭南杜鹃) *Rhododendron mariae* Hance. 16
 附: 亮毛杜鹃 *R. microphyton* Franch., 广东杜鹃 *R. kwangtungense* Merr. et Chun, 溪畔杜鹃 *R. rivulare* H.-M. 17
6. 矮地茶 (紫金牛) *Ardisia japonica* (Hornsted) Bl. 21
 附: 皱毛紫金牛 *A. pusilla* A. Dc., 江南紫金牛 *A.*

- faberi Hemsl., 波叶紫金牛 *A. affinis* Hemsl.,
 全缘紫金牛 *A. fordii* Hemsl., 小紫金牛 *A. chinensis* Benth. 24
7. 棒棒木 (黑弹树) *Celtis bungeana* Bl. 26
 附: 朴树 *Celtis sinensis* Persoon., 黄果朴 *Celtis labilis* Schneid. 27
8. 白皮松 *Pinus bungeana* Zucc. 30
 附: 油松 *P. tabulaeformis* Carr., 华山松 *P. armandi* Franch. 30
9. 暴马子 (暴马丁香) *Syringa amurensis* Rupr. 34
 附: 北京丁香 *S. pekinensis* Rupr. 34
10. 丝瓜 *Luffa cylindrica* Roem. 37
 附: 八稜丝瓜 *L. acutangula* Roxb. 38
11. 棉 (高地棉 *Gossypium hirsutum* L.,
 草棉 *Gossypium herbaceum* L.) 40
12. 芸香草 *Cymbopogon distans* (Nees)
A. Camus. 42
 附: 扭鞘香草 *C. tortilis* (Presl) A. Camus, 桔草
C. goeringii (Steud.) A. Camus 42
13. 穿山龙 (穿山薯蓣) *Dioscoria nipponica*
Makino 46
 附: 蜀葵薯蓣 *D. althaeoides* R. Knuth, 山草薹
D. tokoro Makino 47
14. 白花蛇舌草 *Oldenlandia diffusa* (Willd.)
 Roxb. 50
 附: 伞房花耳草 *O. corymbosa* L., 松叶耳草 *O. pinifolia* (Wall.) K. Schum., 纤花耳草 *O. tenell-*

flora (Bl.) O. Ktze.	50
15. 阴阳莲 (虎杖) <i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. et Zucc.	54
16. 白毛夏枯草 (筋骨草) <i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	56
17. 红管药 (马兰) <i>Kalimeris indica</i> (L.) Sch.-Bip.	58
附: 毡毛马兰 <i>K. shimadai</i> (Kitam.) Kitam., 全叶 马兰 <i>K. integrifolia</i> Turcz.	58
18. 侧柏 <i>Biota orientalis</i> (L.) Endl.	63
19. 麻黄 <i>Ephedra sinica</i> Stapf.	65
附: 山麻黄 <i>E. equisetina</i> Bge.	68

1. 东北满山红（兴安杜鹃）

别名 迎山红、靠山红、山崩子

识别特征 (1)半常绿灌木，高1~2米；分枝多，小枝有鳞片①和柔毛。(2)叶集生于小枝上部，椭圆形，两端钝，长1.5~3.5厘米，宽1~1.5厘米，下面密被鳞片，柄长2毫米。(3)花紫红色，先叶开放，1~4朵顶生枝端（侧芽形成）；花萼短而密生鳞片；花冠阔漏斗形，外面有柔毛；雄蕊10枚，比花瓣长。(4)蒴果圆柱形，长1.2厘米，有鳞片。

分布及生长环境 黑龙江、吉林、内蒙古。生于干燥山坡、山脊和灌丛中。

采集加工 叶入药。秋季采下后，晒干备用或鲜用。

性味功能 苦寒。止咳祛痰。

化学成分 根茎主要含强心甙、黄酮甙、香豆精、内酯、甾醇与三萜化合物、鞣质与酚类。其叶含挥发油、牻牛儿苗酮及发热醇（farrerol），后者为止咳化痰的有效成分之一。

参考方剂 急、慢性气管炎：鲜品0.5~1两，水煎服；或取干品1两，白酒半斤，浸泡一周过滤后服用，每日2~3次，每次10~15毫升。（黑龙江省）

附种 与本种极近者有迎山红（迎红杜鹃）（*R. mucronulatum* Turcz.），区别在：满山红是半常绿，叶两端圆；而迎红杜鹃是落叶的，叶两端急尖，先花后叶；产东北、华北、向南到山东。据吉林草药记载，有清肺、止咳功效；治感冒、头疼咳嗽、支气管炎。化学成分：含黄酮甙、酚性物质、不

① 鳞片——在杜鹃花属中是指叶、幼枝及花部所覆盖的圆形附属物。

饱和甾醇及多萜类、香豆精、内酯等。

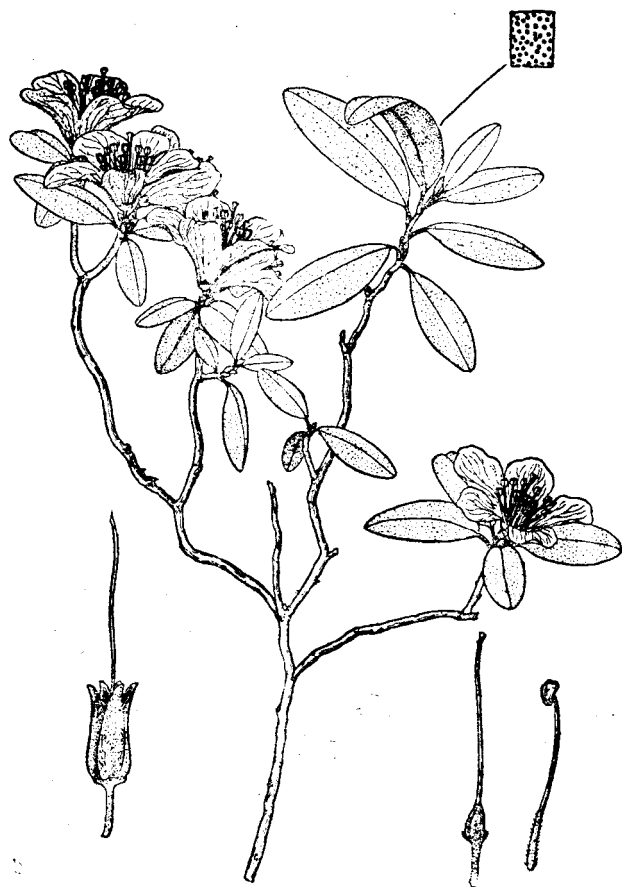


图1 东北满山红(兴安杜鹃)(杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron dauricum L.

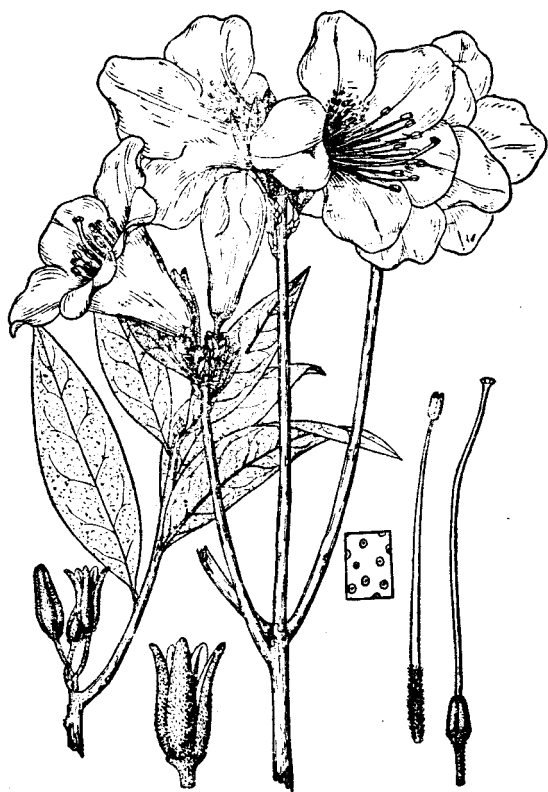


图2 迎山红(迎红杜鹃)(杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron mucronulatum Turcz.

2. 小叶枇杷 (烈香杜鹃)

别名 白香柴、头花杜鹃 (甘肃、青海)

识别特征 (1)常绿小灌木，高约 1.2 米；小枝密生深褐色鳞片。(2)叶卵状椭圆形，长约 2.5 厘米，宽 1.2~1.7 厘米；上面无毛，成长后亦无鳞片，下面密生棕色鳞片；叶柄长 3~4 毫米，疏被鳞片。(3)头状花序顶生，有花 10 余朵；花芽鳞在花时宿存；花淡黄绿色，有强香气；花萼裂片淡绿色，有长睫毛^①；花冠狭筒状，长 1.2 厘米，外面无鳞片，里面有密长细毛；雄蕊 5 枚，不外露，花丝生柔毛；子房被鳞片，花柱短而无毛。

分布及生长环境 甘肃、青海。生于高山自成灌丛。

采集加工 叶入药。全年可采，4 月采为佳，提取挥发油制胶囊或鲜用。

性味功能 止咳、祛痰，有一定平喘作用。

参考方剂 老年慢性气管炎：(1)用小叶枇杷挥发油制成胶囊，日服 3 次，每日量相当于 0.6~1 毫升挥发油。十天为一疗程。(2)小叶枇杷 4 钱，蒲公英 3 钱、黄芪 3 钱、红花 5 钱，水煎服，每日 3 次，饭后半小时温服。(甘肃省、青海省、兰州军区)

附种 与本种相近似的有毛枝杜鹃 *R. cephalantum* Franch. (图 4)，其叶较窄小，长约 2 厘米，宽 5~8 毫米，叶芽鳞宿存，花白色或淡粉红色，萼片边缘有密毛。产云南、四川。

^① 睫毛——生在叶、花瓣、萼片等边缘处的毛。

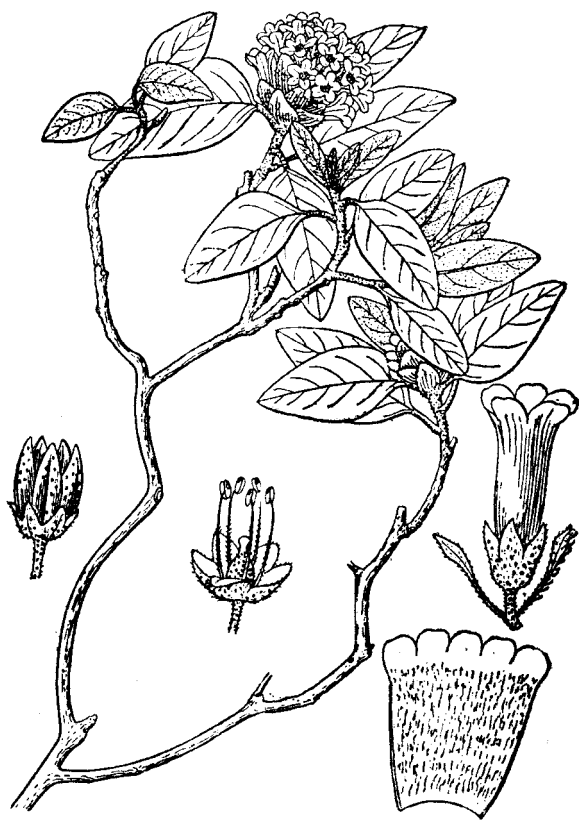


图3 小叶枇杷(烈香杜鹃)(杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron anthopogonoides Maxim.



图 4 毛枝杜鹃 (杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron cephalantum Franch.

3. 细叶杜鹃 (头花杜鹃)

别名 毛香柴、小叶紫花杜鹃

识别要点 (1)常绿灌木，高约1米；幼枝密生鳞片，芽鳞早落。(2)叶矩圆形，长达1.6厘米，宽5~8毫米，两头圆，两面密生鳞片；叶柄有鳞片。(3)花序顶生，5朵左右，紫蓝色；花梗极短；花萼长3毫米，外面无鳞片，边缘无睫毛；花冠狭漏斗形，外面无毛；雄蕊10枚，露出。(4)蒴果卵形，被鳞片，长约5毫米，有宿存萼。

分布及生长环境 甘肃、青海。在海拔3,000米以上湿润山坡聚生成灌丛。

采集加工 叶入药。全年可采，4月采为佳，提取挥发油制胶囊或鲜用。

参考方剂 老年慢性气管炎：每天服复方杜鹃油胶囊（每个胶囊含挥发油0.1毫升、硫酸黄连素0.25克、苦杏仁甙0.02克）5粒，3餐后各1粒，睡前2粒。十天为一疗程。

（兰州军区、新疆军区、第二军医大学协作组）

附种 与本种相近的有小批把杜鹃 *R. fastigiatum* Franch. (图6)、短柱杜鹃 *R. intricatum* Franch. (图7) 和千里香杜鹃 *R. thymifolium* Maxim. (图8)；其区分特征和产地见以下检索表：

1. 叶长1厘米或更长；花芽鳞片早落，花柱等于或超过雄蕊的长度

2. 叶矩圆形，长约1.5厘米；萼片边缘不具睫毛。

产甘肃、青海……………头花杜鹃 *R. capitatum*

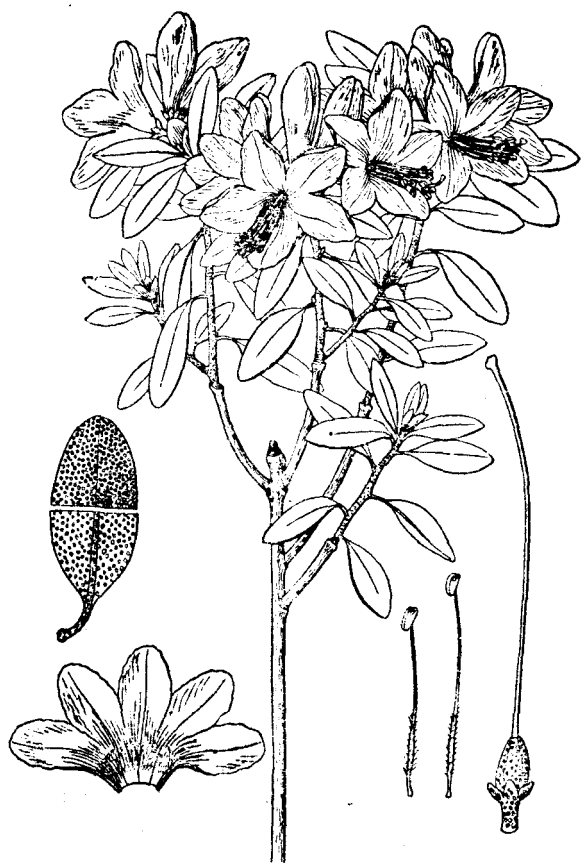


图5 细叶杜鹃(头花杜鹃)(杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron capitatum Maxim.

2. 叶椭圆形，长约1厘米；萼片边缘具睫毛。产云南、甘肃……………小枇杷杜鹃 *R. fastigiatum*
1. 叶长不及1厘米；花芽鳞片开花时宿存，花柱较雄蕊

短或极短

3. 叶狭倒披针形；单花顶生，雄蕊露出花冠筒之外。

产甘肃、青海……千里香杜鹃 *R. thymifolium*

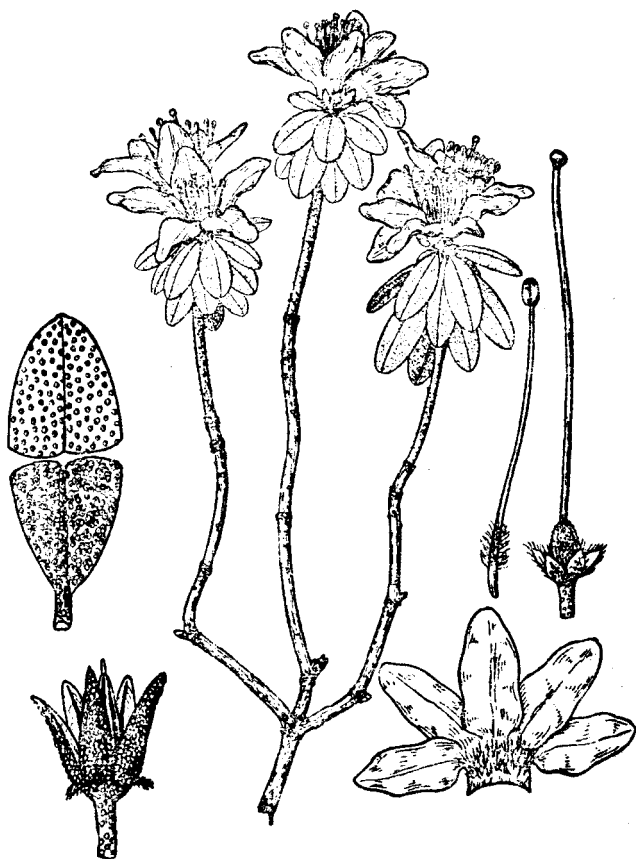


图6 小枇杷杜鹃(杜鹃花科杜鹃花属)
Rhododendron fastigiatum Franch.