



華夏英才基金學術文庫

六盤山藥用植物

原色圖譜

(下冊)

◎主 編 / 王 俊



黃河出版傳媒集團
陽 光 出 版 社

六盘山药用植物

原色图谱 (下册)

◎主 编/王 俊



黄河出版传媒集团
阳光出版社



图书在版编目(CIP)数据

六盘山药用植物原色图谱. 下册 / 王俊主编. — 银川:
阳光出版社, 2013.9

ISBN 978-7-5525-1027-0

I. ①六… II. ①王… III. ①野生植物 — 药用植物 — 宁夏
— 图谱 IV. ①Q949.95-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 222243 号

六盘山药用植物原色图谱 下册

王 俊 主编

责任编辑 屠学农

封面设计 王 菲

责任印制 郭迅生

黄河出版传媒集团 出版发行
阳 光 出 版 社

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 yangguang@yrpubm.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏飞马彩色印务有限公司

印刷委托书号 (宁)0013357

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 10.5

字 数 320 千

版 次 2013 年 12 月第 1 版

印 次 2013 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5525-1027-0/S·102

定 价 58.00 元

版权所有 翻印必究

六盘山药用植物原色图谱(下册)

主 编 王 俊

副 主 编 朱 强 梁文裕 郑国琦

编 者 朱 强 张 磊 郑紫燕

王 萌 马 芳 王 兵

技术顾问 邢世瑞

摄 影 朱 强 容 健



主编简介

王俊,男,回族,1957年出生,宁夏吴忠人。现任宁夏大学民族预科教育学院院长,教授,博士生导师,兼职中国植物学会理事,宁夏生物学会副理事长、植物专业委员会主任。

王俊同志毕业于宁夏农学院农学专业,留校任教后长期工作在教学、科研第一线,从事植物学方面的研究工作。承担本科生和研究生培养的教学任务,治学严谨,取得了较好的教学效果;先后主持、参加国家、自治区科技攻关、科技支撑、自然科学基金等项目十余项,围绕宁夏特色资源植物和六盘山中药材资源开展研究,取得多项研究成果,公开发表学术论文60余篇,获自治区科技进步二、三等奖4项,1997年入选自治区“313”人才工程及自治区跨世纪学科技术带头人入选,1998年经国务院批准,享受国家政府特殊津贴。

主编出版教材著作:

《植物学》西安:世界图书出版公司,1997年10月

《植物学技术》银川:宁夏人民出版社,1998年8月

《植物学》北京:高等教育出版社,2004年12月

前言

六盘山生存药用植物 500 余种,为了正确识别和应用,我们选择常见药用植物 300 种,摄制原色植物形态和药材照片,配以适当的文字描述,编著成《六盘山药用植物原色图谱》上下二册,供广大从事中医药教学、生产、检验部门以及中医药市场销售的工作人员参考使用。

现就本图谱的内容作几点说明。

1. 编著本书着重实用性。收录的种类主要以《中华人民共和国药典》《中草药学》《宁夏中药志》中较为常用、功效确切、分布广、产量大的药材为主。

2. 全书分上、下两册,各册所录药用植物分别按照植物分类系统顺序排列,为了读者阅读和使用方便,在正文之后附有拉丁名和中文索引。

3. 书中每种药用植物名为国际采用的拉丁学名并附所载植物地方性之通俗名,以便了解和使用其药材。

4. 编著过程中参考的文献有《中华人民共和国药典》《中国植物志》《中草药学》《中草药彩色图谱》《宁夏中药志》《宁夏植物志》以及有关书刊。

在编著过程中,承蒙宁夏回族自治区科技厅、自治区药品检验所、宁夏大学科技处、隆德县人民政府、隆德县农牧局、隆德县科技局、隆德县中药材办公室、隆德县扶贫办公室等单位,以及马清贵、张新君、陈国顺、徐小涛、李建设、彭睿琪、李旭东、马天智、辛学发等先生的大力支持和帮助,谨致衷心感谢。

由于客观原因,本书下册出版时间和上册出版时间间隔期长,深表歉意,另外书中部分图像尚欠清晰,文字描述也难免有不妥之处,敬请同行多加斧正。

作者

2013 年 8 月于银川

目 录

节节草	1	川木通	37
问荆	2	牡丹皮	38
蕨菜	3	茴茴蒜	39
银粉背蕨	4	毛茛	40
掌叶铁线蕨	5	马尾连	41
凤丫蕨	6	瓣蕊唐松草	42
网眼瓦韦	7	蓝侧金盏花	43
石韦	8	无距楼斗菜	44
松子仁	9	铜棒锤	45
单子麻黄	10	曲花紫堇	46
山杨	11	细果角茴香	47
榆树	12	芝麻菜	48
桦树皮	13	芸薹子	49
榛子	14	芥子	50
辽东栎	15	大叶碎米荠	51
桑	16	小花糖芥	52
蝎子草	17	播娘蒿	53
长叶北蕊草	18	红景天	54
荞麦	19	落新妇	55
苦荞麦	20	山楂	56
拳参	21	金露梅	57
翼蓼	22	蛇莓	58
酸膜	23	草莓	59
灰条	24	水杨梅	60
大叶藜	25	蕨麻	61
地肤子	26	委陵菜	62
狗筋蔓	27	樱桃核	63
女娄菜	28	茅莓	64
麦瓶草	29	珍珠梅	65
王不留行	30	甘草	66
牛扁	31	牧马豆	67
火焰子	32	红花岩黄芪	68
麻布七	33	红芪	69
类叶升麻	34	胡枝子	70
破牛膝	35	天蓝苜蓿	71
驴蹄草	36	黄花草木樨	72

花苣荬	73	地骨皮	113
歪头菜	74	洋金花	114
鬼箭锦鸡儿	75	藓生马先蒿	115
酢浆草	76	疗齿草	116
骆驼蓬	77	肉果草	117
花椒	78	平车前	118
椿皮	79	猪殃殃	119
毛蕊老鹳草	80	鸡树条	120
地构叶	81	茵陈蒿	121
茶条槭	82	大籽蒿	122
文冠果	83	鬼针草	123
野指甲花	84	野菊花	124
红旱莲	85	还阳参	125
柳兰	86	飞蓬	126
柳叶菜	87	菊芋	127
高山露珠草	88	山柳菊	128
槲木	89	马兰	129
羽叶三七	90	大丁草	130
独活	91	火绒草	131
多裂独活	92	风毛菊	132
峨参	93	水飞蓟	133
羌活	94	败酱草	134
防风	95	苦苣菜	135
点地梅	96	芫荽草	136
珍珠菜	97	野燕麦	137
二色补血草	98	谷芽	138
暴马子	99	葱白	139
秦皮	100	薤白	140
当药	101	韭菜子	141
红直獐牙菜	102	苍葱	142
地梢瓜	103	七筋姑	143
田旋花	104	舞鹤草	144
打碗花	105	土茯苓	145
篱天剑	106	卷丹	146
狼紫草	107	射干	147
风轮菜	108	白射干	148
土香薷	109	杓兰	149
活血丹	110	二叶舌唇兰	150
野芝麻	111	中文名索引	151
糙苏	112	拉丁名索引	156

节节草

Equisetum ramosissimum Desf.

别名:土麻黄。

来源:木贼科植物节节草 *Equisetum ramosissimum* Desf., 以其地上部分入药。

形态特征:多年生草本, 高 30 ~ 100cm, 根状茎粗壮, 黑褐色, 横走。地上茎直立, 筒形, 灰绿色, 分枝轮生, 每轮 2 ~ 5 个小枝, 中空, 表面具纵棱脊 6 ~ 20 条, 粗糙, 各具 1 行疣状突起, 沟内具 1 ~ 4 行气孔带。叶鞘筒形, 疏松, 鞘齿短三角形, 灰褐色, 近膜质, 有易脱落的膜质尾尖。初夏在枝的顶端着生孢子囊穗, 长圆形, 具小尖头, 无柄, 黄褐色。

分布生境:产六盘山区隆德县, 生



于沟渠边及低洼湿地。全国各地均有分布。

采收加工:夏、秋两季割取全草, 洗净, 晒干。

性 味:性平, 味甘、微苦。

功能主治:清热利尿, 明目退翳, 祛痰止咳。用于目赤肿痛, 咳嗽多痰, 淋症, 肾炎, 泌尿系统感染, 肝炎, 支气管炎, 角膜云翳。用量 9 ~ 30g。

问荆

Equisetum arvense L.

别名:节节草、土麻黄。

来源:木贼科植物问荆 *Equisetum arvense* L.,以其地上全草入药。

形态特征:多年生草本,地上茎二型。营养茎在孢子茎枯萎后生出,高20~50cm,有棱脊6~15条,分枝轮状,小枝实心,有棱脊3~4条,脊上有横的波状隆起,沟内具2~4行气孔带。叶退化,下部连合成鞘,鞘齿披针形或2~3齿连合成宽三角形,黑色,边缘膜质,灰白色。生孢子囊穗的茎,春季由黑褐色的根茎生出,高5~20cm,无叶绿素,带紫褐色,有12~14条不明显的棱脊。叶鞘漏斗状,鞘齿广披针形,棕褐色,常2~3片连合成宽三角形,鞘筒淡褐色,与鞘齿等长。孢子囊穗长椭圆形,钝头,有总柄,黑色,孢子叶六角形,盾状着生,螺旋状排列,边缘着生长形孢子囊。



分布生境:产六盘山区的原州区、隆德、泾源等县,生于沟渠边、田边、田间或低洼湿地。分布于我国东北、华北、西北及西南各省(区)。

采收加工:夏、秋两季割取全草,除去杂质,晒干。

性味:性平,味苦。

功能主治:利尿,止血。用于小便不利,尿血,便血,咯血,鼻衄,崩漏。用量3~9g。



蕨 菜

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn. var. *latiusculum* (Desv.) Underw.

别名: 蕨毛。

来源: 凤尾蕨科植物蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn. var. *latiusculum* (Desv.) Underw., 以其地上全草及根茎入药。

形态特征: 植株高可达 1m。根状茎横生, 被黑褐色茸毛, 老时部分脱落。叶片阔三角形或短圆状三角形, 长 30~60cm, 宽 20~45cm; 2~3 回羽状复叶, 近革质, 末回羽片或裂片矩圆形, 圆钝头, 全缘或下部有 1~3 浅裂片或呈波状圆齿; 叶脉羽状, 较密集, 通常叉状分枝; 小羽轴及主脉有疏毛; 叶柄长, 基部棕褐色, 具浅褐色鳞毛。孢子囊群沿叶缘分布, 囊群盖条形, 被叶缘反折覆盖。

分布生境: 产六盘山区的原州区、隆德、泾源等县, 生于海拔约 2000m 的山坡草地、林缘或疏林下。全国各地广有分布。

采收加工: 6~8 月采集全草, 鲜用或晒干备用; 8~9 月挖根茎, 洗净, 晒干或切片后晒干。

性 味: 性寒, 味甘。

功能主治: 清热利湿, 安神。用于湿热黄疸, 痢疾, 肝热头昏失眠, 风湿痹痛, 带下, 痔疮。用量 9~15g。



银粉背蕨

Aleuritopteris argentea (Gmel.) Fee

别名: 石崖茶、通经草、铜丝草、分经草。

来源: 中国蕨科植物银粉背蕨 *Aleuritopteris argentea* (Gmel.) Fee, 以其全草入药。

形态特征: 多年生小草本, 高 10~20cm。根状茎短, 密被黑褐色披针形鳞片, 有多数暗褐色须根。叶簇生, 叶片五角形, 长 6~9cm, 长宽近相等, 三回羽状分裂, 顶端羽片近菱形, 小裂片具细齿, 基部裂片较长, 浅裂, 侧生羽片近三角形, 羽轴下侧者较上侧者大, 基部下侧 1 片最大, 浅裂, 其余向上各片不裂或稀浅裂, 渐小; 叶脉羽状, 侧脉通常二叉, 不明显; 叶片上面绿色, 下面密被乳黄色粉状物; 叶柄长于叶片, 栗褐色, 有光泽, 似铜丝, 基部疏生鳞片, 无毛。孢子囊群着生于细脉顶端, 连续, 条形, 囊群盖棕色, 膜质, 为叶边反折而成。

分布生境: 产六盘山秋千架、东山坡, 生于石灰质山坡岩石隙间。分布于我国东北、华北、西北及西南各省(区)。

采收加工: 秋季拔取全草, 除须根及泥土, 晒干。

药材性状: 根茎短, 黑褐色, 着生多数纤细须根。叶自根茎丛生, 叶柄细长如线, 表面紫红色, 有光泽, 质硬而脆, 易折断, 断面中空, 可抽出黄白色细木心。叶羽状分裂, 多卷曲, 两面黄棕色或背面乳白色, 孢子囊群着生于裂片边缘。无臭, 味微苦。以叶柄色紫红、有光泽者为佳。

性味: 性温, 味淡、微涩。

功能主治: 活血调经, 补虚止咳。用于月经不调, 经闭腹痛, 肺癆咳嗽吐血。用量 9~15g。



掌叶铁线蕨

Adiantum pedatum L.

别名:铁扇子、铜丝草。

来源:铁线蕨科植物掌叶铁线蕨 *Adiantum pedatum* L., 以其全草入药。

形态特征: 多年生草本, 高 35~70cm。根状茎粗短, 横生或斜升, 被棕褐色披针形鳞片, 全缘。叶丛生, 叶柄黑紫色, 有光泽, 长 20~40cm; 叶轴由叶柄顶端向两侧二叉分枝, 呈阔扇形, 长宽近相等, 每个



侧枝上有羽片 4~6 个, 中间羽片较大, 呈带形, 长达 20cm, 宽达 4cm, 小羽片有短柄, 互生, 淡绿色, 斜长方形至三角形, 基部楔形, 顶端有数个浅裂或圆齿, 两侧边平截, 叶片薄纸质; 叶脉扇形分叉, 直达边缘。孢子囊群长圆形或长圆状肾形, 横生于叶边上缘, 叶缘反折成囊群盖, 全缘。

分布生境: 产六盘山东山坡、小南川等地, 生于林下或林缘。分布于我国东北、华北、西南及河南、陕西、甘肃等省。



采收加工: 夏、秋季采挖全草, 除去杂质, 洗净, 鲜用或晒干备用。

性味: 性凉, 味淡。

功能主治: 清热利湿, 调经止血。用于热淋, 血淋, 水肿, 小便不利, 黄疸, 痢疾, 带下, 风湿痹痛, 肺热咳嗽, 月经不调, 崩漏。用量 9~24g。

凤丫蕨

Coniogramme intermedia Hieron.

别名: 华凤丫蕨、中华凤丫蕨。

来源: 裸子蕨科植物普通凤丫蕨 *Coniogramme intermedia* Hieron., 以其根茎入药。

形态特征: 多年生草本, 高达 80cm。根状茎长而横走, 被鳞片, 鳞片披针形, 浅棕色。叶近生或远生; 叶柄长 30~40cm, 禾秆色, 基部疏被鳞片, 向上光滑; 叶片卵状三角形, 长 25~35cm, 宽 20~25cm, 2 回羽状, 羽片 3~5 对, 近对生, 具柄, 柄长 1~3cm, 下部 1~2 对卵状三角形, 羽状或 3 出, 以上各片单一, 披针形, 有柄, 顶端 1 片较大, 先端长渐尖或尾尖, 基部圆形或圆楔形, 边缘具细尖锯齿; 叶脉羽状, 侧脉 2~3 分叉, 先端有线形水囊体, 两面光滑或下面略被短毛。孢子囊群线形, 沿侧脉着生, 不延伸到叶边。

分布生境: 产六盘山区泾源县, 生于阴坡林下。分布于我国东北、华北及西北各省(区)。

采收加工: 秋季采挖根茎, 除去须根及泥土, 晒干备用。

性味: 性平, 味甘、淡。

功能主治: 补肾除湿, 理气止痛。用于肾虚腰痛, 白带, 风湿关节痛, 跌打损伤。用量 10~15g。



网眼瓦韦

Lepisorum clathratus (Clarke) Ching

别名:瓦韦、石茶。

来源: 水龙骨科植物网眼瓦韦 *Lepisorum clathratus* (Clarke) Ching, 以其全草入药。

形态特征: 多年生草本,高10~20cm。根状茎横走,细长,密被卵状披针形鳞片,渐尖,边缘具齿,黑褐色,有明显的粗筛孔。叶簇生或近生,叶柄长2~4cm,禾秆色,基部被鳞片,上部光滑;叶片狭披针形,长7~12cm,宽1.0~1.5cm,先端钝或渐尖,基部下延,全缘或波状,主脉明显,侧脉网状,上面光滑,下面疏生鳞片。孢子囊群圆形,着生于主脉与叶边缘的中间,每侧各1行。

分布生境: 产六盘山,生于林下岩石上或崖下潮湿的石隙中。分布于我国华北、西北及河南、四川、云南等省。

采收加工: 夏季采集全草,洗净泥土,鲜用或晒干。

性味: 性平,味苦。

功能主治: 利水通淋,凉血,止血,解毒消肿。用于淋病,咯血,水肿,小便不利,痢疾;外用治痈肿,瘰癧,疮伤瘀肿。用量3~9g;外用适量,研末敷。



石 韦

Pyrrosia davidii (Bak.) Ching

别名:小石韦、北京石韦。

来源:水龙骨科植物华北石韦 *Pyrrosia davidii* (Bak.) Ching,以其全草入药。

形态特征:多年生草本,高 15~25cm。根状茎细长,横走,密被鳞片;鳞片披针形,边缘有细齿,黑褐色。叶近生,叶柄长 5~15cm,与叶片无明显界线,基部被鳞片,上部被星状毛;叶片狭披针形,近革质。



长 10~15cm,宽 8~16cm,先端长渐尖,基部渐狭,下延,全缘或微波状,幼时上面疏生星状毛,老时近光滑,具凹点,下面密被星状毛;孢子囊群圆形或长圆形,密生于叶背面。

分布生境:产六盘山,生于山坡岩石上或石隙中。分布于我国东北、华北、西北及山东、河南、湖北等省。

采收加工:夏、秋季采集全草,除去须根,洗净,晒干。

药材性状:根茎细长,被黑褐色鳞状毛。叶柄圆柱形,上有一浅沟槽,叶片多卷曲成筒状,展平后呈狭披针形或长圆形,先端长渐尖,基部渐狭,全缘,上面近光滑或疏具毛,具多数凹点,下面密被黄色星状毛,孢子囊群布满全叶背。叶片厚革质。无臭,味微苦。

性 味:性微寒,味甘、苦。

功能主治:利水通淋,清热止血,祛痰止咳。用于热淋,血淋,石淋,小便不通,淋沥涩通,吐血,衄血,尿血,崩漏,肺热咳嗽。用量 6~12g。



松子仁

Pinus armandii Franch.

别名: 松子。

来源: 松科植物华山松 *Pinus armandii* Franch., 以其种仁入药。

形态特征: 常绿乔木, 高达 35m, 树冠广圆锥形。小枝平滑无星毛, 冬芽小, 圆柱形, 栗褐色。幼树树皮灰绿色, 老则裂成方形厚块。叶 5 针一束, 长 8~15cm。质柔软, 边有细锯齿, 树脂道多为 3, 中生或背面 2 个边生, 腹面 1 个中生, 叶鞘早落。球果圆锥状长卵形, 长 10~20cm, 柄长 2~5cm, 成熟时种鳞张开, 种子脱落。种子无翅或近无翅, 花期 4~5 月, 球果次年 9~10 月成熟。



分布生境: 产六盘山各地, 为六盘山主要造林树种, 生长于海拔 1800~2600m 的山坡、疏林地。分布于我国山西、河南、陕西、甘肃、青海、西藏、四川、湖北、云南、贵州、台湾等省(区)。

采收加工: 秋季采收成熟果实, 晒至鳞瓣炸开, 用棒敲打, 使种子脱落, 收集种子, 晒干。



药材性状: 种子呈倒三角形或斜卵形, 长 10~15mm, 直径 6~15mm。表面灰棕色至暗褐色, 光滑, 两侧有棱线, 背面种脊凸起, 腹面较平。种皮坚硬, 难破碎, 破开后种仁长椭圆形, 类白色, 富油性, 外包棕色内果皮。种仁微香。

性味: 性温, 味苦、甘。

功能主治: 润肺, 滑肠。用于肺燥咳嗽、肠燥便秘。用量 6~15g。