

Chinese herbal medicines in Linxia

临夏中草药

海向明 编著

修订版



图书在版编目(C I P)数据

临夏中草药/ 海向明编著. —兰州 : 甘肃人民美术出版社, 2014. 4

ISBN 978-7-5527-0259-0

I. ①临 … II. ①海 … III. ①中草药 — 临夏州 — 图谱
IV. ①R282-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第065352号

临夏中草药 (修订版)

海向明 编著

出版人: 吉西平

责任编辑: 朱珠

封面设计: 马吉庆

出版发行: 甘肃人民美术出版社

地 址: 兰州市读者大道 568 号

邮 编: 730030

电 话: 0931-8773224 8773148(编辑部)

0931-8773112 8773269(发行部)

E-mail: gsart@126.com

印 刷: 深圳市德信美印刷有限公司

开 本: 880毫米×1230毫米 1/16

印 张: 31

插 页: 2

字 数: 400 千

版 次: 2014 年 6 月第 1 版

印 次: 2014 年 6 月第 1 次印刷

印 次: 1-1 000

书 号: ISBN 978-7-5527-0259-0

定 价: 298.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

本书所有内容经作者同意授权, 并许可使用。

未经同意, 不得以任何形式复制转载。

序一

中华民族在长期的生产生活实践中,积累和总结了许多宝贵的经验。中医中药就是中华民族宝库中的瑰宝,是一笔丰厚的科学文化遗产,是我国各族人民几千年来战胜疾病的有力武器,有着丰富的临床经验和独特的理论体系,亦对促进国际医药学科的发展做出了很大的贡献,与社会发展,经济繁荣,人民生活,健康益寿息息相关。因此,挖掘、开发、运用中医中药,显得非常迫切和必要,对继承和发扬祖国医药学具有十分重要的现实意义和深远的历史意义。

据史书记载,临夏的中草药在历史上就非常有名,早在隋唐时期,枹罕的麝香、茜草、甘草都是皇帝的贡品。临夏地区海拔比较高,地形差异悬殊,土地肥沃,河流纵横,气候温和,相对温差大,光照充足,适宜中草药生长,特别是西南片的广大山阴地区尤为适中。临夏中药材自然资源非常丰富,是仅次于陇南和天水地区的甘肃三大中草药产地。明代嘉靖年间编写的《河州志》中,记载的中药材就有 60 种。据普查,临夏药用自然资源共 570 种以上,主要是植物类,其次是动物类和矿物类。近年来,临夏州在保护资源,引种试种,发展药材生产方面,取得了丰硕成果。引种成功了一些治疗常见病、多发病的大路药材,用量大,销路广,收入高。特别是康乐、和政、临夏县不但为全国提供了药源,还列入了国内中草药产药大县,为发展山区多种经营,增加药农收入,加快脱贫致富步伐开辟了一条有效途径。适度开发中药资源和发展药材生产,与退耕还林、种草种树、改善生态环境、优化人类生存条件、构建和谐社会密切相关。发展中药材,草灌乔结合,形成立体群落,能相互依辅,促进生长,保持水土,改良土壤,绿化荒山,改善生态。

《临夏中草药》收录了 500 多幅药材图片,400 多个中药品种,共 40 万字,它的出版发行,填补了我州“有药无书”的空白,是一部难得而珍贵的中医药科技史料。同时,这部书选择了部分用量大、经济价值高、适宜临夏生长的常用药材的栽培技术和加工方法,具有很高的指导性、科普性、使用性。值得一读。

中共临夏州委副书记 宋秉武
临夏回族自治州人民政府副州长 陈有霞

二〇〇五年十一月

序二

“大禹治水，积石导流”。临夏古称河州，地处青藏高原与黄土高原的交界处，黄河、洮河、大夏三河汇流的盆地。地形气候复杂多样，孕育了丰富的中草药植物资源。

自古以来，这里就是农耕文明和牧业文明的交汇，丝绸之路、唐蕃古道、甘川交通的要冲，中亚、中原文化在这里融合，形成深厚的文化积淀和中医药的文化传统。

原临夏州药业公司董事长、总经理、党委书记兼州医药管理局局长海向明从事医药企业经营与管理40余年，在此期间，他，以人为本，科学管理，弘扬企业精神，倡导企业文化，积极主动与市场接轨，效益持续稳增，被国家劳动人事部评为“先进企业”，他个人也荣获全国医药行业优秀企业家称号。同时，一直潜心临夏地区中草药的资源普查以及搜集整理，并积极推行引种试种，发展中药材生产。退休后仍不辍劳作，跑遍临夏的山山水水，深入公司药店、医药市场和名老医生，反复考证，将自己积累的大量资料汇总整理，配以精心摄制的照片编成《临夏中草药》一书，发行后受到业内外同仁的一致好评。本次又结合经济形势发展需要，增加内容，充实图片，使得修订版更具有资料性、商业性和实用性，同时兼顾科学性和艺术性。

新版的《临夏中草药》比原版突出的特色有以下三点：一是为药农全程服务，详细介绍了主要家种药材的选种、田间管理、病虫害防治、适时采收、加工炮制、分类分等、保管收藏，以及临夏地区药农们创造的先进的适用技术技能等。直接为农民增收，农业增产，农村发展服务。发展中药材生产种植也是州委、州政府提出的农民收入倍增的主要措施之一。办药农培训班，教农民学会种植临夏适宜的中药材，并从其他渠道注意收集动物类、矿物类等药材，促使农民较快增加多种经营收入，这对于临夏州尽快的脱贫致富与全国一道实现小康，具有很重要的现实意义。

二是新版中介绍了许多民间验方、单方和偏方以及用鲜药治疗的方法，这给居住在偏远村寨，远离医疗单位的群众，防病治病提供了很大的方便。他们可以就近采集药物，及时治疗，既不延误病情，又减轻群众的经济负担。避免许多人因病致贫和因病返贫的可能。

三是新版增加了许多药物的彩图。这些彩图给文字增添了更多的真实性，全面呈现出该药物的根、茎、叶、花及果实和加工炮制后的色彩，给种植者、经营者和使用者提供了科学依据。

作为海向明同志多年的同事和朋友，我们很高兴看到新版的《临夏中草药》和大家见面，相信读者一定会喜欢并从中受益。

甘肃省原医药集团副总经理

甘肃省开展全国中药资源普查技术顾问

甘肃省药品检验所所长



赵建邦

二〇一三年十二月

编写说明

一、《临夏中草药》共整理汇编了临夏地产药材 463 个品种,其中植物类 365 种,动物类 88 种,矿物类 6 种,加工类 4 种。基本上反映了临夏州地产中药材的概况,是一部比较完整的区域性中草药汇编资料。

二、《临夏中草药》收录的品种绝大部分属植物类药材,占总数的 77%。采用植物形态及药用部位分类法,总共 8 个大类,便于分类查找。

1. 大宗野生暨家种栽培药材 28 种;
2. 根及根茎类药材 77 种;
3. 果实、子仁类药材 74 种;
4. 全草类药材 118 种;
5. 花、叶类药材 45 种;
6. 皮类药材 12 种;
7. 藤木类药材 8 种;
8. 菌藻类药材 3 种。

三、本书列出了 28 个适宜在临夏地区种植的品种,比较详细地提供了栽培技术资料,以方便药农引种试种,推动中药材生产发展,加快脱贫致富的步伐。这 28 个品种是:党参(附白条党参)、当归、甘草、黄芪、大黄、款冬花、秦艽、羌活、柴胡、防风、丹参、牛蒡子、赤芍(附白芍)、木香、半夏、金银花(附忍冬藤)、牡丹皮、板兰根(附大青叶)、连翘、桔梗、萱草根、百合、杜仲等(详见第一章)。

四、《临夏中草药》对每一个品种的内容,分基本概况、生长环境及产地、植物形态、药材形状、采收加工及等级规格、药理作用及功能主治等分别进行了描述,尤其是对民间习称、资源分布、加工炮制、包装贮藏、保管养护、地方习用及对有些名贵品种的经验鉴别方法等也进行了比较详细的阐述。因此,本书适应于药农、药工、收购及营销人员、仓库保管员、零售营业员、医院(含诊所)、科研、教学等的中药、中医等有关人员学习阅读。

五、《临夏中草药》所列品种,除 28 种家种栽培药材按种植量及产量多少次序排列外,其余均按品名首位汉字笔划顺序排列。

六、《临夏中草药》在编写过程中,主要参阅资料有《甘肃中草药手册》《中药大辞典》《中药志》《中药商品知识》《中药大全》以及《常用中草药栽培手册》等,一一附录于书末。

七、本书所搜集收入的地区用药习惯、民间单方、验方等,主要是来自于民间医生口传及相关资料辑录介绍。应用时需查清病因,辩证施治,特别是有毒药物须在医生指导下使用。

八、本书计量单位按规定均采用公制(国际单位),如 km(公里、千米)、m(米)、cm(厘米)、mm(毫米)、kg(公斤、千克)、g(克)、L(升)、ml(毫升)等。

九、由于编著者水平有限,难免有误,敬请广大读者批评指正。

绪 论

自然条件

临夏回族自治州地处黄土高原与青藏高原的过渡地带，位于黄河上游甘肃省中部西南面。介于东经 $102^{\circ}41' \sim 103^{\circ}40'$ ，北纬 $34^{\circ}57' \sim 36^{\circ}12'$ 之间，东西广136km，南北长183.6km，总面积8169km²(平方公里)。东临洮河与定西地区相连，南屏白石山、太子山与甘南藏族自治州为邻，西倚积石山与青海省毗连，北临黄河与兰州市接壤。州政府所在地临夏市，居州中部。

州境内地形复杂，高低悬殊。地势高而切割冲刷严重，属高原浅山丘陵区。大部分海拔在2000m上下，最低点永靖县黄河、湟水交汇处海拔1563m，最高点达里加山峰海拔4636m，相对高差3073m。农耕活动多在1580~2500m之间。州内有较大山岭163座，大小沟谷10823条，有较大的川道14处，塬台15处。山区与川、原形成九比一。主要山脉为积石山、太子山、莲花山、南阳山、锁南镇及董岭、雾宿山、巴咪山等。主要川道为临夏东西南川、和政川、新营川、吊滩川、康乐川、胭脂川、广河川、唐汪川、达板川、刘家峡川、西河川、四堡子及大河家川。

临夏州河流纵横，属黄河水系。一般纵坡大、水流急，靠雨水供给。水能资源丰富，在全省占优势地位。主要河流为黄河流域、洮河流域、大夏河流域、湟水流域。

临夏地区属大陆性季风气候和高原边坡气候，以温凉为主，四季不甚分明，降水南多北少，旱涝雹冻频繁，夏凉夏短，冬冷冬长，冬干夏湿。年平均气温 $5 \sim 9.4^{\circ}\text{C}$ ，夏季七月最热，月平均 $15.8 \sim 20.9^{\circ}\text{C}$ ，冬季一月最冷，月平均零下 $5.2 \sim 8.5^{\circ}\text{C}$ 。

各地年降水量260~660mm，分布不均，多寡悬殊。东北少，西南多。四季降水量以夏季最多，秋、春次之，冬季最少。日照比较充足，年日照数2300~2600小时，仅次于甘肃河西走廊。年均水汽压6~8百帕。年无霜期平均157天，最长181天，最短126天。

临夏地区自然植被受西南部高山高寒湿润气候和东北部黄土高原干旱半干旱气候因素的制约，加之人类频繁活动和放牧牲畜的影响，分布有很大差异，地处温带草原带。分森林植被、草原草甸植被、农田作物植被。

森林植被：(1)灌木林——海拔3300~3800m之间为灌木林与灌丛草甸相杂群落。其中3300~3650m，以紫丁杜鹃、黄毛杜鹃、烈香杜鹃为主的高山灌丛带。主要分布的药用植物有小叶金老梅、银老梅、盘叶忍冬、刺柏、小檗以及鬼臼、点地梅、马仙蒿、翅卫茅、野枸杞等。(2)针叶林——海拔2500~3300m，主要是云杉、冷杉、刺柏、圆柏等。(3)混交林——海拔在2500m以下，主要分布有山杨、油松以及杨、柳、榆、桃、李、杏、核桃等。

草原草甸植被：(1)高山草甸、亚高山草甸——海拔2500~4100m之间，主要分布的药用植

绪 论

物有绣钱菊、金老梅、珠芽蓼、委陵菜、马仙蒿、蚤休、红景天、黄芪、风毛菊等。(2)农田作物植被——海拔 1563~2500m 之间,主要分布的植物除农田栽培作物麦、豆、芥、荞麦、玉米等外,主要药用植物有扁蓄、蒲公英、党参、黄芪、野棉花、地丁、大蓟、升麻、桔梗、甘草、米口袋、艾蒿、败酱草、旋复花、龙葵、苍耳子、蒺藜、蔓陀萝、支柱蓼、车前、豨莶草、瞿麦、野菊花等。

临夏地区大部分地面覆盖着第四纪松散沉积物和浸蚀较强的地段第三纪红层露头,唯有小积石山、太子山多是古老岩层风化物。这些不同母质对土壤的形成发育及分布均有直接影响。主要土种为寒漠土、高山草甸土、亚高山草甸土、黑土、栗钙土、灰钙土、山地棕壤以及亚高山灌丛草甸土亚类等。这些不同的土种上生长分布有不同的药用植物。

复杂多变的自然条件,直接或间接地影响并决定了药用植物的生长和分布,给人类生存、繁衍留下了利用、保护、野变家种、引进栽培、扩大生产等任务,为我们有计划、有节制地科学开发、发展,使自然生长的中草药为人类更好地提供服务创造了前提。

社 会 经 济

临夏州气候温和,土地肥沃,水源丰富,是人类理想的居住地。秦汉为枹罕县,东汉属陇西郡,晋咸康初置河州。唐宋为河州安乡。元改路。明初为河州卫,属陕西都司,景泰二年复为州,属临洮府。清代一直沿用河州。1913 年改为导河县,1928 年改为临夏县,1956 年成立临夏回族自治州。辖七县一市,即临夏市、临夏县、积石山保安族东乡族撒拉族自治县、东乡族自治县、康乐、和政、广河、永靖县。主要有回、汉、东乡、保安、撒拉等七个民族,总人口 193.7 万,其中少数民族占 56.82%。

临夏州农业生产历史悠久,多为一年一产。人多地少,人口密度大,超过了一年三熟的浙江。总垦殖面积 29.7 万公顷(445 万亩),其中可耕地面积 14.4 万公顷(215 万亩)。2004 年粮食总产量达到 47 万吨,大牲畜年末存栏数 31 万头,羊 90 万只,猪 28 万只,鸡 223 万只,肉类总产量 6.5 万吨,水产品产量 1307.8 吨,有效灌溉面积 5.4 万公顷(81 万亩),农业总产值 22 亿元。

州境内不通铁路、民航,主要凭公路运输,公路四通八达。国道 213 线、省道兰郎线穿过境内。2004 年客运量 725 万人次,货运量 318 万吨。路况质量普遍欠佳。尚无高速公路,省城兰州到临夏仅 150km,汽车一般需要行走约 3 个小时,不同程度地制约了经济的快速发展。

改革开放以来,特别是近年来邮电通讯事业飞速发展,信息传递快捷、方便,网络畅通。2004 年邮电业务总量近 2 亿元。

临夏是古“丝绸之路”的必经之地,是西北重要的商品集散地之一。由于人多地少,加剧了商业贸易的兴旺发达。群众善于经商,以此维系生计。同时,加工业、小手工业、传统饮食业生意兴隆,是历史上有名的茶马互市。改革开放以来,商贸流通更加活跃,民营经济进一步发展,以商促工,以工兴农,民族经济空前发展。2004 年工业总产值 34.5 亿元,社会消费品零售总额

14.5亿元,其中非国营经济零售额13.2亿元,占91.5%。劳务输出成倍增长,财政总收入达到3.2亿元。

中 药 产 业

中医中药是中华民族的国宝,对保障人民身体健康和民族繁衍起着重要的作用,对促进国际医药学的发展作出了很大贡献,至今仍然是我国人民同疾病作斗争的有力武器。

中药是用以防病、治病、康复、保健、计划生育以及应付突发事故的“特殊商品”。它涉及到植物学、动物学、矿物学、中医学、制剂学、药物化学等多科领域。随着人们对物质、文化、精神生活的卓越追求,健康、长寿、舒适、潇洒,已成为人们生活的第一需要。人类寿命第三次革命的期望值,从现在的平均寿命65岁提高到85岁,寄希望于中草药的开发。因为中药是天然药,对人体可从整体上调整机能平衡,且毒付作用小,安全度大,并有独特的治疗作用,往往为化学药物所不及。所以,中药在世界上享有很高的声誉而历久不衰。近几年来,在国际上掀起了回归大自然,积极寻找天然药物——绿色革命的热潮,科学家、医药家、药物学家等把医治癌症、高血压、糖尿病、艾滋病等疑难杂症的目光投向了中药。而我们——中医中药兴起发展的鼻祖——中国,应勇敢地担负起这个事关人类命运的历史使命,以超前的观念,用高科技手段,大力研究、开发现代中药,加速中药现代化,为提高人类战胜疾病的医疗水平,强体保健,延年益寿做出新贡献。

临夏州医药卫生事业有长足的发展。2004年末,全州有医疗机构1548个,其中县及县以上综合医院26所,乡镇卫生院129处,农村村级卫生所(室)804个。专业卫生技术人员3691人,乡村医生和卫生员872人,医院病床总数2500张。私营(个体)诊所680个。

各级政府十分重视发展中医药事业,大力提倡中西医结合,挖掘和整理民间中医及民族医药遗产。到2004年底,全州共有中医院2所,中医药人员约500人。各县(市)综合医院普遍设立了中医科。1984年州卫生学校开设中医班,1985年成立了州中草药研究所。对民间习用中草药掸子虫进行了深入细致地研究,开发了“陇马陆胃药胶囊(片)”等制剂,并投入生产,上市销售。

临夏地区的医药商业,建国前均由各地私营药店经营。除零售外,还兼有少量的中药材收购及调出业务,有的也兼搞一些丸散、药酒等加工生产。建国初期,除私营外尚有贸易公司、供销社兼营,主要开展大宗地产药材收购、调出。1956年全州医药行业完成社会主义改造之后,各地相继建立专营药材公司,州上成立了由州市统一的州药材公司,各县成立了县药材公司。地产药材的生产、收购、加工、销售日趋活跃,当地药农以中药材为主的多种经营收入大大提高,成了脱贫致富的一条重要途径。近几年,经过药品生产、经营企业的集中统一管理和整顿、规范后,截至2004年底全州共有药品经营企业228个,其中批发5个,零售223个。另有中成药生产厂1个,中药饮片厂5个,其中州医药公司饮片厂规模比较大,加工品种多,管理科学有

绪 论

序,加工产品注册了“鬼见愁”牌商标,2002年元月被命名为甘肃省著名商标。各地专业医药经营机构的建立,对推动中药材生产、购销业务的发展,增加药农收入,促进地方民族经济繁荣,保障中药材供应起了非常积极的作用。

临夏地区有丰富的中药材资源,明嘉靖年间编著的《河州志》记载中药材就有60种。建国后,历届政府十分重视对资源的保护、管理和开发。1983年州人民政府批转了州医药公司《关于发展药用植物的通知》,明确了发展药用植物的范围、规模、保护措施及管理职责,大大推动了中药材生产的有序发展。

为了掌握和合理利用中药资源,各地医药部门先后多次对本地区中药材资源进行了调查,其中规模比较大的是20世纪50年代末和70年代初先后两次。初步查明太子山等地有各种中药材271种。1985年组织进行了全面深入地药源普查,采集实物标本8000余分,查明境内药源约570种(含动、矿物)。其中中国药典1997年、1985年版收载商品药材106种;民间习用或未形成商品的药材307种。并先后新发现细辛、五味子、马尾黄连、鹿衔草、藏黄连、红三七、齿瓣元胡、手掌参等新品种。同时对藏量较大的三棵针、沙棘等品种进行测算,对泽泻、三棱、齿瓣元胡等提供野变家种的生态依据。

品种分布主要为两区:(1)西南高山区,海拔2400~3650m上下的众多山麓、山峰等,主要品种有黄芪、黄精、贝母、羌活、党参、藜芦、烈香杜鹃等。海拔3650m以上主要品种有乌头、大黄、雪莲、冬虫夏草、雪山一枝蒿等。(2)东北部及中部,海拔2400m以下的丘陵川塬区,主要品种有蒿本、前胡、防风、大蓟、豨莶草、苍耳子、茵陈蒿、紫苑、款冬花、白头翁、升麻、赤芍、淫羊藿、马尾黄连、甘草、重楼、半夏、节菖蒲、鹿衔草、老鹳草、细辛、远志、金银花、茜草、麻黄等。其中河州野党参、枹罕甘草、唐古特大黄、羌活、秦艽、款冬花等品正质佳。引种试种成功的品种主要有当归、白条党参、杜仲、宁夏枸杞、云木香、板兰根、天麻等。常年开展收购的野生品种蕴藏量也十分丰富。只要合理采挖,加强保护,大自然会长期提供药源。

另外还查明药食两用的品种有蕨菜、乌龙头、木耳、蘑菇、野葱、野韭、花椒、山杏、芦苇、玫瑰等。民间用于农药的有苦参、乌头、狼毒、毛茛等。

野生药用动物资源主要有豹、狼、野猪、鹿、麝、娃娃鱼、野山羊、鹰、雪鸡等。

从上述可以看出,临夏地区地理位置适中,自然环境复杂,社会经济发展,中药资源丰富,人民政府重视,中药产业的成就是显著的,发展前景是光明而广阔的。但是,在中药生产、经营、使用、科研等方面仍有不少薄弱环节,远远适应不了中药现代化产业的飞速发展,这就需要我们转变观念,树立信心,正视不足,加以克服,抢救国宝,振兴中药。把发展中药产业同种草种树,退耕还林,改善生态环境结合起来,同西部大开发,活跃地方民族经济结合起来,用高科技手段加速中药现代化。一是合理利用自然资源;二是加强中草药的科研工作;三是动员社会力量,大力种植药用经济林;四是开发与保护并重,先保护后开发;五是制订规划,明确发展目标。发挥优势,面对困难,不畏艰险,敢与创新,勇于攀登,让中药产业更好地为发展民族经济服务,为人类的防病治病及健康长寿服务。

目 录

序 一 宋秉武 陈有霞

序 二 秦临喜 赵建邦

编写说明

绪 论

百 合 67
杜 仲 70

第二章 根及根茎类药材

第一章 大宗野生暨家种栽培药材

| | |
|-------------|----|
| 党 参 | 1 |
| 当 归 | 5 |
| 甘 草 | 10 |
| 黄 茜 | 14 |
| 大 黄 | 17 |
| 款冬花 | 21 |
| 秦 芫 | 24 |
| 羌 活 | 27 |
| 柴 胡 | 29 |
| 防 风 | 32 |
| 丹 参 | 34 |
| 牛 莪子 | 37 |
| 赤 莪 | 39 |
| 木 香 | 43 |
| 半 夏 | 45 |
| 金銀花 | 49 |
| 牡丹皮 | 52 |
| 板兰根 | 55 |
| 连 翘 | 57 |
| 桔 梗 | 60 |
| 萱 草 | 62 |
| 枸 杞 子 | 64 |

| | |
|-------------|-----|
| 川 莎 | 73 |
| 马尾黃连 | 74 |
| 土贝母 | 77 |
| 土木香 | 78 |
| 马 薤 | 79 |
| 大 蒜 | 80 |
| 大 轩 | 82 |
| 山豆根 | 83 |
| 手掌参 | 84 |
| 天南星 | 85 |
| 天王七 | 87 |
| 升 麻 | 88 |
| 支柱蓼 | 89 |
| 牛奶子 | 90 |
| 牛 扁 | 91 |
| 月见草 | 91 |
| 水葫芦七 | 92 |
| 甘肃贝母 | 93 |
| 甘肃白头翁 | 94 |
| 甘肃白前 | 96 |
| 甘肃白薇 | 97 |
| 白茅根 | 98 |
| 甘 遂 | 99 |
| 玉 竹 | 101 |

| | | | |
|-------------|-----|--------------|-----|
| 红景天 | 102 | 黄 精 | 148 |
| 远 志 | 103 | 黄药子 | 149 |
| 地 榆 | 105 | 续 断 | 150 |
| 地 黄 | 106 | 景天三七 | 152 |
| 羊 蹄 | 108 | 黑洋参 | 153 |
| 竹节三七 | 109 | 窝儿七 | 153 |
| 羊齿天门冬 | 110 | 紫茉莉 | 154 |
| 老枪谷 | 111 | 紫 菀 | 155 |
| 冰 草 | 112 | 紫 草 | 157 |
| 芦 根 | 113 | 墓头回 | 158 |
| 何首乌 | 114 | 漏 芦 | 159 |
| 延胡索 | 116 | 缬 草 | 160 |
| 苦 参 | 117 | 糙 苏 | 161 |
| 鸢 尾 | 118 | 薤 白 | 162 |
| 贯 众 | 120 | 藁 本 | 163 |
| 泽 泻 | 122 | 藓生马先蒿 | 164 |
| 青木香 | 123 | | |
| 松潘乌头 | 124 | | |
| 草河车 | 125 | | |
| 独 活 | 126 | | |
| 茜 草 | 127 | | |
| 前 胡 | 129 | | |
| 南沙参 | 130 | | |
| 重 楼 | 132 | | |
| 威灵仙 | 133 | | |
| 骨碎补 | 134 | | |
| 穿山龙 | 135 | | |
| 美人蕉 | 137 | | |
| 高乌头 | 137 | | |
| 铁棒锤 | 139 | | |
| 唐菖蒲 | 140 | | |
| 狼 毒 | 141 | | |
| 桃儿七 | 143 | | |
| 盘龙参 | 144 | | |
| 菖 蒲 | 145 | | |
| 黄 荸 | 146 | | |
| | | 第三章 果实、子仁类药材 | |
| | | 刀豆子 | 166 |
| | | 小茴香 | 167 |
| | | 甘肃山楂 | 169 |
| | | 大 枣 | 170 |
| | | 大 豆 | 172 |
| | | 车前子 | 174 |
| | | 五味子 | 176 |
| | | 火麻仁 | 177 |
| | | 天仙子 | 178 |
| | | 木 瓜 | 179 |
| | | 水红花子 | 181 |
| | | 王不留行 | 183 |
| | | 石榴皮 | 184 |
| | | 白 果 | 185 |
| | | 冬葵子 | 187 |

| | | | |
|-----------|-----|------------------|-----|
| 回回豆 | 188 | 蕤 仁 | 234 |
| 麦 芽 | 189 | 豌 豆 | 235 |
| 地肤子 | 190 | 鹤 虱 | 236 |
| 西 瓜 | 191 | 第四章 全草类药材 | |
| 谷 芽 | 193 | 一品红 | 238 |
| 芥 子 | 194 | 一枝蒿 | 239 |
| 苍耳子 | 195 | 二色补血草 | 240 |
| 花 椒 | 196 | 二叶舞鹤草 | 241 |
| 沙 棘 | 199 | 二郎箭 | 241 |
| 沙 枣 | 200 | 大 薊 | 242 |
| 沙苑子 | 201 | 大对经草 | 245 |
| 沙 梨 | 202 | 大丁草 | 246 |
| 苦杏仁 | 204 | 马 兰 | 247 |
| 刺蒺藜 | 206 | 马齿苋 | 247 |
| 刺 梨 | 207 | 马鞭草 | 248 |
| 郁李仁 | 209 | 马蹄草 | 249 |
| 柏子仁 | 210 | 广布野豌豆 | 250 |
| 牵牛子 | 211 | 木 贼 | 250 |
| 急性子 | 213 | 毛 莠 | 251 |
| 韭菜子 | 215 | 天名精 | 252 |
| 草决明 | 216 | 瓦 松 | 253 |
| 草玉梅 | 217 | 水葫芦苗 | 254 |
| 荞 麦 | 218 | 水杨梅 | 255 |
| 胡芦巴 | 219 | 仙鹤草 | 255 |
| 胡 麻 | 220 | 白屈菜 | 257 |
| 复盆子 | 221 | 龙爪参 | 258 |
| 菜菔子 | 221 | 龙 葵 | 258 |
| 桃 仁 | 223 | 兰石草 | 260 |
| 核桃仁 | 225 | 石 花 | 261 |
| 浮小麦 | 226 | 白花蛇舌草 | 262 |
| 悬钩子 | 227 | 节裂角茴香 | 263 |
| 葶苈子 | 228 | 仙人掌 | 264 |
| 葡萄干 | 230 | 地 丁 | 265 |
| 菟丝子 | 231 | | |
| 榆 钱 | 232 | | |
| 蓖麻子 | 233 | | |

| | | | |
|-------------|-----|------------|-----|
| 地锦草 | 266 | 肺筋草 | 300 |
| 地 椒 | 267 | 香 薺 | 301 |
| 地八角 | 268 | 荆 芥 | 302 |
| 异叶青兰 | 269 | 通经草 | 303 |
| 问 荆 | 270 | 茵陈蒿 | 304 |
| 血见愁 | 271 | 韭 莲 | 305 |
| 老鹳草 | 272 | 骆驼蓬 | 306 |
| 老龙皮 | 273 | 益母草 | 307 |
| 老头草 | 274 | 鬼针草 | 309 |
| 回回蒜 | 275 | 铃 兰 | 310 |
| 当 药 | 275 | 烟锅草 | 311 |
| 竹叶草 | 277 | 夏至草 | 311 |
| 红旱莲 | 277 | 秤秆升麻 | 312 |
| 灰 条 | 278 | 麻 黄 | 313 |
| 向日葵 | 279 | 鹿衔草 | 314 |
| 灯楼花 | 281 | 淫羊藿 | 315 |
| 伸筋草 | 283 | 猪鬃草 | 317 |
| 陆 英 | 283 | 铜丝草 | 317 |
| 牡 蕺 | 284 | 菥 蔓 | 318 |
| 芫 萎 | 285 | 蛇 莓 | 319 |
| 花 锚 | 287 | 绿叶香青 | 320 |
| 肝风草 | 287 | 萹 蓟 | 321 |
| 鸡娃草 | 288 | 蕁 麻 | 322 |
| 鸡冠草 | 289 | 裂叶堇菜 | 323 |
| 牧地香豌豆 | 289 | 紫 苏 | 324 |
| 细 辛 | 290 | 葱 白 | 325 |
| 贯叶连壳 | 292 | 葎 草 | 326 |
| 败酱草 | 292 | 蒲公英 | 327 |
| 泽 漆 | 294 | 路旁菊 | 329 |
| 虎耳草 | 295 | 豨莶草 | 330 |
| 青 蕺 | 296 | 锦灯笼 | 331 |
| 青 杞 | 297 | 蕨 麻 | 332 |
| 牧马豆 | 298 | 辣蓼草 | 333 |
| 委陵菜 | 298 | 蝴蝶花 | 334 |
| 苦碟子 | 299 | 薄 荷 | 335 |
| 点地梅 | 300 | | |

| | |
|-----------|-----|
| 翻白草 | 336 |
| 瞿 麦 | 337 |

第五章 花、叶类药材

| | |
|-------------|-----|
| 小叶金老梅 | 339 |
| 小叶枇杷 | 341 |
| 万寿菊 | 343 |
| 大花杓兰 | 344 |
| 月季花 | 345 |
| 天竺葵 | 346 |
| 玉米须 | 347 |
| 长花马先蒿 | 348 |
| 艾 叶 | 349 |
| 白玉簪 | 351 |
| 红 花 | 352 |
| 合欢花 | 353 |
| 华丽凤毛菊 | 354 |
| 夹竹桃 | 355 |
| 沙生凤毛菊 | 356 |
| 金盏花 | 357 |
| 金背枇杷 | 358 |
| 玫瑰花 | 359 |
| 鸡冠花 | 360 |
| 洋金花 | 361 |
| 桑 叶 | 363 |
| 荷 叶 | 364 |
| 荷花令剑 | 367 |
| 雪 莲 | 368 |
| 野菊花 | 369 |
| 紫穗槐 | 371 |
| 旋覆花 | 371 |
| 啤酒花 | 373 |
| 蛔 蒿 | 374 |

| | |
|------------|-----|
| 蜀 葵 | 374 |
| 蒲 黄 | 376 |
| 腺花茅莓 | 377 |
| 虞美人 | 378 |
| 槐 米 | 379 |

第六章 皮、藤木类药材

| | |
|------------|-----|
| 三颗针 | 382 |
| 五加皮 | 384 |
| 白鲜皮 | 386 |
| 地骨皮 | 387 |
| 杠柳皮 | 389 |
| 祖师麻 | 390 |
| 钻天杨 | 391 |
| 椿根皮 | 392 |
| 楤 木 | 395 |
| 暴马丁香 | 396 |
| 小通草 | 397 |
| 川木通 | 398 |
| 鸡树条 | 399 |
| 松 节 | 400 |
| 柽 柳 | 402 |
| 垂 柳 | 403 |
| 鬼见羽 | 404 |
| 槲寄生 | 405 |

第七章 菌藻类

| | |
|------------|-----|
| 马 勃 | 407 |
| 冬虫夏草 | 408 |
| 猪 苓 | 410 |

第八章 动物类药材

| | |
|-------------|-----|
| 马 宝 | 412 |
| 甘肃五灵脂 | 413 |
| 牛 黄 | 415 |
| 牛草结 | 418 |
| 牛胆汁 | 419 |
| 乌 鸡 | 420 |
| 地 龙 | 421 |
| 全 蝎 | 422 |
| 羊 肾 | 423 |
| 陇马陆 | 425 |
| 羌活鱼 | 426 |
| 驴 鞭 | 427 |
| 狗 肾 | 429 |
| 狐 狸 | 431 |
| 鸡内金 | 432 |
| 钩 虾 | 435 |
| 豹 骨 | 435 |
| 狼 肉 | 437 |
| 鹿 茅 | 439 |
| 麻 雀 | 443 |
| 雪 鸡 | 445 |
| 紫河车 | 446 |
| 酥 油 | 447 |
| 鸽子肉 | 448 |
| 斑 鸠 | 449 |
| 蜂 蜜 | 450 |
| 鼠 妇 | 454 |
| 熊 胆 | 455 |
| 蟾 蜍 | 457 |
| 獾 油 | 458 |
| 麝 香 | 459 |
| 鹰 | 462 |

第九章 矿物类

| | |
|-----------|-----|
| 方介石 | 464 |
| 龙 骨 | 465 |
| 石 膏 | 467 |
| 石 灰 | 468 |
| 石灰华 | 469 |
| 芒 硝 | 469 |

第十章 加工及其他类药材

| | |
|--------------|-----|
| 伏龙肝 | 471 |
| 百草霜 | 472 |
| 血余炭 | 473 |
| 饴 糖 | 474 |
| 编后记 | 475 |
| 主要参考文献 | 477 |

第一章 大宗野生暨家种栽培药材

本章所列举的药材,以根及根茎类为主,其次是果实、子仁类,系临夏州地产大宗药材,包括野生及引种试种,总共 28 个品种。种植多,产量大,已形成山区及川原地带种植习惯和药农固定收入的品种主要有当归、党参、柴胡、甘草、牛子、板兰根、冬花、大黄、百合等;有些虽然引种成功,适宜生长,效益可观,但未形成大气候,如木香、杜仲、枸杞、防风等;有些仍处于引种、试种阶段,如秦艽、羌活、桔梗等。

这部分药材都比较详细地列举了生长习性与环境、种植方法、田间管理、病虫害防治、采收加工等栽培技术资料,便于药农结合实际,因地制宜,选择自己适宜种植的品种,发展生产,增加收入。

本章所提供的只是一般常规栽培技术,需要在实践中不断总结经验,引入高科技,认真解决环保和无污染等问题,实施 GAP 等规范管理,保证药材质量,以便和国内、国际市场需求接轨,加速中药产业现代化。

党 参

为桔梗科多年生草质缠绕藤本植物
党 参 *Codonopsis Pilosula* (Franch)
Nannf., 药用根。因原产于古代山西上党郡,形似人参而得名。本品为常用中药。因产地不同,质量差异大,商品划分为西党、潞党、条党、白党和东党 5 种。习惯认为以西党野生品为最佳。临夏地区所产野党,属西党范畴,名曰“河党”(即河州党参)。在省内外市场有较高的声望。

[生长环境及产地] 多生于山地灌



河州野党参



家种白条党参(花期)

木丛中及林缘，喜生于腐植质土壤。临夏地区莲花山北侧、太子山、白石山、达里加山、雷积山、小积石山一带海拔3700米以下的林缘灌木丛多有生长。主产于临夏县漫路、铁寨、刁祁、马集、莫泥沟、麻尼寺沟、营滩等乡；积石山县的癿藏、居集、寨子沟、柳沟、刘集等乡，和政县的罗家集、陈家集、新营、吊滩等乡；康乐县的鸣鹿、上弯、景古、八松等乡及广河县的庄禾集等二阴山区。

[植物形态] 茎藤本缠绕性或蔓生，长可达3米余。叶互生或对生，卵形，两面均被短柔毛。花单生叶腋，具细梗，钟形，浅黄色。蒴果圆锥形。花期8~9月，果期9~10月。

[药材形状] 河党主要特征：横纹甜麻狮子头。根呈圆柱形，多为单支，上粗下细，表面灰黄或棕褐色。鲜品富含牛奶样乳汁，多粘性，味先甜后麻。干品顶端有许多瘤状突起，密集成蜂窝状，习称“狮子盘头”，即芦头，较大。表皮上部多有横生的环状皱纹，支根断落处常见黑色胶状物，习称“豆鼓尾”。皮松肉紧，体柔韧，易折断，断面皮部黄白色，木部淡棕色，有裂隙，显菊花纹。气香浓，味甜。以条大粗壮，横纹多，皮松肉紧，味清甜者为佳。



白条党参(鲜)



河州党参(鲜)

[采收加工及等级规格] 采挖期最早不能早于处暑，以白露——秋分期间采挖者面饱粉足，乳汁浓，质佳。

采挖后即除去残茎及须根，按大小分档，从芦头处用细绳串联，晒至半干，揉搓，卷成“牛角把”至干。

规格分老条及一、二、三、四等。

出口品箱装，内销一般竹筐装。存放通风干燥处。防潮，防虫蛀。