



张振平／陆树德／肖惠鑫／编著

# 濟南中藥材

• 濟南出版社

## 开发中药资源 造福人民大众

### ( 代序 )

济南市北临黄河，南依泰山。境内具低山、丘陵、平原、湖沼等多种地形，又处于暖温带，故适宜多种药用动、植物的生长繁衍。据调查，分布有植物中药材900余种、动物中药材百余种、矿物及其他中药材20余种。总蕴藏量达500余万公斤。为山东省中药材重点产区之一。特别是瓜蒌、全蝎、酸枣仁、玫瑰花等地道药材，以质量好、产量大著称国内，享有盛誉。为使有关同志了解济南市地产中药材状况，提高中药人员的业务技术素质，推动中药生产收购工作的开展，进一步开发利用中药资源，造福人民，编写一份全面论述济南市地产主要中药材品种的资料，是我们共同的责任和多年的夙愿。

1987年，随着中药资源普查工作的结束，济南市中药资源状况得以基本查清，编写条件业已成熟。于是由张振平、陆树德、肖惠鑫同志历经年余编成是稿。参加本书部分内容编写的还有柴相鑫、尹燕玲、冯玉强、张剑锋等同志。

本书的作者，长期从事中药工作，不仅有较高的理论水平，而且具有丰富的实践经验。他们对中药事业有挚着的追求，本书即是他们多年来潜心研究，认真积累的成果。它填

补了济南市地方中药资料的空白，对开发中药资源，振兴中药事业将具有积极的作用。对广大医药人员学习中药业务技术，提高专业技能，将有所裨益和帮助。

本书在编写过程中，曾受到省、市中药界不少同志从各方面的支持帮助。李建秀、沙业学同志对全书进行了审阅，在此顺致谢意。

由于编写人员学识水平所限，书中缺点、错误在所难免，诚望广大读者和有关专家予批评指正。

济 南 医 药 公 司    宗 怀 广  
济 南 药 材 采 购 供 应 站    郑 宜 善

1988年10月

## 编写说明

一、本书采取理论与实际相结合，着眼于实用为目的，以济南市为主，论述了山东省有产的中药材219种（附药46种）。可供中药科研人员、中药质检人员、中药生产收购业务人员、基层供销社采购人员、中药代购专业户和药农等，在医药科学研究、中药人员培训、中药生产收购、经营及种植、采挖、鉴别中药材等中参考之用。

二、本书分植物药材、动物药材、矿物药材、其他药材四大类。植物药材按入药部位分类；每类各品种与动物药材各品种依照植（动）物分类系统顺序排列。矿物药材、其他药材按品名第一字笔划多少顺序排列。

三、药材品种：凡《中华人民共和国药典·一部》1985年版（以下简称《药典》）收录品种，均按《药典》用名命名。《药典》未收录品种和个别《药典》命名不合济南地区习惯者，按地方习惯用名命名。

四、重点品种或需加说明的品种，正文之前对其地位、历史、药用情况等简明介绍。

五、正文每种药材论述内容包括：别名（包括土名）、来源、植（动）物形态、产地与生境（动物为生活习性）、采收加工、药材性状、质量优劣、伪品鉴别、性味与归经、功效、包装、贮藏及附药、附注等项目。

六、来源：记载原植（动）物种名、植物名、拉丁学名和入药部分。矿物药材记载岩矿品种及其主要化合物名称。

七、植（动）物形态：主要描述对采集、鉴别有帮助的

原植(动)物的形态特征。两种以上来源的品种,重点描述前一种,后一种只着重阐述其区别点。常见植(动)物形态从略。

八、产地与生境:济南市各县、区以下产地一般只述明地理区域。其中山区为平均海拔300米以上地区。其大体区域为章丘县的垛庄镇、曹范乡、文祖镇及阎家峪乡、相公庄乡、普集镇的部分地区;历城区的西营镇、柳埠镇、高尔乡及锦绣川乡、仲宫镇的南部地区;长清县的武庄乡及万德镇的东南部地区。丘陵为平均海拔100—300米的地区,其大体区域为:章丘县的山后寨乡、埠村镇、旭升乡、阎家峪乡、官庄乡、普集镇、相公庄镇的大部分地区;历城区的彩石乡、十六里河镇、党山镇、港沟镇及锦绣川乡、仲宫镇的北部地区、孙村镇的南部地区;长清县的双泉乡、五峰山乡、马山乡、岗山镇、张夏镇及万德镇的西北部地区,孝里镇的东南部地区;平阴县的安城乡、李沟乡、洪范乡、旧县乡及柰湾乡、平阴镇、玫瑰镇、刁山坡镇、东阿镇、孝直镇的大部分地区或部分地区。山东省境内产地一般只述明大体地理区域,或市、地区范围。生境(生活习性)为植物生长分布的具体环境或动物的栖息地与生活习性等。

九、采收加工:包括采收季节及加工方法,一律按济南市现行习惯记述。

十、药材性状:为药材的外形、颜色、气味、断面、质地等特征。以《药典》的标准描述为主,济南市产品与《药典》描述不同者,或《药典》未收录品种,则按济南市产品实际性状描述。不同来源为同种药材而性状又不尽相同者,重点描述前一种,后一种只着重阐明其区别点。

# 目 录

## 植 物 药 材

### 一、根及根茎类

拳 参……………( 1 )

虎 杖……………( 2 )

牛膝( 怀牛膝 )…( 3 )

藕 节……………( 5 )

威灵仙……………( 5 )

白头翁……………( 9 )

草 乌……………( 10 )

北豆根……………( 12 )

土元胡……………( 13 )

板兰根……………( 14 )

托盘根……………( 15 )

地 榆……………( 17 )

苦 参……………( 18 )

葛 根……………( 19 )

附: 葛花

黄 芪……………( 21 )

远 志……………( 22 )

附: 小草

京大戟……………( 24 )

狼 毒……………( 25 )

白 敛……………( 27 )

白 芍……………( 28 )

附: 赤芍

柴 胡……………( 30 )

防 风……………( 31 )

藁 本……………( 35 )

白 芷……………( 36 )

附: 骨缘当归

前 胡……………( 38 )

徐长卿……………( 41 )

白 薇……………( 43 )

白首乌……………( 44 )

黄 芩……………( 45 )

丹 参……………( 46 )

白茄根……………( 48 )

玄 参……………( 49 )

地 黄……………( 50 )

茜 草……………( 54 )

土贝母……………( 56 )

天花粉……………( 57 )

党 参……………( 58 )

|              |        |
|--------------|--------|
| 南沙参          | ( 60 ) |
| 桔 梗          | ( 61 ) |
| 紫 菀          | ( 64 ) |
| 苍 术          | ( 65 ) |
| 白 术          | ( 66 ) |
| 漏 芦          | ( 68 ) |
| 芦 根          | ( 69 ) |
| 白茅根          | ( 70 ) |
| 香 附          | ( 71 ) |
| 半 夏          | ( 73 ) |
| 天南星          | ( 74 ) |
| 百 部          | ( 76 ) |
| 萱草根          | ( 77 ) |
| 薤 白          | ( 78 ) |
| 黄 精          | ( 80 ) |
| 玉 竹          | ( 81 ) |
| 知 母          | ( 83 ) |
| 穿山龙          | ( 84 ) |
| 生 姜          | ( 85 ) |
| <b>二、藤木类</b> |        |
| 皂角刺          | ( 87 ) |
| 附：皂角         |        |
| 鬼箭羽          | ( 89 ) |
| 桤 柳          | ( 90 ) |
| 照山白          | ( 91 ) |
| 络石藤          | ( 92 ) |

|     |        |
|-----|--------|
| 忍冬藤 | ( 94 ) |
|-----|--------|

### 三、皮类

|       |         |
|-------|---------|
| 杜 仲   | ( 95 )  |
| 椿 皮   | ( 96 )  |
| 附：风眼草 |         |
| 苦楝皮   | ( 98 )  |
| 附：苦楝子 |         |
| 牡丹皮   | ( 99 )  |
| 香加皮   | ( 101 ) |
| 地骨皮   | ( 102 ) |
| 附：杞枸  |         |

### 四、叶 类

|             |         |
|-------------|---------|
| 桑 叶         | ( 104 ) |
| 附：桑枝、桑椹、桑白皮 |         |
| 荷 叶         | ( 106 ) |
| 附：荷梗、荷蒂     |         |
| 大青叶         | ( 108 ) |
| 迎山红叶        | ( 108 ) |
| 艾 叶         | ( 109 ) |
| 紫苏叶         | ( 111 ) |

### 五、花类

|       |         |
|-------|---------|
| 鸡冠花   | ( 112 ) |
| 玫瑰花   | ( 113 ) |
| 月季花   | ( 114 ) |
| 合欢花   | ( 116 ) |
| 附：合欢皮 |         |

槐 米……………( 118 )

附: 槐花

木槿花……………( 119 )

附: 木槿皮

芫 花……………( 121 )

附: 芫花条

洋金花……………( 123 )

金银花……………( 124 )

旋覆花……………( 126 )

附: 金沸草

野菊花……………( 128 )

菊 花……………( 130 )

蒲 黄……………( 131 )

玉米须……………( 132 )

## 六、果实种子类

白 果……………( 133 )

附: 白果叶

松 塔……………( 135 )

柏子仁……………( 136 )

附: 侧柏叶

火麻仁……………( 138 )

马兜铃……………( 139 )

水红花子……………( 141 )

地肤子……………( 142 )

青箱子……………( 144 )

王不留行……………( 146 )

莲 子……………( 147 )

附: 莲子芯、莲须、莲房、荷花

白芥子……………( 148 )

莱菔子……………( 150 )

附: 枯萝卜

葶苈子……………( 151 )

山 楂……………( 153 )

附: 山楂核

山楂花……………( 153 )

苦杏仁……………( 155 )

附: 甜杏仁

桃 仁……………( 156 )

附: 锦桃奴

郁李仁……………( 158 )

槐 角……………( 159 )

白扁豆……………( 160 )

附: 白扁豆花

沙苑子……………( 161 )

蒺 藜……………( 162 )

花 椒……………( 163 )

附: 椒目

陈 皮……………( 165 )

急性子……………( 165 )

附: 凤仙透骨草、凤仙花

香铃子……………( 167 )

大 枣……………( 168 )



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 酸枣仁····· ( 169 )    | 韭菜子····· ( 198 )    |
| 苘麻子 ( 冬葵子 ) ( 171 ) | <b>七、草卉类</b>        |
| 蛇床子····· ( 172 )    | 卷 柏····· ( 199 )    |
| 芫荽子····· ( 173 )    | 紫背金牛草····· ( 200 )  |
| 柿 蒂····· ( 175 )    | 石 韦····· ( 201 )    |
| 附: 柿霜               | 寻骨风····· ( 203 )    |
| 女贞子····· ( 176 )    | 篇 蓄····· ( 204 )    |
| 连 翘····· ( 177 )    | 马齿苋····· ( 205 )    |
| 菟丝子····· ( 178 )    | 瞿 麦····· ( 206 )    |
| 牵牛子····· ( 180 )    | 气大夫····· ( 208 )    |
| 紫苏子····· ( 181 )    | 苦地丁····· ( 209 )    |
| 锦灯笼····· ( 182 )    | 瓦 松····· ( 210 )    |
| 附: 灯笼草              | 垂盆草····· ( 212 )    |
| 车前子····· ( 184 )    | 仙鹤草····· ( 213 )    |
| 附: 车前草              | 翻白草 ( 委陵菜 ) ( 214 ) |
| 丝瓜络····· ( 186 )    | 甜地丁····· ( 216 )    |
| 冬瓜皮····· ( 186 )    | 老鹳草····· ( 217 )    |
| 附: 冬瓜子              | 透骨草····· ( 219 )    |
| 甜瓜子····· ( 188 )    | 铁苋菜····· ( 221 )    |
| 附: 瓜蒂               | 地锦草····· ( 222 )    |
| 瓜 蒌····· ( 189 )    | 猫眼草····· ( 223 )    |
| 附: 瓜蒌皮、瓜蒌仁          | 紫花地丁····· ( 224 )   |
| 苍耳子····· ( 193 )    | 罗布麻····· ( 225 )    |
| 牛蒡子····· ( 194 )    | 土藿香····· ( 226 )    |
| 薏苡仁····· ( 196 )    | 荆 芥····· ( 229 )    |
| 葱 子····· ( 197 )    | 益母草····· ( 230 )    |

附：荒蔚子

蛤蟆草……………( 232 )

薄荷……………( 233 )

泽兰……………( 235 )

紫苏梗……………( 236 )

附：紫苏

土香薷……………( 237 )

香佩兰(罗勒)…( 239 )

附：光明子

龙葵……………( 240 )

刘寄奴……………( 241 )

列当……………( 243 )

佩兰……………( 244 )

豨薟草……………( 245 )

旱莲草……………( 246 )

青蒿……………( 247 )

茵陈……………( 249 )

大蓟……………( 251 )

小蓟……………( 252 )

蒲公英……………( 253 )

败酱草……………( 255 )

浮萍草……………( 257 )

鸭跖草……………( 258 )

## 八、菌类

榧谷老……………( 260 )

马勃……………( 260 )

石花……………( 261 )

## 动 物 药 材

地龙……………( 263 )

水蛭……………( 264 )

蜗牛……………( 266 )

海螵蛸……………( 266 )

壁钱……………( 268 )

全蝎……………( 269 )

鼠妇虫……………( 273 )

土鳖虫……………( 274 )

蟋蟀……………( 275 )

蝼蛄虫……………( 276 )

蝉蜕……………( 277 )

斑蝥……………( 278 )

蛭螬……………( 279 )

虻虫……………( 281 )

露蜂房……………( 282 )

蜂蜜……………( 283 )

附：蜂蜡

壁虎……………( 287 )

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 蛇 蛻····· ( 288 ) | 望月砂····· ( 293 ) |
| 鸡内金····· ( 289 ) | 狗 肾····· ( 294 ) |
| 附：凤凰衣            | 獾 油····· ( 295 ) |
| 刺猬皮····· ( 291 ) | 鹿 茸····· ( 296 ) |
| 夜明砂····· ( 292 ) | 紫河车····· ( 300 ) |

## 矿 物 药 材

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 芒 硝····· ( 302 ) | 滑 石····· ( 305 ) |
| 附：玄粉明            | 磁 石····· ( 306 ) |
| 麦饭石····· ( 303 ) | 赭 石····· ( 307 ) |
| 禹粮石····· ( 304 ) | 礞 石····· ( 308 ) |

## 其 他 药 材

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 阿 胶····· ( 310 ) | 百草霜····· ( 312 ) |
| 伏龙肝····· ( 311 ) |                  |

# 植 物 药 材

## 一、根及根茎类

### 拳 参

【别名】紫参、虾参、山虾、草河车

【来源】为蓼科植物拳参 *Polygonum bistorta* L. 的干燥根茎。

【植物形态】多年生草本，高50—80厘米；根状茎肥厚，黑褐色。茎不分枝，无毛。茎生叶有长柄；叶矩圆状披针形或狭卵形，长10—18厘米，宽2.5—5厘米，顶端急尖或狭长，基部圆钝或截形，沿叶柄下延成狭翅，边缘外卷；上部叶无柄，狭条状披针形，托叶鞘筒状，膜质。花序穗状顶生，花淡红色或白色；花被5深裂，裂片椭圆形，雄蕊8，与花被近等长；花柱3。瘦果椭圆形，有3棱，红褐色，光亮。花期6—7月。果期8—9月。

【产地与生境】章丘、长清二县及历城区的南部高山有产。山东省内各大山区均有分布。生海拔500米以上的阴湿山坡草丛中。

【采收加工】春、秋二季挖出根茎，去净地上根叶，晒至八、九成干，搓去须根及泥土，去掉枯死的根茎，再晒至全干即可。

【药材性状】本品呈扁长条形或扁圆柱形而弯曲，两头略尖，或一端渐细，有的对折卷曲，长6—13厘米，直径

1—2.5厘米。表面紫褐色或紫黑色，粗糙，一面隆起，一面稍平坦或略具凹槽，全体密被细环纹，有残留须根或根痕。质硬，断面浅红棕色或红棕色，维管束呈黄白色点状，排列成环。无臭，味苦、涩。

【质量优劣】以条长粗大，质坚硬，断面红棕色，无须根者为优。条细瘦，多须根，带枯死根茎（特征：质轻、易折断、断面棕褐色）者质劣。

【性味与归经】苦、涩，微寒。归肺、肝、大肠经。

【功效】清热解毒，消肿，止血。用于赤痢，泻热，肺热咳嗽，痈肿，瘰癧，口舌生疮，吐血，衄血，痔疮出血，毒蛇咬伤。

【包装与贮藏】麻袋包装。置干燥处。

## 虎 杖

【别名】穿筋龙、川金龙

【来源】为蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zacc. 的干燥根茎及根。

【植物形态】多年生草本，高达2米。根茎横走，木质化，黄色，侧生数条粗根。茎直立中空，表面散生红色或紫红色斑点，节稍膨大。叶互生，阔卵形或卵状椭圆形，长6—12厘米，宽5—9厘米，先端短尖；托叶鞘膜质，早落。花单性异株，圆锥花序腋生；花白色或红色，5深裂，裂片2轮，外轮3片，背部有翅；雄花雄蕊8枚；雌花子房卵形。有3棱，花柱3。瘦果三角状，棕褐色，光亮，包于宿存的翅状花被内。花期6—7月。果期9—10月。

【产地与生境】章丘、长清二县及历城区的山区有产。本省内各山区均有分布。生于山沟、溪旁、林缘潮湿处或栽植

于庭院、宅旁。

【采收加工】春、秋两季采挖。除去须根，洗净泥土，晒干或切片晒干。

【药材性状】本品根茎及根呈圆柱状段或块片。外皮棕褐色，有纵皱纹及须根痕。质坚韧，不易折断，断面皮部薄，棕褐色，易与木部分离；木部占根的大部分，棕黄色，射线成菊花心状。根茎中央有髓，空洞状。气微，味苦。

【质量优劣】以根条粗状，断面色黄，内心不朽粘者为优。本品较粗大，不易干燥，收货应注意检查。

【性味与归经】微苦，微寒。归肝、胆、肺经。

【功效】清热解毒，利湿，活血。用于无名肿毒，烫火伤，肝炎，尿路感染，腰腿疼痛等症。

【包装与贮藏】段货用打包机打标准件，块片货装麻袋。置干燥处贮存，防虫蛀。

## 牛 膝 （怀牛膝）

本品为70年代由河南引种而来。

【来源】为苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的干燥根。

【植物形态】多年生草本，高达1米。根细长。茎具棱节，节部膝状膨大，有对生的分枝。单叶对生，有柄，叶片椭圆形或椭圆状披针形，长4.5—12厘米，先端渐尖，基部楔形，全缘，两面疏生刚毛。穗状花序顶生或腋生，花下折贴近总花梗，花梗及总梗均密生白绒毛；苞片膜质，宽卵形，顶端渐尖；花被5片，边缘膜质；雄蕊5枚，退化雄蕊顶端平或呈波状缺刻；子房筒形。胞果长圆形。花期7—9月。果期

9—10月。

【产地与生境】长清县孝里镇、城关镇，平阴县东阿镇、洪范池乡等有种植。山东省各地亦有种植，以菏泽、临沂地区种植较多。

【收获加工】当年夏种植的牛膝，“立冬”至“小雪”间收刨（此时如土地板结，可适当浇水，将地润透再刨）。先割去茎叶，再从畦的一边挖1米深的沟，露出根条，陆续将根挖出。挖时保持根部完整、不断，以免降低质量。挖出根后，去净泥土、茎基，趁鲜以硫磺熏4—6小时（硫磺用量为鲜货1%），晒七、八成干捆成小把，再晒至全干。

【药材性状】本品呈细长圆柱形，有的稍弯曲，上端稍粗，下端较细，长15—50厘米或更长，直径0.4—1厘米。表面灰黄色或淡棕色，有略扭曲而细微的纵皱纹，横长皮孔及稀疏的细根痕。质硬而脆，易折断，受潮则变柔软，断面平坦，黄棕色，微呈角质样而油润，中心维管束木部较大，黄白色，其外围散有多数点状的维管束，排列成2—4轮。气微，味微甜而稍苦涩。

【质量优劣】以条粗长，肉肥，皮细，色土黄者为优。根短小，多分歧，木质性强者为劣。

【性味与归经】苦、酸，平。归肝、肾经。

【功效】补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭症瘕，肝阳眩晕。

【包装与贮藏】纸箱包装，每件30公斤。置阴凉干燥处，防潮。

## 藕 节

【来源】为睡莲科多年生水生草本植物莲 *Nelumbo nucifera* Gartn. 的干燥根茎节部。

【产地与生境】各地湖沼、池塘中均有产。

【采收加工】食用藕时，切取节部，晒干，除去须根。

【药材性状】本品呈短圆柱形，中部稍膨大，长2—4厘米，直径约2厘米。表面灰黄色至灰棕色，有残存的须根及须根痕，偶见暗红棕色鳞叶残基。两端有残留的藕，表面皱缩有纵纹。质硬，断面有多数类圆形的孔。气微，味微甘、涩。

【质量优劣】以节部黑褐色，两头色白，无须根泥土者为优。

【性味与归经】甘，涩，平。归肝、肺、胃经。

【功效】止血，消瘀。用于吐血，咯血，尿血，崩漏。

【包装与贮藏】麻袋包装。置干燥处，防潮、防蛀。

## 威 灵 仙

本品在药材经营中有软灵仙、铁灵仙之分，归属两种不同科的植物，但中医处方多不分。各地随药用习惯择用。目前省内大部分地区习用软灵仙，本市习用铁灵仙，但在铁灵仙短缺时亦用软灵仙。现分述如下：

### 一、软灵仙

【来源】为毛茛科植物长冬草 *Clematis hexapetala* Var. *tchefouensis* (Debeaux) S. Y. Hu 或太行铁线莲 *C. kirilowii* Maxim 或狭裂太行铁线莲 *C. kirilowii*



Var *chenetii* (Lévl.) Hand—MaZZ. 的干燥根及根茎。

【植物形态】 长冬草 多年生直立草本，茎高达65厘米，有纵棱，疏生短毛。叶对生，羽状复叶；小叶质地革质，下部小叶为不等的2—3裂，裂片狭卵形至条形，中部小叶常2裂，上部小叶不裂，披针形，全缘，网脉明显；叶柄长0.5—3.5厘米。聚伞花序腋生或顶生，通常具3花；苞片条状披针形；花梗有伸展的柔毛，萼片6，白色，展开，狭倒卵形，长1.5—1.7厘米，宽0.6—1厘米，顶端圆形，外面有白色绵毛；无花瓣；雄蕊多数，长约0.9厘米，无毛；心皮多数。瘦果倒卵形，扁，长约0.4厘米，有紧贴的柔毛，羽毛状花柱长达2.2厘米。花期6—9月。果期7—9月。

太行铁线莲 多年生攀援藤本。植株干时常变黑。茎枝及叶对生。羽状复叶有5小叶，或基部1对小叶3裂、3全裂或再分成3小叶，中间1对小叶及顶端的小叶全缘、2—3裂或有时再分成3小叶；小叶片或裂片薄革质，常为长椭圆形，卵形或卵圆形，长1.5—7厘米，宽0.5—4厘米，顶端急尖或钝，两面无毛或沿叶脉疏生柔毛，背面网脉凸出。顶生或腋生聚伞花序，花数朵簇生或减至1朵单生；萼片白色花瓣状，通常4或5—8，背面常有柔毛，边缘有绒毛，狭倒卵形或椭圆形，长0.8—1.5厘米，顶端常截形；雄蕊多数，无毛；雌蕊单心皮组成，心皮多数，每心皮有1胚珠。瘦果多数，集成头状，成熟时花柱伸长呈羽毛状。花期7—8月。果期8—9月。

狭裂太行铁线莲 为太行铁线莲的变种。主要区别在于本变种的小叶片或裂片较狭，通常为长椭圆状披针形，披针状线形或长椭圆形。