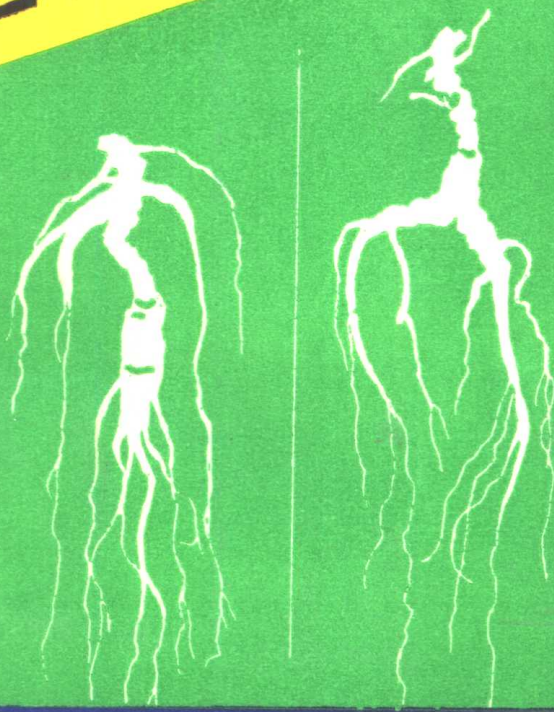


臧堃堂 吴克强 编著

名贵中药 选购知识



上海中医药大学出版社



名贵中药选购知识

臧堃堂 吴克强 编著

上海中医药大学出版社

(沪)新登字206号

名贵中药选购知识

臧堃堂 吴克强 编著

上海中医药大学出版社出版发行

(上海零陵路530号 邮政编码 200032)

新华书店上海发行所经销

上海市印刷十二厂排版

上海市译文印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.5 字数 71 千字

1994年7月第1版 1994年7月第1次印刷

印数: 1—3,500

ISBN 7-81010-249-4/R·241

定价: 5.00元

前 言

中药是中医治病的重要武器之一，其品质的真伪优劣，直接影响到中医药的声誉和人民的健康。中药鉴别，虽有《药典》作规范，然鉴识技术和经验仅为少数专业人员掌握，广大药工亦未普及，群众则更难识别。因此，不法之徒乘隙以劣充优，以假乱真。贵重中药，造假更多，常造成群众经济损失，甚至危及生命。其防治之法，除主管部门加强药事管理外，更重要的是将常见贵重中药的简易识别法介绍给广大群众，使之掌握，才能保证用药安全和有效。

我们在认真继承整理的同时，集46种常用中药的简易鉴别知识，汇集成册，旨在宣传普及。本书对每种中药，描述了其正品形态及该药地方习用品，并着重描述了伪品与真品的主要区别和简易经验识别法。真伪品大多附药材图，便于直观辨识。由于我们水平有限，谬误难免，恳请同道指正。

臧堃堂 吴克强

1993年秋于广州第一军医大学

目 录

人 参	1
三 七	6
川贝母	8
山茱萸	12
天 麻	13
五加皮	17
巴戟天	19
牛 黄	21
公丁香	23
冬虫夏草	25
苏合香	27
西洋参	28
冰 片	30
朱 砂	32
血 竭	33
当 归	35
杜 仲	37

• 1 •

灵 芝	39
沉 香	42
沙苑子	44
何首乌	46
阿 胶	48
麦 冬	50
珍 珠	51
枸杞子	53
党 参	54
浙贝母	57
海 龙	58
海 马	60
黄 芪	61
黄 连	65
紫河车	68
高丽参	69
羚羊角	70
琥 珀	73
雄 黄	74
鹿 茸	75
番红花	79
蛤 蚧	81
蛤土蟆油	86
熊 胆	87
银 耳	89
燕 窝	90

蕲蛇.....	91
蟾酥.....	92
麝香.....	94

人 参

人参为五加科植物人参的干燥根。野生者称野山参、山参。栽培品称园参。主产吉林、辽宁、黑龙江三省。

药材形态

园参 参体呈圆柱形或纺锤形，近上端有断续环状横纹，下部有3~5支参腿，参腿下有许多细长须状根，根须上有不明显的疣状突起，称珍珠点。顶端有芦头，带有凹陷状的茎基残痕，称芦碗，芦头侧旁有1~3个不定根，称参节。加工后，各加工品的形态如下：

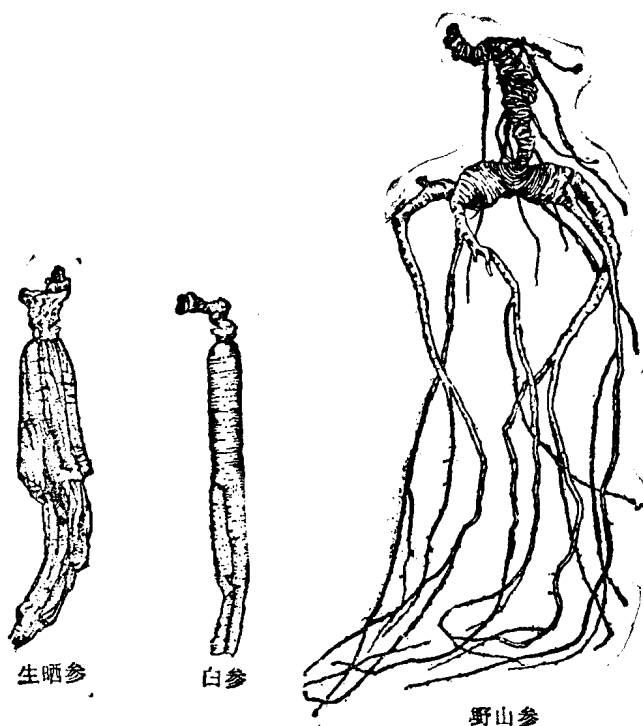
1. **红参** 呈圆柱形，长6~10厘米，参腿下的须根已剪除，有芦头，下部带参腿2~3条，呈扭曲交叉状。表面棕色或棕黄色。全体呈角质状半透明，有纵皱纹和横向隆起的皮孔或支根痕。有的因生长时间长，参体上端表面呈土黄色，习称黄马褂。质硬而脆。断面平坦，角质样，中间有浅色圆心。有特异香气，味甘微苦。

红参中，参体粗壮、结实，香气浓者称石柱参；根细长，支根较长者称边条参；剪下的小支根及须根，称红参须。

2. **生晒参** 为园参之干燥品，形态如上述，表面土黄色或黄白色。主根长4~10厘米，直径0.5~1厘米，上部有明显的黑棕色环纹及纵皱，质脆，体轻松，断面平坦，白色或灰白色，有放射状裂隙，气特异而香，味甘苦。



红参



3. 白参(糖参) 主根长3~15厘米,直径0.7~3厘米,表面淡黄白色,外皮松泡,上端有较多断续环纹,下部有支根2~3条,全体可见加工时点状针刺孔残痕及带糖样结晶。断面黄白色,疏松,中心部常有放射状裂隙,有时在韧皮部附近有淡黄色圈。有菊花纹。气特异而香,味先甜后微苦,嚼之可溶化。

野山参 形态自然,主根大多生成短粗横体,支根两条呈八字形分开,长3~10厘米,上粗下细,中部直径0.5~2厘米。表面灰黄色,上部较宽而圆满,习称“宽肩膀”。横向

螺旋状环纹深陷而紧密，习称“铁线纹”。芦头细长，质干瘪坚实，呈扭曲状。芦节紧凑，芦碗四面密集。生长年限越久，则芦越长、节越紧、碗越密。因年限久，芦头下部芦碗逐渐消失而呈圆柱状，习称“雁脖芦”或“马牙芦”。芦头下部长有两条不定根，呈纺锤形，互生左右两侧而下垂，两端较细，形如枣核，称“枣核芋”。须根左右互生，稀疏细长，清晰不乱，长为参体的2~3倍，上有明显的疣状疙瘩突起，称“珍珠点”。整支山参皮纹细腻光洁，断面显菊花心，外层微显裂隙，中心有圆圈纹。具特异浓厚香气，味甜微苦。野山参大多加工成生晒参或白参。

各种人参加工品，均以条粗、质坚实、形态完整者为佳。

功用

人参常被人们推崇为大补元气的要药，可以治疗一切虚弱和气血亏损的病证。它含有人参皂甙、多种低分子肽、氨基酸、多糖、维生素B、C，挥发油和 β -谷甾醇等成分，其主要作用为：

1. 兴奋中枢神经系统，增强条件反射，提高分析能力，改善神经活动的灵活性。
2. 提高人体应激能力，增强人体抗病能力。
3. 促进血清蛋白和肝细胞核的核糖核酸合成。
4. 强心，降低血糖，促进胆固醇代谢，促进男女性腺的功能。

人参常用于心脏病引起的休克和垂危病人的抢救，对高血压病、心肌营养不良、心绞痛、慢性肝炎、慢性胃炎、糖尿病、神经衰弱、阳痿早泄等病症，均有治疗作用。

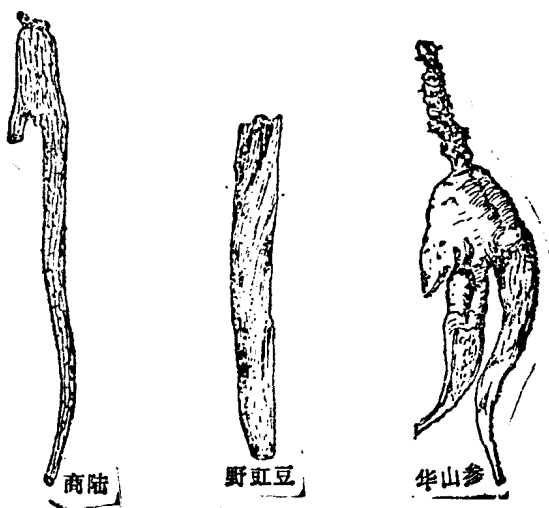
人參的偽品

1. 商陸 為商陸科植物商陸的根，除去栓皮加工後常偽充紅參。商陸為峻瀉藥，切忌誤用。

商陸的主根呈圓錐形，下端有3～5條支根，長短不一，直徑約2厘米。外表棕紅色，有細縱紋，半透明，無蘆頭，體表無環紋。斷面有數個同心環，味淡麻舌。

2. 野豇豆根 為豆科植物野豇豆的乾燥根。根呈圓柱形或長紡錘形，少數分枝，略扁曲，頂端為除去草質莖的斷痕，無蘆頭。表面未去栓皮者為黃棕色，有縱皺紋或橫向的皮孔樣疤痕；除去栓皮加工蒸煮者呈灰棕色微透明狀，具有明顯的縱皺，可見極細的纖維伸出如綿毛狀。質堅實，較難折斷。折斷面未加工者呈纖維性並含淀粉；蒸煮者呈角質樣，中央時有裂隙成為空腔。微臭，味淡，有時有豆腥氣。

3. 華山參 為茄科植物華山參的根。常除去栓皮與甘

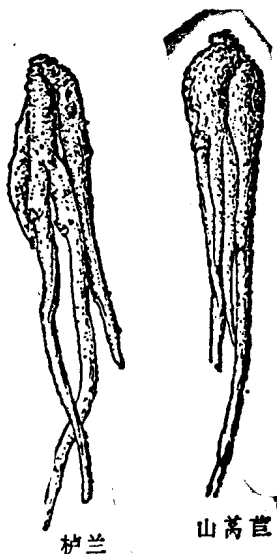


草、冰糖共煮晒干，伪充红参。

华山参含阿托品类生物碱，有毒，勿误食。

华山参根呈圆柱形或圆锥形，顶端常有1~10厘米的根茎，其上有类圆形茎痕及疣状突起。未去栓皮者呈棕褐色，有横向皮孔及横纹，断面类白色；去栓皮加工后表面呈黄棕色，半透明状，具点状须根痕，并隐约可见内部纵行的筋脉。断面角质样。有特殊臭味，味先甘后苦，有麻舌感。

4. 栝兰(土人参) 为马齿苋科植物栝兰的干燥根。根呈圆锥形或长纺锤形，分枝少，长7~15厘米，直径0.7~1.7厘米。顶端为残留木质茎基，未除栓皮者，表面灰黑色，有纵皱纹及点状突起的须根痕；去栓皮加工蒸煮者，表面为灰黄色半透明状，有点状须根痕及纵皱，隐约可见内部纵走的维管束。质坚硬，难折断，断面平坦，加工者呈角质样，中央有空腔。微臭，味淡而微有黏滑感。



5. 山莴苣 为菊科植物

山莴苣的干燥根。呈圆锥形，多自顶部分枝，长5~15厘米，直径0.7~1.7厘米，顶端有圆盘形的芽或芽痕，无芦头芦碗。经加工后呈黄棕色或红棕色，半透明。质坚实，较易折断。断面平坦，隐约可见形成层为不规则的环状，有时有放射状裂隙。气微，味微甜而后苦。



桔梗

6. 桔梗 为桔梗科植物桔梗的干燥根。加工品常伪充生晒参或白参。根呈圆锥形或圆柱形，不分枝或少数分枝。外形扭曲皱缩，根茎部除去，无芦头，长6~10厘米，直径1~1.5厘米。栓皮已除去，呈灰黄白色，凹凸不平，有明显纵皱。质硬而脆。断面较致密，近于平坦，可见明显的形成层。气微，味微苦而刺激。

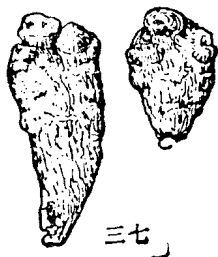
选购识别

人参选购和识别真伪，须以形态、皮纹、芦、芦头、芦碗、珍珠须这几方面为要点，同时有特异之参香。野山参有明显的珍珠点，移栽野山参珍珠点不明显，园参更少。人参识别的标志为“雁脖芦、枣核芦、细结皮、铁线纹、宽肩膀、八字腿、珍珠尾”，或“芦长碗密枣核芦，紧皮细纹珍珠须”。

三七

三七为五加科植物三七的根，主产云南、广西。

药材形态



三七

三七略呈类圆锥形或纺锤形，长1~6厘米，直径1~4厘米。顶部有茎痕，周围有瘤状突起，侧面有支根断后的环状痕迹；表面光亮，灰棕绿色(古铜色)，带有部分残存的灰黄栓皮，有横向皮孔及不连续的纵皱纹。质坚实，不易击

碎，习称“铜皮铁骨身”，击碎后皮部与木部常分离。横切面灰绿色、黄绿色或灰白色。皮部散生细小棕色斑点（树脂道），中央木部较深，角质状，有放射状纹理（菊花心）。气微，味先苦而后微甜。

以个大、质坚体重、外皮细而光滑、断面灰绿或黄绿色、类角质、无裂隙、有菊花心者为佳。

三七的根茎药材称剪口七，支根药材称筋条七，功用皆与三七同而质较次，常作三七出售。

功用

三七为人们所熟悉的止血和跌打伤药。它含有三七皂甙、人参皂甙、黄酮甙和生物碱等成分。能收缩血管、缩短凝血时间及凝血酶元时间、降低毛细血管通透性、增加毛细血管抵抗力，为止血的良药，用于体内外一切出血症，尤以肺胃出血、妇女月经过多者常用。三七除止血外，并能活血化瘀，增加心脏的冠状动脉血流量，减慢心率，强心，降血压和消肿定痛。用于冠心病心绞痛、心肌梗塞、跌打损伤、瘀肿疼痛等病症。

三七的伪品

1. 莪术 为姜科植物莪术的干燥根茎，常伪充三七。呈卵圆形或圆纺锤形。表面灰黄或黄棕色，有明显环节，节上有圆形凹陷的须根痕或残存须根。质坚而重。断面角质状，呈黄绿色或棕褐色，散布许多黄棕色的点状维管束，并有一黄白色环（形成层环），中心无放射纹理。有姜香气，味微苦而辣。



莪术

2. 土三七 为菊科植物三七草的干燥根。外形颇似三七，



淀粉制伪三七

七，呈圆锥形或拳形团块状，长3~6厘米，直径2~4厘米。顶部明显凹陷，可见茎残基，周围多有瘤状突起，突起物顶端常有茎基或芽痕，下部常有指状突起的支根。表面浅棕色或暗棕色，有细纵纹和横向隆起的条纹，质坚实，难折断。断面淡棕黄色，角质样。气微，味微苦麻辣。

此外，尚有用木薯淀粉等制成的伪品，亦有在药材中藏入铅铁等以增重者，须加以鉴别。

选购识别

三七除掌握其外形特征“铜皮铁骨身，角质菊花心”外，真品外表有瘤状疙瘩，但无环节，味先苦后甜，无辣味，顶端根茎残基不明显。

莪术外表有环节，味辣；土三七茎残基大而明显，味微苦稍麻辣。

川 贝 母

川贝母品种较多，按商品规格分为四种。

1. 松贝 为百合科植物暗紫贝母的干燥鳞茎，主产四川阿坝藏族自治州、松潘等地。

药材形态

呈小颗粒圆锥形(近似桃形)，大小均匀，直径0.3~0.9厘米，顶端稍尖而闭合，外表类白色，平滑具光泽，外层两



瓣鳞叶大小悬殊，大瓣近心脏形，小瓣近披针形紧裹于大瓣之中，只露出似新月形部分于外，俗称“怀中抱月”。鳞片剥离可见中央有1~2枚圆柱状顶端稍尖之心芽。基底部平，微凹入，可稳立，间见黑斑，下留有须根残痕，习称“缕衣黑笃”。质坚实而富粉性。折断面粉白色。气微，味微甘苦。

2. 岷贝 为百合科植物甘肃贝母的干燥鳞茎。产甘肃、四川、青海等地。

药材形态

呈圆锥形、心脏形或长圆形，极似松贝，不易区分，但质稍松、色稍浮，鳞片色泽暗。

3. 青贝 为百合科植物川贝母的干燥鳞茎。产于四川、云南、甘肃、青海等地。

药材形态

呈扁球形或圆锥形，体较高长，高0.8~1.4厘米，直径0.6~1厘米，表面灰白色或黄白色，光泽较微。两鳞片大小相近，相对抱合，偶有悬殊，顶端尖或稍平，多开口露裂隙，两鳞片剥离后可见中央有心芽。基部钝圆而不能平放，常留有须根。质坚实而富粉性。断面粉白色。无臭，味微甘苦。

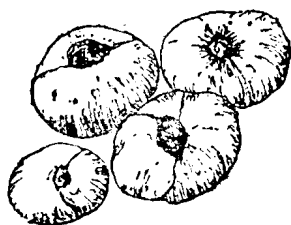
4. 炉贝(虎皮贝) 为百合科植物梭砂贝母的干燥鳞茎。

产于西藏、四川、云南等地。

药材形态

呈长圆锥形或卵圆形，颗粒较大，高1.2~2.5厘米，直径1~2厘米，顶端稍尖，鳞叶二片，大小相似，常开裂，习称“喇叭嘴”，下阔上尖，形如“马牙形”，表面黄白色或象牙黄色，有深黄色锈样斑点，粗糙，如虎皮，习称“虎皮斑”。基部略平或圆，似“花瓶脚”。两瓣剥离后中央有细心芽。质略松，断面粉白色或黄白色，粉质。无臭，微苦带咸味。

其他尚有地方习用品伊贝母、平贝母。



平贝



伊贝

功用

川贝母为常用之清肺化痰止咳药，含多种生物碱，主要为贝母碱，能清热润肺、化痰止咳，用于肺虚久咳、痰少、咽喉干燥及小儿痰热咳嗽。常可研末，开水送服，每次1~1.5克。若与生梨、冰糖同炖服，润肺止咳效果尤佳。

川贝母的伪品

1. 一轮贝母 为百合科植物一轮贝母的干燥鳞茎。产于黑龙江、吉林、河北等地。鳞茎呈圆锥形或卵圆形，颗粒细小，由4~5枚或更多肥厚鳞叶组成，高0.4~1.2厘米，直径0.4~0.6厘米，表面浅黄色或黄棕色，微呈角质样透明状。