

中药鉴别：野山参的特征 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E9_89_B4_E5_c67_275626.htm 【全文】

根茎
根茎，也称地下茎，即主根顶端细长部分，俗称"芦头"。每年秋季地上部脱落，在根茎上留下一个茎痕，俗称"芦碗"，其数量随参龄增加而增加。根据根茎形态，可将根茎分为下列几种。（1）马牙芦：根茎上茎痕明显，稀疏而大，形如马齿状，多在根茎的最上段。（2）堆花芦：根茎上的茎痕排列紧密，形如堆花，多在根茎的中段或上段。（3）圆芦：根茎上的下段茎痕，因生长年久而长平，表面比较光滑，形如圆柱，故名"圆芦"，多在根茎的最下段。（4）线芦：根茎细长而较圆滑者称为"线芦"；较粗长而不太圆滑者称为"草芦"。（5）竹节芦：根茎在一定间隔处呈环节状突起，形如竹节，多在根茎的中下部。（6）二节芦：根茎上端形态是马牙芦，下段是圆芦或竹节芦者称为"二节芦"。（7）三节芦：同一个根茎上具有马牙芦、堆花芦、圆芦（或竹节芦）者，称为"三节芦"。（8）雁脖芦：根茎一般是直立的，因生长受阻等原因，从某部位弯曲，形似雁脖，称为"雁脖芦"，也称"回脖芦"。

不定根 不定根，即根茎上长出的支根，俗称"芋"。其形状为中间粗，两端细，呈枣核状，俗称"枣核芋"。根茎基部生的不定根，称为"护脖芋"；两个不定根对生于根茎两侧，称为"掐脖芋"；不定根（芋）和根茎（芦），统称为"芋帽"。

主根 山参主根称为"体"，根据其形状可分下列几种体形。（1）灵体：体态小巧玲珑，支根（腿）匀称，明显可分，多为2条，分裆自然，体短粗而质坚，支根短粗，

须根细长。根形呈菱角形、元宝形或跨海形，称为"灵体"。

(2) 横体：主根短粗，两条支根分裆角度大，或有一条向横向伸展者，称为"横体"。(3) 顺体：主根较长，圆柱形，支根顺直生长者，谓之"顺体"。如为1条支根者，俗称"赶山鞭"。

(4) 笨体：主根较长，支根2条以上，粗细不匀，主根和支根极不相称，体形蠢笨。(5) 疙瘩参：主根短粗，近似圆球状，支根两条以上，长短不匀称，明显细于主根者，谓之"疙瘩体"。

须支根上生长的细根称为"须"或"须根"。老山参的须根上具有小疣状物，俗称"珍珠疙瘩"。须根可分下列几种。

(1) "皮条须"即山参的须根，粗细较均匀，细长，清晰而不乱，柔韧而不脆，似皮条样，中下部缀有明显的"珍珠疙瘩"。

(2) "水须"在须根上生长的细小的吸收根，俗称"水须"，白色，细嫩而脆，多数在植株枯萎后而脱落，少数变为次生须根而继续生长。

皮主根的外层表皮，称为"皮"。皮的色泽，老嫩程度与生长年限、地势、坡向、土壤、水分等条件有关。

(1) 老皮：表皮粗糙，黄褐色，无光泽。(2) 嫩皮：表皮鲜嫩而细腻，黄白色而有光泽。(3) 紧皮：表皮细腻，老嫩程度适中，外皮丰满，内在充实，黄色而无光泽。

(4) 锦皮：皮肉质坚实，皮紧细腻，黄白色或金黄色，外皮似锦缎，故称"锦皮"。

纹主根上部外表的环状横纹，俗称为"纹"。生长年限越久，横纹数目越多，越紧密；生长年限较短，其横纹浅而稀。根据主体上的纹理，可分如下几种。

(1) 螺旋纹：横纹仅密环于主根上部，纹理细密而深，呈螺旋状，称为"螺旋纹"，为纯山参基本特征。(2) 浮纹：横纹浮浅而稀疏者，称"浮纹"。生长年限短的山参，多显浮纹。

(3) 断纹：山参经移植后，横纹断开，断续延散

到主根下部，称"断纹"。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com