

中药图谱大全：穿山龙图谱 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/183/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_9B_BE_E8_c23_183058.htm 【药名】：穿山龙

【拼音】：CHUANSHANLONG 【英文名】：原植物Ningpo Yam Rhizome 【来源】：为薯蓣科植物穿龙薯蓣的根茎。【

功效】：活血舒筋，消食利水，祛痰截疟。【主治】：治风寒湿痹，慢性气管炎，消化不良，劳损扭伤，疟疾，痈肿。

【性味归经】： 《浙江民间常用草药》：“性平，味苦。”

《辽宁常用中草药手册》：“甘苦，温。”入肝、肺经【用法用量】：内服：煎汤，0.5~1两(鲜者1~2两)；或浸酒。

外用：鲜品捣敷。【别名】：穿龙骨、穿地龙(《东北药植志》)、狗山药(《河北药材》)、山常山(《山东中药》)、穿山

骨(《中国药植图鉴》)、火藤根(《陕西中草药》)、粉萆、黄姜、土山薯(《中国经济植物志》)、竹根薯、铁根薯、雄姜

、黄鞭(《浙江民间常用草药》)、地龙骨、山花啦、金刚骨(《河北中药手册》)、串山龙(《东北常用中草药手册》)。原

植物穿龙薯蓣又名：团扇薯蓣、穿山薯蓣、爬山虎。【处方

名】：穿山龙、地龙骨、穿地龙【商品名】：穿山龙，以粗

壮、粉性足者为佳。【动植物资源分布】：分布内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山西、陕西、甘肃、四川

、贵州、湖北、湖南、山东、安徽、江苏、浙江、江西等地。药材产辽宁、吉林、黑龙江、山东、浙江、河北、山西等

地。【药材的采收与储藏】：秋季采挖，除去细根，刮去栓皮，晒干。【拉丁名】：药材 Rhizoma Dioscoreae Nipponicae

原植物 *Dioscorea nipponica* Mak. 【考证】：出自《东北药植志

》。【生药材鉴定】：干燥根茎，呈长圆柱形，长10~20厘米，直径约1.5厘米，具多数不规则的分枝。外表土黄色，有多数细纵纹及突起的须根残基，全形略似鹿角。质坚硬，断面淡黄色，粉性，可见多数带细孔的维管束散在。气微，味苦。以根茎粗长，土黄色，质坚硬者为好。【显微鉴定】穿山龙薯蓣粉末：淡黄色。淀粉粒单粒椭圆形、类三角形、葫芦形、圆锥形、贝壳形或不规则形，均较扁，边缘有凹凸，侧面观长条形，两端较尖或一端尖突，直径3-17 μm ，长至33 μm ，脐点多见于侧面，长缝状。草酸钙针晶多成束，长48-112 μm 。木化薄壁细胞多成片，也有单个散在，长椭圆形、长方形或梭形，一端常狭窄，端壁较平截或偏斜，直径26-77 μm ，长至343 μm ，壁稍厚，微木化，纹孔较小而稀疏，纹孔口点状、裂缝状或交叉成人字形、十字形，有的胞腔含黄色粒状物；断面观圆多角形，细胞间隙明显。木栓细胞表面观类多角形、类方形或类长方形，垂周壁微波状弯曲。此外，有具缘纹孔、网纹及梯状网纹导管。【中药化学成分】：含薯蓣皂甙(Dioscin)等多种甾体皂甙。总皂甙水解产生薯蓣皂甙元(Diosgenin)。薯蓣皂甙元的含量约1.5~2.6%。根茎中尚分离出少量25-异-螺甾-3,5-二烯(25-D-Spirosta-3,5-diene, 即去氧-3,5-替告皂甙元)。根茎含薯蓣皂甙(dioscin), 平均为2.01%, 以5、6月份含量最高, 可达2.499%。另含延龄草皂甙(trillin, 为薯蓣皂甙元-3-葡萄糖)、尿囊素(allantoin)。【中药化学鉴定】：(1) 本品温水提取液置于具塞试管中, 振摇1min, 产生大量泡沫, 放置10min, 泡沫没有明显的消失。(检查皂甙)(2) 本品温水提取液加入2%红血球混悬液数滴, 放置后血液逐渐被

溶解使提取液呈红色透明。(3)薄层层析：本品粉末加2mol/L盐酸水解，残渣用水洗至中性，烘干后加石油醚回流提取，回收石油醚，残渣用氯仿溶解，点于硅胶板上，氯仿-丙酮(93:7)展开，3%磷钼酸醇液喷雾显色，以薯蓣皂甙元为对照品，样品液色谱在与对照溶液色谱的相应位置上，有相同的蓝色斑点。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