

中国药典2000版一部：骨碎补 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/469/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_469405.htm 中药名称骨碎补拼音名Gusuibu英文名RHIZOMA DRYNARIAE来源本品为水龙骨科植物槲蕨*Drynaria fortunei* (Kunze) J. SM.的干燥根茎。全年均可采挖，除去泥沙，干燥，或再燎去茸毛（鳞片）。性状本品呈扁平长条状，多弯曲，有分枝，长5～15cm，宽1～1.5cm，厚0.2～0.5cm。表面密被深棕色至暗棕色的小鳞片，柔软如毛，经火燎者呈棕褐色或暗褐色，两侧及上表面均具凸起或凹下的圆形叶痕，少数有叶柄残基及须根残留。体轻，质脆，易折断，断面红棕色，维管束呈黄色点状，排列成环。无臭，味淡，微涩。鉴别取本品粉末0.5g，加甲醇30ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取柚皮甙对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述供试品溶液及对照品溶液各4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯-甲酸-水(1:12:2.5::3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。炮制骨碎补除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。烫骨碎补取净骨碎补或片，照烫法（附录 D）用砂烫至鼓起，撞去毛。含量测定照高效液相色谱法（附录 D）测定。色谱条件与系统适用性试验用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-醋酸-水(35:4:65)为流动相；检测波长为283nm

。理论板数按柚皮甙峰计算应不低于3000。对照品溶液的制备精密称取在110℃干燥至恒重的柚皮甙对照品20mg，置100ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀；精密量取3ml，置10ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含柚皮甙60 μg）。供试品溶液的制备取本品粗粉约0.25g，〔同时另取本品粉末测定水分（附录 H—法）〕精密称定，加甲醇30ml，置水浴上加热回流3小时，放冷，滤过，滤液置50ml量瓶中，用少量甲醇分数次洗涤容器，洗液滤入同一量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，即得。测定法分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。本品以干燥品计算，含柚皮甙(C₂₇H₃₂O_{14.2}H₂O)，不得少于0.5%。性味与归经苦，温。归肾、肝经。功能与主治补肾强骨，续伤止痛。用于肾虚腰痛，耳鸣耳聋，牙齿松动，跌扑闪挫，筋骨折伤；外治斑秃，白癜风。用法与用量3～9g，鲜品6～15g；外用鲜品适量。贮藏置干燥处。

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