

刺 梨

Cili

FRUCTUS ROSAE ROXBURGHII

本品为蔷薇科植物单瓣缫丝花 *Rosa roxburghii* Tratt.f.normalis Rehd. et Wils.缫丝花 *Rosa roxburghii* Tratt.的果实。9~10月采收，鲜用或晒干。

【性状】 本品呈扁球形或稀纺锤形，直径3~4cm。表面黄绿色或黄褐色，少数带红晕，有褐色斑点密刺；顶端有黄褐色宿萼5瓣，密刺；种子着生于萼筒基部凸起的花托上浅黄色，卵圆形，直径0.15~3cm。气微香，味酸甜，微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色。非腺毛单细胞稍弯曲或作S形扭曲，长短不一，先端渐尖。纤维成束上下交错排列，无色或淡黄色。纤维较长，有的末端钝圆，壁较厚，孔沟不明显，偶见纤维束旁有排列成行的方晶细胞。草酸钙簇晶单个散在于薄壁细胞中，棱角较钝。草酸钙方晶散在于薄壁细胞中。果皮表皮细胞，表面观呈类多角形、类圆形，或长角形，壁较厚。石细胞单个散在，近无色或淡黄色。长梭形或长条形，壁较厚，孔沟细。

(2) 取本品粉末约5g，加甲醇-水(1:1)100ml，加热回流1小时，趁热滤过，滤液浓缩至约30ml，加水10ml，再加稀硫酸约0.5ml，煮沸回流1小时，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次30ml，合并乙酸乙酯液，浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙酸乙酯制成每1ml含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录0502)试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4.5:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以3%三氯化铝乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C加热数分钟，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。

【检查】 水分 不得过14.0% (附录0832)

总灰分 不得过5.0% (附录2302)

【浸出物】 (附录2201)

水溶性浸出物 (冷浸法) 照浸出物测定法1项下的冷浸法测定，不得少于44.5%。

醇溶性浸出物 照醇溶性浸出物测定法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于19.0%。

挥发性浸出物 照挥发性浸出物测定法测定，不得少于1.70%。

【性味与归经】 甘、酸、涩、平。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食健脾，收敛止泻。