

## 茄根

Qiegen

【药材来源】 本品为茄科植物茄 *Solanum melongena* L. 的干燥根及茎。秋季采收，除去枝叶、须根及杂质，趁鲜切厚片，干燥。以根肥大、无须根者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品为不规则类圆形厚片。外表皮灰黄色至棕灰色，较光滑，易脱落，有的可见须根痕。切面黄白色，髓部松软或中空。质硬。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末黄白色。含晶细胞众多，充满草酸钙砂晶。韧皮纤维多断碎，直径 40~57 $\mu$ m，壁厚，一边壁可见波状弯曲，胞腔大，有时可见草酸钙小方晶。具缘纹孔导管，直径 17~90 $\mu$ m。

（2）取本品粉末 5g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取茄根对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 3.5%。

【性味与归经】 甘、辛，寒。归大肠经。

【功能与主治】 散热，消肿，止血。用于久痢便血，脚气，齿痛，冻疮。

【用法与用量】 9~18g。外用适量，煎水洗或研末调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。