

龙葵果

Longkuiguo

【药材来源】本品为茄科植物龙葵 *Solanum nigrum* L. 的干燥近成熟果实。夏秋采摘，干燥。

【炮制】除去杂质，筛去灰屑。

【性状】本品呈类球形，皱缩，直径 2~5mm。表面黑褐色、棕色或黄绿色，顶端有一圆形花柱残痕，下端有一细果柄，体轻易破碎，种子多数圆扁形，黄白色。气微，味甜酸、微苦。

【鉴别】（1）本品粉末褐色、棕黄色或黄绿色。果皮细胞表面观呈多角形或类圆形，垂周壁增厚，平直或细波状弯曲，外平周壁表面有较细密平行的微波状纹理。胚乳及子叶细胞含众多糊粉粒及脂肪油滴。种皮石细胞成片，波状弯曲。

（2）取本品粉末 5g，加乙醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加盐酸 5ml，加热回流 2 小时，放冷，用 40% 氢氧化钠溶液调至中性，蒸至无醇味，残渣加热水 40ml 使溶解，用二氯甲烷振摇提取 2 次，每次 40ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取薯蓣皂苷元对照品，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（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 3 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4:1）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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（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，用乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】苦、微甘，寒。归心、肾经。

【功能与主治】生干生寒，清热消炎，凉血解毒，软坚消肿。用于湿热型或血液质性疾病，咽炎，胃炎，肝炎，肾炎，湿性水肿。

【用法与用量】5~7g。亦可和果汁、菊苣汁各半饮服。

【注意】对膀胱有害。

【贮藏】置阴凉干燥处。