

龙葵

Longkui

【药材来源】本品为茄科植物龙葵 *Solanum nigrum* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采收，除去根及杂质，趁鲜切中段，晒干。以茎叶色绿、带果实者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，筛去碎屑。

【性状】本品为不规则中段。茎呈圆柱形，表面黄绿色至绿褐色，具纵皱纹。切面纤维性，中空。叶多皱缩或破碎，完整叶展平呈卵形或椭圆形。果实球形，表面黑色或棕绿色。种子多数，扁卵形，细小，棕色。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色或黄绿色。导管多为螺纹导管和具缘纹孔导管。非腺毛多细胞，大多破碎。纤维成束或散在。种皮石细胞表面观不规则多角形，波状弯曲。

（2）取本品粉末 2g，加水 200ml，煮沸 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%乙醇 20ml 使溶解，5~10℃放置 2 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用三氯甲烷振摇提取 3 次，每次 15ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙葵对照药材 2g，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 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-二氯甲烷-乙醚（1:2:17）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】苦、微甘，寒。归心、肾经。

【功能与主治】清热解毒，消肿散结，利尿。用于疮痈肿，尿路感染，小便不利，肿瘤。

【用法与用量】9~30g。外用适量，捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。