

## 龙葵

### Solani nigri herba

【类别】对照药材

【货号】B26264

【来源】本品为茄科植物龙葵（*Solanum nigrum* L.）的地上部分。

【性状】本品呈段状。茎圆柱形，直径 0.2~0.7 cm，表面绿色至黄绿色，具纵皱纹，切面黄白色，中空或有白色片状髓部。叶呈暗绿色，多皱缩和破碎。果实球形，直径约 0.5cm，表面灰褐色至棕褐色，皱缩。种子扁卵形，细小，棕褐色。气微，味苦。

【依据】四川省中药饮片炮制规范（2015 年）

【方法】取本品粉末 2g，加水 200mL，煮沸 1h，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%乙醇 20mL 使溶解，5~10℃放置 2h，滤过。滤液蒸干。残渣加水 20mL 使溶解，用三氯甲烷振摇 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(通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液各 2 μL，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙醚-二氯甲烷-正己烷(17:2:1)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。

【结果】符合四川省中药饮片炮制规范（2015 年）

【贮藏】置阴凉干燥处保存。