

## 小叶双眼龙

Xiaoyeshuangyanlong

CROTONIS LACHNOCARPI HERBA

本品为大戟科巴豆属植物毛果巴豆 *Croton lachnocarpus* Benth. 的干燥全株。全年可采，除去杂质，洗净，干燥。

**【性状】** 本品根表面灰黄色、灰褐色或红棕色，具不规则的纵皱纹和稍横向皮孔样突起；断面显同心环纹，微具放射状纹理，木部淡黄色，皮部灰黄白色或灰棕色，易剥离。茎呈圆柱形，表面灰棕色，具不规则的纵皱纹，断面显同心环纹，有髓，木部黄白色，质硬，不易折断，断面纤维性。叶互生，具长柄；叶片纸质，多卷缩，展开后呈长圆形或卵状长圆形，基部阔楔形或圆形，叶面秃净或略被毛，叶背面黄绿色，被毛，近叶柄处有 2 具柄的盘状腺体，大而明显，叶缘有钝锯齿，齿间弯缺处常有 1 枚细小有柄盘状腺体。气微，味辛苦。

**【鉴别】** （1）本品粉末黄绿色。纤维多见，成束、单个散在或与导管伴随。草酸钙簇晶散在或成群存在。具缘纹孔导管多见。木栓细胞多角形，壁薄而略弯曲。非腺毛以星状毛为主，长 100~750 $\mu$ m，部分断裂散在。气孔平轴式，垂周壁弯曲。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90℃）0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取小叶双眼龙对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取 $\beta$ -谷甾醇对照品适量，加乙醇制成每 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，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 $\mu$ l、对照品溶液 1 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮-甲酸（4.5：2：0.1）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，在与对照药材色谱和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 11.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 6.0%（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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

**【性味与归经】** 辛、苦，温，有小毒。归肝、脾经。

**【功能与主治】** 祛风除湿，散瘀消肿。用于风湿痹痛，产后风瘫，跌打肿痛，毒蛇咬伤。

**【用法与用量】** 外用适量，研末涂患处，或捣烂以纱布包擦患处。

**【注意】** 本品有毒。孕妇禁用。

**【贮藏】** 置于通风干燥处。

复核单位：广东省药品检验所