

## 公示稿

### 除障则海甫片

Chuzhang Zehaifu Pian

**【处方】** 芦 荟 167g            盒果藤根 116.6g            玫瑰花 41.6g  
诃子肉 83.3g            乳 香 41.6g            西红花 8.3g  
司卡摩尼亚脂 58.3g

**【制法】** 以上七味，乳香粉碎成粗粉，用 10%乙醇适量制粒，60 ℃干燥，整粒，备用。其余芦荟等六味粉碎成细粉，与羧甲基淀粉钠 25g 混合均匀，用 95%乙醇适量制粒，干燥（60 ℃整粒，备用；交联聚维酮干燥，备用；将上述两种颗粒与适量的交联聚维酮，硬脂酸镁混匀，压制成 1000 片，包薄膜衣，即得。

**【性状】** 本品为薄膜衣片，除去包衣后显棕黄色；气微香，味苦。

**【鉴别】** （1）取本品，置显微镜下观察：花粉粒三沟型，直径约 20μm（玫瑰花）。柱头顶端表皮细胞绒毛状，直径 26~56μm，表面有稀疏纹理（西红花）。

（2）取本品 5 片，除去包衣，研细，加甲醇 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芦荟苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（10 : 7 : 3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%氢氧化钾甲醇溶液，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

（3）取[鉴别]（2）项下的供试品溶液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取西红花对照药材 20mg，加甲醇 1ml，超声处理 15 分钟，放置，取上清液，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2015 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（25 : 5 : 3）为展开剂，展开，取出，晾干，在日光下检视。

供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

**【检查】** 应符合片剂项下有关的各项规定（中国药典 2015 年版四部通则 0101）。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（中国药典 2015 年版四部通则 0512）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.4%磷酸溶液（43：57）为流动相；检测波长为 359nm。理论板数按芦荟苷峰计算应不低于 3000。

**对照品溶液的制备** 取芦荟苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 40μg 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取重量差异项下的本品，研细，取约 0.1g，精密称定，置 100ml 量瓶中，加甲醇约 50ml，超声处理（功率 350W，频率 59kHz），30 分钟，放冷，加甲醇至刻度，摇匀，静置，取上清液滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每片含芦荟以芦荟苷（ $C_{21}H_{22}O_9$ ）计，不得少于 20mg。

**【功能主治】** 清除异常黑胆质及胆液质，除障明目。用于白内障。

**【用法用量】** 口服，一次 5~7 片，一日 1 次。

**【规格】** 每片重（1）0.52g （2）0.5g

**【贮藏】** 密封，置阴凉处。