

编号：琼 YCBZ2024-002

## 蛇泡筋

Shepaojin

RUBICOCHINENSIS RADIX

本品为蔷薇科植物越南悬钩子 *Rubus cochinchinensis* Tratt. 的干燥根。除去杂质，干燥。

【性状】本品呈圆柱形，长 5~50cm，直径 1~20mm。表面红棕色或棕色，具显著的纵皱纹及稀疏的细根痕，质坚实，断面呈纤维性，黄白色，射线放射状。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末浅黄色，纤维成束，多断裂，直径 5~20 $\mu$ m，草酸钙簇晶常排列成行，形成晶纤维。具缘纹孔导管较大，碎片可达 60 $\mu$ m，纹孔排列较密，稀有网纹导管。木栓细胞红棕色，多角型。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 20 分钟，滤过，取续滤液作为供试品溶液。另取蛇泡筋对照药材 1.0g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（2020 版药典四部通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（1：2：0.2：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 25%磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。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】水分不得过 10.0%（2020 版药典四部通则 0832 第二法）。

总灰分不得过 5.0%（2020 版药典四部通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（2020 版药典四部通则通则 2201）项下的热浸法测定，以水作溶剂，不得少于 10.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（2020 版药典四部通则 0512）测定。

## 海南省药品监督管理局中药材标准

---

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-2%醋酸溶液（13：87）为流动相；检测波长为 280nm。理论板数按表儿茶素峰计算应不低于 5000。

**对照品溶液的制备**取表儿茶素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.16mg 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备**取本品粉末（过二号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%乙醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）20 分钟，放冷，再称定重量，用 70%乙醇补足减失的重量，摇匀，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 5 $\mu$ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按照干燥品计算，含表儿茶素（C<sub>15</sub>H<sub>14</sub>O<sub>5</sub>）不得少于 1.3%。

【性味与归经】性温，味微辛、甘、涩。

【功能与主治】祛风止痛，散结，解毒。用于风湿腰腿痛，糖尿病，小肠气，痔疮，湿疹。

【用法与用量】15~30g。

【贮藏】置干燥处。

标准起草单位:海南医科大学

标准复核单位:海南省检验检测研究院