

## 附件：南板蓝根国家药品标准修订草案公示稿

### 南板蓝根

Nanbanlangen

#### BAPHICACANTHIS CUSIAE RHIZOMA ET RADIX

本品为爵床科植物马蓝*Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek. 的干燥根茎和根。夏、秋二季采挖，除去地上茎，洗净，晒干。

**【性状】** 本品根茎呈类圆形，多弯曲，有分枝，长10~30cm，直径0.1~1cm。表面灰棕色，具细纵纹；节膨大，节上长有细根或茎残基；外皮易剥落，呈蓝灰色。质硬而脆，易折断，断面不平坦，皮部蓝灰色，木部灰蓝色至淡黄褐色，中央有髓。根粗细不一，弯曲有分枝，细根细长而柔韧。气微，味淡。

**【鉴别】** (1) 本品根茎横切面：木栓层为数列细胞，内含棕色物。皮层宽广，外侧为数列厚角细胞；内皮层明显；可见石细胞。韧皮部较窄，韧皮纤维众多。木质部宽广，细胞均木化；导管单个或2~4个径向排列；木射线宽广。髓部细胞类圆形或多角形，偶见石细胞。薄壁细胞中含有椭圆形的钟乳体。

(2) 取本品粉末5g，加乙酸乙酯50 ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取靛蓝对照品、靛玉红对照品，加二氯甲烷-甲醇(8:2)的混合溶液制成每1ml各含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则0502)试验，吸取供试品溶液10~20 $\mu$ l、靛蓝对照品溶液10 $\mu$ l、靛玉红对照品溶液2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-二氯甲烷-乙酸乙酯(1:10:1)为展开剂，展开，取出，晾干，立即检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色和紫红色斑点。

**【检查】** 水分 不得过12.0% (通则0832第二法)。

总灰分 不得过10.0% (通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过2.0% (通则2302)。

**【浸出物】** 照醇溶性浸出物测定法(通则2201)项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于13.0%。

## 饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈类圆形的厚片。外表皮灰棕色或暗棕色。切面灰蓝色至淡黄褐色，中央有类白色或灰蓝色海绵状的髓。气微，味淡。

【鉴别】（除横切面外） 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦，寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消斑。用于温疫时毒，发热咽痛，温毒发斑，丹毒。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

---

起草单位：广东省药品检验所

复核单位：中国食品药品检定研究院

主要起草人及联系方式： 李华、张昕，020-81886161、81900826