

京制胆南星

Jingzhi Dannanxing

【药材来源】本品为生天南星粉与牛胆汁经发酵加工制成的干燥品。

【炮制】取生天南星，除去杂质，粉碎成粉（过 60 目筛），取生天南星粉 100kg，放入洁净容器内，加胆汁 250kg，拌匀，发酵 10~20 天后置瓷盘内烘干（40 天）或晒（防尘）至全干，取出，粉碎成粉（过 60 目筛），放入容器内加胆汁 250kg，搅拌均匀全溶，发酵 10~30 天，置密封容器内隔水加热至沸 20 小时（10 小时翻动一次），取出，晾晒至 7~8 成干，再置密封容器内，加黄酒 50kg，隔水加热至沸 20 小时（每 10 小时翻动一次），取出，晾晒或烘至 7~8 成干，加芝麻油 3kg 赋形，搓条，切段，晾干。

每 100kg 生天南星粉，用胆汁 500kg、黄酒 50kg、芝麻油 3kg（赋形用）。

备注：发酵温度为 25~50℃、干燥温度为 30~50℃。

【性状】本品呈方块状或圆柱状。棕黑色或黑色。质硬。气微腥，味苦。

【鉴别】（1）本品粉末淡黄棕色。草酸钙针晶 20~90 μm ，散在。螺旋导管、环纹导管直径 8~60 μm 。

（2）取本品粉末 0.2g，加水 5ml，振摇，滤过，取滤液 2ml 置试管中，加新制的糠醛溶液（1→100）0.5ml，沿管壁加硫酸 2ml，两液接界处即显棕红色环。

（3）取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取鹅去氧胆酸对照品，加甲醇制成 1ml 含 1mg 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，吸取上述两种溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-冰醋酸-水（10:8:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%磷钼酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 12.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（中国药典 2020 年版通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B1 不得过 5 μ g，含黄曲霉毒素 G2、黄曲霉毒素 G1、黄曲霉毒素 B2 和黄曲霉毒素 B1 的总量不得过 10 μ g。

【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，用无水乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【含量测定】 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，加乙醇 50ml，加热回流 2 小时，放冷，滤过，滤渣用少量乙醇洗涤 2 次，合并乙醇液，水浴上浓缩至 1~2ml，加 15%氢氧化钠溶液 30ml，加热回流 4 小时，放冷并转移至分液漏斗中，用水 20ml 分次洗涤容器，洗液并入同一分液漏斗中，加稀硫酸调节 pH 值至 3~4，用乙醚振摇提取 3 次，每次 50ml，合并乙醚液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，于水浴上蒸干，在 105℃干燥至恒重，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总胆酸不得少于 15.0%。

【性味与归经】 苦、微辛，凉。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 清热化痰，息风定惊。用于痰热咳嗽，咯痰黄稠，中风痰迷，癫狂惊痫。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防尘。