

半夏曲

Banxiaqu

【药材来源】 本品为法半夏、苦杏仁等药与面粉混合，经发酵制成的干燥曲块。以色淡黄、微有香气、完整者为佳。

【炮制】 取赤小豆加工成粗粉，加水煎煮 2 小时成粥状（约 24kg），发酵 2 天，备用。另取法半夏、苦杏仁、青蒿、辣蓼、苍耳秧分别粉碎成粗粉，与面粉和赤小豆粥混匀，制成握之成团、掷之即散的软材。置适宜容器内，上盖苘麻叶，保持温度 30~35℃、湿度 70%~80%，发酵 2~4 天，待表面遍生出白霉衣时，取出，除去苘麻叶。搓条，切成圆形或 6~9mm 立方块，烘干（70~75℃）。

配方： 法半夏 20 kg 面粉 100 kg
 煨苦杏仁 4 kg 赤小豆 4 kg
 鲜青蒿 7 kg 鲜辣蓼 7 kg
 鲜苍耳秧 7 kg

【性状】 本品为立方形小块或圆柱条形的段。表面呈淡黄色或灰黄色，微有裂隙，粗糙。质松易碎。气微，味微辛。

【鉴别】（1）本品粉末棕黄色。草酸钙针晶散在或成束存在于椭圆形黏液细胞中，针晶长 13~50μm（法半夏）。种皮栅状细胞红色，表面观呈多角形，直径 6~13μm，壁甚厚，胞腔细小如星状，侧面观排成一行，长 2~9μm（赤小豆）。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 0.5ml，作为供试品溶液。另取半夏对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。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 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（30:6:4:0.5）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）。

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】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 苦、辛，平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 降逆止呕，止咳化痰，消食温胃。用于恶心呕吐，食欲不振，咳嗽痰壅。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 密封，置干燥处，防潮，防蛀。