

京制法半夏

Jingzhi Fabanxia

【药材来源】本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖，洗净，除去外皮和须根，晒干。以个大、皮净、色白、质坚实、粉性足者为佳。

【炮制】取净半夏，大小分开，浸泡 10~12 天，每日轻轻搅拌换水 2 次，至无干心，再用白矾水浸泡约 3 天，去白矾水，用水再泡约 2 天，加甘草、石灰液（取甘草 20kg，加水煎煮二次，合并煎液，倒入用适量水制成的石灰液中）浸泡，每日搅拌 1~2 次，并保持浸液 pH 值 12.0 以上，至口尝微有麻舌感，切面呈均匀黄色为度，取出，洗净，阴干或低温干燥。

每 100kg 净半夏，用甘草 20kg、白矾 2kg、生石灰 30kg。

【性状】本品呈类球形或破碎成不规则颗粒状。表面淡黄白色、黄色或棕黄色。质较松脆或硬脆，断面黄色或淡黄色，颗粒者质稍硬脆。气微，味淡略甘、微有麻舌感。

【鉴别】（1）本品粉末淡黄色至黄色。淀粉粒甚多，单粒类圆形、半圆形或圆多角形，直径 2~20 μm ，脐点裂缝状、人字状或星状；复粒由 2~6 分粒组成。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中，或随处散在，针晶长 20~144 μm 。螺纹导管直径 10~24 μm 。

（2）取本品粉末 2g，加盐酸 2ml，三氯甲烷 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取半夏对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取甘草次酸对照品，加无水乙醇制成每 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，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 μl 、对照品溶液 2 μl ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（30:6:5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和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 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

【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 5.0%。

【性味与归经】辛、温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】燥湿化痰。用于痰多咳喘，痰饮眩晕，风痰眩晕，痰厥头痛。

【用法与用量】3～9g，用时捣碎。

【注意】不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【贮藏】置通风干燥处，防蛀。