

麸炒湘山药（山药）

Fuchaoxiangshanyao

本品为薯蓣科植物参薯 *Dioscorea alata* L. 或褐苞薯蓣 *Dioscorea persimilis* Prain et Burkill 的干燥根茎的炮制加工品。

【炮制】 取湘山药，照麸炒法（附录 I）炒至黄色，取出，筛去蜜炙麸皮，放凉。

每 100kg 湘山药，用蜜炙麸皮 10kg。

【性状】 本品为类圆形、椭圆形或不规则的厚片，直径 1.5~8cm。表面黄白色或淡黄色；切面淡黄色至淡黄棕色，质坚脆，易折断，具粉性。气微，味淡，微酸，嚼之发黏。

【鉴别】 （1）本品粉末类白色。淀粉粒多为单粒，呈类圆形、椭圆形、类三角形、不规则形或长圆形，直径 6~35 μm，脐点呈点状、短缝状、人字状，层纹不明显；复粒稀少，由 2~3 分粒组成。草酸钙针晶少见，成束存在于黏液细胞中或单个散在。有的可见石细胞成样或单个散在，呈类方形、类圆形或不规则形，壁甚厚，孔沟明显，有的内含草酸钙方晶。可见具缘纹孔导管、网纹导管、螺纹导管及环纹导管直径 12~48 μm。

（2）取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，超声提取 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取湘山药对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯(4:1)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，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】水分 不得过 13.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2020 年版四部通则 2302）。

二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2331）测定，不得过 400mg/kg.

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 2201）

项下的热浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补脾健胃。用于脾虚食少，泄泻便溏，白带过多。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处、防蛀。