

水田七

Shuitianqi

SCHIZOCAPSAE PLANTAGINEAE RHIZOMA

本品为蒟蒻薯科植物裂果薯 *Schizocapsa plantaginea* Hance 的干燥块茎。春、夏二季采挖，干燥。

【民族药名】 骂郎介冷（侗），水虾公（瑶）。

【性状】 本品呈近椭球形或略呈链球状，长 2~5cm，直径 1~2cm。表面淡灰棕色，有粗糙纹及小点状突起的须根痕。质坚实，断面细颗粒性，暗褐色或灰黄色，微具蜡样光泽，散有点状维管束，内皮层环明显。气微，味苦、微甘。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓化细胞 1~3 列，类圆形。皮层组织宽，薄壁细胞中含草酸钙针晶，根迹维管束向外延伸，内皮层明显。中柱维管束散在，外韧型。薄壁细胞中含众多的淀粉粒。

粉末灰黄色至淡棕色。淀粉粒类球形、半圆形或类三角形，直径 5~37 μm ，脐点多呈点状、裂缝状、“人”字状；复粒由 2~4 分粒组成。草酸钙针晶散在或成束，长 31~137 μm 。螺纹导管及网纹导管直径 20~68 μm 。

（2）取本品粉末 2g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取水田七对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 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，以二氯甲烷-甲醇-丙酮（9：1：1）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，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.5%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 11%。

【性味与归经】 苦、微甘，凉；有小毒。归肺、肝、胃、大肠经。

侗医 苦，冷；有小毒。

瑶医 苦，寒；有小毒。

【功能与主治】 清热解毒，止咳祛痰，理气止痛，散瘀止血。用于感冒发热，痰热咳嗽，百日咳，脘腹胀痛，咽喉肿痛，牙痛，瘰疬，疮肿，烧烫伤，蛇串疮，跌扑损伤，外伤出血，疔腮。

侗医 清热退水，排毒止痛。用于风热感冒，肺热咳嗽，咽喉肿痛，胃热腹痛，浮肿，跌扑损伤。

瑶医 凉血解毒，散瘀消肿，理气止痛。用于无名肿毒，石淋，瘰疬，肠炎痢疾，咽喉肿痛，腰背痛，跌扑损伤。

【用法与用量】 10～15g。外用适量，捣碎或研粉调敷。

侗医 5~10g。外用适量，或研粉敷。

瑶医 5~10g。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

侗医 孕妇禁用。

瑶医 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院