

## 烫水蛭（砂烫）

Tangshuizhi

本品为黄蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman 干燥全体的炮制加工品。

【炮制】 取原药材，除去杂质。另取河砂置炒制容器内，加热至滑利状态时，加入水蛭，烫至鼓起或部分鼓起，取出，筛去河砂，放凉。用时捣碎。

【性状】 本品呈扁平纺锤形或扁圆柱状，有多数环节，鼓起或部分鼓起，背部深棕色至黑褐色，腹面棕黄色至棕褐色。背、腹部均可见黑色斑点排成的纵纹。前端略尖，后端钝圆，两端各具1吸盘，前吸盘不显著，后吸盘较大。质脆，易折断，断面松泡，黄色至焦黄色。气微腥。

【鉴别】 取本品粉末1g，加乙醇5ml，超声处理15分钟，滤过，取滤液，作为供试品溶液。另取水蛭（蚂蟥）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》2025年版四部通则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。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；紫外光灯（365nm）下显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过14.0%（《中国药典》2025年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过10.0%（《中国药典》2025年版四部通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过3.0%（《中国药典》2025年版四部通则2302）。

酸碱度 取本品粉末（过三号筛）约1g，加入0.9%氯化钠溶液10ml，充分搅拌，浸提30分钟，并时时振摇，离心，取上清液，照pH值测定法（《中国药典》2025年版四部通则0631）测定，应为5.0~7.5。

重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《中国药典》2025年版四部通则2321）测定，铅不得过10mg/kg、镉不得过1mg/kg、砷不得过5mg/kg、汞不得过1mg/kg。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025年版四部通则2351）测定。

本品每1000g含黄曲霉毒素B<sub>1</sub>不得过5μg，黄曲霉毒素G<sub>2</sub>、黄曲霉毒素G<sub>1</sub>、黄曲霉毒素B<sub>2</sub>和黄曲霉毒素B<sub>1</sub>的总量不得过10μg。

【性味与归经】 咸、苦，平；有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破血通经，逐瘀消癥。用于血瘀经闭，癥瘕痞块，中风偏瘫，跌扑损伤。

【用法与用量】 1~3g。

**【注意】** 孕妇禁用。

**【贮藏】** 置干燥处，防蛀。

研究起草：杨艳<sup>1</sup> 杜娟<sup>1</sup> 王爱娜<sup>1</sup> 任大权<sup>2</sup> 罗刚<sup>2</sup> 冯贞<sup>1</sup>

董超<sup>1</sup> 杨立<sup>1</sup>

研究单位：1.山西省检验检测中心(山西省标准计量技术研究院)

2.山西和仁堂中药饮片有限责任公司

复核单位：山西省检验检测中心(山西省标准计量技术研究院)