

制水蛭

Zhishuizhi

【药材来源】本品为水蛭科动物蚂蟥 *Whitmania pigra* Whitman、水蛭 *Hirudo nipponica* Whitman 或柳叶蚂蟥 *Whitmania acranulata* Whitman 的干燥全体。夏、秋二季捕捉，用沸水烫死，晒干或低温干燥。以条整齐、色黑褐者为佳。

【炮制】取原药材，除去杂质，洗净，浸泡 0.5~1 小时，取出，闷润 2~4 小时，至内外湿度一致，切中段，干燥（80℃ 以下）。取水蛭段，加黄酒拌匀，闷润 1~2 小时，至黄酒被吸尽，置热锅内，用文火炒干，取出，晾凉。

每 100kg 水蛭段，用黄酒 20kg。

【性状】本品为不规则中段。背部黑色或黑褐色，有多数环节；腹面平坦，棕黄色，有的一端略尖，并具圆形环圈（吸盘）。切面胶质状。质脆，易碎。气微腥，味咸苦，微有酒气。

【鉴别】取本品粉末 1g，加乙醇 5ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取水蛭对照药材 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 5 μ l，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）下显相同的橙红色荧光斑点。

【检查】水分 不得过 17.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

酸碱度 取本品粉末（过三号筛）约 1g，加 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 2020 年版通则 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 2020 年版通则 2321 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法）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 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】照醇溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】咸、苦，平；有小毒。归肝经。

【功能与主治】破血，逐瘀，通经。用于癥瘕痞块，血瘀经闭，跌扑损伤。

【用法与用量】1.5～3g。

【注意】孕妇禁用。

【贮藏】置干燥处，防蛀。