

四川省药品监督管理局

中药标准

标准号：SCYPBZ2021-006

水蛭

Shuizhi

HIRUDO

【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。

【炮制】 米炒水蛭 取水蛭，用米浆浸泡，洗净，切段，干燥，用大米拌炒至大米呈黄色，取出，筛去大米，即得；或取米炒水蛭研粉入药。

米浆为大米粉碎成细粉加水煮制而成，每 2kg 大米粉，加入 100kg 水煮沸晾凉即得。浸泡 50kg 水蛭，用 100kg 米浆。拌炒 100kg 水蛭，用大米 50kg。大米为糯米与粳米各一半。

【性状】 米炒水蛭 本品呈不规则扁块状或扁圆柱形，略鼓起。表面棕黄色至棕褐色。断面松泡。粉末呈棕黄色至棕褐色。气微腥，略有焦香气。

【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。另取水蛭对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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 $^{\circ}$ C 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；在紫外光灯（365nm）下显相同的橙红色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（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（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（通则 2321 原子吸收分光

四川省药品监督管理局
四川省中药标准委员会

发布
审定

四川省食品药品检验检测院
四川峨眉仙山中药有限公司

复核
提出

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 照黄曲霉毒素测定法(通则 2351)测定。本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5μg,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 10μg。

微生物限度 照非无菌药品微生物限度检查:微生物计数法(通则 1105)和控制菌检查法(通则 1106)及非无菌药品微生物限度标准(通则 1107 中药提取物及中药饮片的微生物限度标准 直接口服及泡服饮片)检查。应符合规定。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 13.0%。

【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。

【炮制作用】 矫味。

【用法与用量】 1~3g;研粉服用 0.3~1g。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》(2020 年版)一部。