**广西壮族自治区药品监督管理局**

**少数民族及地方习用药材质量标准**

DYB45-2025-0016

**沙虫**

Shachong

**SIPUNCULUS NUDUS**

本品为方格星虫科动物裸体方格星虫*Sipunculus* nudus L.的干燥体。全年可采，去内脏，洗净，干燥。

【性状】本品呈扁平长条形，表面黄白色至黄棕色，长5～20cm，宽0.5～1.5cm。体表具细密环节，体壁纵肌细密成束，与环肌交错排列，形成方块格子状花纹。前端可见爪状收吻肌，偶断裂脱落。体轻，质脆，易折断。气微腥，味微咸。

【鉴别】取本品粉末1g，加60%乙醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇10 ml使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取沙虫对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各2～4μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-甲醇-冰醋酸-水（8:4:3:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，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，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过10.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过1.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于35.0%。

【性味与归经】甘、咸，平。归肾、脾、肺经。

【功能与主治】滋阴降火，健脾益肺，补肾固涩。用于阴虚盗汗，骨蒸潮热，牙龈肿痛，肺痨咳嗽，食欲不振，夜尿频数。

【用法与用量】10～25g。

【贮藏】置阴凉干燥处。防潮，防霉，防蛀。长期保存在-18℃及以下。