海南省中药材质量标准

编号：琼YCBZ2025-002

虎乳灵芝

**Hurulingzhi**

**LIGNOSUS RHINOCERUS**

本品为多孔菌科虎乳灵芝*Lignosus rhinocerus* (Cooke) Ryv.的干燥菌核。全年均可采割，洗净，干燥，称为“虎乳灵芝个”；或将洗净后的鲜虎乳灵芝切制，干燥，按照切制后的性状分别称为“虎乳灵芝块”和“虎乳灵芝片”。

**【性状】 虎乳灵芝个** 呈类球形、椭圆形、扁圆形或不规则团块，大小不一。外皮薄而粗糙，灰褐色至红褐色，有明显的皱缩纹理。切面白色、淡黄色或淡红色，略呈颗粒状。体重，质坚实。气微，味淡。

**虎乳灵芝块** 为切制的虎乳灵芝，呈立方块状或方块状厚片，大小不一。切面白色或淡红色，可见灰褐色至红褐色的粗糙外皮。

**虎乳灵芝片** 为切制的虎乳灵芝，呈不规则厚片，厚薄不一。切面白色或淡红色，可见灰褐色至红褐色的粗糙外皮。

**【鉴别】**（1）本品粉末灰白色或淡黄色。可见类圆形多糖团块，中间透明，边缘近黑色，无色菌丝，相缠绕附着。

（2）取本品粉末1.0g，加无水乙醇20ml，超声60分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取虎乳灵芝对照药材1.0g，照上述方法，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020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-甲酸乙酯-甲酸（15:5:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干。置于紫外光灯下（365nm）检视。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** 照水分测定法（《中国药典》2020年版四部 通则0832 第二法），不得过14.0%。

**总灰分** 照灰分测定法（《中国药典》2020年版四部 通则2302），不得过2.0%。

**【浸出物】** 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部 通则2201）项下的热浸法测定，不得少于3.0%。

**【含量测定】** **总多糖** 照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2020年版四部 通则0401）测定。

**对照品溶液的制备** 精密称取无水葡萄糖对照品10.00mg，置于100ml容量瓶中，加蒸馏水溶解并稀释至刻度，即得浓度为100μg/ml的葡萄糖对照品溶液。

**标准曲线的制备** 精密吸取葡萄糖对照品溶液0.1、0.2、0.4、0.6、0.8、1.0ml于10ml具塞试管中，加水至1ml，再加入1ml 6%苯酚溶液，加入4ml浓硫酸，沸水浴25分钟后，再冷水浴10分钟，在487nm处测定其吸光度，以吸光度为纵坐标、浓度为横坐标绘制标准曲线。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末约2.0g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加入50ml水，加热回流2h，滤过，滤液置50ml量瓶中，加水至刻度，摇匀，即得。

**测定法** 精密量取供试品溶液0.2ml，置10ml具塞试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“加水至1ml”起，同法操作，测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中总多糖的含量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含多糖以无水葡萄糖（C6H12O6）计，不得少于0.70%。

**饮片**

**【炮制】**取虎乳灵芝个，浸泡，洗净，润后切制成块或切厚片，干燥。

**【性状】【鉴别】【检查】【浸出物】【含量测定】**同药材。

**【性味与归经】**甘、温。归心、肺、肝经。

**【功能与主治】**止咳平喘，补气养血，养心安神，解毒散结。用于肺虚咳喘，气血两虚，心神失养所致失眠多梦、心悸怔忡、健忘呆滞，热毒内结，癥瘕积聚。

**【用法与用量】**9~15g，水煎服。

**【贮藏】**置干燥处。

**起草单位：**中国医学科学院药用植物研究所海南分所

中国热带农业科学院环境与植物保护研究所

海南大学

白沙立树生物科技有限公司

**复核单位：**海南省检验检测研究院