

蜜环菌

Mihuanjun

本品为白蘑科真菌小蜜环菌 *Armillariella mellea* (Vahl) P. Karst. 的干燥子实体的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质。

【性状】 本品菌盖近圆形或扁半球形，浅黄褐色至深棕褐色，中央色较暗，光滑，边缘有条纹，直径 5~10cm。菌肉白色或类白色，菌褶白色，或具暗褐色斑点。菌柄圆柱形，多弯曲，长 2~13cm，直径 0.3~1.5cm；与菌盖近同色，内部松软，或中空。菌环白色，生于菌柄上部，残留或脱落。质柔韧，气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色至棕褐色。菌丝众多，无色透明或棕黄色至棕褐色，长短不一。孢子椭圆形或近卵圆形，无色或黄绿色，光滑，长 4~15 μ m，宽 2~8 μ m，非淀粉质。

(2) 取本品中粉 0.5g，加水 50ml，超声处理 30 分钟，放冷，摇匀，滤过，作为供试品溶液。另取腺苷对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 50 μ g 的溶液，作为对照品溶液。照高效液相色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 0512)，以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，以水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 260nm。理论板数按腺苷峰计算应不低于 3000。

时间/分钟	流动相 A/%	流动相 B/%
0~20	5→10	95→90
20~30	10→30	90→70
30~60	30→60	70→40

分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5~10 μ l，注入液相色谱仪。供试品色谱中应呈现与对照品色谱峰保留时间相同的色谱峰。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【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 46.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 熄风平肝，祛风通络，强筋壮骨。用于头晕，头痛，失眠，四肢麻木，腰腿疼痛，冠心病，高血压，癫痫。

【用法与用量】 30~60g。或研末服。

【贮藏】 置阴凉处，防霉，防虫。

杏林高手