

松伞蘑（猫脖伸儿）

Songsanmo

CHROOGOMPHUS

本品系朝鲜族习用药材。为铆钉菇科真菌血红铆钉菇 *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill. 的干燥子实体。秋季采收，去除杂质，晾干。

【性状】 本品外形呈伞状，菌盖类圆形，中央突起，表面微有光泽，直径1~6cm，厚度0.3~1cm，红褐色或淡褐色，皱缩，边缘薄，常内卷。菌褶延生，紫褐色。菌肉淡紫红色、紫褐色至褐色。菌柄圆柱形，中生，长可达12cm，直径0.5~2cm，红褐色或淡褐色。气香特异，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡紫红色至褐色。菌丝散在或成团，无色或淡棕色，菌丝分隔，稍弯曲，直径7~22 μm 。孢子黄褐色，梭形，壁略厚，平滑，长12~15 μm ，宽6.5~8.0 μm 。

(2) 取本品粉末0.5g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取松伞蘑对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取麦角甾醇对照品，加甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0502）试验，吸取上述三种溶液各5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-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 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过10.0%（《中国药典》2020年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过9.0%（《中国药典》2020年版四部通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-

水（96:4）为流动相；检测波长为 283nm。理论板数按麦角甾醇峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取麦角甾醇对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）1 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含麦角甾醇（ $C_{28}H_{44}O$ ）不得少于 0.070%。

【性味与归经】 甘、平。归肝、脾经。

【功能与主治】 疏肝健脾，补气，强筋壮骨。用于疲乏纳差、胁痛腹胀、消瘦、腰膝酸软。现代用于糖尿病及癌症的治疗。

朝医四象医学用于太阴人体质。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。