

松根

Songgen

PINI MASSONIANAE RADIX

本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 的干燥幼根。全年均可采挖，洗净泥沙，干燥或劈碎干燥。

【性状】 本品呈圆柱形、圆锥形或不规则块状，直径 0.5～4cm。表面棕红色、灰红色或棕褐色，栓皮常呈块片状，易脱落，有须根或须根痕。质坚硬，难折断，断面皮部窄，棕红色，木部宽广，黄白色或黄色。气微，味微涩。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓细胞 3～10 列，类方形或类长方形，胞腔中充满红棕色物。皮层细胞数列，有的含色素块。韧皮部窄。形成层成环。木质部宽广，管胞呈类多角形或类圆形，木射线多单列，有树脂道散在。

（2）取本品粉末 1g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，取滤液 1ml，加醋酸酐 0.5ml，摇匀，沿管壁加浓硫酸 0.5ml，两液交界处显棕色环。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 苦，温。归肺、胃经。

【功能与主治】祛风除湿，活血止血。用于风湿痹痛，风疹瘙痒，带下，咳嗽，跌扑吐血，风虫牙痛。

【用法与用量】30～60g。

【贮藏】置通风干燥处。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院