

松生等

སུམ་སེང་ལྷེང་།

Songshengdeng

松生等

RHAMNELLAE LIGNUM

【处方用名】 松生等、生等。

【来源】 本品为鼠李科植物西藏猫乳 *Rhamnella gilgitica* Mansf. et Melch. 或小叶鼠李 *Rhamnus parvifolia* Bunge 的干燥木材。全年均可采收，除去树皮，锯成段，劈开后晒干。

【炮制】 取原药材，除去杂质，破碎成适宜大小的块，即得。

【性状】 西藏猫乳 呈条块状。表面棕黄色，间有黑褐色，有顺直纹理及刀削痕迹。质坚硬，横切面可见年轮，有时可见深棕色髓部。气微，味淡。

小叶鼠李 木部黄白色到黄棕色，纵切面纤维性极强。

【鉴别】 西藏猫乳 木质茎(直径 11cm)的局部横切面：外树皮(落皮层)木栓层较厚，棕黑色或棕红色，皮层薄壁细胞增厚，已木栓化，棕红色。韧皮部细胞多压缩，强木化的晶鞘纤维束断续排列成环，呈十几个同心环。射线宽由 2~3 列细胞，多弯曲，内含棕色物质。其内为内树皮层，木栓层有十余层细胞，外数层栓化。皮层薄壁细胞类圆形，韧皮部较宽，有较宽长的晶鞘纤维束，明显木化呈断续成层环。射线 2~3 列细胞，微弯。形成层明显，由切线向延长的数层细胞组成。木质部导管众多，类圆或椭圆形，直径 45~120 μm ，常单个或 2~3 个呈径向排列，木纤维众多木化。射线由 2~3 列长方形细胞，木化，有壁孔，细胞内含黄棕色的树脂状物质。木薄壁细胞木化，多数围绕于导管的四周，有具缘状纹孔，壁增厚木化。树心木质部棕红色，组织排列与上述木质部相同，但细胞较小，排列更紧密，木化程度差。

小叶鼠李 粉末灰黄色。纤维众多，主为纤维管胞，大多成束，纤维胞腔大，完整者呈长棱形，直径 12~19 μm ，壁呈念珠状增厚，具缘纹孔圆形，纹孔口为交叉十字状或斜向裂缝状。石细胞较少，呈类方形、类圆形，直径 18~62 μm ，有的一面较薄，呈马蹄形增厚，孔沟明显，层纹隐见，内含红棕色物质。薄壁细胞表面观呈类方形、多角形，直径 10~32 μm ，长 25~29 μm ，壁呈念珠状增厚，多呈皱缩状，细胞内含淡黄色至淡棕色颗粒物。木栓细胞成片，淡黄色，表面观细胞多

角形，垂周壁不均匀增厚，可见裂隙状纹孔。具缘纹孔导管多见，直径 25~63 μm 。

【性味】 味微苦，化后味苦；性凉。

【功能与主治】 凉血，消肿。用于类风湿性关节炎，黄水病，高山多血病。

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。