

牛皮冻

Niupidong

CYNANCHI AURICULATI RADIX

本品为萝藦科植物牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 的干燥块根。秋季采收，洗净，干燥。

【民族药名】 首乌阿石（土家），比共记（苗），教炯近（侗），隔山消（瑶）。

【性状】 本品呈长圆柱形、长纺锤形或不规则结节状圆柱形，略弯曲，长短不等。表面黄褐色或红棕色，栓皮粗糙，有明显纵皱纹，皮孔横长突起。栓皮破裂处黄白色或浅黄棕色。质坚硬，断面淡黄棕色，粉性，有辐射状花纹及鲜黄色孔点。气微，味微苦、甘。

【鉴别】（1）本品粉末黄白色或淡黄棕色。淀粉粒众多，单粒呈类圆形、卵圆形或盔帽状，直径 $3\sim 23\mu\text{m}$ ，脐点点状、裂缝状、人字形或“U”形；复粒少，由 $2\sim 3$ 分粒组成。石细胞鲜黄或淡黄色，类长方形、类方形、不规则圆形、圆多角形或不规则多角形，直径 $15\sim 63\mu\text{m}$ ，长可达 $100\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟清晰，单个散在或数个至十余个聚集成群。草酸钙簇晶较多，直径 $12\sim 50\mu\text{m}$ ，棱角稍钝。木栓细胞侧面观呈长方形，排列整齐；表面观呈类方形、类长方形或不规则多角形。乳汁管多破碎，不易察见。导管主为具缘纹孔导管。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取隔山消对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）

试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（40：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。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 不得过 13.0%（《中国药典》2025 版四部通则 0832 第二法）测定。

总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法项下的冷浸法（《中国药典》2025 版四部通则 2201）测定，不得少于 15%。

【性味与归经】 甘、微苦，平。归肝、肾、脾、胃经。

土家医 甜、淡，平。

苗医 甜、苦，微热。

侗医 甘、苦，平。

瑶医 苦、甘，平。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，健脾消食，解毒疗疮。用于腰膝酸痛，食欲不振，小儿疳积，疮痈肿痛，毒蛇咬伤。

土家医 赶食除胀，消积除痞，透湿止带，消水退肿。用于食积症，产后缺乳，垮肚病，中板症，水肿病。

苗药 养阴补虚，健脾消食。用于虚损劳伤，痢疾，疳积，胃痛饱胀，白带，疮癣。

侗医 滋阴养血，健脾顺气。用于气血不足，胸闷气促，肚子胀痛。

瑶医 清热解毒，消肿，消积利湿。用于气虚浮肿，胃脘痛，冻疮，小儿疳积。

【用法与用量】 6~15g；研粉，每次 1~3g；或浸酒。外用适量，捣敷。

土家医 10~15g，或研粉。

苗医 9~15g。

侗医 9~15g。外用适量，捣敷。

瑶医 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：湘西土家族苗族自治州食品药品检验所

复核单位：娄底市食品药品检验检测所