

蛇 莓

Shemei

DUCHESNEAE HERBA

本品为蔷薇科植物蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品多缠绕成团。根茎短，粗壮。茎纤细，直径约 1~2mm，表面灰绿色、黄绿色或黄棕色，节处有时生有不定根。三出掌状复叶，具长柄，多皱缩，小叶片完整者呈倒卵形至菱状长圆形，基部偏斜，边缘有钝锯齿，两面均有柔毛或上面无毛。花少见。肉质花托隆起呈扁球形、卵球形或长椭圆形；瘦果小，近卵形，暗红色、棕色或棕褐色，嵌生在肉质花托上而形成聚合果，花萼宿存。气微，味微涩。

【鉴别】（1）本品粉末灰绿色。非腺毛单细胞，多见，长短不一，长80~900 μ m，基部末端稍膨大，直径18~38 μ m；有的稍作弯曲状，先端尖，胞腔明显。叶下表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔多为不定式，副卫细胞 4~5个。草酸钙簇晶多见，直径 10~50 μ m，棱角多短钝。草酸钙方晶或砂晶散在。多见螺纹导管，少见梯纹导管。

（2）取本品粉末0.5g，加甲醇25ml，密塞，超声处理30分钟，取出，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取鞣花酸对照品适量，加甲醇制成每1ml含1mg 的溶液，作为对照品溶液。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 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-无水甲酸（3:2:1）为展开剂，预饱和10分钟，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版四部通则0832第二法）。

总灰分 不得过14.0%（《中国药典》2025年版四部通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过4.0%（《中国药典》2025年版四部通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版四部通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎纤细，直径1~2mm；表面灰绿色至黄棕色，具细纵纹，节处有时生有不定根，切面中空。叶多皱缩破碎，灰绿色或暗绿色，小叶片完整者呈倒卵形至菱状长圆形，先端稍钝，基部楔形，边缘具钝锯齿，两面散生柔毛或上面近无毛。肉质花托隆起呈扁球形、卵球形或长椭圆形；瘦果小，近卵形，暗红色、棕色或棕褐色，嵌生在肉质花托上而形成聚合果，花萼宿存。气微，味微涩。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、苦，寒；有小毒。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血消肿。用于热病惊痫，咽喉肿痛，咳嗽，痢疾，痈肿疮疡，瘰癧，蛇虫咬伤，水火烫伤。

【用法与用量】 9~15g；或遵医嘱。外用适量，捣敷或研末撒。

【贮藏】 置通风干燥处。

研究起草：杜娟¹ 王爱娜¹ 杨艳¹ 任大权² 郝娟¹ 张峰¹

胡隍丽¹ 李转梅¹

研究单位：1.山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）

2.山西和仁堂中药饮片有限责任公司

复核单位：山西省检验检测中心（山西省标准计量技术研究院）