鲜牛皮冻(隔山消)

Xianniupidong

本品为萝藦科植物牛皮消 Cynanchum auriculatum Royle ex Wight 的新鲜块根的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,洗净。

【性状】本品呈圆柱形,直径 2~4cm。外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) 取本品干燥,粉碎,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 3~23 μm,脐点点状、裂缝状、人字形或"U"形;复粒少,由 2~3 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 15~63 μm,长可达 100 μm,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 12~50 μm,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) 取本品干燥,粉碎,取 1g,加甲醇 10ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液浓缩至 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》2020 年版四部通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5~10μl,分别点于同一以羧甲基纤维素纳为黏合剂的硅胶 G 薄层板上,以石油醚 (60~90°C) -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,在日光下检视。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】 总灰分 取本品干燥,粉碎,照总灰分测定法 (《中国药典》2020年版四部通则 2302)测定,按干燥品计不得过 5.0%。

【浸出物】 取本品干燥,粉碎,照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020年版四部通则2201)项下的冷浸法测定,不得少于15.0%。

【性味与归经】 甘、微苦,平。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 补肝肾,强筋骨,益精血,健脾消食,解毒疗疮。用于腰

膝酸痛,阳痿遗精,头晕耳鸣,心悸失眠,食欲不振,小儿疳积,产后乳汁稀少, 疮痈肿痛,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 12~30g。外用适量,捣敷。

【注意】 内服不宜过量。

【贮藏】 置干通风燥处,防蛀。

