

接骨木

Jiegumu

SAMBUCUS CAULIS

本品为忍冬科植物接骨木 *Sambucus williamsii* Hance 的干燥茎枝。全年均可采收，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，有分枝，直径 1~5cm。表面黄棕色、灰褐色或绿褐色，有纵裂纹及多数圆点状皮孔。质坚硬，不易折断，断面不平坦，皮部薄，黄棕色、灰褐色至深棕色。木部黄白色至黄色，髓部疏松，呈海绵状，黄白色或棕黄色。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色至浅棕黄色。木栓细胞多角形或类长方形，壁增厚。纤维长条形，直径 10~30 μ m，壁厚，内含颗粒状色素。导管多为具缘纹孔导管，直径 35~50 μ m，网纹导管少见。

(2) 取本品粉末 3g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取接骨木对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 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，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮-乙酸乙酯（5:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 的硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【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 6.0%(《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 5.0%。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 接骨续筋，祛风通络，消肿止痛。用于骨折，跌扑损伤，风湿疼痛，腰痛，肾病水肿，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 10~20g。外用适量。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：张家界市质量计量检验检测中心

复核单位：永州市药品检验所