

部附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过3.5% (《中国药典》2005年版一部附录IX K)。

【浸出物】续断 照浸出物测定法项下的热浸法 (《中国药典》2005年版一部附录X A) 测定, 用水作溶剂, 不得少于40.0%。

【含量测定】续断 照高效液相色谱法 (《中国药典》2005年版一部附录VI D) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 以乙腈-水 (30:70) 为流动相; 检测波长为212nm。理论板数按川续断皂苷VI峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 精密称取川续断皂苷VI对照品适量, 加甲醇制成每1ml含1.5mg的溶液。精密量取1ml, 置10ml量瓶中, 加流动相稀释至刻度, 摇匀, 即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉约0.5g, 精密称定, 置具塞锥形瓶重, 精密加入甲醇25ml, 密塞, 称定重量, 超声处理 (功率100W, 频率40kHz) 30分钟, 放冷, 再称定重量, 用甲醇补足减失的重量, 摇匀, 滤过。精密量取续滤液5ml, 置50ml量瓶中, 加流动相稀释至刻度, 摇匀, 即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各20 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。

本品按干燥品计算, 含川续断皂苷VI ($C_{47}H_{76}O_{18}$) 不得少于1.6%。

【性味与归经】 苦、辛, 微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾, 强筋骨, 续折伤, 止崩漏。用于腰膝酸软, 风湿痹痛, 崩漏, 胎漏, 跌扑损伤。本品炒用长于治崩漏。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处, 防蛀。

绵 蕮 蕮

Mianbixie

本品为薯蓣科植物绵蕮 *Dioscorea septemloba* Thunb. 或福州薯蓣 *Dioscorea futschauensis* Uline ex R. Knuth 除去须根, 经切片后的干燥根茎。

【习用名称】 川蕮蕮。

【处方应配】 写蕮蕮、川蕮蕮付绵蕮蕮。

【炮制】 将原药除去杂质, 快洗, 润透, 切丝 (2~3mm), 干燥, 筛去灰屑。

【性状】 本品呈丝条状, 长短不一, 长可达5cm。表面黄棕色至黄褐色, 有的可见残留须根。切面灰白色至浅灰棕色, 新切面色较鲜艳, 黄棕色点状维管束散在。质松而轻, 海绵状。气微, 味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄棕色。淀粉粒众多, 单粒卵圆形、椭圆形、类圆形、类三角形或不规则形, 有的一端尖突, 有的呈瘤状, 直径10~70 μ m, 脐点裂缝状, 人字状、点状, 层纹大多不明显。草酸钙针晶多成束, 长90~210 μ m。薄壁细胞壁略增厚, 纹孔明显。具缘纹孔导管直径17~84 μ m, 纹孔明显。木栓细胞棕黄色, 多角形。

(2) 取本品粉末2g, 加甲醇50ml, 加热回流1小时, 滤过, 滤液蒸干, 残渣加水25ml使溶解, 用乙醚25ml洗涤, 弃去乙醚液, 水液加盐酸2ml, 加热回流1.5小时, 放冷, 用乙醚振摇提取2次, 每次25ml, 合并乙醚液, 挥干, 残渣加三氯甲烷1ml使溶解, 作为供试品溶液。另取绵蕮蕮对照药材2g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》2005年版一部附录VI B) 试验, 吸取上述两种溶液各10 μ l, 分别点于同一硅胶G薄层板上, 以三氯甲烷-丙酮 (9:1) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以磷钼酸试液, 在105 $^{\circ}$ C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】杂质 不得过2% (《中国药典》2005年版一部附录IX A)。

总灰分 不得过5.5% (《中国药典》2005年版一部附录IX K)。

酸不溶性灰分 不得过1.0% (《中国药典》2005年版一部附录IX K)。