宽筋藤

KuanJinTeng

本品为防己科植物中华青牛胆 *Tinospora sinensis* (Loureiro)Merrill 的干燥藤茎的炮制加工品。

【炮制】 取药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

- 【性状】 本品呈椭圆形、长椭圆形或不规则形的厚片。外表皮棕黄色或棕褐色,具明显纵皱纹,可见皮孔白色或黄白色,类圆形突起,栓皮易剥离。切面黄白色,具明显的放射状纹理,木部导管针孔状,部分中央具髓部。气微,味微苦。
- 【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。纤维多数散在或成束,纤维束周围细胞含草酸钙方晶,形成晶纤维。石细胞散在,类长方形、多角形,壁厚,孔沟及纹孔明显,有的含草酸钙方晶。淀粉粒甚多,单粒类球形、类椭圆形或不规则形,直径 3~20μm。木栓细胞多见,类多角形,淡黄棕色。导管多为网纹导管,梯纹导管及螺纹导管少见。
- (2) 取本品粉末 1g,加甲醇 15ml,浸泡 1 小时,加热回流 30 分钟,放冷,滤过,滤液作为供试品溶液。另取宽筋藤对照药材 1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 版四部通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5%磷钼酸乙醇溶液,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位置上,显相同颜色的斑点。
- 【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部通则 2201) 项下的热浸法测定,不得少于 16.0%。

【性味与归经】 微苦,凉。归肝经。

【功能与主治】 舒筋活络,祛风止痛。用于风湿痹痛,筋脉拘挛,屈伸不利,跌打损伤。

【用法与用量】 $9\sim15g$ 。

【贮藏】 置通风干燥处。

