**常春藤**

Changchunteng

**HEDERAE SINENSIS HERBA**

**【来源】** 本品为五加科植物常春藤*Hedera* *sinensis*（Tobler）Hand.-Mazz.的干燥全株。

**【炮制】** 净制，切段，干燥。

**【性状】** 本品为不规则的段。茎段呈圆柱形，直径0.5～3cm，表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有的具多数气根和细纵纹；切面皮部与木部易剥离；质坚实，不易折断，断面皮部棕褐色，木部黄白色，有明显的放射性纹理及细孔；髓部小。叶多皱缩破碎，革质，二型，完整者展开后一种呈三角状卵型或三角状长圆形，另一种呈椭圆状卵形至椭圆状披针形，全缘，先端渐尖，基部楔形，侧脉和网脉两面均明显。气微，味微涩。

**【鉴别】** （1）粉末浅灰棕色。树脂道碎片众多，含淡黄色至棕色分泌物，直径18～130μm。石细胞类圆形或不规则形，单个散在或数个相聚，壁厚，孔沟明显，直径26～57μm。草酸钙簇晶众多，直径20～65μm。纤维多成束，沟纹明显。叶表皮细胞垂周壁弯曲，气孔不定式，副卫细胞3～5个。网纹导管多见，直径14～30μm，可见具缘纹孔导管。

（2）取本品粉末2g，加75%甲醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸至无醇味，加水40ml、盐酸5ml，加热回流1小时，放冷，转移至分液漏斗中，用三氯甲烷振摇提取2次，每次15ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。再取齐墩果酸对照品、常春藤皂苷元对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取供试品溶液2~5μl、对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正已烷-乙酸乙酯-冰乙酸（12:8:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃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15.0%。（中国药典2020年版通则0832 第二法）

**总灰分** 不得过12.0%。（中国药典2020年版通则2302）

**酸不溶性灰分** 不得过2.0%。（中国药典2020年版通则2302）

**【性味与归经】** 苦、涩，平。归肝、脾、肺经。

**【功能与主治】** 舒筋散风，清热解毒，消肿止痛，强腰膝。用于感冒咳嗽，胃脘痛，风湿痹痛，跌打损伤。

**【用法与用量】** 15～30g。外用适量。

**【贮藏】** 置通风干燥处，防蛀。

**【药材标准】** 《广西壮族自治区瑶药材质量标准》第一卷。