**百两金**

Bailiangjin

**ARDISIAE CRISPAE HERBA**

**【来源】** 本品为紫金牛科植物百两金*Ardisia crispa* (Thunb.) A. DC.的干燥全株。

**【炮制】** 除去杂质，根洗润，切段，干燥。

**【性状】** 本品为长短不一的段。根直径0.2～1.0cm，表面灰棕色或棕褐色，具纵皱纹及圆点状须根痕；质坚脆，易折断；切面木部与皮部易分离，皮部厚，有深棕色小点散在(朱砂点)，木部有致密放射状纹理。茎直径0.2～1.0cm，表面红棕色或灰绿色，有细纵纹、叶痕及节，易折断。叶破碎，墨绿色或棕褐色，先端尖，基部楔形，具明显的边缘腺点，叶柄长5～8mm。气微，味微苦、辛。

**【鉴别】** （1）本品粉末灰白色。淀粉粒多见，直径15～40μm，脐点呈点状或“人”字形，复粒由2～3分粒组成。草酸钙簇晶多见，散在或存在于薄壁细胞中，直径28～50μm。纤维单个散在或成束，沟纹明显。具缘纹孔导管和螺纹导管，直径14～76μm。石细胞多单个散在，孔沟明显，直径45～69μm。气孔为不定式，副卫细胞2～4个。木栓细胞类方形，棕色。

（2）取本品粉末0.5g，加75%甲醇20ml，超声处理20分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取百两金对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取百两金皂苷A对照品，加75%甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502）试验，吸取供试品溶液2~5μl，对照药材溶液和对照品溶液各5μl，分别点于同一硅胶H薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3:1:1）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，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

（3）取岩白菜素对照品，加75%甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典2020年版通则0502），吸取【鉴别】（2）项下供试品溶液2～5μl，对照品溶液5μl，各分别点于同一硅胶H薄层板上，以三氯甲烷-乙酸丁酯-甲醇-甲酸（5:2:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以新配制的2%三氯化铁-1%铁氰化钾（1:1）混合溶液。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年版四部通则0832 第二法）

**总灰分** 不得过5.0%。（中国药典2020年版四部通则2302）

**酸不溶性灰分** 不得过2.0%。（中国药典2020年版四部通则2302）

**【性味与归经】** 苦、辛、微咸，凉。归肝、肺经。

**【功能与主治】** 清热利咽，祛痰利湿，活血解毒。用于咽喉肿痛，咳嗽咯痰不畅，湿热黄疸，小便淋痛，风湿痹痛，跌打损伤，疔疮，无名肿毒，蛇虫咬伤。

**【用法与用量】** 9~30 g。外用适量。

**【贮藏】** 置通风干燥处。

**【药材标准】** 《广西壮族自治区瑶药材质量标准》第一卷。