绞股蓝

Jiaogulan

GYNOSTEMMATIS HERBA

本品为葫芦科植物绞股蓝*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb. ) Makino的干燥地上部分。夏、秋二季采集地上部分，晒干。

【性状】 本品卷曲成团。茎被短柔毛或近无毛，呈黄绿色或褐绿色，直径1~3mm，节间长3~12cm，具细纵棱线，质韧，不易折断。卷须分两叉或不分叉，侧生于叶柄基部。叶互生，薄纸质或膜质，皱缩，易碎落，完整叶湿润后展开呈鸟足状，通常有5~7小叶，上面具柔毛。小叶片呈卵状长圆形或长圆状披针形，中间者较长，边缘有锯齿。圆锥花序纤细；花细小，常脱落。果实偶见，球形，无毛，直径约5mm，成熟时呈黑色。气微，味苦、微甘。

【鉴别】 取本品粉末2g，加甲醇20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水饱和正丁醇40ml使溶解，滤过，用氨试液40ml洗涤1次，弃去氨试液，正丁醇液再用正丁醇饱和的水40ml洗涤1次，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取绞股蓝对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5µl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-冰乙酸（8:4:2:0.2）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，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过11.0%（《中国药典》2020年版通则0832第二法）。

总灰分 不得过14.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过3.0%（《中国药典》2020年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2020年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于16.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段状。茎被短柔毛或近无毛，呈黄绿色或褐绿色，直径1~3mm，具细纵棱线，质韧，不易折断。卷须分两叉或不分叉，侧生于叶柄基部。叶互生，薄纸质或膜质，皱缩，易碎落，完整叶湿润后展开呈鸟足状，通常有5~7小叶，上面具柔毛。小叶片呈卵状长圆形或长圆状披针形，中间者较长，边缘有锯齿。花细小，常脱落。果实偶见，球形，无毛，直径约5mm，成熟时呈黑色。气微，味苦、微甘。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦、微甘，凉。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 益气养阴，清热解毒，止咳化痰。用于乏力自汗，心悸气短，眩晕头痛，健忘耳鸣，胸膈痞闷，痰阻咳嗽。

【用法与用量】 6~10g。

【贮藏】 置干燥处。

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

起草单位：广东一方制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所