

## 绞股蓝

Jiaogulan

GYNOSTEMMAE 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 5 $\mu$ l，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 $^{\circ}$ C 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