

## 五指柑

### Wuzhigan

本品为马鞭草科植物黄荆 *Vitexnegundo*L.的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，根切厚片，茎枝切短段，阴干。

【性状】 本品为厚片或短段。根圆柱形，直径8~15mm，表面黄白色至灰褐色，外皮常片状剥落，木部棕黄色。茎枝黄棕色至棕褐色，有的呈明显的四棱形，有的呈类圆柱形，密被短柔毛。叶多皱缩，内卷，上表面灰绿色，下表面灰白色，沿叶脉有短柔毛。花萼钟状，密被白色短柔毛，5齿裂。有的可见果实，圆球形或倒卵圆形，长2~4mm，直径1.5~2.5mm，质硬，不易破碎。气特异，味苦、微涩。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄棕色。纤维有两种，成束或散在，直径5~18 $\mu$ m，一种壁厚，木化，胞腔狭小，另一种微木化，胞腔较大。石细胞鲜黄色，类方形或类长方形，直径12~80 $\mu$ m，壁较厚，层纹明显。具缘纹孔导管多见，直径20~120 $\mu$ m，偶见螺纹导管。表皮细胞多角形，垂周壁微波状弯曲或较平直；气孔散生，不定式。非腺毛由1~6个细胞组成，长8~150 $\mu$ m，壁疣不明显。腺毛头部1~4个细胞，柄部1~数个细胞；腺鳞类圆形，2~8个细胞，直径约至55 $\mu$ m。

(2)取本品粉末2g，加水20ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加60%乙醇20ml使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次5ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取五指柑对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0502)试验，吸取上述两种溶液各10 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮(3:2)为展开剂，展开，取出，晾干，在紫外光(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13.0%(《中国药典》2020年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2020年版四部通则2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2020年版四部通则2201)项下的热浸法测定，不得少于8.0%。

【性味与归经】 微苦、辛，平。归肺经。

【功能与主治】 解表清热，利湿除痰，止咳平喘，理气止痛，截疟杀虫。  
用于感冒咳喘，肝郁胁痛，脘满腹痛，泄泻痢疾，疟疾，蛲虫，外用治痈肿和疮  
癣。脘满腹痛，泄泻痢疾。

【用法与用量】 6～30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。