

竹叶柴胡

Zhuyechaihu

本品为伞形科植物竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC. 的干燥全草的炮制加工品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段状，根棕褐色或黄棕色，具细纵皱纹及稀疏的横向皮孔样突起。根茎黄棕色，可见较为密集的环节。茎黄绿色，微具纵棱，切面实心，白色。叶破碎，完整者展开后呈披针形、线状披针形，宽 5~14mm；顶端具硬尖头，基部半抱茎，叶缘软骨质，具 9~13 平行脉。复伞形花序少见，小总苞片披针形或线状披针形；有的可见幼果，棕色。体轻，质稍脆。气清香，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄绿色；纤维单个或成束，长梭形或披针形；木薄壁细胞呈方形、长方形或类圆形。叶表皮细胞垂周壁波状弯曲，呈连珠状增厚，气孔不等式。花粉粒长卵圆形，长约 20 μm ，宽约 15 μm ，具孔沟。螺旋导管和网纹导管多见。

(2) 取本品粉末 0.5g，加乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液；另取竹叶柴胡对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液；再取槲皮素对照品，加乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（15：10：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，在紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应位置上，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 8.0%（《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 22.0%。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、胆经。

【功能与主治】散风退热，疏肝解郁。用于感冒发热，寒热往来，胸胁胀痛，疟疾，脱肛，子宫下垂，月经不调。

【用法与用量】3~10g。

【注意】肝阳上亢，肝风内动，阴虚火旺及气机上逆者忌用或慎用。

【贮藏】置通风干燥处。

杏林高手