

中国药典2000版一部：华山参片 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_467940.htm 中药名称华山参片
拼音名Huashanshen Pian英文名TABELLAE PHYSOCHLAINAE
来源本品为华山参浸膏片。性状本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕色；味苦。鉴别取本品20片，除去糖衣，研细，加浓氨试液 - 乙醇(1:1)2ml湿润，再加氯仿20ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品、氢溴酸东莨菪、氢溴酸山莨菪碱、东莨菪内酯对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述五种溶液各5~6 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以醋酸乙酯 - 甲醇 - 浓氨试液(17:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干。置紫外光灯(365nm)下检视，供试品色谱中，在与东莨菪内酯对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝白色荧光斑点。依次喷以碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液，日光下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的四个斑点。制法取华山参，粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 O），用含0.1%盐酸的乙醇作溶剂，浸渍24小时后进行渗漉，至漉液色淡为止，漉液减压浓缩至稠膏状，测定生物碱含量，加辅料适量，制成颗粒，压片，包糖衣，即得。检查应符合片剂项下有关的各项规定（附录 D）。含量测定对照品溶液的制备同华山参。供试品溶液的制备取本品40片，除去糖衣，精密称定，研细，精密称出适量（约相当于12片的重量），置10ml量瓶中，加水使浸润并稀释

至刻度，密塞，振摇1小时，滤过，弃去初滤液，收集续滤液，即得。测定法同华山参。本品含生物碱以莨菪碱（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）计，应为标示量的80.0~120.0%。功能与主治 定喘、止咳、祛痰。用于慢性支气管炎，喘息性气管炎。用法与用量 口服。常用量，一次1~2片，一日3~6片。极量，口服，一次4片，一日12片。注意 青光眼患者忌用。孕妇和前列腺极度肥大者慎用。规格0.12mg贮藏密封。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com