

2009年中药师中药剂学：复方黄连素片执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_644998.htm id="deng" class="kuang"> 拼音名

：FufangHuangliansuPian 标准编号：WS3-B-2753-97 「处方」盐酸小檗碱17g 木香114g 白芍160g 吴茱萸40g 「制法」以上四味，木香、吴茱萸粉碎成细粉，过筛；白芍粉碎成粗粉，照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 O）用70%乙醇作溶剂，浸渍24小时后进行渗漉，至漉液几乎无色，收集渗漉液，回收乙醇，浓缩成稠膏，加入上述细粉，混匀，干燥，粉碎，加入盐酸小檗碱及辅料适量，混匀，制成颗粒，干燥，压制成1000片，包糖衣，即得。「性状」本品为糖衣片，除去糖衣后，显棕色；气微，味苦、微辛。来源：考试大「鉴别」（1）取本品10片，除去糖衣，研细，加乙醇10ml，浸渍30分钟，滤过，取滤液1ml，加盐酸数滴，再加漂白粉约0.1g，轻轻振摇（发泡），即显樱红色。（2）取本品2片，除去糖衣，研细，加石油醚（30～60℃）20ml，浸渍30分钟，并时时振摇，滤过，滤液挥去石油醚，残渣加盐酸1滴，即显桃红色。「检查」应符合片剂项下有关的各项规定（附录 D）。「含量测定」取本品20片，除去糖衣，精密称定，研细混匀，精密称取适量（约1g）置索氏提取器中，加盐酸-甲醇（1：100）120ml，加热回流提取至提取液黄色极淡；将提取液必要时浓缩，转移至100ml量瓶中，加乙醇至刻度，摇匀。照柱色谱法（附录 C）试验，精密量取5ml，加于已处理好的中性氧化铝柱（玻璃柱，内径约1.0 cm，中性氧化铝10.5g，湿法装柱，用乙醇约30ml预洗）上，用乙醇30ml分

次洗脱，收集洗脱液，置50ml量瓶中，加乙醇稀释至刻度，摇匀。精密量取5ml，置50ml量瓶中，加硫酸液（0.05mol/L）稀释至刻度，摇匀。照分光光度法（附录 A）在345 nm的波长处测定吸收度。按C₂₀H₁₈ClNO₄的吸收系数（E_{1%1cm}）为728计算，即得。来源：考试大的美女编辑们本品按干燥品计算，含生物碱以盐酸小檗碱（C₂₀H₁₈ClNO₄）计，应为标示量的85.0~115.0%。「功能与主治」清热燥湿，行气，止痛，止痢止泻。用于大肠湿热，赤白下利，里急后重或暴注下泻，肛门灼热。「用法与用量」口服，一次3~4片，一日2~3次。采集者退散「规格」每片含盐酸小檗碱17mg。

「贮藏」密封。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏相关推荐：2009年中药师中药剂学：复方勒马回颗粒 2009年中药师中药剂学：复方苦参注射液 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