

中国药典2000版一部：消咳喘糖浆 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/294/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_294420.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_294420.htm) 【全文】

中药名称消咳喘糖浆拼音名Xiaokechuan Tangjiang来源本品为满山红制成的糖浆剂。性状本品为红褐色的液体；气香，味甜、辛、苦。鉴别取本品25ml，加乙醚振摇提取2次，每次15ml，合并乙醚液，蒸干，残渣分三次加40%乙醇各10ml置水浴上溶解，趁热滤过，合并滤液，置水浴上蒸去乙醇，水溶液加乙醚振摇提取二次，每次15ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取满山红对照药材5g，加乙醚50ml，超声处理15分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加40%乙醇30ml同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录B）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，以正己烷-醋酸乙酯-甲醇(5:5:0.2)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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。制法取满山红200g，加40%乙醇约950ml，密闭，温浸（30~40 $^{\circ}$ C）7日，每日搅拌2~3次，滤过，药渣压榨，榨出液与滤液合并，静置，滤过，加入蔗糖350g，搅拌溶解，加40%乙醇调整总量至1000ml，混匀，静置，滤过，即得。检查乙醇量应为20~28%（附录M）。相对密度应不低于1.08（附录A）。其他应符合糖浆剂项下有关的各项规定（附录H）。含量测定对照品溶液的制备精密量取在120 $^{\circ}$ C减压干燥至恒重的芦丁对照品30mg，置100ml量瓶中，加60%乙醇适量使溶解并稀释至刻度，摇匀。精密量取10ml置50ml量

瓶中，加60%乙醇稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水芦丁60 μg）。标准曲线的制备精密量取对照品溶液0.0、0.5、1.0、2.0、3.0、4.0与5.0ml，分别置10ml量瓶中，各加0.1mol/L三氯化铝溶液2ml、1mol/L醋酸钾溶液3ml，加60%乙醇稀释至刻度，摇匀，放置30分钟，照分光光度法（附录B），在420nm波长处测定吸收度，以吸收度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。测定法精密量取本品2ml，置50ml量瓶中，加60%乙醇稀释至刻度，摇匀，精密量取1ml，置10ml量瓶中，加60%乙醇至10ml，另取本品2ml，加60%乙醇稀释成50ml，取1ml，加60%乙醇至10ml作空白，照标准曲线制备项下的方法。自“加0.1mol/L三氯化铝溶液”起，依法测定吸收度，从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的重量(mg)，计算，即得。本品每1ml含总黄酮以芦丁(C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>O<sub>16</sub>)计，不得少于2.0mg。功能与主治止咳，祛痰，平喘。用于慢性支气管炎及感冒咳嗽等。用法与用量口服，一次10ml，一日3次，小儿酌减。贮藏密封，置阴凉处。

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](http://www.100test.com)