

2009年执业西药师药物分析：复方蒲公英注射液执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_645096.htm id="wang" class="chao"> 拼音名

：FufangPugongyingZhusheye 标准编号：WS3B391798 「处方」蒲公英1000g 鱼腥草1000g 野菊花1000gwww. Examda.CoM考试就到百考试题 「制法」以上三味，蒲公英加水煎煮二次，第一次1小时，第二次半小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至稠膏状，加乙醇处理三次，第一次使溶液中含乙醇量为60%，第二次为80%，第三次为85%，前二次每次放置48小时后，滤过，回收乙醇，浓缩，第三次放置24小时，滤过，回收乙醇，浓缩，合并浓缩液，浓缩至稠膏状，加入适量注射用水，冷藏24小时，滤过；另取野菊花、鱼腥草，用水蒸气蒸馏法提取挥发油，分取挥发油，收集蒸馏液2000ml，将蒸馏液重蒸馏二次，依次收集重蒸馏液1000ml、500ml，将上述滤液与重蒸馏液合并，加入挥发油，调节pH值7.0~7.5，加2ml聚山梨酯80、苯甲醇10ml，混匀，加注射用水至1000ml，滤过，灌封，灭菌，即得。「性状」本品为黄色的澄明液体。「鉴别」（1）取本品50ml，置分液漏斗中，用氯仿振摇提取2次，每次20ml，合并氯仿液，蒸干，残渣加乙醇4ml使溶解，取1ml，加磷钼酸试液1ml，置水浴中加热，溶液显墨绿色。（2）取[鉴别]（1）项下剩余的乙醇溶液1ml，加二硝基苯胍试液0.5ml，置水浴中加热，溶液显红色。来源：考试大（3）取本品20ml，用氯仿5ml振摇提取，分取氯仿提取液，浓缩至约1ml，移至试管中，沿管壁缓缓加入硫酸1.5ml。在两液的接界面，黄色环转变成棕红色。（4）取本品50ml，

置250ml圆底烧瓶中，连接挥发油测定器，自测定器上端加水使充满刻度并溢流入烧瓶时为止，再加醋酸乙酯1ml，连接回流冷凝管，加热回流30分钟，将挥发油测定器中的液体移至分液漏斗中，分取醋酸乙酯层作为供试品溶液。另取野菊花对照药材10g，置250ml圆底烧瓶中，加水150ml，照供试品溶液制备方法，自“连接挥发油测定器...”起，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液20~30 μ l、对照药材溶液10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛的10%硫酸乙醇溶液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。「检查」pH值应为5.0~7.0（附录 G）。采集者退散 其他应符合注射剂项下有关的各项规定（附录 U）。「含量测定」对照品溶液的制备精密量取在120℃减压干燥至恒重的芦丁对照品20mg，置100ml量瓶中，加60%乙醇70ml，置水浴上微热使溶解，放冷，加60%乙醇至刻度，摇匀，即得（每1ml中含无水芦丁0.2mg）。「功能与主治」清热解毒，疏风止咳。用于风热感冒，肺热咳嗽。百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com)「用法与用量」肌肉注射，一次2~4ml，一日2次。「规格」每支2ml来源：考试大「贮藏」密封，遮光。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年执业西药师药物分析：复方枇杷止咳冲剂 2009年执业西药师药物分析：复方枇杷叶膏 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