

2009年中药师中药剂学：复方苦参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_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_644996.htm id="yao" class="ming"> 拼音名

：FufangKushenZhusheye 标准编号：WS3-B-2752-97 「处方」
苦参1400g 白土苓600g 「制法」以上二味，粉碎成粗粉，照流
浸膏剂与浸膏剂项下的渗漉法（附录 O）用1%醋酸液作溶
剂，浸渍48小时后进行渗漉，收集漉液，减压浓缩（75 以
下）至适量，药渣加水煎煮二次，每次1小时，合并滤液，
浓缩至适量；与漉液合并，加乙醇使含醇量达65%，静置，
滤过，回收乙醇，并减压浓缩药液，再加乙醇使含醇量为90
%，静置过夜，滤过，回收并除尽乙醇，加注射用水至900ml
，加活性炭4g，加热微沸20分钟，放冷，滤过，用20%氢氧化
钠调pH值，加注射用水至1000ml，滤过，灌封、灭菌、即
得。「性状」本品为浅棕色澄明液体。来源：考试大「鉴别
」（1）取本品为供试品溶液。另取苦参碱、槐定碱、氧化
苦参碱对照品，加乙醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为
对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述两种
溶液各4 μ l，分别点于同一用0.4%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄
层板上，以苯 - 丙酮 - 甲醇（8 : 3 : 1.5）为展开剂，置氨蒸
气饱和，展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液。供试
品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的三个橘
红色斑点。（2）取本品20ml，加盐酸15ml，乙醇5ml，沸水
浴回流水解3小时后，滤过。滤液置水浴上蒸去乙醇，药液浓
缩至约15ml，移至分液漏斗中，用氯仿50ml分三次振摇提取
（20，15，15ml），合并氯仿液，回收氯仿，残渣加乙醇1ml

使溶解，作为供试品溶液。另取白土苓对照药材10g，加乙醇100ml，回流提取1小时，滤过，滤液浓缩至1ml，加盐酸溶液（3mol/L）9ml，乙醇2ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（B）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮-醋酸（5:1:0.2）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的黄绿色荧光斑点。「检查」pH值应为7.5~8.5（附录G）。来源：考试大热原取本品，依法检查（附录A），剂量按家兔体重每1kg注射2ml，应符合规定。其他应符合注射剂项下有关的各项规定（附录U）。「含量测定」精密吸取本品0.5ml，置100ml具塞锥形瓶中，置水浴上蒸干，加浓氨试液0.35ml使溶解，加氯仿20ml，密塞，摇匀，室温放置过夜（16小时以上），置水浴上蒸干，残渣加中性乙醇（对甲基红指示剂显中性）5ml使溶解，蒸干，残渣加乙醚6ml使溶解。精密加硫酸滴定液（0.01mol/L）10ml，摇匀，置水浴上加热使残渣完全溶解并除尽乙醚，放冷。加新沸过的冷水20ml与甲基红指示剂2滴，用氢氧化钠滴定液（0.02mol/L）滴定至橙黄色，即得。每1ml的硫酸滴定液（0.01mol/L）相当于4.976mg的C₁₆H₂₄N₂O。本品每1ml含生物碱以苦参碱（C₁₆H₂₄N₂O）计，不得少于18mg。「功能与主治」清热利湿，凉血解毒，散结止痛。用于癌性疼痛的出血。「用法与用量」肌肉注射，一次2~4ml，一日2次；或静脉滴注，一次12ml，用氯化钠注射液200ml稀释后应用，一日一次，儿童酌减、全身用药总量200ml为一个疗程，一般可连续使用2~3个疗程。「规格」每支（1）2ml（2）5ml来源：考试大的美

女编辑们「贮藏」密封，避光保存。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：复方金银花冲剂 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