

2009年中药师中药剂学：骨痹敌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_E4_B8_AD_c23_645027.htm id="deng" class="kuang"> 拼音名

：GulaodiZhusheye 标准编号：WS3B394798 【处方】三七100g 黄芪100g 骨碎补100g 乳香（制）100g 没药（制）100g 【制法】以上五味，取三七粉碎成粗粉，加水煎煮二次，每次2小时，滤过，合并滤液，药渣加入黄芪、骨碎补，加水煎煮二次，每次1小时，滤过，滤液与上述三七滤液合并，浓缩至相对密度为1.15～1.20（45℃），搅拌下加入2倍量乙醇，混匀，静置48小时，滤过，滤液回收乙醇至无醇味，搅拌下加入3倍量乙醇，混匀，静置24小时，滤过，滤液回收乙醇至无醇味，加注射用水至300ml，混匀，静置24小时，滤过，滤液加0.2%针剂用活性炭，混匀，煮沸15分钟，滤过，备用；取乳香、没药粉碎成粗粉，用70%乙醇加热回流提取二次，每次2小时，滤过，合并滤液，回收乙醇至无醇味，加注射用水至200ml，混匀，用10%氢氧化钠溶液调pH值至8.5～9.0，冷藏放置24小时，滤过，与上述备用液合并，混匀，用10%氢氧化钠溶液调pH值至7.5～8.0，滤过，滤液加注射用葡萄糖50g、聚山梨酯8020ml、苯甲醇10ml，搅拌使溶解，加注射用水至1000ml，滤过，灌封，即得。来源：考试大 【性状】本品为浅棕色的澄明液体。 【鉴别】（1）取本品2ml，置水浴上蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，滤过。取滤液1ml，置玻璃皿上使其挥发，出现油状物残渣并有香味，加热时，油状物减少。（2）取本品10ml，用乙醚振摇提取3次，每次10ml，弃去乙醚液，水溶液置水浴上蒸至3～5ml，加于中性氧化

铝柱（100~200目，10g，内径15mm）上，用50%甲醇溶液50ml洗脱，收集洗脱液，置水浴上蒸干，残渣加水10ml使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取4次，每次10ml，合并正丁醇液，用0.5%氢氧化钠溶液振摇提取2次，每次30ml，弃去碱液，再用正丁醇饱和的水振摇提取2次，每次30ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂甙Rb、Rg及三七皂甙R对照品，加甲醇制成每1ml各含2.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取供试品溶液1~3 μ l、对照品溶液1 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的硅胶G薄层板上，以氯仿甲醇水（13:7:2）10以下放置分层的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，于105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；紫外光灯（365nm）下检视，显相同颜色的荧光斑点。【检查】pH值应为5.0~7.0（附录 G）。重金属取本品25ml，蒸干，依法检查（附录 E 第二法），不得过百万分之五。www.Examda.CoM考试就到百考试题 蛋白质取本品1ml，加新配制的30%磺基水杨酸试液1ml，混匀，放置5分钟，不得出现混浊。鞣质取本品1ml，加含1%蛋清的生理盐水（须临用前配制）5ml，放置10分钟，不得出现浑浊或沉淀。树脂取本品5ml，加盐酸1滴，半小时后应无絮状物析出。其他应符合注射剂项下有关的各项规定（附录IU）。来源：www.examda.com【功能与主治】益气养血，补肾壮骨，活血化瘀。用于骨关节结核，淋巴结核，肺结核等各种结核病以及瘤型麻风病等症。【用法与用量】肌肉注射，一次2~4ml，一日1~2次。【规格】每支2ml。

【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：骨健灵膏](#) [2009年中药师中药剂学：骨筋丸胶囊](#) [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