

2010年西药师药剂学辅导：阿胶补血颗粒执业药师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_646489.htm 拼音名：EjiaoBuxueKeli 标准编号：WS3-B-2535-97 「处方」 阿胶 熟地黄 党参 黄芪 枸杞子 白术 「制法」 以上六味，除阿胶外，将熟地黄加水煎煮二次，每次2小时，合并煎液，滤过，静置，取上清液备用；其余白术、枸杞子用60%乙醇，党参、黄芪用25%乙醇照流浸膏剂与浸膏剂项下的渗滤法（附录 O）进行渗滤，合并滤液，静置，滤过，加入阿胶及熟地黄上清液，混匀，浓缩至相对密度为1.04~1.06（75℃）的清膏，喷雾干燥，得细粉，加蔗糖适量，制成颗粒，分装，即得。「性状」 本品为棕褐色的颗粒；味甜、微苦。「鉴别」 采集者退散（1）取本品0.2g，加水10ml，搅匀，滤过，取滤液2ml，加茚三酮试液2滴，置水浴中加热5分钟，显紫红色。（2）取本品5g，加甲醇20ml，加热回流提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，移置分液漏斗中，用水饱和的正丁醇提取二次，每次20ml，合并正丁醇液，用1%氢氧化钠溶液提取二次，每次10ml，弃去碱液，正丁醇液再用正丁醇饱和的水洗至中性，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取黄芪甲甙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，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10 μl、对照品溶液5 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-甲醇-水（13:7:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰。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。(3)取本品5g,加醋酸乙酯20ml,加热回流提取30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取枸杞子对照药材1g,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10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-丙酮-甲酸(12:3:0.2)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,显相同的蓝色荧光斑点。「检查」除水分照水分测定法(附录 H二法)测定外,其他应符合颗粒剂项下有关的各项规定(附录 C)。「含量测定」含氮量取本品0.7g,精密称定,照氮测定法(附录 L一法)测定,含氮量应不少于3.5%。「功能与主治」滋阴补血,补中益气,健肺润肺。用于久病体弱,血亏目昏,虚劳咳嗽。「规格」每袋装4g

文章来源:百考试题网「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 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