

中国药典2000版一部：龟龄集 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/470/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c67\\_470644.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/470/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_470644.htm) 中药名称龟龄集拼音名Guilingji来源本品为人参、鹿茸、海马、枸杞子、丁香、穿山甲、雀脑、牛膝、锁阳、熟地黄、补骨脂、菟丝子、杜仲、石燕、肉苁蓉、甘草、天冬、淫羊藿、大青盐、砂仁等药味经加工制成的胶囊剂。性状本品内容物为棕褐色；气特异，味咸。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：内种皮厚壁细胞黄棕色或棕红色，表面观类多角形，壁厚，胞腔含硅质块。未骨化的骨组织淡灰色或近无色，边缘及表面均不整齐，具不规则的块状突起物，其间隐约可见条状纹理。鳞甲碎片无色，有大小不等圆孔。横纹肌纤维近无色或淡黄色，有细密横纹，横纹平直或微波状。(2)取本品内容物0.2g，加水5ml，置水浴中加热15分钟，放冷，滤过。滤液加活性炭0.2g，再置水浴中加热5分钟，放冷，滤过，滤液加茚三酮试液数滴，摇匀，置水浴中加热约10分钟，显蓝紫色。(3)取本品内容物1g，用石油醚(60~90℃)提取2次，每次10ml，弃去石油醚，药渣挥干，加无水乙醇20ml，浸渍1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素对照品，加氯仿制成每1ml含0.1mg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20μl、对照品溶液10μl，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，以石油醚(60~90℃)-氯仿-乙醚(5:5:1)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，在与对照品色谱相应的位置上，显

相同颜色的荧光斑点。(4)取本品内容物2g,置乳钵中,加7%硫酸溶液50ml,充分研磨,离心,取上清液,置锥形瓶中,置水浴上加热回流1小时,冷却,转移至分液漏斗中,用石油醚(60~90)提取3次,每次15ml,合并石油醚液,挥干,加无水乙醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取人参二醇、人参三醇对照品,加无水乙醇制成每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,吸取上述供试品溶液20 $\mu$ l、对照品溶液10 $\mu$ 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,以苯-丙酮(5:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以硫酸乙醇溶液(1:10),在105 $^{\circ}$ C烘约10分钟,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。检查其他应符合胶囊剂项下有关的各项规定(附录L)。

【挥发性醚浸出物】取本品内容物2g,精密称定,置硫酸干燥器中,干燥12小时后,置索氏提取器中,加无水乙醚提尽(约3小时),取乙醚液,置干燥至恒重的蒸发皿中,放置,挥去乙醚,置硫酸干燥器中,干燥18小时,精密称重。缓缓加热至105 $^{\circ}$ C,并干燥至恒重。其减失重量即为挥发性醚浸出物的重量,计算,即得。本品含挥发性醚浸出物不得少于0.25%。功能与主治 强身补脑,固肾补气,增进食欲。用于肾亏阳弱,记忆减退,夜梦精溢,腰酸腿软,气虚咳嗽,五更溏泻,食欲不振。用法与用量 口服,一次0.6g,一日1次,早饭前2小时用淡盐水送服。注意 忌生冷刺激性食物,孕妇禁用,伤风感冒停用。规格 每粒装0.3g 贮藏 密封。

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)