

中国药典2000版一部：四神丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/240/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_240444.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/240/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_240444.htm) 【摘要】四神丸属于2000版一部栏目，主要讲述了中药名称 四神丸 拼音名 Sishen Wan 性状 本品为浅褐色至褐色的水丸。(2) 取本品10g, 研细，置挥发油测定器中，加苯2ml 及水适量，加热回流1 小时，取苯液作为供试品溶液。另取肉豆寇对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验。。本文重点关注四神丸 溶液 对照 色谱 等内容，您可以在本页对四神丸进行讨论【关键字】2000版一部.四神丸.溶液.对照.色谱.四神丸【全文】中药名称四神丸拼音名Sishen Wan性状本品为浅褐色至褐色的水丸；气微香，味苦、咸而带酸、辛。鉴别(1) 取本品，置显微镜下观察：脂肪油滴众多，放置后析出针簇状结晶。种皮栅状细胞淡棕色或红棕色，表面观类多角形，壁稍厚，胞腔含红棕色物。种皮表皮石细胞淡黄棕色，表面观类多角形，壁较厚，孔沟细密，胞腔含暗棕色物。腺毛头部多细胞，椭圆形，含棕黄色至棕红色物，柄2~5细胞。果皮表皮细胞黄棕色至红棕色，表面观类多角形，断面观角质层厚约至10 μm。(2) 取本品10g,研细，置挥发油测定器中，加苯2ml 及水适量，加热回流1 小时，取苯液作为供试品溶液。另取肉豆寇对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验。吸取供试品溶液10 μl、对照药材溶液2 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90 ) - 苯(1:1) 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，

在于对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。(3) 取本品2g，研细，加醋酸乙酯20ml，加热回流10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加醋酸乙酯2ml使溶解，作为供试品溶液。另取补骨脂素、异补骨脂素对照品，加醋酸乙酯制成每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2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%氢氧化钾甲醇溶液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品相应的位置上，显相同颜色的斑点荧光斑点。(4) 取本品1g，研细，加乙醇10ml，水浴加热回流1小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取吴茱萸对照药材0.1g，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2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正丁醇-醋酸-水(2:1:1)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，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。处方肉豆蔻(煨)200g 补骨脂(盐炒)400g 五味子(醋制)200g 吴茱萸(制)100g 大枣(去核)200g 制法 以上五味，粉碎成细粉，过筛，混匀。另取生姜200g，捣碎，加水适量压榨取汁，与上述粉末泛丸，干燥，即得。检查除溶散时限为2小时外，其他应符合丸剂项下有关的各项规定(附录 A)。功能与主治 温肾暖脾，涩肠止泻。用于命门火衰，脾肾虚寒，五更泄泻或便溏腹痛，腰酸肢冷。用法与用量 口服，一次9g，一日1~2次。贮藏 密闭，防潮。转贴于：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)