

中国药典2000版一部：八珍丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_474101.htm 中药名称八珍丸拼音名Bazhen wan性状本品为棕黑色的水蜜丸或黑褐色至黑色的大蜜丸；味甜、微苦。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：不规则分枝状团块无色，遇水合氯醛液溶化；菌丝无色或淡棕色，直径4~6 μm。联结乳管直径12~15 μm,含细小颗粒状物。草酸钙针晶细小，长10~32 μm，不规则地充塞于薄壁细胞中。草酸钙簇晶直径18~32 μm,存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含有数个簇晶。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。薄壁细胞纺锤形，壁略厚，有极微细的斜向交错纹理。薄壁组织灰棕色至黑棕色，细胞多皱缩，内含棕色核状物。(2)取本品大蜜丸9g，切碎，加硅藻土4.5g，研匀；或取水蜜丸6g，研碎，加水50ml，研匀，再加水50ml，搅拌约20分钟，抽滤，残渣用水50ml洗涤后，在60℃干燥2小时，置索氏提取器中，加乙醇70ml，置水浴上回流提取至提取液无色，放冷，滤过，滤液浓缩至近干，加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材0.5g，加乙醇30ml，置水浴上加热回流1小时，滤过，滤液浓缩至约1ml,作为对照药材溶液。再取甘草酸铵对照品，加乙醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述三种溶液各1 μl，分别点于同一用0.8% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G薄层板上，以醋酸乙酯 - 甲酸 - 冰醋酸 - 水(15:1:1:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液(10 : 100)，在105℃加热5~10分钟，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；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。(3)取本品大蜜丸9g，切碎，加硅藻土5g，研匀；取水蜜丸6g，研碎，加乙醇40ml，浸渍1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，用水饱和的正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇提取液，用水洗3次，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加0.5ml乙醇使溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，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3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，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。

处方党参 100g 白术(炒) 100g 茯苓 100g 甘草 50g 当归 150g 白芍 100g 川芎 75g 熟地黄 150g 制法 以上八味，粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜40~50g与适量的水，泛丸，干燥；或加炼蜜110~140g制成大蜜丸，即得。检查应符合丸剂项下有关的规定(附录A)。功能与主治 补气益血。用于气血两虚，面色萎黄，食欲不振，四肢乏力，月经过多。用法与用量 口服，水蜜丸一次6g，大蜜丸一次1丸，一日2次。规格 大蜜丸每丸重9g 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