

中国药典2000版一部：荷叶丸 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/277/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_277904.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c23_277904.htm) 中药名称荷叶丸拼音名Heye Wan性状本品为黑色的大蜜丸；气微，味甘，后微苦。鉴别(1)取本品，置显微镜下观察：淀粉粒类长圆形，一端较大，有的一边凸出，直径约至30 $\mu\text{m}$ ，脐点人字状或短缝状，位于较大端，层纹明显。叶上表皮细胞多角形，外壁乳头状突起；草酸钙簇晶直径约至40 $\mu\text{m}$ ，存在于叶肉组织中。草酸钙针晶成束或散在，长26~110 $\mu\text{m}$ 。草酸钙簇晶直径18~32 $\mu\text{m}$ ，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。纤维淡黄色，梭形，壁厚，孔沟细。纤维束棕色，表面圆形细胞中含硅质块。种皮石细胞黄色或淡棕色，多破碎，完整者长多角形，长方形或形状不规则，壁厚，有大的圆纹孔，胞腔棕红色。石细胞黄棕色或无色，类长方形、类圆形或形状不规则，直径约至94 $\mu\text{m}$ 。表皮细胞纵列，常由1个长细胞与2个短细胞相间连接，长细胞壁波状弯曲，稍增厚，木化。不规则团块棕黑色或黑色。(2)取本品18g，切碎，加硅藻土15g，研匀，加乙醚100ml，放置1小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材0.2g，加乙醇10ml，超声水浴处理5分钟，滤过，滤液作为对照药材溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取供试品溶液2 $\mu\text{l}$ 、对照药材溶液1 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-醋酸乙酯(9:1)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。(3)取本品，切碎，加硅藻土6g，研匀，加乙醇100ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚浸泡(约3分钟)3次，每次15ml，倾去乙醚，残渣加水30ml使溶解，加盐酸1ml，加热回流1小时，冷却，移至分液漏斗中，用正丁醇提取3次，每次20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加乙醚5ml使溶解，将乙醚液加在已处理好的中性氧化铝柱(200~300目，5g，内径10mm)上，用乙醚15ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取菝葜皂甙元对照品，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，吸取供试品溶液10 $\mu$ l、对照品溶液2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-丙酮(9:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以新配制的8%香草醛无水乙醇溶液与硫酸溶液(7:10)的混合溶液(5:1)，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，显相同的黄色斑点。

处方 荷叶 320g 藕节 64g 大蓟(炭)48g 小蓟(炭)48g 知母 64g 黄芩(炭)64g 地黄(炭)96g 棕榈(炭)96g 栀子(焦)64g 白茅根(炭)96g 玄参 96g 白芍 64g 当归 32g 香墨 8g

制法 以上十四味，将荷叶取出一半炒炭，一半用黄酒240g浸拌，置罐中，加盖封闭，隔水炖至酒尽，取出，低温干燥，与其余藕节等十三味粉碎成细粉，过筛，混匀。每100g粉末加炼蜜140~150g制成大蜜丸，即得。检查应符合丸剂项下有关的各项规定(附录A)。功能与主治 凉血止血。用于咯血，衄血，尿血，便血，崩漏。用法与用量 口服，一次1丸，一日2~3次。规格 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](http://www.100test.com)