

中国药典2000版一部：黑芝麻 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_277896.htm 中药名称黑芝麻拼音名Heizhima英文名SEMEN SESAMI NIGRUM来源本品为脂麻科植物脂麻 *Sesamum indicum* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。性状本品呈扁卵圆形，长约3mm,宽约2mm。表面黑色，平滑或有网状皱纹。尖端有棕色点状种脐。种皮薄，子叶2,白色，富油性。气微，味甘，有油香气。鉴别(1)取本品1g，研碎，加石油醚(60~90)10ml，浸泡1小时，倾取上清液，置试管中，加含蔗糖0.1g的盐酸10ml，振摇半分钟，酸层显粉红色，静置后，渐变为红色。(2)取本品0.5g，捣碎，加氯仿10ml，浸渍2小时，滤过，滤液挥干，残渣加氯仿1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芝麻素及 - 谷甾醇对照品，加氯仿分别制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录 B)试验，吸取供试品溶液5 μl及对照品溶液各2 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙醚-醋酸乙酯(20:5.5:2.5)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。炮制黑芝麻除去杂质，洗净，晒干。用时捣碎。炒黑芝麻取净黑芝麻，照清炒法(附录 D)炒至有爆声。用时捣碎。性味与归经甘，平。归肝、肾、大肠经。功能与主治补肝肾，益精血，润肠燥。用于头晕眼花，耳鸣耳聋，须发早白，病后脱发，肠燥便秘。用法与用量9~15g。贮藏置通风干燥处，

防蛀。 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