

中国药典 2000 版中药部分：薄荷 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/473/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_473509.htm 中药名称薄荷拼音名Bohe英文名HERBA MENTHAE来源本品为唇形科植物薄荷 *Mentha haplocalyx* Briq. 的干燥地上部分。夏、秋二季茎叶茂盛或花开至三轮时，选晴天，分次采割，晒干或阴干。性状本品茎呈方柱形，有对生分枝，长15~40cm，直径0.2~0.4cm；表面紫棕色或淡绿色，棱角处具茸毛，节间长2~5cm；质脆，断面白色，髓部中空。叶对生，有短柄；叶片皱缩卷曲，完整者展平后呈宽披针形、长椭圆形或卵形，长2~7cm，宽1~3cm。上表面深绿色，下表面灰绿色，稀被茸毛，有凹点状腺鳞。轮伞花序腋生，花萼钟状，先端5齿裂，花冠淡紫色。揉搓后有特殊清凉香气，味辛凉。鉴别(1)本品叶的表面观：腺鳞头部8细胞，直径约至90 μ m，柄单细胞；小腺毛头部及柄部均为单细胞。非腺毛1~8细胞，常弯曲，壁厚，微具疣状突起。下表皮气孔多见，直轴式。(2)取本品叶的粉末少量，经微量升华得油状物，加硫酸2滴及香草醛结晶少量，初显黄色至橙黄色，再加水1滴，即变紫红色。(3)取本品粉末0.5g，加石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)5ml，密塞，振摇数分钟，放置30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取薄荷脑对照品，加石油醚制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取上述供试品溶液10~20 μ l，对照品溶液10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-醋酸乙酯(19:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸溶液-乙醇(2:8)的混合溶液，在100 $^{\circ}$ C烘约5~10分

钟。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。炮制除去老茎及杂质，略喷清水，稍润，切短段，及时低温干燥。本品多为5~8mm的短段，墨绿色、紫棕色或灰褐色。照上述含量测定项下的方法测定，含挥发油不得少于0.4%(ml/g)。检查叶不得少于30%。含量测定取本品约5mm的短段适量，每100g样品加水600ml，照挥发油测定法（附录 D）保持微沸3小时测定。本品含挥发油不得少于0.8%(ml/g)。性味与归经辛，凉。归肺、肝经。功能与主治宣散风热。清头目，透疹。用于风热感冒，风温初起，头痛，目赤，喉痹，口疮，风疹，麻疹，胸胁胀闷。用法与用量3~6g，入煎剂宜后下。贮藏置阴凉干燥处。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