

薄荷提取物 薄荷醇0.5%

产品名称	薄荷提取物 薄荷醇0.5%
公司名称	浙江圣氏生物科技有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	品牌:圣氏生物 型号:BH
公司地址	浙江省湖州市安吉县康山工业园区
联系电话	05725018164 18957282927

产品详情

薄荷提取物 薄荷醇0.5%

圣氏生物

科技提供的薄荷提取物采用自主研发植物提取物技术，生产和销售。薄荷是多年生草本，高10-80cm,全株有香气。根茎匍匐，茎直立，方形，有分枝，具倒生柔毛。薄荷提取物含有乙酸薄荷酯，茨烯，柠檬烯，异薄荷酮，蒎烯，薄荷烯酮，树脂及少量鞣质，迷迭香酸。

薄荷为唇形科薄荷属植物，主要分布在中国、日本、韩国、俄罗斯及北美等地区，作为重要的药食两用植物，其被广泛应用于医药、食品、化妆品、香料、烟草等工业。我国约有两千年的薄荷药食历史，具有散风、热清头目、利咽喉、透疹、解郁等功效，主治风热表证，头痛目赤，咽喉肿痛，麻疹不透，隐疹瘙痒，肝郁胁痛。研究表明薄荷属植物主要含有挥发油、

黄酮、多酚、萜类、氨基酸等成分，具有抗氧化、抗菌、抗癌、抗糖尿病等作用。

薄荷表现出对dpph，abts，frap良好的抗氧化能力，且相关性基本一致，其活性部位主要集中在大极性化合物上。其中水和甲醇提取部位抗氧化能力相对较高，正丁醇和乙酸乙酯次之，70%乙醇相对较弱。经抗氧化活性与多酚和黄酮含量相关性数据分析显示，薄荷抗氧化活性与多酚含量有密切关系，与黄酮含量相关性较小。

功效：

抗病毒作用：

薄荷水煎剂1：20 浓度，对病毒echo11株有抑制作用。

镇痛、止痒作用：

薄荷提取物主要作外用止痒、微弱的局麻及对抗刺激剂，涂于局部由于刺激神经而引起凉感，并抑制痛觉神经。

抗刺激、止咳作用：

薄荷的抗刺激作用导致气管产生新的分泌，而使稠厚的粘液易于排出，故有祛痰作用，亦有报道薄荷脑对豚鼠及人均有良好的止咳作用。

杀菌作用：

薄荷有很强的杀菌作用，d-薄荷脑比1-薄荷脑的抑菌作用强。

抗着床、抗早孕作用：

薄荷对小白鼠具有一定的抗着床与抗早孕作用，作用强度随剂加，腹腔注射0.035ml/只，抗着床率达100%。终止妊娠的原因可能是子宫收缩加强，也不能排除蜕膜组织等的直接损伤。宫内给药，薄荷油不仅可使原孕第6天所见的胚珠坏死，而且可使之排出体外，与橄榄油组相比，差别显著。

利胆作用：

薄荷的丙酮干浸膏和50%甲醇干浸膏均具有利胆作用，与对照组相比，胆汁分泌量均有明显的增加。含有挥发油多的丙酮干浸膏组的利胆效果比50%甲醇干浸膏组强。实验证明，除挥发油中主要成分薄荷醇具有很强的利胆作用外，薄荷油中还含有其他利胆作用成分。此外，把薄荷醇的醇羟基乙酰化后，其利胆作用也减弱了，说明醇羟基在利胆作用的产生上起着重要的作用。