

2011年中药学辅导：八角茴香的药理作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647469.htm

八角茴香的药理作用：抑菌作用本、刺激作用、升白细胞作用、具雌激素活性！

1. 抑菌作用本品水煎剂对人型结核杆菌及枯草杆菌有抑菌作用。乙醇提取物对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、霍乱弧菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌及常见致病菌均有较强的抑制作用。醇提取物在体外对革兰氏阳性细菌（金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、白喉杆菌等）之抑菌作用与青霉素钾盐20单位/ml相似；对革兰氏阴性细菌（枯草杆菌、大肠杆菌、霍乱弧菌及伤寒、副伤寒、痢疾杆菌等）之抑菌作用与硫酸链霉素50单位/ml相似；对真菌之抑菌作用大于1%的苯甲酸及水杨酸。
2. 刺激作用挥发油中的茴香醚具有刺激作用，能促进肠胃蠕动，可缓解腹部疼痛；对呼吸道分泌细胞有刺激作用而促进分泌。可用于祛痰。
3. 升白细胞作用本品提取物甲基胡椒酚，给正常家兔和猴 100mg/只 ，给药后24小时白细胞为给药前150%（ $P < 0.05$ ），正常犬 300mg/只 ，给药后24小时出现升白现象，连续用药白细胞连续增加，停药后2小时白细胞仍为用药前的157%，骨髓细胞数为用药前188%，骨髓有核细胞呈活跃状态。正常犬1次 200mg/只 ，24小时白细胞升高，48小时为用药前的161% $P < 0.05$ 。手术直接灌入肠道，6-24小时出现明显白细胞升高现象，为用药前的166-181%（ $P < 0.01$ ）。犬用环磷酰胺所致的白细胞减少症，若同时服用甲基胡椒酚则可使犬全部存活，白细胞下降慢，恢复快。对化疗和放疗病人的白细胞

减少症有较好疗效。 4.具雌激素活性 本品所含茴香脑具有雌激素活性，其活性为50小鼠M.U./ml或100大鼠单位（R.U./ml）。 特别推荐：[2011年执业药师考试报名时间](#)
[报名条件](#) [2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息
请访问：[2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：
[2011年中药学辅导：中草药采集的注意事项](#)
[2011年中药学辅导：中草药的采集与贮藏](#) 欢迎进入
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