

2009年执业西药师：桂枝功效的药理学研究执业药师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644849.htm id="yao" class="ming"> 桂枝为樟

科植物肉桂的干燥嫩枝。桂枝有效成分为挥发油(桂皮油)。

味辛、甘，性温。归心、肺、膀胱经。 【药理作用】 桂枝具

有发汗解肌、温通经脉之功效。 百考试题论坛 1．扩张血管

促发汗 桂枝能扩张血管，增加和调节血液循环，促使血液流向体表，从而有利于发汗和散热，与麻黄伍用，则发汗力增

强。 2．解热、镇痛 桂枝煎剂对实验性发热家兔具有解热作用，并能降低正常小鼠的体温。其解热和降温作用可能在于

扩张皮肤血管，使机体散热增加以及促进发汗的结果。桂枝煎剂及桂枝水提取物加总挥发油给小鼠灌服，能提高动物痛

阈值。 3．抗炎、抗过敏 桂枝煎剂、挥发油对多种致炎物质所致的急性炎症具有抑制作用，可明显降低血管通透性。挥

发油尚能抑制小鼠棉球肉芽肿。 4．抗病原微生物 体外实验显示，桂枝醇提取物对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎球

菌、炭疽杆菌、霍乱弧菌等有抑制作用；桂皮油、桂皮醛对结核杆菌、变形杆菌有抑制作用，并对亚甲型流感病毒京

科68-1株和孤儿病毒均有抑制效果。 综上所述，桂枝促发汗、解热、镇痛、抗炎、抗过敏、抗病原微生物等作用是其发

汗解肌功效的药理学基础。 【现代应用】 1．预防流行性感冒 来源：考试大 2．风湿性关节炎 3．低血压症 更多信息请

访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2009年执业西药师：柴

胡功效的药理学研究 2009年执业西药师：葛根功效的药理学

研究 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