

2011年药理学知识点：连翘的药理作用 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\\_E8\\_8D\\_AF\\_c23\\_647973.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647973.htm) 连翘的药理作用包括：抗菌作用，其他作用。

**抗菌作用** 连翘浓缩煎剂在体外有抗菌作用，可抑制伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、白喉杆菌及霍乱弧菌、葡萄球菌、链球菌等。连翘在体外的抑菌作用与金银花大体相似；为银翘散中抗菌之主要成分。金银花对沙门氏菌属，特别是伤寒杆菌以及溶血性链球菌的抑制作用似超过连翘，而对痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌之抑制则以连翘似较好。二者联合使用，在试管中并无协同作用，与黄连，黄芩组成的复方，体外抑菌作用比单用连翘时据云更强。连翘中抗菌的有效成分研究不多，连翘酚在试管中对金黄色葡萄球菌的抑菌浓度为1：5120；对痢疾杆菌为1：1280；对白喉杆菌及副伤寒（甲）杆菌为1：640，可能为抗菌有效成分。花对小鼠实验性结核病有一定疗效，对豚鼠则无效。此外，还报告过它在试管中及临床上的抗结核杆菌的作用。连翘的醇提取物在体外有抗钩端螺旋体作用，其强度不及黄连、荔枝草或金银花、黄芩，而与黄柏、蚤休相似。连翘水浸剂（1：5）在试管内对星形奴卡氏菌有些抑制作用。朝鲜连翘果实的乙醇、丙酮提取物以及从*F.intermedia*中提出的树脂有抗真菌作用。

**其他作用** 连翘能抑制洋地黄对鸽静脉注射的催吐作用，减少呕吐次数，但不改变呕吐的潜伏期，其镇吐效果与注射氯丙嗪两小时后的作用相仿。它又能抑制犬皮下注射阿朴吗啡所引起的呕吐，故推测其镇吐作用原理可能是抑制延脑的催吐化学感受区。连翘的果皮中含齐墩果

酸（又名洋橄榄叶酸），故有强心、利尿作用。相关推荐：  
#0000ff>2011年中药剂学知识点：薄荷脑的体内过程  
#0000ff>2011年中药剂学知识点：桑白皮的药理作用 知识点复  
习技巧： #0000ff>2011年执业药师考试考前准备方案 #0000ff>  
一次性通过执业药师考试的经验 热点推荐：#0000ff>报名时  
间 #0000ff>考试大纲 #0000ff>考试大纲新变化 #0000ff>考试时  
间及科目#0000ff> 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](http://www.100test.com)