

2011年药理学知识点：桑白皮的药理作用 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_647972.htm

桑白皮的药理作用包括：利尿作用，对心血管系统的作用。 1.利尿作用：桑白皮水煎

剂2g/kg给家兔灌胃，6小时内排尿量及氯化物均显著增加，7~24小时恢复正常。给大鼠灌胃或腹腔注射回提取物或正丁醇提取物300~500mg/kg；均呈明显的利尿作用，尿量、Na

、K和氯化物排出量均增加。 2.对心血管系统的作用：桑根

皮提取物，按3~10mg/kg给麻醉兔静脉注射，产生明显的血压下降，切断两侧迷走神经对降压无影响，但给予阿托品可完全对抗其降压0.0001%~0.00001%的提取物对离体蛙心呈抑制作用，对离体兔耳血管有扩张作用，对蛙后肢血管有收缩作用，并能兴奋离体兔肠管和子宫；毒扁豆碱能增强提取物对蛙腹直肌等的收缩。根据以上实验，认为提取物是和乙酰胆碱相似的物质。另外，桑白皮还有镇静、安定、镇痛、抑菌等作用。 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：除湿胃苓汤主治饮食停滞 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