

2011年药理学辅导：青皮功效的药理学研究 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_647675.htm

青皮功效的药理学作用：与功效主治相关的药理作用，其他药理作用。青皮为芸香科植物橘及其栽培变种的干燥幼果或未成熟果实的果皮。主要含有挥发油、黄酮苷类有效成分。此外，尚含有少量对羟福林。

青皮味苦、辛，性温。归肝、胆、胃经。「药理作用」1.与功效主治相关的药理作用 青皮具有疏肝破气、消积化滞功效。

（1）松弛胃肠平滑肌 与其他理气药相比，青皮松弛胃肠平滑肌的作用最强。对家兔离体肠管平滑肌收缩以及毛果芸香碱、氯化钡及组胺所致的离体肠平滑肌痉挛均有抑制作用。另外对毒扁豆碱、乙酰胆碱所致的在体胃肠肌痉挛也有解痉作用。青皮的解痉作用可能是通过阻断M受体，兴奋 受体及直接抑制肠平滑肌而产生的。（2）利胆 青皮注射液对豚鼠胆囊的自发收缩及氨甲酰胆碱引起的胆囊紧张收缩均有明显的抑制作用。青皮注射液能显著增加正常大鼠胆汁流量，口服给药对CCl₄，肝损伤大鼠的胆汁分泌也具有促进作用，并能保护大鼠肝细胞功能。（3）祛痰、平喘 青皮挥发油中的有效成分柠檬烯具有祛痰作用，青皮醇提物及对羟福林溶液，对组胺引起的支气管收缩具有对抗作用，对豚鼠离体气管也有较强的松弛作用。

2.其他药理作用（1）升压 青皮注射液静脉注射对猫、兔及大鼠均有显著的升压作用，维持时间较长，且能兴奋呼吸。其升压的主要有效成分为对羟福林，是通过兴奋 受体而实现的。（2）抗休克 青皮注射液静脉注射对犬、猫、兔及大鼠等多种动物的各种休克，均具

有显著的疗效，对豚鼠和家兔的急性过敏性休克及组织胺性休克，具有较好的预防和保护作用。（3）兴奋心脏 青皮注射液静脉注射对蟾蜍在体心肌的兴奋性、收缩性、传导性和自律性均有明显的正性作用。综上所述，与青皮疏肝破气、消积化滞功效相关的药理作用为松弛胃肠平滑肌、利胆、祛痰、平喘等作用。「现代应用」1.慢性结肠炎 2.休克 3.阵发性室上性心动过速 更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化](#) [#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 相关推荐：[#0000ff>2011年药理学辅导：中药五味的现代研究](#) [#0000ff>2011年药理学辅导：中药有毒和无毒的现代认识](#) 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