

2009年执业西药师：清热药的功效益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_644845.htm id="zhongxiao" class="shan">

凡以清解里热为主要功效的药物，称清热药。清热药具有清热泻火、解毒、凉血、清虚热等功效，根据清热药的主要性能，分为清热泻火药、清热燥湿药、清热凉血药、清热解毒药和清虚热药五类。其主要药理作用如下：1．抗病原微生物 清热药对多种细菌、病毒、真菌、螺旋体、原虫等有不同程度的抑制作用。特点是抗菌谱较广，体外实验表明：金银花、连翘、黄芩、黄连、大青叶、板蓝根等多种革兰阳性菌和革兰阴性菌有一定抑制作用，黄连、黄柏对结核杆菌、钩端螺旋体有抑制作用；苦参、龙胆草、金银花、连翘、青黛、鱼腥草等能抗多种皮肤真菌；目前已知的抗菌有效成分有小檗碱(黄连、黄柏)、黄芩素(黄芩)、绿原酸、异绿原酸(金银花)、秦皮乙素(秦皮)、苦参碱(苦参、山豆根)、连翘酯苷(连翘)、色胺酮(板蓝根、青黛)、癸酰乙醛(鱼腥草)等。银花、连翘、黄芩等对流感病毒有明显的抑制作用；蒲公英、败酱草等对单纯疱疹病毒有抑制作用；大青叶对乙脑病毒、腮腺炎病毒，夏枯草、栀子、蚤休、半枝莲等对乙型肝炎病毒；白头翁、鸦胆子对阿米巴原虫，青蒿、鸦胆子对疟原虫均有抑制作用。采集者退散2．抗毒素 许多清热药具有抗细菌内毒素作用，提高机体对内毒素的耐受能力。其拮抗方式主要是直接作用和间接作用两种。直接作用表现为降解内毒素，拮抗外毒素，间接作用表现为降低细菌毒力。3．抗炎 大多数清热药具有抑制急性炎症反应作用。如大青叶、板蓝根

、银花等多种实验性炎症均有一定的抑制作用。4．解热 多数清热药有明显的解热作用。对多种实验性发热模型均有解热作用。栀子醇提物和青蒿水提物还能使动物的正常体温降低，产生降温作用。5．对免疫功能的影响 清热药对免疫功能的影响较为复杂。一方面，多数清热药能提高机体的免疫功能，增强机体的抗病能力。如蒲公英、金银花等能增强非特异性免疫功能；山豆根、金银花等能增强特异性免疫功能。另一方面，某些清热药又可抑制异常的免疫反应，如黄芩、黄连、穿心莲等能对抗过敏反应，产生免疫抑制作用。

来源：www.examda.com 6．抗肿瘤 清热药对恶性肿瘤具有一定治疗效果。体外试验和动物试验都证明，广豆根、青黛等对多种实验性癌肿有明显抑制作用。综上所述，清热药清泻里热功效与该类药抗病原体、抗毒素、抗炎、解热、调节机体免疫功能等药理作用有关。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：青蒿功效的药理学研究 2009年执业西药师：大青叶与板蓝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