

2011年药理学辅导：泽泻功效的药理学研究 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_647679.htm

泽泻功效的药理学研究包括：与功效主治相关的药理作用，其他药理作用。泽泻为泽泻科植物泽泻的干燥块茎。泽泻主要含有泽泻萜醇A、B，泽泻萜醇A、B、C的醋酸酯，表泽泻萜醇A，泽泻醇、泽泻素等化学成分。味甘。性寒。归肾、膀胱经。「药理作用」1.与功效主治相关的药理作用 泽泻具有利小便、清湿热功效。（1）利尿 泽泻对多种动物及人具有显著利尿作用，使尿量和排钠量增加。泽泻利尿作用的强弱因采集季节，药用部位及炮制方法的不同而异。利尿作用机理可能包括：直接作用于肾小管的集合管，抑制K的分泌，同时抑制Na的重吸收；增加血浆心钠素的含量；抑制肾脏Na，K-ATP酶的活性，减少Na重吸收等。（2）抗炎 泽泻水煎剂能明显减轻二甲苯引起的小鼠耳廓肿胀，抑制大鼠棉球肉芽组织增生而呈现对急、慢性炎症的抑制作用。（3）抗实验性肾结石 泽泻水提液能明显抑制乙二醇与活性维生素D3诱导的大鼠实验性肾结石的形成。2.其他药理作用（1）降血脂及抗动脉粥样硬化 泽泻有降低实验性高脂血症动物（家兔、大鼠）的血清胆固醇、甘油三酯和低密度脂蛋白（LDL）的作用。作用机制可能为降低小肠胆固醇的吸收率及抑制小肠胆固醇的酯化。泽泻具有抗实验性动脉粥样硬化作用，使实验性动脉粥样硬化家兔的动脉内膜斑块明显变薄，内膜下泡沫细胞层数和数量明显减少，血管平滑肌细胞增生及炎细胞浸润减轻。泽泻抗动脉粥样硬化的机理与其降血脂，升高密度脂蛋白（HDL），

调节PGI₂ / TXA₂的动态平衡，抗氧化，抑制动脉壁内钙异常升高，以及改善血液流变性等多种作用有关。（2）保肝 泽泻有抗脂肪肝作用。泽泻的水提物可改善高脂、低蛋白饲养所致动物脂肪肝病变，使肝脏脂质含量降低。对由CCl₄引起的大鼠损伤性脂肪肝有保护作用。泽泻所含胆碱、卵磷脂、不饱和脂肪酸是其抗脂肪肝的有效成分。（3）抗血小板聚集和抗血栓 泽泻的水提液在体外对AA或ADP诱导的血小板聚集均有抑制作用。泽泻可使正常大鼠和实验性动脉粥样硬化家兔的血栓长度明显缩短，血栓干重明显减轻。（4）降压 泽泻醇口服或腹腔给药对肾型高血压和原发性高血压大鼠均有持久的降压作用。综上所述，与泽泻利小便、清湿热功效相关的药理作用为利尿，抗实验性肾结石和抗炎等作用。泽泻的降血脂、抗动脉粥样硬化、抗脂肪肝、抑制血小板聚集、抗血栓形成和降血压等作用，则是泽泻药理作用的现代研究进展。「现代应用」1.高脂血症 2.美尼尔病 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：香附功效的药理学研究](#) [#0000ff>2011年药理学辅导：茯苓功效的药理学研究](#) 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