2011年药理学辅导：水蛭功效的药理学研究 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_647814.htm

水蛭功效的药理学研究：抗血栓形成，对血液流变学的影响，降血脂，抗肿瘤，对实验性脑血肿及皮下血肿的影响。水蛭为水蛭科动物蚂蟥、水蛭或柳叶蚂蟥干燥体。水蛭主要含蛋白质，新鲜水蛭唾液中含有一种抗凝血物质水蛭素。水蛭味咸、苦，性平；有小毒。归肝经。「药理作用」1.抗血栓形成 去头水蛭醇提物对胶原蛋白-肾上腺素诱导的小鼠体内血栓和大鼠动-静脉旁路血栓形成有显著抑制作用，水蛭素对实验性血栓形成有明显的抑制作用。水蛭素抗血栓作用与抑制血小板聚集、抗凝血、促进纤溶过程有关。抗血小板聚集 水蛭及其制剂，或水蛭唾液，给动物灌胃或注射，均能明显降低血小板表面活性，抑制血小板聚集，也能抑制胶原、ADP、肾上腺素或花生四烯酸等诱导的血小板聚集，降低血小板黏附性。抗凝 水蛭素能选择性抑制凝血酶，抗凝作用强大。促纤溶 水蛭的水提取物能降低纤溶酶原抑制剂（PAI）的活性，使纤溶酶原激活剂（t-PA）的活性提高。2.对血液流变学的影响 水蛭提取物可使血液黏度降低，红细胞电泳时间缩短。水蛭粉对缺血性中风病人的血细胞比容、血浆比黏度、全血比黏度、红细胞电泳时间、纤维蛋白原含量及血沉方程K值，均有明显降低。3.降血脂 水蛭能抑制血清总胆固醇（TC）、甘油三酯（TG）的升高。对食饵性高脂血症家兔，水蛭粉预防或治疗给药，均能使血中胆固醇和甘油三酯含量降低，同时使主动脉与冠状动脉病变较对照组减轻，斑块消退明显，可见胶原纤维增生，胆固

醇结晶减少。4.抗肿瘤 新鲜水蛭唾液中的抗凝血物质水蛭素注入实验性肺癌小鼠体内，能防止肿瘤细胞的扩散，对实验性肝癌小鼠也有同样抑制作用。5.对实验性脑血肿及皮下血肿的影响 水蛭能促进血肿吸收，减轻周围脑组织炎症反应及水肿，缓解颅内压升高，改善局部血流循环，保护脑组织免遭坏死，有利于神经功能的恢复。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年执业药师药学专业](#)
[知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考](#)
[试报名时间](#) [#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：](#)
[红花功效的药理学研究](#) [#0000ff>2011年药理学辅导：桃仁功效](#)
[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