

2011年药理学辅导：益母草功效的药理学研究 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_647816.htm

益母草功效的药理学研究包括：兴奋子宫，改善血流动力学、保护缺血心肌，改善血液流变学、抗血栓形成，利尿及防治急性肾小管坏死。益母草为唇形科植物益母草的地上部分。含益母草碱、水苏碱、益母草定等生物碱。味苦、辛。归肝，心包经。「药理作用」益母草有活血祛瘀调经，并有利水消肿之功效。1.兴奋子宫 益母草煎剂、醇浸膏及益母草碱对多种动物的离体和在体子宫均呈兴奋作用。其煎剂对兔离体未孕、早孕、晚期妊娠及产后子宫均有兴奋作用。表现为子宫张力增强，收缩幅度增大，节律加快；益母草煎剂灌胃给药对清醒家兔子宫痿管实验也见明显兴奋作用，给药后15-20分钟见明显效应，并逐渐增强。兴奋子宫的主要成分为益母草碱，其对大鼠子宫兴奋作用明显，在 $0.2\sim 1.0\mu\text{g/ml}$ 浓度范围内，剂量-张力呈线性关系，表明效应与剂量相关，在 $2\mu\text{g/ml}$ 时达最大效应。2.改善血流动力学、保护缺血心肌 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