

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 中草药对胃肠运动影响的应用研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

中草药对胃肠运动影响的应用研究

关键词: 胃肠运动 中草药 大鼠 动物实验 胃肠功能紊乱

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 兰州大学

成果摘要:

该研究旨在运用现代医学的思路和方法,去探讨和认识中医脾胃学的本质,为利用丰富的中草药资源去治疗胃肠运动功能紊乱所致疾病,提供可靠的基础理论知识。实验中发现藿香剂量依赖性增高大鼠离体胃底纵行肌条的张力,其作用部分由胆碱能M、N受体和异搏定敏感的Ca²⁺通道介导;增高胃体纵行肌条的张力,其作用部分由胆碱能M、N受体介导;降低远端结肠纵行肌条的收缩波平均振幅,其作用由肾上腺素能α、β受体介导。佩兰增高胃底纵行肌条的张力,其作用部分由胆碱能M、N受体介导;佩兰增高胃体纵行肌条的张力,其作用部分由胆碱能N受体介导。水菖蒲增高胃底和胃体纵、环形肌条的张力,其作用可部分被阿托品和六羟季胺阻断;减小胃窦环形肌条收缩波平均振幅和幽门环形肌条运动指数。石菖蒲增大胃窦环形肌条收缩波平均振幅和幽门环形肌条运动指数。枳实剂量依赖性的降低大鼠离体胃底纵行肌条张力;减小胃体胃窦环形肌条收缩波平均振幅及幽门运动指数。党参剂量依赖性增高胃底纵行肌条张力,增大胃体、胃窦环形肌条收缩波平均振幅及幽门运动指数。党参、枳实合煎剂的作用与单独使用枳实基本一致。

成果完成人: 李伟;张英福;郑天珍;瞿颂义;田治峰

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告