

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 运用组织芯片技术观察黄芪建中汤对大鼠慢性萎缩性胃炎的干预作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

运用组织芯片技术观察黄芪建中汤对大鼠慢性萎缩性胃炎的干预作用

关键词: 黄芪建中汤 组织芯片 慢性萎缩性胃炎

所属年份: 2007

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河南中医学院

成果摘要:

该课题根据现代医学对CAG发病机制的认识和中医脾胃基础理论,模拟临床常见病因,用慢性损伤与饮饱失常、劳倦过度相结合的方法复制病证结合的大鼠脾虚型CAG模型,经黄芪建中汤治疗21天后,明显改善CAG大鼠的一般状态和胃肠粘膜的病理改变,从而达到治疗CAG,阻断胃粘膜的肠上皮化生、异型增生乃至胃癌发生的目的,其疗效优于维酶素。该课题组还开发出了组织芯片手工制作工具,该工具是现代工业“微缩标刻”和“微缩切割”技术与医学研究需求相结合的产物,实现了技术跨行业运用。另外,课题组还结合既往研究的经验,把组织芯片技术、冰冻替代的酶组织化学技术、分子湿孵育盒的运用和半定量分析相结合,探讨出了一套不但能保证实验条件的一致性,又能大大缩短研究周期、节约实验材料和经费的科研组合方案,具有一定的推广意义。

成果完成人: 刘旺根;蒋时红;李丽;王琦;彭新;王永霞;邹丹;王雪萍;孙宁;谢慧琨

[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

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号