

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 壳聚糖抗幽门螺杆菌作用及其机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

壳聚糖抗幽门螺杆菌作用及其机制研究

关键词: 壳聚糖 幽门螺杆菌 抗菌作用

所属年份: 2006

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: 南昌大学

成果摘要:

该项目对壳聚糖体内外抗Hp作用及机制进行研究,为壳聚糖用于Hp感染和Hp相关性疾病的治疗提供实验和理论依据。该成果研究表明壳聚糖在体内外均有抗Hp作用,在体外其抗Hp作用受多种因素影响,其中pH值的影响最为明显,此外脱乙酰度、结构(化学修饰)及分子量也影响壳聚糖的抗菌活性。在体内壳聚糖不但自身具有抗Hp作用,而且与阿莫西林具有协同作用。此外壳聚糖还可调节机体的免疫功能。壳聚糖除了有抗Hp作用和减轻胃黏膜的急性炎症反应外,还可降低胃黏膜的慢性炎症程度,这是目前所用的抗Hp药物所不具备的。以上研究结果和结论均是在国内外首次发现。

成果完成人: 谢勇;周南进;吕农华;陈江;周小江;龚燕锋;谢正兴;熊水印;王崇文

[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