

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 奥美拉唑肠溶缓释胶囊及片剂制备工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

奥美拉唑肠溶缓释胶囊及片剂制备工艺

关键词: **奥美拉唑 制备工艺 肠溶缓释胶囊 片剂**

所属年份: 2006

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: 武汉工程大学

成果摘要:

奥美拉唑是瑞典科学家在世界上第一个应用于临床的质子泵抑制剂。1988年上市后, 由于它的抑酸作用强、持续时间长、有高度选择性, 临床观察显示能更快地缓解疼痛, 更快地使溃疡愈合, 且副作用非常小, 因此成为胃及十二指肠溃疡、反流性食管病和幽门螺杆菌感染等疾病的首选药物, 被誉为“酸相关性疾病治疗的金标准”, 其口服制剂—缓释肠溶胶囊和肠溶片在世界范围内畅销。随着该药品的专利保护到期, 国内已相继注册和上市。但由于奥美拉唑易氧, 化变色, 产品上市后制剂的稳定性一直是国内企业生产技术的难题。我们经两年多的研究, 开发出制备奥美拉唑缓释肠溶胶囊和肠溶片的配方、制备工艺和质量标准(草案), 制剂的稳定性预测有效期为3年。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甞胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布