

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 几丁糖及其衍生物的应用基础研究及医用制品开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

几丁糖及其衍生物的应用基础研究及医用制品开发

关键词: [几丁糖](#) [医用制品](#) [应用基础](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 解放军第二军医大学上海长征医院

成果摘要:

该项目研究结果显示几丁糖及其衍生物是一种新的可吸收医用生物材料, 在医学领域有广泛的应用前景。该项目在国际上: 首次提出羧甲基壳聚糖的生产工艺, 首次研制成水溶性医用几丁糖制品; 首次提出几丁糖具有预防外科手术组织粘连的作用; 首次提出几丁糖具有保护关节软骨和防治退变性骨关节炎的作用; 首次提出几丁糖可作为眼内粘弹剂, 并用于白内障人工晶体植入手术; 首次研制成几丁糖庆大霉素缓释药用于骨髓炎治疗; 首次研制成载药可视多糖膜片用于治疗眼表疾患; 首次研制成壳聚糖润眼液用于干眼症的防治; 首次采用几丁糖(质)管作为周围神经再生室研究周围神经修复和防治外伤性神经瘤。

成果完成人: 侯春林;刘万顺;顾其胜;韩宝芹;陈爱民;贺君;吴海山;杨艳;苟三怀;姚子昂;汤朝晖;李由;刘会敏;章莹;夏平光

[完整信息](#)

行业资讯

中成药和保健食品添加枸橼酸...
 药品快速检测技术及应用研究
 藏基工具书《甘露本草明镜》编著
 文山州医疗机构自拟处方制剂...
 2005年版《中华人民共和国药...
 当代XRD物理技术对晶体药物结...
 当代XRD物理技术对晶体药品结...
 RY-A、RY-B热原测试仪
 JCAZ二型安瓿注射液异物自动...
 青霉素类药物检测卡与药物检测器

成果交流

推荐成果

- [计算机辅助设计和药物化学的...](#) 04-17
- [高通量药物筛选技术体系研究...](#) 04-17
- [哥纳香醇甲的抗癌活性](#) 04-17
- [组合化学技术平台的建立及其应用](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [脱毒工程菌及其应用](#) 04-17
- [酯基于靶mRNA高级结构模拟与...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [类焦油药物的研究](#) 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