

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 衰老生物学指标和模型的研究及其在医药学研究中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

衰老生物学指标和模型的研究及其在医药学研究中的应用

关键词: **衰老模型** **晚期糖基化终产物** **衰老生物学指标**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国医学科学院&中国协和医科大学医药生物技术研究所

成果摘要:

该课题为衰老机理及老年疾病防治的基础研究。首次研究了D-半乳糖诱导小鼠衰老模型中的晚期糖基化过程。建立了AGEs生成抑制剂的体外筛选模型, 并从中药、合成药及微生物产物中筛选得到了有进一步研究开发价值的活性物质。合成药AGE抑制剂AGE001正与浙江康恩贝医药集团合作开发研究。首次在基因表达水平上提出了T细胞因子下降应是衰老过程中免疫功能改变的关键因素的新观点, 并深入研究了牛膝多糖的免疫调节机理。该成果推广价值很大。

成果完成人: 李电东;蔡年生;宋旭;王真;邓洪斌;刘琼岩;陈巍;李宗锴;梁越欣;崔大鹏;蒋建明;于滨;宋丹青;游学甫;盛丰年

[完整信息](#)

行业资讯

蛇毒蛋白(狼疮抗凝蛋白,L-氨...

200种常用药物对吗啡尿检试纸...

中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发

新疆产蝮蛇毒的研究

锂的生殖、发育、免疫及遗传...

无机氟的若干毒作用机制研究

曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗

阿片依赖患者的血液流变学、...

丙烯腈血液毒性作用研究

可卡因对雄性大鼠生长发育及...

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 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