

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 治疗老年痴呆症的一类新药—神尔洋的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

治疗老年痴呆症的一类新药—神尔洋的研究

关键词: **老年痴呆症 神尔洋 新药**

所属年份: 2006

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: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;其他

成果完成单位: 长春华洋高科技有限公司

成果摘要:

该产品对老年痴呆、血管性痴呆及青少年学习、记忆损害都具有预防和治疗作用。其技术原理是有选择地抑制脑中胆碱酯酶的活性,相应地增加脑内神经突触间乙酰胆碱的含量,将记忆产生和信息处理的主要区域与基底部脑区相联系,是有效的胆碱酯酶抑制剂,能够较好地穿透血脑屏障,通过抑制乙酰胆碱酯酶在神经髓内浓缩乙酰胆碱并能保持较长的作用时间,它的药理作用机制在于对膜的钾兴奋通道一定亚型有选择的封闭作用和对胆碱酯酶的抑制作用,能恢复末梢神经系统的兴奋,刺激肌肉神经传导,刺激中枢神经系统,促进平滑肌器官收缩,改变记忆和学习能力。

成果完成人: 王彤晖;睢大员;乌巴德舍娃;王化录;郑曙辉;朱德伟;王德浦;顾景凯;吕忠智;张雅馨;张戈

[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-非那甾胺的...](#) 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

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