

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 防御心肺脑低氧损害复方制剂及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 防御心肺脑低氧损害复方制剂及其制备方法

关键词: **心肺脑 低氧损害 防御 复方制剂 肺动脉高压 药物 生产**

所属年份: 1999

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: 复旦大学上海医学院

成果摘要:

该发明针对心肺脑低氧损害的关键环节, 采用以抗氧化酶类氧自由基拮抗剂为先导, 以 $\beta$ -受体激动剂和P2受体激动剂相互作用形成三元复合物, 与苯烷基胺类钙拮抗剂配伍, 促使复方中各组分药效相加, 毒副作用拮抗, 总药效胜于复方中各单体。复方不仅可(1)降低低氧引起的肺动脉压升高, 增加心输出量, (2)保持体循环压、心率稳定, 增强心肌收缩力, (3)降低低氧/复氧后脑耗氧量(CMC02), 而且能促使大脑皮层电兴奋恢复, 具有防御低氧/复氧脑损害的新潜力, 为心肺脑复苏用药提供了新配方。已申请专利, 希望与厂家合作开发。

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