

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 褪黑素对肝病模型的保护作用及其机制研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 褪黑素对肝病模型的保护作用及其机制研究

关键词: 褪黑素 纤维 肝病动物模型 抗氧化剂 免疫佐剂 药理学

所属年份: 2000

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: 安徽医科大学

成果摘要:

该研究在建立4种肝损伤动物模型基础上,发现褪黑素对免疫性肝损伤和急性化学性肝损伤均具有保护作用,使血浆转氨酶肝脏脂质过氧化得以改善;并发现褪黑素可阻止小鼠肝纤维化形成,使肝纤维化指数和肝组织羟脯氨酸含量均明显下降。该研究通过细胞培养试验,发现褪黑素可拮抗四氯化碳或半乳糖胺的肝细胞毒性,并使免疫性肝损伤时的NO水平和脾T淋巴细胞增殖反应下降,证明褪黑素可通过抗氧化和免疫调节作用而保护肝损伤。1998年申报省高校科技进步奖,1998年获高校科技进步二等奖;1999年申报省自然科学奖。

成果完成人: 许建明;徐叔云

[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