

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 肝肽素的药理、药效临床和氨基酸序列的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 肝肽素的药理、药效临床和氨基酸序列的研究

关键词: **氨基酸序列** **肝肽素**

所属年份: 1995

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: 中南大学湘雅二医院

成果摘要:

采用改革工艺提制的肝肽素, 临床应用均获满意效果, 而且进一步开展了急、慢性毒性试验, 局部、全身过敏试验, 药代动力学, 依赖等试验, 并同时开展了致突变、畸变、癌变、生殖前、中、后试验; 结果发现分子量为2.1万道尔, 耐酸碱, C4高效液相色谱纯化, 获得蛋白单体, 氨基酸序列分析, 获得N端氨基酸部分序列的可靠性, 经同源性扫描未发现同源物质, 再将氨基酸翻为寡核苷酸做成为简并引物, C端用POLYDT, 从肝匀浆中提取mRNA, 用逆转录酶变为CDNA、PCR法扩增, 琼脂糖电泳, 在紫外线灯下观察发现一条清晰的沉淀, 从而说明简并引物是正确的, 进一步论证了纯化的单体及序列是可信的, 该研究填补了国内空白。

成果完成人:

[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