

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 铅对神经节离子通道神经毒性机制及早期检测方法的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

铅对神经节离子通道神经毒性机制及早期检测方法的研究

关键词: **铅** **神经节** **神经毒性** **早期检测** **毒理学** **诊断**

所属年份: 2001

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: 南京医科大学

成果摘要:

该成果针对铅的神经毒作用机制,对神经节的离子通道作了较为深入、系统的研究;对铅的记忆能力与胆碱能受体的关系进行了有意义的探索;特别是创造性发现铅对视神经诱发电位的影响和铅接触后脑电信号的混沌特性,对今后铅接触者的健康监护,为具有应用前景的先进指标,且对铅的神经毒作用理解,也有十分重要的意义。成果对全面、正确、深入理解铅的中枢神经毒作用机制,尤其是铅对视觉诱发电位、铅对神经节离子通道的影响和脑电的混沌时间序列分析结果,在铅的毒理学上具有先进的理论意义和实际应用前景及价值。成果总体水平为国内领先、国际先进。

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

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