

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 铅的生殖毒理学研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 铅的生殖毒理学研究

关键词: 生殖 毒理学 职业病 铅中毒

所属年份: 1998

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: 上海市劳动卫生职业病防治研究所

成果摘要:

该成果从垂体-卵巢-子宫生殖内分泌方面探讨铅的生殖毒作用, 结果表明铅可以干扰孕鼠下丘脑-垂体-卵巢轴对生殖内分泌的调控, 导致生殖激素功能紊乱。而铅对子宫雌二醇受体功能的影响, 呆能是铅引起雌性不孕和汉产等生殖功能异常的原因之一。其中铅对子宫雌二醇受体的研究国内研究不多, 国内属首创。结果提出子宫雌二醇受体可能是一个铅毒作用的靶位点, 为解释流行病学研究结果提供新的理论思路。结果还显示较低的血铅水平就有可能对职业铅接触者的生殖内分泌功能产生潜在危害, 而该血铅水平又处于正常范围内, 提示铅对生殖功能影响阈值较低。《职业病诊断标准》中铅吸收诊断标准血铅浓度为50μg/dl, 应在标准修订时, 引起足够的重视。有磁铅所致生殖内分泌障碍的毒作用部位和机制尚待进一步研究。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

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...

酪酸梭菌双歧杆菌微生态活菌...

骨刺祛痛膏的研制与开发

GC/FID测定毒品在人体内残留时间

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系统发...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安全性...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及药效...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯化及...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的药物...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设计合...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱分析...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号