

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 几种工业毒物对大鼠肝抗氧化酶活性的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

几种工业毒物对大鼠肝抗氧化酶活性的影响

关键词: **超氧化物歧化酶** **谷胱甘肽过氧化物酶**

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳市疾病预防控制中心

成果摘要:

本课题以三氯乙烯、四氯化碳、氯乙醇和黄磷为研究对象,使用反映脂质过氧化反应情况的指标、肝组织细胞损伤的指标及肝组织病理检查等指标,研究上述工业毒物对肝脏的损害情况与脂质过氧化反应的关系,结果显示:上述四种工业毒物均具有脂质过氧化作用并可导致肝损伤;肝的超氧化物歧化酶及谷胱甘肽过氧化物酶活性与肝损伤程度密切相关,其变化规律在后三种毒物均表现为随着时间的增加而变化明显的趋势。故提示可通过监测超氧化物歧化酶及谷胱甘肽过氧化物酶活性的变化情况来达到辅助诊断上述四种工业毒物所致的肝损害。

成果完成人: 张锦周;庄志雄;黄海雄;谢国辉;张炳尧

[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