

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 燃煤硫污染致人体多脏器损伤及分子机理研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

燃煤硫污染致人体多脏器损伤及分子机理研究

关键词: **砷中毒** **燃煤型** **分子机理** **损伤** **器官损伤** **污染危害**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 贵阳医学院

成果摘要:

该项成果用于探讨燃煤砷人体多脏器损害细胞和分子遗传毒性、细胞凋亡、癌基因及细胞周期调控因子等与癌变的关系。该项研究以皮肤病理诊断为分组依据,采用分子标记物观察不同程度皮肤损害,阐明砷致皮肤癌机理;建立了一种简单、快速测定尿中无机砷的方法,初步提示In-As代谢在燃煤型砷中毒的发生发展中起重要作用;采用肝穿刺技术,提示了燃煤型砷污染对人体肝脏组织形态学改变;指出病区非病人亦受到砷的早期危害,提示重视病区非病人并施以相应的监测和防治措施,对阻止和控制疾病的发生发展有重要的实际意义。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 尾渣综合利用技术改造
- 中水回用于循环水系统的研究...
- 重油污水及油渣处理处理工艺...
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 粉煤灰综合利用开发
- 土壤改良保水增效剂开发生产
- 特种聚醚多元醇
- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布