

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 太原市空气污染对人群健康危害程度的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

太原市空气污染对人群健康危害程度的研究

关键词: **健康 太原 危害 空气污染**

所属年份: 2001

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: 太原市疾病预防控制中心

成果摘要:

本研究分为污染物的暴露研究和健康影响流行病学研究。暴露研究中结果表明: TSP、PM10、SO₂和 PM2.5日均浓度超标, 监测结果表明太原市为煤烟型污染城市。6种污染源中, 燃煤对大气颗粒物的贡献率最大, 太原市大气颗粒物的污染主要来源于燃煤。近十年燃煤颗粒物暴露浓度呈下降趋势, 二氧化硫浓度呈波动状, 研究区BaP污染严重, 年平均浓度超过国家空气环境质量标准限值(0.01μg/m³)10~20倍, 且绝大部分集中在可吸入颗粒物中。人群流行病学研究表明, 太原市煤烟型大气污染对小学生和成人的呼吸系统、孕产妇妊娠结局, 特别是对小学生的肺功能、哮喘的发生、免疫功能等已产生一定程度的影响。

成果完成人: 赵宝新;邓晓为;张燕萍;刘力;郭建娥;金雪龙;关彩萍;孙樯;马建民;杨恩民;马秉权;李岩;郭学谦;杜一娇;赵桂金

[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