

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高砷煤污染引起砷中毒的防治研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高砷煤污染引起砷中毒的防治研究

关键词: **砷中毒** **高砷煤污染**

所属年份: 1995

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: 黔西南州疾病预防控制中心

成果摘要:

该研究以解决现场防治为目的, 结合黔西南州三个砷中毒病区的防治而设计, 按流行病学原理, 对研究对象全面普查和随机抽样, 疾病诊断和检验方法均按国家现行规定方法进行。通过三年多的调查研究, 提出了高砷煤是引起人群慢性砷中毒的唯一砷源, 被污染的空气和食物是人体摄入砷的主要途径。对高砷煤的成因和分布规律进行了初步研究。完成了病区居民总额摄入量与病情相关性的研究, 提出了病区划分的依据。并发现了该类型病例的一些中毒新特征。提出了尿、头发含砷量对群体诊断有一定意义和煤砷含量大于100mg/kg可引起环境污染和中毒的理论依据。研制了“煤砷简易测定方法”。并对巯基类药物的防治效果进行了观察和总结。特制科技录像片一部, 典型病例照片一套。

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