

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 大气污染与城市环境 >> 咖啡因对噪声引起膜损伤保护作用的机理研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

咖啡因对噪声引起膜损伤保护作用的机理研究

关键词: **咖啡因 膜损伤 噪声性疾病**

所属年份: 1997

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: 山东大学

成果摘要:

该成果进行了肾上腺、胸腺、心肌的超微结构观察, 血液中Ca⁺⁺、Mg⁺⁺、CAMP、PK等含量和心肌Ca⁺⁺、Mg⁺⁺、CA含量测定以及听力测试、直线运动恢复时间测试、游泳时间和静力紧张时间测试、迟发性超敏反应和碳粒廓清实验。证明咖啡因可以拮抗噪声所致的肾上腺、胸腺及心肌超微结构损伤, 起到保护作用, 并在分子水平上阐明了这种保护作用的机理, 对噪声性疾病的防治具有重要的理论和实际意义。

成果完成人: 白忠贞;韩惠芳;高秀峰;王洁贞;卞鹰;张世玲

[完整信息](#)

行业资讯

BJX型玻璃钢风扇消声器

叠层橡胶支座隔震体系应用技术

粘弹性阻尼器减震结构动力分...

基础隔震结构随机分析及动力...

动力设备低噪声化应用技术系...

空气压缩机噪声治理

变径管消声器

复合消声风管和消声风口

火车装煤台噪声治理技术

振动消除应力(振动时效)技术

成果交流

推荐成果

- [北京市大气中的PM10的微区形貌及...](#) 04-18
- [XCT-循环水除尘脱硫器研究](#) 04-18
- [电子束烟气治理技术](#) 04-18
- [我国酸性物质的大气输送研究](#) 04-18
- [闽南地区酸沉降特征与防治](#) 04-18
- [大气颗粒物源解析技术的开发与应...](#) 04-18
- [烹调油烟气中有害成分定性定量方...](#) 04-18

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