

◎ 会员登录

用户名:
密 码:
验证码:

6 P 2 2 T

看不清?换一张

[登录](#) [注册](#) [忘记密码](#)

◎ 快速通道

[作者投稿](#)

[作者查稿](#)

[编辑审稿](#)

[专家审稿](#)

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

16Hz、130dB次声不同作用时间对大鼠肾脏组织病理和超微结构的影响 [点此下载全文](#)

亢君君, 王春梅, 黄晓峰

西安, 第四军医大学基础部中心实验室(亢君君、王春梅、黄晓峰、尹文、杨家骥、于华、王爽、孟瑞), 西京医院神经内科(石洁)

基金项目:

DOI:2009年06期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的探讨次声不同时间作用后大鼠肾脏组织病理和超微结构的变化。方法将20只Sprague-Dawley大鼠随机分为正常对照组、假次声作用组、次声作用A组和次声作用B组。次声作用A组(2 h/d, 连续作用7 d)和次声作用B组(4 h/d, 连续作用7 d)大鼠反复暴露于16 Hz、130 dB的次声环境中。用光镜、扫描电镜和透射电镜观察各组大鼠肾脏组织病理和超微结构的变化。结果光镜下, 次声作用A组局部肾小球囊腔增大, 肾小管上皮细胞脱落; 次声作用B组出现轻度肾小管变性坏死, 肾小球毛细血管扩张, 管腔内可见少量渗出。电镜下, 次声作用B组有大量溶酶体增生, 间质水肿, 白细胞附壁; 次声作用A组和次声作用B组均有局部足细胞突水肿、融合, 线粒体空泡化等变化。结论次声每天长时间作用于大鼠, 对其肾脏组织病理和超微结构损害较短时间作用严重。

关键词: 次声; 电子显微镜; 超微结构; 肾脏

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料, 其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;
未经版权所有人同意, 任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址: 武汉市解放大道1095号同济医院 邮编: 430030

电话: (027) 83662874 传真: 83663264 E-mail: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发