



毒理学杂志

DULIXUE ZAZHI

2023年2月 第37卷 第1期

February 2023 Vol.37 No.1

JT
JOURNAL OF
TOXICOLOGY

北京市卫生健康委员会 主管
北京市疾病预防控制中心 主办
北京大学公共卫生学院

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

中国科技核心期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN 1002-3127



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

2023

毒理学杂志

DULIXUE ZAZHI

双月刊 1987 年 10 月创刊 第 37 卷 第 1 期 2023 年 2 月 25 日出版

主 管

北京市卫生健康委员会
100053,北京市西城区枣林前街 70 号

主 办

北京市疾病预防控制中心
100013,北京市东城区和平里中街 16 号
北京大学公共卫生学院
100083,北京市海淀区学院路 38 号

编 辑

《毒理学杂志》编辑委员会
100013,北京市东城区和平里中街 16 号
电话、传真:010-64407284
E-mail:dulixuezz@163.com

主 编

郝卫东

编辑部主任

宁钧宇

出 版

《毒理学杂志》编辑部
100013,北京市东城区和平里中街 16 号
电话、传真:010-64407284
E-mail:dulixuezz@163.com

印 刷

北京印刷二厂

发 行

国外:中国图书进出口总公司
国内:中国邮政集团公司北京报刊
发行局

邮发代号

国内:82-178
国外:M133

订 购

全国各地邮局

邮 购

《毒理学杂志》编辑部

定 价

每期 8.00 元,全年 48.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-3127
CN 11-5263/R

2023 年版权归北京市疾病预防控制中心所有

目 次

论著

- Fer-1 和 DFO 对 Erastin 诱导人神经母细胞瘤细胞损伤的保护作用 郭璨璨,李朝菲,夏双爽,等(1)
- 低剂量铅暴露影响青春期小鼠睾丸铁稳态及转运体 DMT1/FPN1 表达的研究 王蕾,樊勇胜,余君,等(6)
- MNNG 亚慢性暴露致大鼠胃损伤及炎症反应机制研究 张永欣,曾勇,王婷,等(12)
- 基于限制性立方样条探讨 BDE-153 对 C57BL/6 小鼠胰岛形态及功能的影响 王梦林,李美艳,王嘉穗,等(18)
- β -榄香烯对分化型甲状腺癌细胞 TPC-1¹³¹I 敏感性的影响及机制研究 张雅兰,康柳枝,黄培瑜,等(24)
- circMTO1 靶向 miR-384 减轻氯氮平致大鼠原代肝细胞损伤的机制研究 张卫华,张子雯,张鹏(31)
- hsa_circ_0091894/FLNA 轴在 β -氨基丙腈致小鼠主动脉损伤中的作用及机制研究 薛伍洋,师天元,田丰(37)

综述

- 新兴环境污染物健康效应的研究进展 张雪,高欢,王庆(43)

长链非编码 RNA 在 PM2.5 致 EMT 中的研究进展	黄亚敏,王俊玲(49)
重金属镉暴露致肝纤维化的机制研究进展	李萍,高璇,曾涛,等(54)
毒理基因组学展望:机遇与挑战	方道奎,黄素丽,冯锦姝,等(57)

安全性评价

金花茶花朵水溶性提取物毒理学安全性评价	蔡拓,姜楠,吴军,等(62)
透明质酸寡聚糖的安全性研究	郑博文,王斌雅,肖婉玲,等(66)
沙米全粉的毒理学安全性评价	田莉,甘晓燕,张丽,等(70)

技术与方法

基于全血凝血功能评价原矛头蝮蛇毒对大鼠凝血功能的影响	周舒婷,郭丽,路青瑜,等(74)
应用 <i>in silico</i> 模型优化形成皮肤致敏性体外替代方法整合测试策略的研究	林锐,罗飞亚,袁园,等(81)

本期责任编辑 王 楹 李 芳 李 悦
英文编辑 谭壮生

JOURNAL OF TOXICOLOGY

Bimonthly Established in October 1987 February 2023 Volume 37 Number 1

Responsible Institution

Beijing Municipal Health Commission
No. 70 Zaolinqianjie, Xicheng District, Beijing
100053, China

Sponsor

Beijing Center for Disease Prevention and Control
No. 16 Hepinglizhongjie, Dongcheng District,
Beijing 100013, China
School of Public Health, Peking University
No. 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing
100083, China

Editing

Editorial Board of Journal of Toxicology
No. 16 Hepinglizhongjie, Dongcheng District,
Beijing 100013, China
Tel: 086-10-64407284
Fax: 086-10-64407284
E-mail: dulixuezz@163.com

Editor-in-chief

HAO Wei-dong

Editor Director

NING Jun-yu

Publishing

Editorial Departement of Journal of Toxicology
No. 16 Hepinglizhongjie, Dongcheng District,
Beijing 100013, China

Printing

Beijing Geological Printing Second Factory

Overseas Distributor

China National Publications Import & Export
Corporation

Mail Order

Editorial Department of Journal of Toxicology

CSSN

ISSN 1002-3127
CN 11-5263/R

Contents in Brief

Protective effects of Fer-1 and DFO on Erastin-induced injury in human neuroblastoma cells

GUO Can-can, LI Zhao-fei, XIA Shuang-shuang, et al(1)

Low dose lead exposure affects iron homeostasis and transporter expression of DMT1/FPN1 in puberty mice

..... WANG Lei, FAN Yong-sheng, YU Jun, et al(6)

Mechanism of gastric injury and inflammatory response induced by sub-chronic exposure to MNNG in rats

ZHANG Yong-xin, ZENG Yong, WANG Ting, et al(12)

Discussion on the effect of BDE-153 on islet morphology and function in C57BL / 6 mice based on restriction cubic spline

WANG Meng-lin, LI Mei-yan, WANG Jia-sui, et al(18)

Effect of β -elemene on ^{131}I sensitivity of differentiated thyroid cancer cell TPC-1 and its mechanism

ZHANG Ya-lan, KANG Liu-zhi, HUANG Pei-yu, et al(24)

Mechanism of circMTO1 in alleviating clozapine-induced rat primary hepatocytes injury by targeting miR-384

..... ZHANG Wei-hua, ZHANG Zi-wen, ZHANG Peng(31)

Effect and mechanism of hsa _ circ _ 0091894/FLNA axis in β -aminopropionitrile induced aortic injury in mice

..... XUE Wu-yang, SHI Tian-yuan, TIAN Feng(37)



科技期刊世界影响力指数 (WJCI) 报告 (2022)

收录证书



This is certificate for

毒理学杂志

(ISSN 1002-3127 CN 11-5263/R)

to be indexed in

*World Journal Clout Index(WJCI) Report of
Scientific and Technological Periodicals(2022)*



项目联合研发单位 Project research units:

中国科学技术信息研究所 Institute of Scientific and Technical Information of China

《中国学术期刊 (光盘版)》电子杂志社有限公司 Chinese Academic Journal(CD Edition)

Electronic Publishing House Co.ltd

清华大学图书馆 Library of Tsinghua University

万方数据有限公司 Wanfang Data Co.Ltd

中国高校科技期刊研究会 Society of China University Journals

中国科学技术期刊编辑学会 China Editology Society of Science Periodicals