



ISSN 1001-5914

CN 12-1095/R

环境与健康杂志[®]



HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

2022年7月 第39卷 第7期

Jul. 2022 Vol. 39 No. 7

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
天津市疾病预防控制中心

本刊荣获卫生部2005年首届优秀期刊奖
 中文核心期刊
 科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
 生物医学核心期刊
 中国科学引文数据库收录期刊(2013-2014)
 RCCSE中国核心学术期刊
 美国《化学文摘(光盘版)》(CA on CD) 收录期刊(进入千刊表)
 美国《剑桥科学文摘(自然科学)》[CSA(NS)中的10个分文摘] 收录期刊
 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) 收录期刊
 英国《Global Health》和《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA)
 数据库收录期刊
 《日本科学技术文献数据库》(JST) 收录期刊
 美国《乌利希期刊指南》(Ulrich Pd) 收录期刊
 英国《国际农业与生物科学研究中心数据库》(CABI) 收录期刊
 《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊
 荷兰爱思唯尔公司《斯高帕斯数据库》(Scopus) 收录期刊
 波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

ISSN 1001-5914



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7

2022

环境与健康杂志

HUANJING YU JIANKANG ZAZHI

月刊 1984年1月创刊 第39卷 第7期(总第325期) 2022年7月20日出版

主管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路1号,100044

主办

中华预防医学会
北京市朝阳区华威里25号5层,100021
天津市疾病预防控制中心
天津市河东区华越道6号,300011

编辑、出版

环境与健康杂志编辑部
天津市河东区华越道6号,300011
电话:(022)24333577,24333576
传真:(022)24333577
E-mail:hjjk@263.net
http://hjjk.chinajournal.net.cn

主编 王擢秀

编辑部主任 杜宇欣

广告经营许可证号

津工商 1201024000023

印刷

天津市恒远印刷有限公司
天津市津南区辛庄镇白塘口村南(瑞宏工贸公司西侧)

发行

国内:天津市邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
北京 399 信箱,100044
代号:BM6330

订购

全国各地邮局 邮发代号:6-221

邮购

环境与健康杂志编辑部
天津市河东区华越道6号,300011
电话:(022)24333576

定价

每期:12.00元 全年:144.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-5914
CN 12-1095/R

2022年版版权归中华预防医学会、
天津市疾病预防控制中心所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊
编辑部调换

注:作者所授版权包括书刊版、光
盘版及网络版。

目次

基础与应用

黄芩素对砷致人正常肝细胞线粒体功能障碍和炎症的拮抗及过氧化物酶

体增植物受体辅助激活因子-1 α

..... 王祺,马璐,张爱华(287)

低剂量砷诱导 HaCaT 细胞恶性转化中 H3K9me2 与 DNA

氧化损伤的关系 韦柳丹,张玉琼,张爱华,等(293)

白藜芦醇对砷诱导大鼠肝窦毛细血管化及肝纤维化的拮抗作用

..... 彭蓓蓓,张爱华,王大朋,等(300)

全氟辛烷磺酸对大鼠肝损伤及脂联素信号通路的影响

..... 王扬眉,桑灵丽,何道,等(305)

姜黄素对氟诱导 NG108-15 细胞凋亡的拮抗作用

..... 王心刚,张玥,陶丹,等(311)

黄芩苷对 PM2.5 暴露小鼠睾丸损伤及 Wnt/ β -catenin 通路影响

..... 王娟,毛亚萍,杨俏俏,等(316)

咖啡酸苯乙酯对 1,2-二氯乙烷中毒小鼠脑组织中基质金属蛋白酶 -9

表达的抑制作用

..... 孙悦,杜天喜,梁姿悦,等(321)

专业信息

《环境流行病学:研究方法与应用》中文版已经出版 本刊编辑部(315)

读者·作者·编者

本刊可直接使用缩写形式的常用专业词汇 本刊编辑部(292)

本刊关于论文采用不同文种进行再次发表的规定 本刊编辑部(299)

本刊关于关键词的撰写要求 本刊编辑部(310)

本刊关于论著类文章的界定说明 本刊编辑部(320)

本刊关于摘要的撰写要求 本刊编辑部(321)

(本期责任编辑:韩威 英文编审:白雪涛 责任排版:赵立艳)

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND HEALTH

Monthly

Established in January, 1984

Volume 39, Number 7

July 20, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
Tianjin Centers for Disease Control
and Prevention

Editing and Publishing

Editorial Board of Journal
of Environment and Health
6, Huayue Road, Hedong District,
Tianjin, China 300011
Tel: (86-22)24333577, 24333576
Fax: (86-22)24333577
E-mail: hjyjk@263.net
http://hjy.chinajournal.net.cn

Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu (王擷秀)

Managing Director

DU Yu-xin (杜宇欣)

Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town,
Jinnan District, Tianjin, China

Overseas Distribution

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No. BM6330

Mail-Order

Editorial Department of Journal
of Environment and Health
6, Huayue Road, Hedong District,
Tianjin, China 300011
Tel(Fax): (86-22)24333576

CSSN

ISSN 1001-5914
CN 12-1095/R

Copyright © 2022 by the Chinese
Preventive Medicine Association,
Tianjin Centers for Disease Control
and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

Antagonism of baicalein to mitochondrial dysfunction and inflammation of human

normal liver cells exposed to sodium arsenite and its effects on PGC-1 α

..... WANG Qi, MA Lu, ZHANG Ai-hua (287)

Relationship between H3K9me2 and DNA oxidative damage in cellular malignant

transformation of HaCaT cells induced by long-term exposure to low-dose NaAsO₂

..... WEI Liu-dan, ZHANG Yu-qiong, ZHANG Ai-hua, et al (293)

Antagonistic effect of resveratrol on hepatic sinusoidal capillarization and hepatic

fibrosis induced by arsenic in rats

..... PENG Qian-qian, ZHANG Ai-hua, CHEN Xiong, et al (300)

Effects of perfluorooctane sultanate on liver injury and adiponectin signaling pathway

in rats

..... WANG Yang-mei, SANG Ling-li, HE Xiao, et al (305)

Antagonism of curcumin to apoptosis of NG108-15 cells induced by fluorine exposure

..... WANG Xin-gang, ZHANG Yue, TAO Dan, et al (311)

Effects of baicalin on testicular injury and Wnt/ β -catenin pathway in mice

exposed to PM_{2.5}

..... WANG Juan, MAO Ya-ping, YANG Qiao-qiao, et al (316)

Inhibition on caffeic acid phenethyl ester on matrix metalloproteinase-9 expression

in the brain of 1,2-dichloroethane-intoxicated mice

..... SUN Yue, DU Tian-xi, LIANG Zi-yue, et al (321)