



CODEN HYZYAZ ISSN 2095-9982
CN 31-1879/R

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

2016年5月 第33卷 第5期

May. 2016 Vol.33 No.5

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE



华东地区优秀期刊

中华预防医学会系列杂志一等奖(2013—2014)

中国科学引文数据库(CSCD)源期刊(2015—2016)

中文核心期刊 预防医学卫生学类核心期刊

中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊

中国科学评价研究中心(RCCSE)中国核心学术期刊

中国生物医学类核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)数据库源期刊

美国剑桥科学文摘:自然科学(CSA: NS)数据库源期刊

英国《全球健康》(GH)数据库源期刊

波兰哥白尼索引(IC)数据库源期刊(2007—2014)

上海市疾病预防控制中心 主办
中华预防医学会

ISSN 2095-9982



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2016

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第33卷第5期(总第196期) 2016年5月25日出版

目次

主管单位

上海市卫生和计划生育委员会
200125,上海市世博村路300号

主办单位

上海市疾病预防控制中心
200336,上海市中山西路1380号
中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号

支持单位

上海市预防医学研究院
华东区域劳动卫生与职业病防治中心
200336,上海市中山西路1380号

编辑单位

《环境与职业医学》编辑委员会
200052,上海市延安西路1326号
电话(传真):86-21-62084529
联系人:丁瑾瑜

名誉主编

张胜年

主 编

吴 凡

编辑部主任

丁瑾瑜

出版单位

《环境与职业医学》编辑部
200052,上海市延安西路1326号
电话(传真):86-21-62084529
E-mail:jazhi2@scdc.sh.cn
http://jeom.scdc.sh.cn:8081
联系人:丁瑾瑜

广告经营许可证号

3100520130003

印刷单位

常熟市教育印刷有限公司

发行单位

国内:上海市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
100044,北京999信箱

发行范围

国内外公开发行

订 购

全国各地邮局 邮发代号4-568

邮 购

《环境与职业医学》编辑部
200052,上海市延安西路1326号
电话:86-21-52379538; 86-21-61957507
联系人:葛宏妍

定 价

每期20元,全年240元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9982
CN 31-1879/R

本刊版权归上海市疾病预防控制中心所有

■ 论著

- 上海市静安区大肠癌高危人群肠镜筛查顺应性的影响因素
.....杨晓明, 贾晓东, 沈冰, 等 421
- 哈尔滨市新生儿脐血中多环芳烃水平及影响因素
.....孟琪, 王艳梅, 徐宁, 等 427
- PM_{2.5}对人肺腺癌A549细胞iNOS合成的影响及其作用机制
.....昂盛骏, 熊丽林, 唐萌 433
- 麦芽酚铝暴露对大鼠脑皮质神经元微小RNA-29a和BACE1表达的影响
.....赵越, 王林平, 牛侨 438
- 微小RNA-125b对肺癌细胞95D生物学功能的影响
.....申娴, 张艳秋, 王希恺, 等 444
- 微小RNA-125b、27a对肺癌细胞95D靶基因的调控
.....姚文卓, 张艳秋, 王希恺, 等 450
- 微小RNA-451在胃癌组织的表达及对胃癌细胞周期的影响
.....王凡, 任晓峰, 徐余超, 等 455

■ 专栏: 控烟与健康

- 2006—2015年中国控烟干预实践文献分析.....黄馨缘, 郑频频 461
- 上海市青浦区成年男性吸烟者戒烟意愿及影响因素
.....卢灿广, 郑频频, 刘晓晓, 等 466
- 2007—2013年上海市黄浦区居民吸烟、戒烟及被动吸烟
状况变化趋势.....王焯菁, 高淑娜, 何丽华, 等 471

■ 调查研究

- 杭州市噪声作业工人听力损失的现状及影响因素
.....谢文倩, 曹承建, 邵玉仙, 等 475
- 社会心理因素与乳腺癌的关联: 一项病例-对照研究
.....张尚孝, 宁丽, 杨晓燕 480
- 芦山地震灾区学前儿童心理健康与家庭环境的相关性
.....张晓茹, 胡晓伶, 陆小路, 等 484

■ 方法研究

- 工作场所化学物职业危害风险评估方法的建立与应用
.....宁勇, 陈健, 张霞 489

1984年10月创办 月刊 第33卷第5期(总第196期) 2016年5月25日出版

本刊第五届编辑委员会名单

顾问委员会

主任: 胡天锡* 副主任: 金锡鹏*

委员(按姓名拼音排列):

刚葆琪	顾友直	黄雨舜	李来玉
孟紫强	史奎雄	王世俊	王穆兰
王莹	吴振球	薛寿征	杨士兴
姚志麒	叶舜华	印木泉	周泽深

名誉主编: 张胜年*

主编: 吴凡*

副主编: 卢伟* 李涛* 周志俊*
浦跃朴* 宋伟民* 丁瑾瑜*[△]

编委(按姓名拼音排列):

Bechan Sharma (Allahabad, India)
Bernard Choi (Ottawa, Canada)
David C. Christiani (Boston, USA)
Deliang Tang (New York, USA)
Dexin Yu (Hong Kong, China)
Hugh A. Tilson (RTP, USA)
Hui Hu (RTP, USA)
Jack Chen (Sydney, Australia)
James J. Collins (Michigan, USA)
Jian Li (Wuppertal, Germany)
Jiasheng Wang (Athens, USA)
Junyan Hong (Piscataway, USA)
Richard A. Kretzler (San Francisco, USA)
Richard S. Stanwick (Winnipeg, Canada)
Robert Snyder (Piscataway, USA)
Sam Kacew (Ottawa, Canada)
Shilu Tong (Kelvin Grove, Australia)
Tong Zhou (RTP, USA)
Xibiao Ye (Ottawa, Canada)
Yunbo Li (Blacksburg, USA)
Zhichao Dang (Bilthoven, Netherlands)
Zuofeng Zhang (Los Angeles, USA)

陈景元	丁钢强	丁锦春	傅华
郭常义*	郭红卫	郭新彪	韩春姬
黄金祥	贾光	贾晓东*	姜岳明
金泰康*	金银龙	匡兴亚	兰亚佳
雷毅雄	李朝林	李德鸿	李洁
厉曙光*	李思惠	刘莘	刘玮
刘扬	鲁文清	缪剑影	牛侨
戚其平	屈卫东	单正军	宋琦如
苏瑾	苏敏	孙道远	唐春元
田英	童建	王文静	王心如
王祖兵	吴南翔	吴世达	邬堂春
夏昭林	肖国兵	肖宏	谢吉民
徐德祥	许正平	颜崇淮	杨磊
杨旭	殷浩文*	尹立红	余金明
余善法	袁东	詹绍康	张爱华
张春之	张正东	赵金垣	郑钧正
郑玉建	郑玉新	仲伟鉴	周宜开
朱宝立	朱素蓉	庄志雄	

*常务编委 △常务副主编

实验研究

氟对大鼠骨组织Notch3、Jag1蛋白表达的抑制作用
.....陈修文, 万昌武, 谢春, 等 494

实验技术

超高效液相色谱串联质谱检测尿液中6种环境内分泌干扰物方法的
建立与应用.....彭凡立, 吉文亮, 彭丹红, 等 499

气相色谱法测定工作场所空气中10种挥发性有机物
.....肖庆锋, 王刚, 秦文华 504

液相色谱-串联质谱法测定人尿中三聚氰胺
.....江瑞成, 虞成华, 曲勤凤, 等 508

管理与监督

化学品测试合格实验室的实践与问题解析
.....葛海虹 513

综述

邻苯二甲酸二乙基己基酯暴露与儿童特应性皮炎关系的研究进展
.....王佳, 徐希柱, 刘英, 等 517

铅对机体免疫系统的毒作用及其机制的研究进展
.....李倩, 周志俊, 张玉彬 523

会讯

“第十二届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”征文通知(498);
“第二届中美职业卫生国际研讨会”通知(封底)

告知栏

《环境与职业医学》杂志荣获中华预防医学会系列杂志优秀期刊一等奖(437); 深痛悼念乔赐彬研究员(449); 《环境与职业医学》杂志唯一投稿方式系登陆主页<http://jeom.scdc.sh.cn:8081>(470); 《环境与职业医学》杂志免收审稿费的通知(488); 《环境与职业医学》杂志发表论可直接使用的英文缩写名单(527)

责任编辑: 王晓宇; 特邀英文编审: 金克峙; 英文编辑: 汪源; 排版: 王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 108 * zh+en * P * ¥20.00*3000 * 21 * 2016-05*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 33, Number 5 (Serial No.196) May. 25, 2016

JEOM

CONTENTS

421. **Influencing Factors of Compliance to Colonoscopy Among Adults at High Risk of Colorectal Cancer in Jing'an District, Shanghai**
.....YANG Xiao-ming, JIA Xiao-dong, SHEN Bing, et al.
427. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Levels in Umbilical Cord Blood of Newborns and Risk Factors in Harbin**
.....MENG Qi, WANG Yan-mei, XU Ning, et al.
433. **Effects of PM_{2.5} on iNOS Synthesis in Human Lung Adenocarcinoma A549 Cells and Related Mechanism**
.....ANG Sheng-jun, XIONG Li-lin, TANG Meng
438. **Influence on MicroRNA-29a and BACE1 Expression in Rat Cortical Neurons Exposed to Aluminum Maltolate**
.....ZHAO Yue, WANG Lin-ping, NIU Qiao
444. **Effect on Biological Function of Lung Cancer 95D Cells by MicroRNA-125b**.....SHEN Xian, ZHANG Yan-qiu, WANG Xi-kai, et al.
450. **Target Gene Regulation of MicroRNA-125b and MicroRNA-27a in Lung Cancer 95D Cells**
.....YAO Wen-zhuo, ZHANG Yan-qiu, WANG Xi-kai, et al.
455. **Expression of MicroRNA-451 in Gastric Cancer Tissues and Its Effect on Gastric Cancer Cell Cycle**
.....WANG Fan, REN Xiao-feng, XU Yu-chao, et al.
461. **Review on Interventions and Practice of Tobacco Control in China, 2006-2015**..... HUANG Xin-yuan, ZHENG Pin-pin
466. **Quitting Smoking Intention and Its Influencing Factors in Adult Male Smokers in Qingpu District, Shanghai**
.....LU Can-guang, ZHENG Pin-pin, LIU Xiao-xiao, et al.
471. **Changing Trends of Smoking, Smoking Cessation, and Passive Smoking among Residents in Huangpu District, Shanghai, 2007-2013**
.....WANG Ye-jing, GAO Shu-na, HE Li-hua, et al.
475. **Hearing Loss and Related Influencing Factors in Workers Exposed to Noise in Hangzhou**
.....XIE Wen-qian, CAO Cheng-jian, SHAO Yu-xian, et al.
480. **Relationship Between Social Mental Factors and Breast Cancer: A Case-Control Study**.....ZHANG Shang-xiao, NING Li, YANG Xiao-yan
484. **Correlation between Mental Health and Family Environment of Preschool Children after Lushan Earthquake**
.....ZHANG Xiao-ru, HU Xiao-ling, LU Xiao-lu, et al.
489. **Establishment and Application of Risk Assessment Method for Chemical Hazards at Workplace**.....NING Yong, CHEN Jian, ZHANG Xia
494. **Fluoride Inhibits Expressions of Notch3 and Jag1 Proteins in Rat Bone Tissues**.....CHEN Xiu-wen, WAN Chang-wu, XIE Chun, et al.
499. **Establishment and Application of Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Detecting Six Environmental Endocrine Disruptors in Urine**.....PENG Fan-li, JI Wen-liang, PENG Dan-hong, et al.
504. **Determination of 10 Volatile Organic Compounds in Workplace Air by Gas Chromatography**
.....XIAO Qing-feng, WANG Gang, QIN Wen-hua
508. **Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for Determination of Melamine in Urine**
.....JIANG Rui-cheng (CHIANG Jui-chen), YU Cheng-hua, QU Qin-feng, et al.
513. **Good Laboratory Practice in Chemical Test Laboratories and Problem Analysis**.....GE Hai-hong
517. **Advances on Association Between DEHP Exposure and Atopic Dermatitis among Children**.....WANG Jia, XU Xi-zhu, LIU Ying, et al.
523. **Research Advances on Toxic Effects and Mechanism of Lead on Immune System**.....LI Qian, ZHOU Zhi-jun, ZHANG Yu-bin

Supervised by Shanghai Municipal Health and Family Planning Commission, P.R.China

Sponsored by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention/China Preventive Medicine Association

Supported by Shanghai Institutes of Preventive Medicine/East China Center for Occupational Health, Prevention and Therapy of Occupational Diseases

Editorial Office Address: 1326 Yan'an Rd(W), Shanghai 200052, P.R.China

<http://jeom.scdc.sh.cn>:8081 E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn Tel(Fax): 86-21-62084529

Editor-in-Chief: WU Fan Editorial Director: DING Jin-yu

Distributed by Shanghai Distributor Bureau for Newspapers and Periodicals/China International Book Trading Corporation

Printed by Changshu Education Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright©2016 by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

2016年7月12-13日

July 12-13, 2016

广州白云国际会议中心

Guangzhou Baiyun International Convention Center

主办单位 Hosts:



国家安全生产监督管理总局国际交流合作中心
National Center for International Cooperation
in Work Safety, SAWS, P. R. China



AIHA[®] 美国工业卫生协会
Protecting Worker Health American Industrial Hygiene Association

协办单位 In Collaboration with:



国家安全生产监督管理总局职业安全卫生研究中心
(煤炭工业职业医学研究中心)
National Research Center for Occupational Safety and Health
(Coal Industry Occupational Medical Research Center)

主要议题:

- 中国、美国和欧盟职业卫生现状、政策及发展规划
- 全球职业卫生管理实践
- 工作场所的新兴职业危害与工效学问题
- 工作场所粉尘防控
- 工作场所化学性职业危害防控
- 工作场所物理性职业危害防控
- 劳动能力鉴定、职业康复和工伤保险
- 大数据在职业卫生领域中的应用
- 职业卫生监护与健康促进

现场展览: 职业卫生技术装备、职业病康复医疗技术装备与服务

www.oshevent.com

参会报名

联系人: 刘淼(女士)、王光远(先生)

电话: 010-64463393、64229939

参展报名

联系人: 袁媛(女士)、郭亮(先生)

电话: 010-64463993、64463033

传真: 010-64463003

邮箱: oshchinaus@163.com

