



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

环境与职业医学

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

2015年12月 第32卷 第12期

Dec. 2015 Vol.32 No.12

第32卷终 本期附索引

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

12 >



72095 998159

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2015

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第32卷第12期(总第191期) 2015年12月25日出版

目次

(第32卷终, 本期附索引)

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: zazhi2@sdc.sh.cn
http://jeom.sdc.sh.cn:8081
联系人: 丁瑾瑜

广告经营许可证号

3100520080020

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15元, 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-9982
CN 31-1879/R

本刊版权归《环境与职业医学》编辑部所有

■ 论著

- 上海市大气污染与慢性阻塞性肺病死亡的关联性
.....钱轶峰, 韩明, 靳文正, 等 1093
- 高原地区电力运行维护工人体力劳动强度评价
.....张尧, 刘道福, 周鼎伦, 等 1098
- 空中交通管制员职业紧张与职业倦怠关系研究
.....许弘佳, 姚三巧, 刘弘扬, 等 1102
- TRB3基因+251A/G多态性与糖耐量减低的关系
.....阮晔, 刘茶珍, 葛军, 等 1107
- 2,4-滴丁酯染毒对大鼠学习记忆行为及氨基酸类神经递质含量的影响
.....鲁彦, 张艺滢, 杜宁, 等 1124

■ 专栏: 放射防护监测

- 上海松江区地铁站X射线行李包检查系统辐射剂量调查
.....王桂敏, 姜永根, 孙中兴, 等 1117
- 上海市松江区地铁站环境辐射累积剂量监测
.....王桂敏, 孙中兴, 姜永根, 等 1121
- 上海市黄浦区放射诊疗机构X射线防护服管理现状调查
.....邵迎辉, 王瑜, 王永卫, 等 1124

■ 调查研究

- 青少年课余视屏行为改变的干预效果
.....罗春燕, 孙力菁, 周月芳, 等 1127
- 南京市2010—2013年手足口病发病人数与气象因素的关联
.....于永, 李洁, 周连, 等 1132
- 工作场所欺凌: 商务企业与卫生事业单位员工的比较
.....华钰洁, 戴俊明, 陆星雨, 等 1136
- 杭州市2013学年在校儿童青少年营养不良筛查分析
.....徐珏, 黄春萍, 李青卿 1142
- 青浦区作业场所空气中电焊烟尘及矽尘浓度的主动监测
.....叶开友, 刘晓晓, 陆辰汝, 等 1145
- 某小型化工企业工作场所健康促进效果评价
.....李广益, 夏猛, 侯学文, 等 1149
- 某医科院校教职工控烟职业责任感及教育能力
.....林英, 张振峰, 吴明洋, 等 1154

1984年10月创办 月刊 第32卷第12期(总第191期) 2015年12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.Kreutzer (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
金泰庚*	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	郭堂春
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

金山区2006—2014年农药中毒报告病例特征

.....刘小方, 王丽华, 俞丹丹, 等 1158

■ 实验研究

牛磺酸对尼古丁致大鼠睾丸氧化损伤的保护作用

.....关怀, 左中, 常晓慧, 等 1162

亚慢性钋染毒对大鼠脑生长发育及细胞凋亡的影响

.....孙立萍, 王克跃, 李红 1166

■ 实验技术

气相色谱串联质谱法测定尿中四种氯酚含量...王冰霜, 单晓梅, 张兵, 等 1171

■ 学术纵横

第十一届全国环境与职业医学研究生学术研讨会会议纪要

.....汪源, 王晓宇, 洪琪, 等 1175

■ EHP专栏

空气污染和700万成人中的死亡率: 荷兰环境纵向研究 (DUELS)

.....Paul H. Fischer, Marten Marra, Caroline B. Ameling, et al. 1141

大都市自然环境、环境健康和经济价值 (续完)

.....Kathleen L. Wolf, Alicia S.T. Robbins 1178

死亡率随温度的时空协变化: 法国1968—2009年死亡率的系统研究

.....Nicolas Todd, Alain-Jacques Valleron 1182

■ 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”(1097); 志谢《环境与职业医学》杂志2015年审稿专家(1106); 《环境与职业医学》杂志2016年征订通知(1116); 《环境与职业医学》杂志再次入选“中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)”(1120); 《环境与职业医学》杂志被中国科学引文数据库(CSCD)收录(1123); 《环境与职业医学》杂志ISSN更改为2095-9982(1131); 《环境与职业医学》杂志再次入选中文核心期刊(1153); 《环境与职业医学》杂志免收审稿费的通知(1157); 《环境与职业医学》杂志声明(1165)

《环境与职业医学》2015年第32卷1~12期主题词索引

“第十一届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”概览

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

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

[期刊基本参数] CN31-1879/R * 1984 * m * A4 * 96 * zh+en * P * ¥15.00*3000 * 20 * 2015-12*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 32, Number 12 (Serial No.191) Dec. 25, 2015

JEOM

CONTENTS

1093. Association between Ambient Air Pollution and COPD Mortality in Shanghai.....*QIAN Yi-feng, HAN Ming, JIN Wen-zheng, et al.*
1098. Evaluation on Physical Work Intensity of Electrical Maintenance Workers in Plateau.....*ZHANG Yao, LIU Dao-fu, ZHOU Ding-lun, et al.*
1102. Relationship between Occupational Stress and Occupational Burnout in Air Traffic Controllers
.....*XU Hong-jia, YAO San-qiao, LIU Hong-yang, et al.*
1107. Correlation of *TRB3 +251A/G* Polymorphism with Impaired Glucose Tolerance.....*RUAN Ye, LIU Cha-zhen, GE Jun, et al.*
1112. Effects of Butyl 2, 4-Dichlorophenoxyacetate Exposure on Learning and Memory Behavior and Levels of Amino Acid Neurotransmitters in Rats
.....*LU Yan, ZHANG Yi-ying, DU Ning, et al.*
1117. Radiation Doses of X-Ray Luggage Inspection Systems in Subway Stations of Songjiang District, Shanghai
.....*WANG Gui-min, JIANG Yong-gen, SUN Zhong-xing, et al.*
1121. Monitoring Environmental Cumulative Radiation Dose in Subway Stations in Songjiang District, Shanghai
.....*WANG Gui-min, SUN Zhong-xing, JIANG Yong-gen, et al.*
1124. Cross-Sectional Survey on X-Ray Protective Garments in Radiodiagnosis and Radiotherapy Institutions in Huangpu District, Shanghai
.....*SHAO Ying-hui, WANG Yu, WANG Yong-wei, et al.*
1127. Effect of Intervention on Adolescents' Screen Viewing Behavior in Spare Time.....*LUO Chun-yan, SUN Li-jing, ZHOU Yue-fang, et al.*
1132. Association of Meteorological Factors with Incidence of Hand, Foot, and Mouth Disease in Nanjing City from 2010 to 2013
.....*YU Yong, LI Jie, ZHOU Lian, et al.*
1136. Workplace Bullying: Comparison between Staff of Commercial Enterprises and Health Service Institutes
.....*HUA Yu-jie, DAI Jun-ming, LU Xing-yu, et al.*
1142. Screening and Analysis on Malnutrition of School Children and Adolescents in Hangzhou City in 2013 Academic Year
.....*XU Jue, HUANG Chun-ping, LI Qing-qing*
1145. Active Workplace Air Monitoring Results of Welding Fumes and Silica Dust in Qingpu District
.....*YE Kai-you, LIU Xiao-xiao, LU Chen-ru, et al.*
1149. Effect Evaluation on Workplace Health Promotion in a Small Chemical Enterprise.....*LI Guang-yi, XIA Meng, HOU Xue-wen, et al.*
1154. Tobacco Control Responsibility and Education Ability of Staff in a Medical School.....*LIN Ying, ZHANG Zhen-feng, WU Ming-yang, et al.*
1158. Characteristics of Pesticide Poisoning Cases Reported in Jinshan District of Shanghai, 2006-2014
.....*LIU Xiao-fang, WANG Li-hua, YU Dan-dan, et al.*
1162. Protective Effect of Taurine on Nicotine-Induced Oxidative Damage in Testis of Rats.....*GUAN Huai, ZUO Zhong, CHANG Xiao-hui, et al.*
1166. Effects of Subchronic Exposure to Vanadium on Brain Development and Cell Apoptosis of Rats.....*SUN Li-ping, WANG Ke-yue, LI Hong*
1171. Determination of Four Chlorophenols in Human Urine by Gas Chromatography Coupled with Tandem Mass Spectrometry
.....*WANG Bing-shuang, SHAN Xiao-mei, ZHANG Bing, et al.*
1175. Minutes of the Eleventh National Postgraduate Symposium on Environmental and Occupational Medicine
.....*WANG Yuan, WANG Xiao-yu, HONG Qi, et al.*

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©2015 by *Journal of Environmental and Occupational Medicine*

“第十一届全国环境与职业医学研究生学术研讨会”概览

会议主题：研究与干预——弥合裂痕

主办单位：《环境与职业医学》杂志，复旦大学公共卫生学院，上海市预防医学会

2015年11月8日—11日，上海



大会会场(一)



大会会场(二)



分会会场(一)



分会会场(二)



全体参会老师和学生合影

(摄影：沈光祖，张济明)