

环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第32卷第11期(总第190期) 2015年11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: zazhi2@scdc.sh.cn
http://jeom.scdc.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

1981—2010年上海市市区甲状腺癌的发病趋势

.....周峰, 吴春晓, 郑莹, 等 997

郑州市机车乘务员职业紧张与睡眠障碍的关系

.....鲁锋, 康立, 徐飞, 等 1003

付出-回报失衡对新疆某地新入伍军人睡眠质量的影响

.....张建江, 贾继民, 田华, 等 1008

应用Meta分析研究我国PM_{2.5}污染与居民每日死亡的关系

.....田璐, 金曼, 佟俊旺 1013

武汉市三甲综合医院化疗药物意外污染环境时护士的应急

防护行为.....黎轶丽, 王细文, 黄艳平, 等 1019

■ 调查研究

火车司机生活方式对高血压的影响.....吴林雄, 郭美华, 罗跃, 等 1025

轮值夜班对浙江省富阳市基层医院药师职业倦怠的影响

.....宁玉明, 祝晓红, 李范珠 1029

上海市中学生饮酒行为及影响因素.....唐传喜, 汪正园, 吴金贵, 等 1033

公共卫生应急工作能力的影响因素.....黄春萍, 丁华, 徐珏, 等 1037

2010—2013年乌鲁木齐市医疗机构X射线放射工作人员

个人剂量监测结果分析.....宋芳, 马龙, 何华 1041

2002—2013年上海市青浦区尘肺病的发病特征.....叶开友, 陆辰汝 1044

2004—2014年上海市金山区职业性眼病流行病学特征

.....俞丹丹, 王丽华, 王莉萍, 等 1047

温室作业人员农药暴露致外周血淋巴细胞基因组不稳定表型

.....翟庆峰, 赵健, 邢杰, 等 1051

2011—2013年上海铁路局管辖范围内公共场所卫生状况及影响因素

.....葛晶晶, 应晓华, 裘晓莹, 等 1054

■ 实验研究

汽车喷漆涂料挥发性有机物对小鼠肝脏的损伤作用

.....孟春燕, 李清钊, 李太山, 等 1058

1984年10月创办 月刊 第32卷第11期(总第190期) 2015年11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	王谔兰
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 苹	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

红景天多糖对被动吸烟致大鼠肺氧化损伤的保护作用

.....宋小勇, 黄冰洋, 李新民, 等 1062

壬基酚对雄性小鼠生精能力及睾酮的影响

.....孟沅, 徐文博, 李清钊, 等 1067

心理干预对尘肺病患者抑郁症状及生存质量的影响

.....谢巧英, 曹承建, 汪永光, 等 1071

■ 方法研究

量化模型在建设项目职业病危害风险分类中的应用

.....高妍, 施爱民, 张绮 1075

■ 综述

土壤中甲基汞含量水平及分析方法概述

.....武晓燕, 古晓娜, 马跃峰, 等 1078

全氟辛烷磺酸对雄性动物生殖毒性作用的研究进展

.....翁振坤, 何前长, 陈杰坤, 等 1084

■ EHP专栏

大都市自然环境、环境健康和经济价值

.....Kathleen L. Wolf, Alicia S.T. Robbins 1090

■ 告知栏

《环境与健康》杂志荣获中华预防医学会系列杂志优秀期刊一等奖(1007); 《环境与健康》杂志被中国科学引文数据库(CSCD)收录(1012); 《环境与健康》杂志2016年征订通知(1024); 《环境与健康》杂志唯一投稿方式系登陆主页<http://jeom.scdc.sh.cn>: 8081(1040); 《环境与健康》杂志再次入选中文核心期刊(1066); 《环境与健康》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)(1083); 《环境与健康》杂志ISSN更改为2095-9982(1089)

《环境与健康》杂志稿约见本卷第1期

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 * 96 * zh+en * P * ¥15.00*3000 * 21 * 2015-11*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 32, Number 11 (Serial No.190) Nov. 25, 2015

JEOM

CONTENTS

997. **Temporal Trend of Thyroid Cancer Incidence in Urban Shanghai, 1981–2010**.....ZHOU Feng, WU Chun-xiao, ZHENG Ying, et al.
1003. **Association between Occupational Stress and Sleep Disorder of Locomotive Drivers in Zhengzhou**.....LU Feng, KANG Li, XU Fei, et al.
1008. **Effects of Effort-Reward Imbalance on Sleep Quality of New Recruits in Xinjiang Military Command**
.....ZHANG Jian-jiang, JIA Ji-min, TIAN Hua, et al.
1013. **A Meta-Analysis on Association between Air Fine Particular Pollution and Daily Mortality of Residents in China**
.....TIAN Lu, JIN Man, TONG Jun-wang
1019. **Emergency Protective Behaviors against Unintentional Chemotherapy Drug Exposure among Nurses in Tertiary Class A General Hospitals in Wuhan**.....LI Yi-li, WANG Xi-wen, HUANG Yan-ping, et al.
1025. **Effects on Hypertension by Lifestyle of Locomotive Drivers**.....WU Lin-xiong, GUO Mei-hua, LUO Yue, et al.
1029. **Impact of Night Shift Rotation on Job Burnout of Pharmacists from Primary Hospitals in Fuyang City, Zhejiang Province**
.....NING Yu-ming, ZHU Xiao-hong, LI Fan-zhu
1033. **Drinking Behavior and Related Influencing Factors among Middle School Students in Shanghai**
.....TANG Chuan-xi, WANG Zheng-yuan, WU Jin-gui, et al.
1037. **Impact Factors for Public Health Emergency Work Ability**.....HUANG Chun-ping, DING Hua, XU Jue, et al.
1041. **Analysis on Monitoring Results of X-Ray Radiation Workers' Personal Dose in Medical Institutions in Urumqi City from 2010 to 2013**.....SONG Fang, MA Long, HE Hua
1044. **Occurrence Characteristics of Pneumoconiosis in Qingpu District of Shanghai, 2002–2013**.....YE Kai-you, LU Chen-ru
1047. **Epidemiological Characteristics of Occupational Eye Diseases in Jinshan District of Shanghai from 2004 to 2014**
.....YU Dan-dan, WANG Li-hua, WANG Li-ping, et al.
1051. **Phenotypes of Genomic Instability in Peripheral Blood Lymphocytes of Greenhouse Workers with Exposure to Pesticides**
.....ZHAI Qing-feng, ZHAO Jian, XING Jie, et al.
1054. **Hygiene Status and Related Determinants in Public Places within Jurisdiction of Shanghai Railway Bureau from 2011 to 2013**
.....GE Jing-jing, YING Xiao-hua, QIU Xiao-ying, et al.
1058. **Damage to Mouse Liver Induced by Volatile Organic Compounds in Automotive Spray Paint**
.....MENG Chun-yan, LI Qing-zhao, LI Tai-shan, et al.
1062. **Protective Effects of *Rhodiola rosea* Polysaccharides on Passive Smoking Induced Oxidative Injury in Rats**
.....SONG Xiao-yong, HUANG Bing-yang, LI Xin-min, et al.
1067. **Effects of Nonylphenol on Spermatogenesis Function and Testosterone of Male Mice**.....MENG Yuan, XU Wen-bo, LI Qing-zhao, et al.
1071. **Effects of Psychological Intervention on Depression and Quality of Life of Pneumoconiosis Patients**
.....XIE Qiao-ying, CAO Cheng-jian, WANG Yong-guang, et al.
1075. **Application of Quantitative Model to Classification of Occupational Disease Hazard Risks in Construction Project**
.....GAO Yan, SHI Ai-min, ZHANG Qi
1078. **Summary of Methylmercury in Soil and Related Analytical Methods**.....WU Xiao-yan, GU Xiao-na, MA Yue-feng, et al.
1084. **Research Progress on Reproduction Toxicity of Perfluorooctane Sulfonate to Male Animals**
.....WENG Zhen-kun, HE Qian-chang, CHEN Jie-kun, 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*