

环境与职业医学

1984年 10月创办 月刊 第32卷 第3期(总第182期) 2015年3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: zzh2@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

常熟市华峰印刷有限公司

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

应用气-液界面染毒技术研究柴油机尾气对16HBE细胞的毒性作用

.....高峰, 李园园, 牛勇, 等 193

二硫化碳对大鼠睾丸组织细胞凋亡线粒体通路的影响

及环孢素A的干预作用.....王为, 郭寅生, 张振, 等 199

饮用水有机提取物致大鼠肝脏损伤中GSTs活性及其编码基因

表达的变化.....杨光红, 桂晓玲, 岑廷利, 等 206

锰致神经细胞损伤中诱导型一氧化氮合酶及其基因的变化

.....徐冬辉, 徐斌, 刘巍, 等 211

美国一般人群尿镉水平与心电图改变的关系

.....黎小飞, Eliseo GUALLAR, Ruoxi LIN, 等 216

■ 实验研究

孕哺期大鼠全氟辛烷磺酸暴露对子代糖代谢的影响

.....徐仙, 韩瑞, 关素珍, 等 222

p,p'-DDE宫内暴露致雄性子代大鼠的生殖毒性

.....王思梦, 吴南翔, 高明, 等 227

■ 方法研究

职业人群健康素养量表编制及其信度、效度评价

.....尉敏琦, 余峰, 周热娜, 等 233

■ 调查研究

某企业办公室内空气质量及其健康风险评估

.....李华亮, 李丽, 熊德甫, 等 240

甲醛作业人员的健康状况: 以3家密度板制造企业为例

.....颜彩虹, 易继湖 244

某市大棚作业女工月经功能异常的影响因素分析

.....李媛媛, 闫绍妹, 赵健, 等 249

1984年10月创办 月刊 第32卷第3期(总第182期) 2015年3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	王蓀兰
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

钢铁生产企业高温作业工人营养知识、态度、行为调查

.....李莹雪, 唐咏梅, 田珍榛, 等 253

上海市某地区餐饮从业人员食品安全知识、态度、行为调查

.....金伟, 顾沈兵, 华盛荣 257

某高校高职医科大学生丙型肝炎职业暴露预防知识现状

.....于声, 段斯亮, 莫海英, 等 261

■ 实验技术

尿中13种邻苯二甲酸酯代谢物的高效液相色谱串联质谱测定法

.....朱效宁, 汪国权, 周志俊, 等 265

■ 管理与监督

改扩建项目大气环境及卫生防护距离不足问题的探讨

.....代巍, 宋卫阳 271

■ 综述

百草枯致神经发育毒性的研究进展.....严梦玲, 周志俊, 常秀丽 275

PM_{2.5}与哮喘关系的研究进展.....马晓燕, 张志红 279

■ EHP专栏

全氟化合物与人类精液质量: LIFE研究

...Germaine M. Buck Louis, Zhen Chen, Enrique F. Schisterman, et al. 215

新一代风险科学的框架(待续)

.....Daniel Krewski, Margit Westphal, Melvin E. Andersen, et al. 284

■ 告知栏

《环境与职业医学》杂志郑重声明(232)

《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第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 * 18 * 2015-03*n

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 Volume 32, Number 3 (Serial No.182) Mar. 25, 2015

JEOM

CONTENTS

193. Acute Toxicity of Diesel Engine Exhaust on 16HBE Cells by Air-Liquid Interface Exposure Method
.....GAO Feng, LI Yuan-yuan, NIU Yong, et al.
199. Effects of Carbon Disulfide on Testicular Apoptosis via Mitochondrial Pathways and the Intervention of Cyclosporin A
.....WANG Wei, GUO Yin-sheng, ZHANG Zhen, et al.
206. Variations in GSTs Activities and Related Gene Expressions of Rats with Liver Injury Caused by Organic Extracts from Drinking Water
.....YANG Guang-hong, GUI Xiao-ling, CEN Yan-li, et al.
211. Changes of Inducible Nitric Oxide Synthase and Relevant Gene in Neurocyte Damage Caused by Manganese
.....XU Dong-hui, XU Bin, LIU Wei, et al.
216. Urine Cadmium in Association with Electrocardiographic Changes in the U.S. General Population
.....LI Xiao-fei, Eliseo GUALLAR, Ruoxi LIN, et al.
222. Effects of Maternal PFOS Exposure during Pregnancy and Lactation on Glucose Metabolism of Rats Offspring
.....XU Xian, HAN Rui, GUAN Su-zhen, et al.
227. Reproductive Toxicity in Male Offspring Mice Following *in Utero* p,p'-DDE Exposure.....WANG Si-meng, WU Nan-xiang, GAO Ming, et al.
233. Development of Health Literacy Scale for Occupational Population and Assessment on Reliability and Validity
.....WEI Min-qi, YU Feng, ZHOU Re-na, et al.
240. Assessment on Indoor Air Quality in Offices of a Corporation and Related Human Health Risk.....LI Hua-liang, LI Li, XIONG De-fu, et al.
244. Health Survey on Workers Exposed to Formaldehyde in Three Medium Density Fiberboard Manufacturing Enterprises
.....YAN Cai-hong, YI Ji-hu
249. Risk Factors for Menstrual Functional Abnormalities in Female Greenhouse Workers.....LI Yuan-yuan, YAN Shao-mei, ZHAO Jian, et al.
253. Nutrition Knowledge, Attitude, and Practice among Workers Exposed to High Temperature in Steel Production Enterprises
.....LI Ying-xue, TANG Yong-mei, TIAN Zhen-zhen, et al.
257. Knowledge, Attitude, and Practice of Food Safety among Catering Staff in a District of Shanghai.....JIN Wei, GU Shen-bing, HUA Sheng-rong
261. Prevention Knowledge of Hepatitis C Occupational Exposure among Vocational Medical Students
.....YU Sheng, DUAN Si-liang, MO Hai-ying, et al.
265. Detecting 13 Phthalate Metabolites in Human Urine by High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry
.....ZHU Xiao-ning, WANG Guo-quan, ZHOU Zhi-jun, et al.
271. Insufficient Atmospheric Hygiene Protection Zone in Construction Remodeling and Expanding Project.....DAI Wei, SONG Wei-yang
275. Research Progress on Neurodevelopmental Toxicity of Paraquat.....YAN Meng-ling, ZHOU Zhi-jun, CHANG Xiu-li
279. Research Progress on Association between PM_{2.5} and Asthma.....MA Xiao-yan, ZHANG Zhi-hong

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 Huafeng Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright©2015 by Journal of Environmental and Occupational Medicine