

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND
OCCUPATIONAL MEDICINE

CSCD源期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊

本期推荐

专栏：含糖饮料与健康

- 提高对添加糖健康危害的认识，加强对其过量摄入的控制
- 2021年中国18~64岁居民含糖饮料相关知识水平及影响因素
- 销售场所设置含糖饮料健康提示标识的效果评估
- 上海122种市售现制奶茶中的营养成分
- 不同含糖饮料摄入频率儿童青少年体格发育和糖脂代谢指标的差异
- 含糖饮料的健康危害及控制策略研究进展
- 代糖与健康的研究进展



www.jeom.org



主办
Sponsored by
上海市疾病预防控制中心
Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

卷 40 / 期 7 / 2023.7
Vol 40 / No 7 / 2023.7

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

2023年7月 | 第40卷第7期

目次

专栏：含糖饮料与健康

提高对添加糖健康危害的认识, 加强对其过量摄入的控制	737
└ 孙卓, 汪正园, 沈丽萍, 臧嘉捷	
2021年中国18~64岁居民含糖饮料相关知识水平及影响因素	743
└ 丁彩翠, 仇玉洁, 袁帆, 冯靖雯, 郝丽鑫, 陈征, 刘爱玲	
销售场所设置含糖饮料健康提示标识的效果评估	749
└ 李艳艳, 李妍, 卢文龙, 付荣印, 陈琳, 张双霞, 熊静帆	
上海122种市售现制奶茶中的营养成分	756
└ 史泽环, 孙卓, 宋琪, 曲梦影, 汪正园, 臧嘉捷	
不同含糖饮料摄入频率儿童青少年体格发育和糖脂代谢指标的差异	761
└ 沈丽萍, 汪正园, 史泽环, 宋琪, 曲梦影, 买淑鹏, 陆伟, 孙卓, 朱珍妮, 臧嘉捷	
含糖饮料的健康危害及控制策略研究进展	769
└ 沈丽萍, 汪正园, 范菁, 丁彩翠, 臧嘉捷	
代糖与健康的研究进展	775
└ 方婷, 徐馨, 曲梦影, 史泽环, 汪正园	

原创精选

10岁学龄儿童尿中对羟基苯甲酸酯浓度与肥胖的关系	782
└ 许思楠, 张济明, 戴一鸣, 王铮, 张磊, 郭剑秋, 齐小娟, 常秀丽, 卢大胜, 邬春华, 周志俊	
井上与井下作业人群脆性骨折的病例对照研究	788
└ 于耀惠, 张楠, 吴寿岭, 陈朔华, 侯晓丽, 郭路, 刘翠霞, 田发明	

调查研究

上海市徐汇区孕妇全氟化合物膳食暴露水平及其与围产期不良事件的关系	796
└ 张梅如, 姚嘉晖, 宋瑞, 许东	
云南省某地区农村妇女孕期被动吸烟对新生儿脐血瘦素及出生体重的影响	805
└ 栗慧芳, 宋肖肖, 李燕, 马瑞, 徐灵灵, 王芳芳, 肖霞	
济南市大气PM _{2.5} 铅污染特征、变化趋势与风险评估	811
└ 王燕, 高衍新, 李仁波, 江媛媛, 隋少峰	
某石化企业职工职业紧张现状及相关因素研究	817
└ 吴祺晟, 周炳贤, 范世恒, 王硕敏, 胡一凡, 范雅妍, 卢春芸, 于德娥, 金蕾, 张静	
2019—2020年上海市医院人工水环境中嗜肺军团菌的污染状况与分子分型研究	823
└ 高佳迎, 袁灵月, 陈艳新, 陈涌, 罗嘉远, 陈明亮, 陈敏	

案例分析

1例早期严重脑水肿热射病病例报道	830
└ 文脱颖, 罗仕生, 潘丽雅	

综述

PM _{2.5} 对变应性鼻炎影响研究进展	834
└ 张颖, 贺玲, 魏槐, 吴卫东, 李娟	
典型生物样本中微/纳米塑料含量及检测方法研究进展	839
└ 宣洋, 金子璇, 陈瑾	
紫外照射在疾病发生发展中作用的研究进展	848
└ 祝纤纤, 朱至锴, 姚圣泓, 仝涛	
调节性细胞死亡在铝神经毒性中的机制研究进展	854
└ 唐玉航, 韦俊宏, 肖荣清, 岑育芳, 王一涵, 漆光紫, 庞雅琴	

告知栏

《环境与职业医学》入选《预防医学与卫生学高质量科技期刊分级目录(2021版)》(742);《环境与职业医学》审稿政策(847)

勘误

关于《JNK/AP-1 信号通路在百草枯诱导小胶质细胞 NLRP3 炎症小体活化中的作用》一文的更正(804)

项目介绍

浅析音乐疗法对石油化工类职业放射性疾病患者的积极影响	孙洁(I)
心理辅导联合思政教育对职业性接触性皮炎患者生活质量的影响	朱浩然(III)

悼念敬爱的业师——王世俊教授(封三)

第十七届全国环境与职业医学研究生学术研讨会(第一轮通知)(封四)

《环境与职业医学》稿约见本卷第1期

《环境与职业医学》

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

月刊 1984年10月创刊

第40卷第7期(总第282期)

2023年7月25日出版

主管

上海市卫生健康委员会

主办

上海市疾病预防控制中心

主编 吴凡

编辑部主任 丁瑾瑜

本期责编 汪源

编辑出版

《环境与职业医学》编辑委员会

地址:上海市延安西路1326号,200052 | 网址:www.jeom.org

E-mail:zazhi2@scdc.sh.cn | 电话(传真):86-21-62084529

印刷

上海中华商务联合印刷有限公司

发行

国内:上海市报刊发行局 | 国外:中国国际图书贸易集团有限公司(国外发行代号:BM3814)

邮购

《环境与职业医学》编辑部 | 地址:上海市延安西路1326号22楼,200052 | 电话:86-21-61957517

订购

全国各地邮局(邮发代号4-568)

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

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984 | Volume 40, Number 7 (Serial No.282) Jul. 25, 2023

CONTENTS

Special column: Sugar-sweetened beverages and health

- Raising awareness of health risks of added sugar and limiting its excessive intake 737
└SUN Zhuo, WANG Zhengyuan, SHEN Liping, ZANG Jiajie
- Knowledge level and influencing factors of sugar-sweetened beverages among Chinese adults aged 18-64 years in 2021 743
└DING Caicui, QIU Yujie, YUAN Fan, FENG Jingwen, HAO Lixin, CHEN Zheng, LIU Ailing
- Evaluation of health warning labels for commercial locations vending sugar-sweetened beverages 749
└LI Yanyan, LI Yan, LU Wenlong, FU Rongyin, CHEN Lin, ZHANG Shuangxia, XIONG Jingfan
- Nutrient content of 122 kinds of retail handcrafted milk tea products in Shanghai 756
└SHI Zehuan, SUN Zhuo, SONG Qi, QU Mengying, WANG Zhengyuan, ZANG Jiajie
- Associations of sugar-sweetened beverages intake frequency with physical growth and glucolipid metabolism among children and adolescents 761
└SHEN Liping, WANG Zhengyuan, SHI Zehuan, SONG Qi, QU Mengying, MAI Shupeng, LU Wei, SUN Zhuo, ZHU Zhenni, ZANG Jiajie
- Review of health hazards and control strategies of sugar-sweetened beverages 769
└SHEN Liping, WANG Zhengyuan, FAN Jing, DING Caicui, ZANG Jiajie
- Research progress on sugar substitutes and human health 775
└FANG Ting, XU Xin, QU Mengying, SHI Zehuan, WANG Zhengyuan

Selected article

- Associations between urinary paraben levels and obesity of 10-year-old children 782
└XU Sinan, ZHANG Jiming, DAI Yiming, WANG Zheng, ZHANG Lei, GUO Jianqiu, QI Xiaojuan, CHANG Xiuli, LU Dasheng, WU Chunhua, ZHOU Zhijun
- Case-control study on fragility fractures in coal miners: A comparison between surface and underground workers 788
└YU Yaohui, ZHANG Nan, WU Shouling, CHEN Shuohua, HOU Xiaoli, GUO Lu, LIU Cuixia, TIAN Faming

Investigation

- Dietary exposure level of to perfluorinated compounds and its relationship with perinatal adverse events in pregnant women in Xuhui District of Shanghai 796
└ZHANG Meiru, YAO Jiahui, SONG Rui, XU Dong
- Effect of prenatal exposure to passive smoking on leptin of neonatal cord blood and birth weight in a rural area of Yunnan Province 805
└LI Huifang, SONG Xiaoxiao, LI Yan, MA Rui, XU Ling-ling, WANG Fangfang, XIAO Xia

Pollution characteristics, long-term variation trend, and health risk assessment of lead in ambient PM _{2.5} in Jinan -----	811
└WANG Yan, GAO Yanxin, LI Renbo, JIANG Yuanyuan, SUI Shaofeng	
Current situation and related factors of occupational stress of employees of a petrochemical enterprise -----	817
└WU Qisheng, ZHOU Bingxian, FAN Shiheng, WANG Shuomin, HU Yifan, FAN Yayan, LU Chunyun, YU De'e, JIN Lei, ZHANG Jing	
Contamination status and molecular typing of <i>Legionella pneumophila</i> in artificial water environment in Shanghai hospitals from 2019 to 2020 -----	823
└GAO Jiaying, YUAN Lingyue, CHEN Yanxin, CHEN Yong, LUO Jiayuan, CHEN Mingliang, CHEN Min	

Case report

A case report of heat stroke with early severe brain edema -----	830
└WEN Tuoying, LUO Shisheng, PAN Liya	

Review

Research progress on influence of PM _{2.5} on allergic rhinitis -----	834
└ZHANG Ying, HE Ling, WEI Huai, WU Weidong, LI Juan	
Research progress on content and detection methods of microplastics/nanoplastics in biological samples -----	839
└XUAN Yang, JIN Zixuan, CHEN Jin	
Research progress on roles of ultraviolet irradiation in diseases -----	848
└ZHU Qianqian, ZHU Zhikai, YAO Shenghong, TONG Tao	
Advances on mechanisms of regulated cell death in neurotoxicity of aluminum -----	854
└TANG Yuhang, WEI Junhong, XIAO Rongqing, CEN Yufang, WANG Yihan, QI Guangzi, PANG Yaqin	

Supervised by Shanghai Municipal Health Commission

Sponsored by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention

Editor-in-Chief: WU Fan **Editorial Director:** DING Jinyu

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

www.jeom.org E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn Tel (Fax): 86-21-62084529

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

Printed by C & C Joint Printing Co., (Shanghai) Ltd.

Copyright© by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention