

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：儿童环境健康

- 潜心投入 关注儿童环境健康研究
- 环境与儿童健康研究的设计：现状与发展
- 孕期毒死蜱暴露水平与新生儿体格发育指标的关系
- 妊娠期PM_{2.5}暴露与新生儿胎粪菌群的关联
- 钒暴露与儿童注意缺陷多动障碍症状关联的出生队列研究
- 脐血血清炎症因子干扰素- γ 、白介素-12p70、白介素-17A与早产之间的关联
- 新生儿脐血血清多溴联苯醚浓度及影响因素
- 江苏省某县1岁婴儿尿镉与智能发育的关联
- 邻苯二甲酸酯暴露与2岁幼儿神经发育的关联
- 江苏某县农村地区9~10岁儿童膳食模式与生长发育和肥胖的关系
- 湖北省十堰市城区学龄前儿童尿金属水平与肥胖的关系
- 妊娠期PM_{2.5}暴露与血清代谢组的关联
- 典型新型有机污染物对儿童肥胖和神经发育影响的研究进展

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 38 / 期 9 / 2021.9
Vol No

环境与职业医学

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL MEDICINE

2021年9月 | 第38卷第9期

目次

专栏：儿童环境健康

潜心投入 关注儿童环境健康研究	921
└ 周志俊, 陶芳标, 张蕴晖	
环境与儿童健康研究的设计：现状与发展	924
└ 周志俊, 陶芳标	
孕期毒死蜱暴露水平与新生儿体格发育指标的关系	930
└ 张博雅, 许雨柔, 张济明, 郭剑秋, 齐小娟, 吕沈亮, 常秀丽, 邬春华, 周志俊	
妊娠期PM _{2.5} 暴露与新生儿胎粪菌群的关联	936
└ 张李一, 周钰涵, 张蕴晖	
钒暴露与儿童注意缺陷多动障碍症状关联的出生队列研究	944
└ 童娟, 梁春梅, 黄锐, 伍晓艳, 李志娟, 戚娟, 陶芳标	
脐血清炎症因子干扰素- γ 、白介素-12p70、白介素-17A与早产之间的关联	952
└ 王雪晴, 刘蒙, 王雅斐, 黄锐, 伍晓艳, 陶芳标	
新生儿脐血清多溴联苯醚浓度及影响因素	958
└ 张磊, 郭剑秋, 张济明, 缪文彬, 齐小娟, 常秀丽, 邬春华, 周志俊	
江苏省某县1岁婴儿尿镉与智能发育的关联	966
└ 戴一鸣, 丁佳韵, 张济明, 郭剑秋, 王铮, 张沁雨, 姜帅, 郑明岚, 常秀丽, 邬春华, 周志俊	
邻苯二甲酸酯暴露与2岁幼儿神经发育的关联	972
└ 许思楠, 郭剑秋, 张济明, 朱效宁, 刘萍, 王彦娜, 常秀丽, 邬春华, 周志俊	
江苏某县农村地区9~10岁儿童膳食模式与生长发育和肥胖的关系	979
└ 戴一鸣, 王铮, 丁佳韵, 张济明, 郭剑秋, 张沁雨, 张磊, 许思楠, 邬春华, 常秀丽, 周志俊	
湖北省十堰市城区学龄前儿童尿金属水平与肥胖的关系	986
└ 朱美琴, 纪宏先, 余丽丽, 刘艳丽, 李冬, 高祖雄, 杨丽婷, 周尚成, 李晓雯, 丁洪成, 王静	
妊娠期PM _{2.5} 暴露与血清代谢组的关联	994
└ 赵文轩, 朱清扬, 张蕴晖	
典型新型有机污染物对儿童肥胖和神经发育影响的研究进展	1001
└ 周钰涵, 王彭彭, 李佳琳, 罗燃燃, 黎锦鸿, 张蕴晖	

专论与述评

《上海市中小学校学生营养午餐指南》解读	1010
└ 薛琨, 郭红卫	

原创精选

中国四省18岁及以上成年居民肥胖与高尿酸血症的关联	1015
└ 胡浩杰, 宋晓昀, 金东辉, 李瑞强, 张力博, 贾文虎, 王志宏, 王惠君, 苏畅	

实验研究

- 氧化钨暴露对小鼠肺组织炎症因子及转化生长因子- β /Smads通路的影响..... 1022
 吕佳玲, 王素华, 高艳荣, 李怡博, 宋海燕

案例分析

- 1例尘肺结核合并危重型新型冠状病毒肺炎患者的诊治..... 1029
 惠越, 朱海珍, 陈伟, 刘伯毅

综述

- 主要环境内分泌干扰物疾病负担的研究进展..... 1033
 王航, 张李一, 张蕴晖

告知栏

喜讯:《环境与健康》进入《世界期刊影响力指数(WJCI)报告》(2020科技版)期刊目录(951);《环境与健康》出版伦理声明(957)

第十六届全国环境与职业医学研究生学术研讨会会议通知(第二轮)(1028)

公益广告:不忘初心 服务基层——医学期刊庆祝中国共产党成立100周年(封四)

《环境与健康》稿约见本卷第1期

《环境与健康》

HUANJING YU ZHIYE YIXUE

月刊 1984年10月创刊

第38卷第9期(总第260期)

2021年9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 王晓宇

编辑出版

《环境与健康》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

常熟市教育印刷有限公司

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

《环境与健康》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 38, Number 9 (Serial No.260) Sep. 25, 2021

CONTENTS

Special column: Children's environmental health

Authentic commitment to children's environmental health research.....	921
└ZHOu Zhijun, TAO Fangbiao, ZHANG Yunhui	
Designs of studies on environment and children's health: Current status and development.....	924
└ZHOu Zhijun, TAO Fangbiao	
Relationship between chlorpyrifos exposure level in pregnancy and neonatal anthropometric indices at birth.....	930
└ZHANG Boya, XU Yurou, ZHANG Jiming, GUO Jianqiu, QI Xiaojuan, LYU Shenliang, CHANG Xiuli, WU Chunhua, ZHOu Zhijun	
Association between PM _{2.5} exposure during pregnancy and meconium microbiome of newborns	936
└ZHANG Liyi, ZHOu Yuhua, ZHANG Yunhui	
Association between vanadium exposure and children's attention deficit hyperactivity disorder symptoms: A birth cohort study.....	944
└TONG Juan, LIANG Chunmei, HUANG Kun, WU Xiaoyan, LI Zhijuan, QI Juan, TAO Fangbiao	
Associations of preterm birth with umbilical cord serum inflammatory cytokines interferon- γ , interleukin-12p70, and interleukin-17A.....	952
└WANG Xueqing, LIU Meng, WANG Yafei, HUANG Kun, WU Xiaoyan, TAO Fangbiao	
Cord serum polybrominated diphenyl ethers levels in newborns and their influencing factors.....	958
└ZHANG Lei, GUO Jianqiu, ZHANG Jiming, MIAO Wenbin, QI Xiaojuan, CHANG Xiuli, WU Chunhua, ZHOu Zhijun	
Association of urinary cadmium concentration with intellectual development among 1-year-old infants in a county of Jiangsu Province.....	966
└DAI Yiming, DING Jiayun, ZHANG Jiming, GUO Jianqiu, WANG Zheng, ZHANG Qinyu, JIANG Shuai, ZHENG Minglan, CHANG Xiuli, WU Chunhua, ZHOu Zhijun	
Association between phthalates exposure and neurodevelopment of infants aged two years.....	972
└XU Sinan, GUO Jianqiu, ZHANG Jiming, ZHU Xiaoning, LIU Ping, WANG Yanna, CHANG Xiuli, WU Chunhua, ZHOu Zhijun	
Associations of dietary patterns with physical growth and obesity in school-age children in rural areas of Jiangsu.....	979
└DAI Yiming, WANG Zheng, DING Jiayun, ZHANG Jiming, GUO Jianqiu, ZHANG Qinyu, ZHANG Lei, XU Sinan, WU Chunhua, CHANG Xiuli, ZHOu Zhijun	
Association of urinary metals levels with obesity in urban preschoolers in Shiyan of Hubei Province.....	986
└ZHU Meiqin, JI Hongxian, YU Lili, LIU Yanli, LI Dong, GAO Zuxiong, YANG Litong, ZHOu Shangcheng, LI Xiaowen, DING Hongcheng, WANG Jing	
Association between gestational exposure to PM _{2.5} and serum metabolite profile.....	994
└ZHAO Wenxuan, ZHU Qingyang, ZHANG Yunhui	
Effects of emerging organic contaminants on childhood obesity and neurodevelopment: A review.....	1001
└ZHOu Yuhua, WANG Pengpeng, LI Jialin, LUO Ranran, LI Jinhong, ZHANG Yunhui	

Editorial and commentary

- Interpretation of *Guidelines of School Nutritional Lunch in Shanghai*----- 1010
└XUE Kun, GUO Hongwei

Selected article

- Association between obesity and hyperuricemia among adults aged 18 years and over
in four provinces of China----- 1015
└HU Haojie, SONG Xiaoyun, JIN Donghui, LI Ruiqiang, ZHANG Libo, JIA Wenhui, WANG Zhihong, WANG Huijun, SU Chang

Experiment

- Effect of neodymium oxide exposure on inflammatory factors and transforming growth factor- β /Smads
pathway in mouse lung tissues----- 1022
└LYU Jialing, WANG Suhua, GAO Yanrong, LI Yibo, SONG Haiyan

Case report

- Diagnosis and treatment of a patient with pneumoconiosis and tuberculosis complicated with
severe COVID-19----- 1029
└HUI Yue, ZHU Haizhen, CHEN Wei, LIU Boyi

Review

- Research progress on disease burdens of major environmental endocrine disruptors----- 1033
└WANG Hang, ZHANG Liyi, ZHANG Yunhui

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 Changshu Education Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright© by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention