



ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

2022年7月 第34卷 第7期

Vol. 34 No. 7 July 2022

SJPM

SHANGHAI  
JOURNAL OF  
PREVENTIVE MEDICINE

上海市卫生健康委员会主管  
上海市预防医学会主办

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国学术期刊综合评价数据库源期刊

中国核心期刊（遴选）数据库源期刊

中国期刊全文数据库（CJFD）源期刊

中国科学评价研究中心（RCCSE）源期刊

中国生物医学期刊引文数据库

世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）

美国乌利希期刊指南（ULRICHWEB）

日本科学技术振兴机构数据库（JST）

美国化学文摘（CA）网络版数据库

瑞典开放获取期刊数据库（DOAJ）

英国国际农业与生物科学研究中心数据库（CABI）

英国全球健康数据库（Global Health）

万方数据库、维普资讯网源期刊



ISSN 1004-9231



07>

9 771004 923220

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7  
2022

# 上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第34卷 第7期 2022年7月20日出版

## 主管

上海市卫生健康委员会  
上海市世博村路300号,200125

## 主办

上海市预防医学会  
上海市延安西路1326号22楼,200052

## 编辑

《上海预防医学》编辑委员会  
上海市延安西路1326号22楼,200052  
电话:(021)61957510,61957521,61957522

## 出版

《上海预防医学》编辑部  
上海市延安西路1326号22楼,200052  
电话:(021)61957510,61957521,61957522  
传真:(021)62788894  
E-mail:zazhi@scdc.sh.cn  
http://www.sjpm.org.cn  
网站备案号:沪ICP备17042941号-2  
公安部备案号:310105020044860

## 刊名题写

王道民

## 主编

吴凡

## 执行主编

姜庆五

## 编辑部主任

洪琪

## 印刷

常熟市教育印刷有限公司

## 发行

自办发行,《上海预防医学》编辑部

## 订购

《上海预防医学》编辑部  
上海市延安西路1326号22楼,200052  
电话:(021)61957520

## 定价

每册:18.00元,全年216元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

2022年本刊版权归上海市预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊  
主办者的观点,除非特别声明

如有印刷质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目次

### 健康危害因素监控

#### 典型邻苯二甲酸酯类物质暴露与孕期雌激素稳态的联系\*

… 吴琳瑛,杨紫宸,宣栎栎,王园平,田婧,王溢,韩明慧,王和兴,彭谦,姜庆五 (623)

#### 武汉市2014—2019年大气污染与居民呼吸系统疾病死亡关系研究\*

… 赵原原,杨念念,代娟,张晓霞,严亚琼 (629)

#### 2015—2019年上海市部分医疗机构放射工作人员个人剂量监测

结果分析\* … 钱爱君,温学新,高林峰,姚杰 (634)

### 感染病防治

#### 2020—2021年浙江省台州市急性呼吸道感染病原学研究\*

… 王紫怡,翁坚,王红珠,盛莹,李桂霞,陈喜凯,李聪聪,管雅雅,盛盈,沈伟伟 (638)

#### 2016—2020年云南省德宏州流感病原学监测结果分析\*

… 杨善蕊,管国平,康洪军,杨康,罗定富 (642)

#### 发热伴血小板减少综合征的流行病学特征及其与蜱密度消长的关系\*

… 雷新军,孔金屏,熊进峰,谭梁飞 (646)

#### 2012—2020年杭州市临安区诺如病毒感染流行病学特征分析\*

… 石水良,吕磊,段恬筱,赵明,叶亚君,袁步生,李宣 (650)

#### 陕西省2020年245例新型冠状病毒肺炎流行病学特征及其影响因素\*

… 李泽成,朱继旭,张琳,王九萍,陈章乾 (655)

#### 深圳市大鹏新区2起儿童疱疹性咽颊炎聚集性疫情的病原鉴定与

基因分型分析\* … 黄妙芬,王文祥,连宪强,杨粤 (660)

#### 苏州一起肠炎沙门菌食源性疾病暴发事件的病原学特征分析\*

… 朱莉勤,邹文燕,张梦寒,王小龙,崔家瑞 (665)

## 儿少与妇幼卫生

不同来源铁摄入与妊娠期糖尿病关联的回顾性队列研究\* ..... 黄怡憬,蔡雨阳 (671)

上海市长宁区高中生饮酒行为及影响因素\* ..... 钱蕾,唐传喜,吴金贵 (676)

## 慢性病防治

江西省南昌市社区居民结直肠腺瘤危险因素配对病例对照研究\*... 魏清风,许燕鸿,王晓波,熊小玲,熊文艳 (681)

重庆市主城区高血压急症院前急救延迟时间的影响因素分析\* ..... 曾涌,唐国强 (687)

## 实验研究

常用儿童药品的微生物限度检查方法的建立及评价\* ..... 杨燕,李芳,秦峰,刘浩,杨美成 (693)

白纹伊蚊对高效氯氰菊酯的抗性变化趋势与用药策略的初步研究\* ..... 朱伟,刘曜,刘翔宇,刘洪霞 (699)

## 综述

筛查在三类恶性肿瘤精准预防策略中的意义 ... 蔡仕良,蒲蕊,柳东红,李子帅,周鑫宇,陈宏森,何奕达,曹广文 (705)

雷达相关电磁辐射职业暴露人群健康的研究进展 ..... 赖嘉怡,金克峙 (712)

## 预防医学与公共卫生教育

研究生医学统计学课程思政教学设计与评价 ..... 吴骋,秦婴逸,武胜勇,王睿 (719)

## 动态信息

本刊常用英文缩略词(698);本刊投稿注意事项(711)

## 公益广告

防治肝炎 健康你我(封四)



《上海预防医学》官网



《上海预防医学》微信公众号



上海市预防医学学会官网



上海市预防医学学会微信公众号

轮值主编 施榕

责任编辑 洪琪

英文编校 陆一涵 符移才

组稿专家 姜庆五 陈政

《上海预防医学》杂志稿约见本卷第1期第98页

中文编校 洪琪 符移才 张俊焱 伦宜然

目次中有\*者为论著

# SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October, 1989

Volume 34, Number 7

July 20, 2022

## Responsible Institution

Shanghai Municipal Health Commission  
No.300 Shibocun Road, Shanghai 200125, China

## Sponsor

Shanghai Preventive Medicine Association  
22nd Floor, No.1326 Yan'an Road(W), Shanghai 200052, China

## Editing

Editorial Board of *Shanghai Journal of Preventive Medicine*  
22nd Floor, No.1326 Yan'an Road(W), Shanghai 200052, China  
Tel: 0086-021-61957510, 61957521, 61957522, 61957523  
E-mail: zazhi@scdc.sh.cn

## Publishing

Editorial Office of *Shanghai Journal of Preventive Medicine*  
22nd Floor, No.1326 Yan'an Road(W), Shanghai 200052, China  
Tel: 0086-021-61957510, 61957521  
Fax: 0086-021-6278894  
E-mail: zazhi@scdc.sh.cn  
http://www.sjpm.org.cn

## Editor-in-Chief

WU Fan

## Executive Editor-in-Chief

JIANG Qingwu

## Managing Director

HONG Qi

## Printing

Changshu Education Printing Co., Ltd., Jiangsu Province, China

## Mail Order

Editorial Office of *Shanghai Journal of Preventive Medicine*  
22nd Floor, No.1326 Yan'an Road(W), Shanghai 200052, China  
Tel: 0086-021-61957520

## Price

18.00 yuan per copy  
216.00 yuan per year

## CSSN

ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R

Copyright©2022 by Shanghai Preventive Medicine Association

## CONTENTS

- Effect of exposure to typical phthalate esters on estrogen homeostasis during pregnancy** ..... WU Linying, YANG Zichen, XUAN Dongliang, WANG Yuanping, TIAN Jing, WANG Yi, HAN Minghui, WANG Hexing, PENG Qian, JIANG Qingwu (623)
- Association between air pollution and death from respiratory diseases in Wuhan from 2014 to 2019** ..... ZHAO Yuanyuan, YANG Niannian, DAI Juan, ZHANG Xiaoxia, YAN Yaqiong (629)
- Monitoring on individual dose among radiation workers in medical institutions in Shanghai from 2015 to 2019** ..... QIAN Aijun, WEN Xuexin, GAO Linfeng, YAO Jie (634)
- Etiological analysis of acute respiratory tract infection in Taizhou of Zhejiang Province from 2020 to 2021** ..... WANG Ziyi, WENG Jian, WANG Hongzhu, SHENG Ying, LI Guixia, CHEN Xikai, LI Congcong, GUAN Yaya, SHENG Ying, SHEN Weiwei (638)
- Analysis of influenza surveillance in Dehong Prefecture, Yunnan Province from 2016 to 2020** ..... YANG Shanrui, GUAN Guoping, KANG Hongjun, YANG Kang, LUO Dingfu (642)
- Epidemiological characteristics of severe fever with thrombocytopenia syndrome and association with tick density** ..... LEI Xinjun, KONG Jinping, XIONG Jinfeng, TAN Liangfei (646)
- Epidemiological characteristics of norovirus infection in Lin'an District of Hangzhou City from 2012 to 2020** ..... SHI Shuiliang, LYU Lei, DUAN Tianxiao, ZHAO Ming, YE Yajun, YUAN Busheng, LI Xuan (650)
- Epidemiological characteristics and influencing factors of 245 COVID-19 cases in Shaanxi Province in 2020** ..... LI Zecheng, ZHU Jixu, ZHANG Lin, WANG Jiuping, CHEN Zhangqian (655)
- Pathogen identification and genotyping of two cluster outbreaks of herpangina in children in Dapeng New District, Shenzhen** ..... HUANG Miaofen, WANG Wenxiang, LIAN Xianqiang, YANG Yue (660)
- Etiological characteristics of a foodborne disease outbreak of *Salmonella enteritidis* in Suzhou** ..... ZHU Liqin, ZOU Wenyuan, ZHANG Menghan, WANG Xiaolong, CUI Jiarui (665)
- Association between iron intake from different sources and risk of gestational diabetes mellitus: a retrospective cohort study** ..... HUANG Yijing, CAI Yiyang (671)
- Alcohol drinking and influencing factors among high school students in Changning District, Shanghai** ..... QIAN Lei, TANG Chuanxi, WU Jingui (676)
- A matched case-control study on risk factors associated with colorectal adenoma among residents of Nanchang City, Jiangxi Province** ..... WEI Qingfeng, XU Yanhong, WANG Xiaobo, XIONG Xiaoling, XIONG Wenyen (681)
- Influencing factors associated with delayed time in pre-hospital emergency medical care for hypertensive emergency in the main urban area of Chongqing** ..... ZENG Yong, TANG Guoqiang (687)
- Establishment and analysis of microbial limit test methods for commonly used pediatric drugs** ..... YANG Yan, LI Fang, QIN Feng, LIU Hao, YANG Meicheng (693)
- Trend in resistance to beta-cypermethrin in *Aedes albopictus* and preliminary strategies of beta-cypermethrin use in Xuhui District, Shanghai** ..... ZHU Wei, LIU Yao, LIU Xiangyu, LIU Hongxia (699)
- Screening strategy on precision prevention strategies for three types of malignant tumors** ..... CAI Shiliang, PU Rui, LIU Donghong, LI Zishuai, ZHOU Xinyu, CHEN Hongsen, HE Yida, CAO Guangwen (705)
- Research progress on health effect of occupational exposure to radar** ..... LAI Jiayi, JIN Kezhi (712)
- Design and evaluation of ideological and political teaching of Medical Statistics for postgraduates** ..... WU Cheng, QIN Yingyi, WU Shengyong, WANG Rui (719)