



ISSN 1004-9231
CN 31-1635/R

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

QK2141308

2021年9月 第33卷 第9期

Vol. 33 No. 9 September 2021

上海市卫生健康委员会主管
上海市预防医学会主办

SJPM

SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

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
美国乌利希期刊指南（ULRICHSWEB）
日本科学技术振兴机构数据库（JST）
世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）
万方数据库、维普资讯网源期刊



ISSN 1004-9231



09>

9 771004 923213

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9
2021

上海预防医学

SHANGHAI YUFANG YIXUE

月刊 1989 年 10 月创刊

第 33 卷 第 9 期 2021 年 9 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 琦

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

2021 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

感染病防治

2005—2017 年云南省勐腊县性病流行特征*

..... 白明, 罗会平, 王品慈, 李美书, 依光香, 王瑞平, 吕锡宏 (769)

天津市使用娱乐性药品的男男性行为者无保护性肛交的影响

因素* 王艳, 于茂河, 杨杰, 崔壮, 于泽洋, 李佳 (774)

2006—2019 年台州市抗病毒治疗的 HIV 感染者生存状况分析*

..... 李笑琴, 何佳渝, 汪剡灵, 许圆圆, 沈伟伟, 丁盈盈, 何纳, 陈潇潇 (779)

2012—2019 年杭州市拱墅区 5 种性传播疾病流行特征和趋势

分析* 谢健, 王芬, 谢锋 (785)

中期妊娠合并新型冠状病毒肺炎 2 例报道 刘晶华, 刘萍, 刘敏 (791)

一起新型冠状病毒肺炎无症状感染者引起的家庭聚集性疫情

分析 田竞, 李丽丽, 李海娇, 郭新慧, 魏柯雯, 马仲慧, 阚震, 黄少平 (795)

慢性病防治

上海某社区人群代谢综合征与中国健康饮食指数的关系*

..... 刘少杰, 郁建国, 李静, 何更生, 厉曙光, 陈波, 赵根明 (800)

自回归移动平均模型在心血管疾病死亡预测中的应用*

..... 郭亮, 赖佳伟, 周小军, 罗蝶, 陈家言, 李佳俊妮 (807)

2017 年江苏省居民伤害发生特征及疾病负担分析*

..... 杜文聪, 俞浩, 周金意, 武鸣 (813)

实验研究

新型冠状病毒温度稳定性研究*

..... 崔晓娟, 卞嘉斌, 滕峰, 周艳秋, 房方皓, 陈洪友, 蒋慧, 李崇山, 陈敏, 张曦 (818)

健康危害因素监控

台州市农村家庭内吸烟对儿童二手烟暴露的影响*

..... 王婷婷, 郝伟, 何静怡, 郑频频, 潘姿娴, 肖霞, Abdullah Abu S, 陈潇潇 (824)

- 上海市长宁区居民吸烟及相关行为分析* 张佳蕾,钱蕾 (829)
2017—2019年上海市杨浦区医疗机构放射工作人员外周血象分析* 徐文倩,戴欣翔,张璟丽,张亚英 (833)

儿少与妇幼卫生

- 华东三地区6所中学高中生性与生殖健康知信行现状* 卢映宏,朱丽萍,张标,毛红芳,梁鹏飞,李冰莹,杜莉,徐飚 (838)
台州市小学生呼吸系统疾病与生活居住环境的关系研究* 程强,桂方中,张海蕾,徐慧琇,方家阳 (845)

卫生应急与灾害救援

- 2014—2019年上海市学校报告突发传染病事件流行病学特征分析* 何永超,何懿,张放,陈蓉,陆殷昊,黄晓燕 (849)

综述

- 健康期望寿命测算方法与应用进展 方博,陈蕾,钱耐思,蔡任之,王春芳 (855)
儿童及青少年出行安全与交通伤害预防 徐梦蕾,王书梅 (861)

专家观点

- Delta变异株超短偷袭与超长逃逸及其防控——以真实案例探讨新型冠状病毒传播的预防与阻击 卓家同 (869)

动态信息

本刊常用英文缩略词(773);文后参考文献著录格式及示例(790);本刊紧急声明(806);2022年《上海预防医学》征订通知(837);本刊投稿注意事项(854);2021年复旦大学博士生学术论坛之“公共卫生”篇征文通知(封三);2021感动上海年度人物——上海市疾病预防控制中心新冠疫情防控流调队(封四)



《上海预防医学》官网



《上海预防医学》微信公众号



上海市预防医学会官网



上海市预防医学会微信公众号

轮值主编 王慧

责任编辑 洪琪

中文校对 洪琪 符移才 姚正鸣

组稿专家 姜庆五 陈政

英文编校 洪钧言 陆一涵 巩婧恬 符移才

伦宜然 张俊焱

目次中有*者为论著

《上海预防医学》杂志稿约见本卷第1期封四

[期刊基本参数] CN 31-1635/R * 1989 * m * A4 * 106 * zh+en * P * ¥18.00 * 2000 * 19 * 2021-09

SHANGHAI JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October, 1989

Volume 33, Number 9

September 20, 2021

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: 0086-021-62788894
E-mail: zazhi@scdc.sh.cn
http://www.sjpm.org.cn

Editor-in-Chief

WU Fan

Executive Editor-in-Chief

JIANG Qing-wu

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©2021 by Shanghai
Preventive Medicine Association

CONTENTS

- Epidemiological characteristics of sexually transmitted diseases from 2005 to 2017 in Mengla County, Yunnan Province** BAI Ming, LUO Hui-ping, WANG Pin-ci, LI Mei-shu, YI Guang-xiang, WANG Rui-ping, LYU Xi-hong (769)
- Influencing factors of unprotected anal intercourse among Tianjin male homosexuals who used recreational drugs** WANG Yan, YU Mao-he, YANG Jie, CUI Zhuang, YU Ze-yang, LI Jia (774)
- Survival analysis of HIV-infected patients on antiretroviral therapy during 2006–2019 in Taizhou City** LI Xiao-qin, HE Jia-yu, WANG Shan-ling, XU Yuan-yuan, SHEN Wei-wei, DING Ying-ying, HE Na, CHEN Xiao-xiao (779)
- Epidemiological characteristics and trends of five sexually transmitted diseases in Gongshu District of Hangzhou City from 2012 to 2019** XIE Jian, WANG Fen, XIE Feng (785)
- Report of two imported COVID-19 cases in mid-term pregnancy** LIU Jing-hua, LIU Ping, LIU Min (791)
- A family clustering of coronavirus disease 2019 caused by asymptomatic infection** TIAN Jing, LI Li-li, LI Hai-jiao, GUO Xin-hui, WEI Ke-wen, MA Zhong-hui, KAN Zhen, HUANG Shao-ping (795)
- Association between metabolic syndrome and Chinese healthy eating index in a community population of Shanghai** LIU Shao-jie, YU Jian-guo, LI Jing, HE Geng-sheng, LI Shu-guang, CHEN Bo, ZHAO Gen-ming (800)
- Application of an autoregressive integrated moving average model in prediction of cardiovascular disease mortality** GUO Liang, LAI Jia-wei, ZHOU Xiao-jun, LUO Die, CHEN Jia-yan, LI Jia-jun-ni (807)
- Characteristics and disease burden of injury among residents in Jiangsu Province, 2017** DU Wen-cong, YU Hao, ZHOU Jin-ji, WU Ming (813)
- Study on the stability of SARS-CoV-2 at different temperatures** CUI Xiao-xian, MOU Jia-bin, TENG Zheng, ZHOU Yan-qiu, FANG Fang-hao, CHEN Hong-you, JIANG Hui, LI Chong-shan, CHEN Min, ZHANG Xi (818)
- Influence of family smoking on children's exposure to second-hand smoke in rural Taizhou City** WANG Ting-ting, HAO Wei, HE Jing-yi, ZHENG Pin-pin, PAN Zi-xian, XIAO Xia, Abdullah Abu S, CHEN Xiao-xiao (824)
- Smoking-related behavior among residents in Changning District of Shanghai** ZHANG Jia-lei, QIAN Lei (829)
- Peripheral blood indicators in medical radiation workers in Yangpu District of Shanghai, 2017–2019** XU Wen-qian, DAI Xin-xiang, ZHANG Jing-li, ZHANG Ya-ying (833)
- Sexual and reproductive health knowledge and practice among students in six senior high schools in three regions in East China** LU Ying-hong, ZHU Li-ping, ZHANG Biao, MAO Hong-fang, LIANG Peng-fei, LI Bing-ying, DU Li, XU Biao (838)
- Relationship between the living environment and respiratory diseases in primary school students in Taizhou City** CHENG Qiang, GUI Fang-zhong, ZHANG Hai-lei, XU Hui-xiu, FANG Jia-yang (845)
- Analysis of epidemic characteristics of outbreak of infectious diseases reported in schools of Shanghai, 2014–2019** HE Yong-chao, HE Yi, ZHANG Fang, CHEN Rong, LU Yin-hao, HUANG Xiao-yan (849)
- Development in methods and application of healthy life expectancy** FANG Bo, CHEN Lei, QIAN Nai-si, CAI Ren-zhi, WANG Chun-fang (855)
- Road safety and traffic injury prevention in children and adolescents** XU Meng-lei, WANG Shu-me (861)
- The strategy to overcome attack with an ultra-short incubation period and escape with an ultra-long incubation period of the COVID-19 Delta variant of based on cases of outbreaks and their containment** ZHUO Jia-tong (869)

· 动态信息 ·

2021感动上海年度人物 ——上海市疾病预防控制中心新冠疫情防控流调队



新冠肺炎疫情发生以来，上海市疾病预防控制中心新冠疫情防控流调队，始终奋战在监测研判、病原学检测、调查处置、接触者追踪、环境食品检测等疫情防控最前沿，领衔完成2400余名确诊病例和4.8万余名密切接触者排查，重点场所35万余件样品采样检测，成功处置140多起本土聚集性疫情和近70起冷链食品疑似阳性事件。

他们是火眼金睛的“细节控”。在海量信息中抽丝剥茧、追溯病源，一步步精准还原，一次次果断研判，追溯感染源头的“上游”，阻断疫情传播的“下游”，为抗疫决策提供了重要依据。

他们是永不停歇的“奔跑者”。第一时间发现、第一时间流调、第一时间场所排查、第一时间检测管控。游走于刀尖之上，与时间赛跑、与病毒赛跑，“快”中求“全”，“事不过夜”，跑出了令人赞叹的“上海速度”。

人民至上、生命至上。正是这群“大白”们的过硬实力与无畏精神，为上海筑起了一道坚不可摧、值得信赖的生命安全防线。

