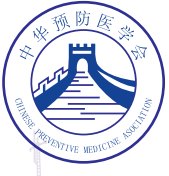


ISSN 1004-9231  
CN 31-1635/R



# 上海预防医学

## SHANGHAI YUFANG YIXUE

2022年9月 第34卷 第9期

Vol. 34 No. 9 September 2022

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

## 专稿：艾滋病防控

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（ULRICHSWEB）  
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



### 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 9

# 2022

上海  
预防  
医学

二〇二二年九月

第三十四卷

第九期

中华预防医学会系列杂志

# 上海预防医学

SHANGHAIYUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第34卷 第9期 2022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 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

### 专稿:艾滋病防控

云南德宏傣族景颇族自治州2017—2019年新报告HIV感染者基

因亚型分布特征分析\* ..... 段星,张志一,王继宝,叶润华,杨锦,

周素娟,王译葵,杨涛,杨跃诚,唐仁海,何纳,丁盈盈,段松(835)

2016—2019年云南德宏傣族景颇族自治州新报告HIV感染双阳

性夫妻合并丙型肝炎病毒感染及影响因素\*

..... 李艳玲,孙宇,曹艳芬,王继宝,王译葵,段星,杨锦,项丽芬,高洁,

杨跃诚,叶润华,何纳,丁盈盈,段松(842)

2019—2020年云南德宏傣族景颇族自治州境内新报告缅甸籍HIV

感染者首次CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞计数的临床意义\*

..... 曹艳芬,何淑娟,项丽芬,高洁,杨跃诚,唐仁海,叶润华,

王继宝,何纳,丁盈盈,段松(848)

上海市虹口区HIV-1感染者分子流行病学研究\*

..... 陈坤,张晶,洪亮,贾敏,陶静,梁敏红(854)

上海市虹口区2016年新报告HIV-1感染者基因亚型和耐药监测情况\*

..... 洪亮,陶静,李佳洁,贾敏(860)

上海市静安区HIV感染者生活质量及影响因素调查\*

..... 韩磊,顾凯侃,丁盈盈,鲍燕,杨芸,王海涛(865)

### 感染病防治

2009—2020年上海市闵行区猩红热与气象因素的相关性研究\*

..... 刘念,张兆文,潘金花,王伟炳,刘小华(870)

湖州地区献血人群丙型肝炎病毒流行特征及基因分型研究\*

..... 杨海英,汪峰(874)

2015—2019年丽水地区细菌性腹泻病原分布及耐药性分析\*

..... 张强,林菲菲,罗顺斌,郑曙,林玉宇(879)

云南省陇川县1起新型冠状病毒肺炎学校聚集性疫情调查分析\*

..... 韩继周,何志群,许所菊,高右东,杨跃诚,董朝良,李艳玲,李林,姚仕堂(884)

## 慢性病防治

- 上海市松江区社区脑卒中人群共病现状研究\* … 唐敏华,崔淑衡,易康祺,吴毅凌,郁雨婷,赵琦,赵根明,姜永根(888)
- 基于电子健康档案的上海市闵行区高血压并发症疾病谱分析\*  
…………… 王佳韵,李俊,梁彤彤,宣国,刘蒲,张金玲,奥宇宏,吕军,李程跃(895)

## 实验研究与检验技术

- 上海市奉贤区210株副溶血性弧菌毒力基因、分子分型及耐药性研究\*  
…………… 赵宏伟,谢晓红,陶力新,沈春莉,王洁,沈莉(901)
- 一次性使用电子镇痛输注泵环氧乙烷灭菌效果验证\*…………… 马伟,刘富强,叶培明,高敏,黄浦雁(906)

## 健康危害因素监控

- 上海某互联网企业程序员睡眠质量在职业紧张和健康生产力损失间的中介效应\*…………… 杨思佳,陈健(911)
- 义乌市2021年家养动物寄生蜱监测结果分析\*…………… 朱心红,吴因平,杨秀玲,董选军(917)

## 社会医学与卫生管理

- 新冠肺炎疫情期集中隔离场所非医护志愿者卫生防护行为指导  
…………… 赵岳,林剑生,胡明,范君言,沈佳莹,陈宏森,王瑞华,何奕达,朱小琼,曹广文(922)
- 重庆市大足区2020—2021年商业保险机制在预防接种异常反应中的应用 …………… 王倩(930)

## 综述

- 乙型肝炎病毒感染在非霍奇金淋巴瘤发生发展中的作用及机制…………… 何奕达,陈宏森,柳东红,曹广文(935)

## 杏林名宿

- 李婉先教授 …………… 赵根明,陈跃,姚正鸣,徐飏,王伟炳,姜庆五,何纳(943)

## 动态信息

- 本刊常用英文缩略词(847);《上海预防医学》杂志被美国《乌利希期刊指南》网络版收录(887);《上海预防医学》杂志被DOAJ数据库收录(905)



《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 何 纳  
专栏组稿 何 纳  
目次中有\*者为论著

《上海预防医学》稿约见本卷第1期第98页  
责任编辑 洪 琪  
英文编校 陆一涵 巩婧恬 符移才

中文编校 洪 琪 符移才  
伦宜然 张俊焱

**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@sdc.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@sdc.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

**HIV subtypes in newly reported HIV-infected cases in Dehong Prefecture of Yunnan Province during 2017 to 2019**

··· DUAN Xing, ZHANG Zhiyi, WANG Jibao, YE Runhua, YANG Jin, ZHOU Sujuan, WANG Yikui,  
YANG Tao, YANG Yuecheng, TANG Renhai, HE Na, DING Yingying, DUAN Song (835)

**Hepatitis C virus co-infection and influencing factors among newly reported HIV concordant couples in Dehong Prefecture of Yunnan Province from 2016 to 2019**

····· LI Yanling, SUN Yu, CAO Yanfen, WANG Jibao, WANG Yikui, DUAN Xing, YANG Jin,  
XIANG Lifan, GAO Jie, YANG Yuecheng, YE Runhua, HE Na, DING Yingying, DUAN Song (842)

**Clinical implications of first CD4<sup>+</sup>T cell counts among newly reported HIV-infected Burmese in Dehong Prefecture of Yunnan Province in 2019 and 2020**

··· CAO Yanfen, HE Shuxian, XIANG Lifan, GAO Jie, YANG Yuecheng, TANG Renhai, YE Runhua,  
WANG Jibao, HE Na, DING Yingying, DUAN Song (848)

**Molecular epidemiological study on HIV-1 patients in Hongkou District, Shanghai**

····· CHEN Kun, ZHANG Jing, HONG Liang, JIA Min, TAO Jing, LIANG Minhong (854)

**HIV-1 subtypes and pre-treatment drug resistance in newly reported HIV-1-infected cases in Hongkou District, Shanghai in 2016**

····· HONG Liang, TAO Jing, LI Jiajie, JIA Min (860)

**Quality of life and associated factors among HIV-infected individuals in Jing' an District, Shanghai**

····· HAN Lei, GU Kaikan, DING Yingying, BAO Yan, YANG Yun, WANG Haitao (865)

**The relationship between scarlet fever and meteorological factors in Minhang District, Shanghai, 2009–2020**

····· LIU Nian, ZHANG Zhaowen, PAN Jinhua, WANG Weibing, LIU Xiaohua (870)

**Prevalence and genotyping of hepatitis C virus in blood donors in Huzhou**

····· YANG Haiying, WANG Feng (874)

**Pathogens and drug resistance in bacterial diarrhea in Lishui City from 2015 to 2019**

····· ZHANG Qiang, LIN Feifei, LUO Shunbin, ZHENG Shu, LIN Yuyu (879)

**Epidemiological investigation on a cluster epidemic of COVID-19 in a school in Longchuan County, Yunnan Province**

····· HAN Jizhou, HE Zhiqun, XU Suoju, GAO Youdong, YANG Yuecheng, DONG Chaoliang,  
LI Yanling, LI Lin, YAO Shitang (884)

**Cross-sectional study on comorbidities in community patients with stroke in Songjiang District, Shanghai**

····· TANG Minhua, CUI Shuheng, YI Kangqi, WU Yiling, YU Yuting, ZHAO Qi,  
ZHAO Genming, JIANG Yonggen (888)

**Complications of hypertension in Minhang District of Shanghai based on electronic health records**

····· WANG Jiayun, LI Jun, LIANG Tongtong, XUAN Guo, LIU Pu, ZHANG Jinling,  
AO Yuhong, LYU Jun, LI Chengyue (895)

**Virulence gene, molecular typing and drug resistance of 210 *Vibrio Parahaemolyticus* strains in Fengxian District, Shanghai**

····· ZHAO Hongwei, XIE Xiaohong, TAO Lixin, SHEN Chunli, WANG Jie, SHEN Li (901)

**Validation of ethylene oxide sterilization of disposable electronic analgesia infusion pumps**

····· MA Wei, LIU Fuqiang, YE Peiming, GAO Min, HUANG Puyan (906)

**Mediating effect of sleep quality on occupational stress and health-related productivity loss in programmers of an Internet enterprise in Shanghai**

····· YANG Sijia, CHEN Jian (911)

**Monitoring of ticks parasitic on domestic animals in Yiwu City in 2021**

····· ZHU Xinhong, WU Yinping, YANG Xiuling, DONG Xuanjun (917)

**Behavioral guidance for non-medical volunteers in designated isolation facilities**

····· ZHAO Yue, LIN Jiansheng, HU Ming, FAN Junyan, SHEN Jiaying, CHEN Hongsen,  
WANG Ruihua, HE Yida, ZHU Xiaoqiong, CAO Guangwen (922)

**Analysis of the application of commercial insurance mechanism in abnormal vaccination responses in Dazu District of Chongqing City in 2020–2021**

····· WANG Qian (930)

**Role and related mechanisms of hepatitis B virus infection in the development of non-Hodgkin lymphoma**

····· HE Yida, CHEN Hongsen, LIU Donghong, CAO Guangwen (935)