



QK2305021

2096-5087

CN 33-1400/R

预防医学

YUFANG YIXUE

2023年8月 第35卷 第8期

Aug.2023 Vol.35 No.8

PM PREVENTIVE
MEDICINE

浙江省科学技术协会主管
浙江省预防医学会主办

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国期刊全文数据库全文收录期刊

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

中文科技期刊数据库源期刊

中文生物医学期刊文献数据库源期刊

世界卫生组织西太平洋地区医学索引（WPRIM）收录期刊



ISSN 2096-5087



08>
9 772096 508234

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

8

2023

预防医学

YUFANG YIXUE

月刊

1989年9月创刊

第35卷

第8期(总第360期)

2023年8月10日出版

主管

浙江省科学技术协会

浙江省杭州市拱墅区武林广场8号

浙江省科协大楼 310003

主办

浙江省预防医学会

浙江省杭州市上城区中河中路

258号瑞丰国际商务大厦20A

310003

出版

浙江省疾病预防控制中心

《预防医学》编辑部

浙江省杭州市滨江区滨盛路

3399号 310051

电话(传真): 0571-87115497

E-mail: zjyfyx@cdc.zj.cn

网址: <http://www.zjyfxzz.com>

主编 王桢

编辑部主任 陈钢

广告发布登记证号

浙市监广发Z-002号

印刷

浙江广育爱多印务有限公司

发行

自办发行

《预防医学》编辑部

定价

每期10.00元, 全年120.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-5087

CN 33-1400/R

2023年版权归《预防医学》

编辑部所有

本刊刊出的所有文章不代表浙江省预防医学会和本刊编委会观点, 除非特别声明

如有印装质量问题, 请联系本刊编辑部调换

目 次

论 著

2013—2022年浙江省流行性感冒暴发疫情流行特征

..... 王璇, 刘社兰, 曹艳丽, 等 (645)

2011—2018年我国中老年人抑郁症状流行趋势分析

..... 段芮, 王红 (649)

海南省中学生电子烟使用情况调查

..... 高颖, 孙乐成, 王莉莉, 等 (655)

县级疾病预防控制中心突发公共卫生事件应急准备能力评价指标体系构建

..... 高丽娟, 井淇, 郑文贵, 等 (659)

基于年龄-时期-队列模型的1990—2019年我国艾滋病发病率趋势分析

..... 郑伟, 张世勇, 杨纶砾, 等 (665)

硒水平与慢性肾脏病关联的Meta分析

..... 刘激, 宋杰, 陈伟伟, 等 (669)

综 述

腺病毒载体的黄病毒属病毒疫苗研究进展

..... 陈敏, 文金生 (677)

肺炎流行病学研究进展

..... 周星缘, 洪航, 方挺, 等 (682)

疾病控制

2015—2020年萧山区恶性肿瘤发病趋势分析

..... 李玉荣, 汪芬娟, 王冬飞, 等 (687)

气温对六安市水痘发病风险的影响研究

..... 王瑶, 潘璠, 张欢, 等 (692)

呼和浩特市老年人医养结合养老服务支付意愿调查

..... 戚一, 王怀昭, 乔婷婷 (697)

疾病监测

湖州市老年人接种流感灭活疫苗疑似预防接种异常反应监测结果

..... 张超, 罗小福, 刘艳, 等 (701)

嘉兴市结核分枝杆菌耐药情况分析

..... 王远航, 胡洁, 葛锐, 等 (705)

健康教育

杭州市成年居民营养健康知识调查

..... 方柯红, 朱冰, 黄利明, 等 (710)

北京市某区重点行业劳动者职业健康知识调查

..... 张丽, 胡洁, 周国伟, 等 (714)

江西省居民结核病防治核心信息知晓情况调查

..... 胡嘉, 黄钦, 郑建刚, 等 (718)

卫生管理

基于政策工具的我国老年健康相关政策分析

..... 宋隽清, 赵玉明, 石文惠 (721)

实验技术

即食水产制品 N-亚硝胺类化合物检测的样品处理方法优化研究

..... 陈婧, 王立媛, 胡争艳, 等 (726)

阳性血培养标本菌种快速鉴定及药敏试验方法研究

..... 范芳华, 王选, 张亚培, 等 (732)

PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in September, 1989 Volume 35 Number 8 (Totally 360) August 10, 2023

Responsible Institution

Zhejiang Association for
Science and Technology
ZAST Building,
8 Wulin Square, Gongshu
District, Hangzhou, Zhejiang,
310003

Sponsor

Zhejiang Preventive
Medicine Association
Rufeng International Business
Building, 258 Central Zhonghe
Road, Shangcheng District,
Hangzhou, Zhejiang, 310003

Publishing

Editorial Office of Preventive
Medicine, Zhejiang Provincial
Center for Disease Control
and Prevention
3399 Binsheng Road, Binjiang
District, Hangzhou, Zhejiang,
310051
Tel(Fax):0571-87115497
E-mail:zjyfyx@cdc.zj.cn
<http://www.zjyfyxzz.com>

Editor-in-Chief

WANG Zhen

Managing Director

CHEN Gang

Printing

Zhejiang Guangyuidall
Printing Co.,Ltd.

Distributor

Editorial Office of Preventive
Medicine

Price

10.00 yuan per issue
120.00 yuan per year

CSSN

ISSN 2096-5087

CN 33-1400/R

Copyright © 2023 by the
Editorial Office of Preventive
Medicine

CONTENTS

Original Articles

Epidemiological characteristics of influenza outbreaks in Zhejiang Province from 2013 to 2022

..... WANG Xuan, LIU Shulan, CAO Yanli, et al (645)

Trends in prevalence of depression symptoms among middle-aged and elderly residents in China from 2011 to 2018

..... DUAN Rui, WANG Hong (649)

E-cigarette use among middle school students in Hainan Province

..... GAO Ying, SUN Lecheng, WANG Lili, et al (655)

Construction of an evaluation index system of public health emergency preparedness capacity in county-level centers for disease control and prevention

..... GAO Lijuan, JING Qi, ZHENG Wengui, et al (659)

Trends in incidence of HIV/AIDS in China from 1990 to 2019 based on an age-period-cohort model

..... ZHENG Wei, ZHANG Shiyong, YANG Lundi, et al (665)

Correlation between selenium and chronic kidney disease: a meta-analysis

..... LIU Wei, SONG Jie, CHEN Weiwei, et al (669)

Reviews

Research progress of flavivirus vaccines based on adenovirus vector

..... CHEN Min, WEN Jinsheng (677)

Research progress on the epidemiology of pneumonia

..... ZHOU Xingyuan, HONG Hang, FANG Ting, et al (682)

Disease Control

Trends in incidence of malignant tumors in Xiaoshan District from 2015 to 2020

..... LI Yurong, WANG Fenjuan, WANG Dongfei, et al (687)

Effect of temperature on the risk of varicella in Lu'an City

..... WANG Yao, PAN Fan, ZHANG Huan, et al (692)

Willingness to pay integrated medical and elderly care services among the elderly in Hohhot City

..... *QI Yi, WANG Huaizhao, QIAO Tingting* (697)

Surveillance

Surveillance of adverse events following immunization with inactivated influenza vaccines among the elderly in Huzhou City

..... *ZHANG Chao, LUO Xiaofu, LIU Yan, et al* (701)

Drug resistance surveillance in *Mycobacterium tuberculosis* in Jiaxing City

..... *WANG Yuanhang, HU Jie, GE Rui, et al* (705)

Health Education

Investigation on nutrition and health knowledge among adult residents in Hangzhou City

..... *FANG Kehong, ZHU Bing, HUANG Liming, et al* (710)

Investigation on occupational health knowledge among workers in key industries in a district of Beijing Municipality

..... *ZHANG Li, HU Jie, ZHOU Guowei, et al* (714)

Awareness of core information about tuberculosis prevention and control among residents in Jiangxi Province

..... *HU Jia, HUANG Qin, ZHENG Jiangang, et al* (718)

Health Management

Analysis of Chinese elderly health policies based on policy tools

..... *SONG Junqing, ZHAO Yuming, SHI Wenhui* (721)

Laboratory Research

Optimization of pretreatment methods for N-nitrosamine compounds in ready-to-eat aquatic products

..... *CHEN Jing, WANG Liyuan, HU Zhengyan, et al* (726)

Rapid bacterial identification and antimicrobial susceptibility testing assay in positive blood cultures

..... *FAN Fanghua, WANG Xuan, ZHANG Yapei, et al* (732)

Responsible Editor CHEN Gang

English Editor XU Wenlu

沃安欣® WEUPHORIA®

沃森生物
13价肺炎球菌多糖结合疫苗

初心

5岁及以下儿童面临更高肺炎球菌疾病风险

匠心

领先创新工艺，严格质量监控，广泛覆盖常见13种肺炎球菌血清型，提供有效的血清型抗体保护

安心

接种方案灵活，安全性良好，覆盖所有6周龄~5岁(6周岁生日前)适龄儿童，不错过每一刻保护



本广告仅供医学医药专业人士阅读
不良反应、禁忌及其他注意事项详见说明书



四重高标准应对中国肺炎球菌疾病挑战

- ✓ 高工艺技术水平
- ✓ 良好的免疫原性
- ✓ 良好的安全性
- ✓ 广泛的适应性

WALVAX 沃森生物®

云南沃森生物技术股份有限公司监制

生产企业：玉溪沃森生物技术有限公司 地址：云南省昆明市高新区科园路99号鼎易天成九栋A座19楼
邮编：650106 <http://www.walvax.com.cn> 电话：0871-68312889/68312126 传真：0871-68312567

浙江省总代理：宁波普诺生物医药有限公司