



QK2252033
CN 33-1400/R

预防医学

YUFANG YIXUE

2023年1月 第35卷 第1期

Jan.2023 Vol.35 No.1

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



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

1

2023

预防医学

YUFANG YIXUE

月刊 1989年9月创刊 第35卷 第1期(总第353期) 2023年1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.zjyfyxzz.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

吸烟与强直性脊柱炎关联的孟德尔随机化研究

..... 杨红, 刘澈, 骆沛洋, 等 (1)

热浪和寒潮对出血性脑卒中发病的影响研究

..... 房启迪, 刘盈, 程传龙, 等 (6)

杭州市大气污染对居民死亡的影响研究

..... 李朝康, 龚科米, 吕烨, 等 (11)

2型糖尿病患者非增殖型糖尿病性视网膜病变的影响因素分析

..... 姜佳佳, 李峰, 房冬冬, 等 (17)

义乌市2016—2020年报告HIV/AIDS病例流动特征分析

..... 蒋均, 陈军仙, 楼莲娟, 等 (21)

锡类散温敏凝胶对内痔出血大鼠eNOS、VEGF-A、TNF- α 表达的影响

..... 贾翁萍, 张燕, 倪晶, 等 (27)

综 述

人腺病毒感染的流行病学研究进展

..... 谢家敏, 武婕 (32)

组学技术在妊娠期高血压疾病发病机制及预测研究中的应用进展

..... 徐佳惠, 卢莎, 胡文胜 (36)

疾病控制

2010—2021年嘉兴市布鲁氏菌病流行特征

..... 向泽林, 顾伟玲, 富小飞, 等 (41)

2011—2018年余姚市恶性肿瘤发病趋势

..... 胡碧波, 傅克本, 顾永权 (44)

1972—2016年启东市肾癌生存分析

..... 丁璐璐, 张永辉, 徐源佑, 等 (48)

2010—2019年乌鲁木齐市学生结核病病例发现延迟、就诊延迟、

确诊延迟分析

..... 马丽, 梁智超, 陈阳贵, 等 (53)

衢州市肺结核合并糖尿病病例特征分析	
.....	张雅婷, 郝晓刚, 王炜, 等 (57)
2005—2021年盐都区水痘流行特征	
.....	何飞, 马永法, 顾春艳, 等 (61)
浙江省1例AFP病例检出脊髓灰质炎疫苗高变异株病毒的流行病学调查	
.....	唐学雯, 龚黎明, 周洋, 等 (65)
1例边境输入间日疟病例的流行病学调查	
.....	富小飞, 刘砚清, 顾伟玲, 等 (68)
疾病监测	
2017—2021年杭州市HPV疫苗疑似预防接种异常反应监测结果	
.....	江伟, 刘艳, 杜渐, 等 (71)
2015—2021年湖州市MMR疫苗疑似预防接种异常反应监测结果	
.....	张超, 沈建勇, 罗小福, 等 (74)
妇幼保健	
疾病诊断相关分组点数付费对产妇分娩住院费用的影响	
.....	傅君, 丁苗苗, 朱亚飞 (78)
健康教育	
变应性鼻炎患儿免疫治疗家庭干预效果评价	
.....	陈丽燕, 高玲一 (83)
宁波市无烟党政机关公务员控烟态度及行为调查	
.....	徐倩倩, 朱莹莹, 陶臻博, 等 (87)

PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in September, 1989 Volume 35 Number 1 (Totally 353) January 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
Ruifeng 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

Association between smoking and ankylosing spondylitis: a
Mendelian randomization study
..... YANG Hong, LIU Wei, LUO Peiyang, et al (1)

Effects of heat waves and cold spells on the incidence of
hemorrhagic stroke
..... FANG Qidi, LIU Ying, CHENG Chuanlong, et al (6)

Effect of air pollution on mortality among residents in Hangzhou City
..... LI Chaokang, GONG Kemi, LÜ Ye, et al (11)

Factors affecting the risk of non-proliferative diabetic
retinopathy among patients with type 2 diabetic mellitus
..... JIANG Jiajia, LI Feng, FANG Dongdong, et al (17)

Migration characteristics among HIV/AIDS patients reported in
Yiwu City from 2016 to 2020
..... JIANG Jun, CHEN Junxian, LOU Lianjuan, et al (21)

Effect of Xileisan temperature-sensitive gels on endothelial nitric
oxide synthase, vascular endothelial growth factor A and
tumor necrosis factor-α expression in rats with bleeding
internal hemorrhoids
..... JIA Wengping, ZHANG Yan, NI Jing, et al (27)

Reviews

Research progress on the epidemiology of human adenovirus infections
..... XIE Jiamin, WU Jie (32)

Application of omics in the pathogenesis and prediction of
hypertensive disorders of pregnancy: a review
..... XU Jiahui, LU Sha, HU Wensheng (36)

Disease Control

Epidemiological characteristics of brucellosis in Jiaxing City from
2010 to 2021
..... XIANG Zelin, GU Weiling, FU Xiaofei, et al (41)

Trends in incidence of malignant tumors in Yuyao City from 2011 to 2018
..... *HU Bibo, FU Keben, GU Yongquan* (44)

Survival analysis of kidney cancer in Qidong City from 1972 to 2016
..... *DING Lulu, ZHANG Yonghui, XU Yuanyou, et al* (48)

Delay in identification, healthcare-seeking, and definitive diagnosis of tuberculosis among students in Urumqi City from 2010 to 2019
..... *MA Li, LIANG Zhichao, CHEN Yanggui, et al* (53)

Characteristics of pulmonary tuberculosis patients complicated by diabetes mellitus in Quzhou City
..... *ZHANG Yating, HAO Xiaogang, WANG Wei, et al* (57)

Epidemiological characteristics of varicella in Yandu District from 2005 to 2021
..... *HE Fei, MA Yongfa, GU Chunyan, et al* (61)

An epidemiological investigation on vaccine-hypervariable poliovirus in a case with acute flaccid paralysis in Zhejiang Province
..... *TANG Xuewen, GONG Liming, ZHOU Yang, et al* (65)

An epidemiological investigation of an border-imported case with *Plasmodium vivax* malaria
..... *FU Xiaofei, LIU Yanqing, GU Weiling, et al* (68)

Disease Surveillance

Surveillance of adverse events following immunization with human papillomavirus vaccines in Hangzhou City from 2017 to 2021
..... *JIANG Wei, LIU Yan, DU Jian, et al* (71)

Surveillance of adverse events following immunization with combined attenuated live measles, mumps and rubella vaccines in Huzhou City from 2015 to 2021
..... *ZHANG Chao, SHEN Jianyong, LUO Xiaofu, et al* (74)

Maternity and Child Health

Impact of diagnosis-related groups point payment on hospitalization costs of parturition among lying-in women
..... *FU Jun, DING Miaomiao, ZHU Yafei* (78)

Health Education

Evaluation of family interventions among children with allergic rhinitis undergoing immunotherapy
..... *CHEN Liyan, GAO Lingyi* (83)

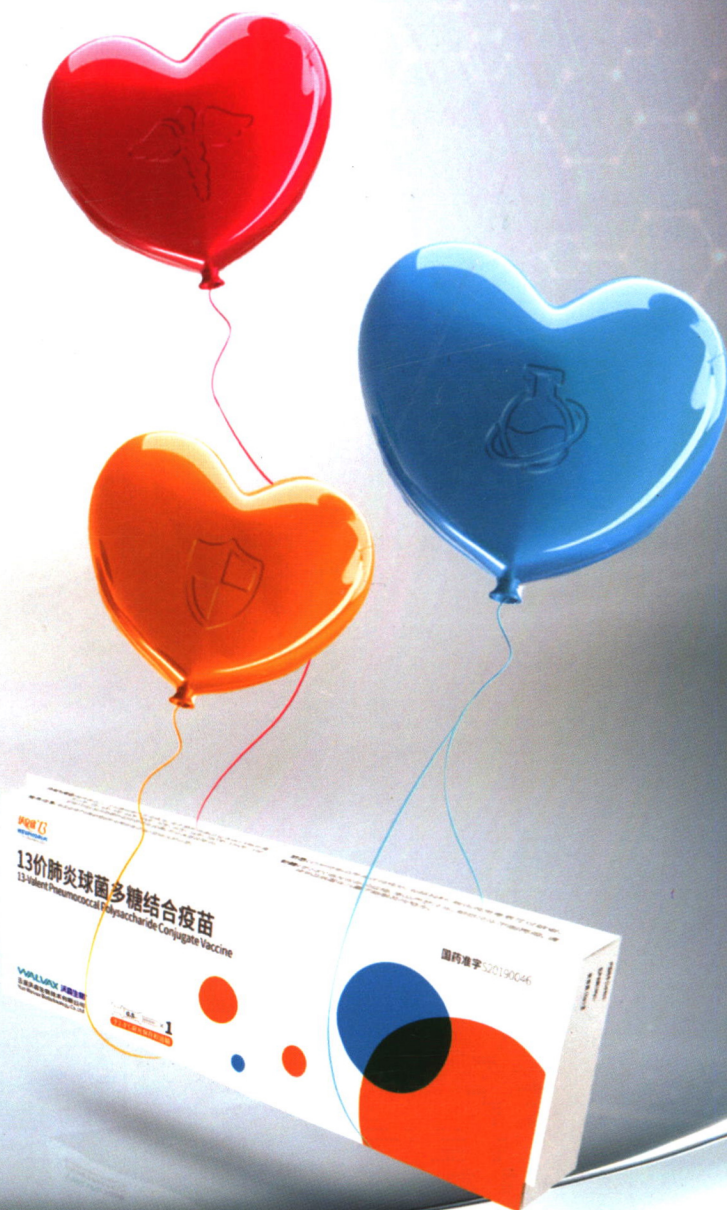
Attitude and behaviors towards tobacco control among civil servants in smoke-free governments of Ningbo City
..... *XU Qianqian, ZHU Yingying, TAO Zhenbo, et al* (87)

沃安欣®13

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