



87  
Q K 2 2 1 3 7 4 0 / R

# 预防医学

YUFANG YIXUE

2022年2月 第34卷 第2期

Feb. 2022 Vol. 34 No.2

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



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2

2022

# 预防医学

YUFANG YIXUE

月刊 1989年9月创刊

第34卷 第2期(总第342期)

2022年2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

2022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

- 苏州市中小学生非同日3时点血压测量结果 ..... 韩迪, 沈明珠, 施冰, 等 (109)  
宁波市肺结核患者药物性肝损伤的影响因素研究 ..... 杨天池, 李舒婷, 陈琴, 等 (114)  
2010—2020年余杭区心脑血管疾病死亡趋势及期望寿命影响研究 ..... 刘天娥, 唐爱奇, 胡永勤, 等 (119)  
浙江省农村2型糖尿病患者糖化血红蛋白控制水平及影响因素分析 ..... 周晓燕, 胡如英, 何青芳, 等 (123)  
肥胖和中心性肥胖对高血压的交互作用 ..... 王亮亮, 黄瑜, 郭伟, 等 (129)  
杭州市在校大学生自评脱发状况及影响因素分析 ..... 王乙, 陈雯霄, 王晓臻, 等 (135)  
南京市小学四年级学生液态奶制品饮用调查 ..... 王琛琛, 傅爱华, 贾秋萍, 等 (142)  
成都市结直肠癌患者抑郁症状的影响因素研究 ..... 倪卫桂, 余勇, 谢悦, 等 (147)

### 综 述

- 功能基因组学在苯并[a]芘毒性研究中的应用进展 ..... 曹彬, 宋燕华 (151)  
西藏高原饮茶型氟中毒研究进展 ..... 杨依, 张茹, 李永华 (156)

### 疾病控制

- 上城区艾滋病自愿咨询检测门诊求询者特征及HIV感染情况分析 ..... 张丽, 姚英, 胡锦峰, 等 (161)  
艾滋病住院患者焦虑和抑郁情况调查 ..... 何丁玲, 冯世平, 赵霞, 等 (166)

秀洲区5岁以下儿童轮状病毒疫苗接种情况调查	甘正凯，周建红，张艳，等 (171)
2011—2020年宁波市肺结核流行特征分析	陈云鹏，贺天锋 (176)
2009—2020年伊宁市学生结核病就诊延迟情况调查	马志，叶尔扎提·吾瓦特，腾子豪，等 (180)
2006—2020年苏州市胰腺癌死亡及减寿分析	王临池，黄春妍，华钰洁，等 (185)
<b>疾病监测</b>	
新疆生产建设兵团中小学生常见病监测结果	陈慧，刘宪峰，张宏伟 (190)
<b>健康教育</b>	
渔民现场急救培训戴明环管理效果评价	张乾通，廖海东 (194)
宁波市居民心理健康素养水平调查	王玉成，李金成，杨红英，等 (198)
舟山市艾滋病健康教育试点高校学生艾滋病相关知识、态度、行为调查	陈晓燕，俞晓明，刘淑文，等 (203)
杭州市某高校大学生艾滋病防治知识、态度、行为调查	梁若枫，周黎，陈金花，等 (208)
<b>实验技术</b>	
顶空气相色谱法检测尿二氯乙酸和三氯乙酸	杨清华，施逸岚，顾俊，等 (213)

# PREVENTIVE MEDICINE

Monthly    Established in September, 1989    Volume 34    Number 2 (Totally 342)    February 10, 2022

## 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 © 2022 by the  
Editorial Office of Preventive  
Medicine

## CONTENTS

### Original Articles

#### Prevalence of hypertension based on three separate visits among primary and middle school students in Suzhou City

..... HAN Di, SHEN Mingzhu, SHI Bing, et al (109)

#### Influencing factors for drug-induced liver injury among patients with pulmonary tuberculosis in Ningbo City

..... YANG Tianchi, LI Shuting, CHEN Qin, et al (114)

#### Trends in mortality of cardiovascular and cerebrovascular diseases and effects on life expectancy in Yuhang District from 2010 to 2020

..... LIU Tian'e, TANG Aiqi, HU Yongqin, et al (119)

#### Glycosylated hemoglobin control and its influencing factors among patients with type 2 diabetes mellitus in rural communities of Zhejiang Province

..... ZHOU Xiaoyan, HU Ruying, HE Qingfang, et al (123)

#### Interaction between obesity/central obesity and hypertension

..... WANG Liangliang, HUANG Yu, GUO Wei, et al (129)

#### Self-reported hair loss and its influencing factors among university students in Hangzhou City

..... WANG Yi, CHEN Wenxiao, WANG Xiaozhen, et al (135)

#### Intake of liquid dairy products among the fourth grade students in Nanjing City

..... WANG Chenchen, FU Aihua, JIA Qiuping, et al (142)

#### Factors affecting depressive symptoms among patients with colorectal cancer in Chengdu City ..... NI Weigui, YU Yong, XIE Yue, et al (147)

### Reviews

#### Applications of functional genomics in research of benzo[a]pyrene toxicity: a review ..... CAO Bin, SONG Yanhua (151)

<b>Research progress on brick-tea type fluorosis in Tibet Plateau</b>	..... YANG Yi , ZHANG Ru, LI Yonghua (156)
<b>Disease Control</b>	
<b>Characteristics and HIV infection among AIDS voluntary counseling and testing clients in Shangcheng District</b>	..... ZHANG Li, YAO Ying, HU Jinfeng, et al (161)
<b>Prevalence of anxiety and depression among inpatients with AIDS</b>	..... HE Dingling, FENG Shiping, ZHAO Xia, et al (166)
<b>Coverage of rotavirus vaccination among children under five in Xiuzhou District</b>	..... GAN Zhengkai, ZHOU Jianhong, ZHANG Yan, et al (171)
<b>Epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis in Ningbo City from 2011 to 2020</b>	..... CHEN Yunpeng, HE Tianfeng (176)
<b>Health-seeking delay in tuberculosis among students in Yining City from 2009 to 2020</b>	..... MA Zhi, Yeerzhati Wuwate, TENG Zihao, et al (180)
<b>Analysis of mortality and life loss due to pancreatic cancer in Suzhou City from 2006 to 2020</b>	..... WANG Linchi, HUANG Chunyan, HUA Yujie, et al (185)
<b>Disease Surveillance</b>	
<b>Surveillance of common diseases among primary and middle school students in Xinjiang Production and Construction Corps</b>	..... CHEN Hui, LIU Xianfeng, ZHANG Hongwei (190)
<b>Health Education</b>	
<b>Evaluation of the effectiveness of on-site first-aid training among fishermen using the Deming Circle</b>	..... ZHANG Qiantong, LIAO Haidong (194)
<b>Mental health literacy among residents in Ningbo City</b>	..... WANG Yucheng, LI Jincheng, YANG Hongying, et al (198)
<b>Knowledge, attitude and practice survey of AIDS-related knowledge among university students in a pilot site of AIDS health education in Zhoushan City</b>	..... CHEN Xiaoyan, YU Xiaoming, LIU Shuwen, et al (203)
<b>Knowledge, attitude and practice survey of AIDS control knowledge among students in a university in Hangzhou City</b>	..... LIANG Ruofeng, ZHOU Li, CHEN Jinhua, et al (208)
<b>Laboratory Research</b>	
<b>Determination of dichloroacetic acid and trichloroacetic acid in urine using headspace gas chromatography</b>	..... YANG Qinghua, SHI Yilan, GU Jun, et al (213)

# 沃安欣® WEUPHORIA®

沃森生物  
13价肺炎球菌多糖结合疫苗



5岁及以下儿童面临更高肺炎球菌疾病风险



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



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
- ✓ 良好的安全性

- ✓ 良好的免疫原性
- ✓ 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