



Q K 2 1 3 6 9 6 6 6-5087

CN 33-1400/R

预防医学

YUFANG YIXUE

2021年9月 第33卷 第9期

Sep.2021

Vol.33

No.9

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 508210

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9

2021

预防医学

YUFANG YIXUE

月刊 1989年9月创刊 第33卷 第9期(总第337期) 2021年9月10日出版

主管

浙江省科学技术协会
浙江省杭州市下城区武林广场8号
浙江省科协大楼 310003

主办

浙江省预防医学会
浙江省杭州市下城区庆春路118号
310006

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: zjfyx@cdc.zj.cn
网址: <http://www.zjfyxzz.com>

主编 王 楨

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

2021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

- 在校大学生睡眠质量对手机依赖与孤独感的中介效应研究
..... 刘莎, 杜铭诗, 潘国卷 (865)
- 中小学生学习时间与视力不良的关联研究
..... 高帆, 刘雅倩, 陈艳, 等 (869)
- 五种职业健康风险评估模型评估小型露天石料矿场硅尘危害比较
..... 徐秋凉, 曹艺耀, 王鹏, 等 (873)
- 浙江省成年居民饮酒与高血压的关联研究
..... 关云琦, 梁明斌, 何青芳, 等 (877)
- 中小学生家长关于女儿接种HPV疫苗的知识和意愿调查
..... 梁辉, 唐婷婷, 吕华坤, 等 (884)
- 2014—2019年绍兴市肺癌发病趋势分析
..... 李金, 黄文, 陈奇峰 (889)
- 植物乳杆菌JX025073.1对小鼠血脂和肠道菌群的调节作用
..... 张泽鹏, 郭展鹏, 倪钰玥, 等 (893)
- 2013—2018年宁波市高温热浪致超额死亡风险评价
..... 谷少华, 金永高, 陆蓓蓓, 等 (897)

综 述

- 脑卒中患者出院后康复随访研究进展
..... 杨晓琳, 许冠华, 胡征芬, 等 (902)
- 人群邻苯二甲酸酯暴露水平研究综述
..... 刘静, 徐沛维, 陈志健, 等 (906)

疾病控制

- 柯桥区未接受抗病毒治疗 HIV/AIDS 病例调查 严海波, 于伟, 吴燕芬, 等 (910)
- 2010—2020 年鄞州区水痘流行特征分析 高波, 薛琦臻, 张俊锋, 等 (913)
- 2010—2019 年余杭区脑卒中发病和死亡趋势分析 叶春梅, 陈青华, 胡永勤, 等 (916)
- 2016—2020 年温州市流行性乙型脑炎流行特征分析 孙肖瑜, 郑晓春, 魏晶娇, 等 (919)
- 浴池调查的男男性行为人群艾滋病知识和性行为分析 周欣, 马瞧勤, 陈琳, 等 (921)
- 两家黑色金属铸造企业职业健康风险评估结果分析 顾永权, 王爱红, 毛荷明, 等 (924)
- 四种职业健康风险评估方法在电子元件及组件制造企业的应用比较 张鹏, 刘孜, 张敏, 等 (928)
- 宁波市 35~69 岁居民自报慢性病患者情况调查 徐倩倩, 冯宏伟, 贺天锋, 等 (932)
- 中国居民肺炎球菌疫苗接种意愿的 Meta 分析 朱琳, 高静, 柏丁兮, 等 (935)
- 苏州市中小学生脊柱侧弯调查 海波, 沈蕙, 刘萌萌, 等 (940)
- 浙江省 65 岁及以上人群免费健康体检满意度调查 黄阳梅, 邱银伟, 赵艳荣, 等 (944)

疾病监测

- 2011—2019 年浙江省 11 家省级医院放射工作人员外照射个人剂量监测结果分析
..... 郭佳娣, 邴依华, 俞顺飞, 等 (948)
- 肇庆市城市饮用水化学物质健康风险评估 廖雅芬, 叶坚, 杨业洲 (951)

健康教育

- 广西某医学院校女大学生接种 HPV 疫苗知识、信念和行为调查
..... 林越东, 李娇, 覃青连, 等 (955)
- 通州区中小学生饮酒行为调查 苏彦萍, 王鹏, 江南, 等 (958)
- 高中学生情绪和应对方式积极心理干预效果评价 雷兰英, 雷娜, 曹日芳 (961)

实验技术

- QuEChERS 结合磁性纳米材料前处理 GC-MS/MS 法同时检测蔬菜水果中 28 种农药残留
..... 张洁, 王谢, 马青青, 等 (963)
- 婴儿纸尿裤尿液双酚 A 含量测定方法研究 王玉超, 张彤杰, 王恒 (968)

翻译文摘

- 世界卫生组织关于老年人接种肺炎球菌疫苗的意见 龚震宇, 龚训良 (971)

责任编辑 陈钢 英文编辑 徐文璐

PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in September, 1989 Volume 33 Number 9 (Totally 337) Sep 10, 2021

Responsible Institution

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

Sponsor

Zhejiang Preventive
Medicine Association
118 Qingchun Road, Xiacheng
District, Hangzhou, Zhejiang,
310006

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 © 2021 by the
Editorial Office of Preventive
Medicine

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Mediating effect of sleep quality on mobile phone dependence and loneliness in university students

..... LIU Sha, DU Mingshi, PAN Guojuan (865)

Association between low vision and sleep duration among primary and middle school students

... GAO Fan, LIU Yaqian, CHEN Yan, et al (869)

Comparison of five occupational health risk assessment models applied to silica dust hazard in small open pits

..... XU Qiuliang, CAO Yiyao, WANG Peng, et al (873)

Association between alcohol consumption and hypertension in adults of Zhejiang Province

..... GUAN Yunqi, LIANG Mingbin, HE Qingfang, et al (877)

Awareness and willingness to vaccinate daughters with human papillomavirus vaccines among parents of primary and middle school students

..... LIANG Hui, TANG Tingting, LÜ Huakun, et al (884)

Trend of lung cancer incidence in Shaoxing from 2014 to 2019

..... LI Jin, HUANG Wen, CHEN Qifeng (889)

Effect of *Lactobacillus plantarum* JX025073.1 on intestinal flora and blood lipid in mice

..... ZHANG Zepeng, GUO Zhanpeng, NI Yuyue, et al (893)

Evaluation of excess mortality risk related to heat wave in Ningbo from 2013 to 2018

..... GU Shaohua, JIN Yonggao, LU Beibei, et al (897)

Reviews

Progress of follow-up research on rehabilitation of stroke patients after discharge

..... YANG Xiaolin, XU Guanhua, HU Zhengfen, et al (902)

The exposure levels of phthalic acid esters in population: a review

..... LIU Jing, XU Peiwei, CHEN Zhijian, et al (906)

Disease Control

Investigation on HIV/AIDS cases not receiving antiviral treatment in Keqiao District

..... YAN Haibo, YU Wei, WU Yanfen, et al (910)

Epidemiological characteristics of varicella in Yinzhou from 2010 to 2020

..... GAO Bo, XUE Qizhen, ZHANG Junfeng, et al (913)

- Changes of stroke incidence and mortality in Yuhang District from 2010 to 2019**
 *YE Chunmei, CHEN Qinghua, HU Yongqin, et al* (916)
- Epidemiological characteristics of Japanese encephalitis in Wenzhou from 2016 to 2020**
 *SUN Xiaoyu, ZHENG Xiaochun, WEI Jingjiao, et al* (919)
- Knowledge about HIV and sexual behaviors among men who have sex with men attending saunas**
 *ZHOU Xin, MA Qiaoqin, CHEN Lin, et al* (921)
- The occupational health risk assessment results of two ferrous metal foundry enterprises**
 *GU Yongquan, WANG Aihong, MAO Heming, et al* (924)
- Comparison of four occupational health risk assessment methods applied to electronic component manufacturing enterprises** *ZHANG Peng, LIU Tao, ZHANG Min, et al* (928)
- The prevalence of self-reported chronic diseases among residents aged 35–69 years in Ningbo**
 *XU Qianqian, FENG Hongwei, HE Tianfeng, et al* (932)
- A meta-analysis of the vaccination willingness of pneumococcal vaccines in Chinese residents**
 *ZHU Lin, GAO Jing, BAI Dingxi, et al* (935)
- Investigation of postural scoliosis among primary and middle school students in Suzhou**
 *HAI Bo, SHEN Hui, LIU Mengmeng, et al* (940)
- The satisfaction with free health physical examination for people aged 65 years and over in Zhejiang Province** *HUANG Yangmei, QIU Yinwei, ZHAO Yanrong, et al* (944)
- Surveillance**
- Personal dose monitoring of external exposure among radiologic workers in 11 provincial hospitals in Zhejiang Province from 2011 to 2019** *GUO Jiadi, LI Yihua, YU Shunfei, et al* (948)
- Health risk assessment on chemicals in urban drinking water in Zhaoqing**
 *LIAO Yafen, YE Jian, YANG Yezhou* (951)
- Health Education**
- The knowledge, attitude and practice toward HPV vaccination among female students in a medical university in Guangxi Zhuang Autonomous Region** *LIN Yuedong, LI Qiao, QIN Qinglian, et al* (955)
- Drinking behaviors among primary and middle school students in Tongzhou District**
 *SU Yanping, WANG Peng, JIANG Nan, et al* (958)
- Effect evaluation of positive psychological intervention on emotion and coping styles among high school students** *LEI Lanying, REI Na, CAO Rifang* (961)
- Laboratory Research**
- Detection of 28 pesticide residues in fruits and vegetables by GC-MS/MS and QuEChERS combined with magnetic nanoparticles** *ZHANG Jie, WANG Xie, MA Qingqing, et al* (963)
- Establishment and application of the measurement of bisphenol A in infant urine released from disposable diapers** *WANG Yuchao, ZHANG Tongjie, WANG Heng* (968)

Responsible Editor *CHEN Gang*

English Editor *XU Wenlu*

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



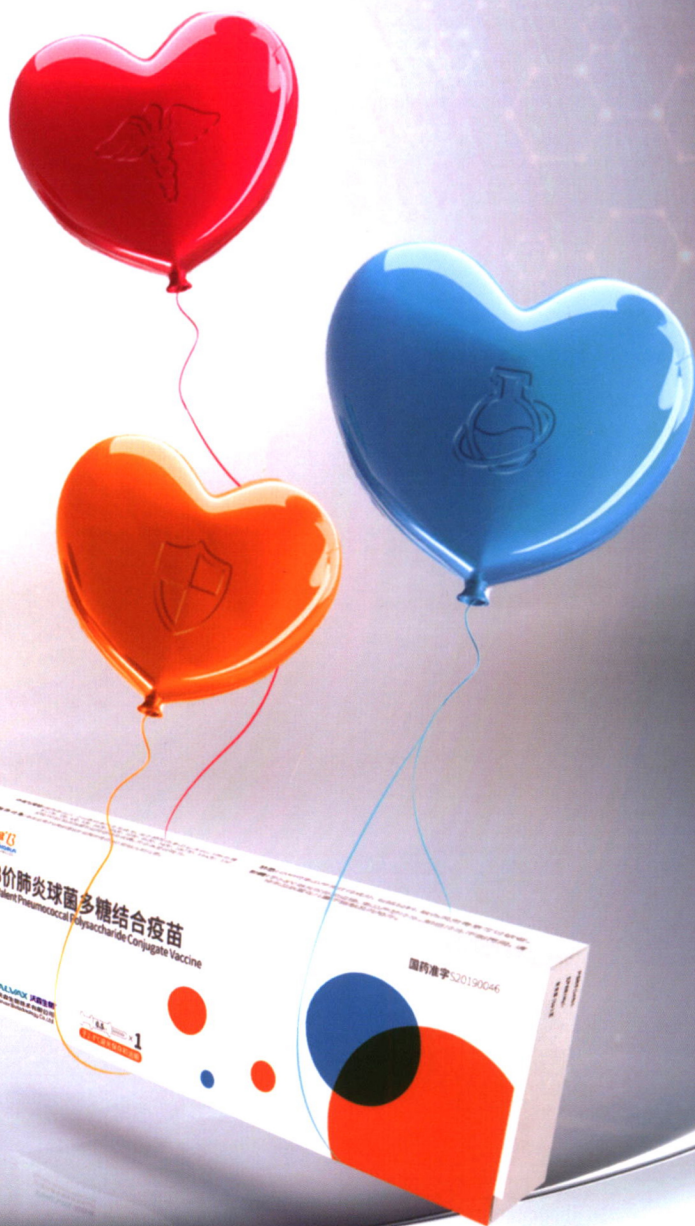
匠心

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