



Q K 2 0 5 7 5 7 0

ISSN 2096-5087

CN 33-1400/R

预防医学

YUFANG YIXUE

2020年12月 第32卷 第12期

Dec. 2020 Vol. 32 No. 12

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 508203

万方数据

第32卷终 本期附总目次

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2020

预防医学

YUFANG YIXUE

月刊 1989年10月创刊 第32卷 第12期(总第328期) 2020年12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: zjyfyx@cdc.zj.cn
网址: <http://www.zjyfxzz.com>

主 编 王 楷

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

2020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

专家论坛

医务人员个人防护用品的选择和使用 胡国庆, 陆烨, 李晔 (1189)

论 著

微波消解-ICP-MS/MS法测定钙型牙膏中钒、铬、镍、硒和砷

..... 龚立科, 何华丽, 王姝婷, 等 (1195)

顶空-气相色谱-质谱联用测定茶叶呋喃类化合物

..... 王立媛, 应英, 胡争艳, 等 (1200)

超高效液相色谱-串联质谱法测定鱼肉全氟羧酸化合物

..... 刘少颖, 金铨, 任韧, 等 (1204)

凝血酶激活的纤溶抑制物与冠心病关系研究

..... 赵梦男, 田沛茹, 邱莉, 等 (1208)

宁波市新型冠状病毒肺炎确诊病例SARS-CoV-2靶标基因水平

及影响因素分析 张丹丹, 傅小红, 焦素黎, 等 (1213)

丽水市新型冠状病毒肺炎聚集性疫情分析

..... 洪浚扉, 李羽敏, 季巧英, 等 (1217)

浙江省99家戒烟门诊服务能力评价 徐越, 徐水洋, 吴青青, 等 (1220)

综 述

成人饮食行为量表研究进展 王媛, 张倩, 郝婕, 等 (1226)

疾病控制

- 浙江省成年人血脂异常知晓率、治疗率和控制率的影响因素分析……… 张洁，何青芳，王立新，等（1230）
- 激光辅助孵化对冻融胚胎移植子代发育的影响……… 周易尔，徐维海，李施施，等（1236）
- 坪山区居民伤害死亡流行特征分析……… 王玲，陈伟文，张彩娟，等（1239）
- 乙型肝炎病毒携带者外周血PD-1、PD-L1、M30、M65与肝脏炎症的相关性研究
……… 邓敏，吴云辉，丁韧烨，等（1242）
- 青年2型糖尿病患者病耻感及影响因素分析 …… 叶赵芳，王丛，贾庆梅（1246）
- 通江县15岁及以上常住居民超重肥胖危害知识知晓状况及影响因素分析
……… 向静，赵廷明，李鑫，等（1250）
- 舟山市白纹伊蚊对拟除虫菊酯类杀虫剂的抗性表型和KDR基因突变分析
……… 刘洁楠，易井萍，李科峰，等（1253）
- 嵌顿性腹股沟疝内容物绞窄的影响因素分析……… 吴浩，叶再元，高国栋，等（1257）
- 乌鲁木齐市成年人血脂异常与高尿酸血症的关联研究……… 张燕，刘亚洁，杨雷，等（1260）
- 德清县7~9岁儿童第一恒磨牙窝沟封闭效果评价 …… 陈琦，沈国杰，姚晓燕，等（1265）
- 2017—2019年嘉兴市食源性疾病时空聚集性分析 …… 孙炀明，林云，罗建勇，等（1268）
- 怀柔区大气PM_{2.5}多环芳烃污染及吸入健康风险评估 …… 朱婷婷，孙利文（1272）
- 郑州市新型冠状病毒肺炎无症状感染者调查……… 卢伟霞，王松强，王小丽，等（1277）

实验技术

- 应用超声提取-高效液相色谱法测定PM_{2.5}中16种多环芳烃 …… 孙瑶，袁野，胡潇潇（1279）
- 超高效液相谱-三重四级杆质谱法测定水中二氯喹啉酸残留 …… 纪律，李启，李伟营，等（1283）
- 茶黄素对变形链球菌抑制作用的体外研究……… 王伊娜，章洁，徐国超（1287）
- 全自动连续流动分析技术检测游泳池水中尿素 …… 高薇薇，管健，吴小琼，等（1290）
- 萃取除脂联合液相色谱-串联质谱法检测肉类食品中β-受体激动剂 …… 杨丽，张利锋，袁鹏，等（1293）

PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in September, 1989 Volume 32 Number 12(Totally 328) December 10, 2020

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 © 2020 by the
Editorial Office of Preventive
Medicine

CONTENTS IN BRIEF

- Personal protective equipment selection and usage for healthcare workers**
..... HU Guoqing, LU Ye, LI Ye (1189)
- Determination of vanadium, chromium, nickel, selenium and arsenic in calcium based toothpastes by microwave digestion-ICP-MS/MS**
..... GONG Like, HE Huali, WANG Shuting, et al (1195)
- Determination of furans in tea by headspace-gas chromatographic mass spectrometry** WANG Liyuan, YING Ying, HU Zhengyan, et al (1200)
- Determination of perfluorocarboxylic acids in fish by ultra performance liquid chromatography tandem mass spectrometry**
..... LIU Shaoying, JIN Quan, REN Ren, et al (1204)
- The relationship between thrombin activatable fibrinolysis inhibitor and coronary heart disease**
..... ZHAO Mengnan, TIAN Peiru, QIU Li, et al (1208)
- Concentration of target genes of SARS-CoV-2 and influencing factors in the confirmed cases with COVID-19 in Ningbo**
..... ZHANG Dandan, FU Xiaodong, JIAO Suli, et al (1213)
- Characteristics of COVID-19 clusters in Lishui**
..... HONG Junfei, LI Yumin, JI Qiaoying, et al (1217)
- Service competence evaluation of 99 smoking cessation clinics in Zhejiang Province** XU Yue, XU Shuiyang, WU Qingqing, et al (1220)
- Research progress of adult eating behavior scales**
..... WANG Yuan, ZHANG Qian, HAO Jie, et al (1226)
- Influencing factors for the awareness, treatment and control rates of dyslipidemia among adults in Zhejiang Province**
..... ZHANG Jie, HE Qingfang, WANG Lixin, et al (1230)
- Effects of laser-assisted hatching on the development of the offsprings by frozen thawed embryo transfer**
..... ZHOU Yier, XU Weihai, LI Shishi, et al (1236)

- Epidemiological characteristics of injury death among residents in Pingshan District**
..... WANG Ling, CHEN Weiwen, ZHANG Caijuan, et al (1239)
- The relationship between the expression of PD-1, PD-L1, M30, M65 in peripheral blood and liver inflammation in hepatitis B virus carriers** DENG Min, WU Yunhui, DING Renye, et al (1242)
- Stigma and its influencing factors in young patients with type 2 diabetes mellitus**
..... YE Zhaofang, WANG Cong, JIA Qingmei (1246)
- Awareness of overweight and obesity hazards among residents aged 15 years and over in Tongjiang County**
..... XIANG Jing, ZHAO Tingming, LI Xin, et al (1250)
- P_urithroid insecticide resistance phenotype and KDR gene mutation in *Aedes albopictus* in Zhoushan**
..... LIU Jienan, YI Jingping, LI Kefeng, et al (1253)
- Influencing factors for strangulation in the contents of incarcerated inguinal hernia**
..... WU Hao, YE Zaiyuan, GAO Guodong, et al (1257)
- The association between dyslipidemia and hyperuricemia among adults in Urumqi**
..... ZHANG Yan, LIU Yajie, YANG Lei, et al (1260)
- Effect evaluation of pit and fissure sealing on the first molars for children aged 7–9 years in Deqing County**
..... CHEN Qi, SHEN Guojie, YAO Xiaoyan, et al (1265)
- Spatiotemporal clustering analysis of foodborne diseases in Jiaxing from 2017 to 2019**
..... SUN Yangming, LIN Yun, LUO Jianyong, et al (1268)
- Pollution and health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons from PM_{2.5} by inhalation in Huairou District** ZHU Tingting, SUN Liwen (1272)
- Investigation on the asymptomatic cases of COVID-19 in Zhengzhou**
..... LU Weixia, WANG Songqiang, WANG Xiaoli, et al (1277)
- Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons from PM_{2.5} by ultrasonic extraction coupled with high performance liquid chromatography** SUN Yao, YUAN Ye, HU Xiaoxiao (1279)
- Determination of quinolone residues in water by ultra performance liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry** JI Lü, LI Qi, LI Weiying, et al (1283)
- Inhibitory effect of theaflavin on *Streptococcus mutans*: an *in vitro* study**
..... WANG Yina, ZHANG Jie, XU Guochao (1287)
- Detection of urea in water of swimming pools by automatic continuous flow analysis**
..... GAO Weiwei, GUAN Jian, WU Xiaoqiong, et al (1290)
- Determination of β-agonists in meat by extraction degreasing and liquid chromatography tandem mass spectrometry** YANG Li, ZHANG Lifeng, YUAN Peng, et al (1293)

沃安欣®13 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