



ISSN 1006-3110

CN43-1223/R



Q K 2 0 4 9 6 7 4

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2020年11月第27卷 第11期 Nov. 2020 Vol.27 No.11

PPM

PRACTICAL
PREVENTIVE MEDICINE

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办
湖南省预防医学会

中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
中文科技期刊数据库源期刊
中华预防医学会系列杂志优秀期刊
中文生物医学期刊文献数据库源期刊
中国学术期刊综合评价数据库源期刊
美国化学文摘 (CA) 及数据库源期刊
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
万方数据资源系统数字化期刊群源期刊



ISSN 1006-3110



11
9 771006 311209

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

11
2020

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第27卷 第11期 2020年11月15日出版

目 次

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区华威里25号
湖南省预防医学会
410005,长沙市芙蓉中路一段450号

主 编

李俊华
编辑部主任
彭进平
编 辑
《实用预防医学》杂志编辑委员会
410005,长沙市芙蓉中路一段450号
电话:0731-84305942
传真:0731-84305941
E-mail:zhppm@vip.163.com
网址:<http://www.syyfyx.com>

出 版

《实用预防医学》编辑部

印 刷

湖南雅嘉彩色印刷有限公司

发 行

国内:中国邮政集团有限公司湖南省分公司
国外:中国国际图书贸易总公司
代号:M3817

订 购

全国各地邮局 邮发代号 42-129

邮 购

《实用预防医学》编辑部
410005,长沙市芙蓉中路一段450号

定 价

每期 10 元,全年 120 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

广告经营许可证

湘市监广登字[2019]第12号
2020年版权归中华预防医学会所有
本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明。
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

全民健康助力全面小康专栏

- 疾病预防控制机构突发事件公共卫生风险沟通需求和能力现况研究
..... 丁凡, 李锦成, 黄立勇, 金连梅 (1281)
湖南省中小学校卫生保健能力现状及改善策略
..... 胡冀, 胡世雄, 李开宇, 王非, 谭雅卿, 陈艳华 (1285)

论 著

- 饮水中甲苯威短期暴露健康影响研究
..... 王超, 石莹, 张少平, 孔建, 阮鸿洁, 张丽霞,
治洪, 张明, 张宏伟, 李立 (1290)
基于 TOPSIS 法和综合指数法综合评价新疆伊犁州 2011—2018 年艾滋病防
治效果 白雪, 周涛, 李月飞, 马媛媛, 胡晓远, 倪明健 (1296)
河北省三种脊髓灰质炎疫苗安全性监测分析
... 孙丽, 许晓萌, 王晶辉, 丛艳丽, 王亚菲, 王易寒, 李静, 张振国 (1299)
一起新型冠状病毒肺炎聚集性疫情流行病学调查分析
..... 刘志刚, 胡春生, 邹永庚, 王志敏, 赵善露,
吴剑阁, 龙彩虹, 丁力, 范翔, 肖莉 (1304)
基于迁徙指数的复工时期中山市新冠肺炎疫情防控风险评估与应对
..... 谈晔, 何志辉, 黄莉莉, 陈夏威, 李权华,
王钟盟, 周郁潮, 蔡春生, 黄莹偲 (1308)
成都市大学生性价值观现状及影响因素分析
..... 李亚杰, 余彬, 韩佳禹, 杨诗凡, 代珍, 吴思芮, 范双凤 (1311)
微滴式数字 PCR 和实时荧光定量 PCR 对新型冠状病毒肺炎患者不同时间
血便尿中核酸检测结果初步探讨
..... 周帅锋, 李世康, 陈雨, 张帆, 潘佳, 胡世雄,
黄一伟, 戴志辉, 湛志飞, 马学军 (1316)
上海市金山区 2015—2019 年流感病原学监测结果分析
..... 王唐, 董兆鹏, 宋灿磊, 杜荐如, 朱琳, 李淑华 (1321)
2012—2017 年广西 HIV-1 单阳家庭阳性配偶未接受抗病毒治疗影响因素
分析 朱秋映, 刘玄华, 黄精华, 吴秀玲, 陈欢欢, 唐振柱,
阮玉华, 邵一鸣, 沈智勇 (1324)
乐山地区多重耐药菌感染的临床分析与耐药性监测
..... 陈科帆, 杨建科, 张梅, 范虹, 袁术生 (1329)

本期责任编辑:彭瑾瑜 编辑:彭进平 王志勇 龙玲 柳叶 刘艳艳 史娟 英文编辑:易子又

中国女性乳腺癌可控影响因素的文献计量学分析 杨柳, 刘也, 张云霄, 沈婉莹, 周维, 让蔚清 (1333)
成人健康体检者血清脂蛋白相关磷脂酶 A2 活性水平及影响因素分析 ... 于沫, 任亚萍, 陈若虹, 胡敏 (1337)

miR-200、miR -155 及血管新生因子与复发性流产的相关性分析 刘慧, 王文珠, 张璐, 骨兴丽, 王静静 (1341)

上海市 2005—2017 年艾滋病抗病毒治疗患者生存情况分析 傅洁, 岳清, 庄鸣华, 郑铁玲, 尹鹤峰, 宁镇 (1345)

SP-D、SP-A 在煤工尘肺病患者肺泡灌洗液、血清中的表达意义及与肺部炎症相关性 胡卓君, 吕林, 沈春鹏, 庞波, 董明霞, 刘丽, 刘建红 (1349)

调查研究

2017—2019 年深圳市宝安区儿童肺炎支原体呼吸道感染的流行病学特征分析 路瑞静, 王丰, 周坤朋, 陈献, 周喜友, 江凡, 谢小红, 纪梓良 (1353)

2013—2018 年贵州地产茶叶农药残留情况分析 刘琳, 刘利亚, 林野, 王娅芳, 张建华, 雷苏文 (1356)

海口市 0~6 岁儿童母亲人乳头瘤病毒疫苗接种意愿及影响因素分析 黄玲, 黄良玉, 卓霞, 卓淑梅 (1358)

14 256 例正常足月新生儿眼病筛查分析 王诺扬, 曹伟, 朱旭红 (1361)

长春长生疫苗事件后对宣城市儿童监护人预防接种信任度的影响调查 夏志才, 沈国伟, 程育慧, 王辉, 芮玲 (1364)

2015—2017 年南通市二级以上医疗机构淋病、梅毒病例报告质量调查 ... 周小毅, 朱平, 夏宏丽, 马平 (1367)

孕妇学校对妊娠期糖尿病孕妇自护能力、血糖及妊娠结局的影响 周晓燕, 张慕玲, 赵爱, 张丽 (1370)

6 例新冠肺炎康复者恢复期血浆采集回顾分析 邱亚娟, 张会平, 赵英俊, 吴芳, 杨勇 (1373)

186 例学龄前儿童口腔颌面部损伤临床特点及风险因素研究 彭程纬, 游弋 (1376)

一起食用糕点引起的肠炎沙门氏菌食物中毒事件的调查分析 程文娟, 薛琳, 周坤, 吴景文 (1379)

温州某院 ICU 重症监护中心呼吸机相关性肺炎危险因素及感染致病菌群的调查 张占岭, 胡笑笑, 刘隆查, 蔡晓丹 (1381)

南京地区学龄前儿童先天性心脏病的患病情况调查与发病因素分析 陈瑜, 陈梅 (1384)

咸阳市小学生近视现况调查与影响因素分析 张娟娟, 赵吉飞, 刘小毛, 范强, 赵铭, 刘萱 (1387)

方法研究

限制平均生存时间回归模型在生存分析中的应用 ... 柳芳超, 姜晓颖, 姜慧, 张迪, 郑晓静, 弋凤玲 (1391)

卫生管理

青海省狂犬病暴露处置门诊服务能力与现状分析 徐莉立, 张华一, 赵金华, 李永红, 丁小津, 冯华祥, 曹海兰, 石燕, 马斌忠, 马永成 (1396)

2018 年湖南省病原微生物实验室生物安全现状调查与分析 蔡亮, 陈长, 贺健梅, 湛志飞, 邓军卫, 王革生, 陈曦 (1400)

学校艾滋病防控面临的挑战及策略 郭伟贵, 茅乃玲, 沈智勇 (1403)

综 述

HIV 和 HCV 合并感染现状及丙型肝炎治疗进展 李荣健, 高榆 (1406)

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 27, Number 11

Nov. 15, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
100044, No. 1, Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, No. 25, Haweili Community, Panjiayuan Street, Chaoyang District, Beijing, China
Hunan Preventive Medicine Association
410005, No. 450, 1st Section of Furong Middle Road, Changsha, Hunan, China

Editing

Editorial Board of Practical Preventive Medicine

Editor-in-chief

Li Jun-hua

Managing Director

PENG Jin-ping

Publishing

Editorial Office of Practical Preventive Medicine

Address

No. 450, Section 1, Furong Middle Road, Changsha, Hunan, China 410005
Tel: 0731-84305942
Fax: 0731-84305941
E-mail: zhppm@vip.163.com
http://www.syfxf.com

Advertisement Certificate

Administration for Market Regulation of Hunan Province
Advertising Publication No. [2019] 12

Printing

Changsha Yajia Colorful Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book and Trading Corporation
Code No. M3817

Subscription

Post and Telecommunication Office in China
Issue Number 42-129

Price

RMB ¥ 120.00/year

CSSN

ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

CONTENTS IN BRIEF

Special Column—Health for All Promotes Prosperity for All

Status quo of risk communication needs and capability for public health emergencies in disease control and prevention institutions

..... DING Fan, LI Jin-cheng, HUANG Li-yong, JIN Lian-mei (1281)

Status quo of health care capability and its improvement strategy in primary and middle schools in Hunan province

..... HU Ji, HU Shi-xiong, LI Kai-yu, WANG Fei, TAN Ya-qing, CHEN Yan-hua (1285)

Original Articles

Health impact of short-term exposure to carbaryl in drinking water

... WANG Chao, SHI Ying, ZHANG Shao-ping, KONG Jian, RUAN Hong-jie, ZHANG Li-xia, ZHI Hong, ZHANG Ming, ZHANG Hong-wei, LI Li (1290)

Comprehensive evaluation of HIV/AIDS prevention and treatment effects in Yili prefecture, Xinjiang, 2011–2018 based on TOPSIS method and comprehensive index method

BAI Xue, ZHOU Tao, LI Yue-fei, MA Yuan-yuan, HU Xiao-yuan, NI Ming-jian (1296)

Monitoring on safety of three types of poliomyelitis vaccines in Hebei province

..... SUN Li, XU Xiao-meng, WANG Jing-hui, CONG Yan-li, WANG Ya-fei, WANG Yi-han, LI Jing, ZHANG Zhen-guo (1299)

Epidemiological survey and analysis on a cluster epidemic of coronavirus disease 2019

... LIU Zhi-gang, HU Chun-sheng, ZHOU Yong-geng, WANG Zhi-min, ZHAO Shan-lu, WU Jian-ge, LONG Cai-hong, DING Li, FAN Xiang, XIAO Li (1304)

Risk assessment of and response to COVID - 19 epidemic prevention and control in Zhongshan city based on migration index during the period of returning to work

TAN Ye, HE Zhi-hui, HUANG Li-li, CHEN Xia-wei, LI Quan-hua, WANG Zhong-meng, ZHOU Yu-chao, CAI Chun-sheng, HUANG Ying-si (1308)

Status quo and influencing factors of college students' sexual values in Chengdu city

LI Ya-jie, YU Bin, HAN Jia-yu, YANG Shi-fan, DAI Zhen, WU Si-rui, FAN Shuang-feng (1311)

Preliminary discussion on results of droplet digital PCR and real - time fluorescence quantitative PCR in nucleic acid detection of 2019-nCoV in COVID-19 patients' blood, feces and urine specimens collected at different times

..... ZHOU Shuai-feng, LI Shi-kang, CHEN Yu, ZHANG Fan, PAN Jia, HU Shi-xiong, HUANG Yi-wei, DAI Zhi-hui, ZHAN Zhi-fei, MA Xue-jun (1316)

Pathogenic monitoring of influenza in Jinshan district of Shanghai, 2015–2019

WANG Tang, DONG Zhao-peng, SONG Can-lei, DU Jian-ru, ZHU Lin, LI Shu-hua (1321)

Factors affecting sero - positive partners failing to receive antiretroviral therapy among HIV-1 sero-discordant couples in Guangxi, 2012–2017

..... ZHU Qiu-ying, LIU Xuan-hua, HUANG Jing-hua, WU Xiu-ling, CHEN Huan-huan, TANG Zhen-zhu, RUAN Yu-hua, SHAO Yi-ming, SHEN Zhi-yong (1324)

Clinical analysis and drug resistance monitoring of multidrug-resistant organism infection in Leshan region

..... CHEN Ke-fan, YANG Jian-ke, ZHANG Mei, FAN Hong, YUAN Shu-sheng (1329)

Bibliometrics analysis of controllable factors influencing breast cancer of Chinese females

YANG Liu, LIU Ye, ZHANG Yun-xiao, SHEN Wan-ying, ZHOU Wei, RANG Wei-qing (1333)

Level of serum lipoprotein associated phospholipase A2 activity and its influencing factors in adult health examinees	.....	<i>YU Mo, REN Ya-ping, CHEN Ruo-hong, HU Min</i> (1337)
Correlation of miR-200, miR-155 and angiogenesis factors with recurrent spontaneous abortion	.....	<i>LIU Hui, WANG Wen-zhu, ZHANG Lu, XU Xing-li, WANG Jing-jing</i> (1341)
Survival analysis of HIV/AIDS patients with highly active antiretroviral therapy in Shanghai, 2005–2017	.....	<i>FU Jie, YUE Qing, ZHUANG Ming-hua, ZHENG Yi-ling, YIN He-feng, NING Zhen</i> (1345)
Significance of SP-D and SP-A expression in alveolar lavage fluid and serum of patients with coal worker's pneumoconiosis and their correlation with pulmonary inflammation	.....	<i>HU Zhuo-jun, LYU Lin, SHEN Chun-ying, PANG Bo, DONG Ming-xia, LIU Li, LIU Jian-hong</i> (1349)
Investigation		
Epidemiological characteristics of <i>Mycoplasma pneumoniae</i> respiratory tract infection in children in Baoan district of Shenzhen city, 2017–2019	.....	<i>LU Rui-jung, WANG Feng, ZHOU Kun-peng, CHEN Xian, ZHOU Xi-you, JIANG Fan, XIE Xiao-hong, JI Zi-liang</i> (1353)
Status of pesticide residue in tea from Guizhou region, 2013–2018	.....	<i>LIU Lin, LIU Li-ya, LIN Ye, WANG Ya-fang, ZHANG Jian-hua, LEI Su-wen</i> (1356)
Willingness to receive HPV vaccination and its influencing factors among mothers of children aged 0–6 years in Haikou city	.....	<i>HUANG Ling, HUANG Liang-yu, ZHOU Xia, ZHUO Shu-mei</i> (1358)
Screening of eye diseases in 14,256 normal full-term newborns	.....	<i>WANG Nuo-yang, CAO Wei, ZHU Xu-hong</i> (1361)
Influence of Changchun Changsheng vaccine incident on confidence on vaccination among children's guardians in Xuancheng city	.....	<i>XIA Zhi-cai, SHEN Guo-wei, CHENG Yu-hui, WANG Hui, RUI Ling</i> (1364)
Quality of case reports about gonorrhea and syphilis in medical institutions above grade II in Nantong city, 2015–2017	.....	<i>ZHOU Xiao-ji, ZHU Ping, XIA Hong-li, MA Ping</i> (1367)
Influence of pregnant women's school on self-care ability, blood glucose and pregnancy outcome in pregnant women with gestational diabetes mellitus	.....	<i>ZHOU Xiao-yan, ZHANG Mu-ling, ZHAO Ai, ZHANG Li</i> (1370)
Retrospective analysis of convalescent plasma gathered from 6 cured COVID-19 patients	.....	<i>QIU Ya-juan, ZHANG Hui-ping, ZHAO Ying-jun, WU Fang, YANG Yong</i> (1373)
Clinical characteristics and risk factors of 186 preschoolers with oral and maxillofacial injuries	.....	<i>PENG Cheng-wei, YOU Yi</i> (1376)
An incident of <i>Salmonella enteritidis</i> food poisoning caused by consuming pastries	.....	<i>CHENG Wen-juan, XUE Lin, ZHOU Kun, WU Jing-wen</i> (1379)
Risk factors and pathogenic bacteria of ventilator-associated pneumonia in intensive care unit of a hospital in Wenzhou	.....	<i>ZHANG Zhan-ling, HU Xiao-xiao, LIU Long-cha, CAI Xiao-dan</i> (1381)
Prevalence and etiological factors of congenital heart disease in preschoolers in Nanjing region	.....	<i>CHEN Yu, CHEN Mei</i> (1384)
Prevalence of myopia and its influencing factors in pupils in Xianyang city	.....	<i>ZHANG Juan-juan, ZHAO Ji-fei, LIU Xiao-mao, FAN Qiang, ZHAO Ming, LIU Xuan</i> (1387)
Methodology		
Application of restricted mean survival time regression model to survival time analysis	.....	<i>LIU Fang-chao, JIANG Xiao-ying, JIANG Hui, ZHANG Di, ZHENG Xiao-jing, MI Feng-ling</i> (1391)
Health Management		
Service ability and status quo of rabies post-exposure prophylaxis clinics in Qinghai province	.....	<i>XU Li-li, ZHANG Hua-ji, ZHAO Jin-hua, LI Yong-hong, DING Xiao-jin, FENG Hua-xiang, CAO Hai-lan, SHI Yan, MA Bin-zhong, MA Yong-cheng</i> (1396)
Current status of bio-safety of pathogenic microbiology laboratories in Hunan province, 2018	.....	<i>CAI Liang, CHEN Zhang, HE Jian-mei, ZHAN Zhi-fei, DENG Jun-wei, WANG Ge-sheng, CHEN Xi</i> (1400)
Challenges and strategies for HIV/AIDS prevention and control in schools	.....	<i>GUO Wei-gui, MAO Nai-ling, SHEN Zhi-yong</i> (1403)
Review		
Prevalence of HIV and HCV co-infection and advances in the treatment of hepatitis C	.....	<i>LI Rong-jian, GAO Yu</i> (1406) [Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2 500 * 35 * 2020-11

湖南省胸科医院

医院诊疗科目：预防保健科（健康体检）/ 内科；呼吸内科专业 / 外科；普通外科专业；骨科专业；胸外科专业 / 儿科 / 传染科；呼吸道传染病专业 / 结核病科 / 肿瘤科 / 急诊医学科 / 职业病科；尘肺专业 / 麻醉科 / 疼痛科（门诊）/ 医学检验科；临床体液、血液专业；临床微生物学专业；临床化学检验专业；临床免疫、血清学专业；临床细胞分子遗传学专业 / 病理科 / 医学影像科；X线诊断专业；CT 诊断专业；超声诊断专业；心电诊断专业 / 中西医结合科 ***

联系电话：0731-88867680（医务部）

0731-88867651（门诊部）

