

主 管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号,
100044

主 办

中华预防医学学会
北京市朝阳区潘家园华威里 25 号,
100021
四川大学华西公共卫生学院
成都市人民南路三段 17 号, 610041

编 辑

《现代预防医学》杂志编辑委员会
名誉主编

戴志澄 詹承烈 倪宗璇 张朝武
马 骁

主 编

李晓松

常务副主编

裴晓方

编辑部主任

宛小燕

出 版

《现代预防医学》编辑部
成都市人民南路三段 17 号, 610041
电话:(028)85502771, 85503354

印 刷

成都市富生实业有限公司

发 行

国内: 四川省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
北京海淀区车公庄西路 35 号,
100044
刊代号: 6819 (MQ)

订 购

全国各地邮局 邮发代号 62-183

定 价

每期 15.00 元 全年 360.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-8507
CN 51-1365/R
CODEN XYYIFS

2019 年本刊版权归中华预防医学会和
四川大学华西公共卫生学院所有

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。如有印装质量问题, 请向本
刊编辑部调换。

目 次

卫生健康事业发展 70 年巡礼

- 深化健康扶贫, 助力扶贫攻坚——我国健康扶贫政策的制定与成效分析 梁艺颖, 杨阳, 远波, 等 (3073)

流行病与统计方法

- IFITM3 基因 rs12252 位点多态性与中国人群流感严重程度的 Meta 分析 张天琛, 刘晓青, 潘欢弘, 等 (3077)
中国农村地区汉族人群 rs2880412、rs2880416 和 rs1047214 基因多态性与肥胖的相关性研究 刘卫刚, 刘志军, 张龙玉, 等 (3082)
四川省美沙酮维持治疗患者偷吸海洛因现状及其与家庭和社会功能的相关性研究 韩佳禹, 杨淑娟, 余彬, 等 (3087)
重庆市艾滋病抗病毒治疗新入组病人治疗效果及其影响因素分析 周超, 陈宗良, 张维, 等 (3091)
2013—2017 年无锡市流感年流感流行特征分析及预警值探讨 石平, 施超, 刘娟, 等 (3096)
2013—2017 年贵州省水痘流行病学特征分析 李卓君, 黄艳, 王定明, 等 (3101)
1956—2018 年阆中市流行性乙型脑炎流行特征分析 曹妍, 何志才, 周兴余, 等 (3104)
AZFc 区 gr/gr 与男性少精和无精症关系的系统回顾与 meta 分析 张明哲, 姚观平, 刁英, 等 (3107)

环境与职业卫生

- 2006—2018 年广州市水源水和出厂水中耗氧量检测结果分析 李琴, 钟巍, 黄仁德, 等 (3112)
多点执业背景下护士核心能力框架的初步构建 余思萍, 唐健, 杨春梅, 等 (3116)
深圳地区主要河流抗生素污染调查与溯源分析 周志峰, 李学云, 李可, 等 (3120)
十堰市汽车制造企业接触职业病危害因素人员职业禁忌证调查分析 吴小娟, 姚惠琳, 杨跃林 (3126)

营养与食品卫生

陕西省 329 份市售鸡肉和鸡蛋中四环素类抗生素残留调查 刘孟文, 杨欢欢, 赵一鹏, 等(3131)

儿少卫生与妇幼保健

年轻女性癌症患者生育忧虑与抑郁的相关性研究——以乌鲁木齐市某三级甲等医院为例

..... 乔婷婷, 颜萍, 由淑萍, 等(3134)

孕早期血清和肽素联合空腹血糖在妊娠期糖尿病诊断中的价值分析 马合红, 宋莉莉, 王佩, 等(3139)

基层卫生服务

基于社区视角下昆明市糖尿病患病现状及影响因素分析 戴璟, 龚钰雯, 李伟(3143)

认知行为干预对不同认知功能状态社区老年人营养改善效果的影响 朱德春, 高倩, 崔玉丰, 等(3147)

卫生政策与管理

深圳市福田区学校诺如病毒感染性疫情经济负担评估和停课措施的卫生经济学评价

..... 许玉成, 周志峰, 赵梦蓝, 等(3151)

健康与社会行为

烟台市中小学生健康危险行为分析 孙月琳, 邢玉芳, 王朝霞, 等(3157)

深圳龙华区中小学生抑郁障碍现况及影响因素分析 张金宇, 杨伟康, 许雅, 等(3161)

湖北省农村居民吸烟行为、二手烟暴露及危害认知现状分析 马丽娜, 罗彦, 周亮, 等(3166)

实验技术及其应用

云南省 7 县市齐氏姬鼠种群遗传差异分析 李玉琼, 高子厚, 段兴德, 等(3171)

血液透析治疗对慢性肾衰患者外周血 CXCL8 及其 mRNA 表达的影响 刘智, 徐胜, 王健, 等(3177)

纳米 TiO₂ 对雌性小鼠的生殖毒性 刘波, 王海霞, 宋关玲, 等(3182)

医用纳米氧化钛的生物毒性研究进展 梁俊婷, 张建华, 陈传亮(3188)

离子色谱法同时测定饮用水中 5 种消毒副产物 文君, 罗晓飞, 蔡俊(3192)

疾病预防控制

2017-2018 年滨州市蚊蝇种群结构及季节消长分析 马勇建, 付磊磊, 张云兰, 等(3197)

- 江西省赣州市 17 株 B 型流感病毒 HA 和 NA 基因特性分析 胡晓军, 李建雄, 龙彩云, 等(3201)
2006 - 2018 年泰州市水痘流行病学特征分析 唐万琴, 朱中奎, 解燕, 等(3207)
2010 - 2018 年西安市其他感染性腹泻流行病学特征分析 张辉, 谢龙, 寇玲玲, 等(3211)
2005 - 2017 年玉溪市丙型病毒性肝炎流行特征与趋势分析 陈锁玉, 李世福, 蒋丹兰, 等(3217)
2013 - 2018 年济源市流感流行特征分析 王军鹏, 刘磊, 芦星, 等(3221)
2012 - 2017 年江西省萍乡市流感病原学监测结果分析 邓兰, 张春芝, 钟知情, 等(3224)
2015 - 2018 年天津市疑似预防接种异常反应监测分析 王伟, 李永成(3228)

卫生监督

- 2016 - 2018 年天津市各级医疗机构消毒质量监测分析 刘军, 费春楠, 纪学悦, 等(3233)
汽化过氧化氢对医院病房消毒效果的观察 曾婷, 庞水子, 曹先伟, 等(3237)
2016 - 2017 年成都市高新区公共场所用品微生物检测结果 高钰双, 胡小为, 周蕾, 等(3241)

临床与预防

- 雌激素受体 ER、GPR30 在宫颈癌及癌前病变的表达及相关性研究 刘欣欣, 舒丽莎, 张凡(3245)
造口患者造口接受度现状及影响因素分析 胡婷, 王惠珍, 甄莉, 等(3250)
2017 年重庆市心肌梗死发病死亡特征分析 丁贤彬, 曾永胜, 毛德强, 等(3256)

人才培养

- 研究生《医学统计学》教学情况及效果的评价 李宓儿, 张露, 郑倩雯, 等(3260)

读者·作者·编者

- 作者修稿注意事项 (3240)
优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 (3264)

本期责任编辑 李斯 Executive Editor LI Si 英文编辑 赵星 English Editor ZHAO Xing

校对 李天舒 Proofreader LI Tian-shu

助理编辑 谢瑶 张玲 Associate Editor XIE Yao ZHANG Ling

总编辑 宛小燕 Chief Editor WAN Xiao-yan

期刊基本参数:CN51-1365/R * 1974 * s * 16 * 192 * zh + en * P * ¥ 15.00 * 8000 * 42 * 2019-17

E-mail:mpmbjb@163.com

在线办公系统网址:<http://www.xdyfyx.com>

Responsible Institution

National Health Commission of the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine
Association 25, Warwick, PanJiaYuan, ChaoYang
District, Beijing 100021, P. R. China
West China School of Public Health
Sichuan University
17, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041, P. R.
China

Editing

Editorial Board of Modern Preventive
Medicine

Honorary Editor-in-Chief

DAI Zhi-cheng, ZHAN Cheng-lie,
NI Zong-zan, ZHANG Chao-wu,
MA Xiao

President and editor-in-chief

LI Xiao-song

Vice president

PEI Xiao-fang

Editorial office director

WAN Xiao-yan

Publishing

Magazine House of Modern Preventive
Medicine 17, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu
610041
Tel: (028) 85502771 85503354

Printing

Chengdu Fusheng Print Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
35 Chegongzhuang Xilu, Haidian, Beijing 100044,
P. R. China

Mail-order

Editorial Department of Modern Preventive
Medicine
17, Section 3, Renmin Nanlu, Chengdu 610041, P. R.
China
Tel: (028) 85502771 85503354

CSSN

ISSN 1003-8507
CN 51-1365/R
CODEN XYYIFS

Printed on acid-free paper; effective with
Volume 46, Issue 17, 2019.

**Copyright © 2019 by Chinese
Preventive Medical Association, West
China School of Public Health
Sichuan University**

CONTENTS IN BRIEF**Development of Health affairs for 70 Years****Establishment and assessment of health poverty alleviation policy, China**

..... LIANG Yi - ying, YANG Yang, YUAN Bo, et al(3073)

Epidemiology and Statistical Methods**Relationship between rs12252 polymorphism in IFITM3 gene and severity
of influenza in Chinese:a meta – analysis**

..... ZHANG Tian – chen, LIU Xiao – qing, PAN Huan – hong, et al(3077)

**Association between rs2880412 , rs2880416 , rs1047214 gene polymorphism
and obesity disease in han population in rural China**

..... LIU Wei – gang, LIU Zhi – jun, ZHANG Long – yu, et al(3082)

**Relationship between family and social function and heroin lapse of
methadone maintenance treatment outpatients , Sichuan**

..... HAN Jia – yu, YANG Shu – juan, YU Bin, et al(3087)

**Therapeutic effect and associated factors of HIV/AIDS patients recently
starting antiretroviral therapy , Chongqing**

..... ZHOU Chao, CHEN Zong – liang, ZHANG Wei, et al(3091)

**Epidemiological analysis of seasonal influenza and threshold investigation
for early warning , Wuxi, 2013 – 2017**

..... SHI Ping, SHI Chao, LIU Juan, et al(3096)

Epidemiological characteristics of varicella in Guizhou ,2013 – 2017

..... LI Zhuo – jun, HUANG Yan, WANG Ding – ming, et al(3101)

**Epidemiological Characteristics of Japanese B Encephalitis in Langzhong ,
1956 – 2018** CAO Yan, HE Zhi – cai, ZHOU Xing – yu, et al(3104)**Relationship between AZFc area gr/gr and male oligozoospermia and
azoospermia:a systematic review and meta – analysis**

..... ZHANG Ming – zhe, YAO Guan – ping, DIAO Ying, et al(3107)

Environmental and Occupational Health

Chemical oxygen demand values of the source water and finished water in Guangzhou, 2006 – 2018

..... LI Qin, ZHONG Wei, HUANG Ren – de , et al(3112)

Preliminary construction of core competency framework for nurses under framework of multi – sited practice

..... YU Si – ping, TANG Jian, YANG Chun – mei , et al(3116)

Investigation and traceability analysis of antibiotic pollution in main rivers ,Shenzhen

..... ZHOU Zhi – feng, LI Xue – yun, LI Ke , et al(3120)

Occupational contraindication of workers who are exposed to the occupational risk factors in automobile manufacturing enterprises ,Shiyan

..... WU Xiao – juan, YAO Hui – lin, YANG Yue – lin(3126)

Nutrition and Food Hygiene

Residues of tetracycline antibiotics in 329 chicken and eggs on market ,Shaanxi

..... LIU Meng – wen, YANG Huan – huan,ZHAO Yi – peng, et al(3131)

Child and Adolescent health ,Maternal and Child Health

Correlation between reproductive apprehension and depression in young female cancer patients:a Grade III – A hospital in Urumqi

..... QIAO Ting – ting, YAN Ping, YOU Shu – ping , et al(3134)

Diagnosis value of serum and copeptin level combined with fasting blood glucose of gestational diabetes in early pregnancy

..... MA He – hong, SONG Li – li, WANG Pei , et al(3139)

Primary Health Services

Prevalence and influencing factors of diabetes based on community perspective ,Kunming

..... DAI Jing,GONG Yu – wen,LI Wei(3143)

Effect of cognitive behavioral intervention on nutritional improvement of community – dwelling elderly people with different cognitive statuses

..... LUAN De – chun, GAO Qian, CUI Yu – feng , et al(3147)

Health Policy and Management

Economic burden of norovirus gastroenteritis and health economic evaluation of suspending classes in schools ,Futian ,Shenzhen

..... XU Yu – cheng, ZHOU Zhi – feng, ZHAO Meng – lan , et al(3151)

Health and Social Behavior

Health risk behaviors among middle school and primary school students ,Yantai

..... SUN Yue – lin,XING Yu – fang, WANG Zhao – xia , et al(3157)

Status and influencing factors of depressive disorder in primary and middle school student ,Longhua district ,Shenzhen

..... ZHANG Jin – yu, YANG Wei – kang, XU Ya , et al(3161)

Smoking behavior ,second – hand smoke exposure and hazard cognition among rural residents ,Hubei

..... MA Li – na, LUO Yan, ZHOU Liang , et al(3166)

Experimental Technology and Applications

Genetic diversity of *Apodemus chevrieri* population in seven counties, Yunnan

..... LI Yu - qiong, GAO Zi - hou, DUAN Xing - de, et al (3171)

Effect of Hemodialysis on the expression of CXCL8 mRNA in neutrophils of patients with chronic renal failure

..... LIU Zhi, XU Sheng, WANG Jian, et al (3177)

Reproduction toxicity in female mice induced by Nano Titanium Dioxide

..... LIU Bo, WANG Hai - xia, SONG Guan - ling, et al (3182)

Review of biological and cellular effects of TiO₂ nanoparticles

..... LIANG Jun - ting, ZHANG Jian - hua, CHEN Chuan - liang (3188)

Simultaneous determination of five DBPs in drinking water by ion chromatography with inline filtration

..... WEN Jun, LUO Xiao - fei, CAI Jun (3192)

Disease Control and Prevention

Population structure and seasonal fluctuation of mosquitoes and flies of Binzhou, 2017 – 2018

..... MA Yong - jian, FU Lei - lei, ZHANG Yun - lan, et al (3197)

Genetic characterizations on HA and NA region of 17 influenza B viruses isolated in Ganzhou, Jiangxi

..... HU Xiao - jun, LI Jian - xiong, LONG Cai - yun, et al (3201)

Epidemiological characteristics of varicella, Taizhou City, 2006 – 2018

..... TANG Wan - qin, ZHU Zhong - kui, XIE Yan, et al (3207)

Epidemic characteristics of other infectious diarrhea in Xi'an, 2010 – 2018

..... ZHANG Hui, XIE Long, KOU Ling - ling, et al (3211)

Epidemiological trends and characteristics of hepatitis C in Yuxi, 2005 – 2017

..... CHEN Suo - yu, LI Shi - fu, JIANG Dan - lan, et al (3217)

Epidemiological characteristics of influenza in Jiyuan, 2013 – 2018

..... WANG Jun - peng, LIU Lei, LU Xing, et al (3221)

Influenza surveillance in Pingxiang, Jiangxi, 2012 – 2017

..... DENG Lan, ZHANG Chun - zhi, ZHONG Zhi - qing, et al (3224)

Surveillance of adverse events following immunization in Tianjin, 2015 – 2018

..... WANG Wei, LI Yong - cheng (3228)

Health Supervisor

Disinfection quality in medical institutions at all levels in Tianjin, 2016 – 2018

..... LIU Jun, FEI Chun - nan, JI Xue - yue, et al (3233)

Disinfection effect of vaporized hydrogen peroxide on hospital ward

..... ZENG Ting, PANG Shui - zi, CAO Xian - wei, et al (3237)

Microbiological tests of public supplies in Gaoxin District of Chengdu, 2016 – 2017

..... GAO Yu - shuang, HU Xiao - wei, ZHOU Lei, et al (3241)

Clinical Medicine and Prevention

- Expression of ER and GPR30 and their associations with cervical carcinoma and precancerous lesion**
..... LIU Xin - xin, SHU Li - sha, ZHANG Fan(3245)
- Stoma acceptance and its related factors in patients with enterostomy**
..... HU Ting, WANG Hui - zhen, ZHEN Li, et al(3250)
- Characteristic of myocardial infarction incidence and mortality in Chongqing, 2017**
..... DING Xian - bin, ZENG Yong - sheng, MAO De - qiang, et al(3256)

Personnel Training

- Assessment of postgraduate course in Medical Statistics at Sichuan University**
..... LI Mi - er, ZHANG Lu, ZHENG Qian - wen, et al(3260)

欢迎订阅 2019 现代预防医学

ISSN 1003-8507 CN 51-1365/R 邮发代号：62-183

中国中文核心期刊 中国科技核心期刊

2017 年度中国精品科技期刊

中华预防医学会系列杂志优秀期刊

主管单位：国家卫生健康委员会

主办单位：中华预防医学会及四川大学华西公共卫生学院

现代预防医学杂志一贯坚持理论联系实际的办刊宗旨，注重交流报道国内外预防医学新动向、新成果、新理论、新方法；充分体现期刊的学术导向，刊登国家及省部级重点攻关课题论文、著述等，同时兼顾普及，重点报道预防医学科研工作中的研究成果、经验交流及信息汇萃。欢迎广大医学科研工作者踊跃订阅，积极投稿！

本刊为半月刊，每期 15 元，全年 360 元，全国各地邮局可订，也可直接联系编辑部订阅。

地址：成都市人民南路三段 17 号，邮编：610041

电话：(028)85503354

网址：<http://www.xdyfyx.com>