

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 范 围

国内外公开发行

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

流行病与统计方法

- 2015–2018 年黔南地区居民心脑血管疾病发病的流行病学特征分析 王敏, 何江, 管慧, 等(4417)
基于社交软件数据采用乘数法估计成都市活跃 MSM 人群规模 代珍, 王晓冬, 刘芳, 等(4421)
2015–2018 年北京市西城区诺如病毒胃肠炎聚集性疫情流行特征分析 黄艳红, 刘潇潇, 杨雄, 等(4424)
138 例输入性疟疾病例的流行病学分析 尚学兰, 谢志强, 王晓, 等(4427)

环境与职业卫生

- 半定量风险评估接触指数法在汽车制造业中的应用探讨 张成, 毛革诗, 梁娇君, 等(4431)
陕西省 1800 份农村土壤样品重金属监测结果分析 孟昭伟, 郑晶利, 雷佩玉, 等(4435)

营养与食品卫生

- 2015–2018 年四川省毒蕈中毒病例流行病学分析 宋阳, 李雪梅, 陈文, 等(4440)

儿少卫生与妇幼保健

- 武汉地区孕妇同型半胱氨酸水平与妊娠结局的相关性研究 陆丹, 郝英婵, 程莉(4444)

基层卫生服务

- 四川省二类经济区县级公立医院医生工作满意度调查 赵凯佳, 黎隐豪, 许沛尧, 等(4448)
重庆市居民健康服务需求程度及差异化分析 王政, 严云鹰(4453)

卫生政策与管理

- 我国不同药品采购模式控费效果分析 张芳芳,田晋莹,夏锋,等(4457)

健康与社会行为

- 南京市某功能社区人群非酒精性脂肪性肝病的知信行调查及其影响因素分析 ... 张茹,王宏亮,张薇,等(4461)
社会兴趣与青少年心理健康的的相关性分析 魏烨(4467)

实验技术及其应用

- LKB1 - AMPK - mTOR 信号通路在良性和恶性胸腔积液中的表达 王翠峰,文荣,任美英,等(4471)
基于罗丹明 B 衍生物荧光增强测定水中亚硝酸盐氮 苏炳元,邵慧琳,李呐,等(4476)
紫草素促进大鼠皮瓣成活的实验研究 邢雁霞,刘斌焰,赵一锦,等(4480)
粗壮女贞提取物抗甲型 H1N1 流感病毒的细胞代谢组学初探 杨慧萍,徐佳楠,唐明圆,等(4484)

疾病预防控制

- 2016 - 2018 年浦东新区流感疫苗疑似预防接种异常反应监测结果分析 邓鹏飞,周翠萍,杨天,等(4489)
2012 - 2016 年渭南市国家监测点流感监测结果分析 魏明敏,杨欢欢,王露婕,等(4494)
2013 - 2018 年江苏省江阴市狂犬病暴露人群监测分析 李骏,顾敏华,钱程,等(4498)
北京市东城区一起 G I 型诺如病毒感染暴发疫情的调查报告 张海艳,孙冰洁,许宝麟,等(4502)

卫生监督

- 2014 - 2018 年陕西省农村生活饮用水微生物污染调查 雷佩玉,孟昭伟,郑晶利,等(4506)
某市农饮水重金属污染健康风险评价 安建博,刘佳,沈讷敏,等(4510)

临床与预防

- 过渡期护理模式对初发心梗患者急性期心理状态的影响 赖春燕,张曦,马建林(4514)
973 例儿童和成人白癜风患者流行病学及临床特征分析 郭琳雯,张丽,蒋滟蕲,等(4518)
血栓弹力图在预防肺癌患者 PICC 相关性静脉血栓中的应用 谢华琴,胡芬,付雪娇(4523)

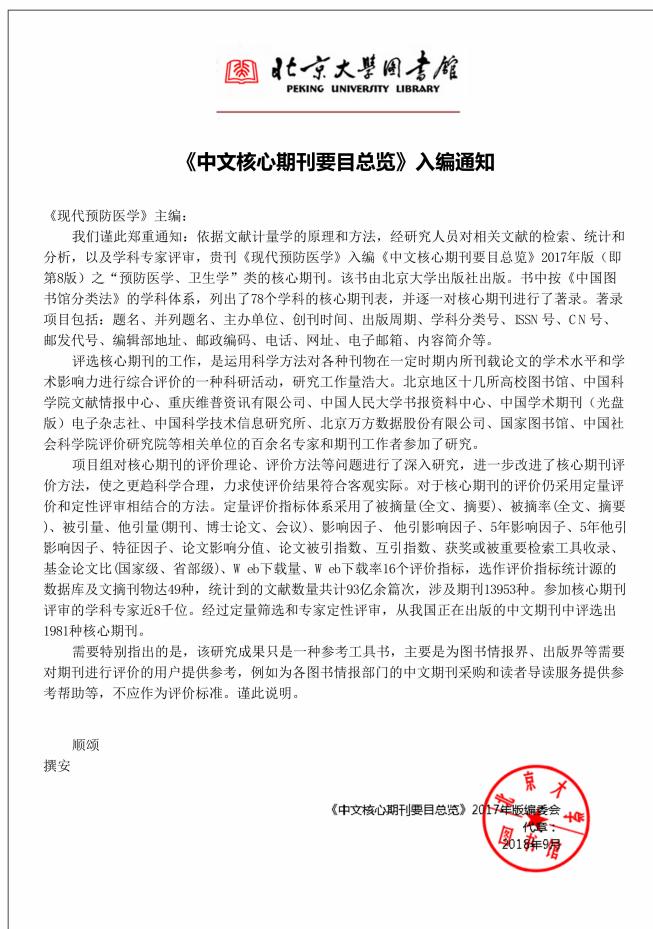
人才培养

- 人工智能在医学影像教育中的应用现状和前景 张冉冉,蒲利红,张文,等(4527)

读者·作者·编者

- 优先征集国家、省部级基金项目及重点攻关项目论文启事 (4423)
声明 (4466)

| | |
|-------------|--------|
| 本刊对统计学符号的要求 | (4509) |
| 第46卷总目次 | (4530) |
| 第46卷关键词索引 | (4581) |
| 作者修稿注意事项 | (4609) |



本期责任编辑 李天舒 Executive Editor LI Tian-shu 英文编辑 王孟樵 English Editor WANG Meng-qiao

校对 李斯 Proofreader LI Si

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 * 27 * 2019-24

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

Editorial Department of Modern Pre-
ventive 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 Pre-
ventive 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 24, 2019.

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

CONTENTS IN BRIEF**Epidemiology and Statistical Methods**

**Analysis of epidemiological characteristics of cardiovascular
Cardiovascular disease in Qiannan region between 2015 and 2018**
..... WANG Min, HE Jiang, GUAN Hui, et al(4417)

**Applying multiplier method to estimate the population size of active
MSM in Chengdu based on social App data**
..... DAI Zhen, WANG Xiao-dong, LIU Fang, et al(4421)

**Epidemiological characteristics of norovirus gastroenteritis at Xicheng
District in Beijing from 2015 to 2018**
..... HUANG Yan-hong, LIU Xiao-xiao, YANG Xiong, et al(4424)

Analysis on epidemiology of 138 imported malaria cases
..... SHANG Xue-lan, XIE Zhi-qiang, WANG Xiao, et al(4427)

Environmental and Occupational Health

**Discussion on the application of semi -quantitative risk assessment
contact index method in automobile manufacturing industry**
..... ZHANG Cheng, MAO Ge-shi, LIANG Jiao-jun, et al(4431)

**Analysis of monitoring results of heavy metals in 1800 rural soil
samples in Shaanxi Province**
..... MENG Zhao-wei, ZHENG Jing-li, LEI Pei-yu, et al(4435)

Nutrition and Food Hygiene

**Epidemiological analysis on mushroom poisoning cases in Sichuan
Province during 2015–2018**
..... SONG Yang, LI Xue-mei, CHEN Wen, et al(4440)

Child and Adolescent health, Maternal and Child Health

**Correlation between homocysteine levels and pregnancy outcomes in
pregnant women in Wuhan**
..... LU Dan, HAO Ying-chan, CHENG Li(4444)

Primary Health Services

- Survey on doctors' job satisfaction in county public hospitals at second-class economic zone of Sichuan province** ZHAO Kai-jia, LI Yin-hao, XU Pei-yao, et al(4448)
- Analysis of the degree of demand and differentiation of health services among residents in Chongqing** WANG Zheng, YAN Yun-ying(4453)

Health Policy and Management

- Analysis of cost control effect on different drug purchasing modes in China** ZHANG Fang-fang, TIAN Jin-ying, XIA Feng, et al(4457)

Health and Social Behavior

- Survey on KAP toward non-alcoholic fatty liver disease and their influencing factors among population of a functional community in Nanjing** ZHANG Ru, WANG Hong-liang, ZHANG Wei, et al(4461)
- Study on the correlation between adolescent social interest and mental health** WEI Ye(4467)

Experimental Technology and Applications

- Expression of LKB1-AMPK-mTOR signaling pathway in benign and malignant pleural effusion** WANG Cui-feng, WEN Rong, REN Mei-ying, et al(4471)
- Determination of nitrite-N in water using the fluorescence enhancement of rhodamine B derivative** SU Bing-yuan, SHAO Hui-lin, LI Na, et al(4476)
- Experimental study of the effect of Shikonin on the survival of skin flap in rat** XING Yan-xia, LIU Bin-yan, ZHAO Yi-jin, et al(4480)
- Metabolomics analysis of influenza A virus infected MDCK cells with the protection of Ligustrum robustum extract** YANG Hui-ping, XU Jia-nan, TANG Ming-yuan, et al(4484)

Disease Control and Prevention

- Analysis of adverse events following immunization of influenza vaccine in Pudong new area from 2016 to 2018** DENG Peng-fei, ZHOU Cui-ping, YANG Tian, et al(4489)
- Analysis of influenza surveillance results at national surveillance sites in Weinan City from 2012 to 2016** WEI Ming-min, YANG Huan-huan, WANG Lu-jie, et al(4494)
- Surveillance in population exposed to rabies in Jiangyin City, Jiangsu Province during 2013–2018** LI Jun, GU Min-hua, QIAN Cheng, et al(4498)
- Epidemiological survey of an outbreak of acute gastroenteritis caused by norovirus G type I in primary school in Dongcheng district in Beijing** ZHANG Hai-yan, SUN Bing-jie, XU Bao-lin, et al(4502)

Health Supervision

- Investigation on microbial pollution of drinking water in rural areas of Shaanxi between 2014 and 2018** LEI Pei-yu, MENG Zhao-wei, ZHENG Jing-li, et al(4506)
- Health risk assessment of heavy metal pollution in rural drinking water in one city** AN Jian-bo, LIU Jia, SHEN Ne-min, et al(4510)

Clinical Medicine and Prevention

- Effects of transitional care model on the psychological state of patients with initial acute myocardial infarction in acute stage** LAI Chun-yan, ZHANG Xi, MA Jian-lin(4514)
(下转封四)

(上接附 4)

- Analysis on epidemiological and clinical characteristics of 973 patients with childhood vitiligo and adulthood vitiligo** GUO Lin-wen, ZHANG Li, JIANG Yan-qi, et al(4518)
Application of thromboelastogram in the prevention of PICC related venous thrombosis in patients with lung cancer XIE Hua-qin, HU Fen, FU Xue-jiao(4523)

Talent Development

- Application status and prospects of artificial intelligence in medical imaging education**

..... ZHANG Ran-ran, PU Li-hong, ZHANG Wen, et al(4527)

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.xdyfx.com>