



QK2248937

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2022年12月 第26卷 第12期 December 2022 Vol.26 No.12

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
安徽医科大学

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

中国精品科技期刊
《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心期刊(5/114, A+)
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
《全国报刊索引》收录期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
Scopus 收录期刊
《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
世界期刊影响力指数(WJCI)报告收录期刊
国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013年)
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2019年)
安徽省杰出期刊(2020年)
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊(2001年)
华东地区优秀期刊(2021年)



ISSN 1674-3679



万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2022

第26卷终 本期附索引

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第26卷 第12期 2022年12月10日出版

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,北京市朝阳区潘家园华威里
25号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编 辑

中华疾病控制杂志编辑委员会
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

主 编

叶冬青

编辑部主任

范引光

出 版

《中华疾病控制杂志》编辑部
230032,安徽省合肥市梅山路81号

电话/传真:(0551)65161171
网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>
E-mail: zhjbkz@126.com

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印 刷

合肥现代印务有限公司
231131,安徽省合肥市凤麟路16号

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号:26-155
中国邮政报刊订阅网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮 购

《中华疾病控制杂志》编辑部

定 价

全年180.00元 每期15.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归《中华疾病控制杂志》编辑部所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

目 次

艾滋病防控与治疗

- 基于轨迹模型的青少年男男性行为者 HIV 感染风险及影响因素 …
…………… 田家玮 黄丹钦 魏礼清 蒋青青 翟萌曦
朱标 郭孟兰 尹晓红 廖昱 俞斌 燕虹(1365)
- 德宏傣族景颇族自治州接受抗病毒治疗的 HIV/AIDS 糖尿病累积发
病率的研究 ……………
…………… 叶润华 石瑞紫 曹东冬 姚仕堂 唐仁海 高洁
项丽芬 杨跃诚 王继宝 丁盈盈 何纳 段松(1371)
- 安徽省接受抗病毒治疗 HIV/AIDS 死亡的影响因素 ……………
…………… 戴色莺 刘爱文 沈月兰 程晓莉
张进 吴建军 吴家兵 邢辉 阮玉华(1379)
- 2010—2020年成都市50岁及以上 HIV/AIDS 空间聚集性 ……………
…………… 施雅莹 陈思琪 何勤英 段振华 奚静 朱彦锋(1384)
- 广西壮族自治区2020年新报告≥50岁男性 HIV 感染者的 HIV-1 基
因亚型分布及其与首次 CD4⁺T 淋巴细胞的关联 ……………
…………… 李剑军 陈燕兰 葛宪民
岑平 蓝光华 阳世雄 梁淑家 唐凯玲 方宁烨 庞贤武 何芹
林兆森 郭伟贵 邓鑫晖 冯献湘 周丽芳 黄运轩 阳冬 莫靖林
钟坚 莫洪志 农爱丹 梁旭 覃熙茂 莫实德 曾梓 罗柳红
陈欢欢 朱秋映 朱金辉 陆华湘 孟琴 刘帅凤 李博(1389)
- 上海市大学生校内免费安全套使用意愿及影响因素 ……………
…………… 詹春林 周海旺 李昊波 夏文荣(1395)
- ### 论 著
- 基于贝叶斯变点模型的 COVID-19 发病与死亡序列趋势 ……………
…………… 贺娜娜 赵航 孙金芳 余小金(1402)
- 发热伴血小板减少综合征疫情呈上升趋势:基于 2015—2020 年南
京市报告病例数据 ……………
…………… 马涛 张敏 杜雪飞 汪君君
王恒学 徐庆 周沁易 郑颖 林丹 洪镭 刘坤(1407)

高内脏脂肪指数与高尿酸血症的相关性分析 张少杰 秦献辉 李幼宝 臧桐华 徐希平 王滨燕(1414)

高尿酸血症与脂肪肝关联的前瞻性队列研究 段琮 张紫行 徐娟 洪文清 周程 许夕海 方心宇(1420)

中国老年人慢性病患者、失能与失智状况对死亡风险的影响:基于人群的前瞻性队列研究 胡曦元 郭超(1426)

老年人群肠道菌群 α 多样性影响因素研究 殷召雪 白雪梅 张晶睿 姜远静 闫斐 木克热木·于努斯 高欣 吴静(1433)

母亲孕期铁营养与子代先天性心脏病关系的病例对照研究 闫明鑫 赵豆豆 裴磊磊 张若 屈鹏飞 党少农(1438)

简版青少年自闭特质自评问卷的修订研究 胡燕 范引光 万宇辉 苏普玉 叶冬青(1445)

综 述

被忽视热带病防控现状与中国应对措施 刘益昫 羊海涛 杨坤 黄玉政(1450)

公共卫生教育

系统论视角下国内外公共卫生硕士培养方案要素的比较 王丹阳 刘莹 王建明 沈洪兵(1457)

短篇论著

学龄前儿童视屏时间与睡眠状况对其情绪及行为问题的影响 陈瑶 张雷 李思 孙蕾 于伟平 陶芳标 王磊(1462)

诺如病毒感染性腹泻肠道排毒时间及其影响因素 张蔚 古子豪 满云翔 陈宏标 黄晓云 贺深莉(1468)

青海高原藏系绵羊鼠疫菌系统发育关系和流行特征的研究 熊浩明 靳娟 辛有全 何建 杨晓艳 王宇萌 王文龙 刘中凯 魏柏青 代瑞霞 李伟 张强(1473)

《中华疾病控制杂志》2022 年第 26 卷总目次索引

学院风采

哈尔滨医科大学公共卫生学院 武丽杰 孙长颢(封三、封四)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 范引光 编辑 张勤 孙方方
英文责任编辑 李宝珠 方心宇 统计学责任编辑 范引光
本期执行编委 施小明 何纳

【期刊基本参数】CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥15.00 * 2000 * 19 * 2022-12

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 26, Number 12 December 10, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China
1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021, China
Anhui Medical University
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China

Editing

Editorial Board of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China
Tel (Fax): (0551)65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Publishing

Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*
81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, China
Tel (Fax): (0551)65161171
<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn/>
E-mail: zhjbkz@126.com

Printing

Hefei Xiandai Printing Limited Company
16 Fenglin Road, Hefei, Anhui 231131, China

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
Code No. BM3686

Mail-Order

Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Editorial Department of *Chinese Journal of Disease Control and Prevention*. No content published by the *Chinese Journal of Disease Control and Prevention* may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission. All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Prevention and treatment of AIDS

Risk and influencing factors of HIV infection among adolescent men who have sex with men based on trajectory model

..... TIAN Jia-wei, HUANG Dan-qin, WEI Li-qing, JIANG Qing-qing, ZHAI Meng-xi, ZHU Biao, GUO Meng-lan, YIN Xiao-hong, LIAO Yu, YU Bin, YAN Hong(1365)

Research on incident diabetes among HIV/AIDS receiving antiretroviral therapy in Dehong Dai and Jingpo Autonomous Prefecture

..... YE Run-hua, SHI Rui-zi, CAO Dong-dong, YAO Shi-tang, TANG Ren-hai, GAO Jie, XIANG Li-fen, YANG Yue-cheng, WANG Ji-bao, DING Ying-ying, HE Na, DUAN Song(1371)

Influencing factors on the death of HIV/AIDS patients receiving antiretroviral therapy in Anhui Province

..... DAI Se-ying, LIU Ai-wen, SHEN Yue-lan, CHENG Xiao-li, ZHANG Jin, WU Jian-jun, WU Jia-bin, XING Hui, RUAN Yu-hua(1379)

Spatial clustering of HIV/AIDS cases aged 50 years and above in Chengdu from 2010 to 2020

..... SHI Ya-ying, CHEN Si-qi, HE Qin-ying, DUAN Zhen-hua, XI Jing, ZHU Yan-feng(1384)

Distribution of HIV-1 genotypes and its association with first CD4⁺ T lymphocytes among HIV-infected men aged 50 and over newly reported in Guangxi in 2020

..... LI Jian-jun, CHEN Yan-lan, GE Xian-min, CEN Ping, LAN Guang-hua, YANG Shi-xiong, LIANG Shu-jia, TANG Kai-ling, FANG Ning-ye, PANG Xian-wu, HE Qin, LIN Zhao-sen, GUO Wei-gui, DENG Xin-hui, FENG Xian-xiang, ZHOU Li-fang, HUANG Yun-xuan, YANG Dong, MO Jing-lin, ZHONG Jian, MO Hong-zhi, NONG Ai-dan, LIANG Xu, QIN Xi-mao, MO Shi-de, ZENG Zi, LUO Liu-hong, CHEN Huan-huan, ZHU Qiu-ying, ZHU Jin-hui, LU Hua-xiang, MENG Qin, LIU Shuai-feng, LI Bo(1389)

Analysis of willingness and influencing factors of on-campus free condom using among college students in Shanghai

... ZHAN Chun-lin, ZHOU Hai-wang, LI Hao-bo, XIA Wen-rong(1395)

Original Articles

Trend analysis of COVID-19 incidence and death series based on Bayesian change point model
..... HE Na-na, ZHAO Hang, SUN Jin-fang, YU Xiao-jin(1402)

The rising trend of severe fever with thrombocytopenia syndrome: based on the data of reported cases in Nanjing from 2015 to 2020, China
..... MA Tao, ZHANG Min, DU Xue-fei, WANG Jun-jun,
WANG Heng-xue, XU Qing, ZHOU Qin-yi, ZHENG Ying, LIN Dan, HONG Lei, LIU Kun(1407)

Correlation analysis of high visceral adiposity index and hyperuricemia
..... ZHANG Shao-jie, QIN Xian-hui, LI You-bao, ZANG Tong-hua, XU Xi-ping, WANG Bin-yan(1414)

A prospective cohort study on the relationship between hyperuricemia and fatty liver
... DUAN Qiong, ZHANG Zi-xing, XU Juan, HONG Wen-qing, ZHOU Cheng, XU Xi-hai, FANG Xin-yu(1420)

The effect of chronic disease, disability, and dementia on all-cause mortality among older adults in China: a population-based prospective cohort study
..... HU Xi-yuan, GUO Chao (1426)

Study on factors influencing gut microbiota α diversity in the older people
..... YIN Zhao-xue, BAI Xue-mei,
ZHANG Jing-rui, JIANG Yuan-jing, YAN Fei, MUKARAM · Yunus, GAO Xin, WU Jing(1433)

Association between maternal iron nutrition during pregnancy and congenital heart disease in offspring based on a case-control study
..... YAN Ming-xin, ZHAO Dou-dou, PEI Lei-lei, ZHANG Ruo, QU Peng-fei, DANG Shao-nong(1438)

The revision and evaluation of the Short Self-reported Adolescent Version of Autism Spectrum Quotient
..... HU Yan, FAN Yin-guang, WAN Yu-hui, SU Pu-yu, YE Dong-qing(1445)

Review

The current status of neglected tropical diseases and the coping strategy exploration of China
..... LIU Yi-yun, YANG Hai-tao, YANG Kun, HUANG Yu-zheng(1450)

Public Health Education

A comparative study on elements of master of public health training programs at home and abroad based on the perspective of general system theory
..... WANG Dan-yang, LIU Ying, WANG Jian-ming, SHEN Hong-bing(1457)

Short Reports

Screen time and sleep status associated with emotional and behavioral problems in preschool children ...
..... CHEN Yao, ZHANG Lei, LI Si, SUN Lei, YU Wei-ping, TAO Fang-biao, WANG Lei(1462)

Analysis of intestinal detoxication time and its influencing factors in norovirus infectious diarrhea
..... ZHANG Wei, GU Zi-hao, MAN Yun-xiang, CHEN Hong-biao, HUANG Xiao-yun, HE Shen-li(1468)

Study on the phylogenetic relationship and epidemic characteristics of Tibetan sheep *Yersinia pestis* in Qinghai Plateau
..... XIONG Hao-ming, JIN Juan, XIN You-quan, HE Jian, YANG Xiao-yan, WANG Yu-meng,
WANG Wen-long, LIU Zhong-kai, WEI Bai-qing, DAI Rui-xia, LI Wei, ZHANG Qiang(1473)

Responsible Editor FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin SUN Fang-fang

Responsible Editor in English LI Bao-zhu **FANG Xin-yu** **Responsible Editor in Statistics** FAN Yin-guang

Executive Editor SHI Xiao-ming HE Na

[Serial parameters] CN 34-1304/R * 1997 * m * A4 * 124 * zh * P * ¥ 15.00 * 2000 * 19 * 2022-12

(上接封三)



哈尔滨医科大学公共卫生学院师生获得“第十届中国大学生医学技术技能大赛”预防医学赛道全国金奖冠军

水平和科技成果方面均获得重大突破。发挥国家重点学科的带头及辐射作用,依托学院4个省部级科研平台和“黑龙江公共卫生与健康研究院”资源,在分子营养与慢性病、慢性病与地方病防控、大数据与健康、卫生应急管理等领域处于国际前沿或领先,产出了一批具有原始创新的重大科研成果。近5年完成了国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等课题90余项;在 *Cell Metabolism*, *Diabetes Care*, *The New England*

Journal of Medicine, *British Medical Journal* 等国际期刊发表高水平论文500余篇;入选爱思唯尔2021年中国高被引学者榜单,获第二十二届吴阶平-保罗·杨森医学药学奖等多项省部级奖项。

学院注重教学、科研、社会服务三位一体的统筹推进、协调发展。面向国家重大公共卫生与健康需求,着力解决重大公共卫生实际问题。建立公共卫生国家级高端智库,致力于将研究成果转化应用于国家健康政策,在制定国家疾病防控及健康相关政策、规划、标准、指南等方面贡献突出;在防控工作中,获全国、省抗击新型冠状病毒肺炎疫情先进集体和先进个人等多项嘉奖。此外,依托国家重点学科“营养与食品卫生学科”和国家卫生健康委员会“北方地区·区域性营养创新平台”,推进校企合作和产业转化,注重产学研融合和产品研发。

学院深度关注和参与全球健康事务,充分发挥“中俄医科大学联盟”主席单位优势,面向东北亚,加强与“一带一路”国家公共卫生相关领域的科研协作,通过联合申报国际项目及建立联合实验室等方式,推进跨学科、跨国界的协同创新研究,在全球健康、基层卫生与健康、青少年健康促进等方面进行广泛交流与合作,为构建人类卫生健康共同体贡献力量。

(撰稿: 武丽杰 孙长颢 编辑: 安琪)



哈尔滨医科大学公共卫生学院教职工合影