



QK2250899 62
R

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING
CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2023年 第29卷 第1期 总第232期 Vol.29 No.1 (Serial No.232)



| 中文核心期刊 | 中国科技核心期刊
| 中国精品科技期刊 | RCCSE中国核心学术期刊
| 美国化学文摘(CA)及数据库收录 | 国家科技部中国科技论文统计源期刊

ISSN 1672-5662



中国性病艾滋病防治协会 主办
中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心

主办

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第29卷 第1期 总第232期 2023年1月26日出版

主管
国家卫生健康委员会

主办
中国性病艾滋病防治协会
北京市西城区南纬路27号 100050
中国疾病预防控制中心
性病艾滋病预防控制中心
北京市昌平区昌百路155号 102206

编辑出版
《中国艾滋病性病》杂志编辑部
北京市西城区南纬路27号 100050
电话: 010-63030828
传真: 010-63030028
Email: aids2006@sina.com
aidsbjb@126.com

主编
尚红

编辑部主任
马焯

印刷
北京科信印刷有限公司
北京市昌平区七北路马连店甲6号
102208

发行
国内: 中国邮政集团公司
北京分公司
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
国外代号: M6559

订购
全国各地邮电局
邮发代号: 82-912

定价
每期20.00元, 全年240.00元

国际标准连续出版物号
ISSN 1672-5662
国内统一连续出版物号
CN 11-4818/R

2023年经作者授权后, 版权归
中国性病艾滋病防治协会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有
文章不代表本刊编委会的观点

目次

推动艾滋病防治高质量发展

HIV分子传播网络助力我国艾滋病精准防控冯毅, 王栋, 邢辉 (1)

论著

血浆HIV-1 RNA与干血斑HIV-1 DNA基因型耐药检测比较
.....梅朋飞, 朱禹静, 周德, 吕毅, 金聪, 米云婷, 邓煜川, 姚均 (9)

核酸检测在HIV检测策略中的应用探讨
.....毛旭建, 许健, 周嘉晟, 陈抒蕾, 蒋靖怡,
姚萍, 李琼, 王凤鸣, 唐宏兵, 黎俊宏 (14)

HIV感染者肠黏膜MUC1及MUC2分析...肖菊梅, 李双丽, 卿勇, 穰真, 崔凡 (19)
依非韦伦与多替拉韦对艾滋病患者血脂影响对比研究
.....付永佳, 李梅, 张绿浪, 曾琴, 陈耀凯, 刘敏 (24)

2004—2021年全国社区美沙酮维持治疗工作进展分析
.....付鸿臣, 徐杰, 周楚, 罗巍 (28)

丙型肝炎患者健康相关生命质量现状及相关因素分析
.....虞接军, 徐朋, 杨丹丹, 张琬悦, 刘鹏程,
柴菲菲, 龚丽华, 袁庆, 刘中夫, 李健 (33)

门诊替代住院对HIV/AIDS患者灾难性卫生支出的影响
.....马赫, 马慧敏, 潘言志, 赵丁源, 汤恒, 熊巨洋 (39)

基于分位数回归的HIV感染者门诊费用影响因素研究
.....潘言志, 马慧敏, 马赫, 赵丁源, 汤恒, 熊巨洋 (44)

弹力带抗阻力训练对AIDS合并肌肉减少症患者肌力改善情况的分析
.....冯世平, 吕春容, 郭利华, 郭慧, 李虹霞, 赵霞, 肖旭珏, 刘春梅, 万彬 (49)

重庆市某高校自报告有性行为学生多性伴性行为发生情况及影响
因素分析胡春梅, 钱闰建, 何玲玲 (54)

南京市有艾滋病相关高危行为大学生暴露前预防使用意愿
.....时红杰, 李昕, 吴苏姝, 徐园园, 郭璐, 沈小勇, 朱正平 (58)

HIV/AIDS患者社会支持心理弹性与生活质量间的关系
.....刘细凤, 赵继清, 周国强, 肖钢, 王敏 (64)

成都市ART耐药的HIV/AIDS患者焦虑抑郁状况及其影响因素
.....刘芳, 吴学庆, 施雅莹, 代珍, 龚芳红, 何勤英 (69)

深圳市男男性行为者HIV口腔黏膜渗出液快速检测试剂的使用情况及
影响因素
.....周宗磊, 涂玉山, 鞠刚, 詹志强, 孙力, 毛美玲, 陈晓燕, 栾荣生, 孙群露 (74)

深圳市男男性行为者沙眼衣原体自采样接受度及影响因素分析
.....宁宁, 蔡于茂, 翁榕星, 王洪琳, 文立章, 张春来, 黎静, 叶健滨, 陈祥生 (78)
青岛市2015—2021年梅毒感染孕产妇治疗情况及影响因素分析

《中国艾滋病性病》杂志
第六届编辑委员会名单

名誉主编:沈 洁

主 编:尚 红

常务副主编:郝 阳 韩孟杰

执行副主编:汪 宁

副 主 编:(以姓氏笔画为序)

王 健 王福生 冯铁建
李太生 吴 昊 吴尊友
张林琦 张福杰 陈祥生
邵一鸣

编 委:(以姓氏笔画为序)

马 焯 马 萍 马艳玲
王 前 王 辉 王 璐
王千秋 王俊杰 王爱玲
尹跃平 卢红艳 卢洪洲
邢 辉 邢文革 曲书泉
吕 繁 乔亚萍 伦文辉
刘 惠 刘 洋 刘中夫
刘水青 闫红梅 阮玉华
孙永涛 孙丽君 苏 斌
李 勇 李宏军 李现红
李敬云 李惠琴 杨艳杰
还锡平 时 杰 吴国辉
何 纳 何 翔 何玉先
何盛华 沈银忠 沈智勇
宋玉霞 张 彤 张 政
张北川 张庆宁 张灵麟
张曼华 陈 琳 陈 曦
陈志伟 陈素良 陈清峰
陈耀凯 林 鹏 金 曦
金 聪 周 林 赵 敏
赵 燕 赵红心 赵清霞
胡翼飞 钟 平 姜拥军
姚文清 贾曼红 徐 杰
徐 鹏 徐立然 徐俊杰
曹卫华 龚向东 蒋 岩
栗 斌 傅继华 焦艳梅
蔡卫平 蔺秀云 廖苏苏
翟晓梅 潘晓红

责任编辑:郑京婵 马 焯

校 对:王晓春 张 蕊

英文审校:张孔来

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

.....葛翠翠,江敏,陈玉华,江威(83)

工作研究

2018—2019年红河州HIV/HCV合并感染者HCV基因型分析

.....杨敏,周涛,孙鹏艳,曾志君,戴洁,
金晓媚,陈会超,董莉娟,邓文青,陈敏(88)

泸州市基层医疗机构工作人员艾滋病防治能力研究

.....梅旭,蔡雪娇,张茂江,王浩雄(93)

重庆市校内校外青少年艾滋病知识态度及防治服务需求对比分析

.....黄金园,张海燕,顾华妍,何丹,王薇,朱欣(98)

2020—2021年南宁市新报告HIV感染者合并HCV和梅毒情况及

相关因素.....潘海西,黄秋芳,成肖阳,秦剑秋(102)

病例报告

HIV-1早期感染者血清标志物追踪检测1例

.....朱丹,龚芳红,张燕琳,李珊珊,郭悦(106)

艾滋病合并自身免疫性肝炎1例

.....蒋黎,陈芳,谭朝霞,毛青,夏杰(108)

艾滋病患者院内感染肠炎沙门菌1例

.....吴蒙蒙,邹诗,曹倩,骆名其,梁科(111)

艾滋病合并马尔尼菲篮状菌败血症1例

.....陈巧彬,陈传仕(113)

综 述

HIV/AIDS患者合并慢性非传染性疾病的研究进展

.....黄海妹,朱加文,王敏,张云,田韦毅,莫金莉,宁传艺(115)

HIV相关神经精神疾患及其管理

.....姜忆南,孙丽君(119)

艾滋病患者安宁疗护现状及影响因素的研究进展

.....杨思雨,李旭英,樊榕溶,湛永毅,龚有文,卜晓繁(124)

信 息

本刊常用缩略语

.....(38)

《中国艾滋病性病》杂志再次入编《中文核心期刊要目总览》

.....(53)

《中国艾滋病性病》杂志投稿须知

.....(63)

《中国艾滋病性病》杂志2023年征订启事

.....(68)

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项

.....(82)

《中国艾滋病性病》入选“第五届中国精品科技期刊”

.....(87)

《中国艾滋病性病》杂志持续被评为中国科技核心期刊

.....(110)

本刊参考文献著录格式

.....(123)

本期审稿专家:(以姓氏笔画为序)

王 前 王 颖 邢文革 刘华清 闫红梅 李现红 李敬云

吴国辉 邱茂锋 沈 弢 张 广 张大鹏 陈耀凯 赵 敏

胡翼飞 柳雅立 曹卫华 龚向东 庾 泳 韩 燕 傅继华

焦艳梅

本刊得到深圳市疾病预防控制中心多年的支持

本刊投稿网址: <http://xbya.cbpt.cnki.net/>

期刊基本参数: CN11-4818/R*1995*m*A4*112*zh*p*¥20.00*2 000*28*2023-01

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly Since August 1995 Vol. 29 No.1 January 26, 2023

Competent Authority

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Association of STD &
AIDS Prevention and Control
National Center for STD/AIDS
Control and Prevention

Editor in Chief

SHANG Hong

Managing Director

MA Ye

Published by

Editorial Department of Chinese
Journal of AIDS & STD
27 Nanwei Road, Xicheng District,
Beijing 100050, China
Tel: 86-010-63030828
Fax: 86-010-63030028
Email: aidsbjb@126.com
aids2006@sina.com

Printed by

Beijing Kexin Printing Co., Ltd.

Distribution

Domestic distributor:
Beijing Municipal Bureau of
Newspaper and Journal Distribution

Overseas distributor:
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing
100044, China
Code No. M 6559

Subscription

Post offices all over the country
Code No. 82-912

CSSN

ISSN 1672-5662
CN 11-4818/R

Contents in Brief

- Comparison of plasma HIV-1 RNA and dried blood spots HIV-1 DNA genotype resistance detection**
···MEI Pengfei, ZHU Yujing, ZHOU De, LYU Yi, JIN Cong, MI Yunting, DENG Yuchuan, YAO Jun (9)
- Application of nucleic acid detection in HIV testing algorithm**
·····MAO Xujian, XU Jian, ZHOU Jiasheng, CHEN Shulei, JIANG Jingyi, YAO Ping, LI Qiong, WANG Fengming, TANG Hongbing, LI Junhong (14)
- MUC1 and MUC2 in intestinal mucosa of HIV-infected patients**
·····XIAO Jumei, LI Shuangli, QING Yong, RANG Zhen, CUI Fan (19)
- Comparison of the effects of efavirenz and dolutegravir treatments on blood lipids in AIDS patients** ·····FU Yongjia, LI Mei, ZHANG Lulang, ZENG Qin, CHEN Yaokai, LIU Min (24)
- Progress of community-based methadone maintenance treatment in China from 2004 to 2021**
·····FU Hongchen, XU Jie, ZHOU Chu, LUO Wei (28)
- Health-related quality of life and associated factors in hepatitis C patients**
·····YU Jiejun, XU Peng, YANG Dandan, ZHANG Wanyue, LIU Pengcheng, CHAI Feifei, GONG Lihua, YUAN Qing, LIU Zhongfu, LI Jian (33)
- Impact of outpatient substitution for hospitalization on catastrophic health expenditures for patients with HIV/AIDS**
·····MA He, MA Huimin, PAN Yanzhi, ZHAO Dingyuan, TANG Heng, XIONG Juyang (39)
- A quantile-based regression study on factors influencing outpatient costs for people living with HIV** ·····PAN Yanzhi, MA Huimin, MA He, ZHAO Dingyuan, TANG Heng, XIONG Juyang (44)
- Improvement of muscle strength in AIDS patients with sarcopenia by elastic band resistance training** ·····FENG Shiping, LYU Chunrong, GUO Lihua, GUO Hui, LI Hongxia, ZHAO Xia, XIAO Xujue, LIU Chunmei, WAN Bin (49)
- Occurrence of multiple sexual partners and influencing factors among students with self-reported sexual behavior in a university of Chongqing**
·····HU Chunmei, QIAN Lujian, HE Lingling (54)
- Willingness in using pre-exposure prophylaxis devices among college students with AIDS-related high-risk behaviors in Nanjing**
·····SHI Hongjie, LI Xin, WU Sushu, XU Yuanyuan, GUO lu, SHEN Xiaoyong, ZHU Zhengping (58)
- Relationship between social support, resilience and quality of life among patients with HIV infection** ·····LIU Xifeng, ZHAO Jiqing, ZHOU Guoqiang, XIAO Gang, WANG Min (64)
- Prevalence and influencing factors of depression and anxiety among drug-resistant patients living with HIV/AIDS in Chengdu**
·····LIU Fang, WU Xueqing, SHI Yaying, DAI Zhen, GONG Fanghong, HE Qinying (69)
- Application of oral fluid HIV rapid test and influencing factors among men who have sex with men in Shenzhen city** ·····ZHOU Zonglei, TU Yushan, JU Gang, ZHAN Zhiqiang, SUN Li, MAO Meiling, CHEN Xiaoyan, LUAN Rongsheng, SUN Qunlu (74)
- Self-sampling acceptance and related factors of Chlamydia trachomatis among men who have sex with men in Shenzhen**
·····NING Ning, CAI Yumao, WENG Rongxing, WANG Honglin, WEN Lizhang, ZHANG Chunlai, LI Jing, YE Jianbin, CHEN Xiangsheng (78)
- Treatment for maternal syphilis and associated factors in Qingdao, Shandong Province, 2015-2021** ······GE Cuicui, JIANG Min, CHEN Yuhua, JIANG Wei (83)
- Genotype of HIV/HCV co-infected individuals in Honghe prefecture, Yunnan province**
·····YANG Min, ZHOU Tao, SUN Pengyan, ZENG Zhijun, DAI Jie, JIN Xiaomei, CHEN Huichao, DONG Lijuan, DENG Wenqing, CHEN Min (88)
- AIDS prevention and treatment ability of medical staffs in primary medical institutions in Luzhou** ······MEI Xu, CAI Xuejiao, ZHANG Maojiang, WANG Haoxiong (93)
- Health education model of HIV prevention for adolescents in and out of school**
·····HUANG Jinyuan, ZHANG Haiyan, GU Huayan, HE Dan, WANG Wei, ZHU Xin (98)
- HCV and TP co-infection among patients with human immunodeficiency virus in Nanning from 2020 to 2021** ·····PAN Haixi, HUANG Qiufang, CHENG Xiaoyang, QIN Jianqiu (102)
- An overview of the HIV/AIDS combined with non-infectious chronic diseases**
·····HUANG Haimei, ZHU Jiawen, WANG Min, ZHANG Yun, TIAN Weiyi, MO Jinli, NING Chuangyi (115)
- HIV-associated neuropsychiatric disorders and their management** ···JIANG Yinan, SUN Lijun (119)
- Current status and influencing factors of palliative care in patients with advanced AIDS**
·····YANG Siyu, LI Xuying, FAN Rongrong, CHEN Yongyi, GONG Youwen, BU Xiaofan (124)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中国艾滋病性病

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。

中国科学技术信息研究所

Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2022年12月

证书编号: 2021-G985-1957
有效期至: 2023年12月

