

ISSN 1672-5662
QK2104288
√11-4818/R

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING
CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2021年 第27卷 第2期 总第209期 Vol.27 No.2 (Serial No.209)



| 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

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第27卷 第2期 总第209期 2021年2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
马烨

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

2021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

论著

- HIV感染者外周血PBMC中NF- κ B/iNOS表达及其免疫调节机制
.....黄津, 张美泉 (111)
- 2018年新报告HIV-1感染者省际传播特征分析
.....甘梦泽, 董敖渤, 康瑞华, 廖玲洁, 阮玉华, 邵一鸣, 冯毅, 邢辉 (115)
- 早期抗病毒治疗对于改善HIV感染者预后的Meta分析
.....王达, 张洋, 宋爱心, 李爱新, 高美霞, 江水, 张彤, 吴昊, 陈官芝, 黄晓婕 (121)
- 凉山州HIV/AIDS患者抗病毒治疗启动阶段不依从的质性研究
.....唐建, 喻行莉, 谢红, 陈燕华 (127)
- 长沙市男男性行为者HIV和梅毒感染现状及影响因素分析
.....杜方智, 郑志菊, 张栩, 梁国钧, 陈祥生, 陈曦, 贺健梅, 郑军,
高守芝, 李承西, 袁璘, 黄敖, 王千秋 (132)
- 重庆市男男性行为者商业性性活动及影响因素分析
.....陈瑾, 蔡明春, 罗淑星, 谢枫, 夏季 (137)
- 四川省青年学生HIV检测途径及检测意愿影响因素分析
.....余彬, 杨淑娟, 裴容, 黄玉玲 (141)
- 泸州市老年人艾滋病相关知识态度和行为调查
.....任建兰, 罗月, 李梅, 彭静涵, 谢仁蝶, 陈燕华 (146)
- 四川省凉山州受艾滋病影响儿童焦虑情况及影响因素分析
.....郎蓉, 周佳玮, 杨秀贤, 曲美霞, 刘洋, 乔正学, 何健生, 谢韵佳,
柯思源, 王帅, 杨兆南, 孙野, 王新伦, 杨艳杰 (150)
- 应用决策树模型对深圳市社区妇女生殖道沙眼衣原体感染筛查的成本
效果评估
.....张莉, 李武, 田丽闪, 吴秋红, 丁一, 孙思, 李博, 蔡于茂, 陈祥生, 罗珍霄 (155)
- 西安市民办高校大学生HPV相关核心知识知晓现状及其影响因素
.....王晓妮, 宁超, 李海龙, 李瑞, 庄贵华 (159)

工作研究

- 云南省边境县艾滋病实验室检测能力和人力资源分析
.....陈会超, 董莉娟, 戴洁, 金晓媚, 杨敏, 曾志君, 孙鹏艳,
杨莉, 杨朝军, 陈敏 (164)
- HIV自我快速检测试剂使用现状调查
.....单多, 熊燃, 肖冬, 李杰, 石艳军, 潘玲, 张广, 胡翼云 (166)
- 某医院HIV感染者中HBV HCV TP混合感染状况分析
.....王万海, 孟真, 高楠, 杨若男, 常谦, 孟宪春, 张磊, 明亮 (170)
- 昆明市HIV/梅毒共感染病例晚发现情况及其影响因素研究
.....张婉筠, 赵山平, 李婕, 李丽, 廖斌, 梁军, 杨喻雯 (174)
- 2014—2019年曲靖市HIV/AIDS病例晚发现的影响因素
.....邱臣全, 邓凌艳, 耿朴春, 王丽波, 保武生 (177)
- 云南省HIV-1感染儿童一线抗病毒治疗病毒学反弹影响因素研究
.....杨璧琿, 杨翠先, 刘家法, 李健健, 王佳丽, 张桂仙, 楼金成, 张米 (180)
- 2016—2018年德宏傣族景颇族自治州男男性行为者HIV新发感染率
研究.....唐仁海, 李仕祯, 杨跃诚, 王继宝, 王译葵, 段星,
杨世江, 叶润华, 姚仕堂, 蒋岩, 何纳, 段松 (183)

《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 烨 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 刘 霞 校 对:王晓春 张 蕊 英文审校:张 云 如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换	
2016—2018年鞍山市VCT门诊HIV感染者发现情况郑冰,苏秋菊,赵文彬,吴迪(187) 脑脊液免疫球蛋白作为神经梅毒诊断和愈后判断指标的研究郑建峰,蒋法兴,张思平,胡白,赵政龙,李亚慧,朱健(190) 中国神经梅毒研究中文文献计量学分析谢意,沈康杰,苏桐,邢彤瑶,陈斌,吴凡(193) 常见性病病原体生殖道感染与女性不孕的相关性研究金秀萍,王凤,顾旭明,花扣珍(196) 短篇报道 常德市男男性行为者中HIV感染者抗病毒治疗现状及影响因素黄道平,黎雅娟,周应育(199) 12例HIV/AIDS患者非婚非商业异性行为传播模式定性调查潘蕴蛟,陈亮,张明雅,连巧龄,林丽(201) 金华市2007—2018年学生艾滋病疫情分析金屢华,唐慧玲,张子根(203) 2010—2019年西藏性病流行特征分析多吉旺姆,孙剑,次仁旺姆,吴晓冬,杨阳,庞宁,雅西(205) 病例报告 15例艾滋病/结核病伴食管癌患者的临床分析金爱华,仵永枫,贾琳,画伟,张玉林,郭彩萍(207) 综 述 HIV-2感染的实验室检测与诊断赫晓霞,徐冰,蒋岩,邢文革(209) HIV母婴阻断及HIV感染婴幼儿抗病毒药物致线粒体损伤研究进展连玉婷,赵燕(213) HIV-1感染者合并新型冠状病毒肺炎的临床特点王嗣予,李静,张超,王福生(216) 信 息 《中国艾滋病性病》杂志2021年征订启事(131) 《中国艾滋病性病》杂志投稿须知(163) 《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项(173) 《中国艾滋病性病》杂志入选2020《中国学术期刊影响因子年报》统计源 期刊(186) 论文中阿拉伯与汉字数字的使用规律(195) 《中国艾滋病性病》杂志持续被评为中国科技核心期刊(204) 《中国艾滋病性病》入选“第五届中国精品科技期刊”(206) 本刊参考文献著录格式(215) 《中国艾滋病性病》稿约(220) 本期审稿专家:(以姓氏笔画为序) 马 烨 王 璐 王千秋 尹跃平 史宣玲 冯国双 邢文革 吕 繁 刘水青 闫红梅 苏穗青 李 林 李 勇 李现红 李敬云 肖 瑶 吴 昊 汪 宁 沈银忠 张北川 张灵麟 钟 平 梁国钧 傅继华 焦艳梅 福军亮 蔡卫平 蔺秀云 潘品良 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*30*2021-02	

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly Since August 1995 Vol. 27 No.2 February 26, 2021

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

Expression of NF- κ B/iNOS in peripheral blood PBMCs of HIV-infected patients and its immune regulation mechanism	HUANG Jin, ZHANG Meiquan (111)
Characteristics of inter-provincial transmission of newly reported HIV-1 infected people in 2018	GAN Mengze, DONG Aobo, KANG Ruihua, LIAO Lingjie, RUAN Yuhua, SHAO Yiming, FENG Yi, XING Hui (115)
Early antiretroviral therapy for improving the prognosis of HIV-infected patients: a meta-analysis	WANG Da, ZHANG Yang, SONG Aixin, LI Aixin, GAO Meixia, JIANG Shui, ZHANG Tong, WU Hao, CHEN Guanzhi, HUANG Xiaojie (121)
A qualitative study on non-adherence in initiation of antiviral therapy for HIV/AIDS in Liangshan prefecture	TANG Jian, YU Xingli, XIE Hong, CHEN Yanhua (127)
Prevalence of HIV and syphilis and their associated factors among men who have sex with men in Changsha	DU Fangzhi, ZHENG Zhiju, ZHANG Xu, LIANG Guojun, CHEN Xiangsheng, CHEN Xi, HE Jianmei, ZHENG Jun, GAO Shouzhi, LI Chengxi, YUAN Ying, HUANG Ao, WANG Qianqiu (132)
Factors associated with commercial sexual behavior among men who have sex with men in Chongqing, China	CHEN Jin, CAI Mingchun, LUO Shuxing, XIE Feng, XIA Ji (137)
Ways and willingness of HIV testing of college students and influencing factors in Sichuan province	YU Bin, YANG Shujuan, PEI Rong, HUANG Yuling (141)
A survey of AIDS-related knowledge, attitude and behavior among the elderly in Luzhou	REN Jianlan, LUO Yue, LI Mei, PENG Jinghan, XIE Rendie, CHEN Yanhua (146)
Analysis of anxiety and influencing factors of Yi ethnic children affected by AIDS	LANG Rong, ZHOU Jiawei, YANG Xiuxian, QU Meixia, LIU Yang, QIAO Zhengxue, HE Jiansheng, XIE Yunjia, KE Siyuan, WANG Shuai, YANG Zhaoan, SUN Ye, WANG Xinlun, YANG Yanjie (150)
Cost-effectiveness analysis of screening for chlamydia trachomatis infection in community women in Shenzhen, China	ZHANG Li, LI Wu, TIAN Lishan, WU Qihong, DING Yi, SUN Si, LI Bo, CAI Yumao, CHEN Xiangsheng, LUO Zhenzhou (155)
The current status and influencing factors of HPV related core knowledge of college students in xi'an private universities	WANG Xiaoni, NING Chao, LI Hailong, LI Rui, ZHUANG Guihua (159)
Testing capacity and human resources of HIV laboratories in border counties of Yunnan province	CHEN Huichao, DONG Lijuan, DAI Jie, JIN Xiaomei, YANG Min, ZENG Zhijun, SUN Pengyan, YANG Li, YANG Chaojun, CHEN Min (164)
A survey on current situation of HIV self-testing kits use	SHAN Duo, XIONG Ran, XIAO Dong, LI Jie, SHI Yanjun, PAN Ling, ZHANG Guang, HU Yiyun (166)
Prevalence of HIV patients co-infected with HBV, HCV and TP in the general hospital	WANG Wanhai, MENG Zhen, GAO Nan, YANG Ruonan, CHANG Qian, MENG Xianchun, ZHANG Lei, MING Liang (170)
Epidemiological characteristics and correlations of delayed diagnosis of HIV/syphilis co-infection in Kunming	ZHANG Wanyun, ZHAO Shanping, LI Jie, LI Li, LIAO Bin, LIANG Jun, YANG Yuwen (174)
Factors influencing the late detection of HIV infection cases in Qujing from 2014 to 2019	QIU Chenquan, DENG Lingyan, GENG Puchun, WANG Libo, BAO Wusheng (177)
Risk factors of viral load rebound on first-line antiretroviral therapy in HIV-infected children in Yunnan	YANG Bihui, YANG Cuixian, LIU Jiafa, LI Jianjian, WANG Jiali, ZHANG Guixian, LOU Jincheng, ZHANG Mi (180)
New HIV infection rate among men who have sex with men in Dehong Dai and Jingpo autonomous prefecture, 2016-2018	TANG Renhai, LI Shizhen, YANG Yuecheng, WANG Jibao, WANG Yikui, DUAN Xing, YANG Shijiang, YE Runhua, YAO Shitang, JIANG Yan, HE Na, DUAN Song (183)
HIV voluntary counseling and testing and the situation of HIV positive detection in Anshan during 2016-2018	ZHENG Bing, SU Qiuju, ZHAO Wenbin, WU Di (187)
The cerebrospinal fluid immunoglobulin as an index of diagnosis and prognosis of neurosyphilis	ZHENG Jianfeng, JIANG Faxing, ZHANG Siping, HU Bai, ZHAO Zhenglong, LI Yahui, ZHU Jian (190)
Bibliometric analysis of the Chinese research literature related to neurosyphilis	XIE Yi, SHEN Kangjie, SU Tong, XING Tongyao, CHEN Bin, WU Fan (193)
Correlation between genital tract sexually transmitted diseases pathogen infection and female infertility	JIN Xiuping, WANG Feng, GU Xuming, HUA Kouzhen (196)
Laboratory testing and diagnosis of HIV-2	HE Xiaoxia, XU Bing, JIANG Yan, XING Wenge (209)
Mitochondrial damage caused by antiretroviral drugs related to mother-to-child prevention and treatment for HIV-infected infants and children	LIAN Yuting, ZHAO Yan (213)
Clinical characterization of COVID-19 in people living with HIV	WANG Siyu, LI Jing, ZHANG Chang, WANG Fusheng (216)



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。



中国科学院技术信息研究所
Institute of Scientific and Technical Information of China
北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2020年12月

证书编号: 2019-G985-1855
有效期至: 2021年12月

