



62

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2018 年 第 24 卷 第 8 期 (总第 179 期)

Vol.24 No.8 (Serial No.179)



ISSN 1672-5662



9 771672 566187



0.8>

中文核心期刊
中国科技核心期刊
百种中国杰出学术期刊
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

中国性病艾滋病防治协会主办

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly Since August 1995 Vol. 24 No. 8 August 26, 2018

Competent Authority

National Health and Family
Planning Commission of the People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Association of STD &
AIDS Prevention and Control

Editor in Chief

SHEN Jie

Managing Director

LIU Xia

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

October Printing(Beijing)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

Update on the AIDS/STD epidemic in China the second quarter of 2018
..... NCAIDS, NCSTD, China CDC(755)

Impact of varicella-zoster virus coinfection on the decay of HIV-1 DNA
in the peripheral blood of HIV-1 infected patients
..... YUE Yongsong, WANG Nidan, HAN Yang, et al. (756)

Genetic differentiation and drug-resistance mutations of HIV-1 among HIV
infections and AIDS patients in medical institutions in Chongqing, China
..... GAO Yaling, HUANG Yang, GAO Zhan, et al. (760)

Genetic subtype analysis of people infected with HIV-1 in Pudong district,
Shanghai ZHANG Peng, YU Xiaolei, WANG Xuqin, et al. (765)

Effect of lipids in HIV-infected adult patients with efavirenz-based regimen
of initial antiretroviral therapy
..... WANG Yin, WANG Yali, YE Jiangzhu, et al. (768)

Effect and associated factors of antiretroviral treatment on 4 490 adult
HIV/AIDS patients in Shanghai YUE Qing, FU Jie, ZHUANG Minghua(772)

Association between replicative capacity in primary isolation of virus and
disease progression in early HIV-1 infected MSM
..... SUN Hong, GENG Wenqing, CUI Hualu, et al. (777)

Correlation between auto-antibody types and anemia in 140 AIDS patients
with anemia and requiring blood transfusion
..... KONG Yahong, TENG Jingfen, DONG Wenyi, et al. (782)

Epidemiological investigation on HIV newly infected cases in Guangxi
..... ZHU Qiuying, LIU Xuanhua, SHEN Zhiyong, et al. (785)

HIV-1 molecular epidemiological survey of people over 50 years old in Sichuan
..... SU Ling, YE Li, LIU Yang, et al. (788)

Results analysis of AIDS surveillance in Beijing Chaoyang hospital
from 2011 to 2016 LI Guiqin, LENG Dong, SONG Liang(793)

Life quality of MSWs and the related factors in Beijing
..... WANG Lijuan, CHANG Chong, DING Haifeng, et al. (796)

Analysis on the risk factors of HIV infection among MSWs in Tianjin
..... ZHANG Hui, YU Maohe, LI Zhijun, et al. (800)

Suicidal status and related factors among the regular female sexual
partners of MSM YAN Fang, LI Xianhong, ZHANG Ye(804)

Drug abuse and its related factors among men who have sex with men in Jinan
and Qingdao DUAN Qing, HUANG Pengxiang, LIAO Meizhen, et al. (809)

A study on the association between health risk behaviors and future drug use,
drug trafficking and HIV infection among middle school students
..... ZHANG Shize, WANG Renli, JIANG Zhen, et al. (813)

Clinical features and prognosis of general paresis
..... CAI Shengnan, XU Dongmei, ZHANG Lin, et al. (818)

Banding pattern analysis of 500 HIV1/2 antibody positive samples tested
by western blot ZHOU Yun, YANG Xinzhi, ZHOU Qiuying, et al. (821)

Effect of intensive intervention on initiation antiretroviral therapy and follow-up
of HIV/AIDS patients during ART in part of Guizhou province
..... SONG Xiaotian, HUANG Lu, AN Zhu, et al. (824)

Retrospective analysis of 192 cases of HIV/HCV co-infection in Chongqing
..... LIU Min, HE Xiaoqing, LUO Yadong, et al. (828)

Analysis of sentinel surveillance data among drug users of a compulsory
detoxification institute in Taiyuan city, 2011-2015
..... ZHAO Qiyu, MEI Lin, HAN Hong, et al. (831)

Construction of breeding bases for social organizations participating in AIDS
prevention and control in Shandong province
..... LYU Cuixia, GAO Ruqin, ZHANG Xiaofei, et al. (835)

Study on HIV/AIDS relevant IEC information used for education and behavior
intervention of students ... ZHAI Wenwen, MAO Xiaoying, YAO Yongna, et al. (839)

Current status of discrimination against AIDS and its influencing factors
among students in an art college in Nanjing
..... WANG Xiaoli, YANG Xiaowu, CHEN Yuanfang, et al. (842)

Correlation of HLA-B typing and AIDS disease progression in HIV-1 infected
individuals in China SUN Jianping, LIU Sai, ZHANG Yonghong(858)

Latest progress on the antigens of Neisseria gonorrhoeae vaccine
..... LIU Jingwei, YIN Yueping(862)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 24 卷 第 8 期 总第 179 期 2018 年 8 月 26 日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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

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

沈洁

编辑部主任

刘霞

印刷

北京市十月印刷有限公司
北京市通州区马驹桥民族
工业园 9 号 101102

发行

国内:中国邮政集团公司
北京市报刊发行局
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 10.00 元,全年 120.00 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

2018 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

疫情动态

2018 年第 2 季度全国艾滋病性病疫情

... 中国疾病预防控制中心 性病艾滋病预防控制中心 性病控制中心(755)

论著

合并带状疱疹病毒感染对 HIV-1 感染者外周血中 HIV-1

DNA 的影响 岳永松,王妮丹,韩扬,等(756)

重庆市医疗机构 HIV-1 感染者/AIDS 病人 HIV-1 遗传分化

和耐药突变研究 高亚玲,黄杨,高瞻,等(760)

上海市浦东新区 HIV-1 感染者基因亚型分析

..... 张鹏,郁晓磊,王绪琴,等(765)

以 EFV 为基础的初始抗病毒治疗方案对成人 HIV/AIDS

病人血脂的影响 王印,王亚丽,叶江竹,等(768)

上海 4 490 例成年 HIV/AIDS 病人抗病毒治疗效果及其

影响因素 岳清,傅洁,庄鸣华(772)

我国男男性行为者 HIV-1 感染早期病毒分离株复制与疾病

进展的关系 孙宏,耿文清,崔华露,等(777)

140 例需输血 AIDS 病人自身抗体免疫类型与贫血相关性

..... 孔亚红,滕景芬,董文逸,等(782)

广西 HIV 新近感染病例的流行病学调查分析

..... 朱秋映,刘玄华,沈智勇,等(785)

四川省≥50 岁 HIV-1 感染者的分子流行病学调查

..... 苏玲,叶黎,刘扬,等(788)

2011—2016 年北京朝阳医院 HIV 监测结果分析

..... 李桂芹,冷冬,宋亮(793)

北京市男性性工作者生存质量及其影响因素分析

..... 王丽娟,昌冲,丁海峰,等(796)

天津市男性性工作者 HIV 感染危险因素分析

..... 张辉,于茂河,李志军,等(800)

男男性行为者固定女性性伴自杀意念和自杀未遂的现状

影响因素 郝芳,李现红,张柳(804)

济南青岛两市男男性行为者毒品滥用情况及其相关因素

分析 段青,黄鹏翔,廖玫珍,等(809)

中学生自报未来吸毒 贩毒 感染 HIV 的相关影响因素调查

..... 张石则,王仁利,江震,等(813)

麻痹性痴呆型神经梅毒的临床特征和预后分析

..... 蔡胜男,许东梅,张琳,等(818)

《中国艾滋病性病》杂志
第五届编辑委员会名单

名誉主编:戴志澄

主 编:沈 洁

顾 问:张孔来 康来仪 邱泽奇

副 主 编:汪 宁(常务)
(按姓氏笔画排序)

王 健 王福生 李太生
吴 昊 张林琦 张福杰
邵一鸣 尚 红 顾 恒
程锦泉

常务编委:(按姓氏笔画排序)

王晓春 王爱玲 卢洪洲
吕 繁 伦文辉 刘 霞
孙永涛 孙江平 李敬云
吴尊友 张 彤 陈祥生
金 曦 庞 宇 郑和义
赵红心 蒋 岩 蔡卫平
廖苏苏 翟晓梅

编 委:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王开利 王立秋
王临虹 王 哲 王 璐
方利文 尹跃平 邢文革
邢 辉 曲书泉 朱效科
刘水青 刘 民 刘志民
刘康迈 刘 惠 严延生
苏 斌 李宏军 李现红
李 勇 李惠琴 还锡萍
何 纳 何盛华 沈银忠
沈智勇 宋玉霞 张北川
张庆宁 张灵麟 陈素良
陈 琳 陈 曦 林 鹏
周 林 赵 敏 钟 平
姚文清 贺 雄 贾曼红
徐立然 徐 杰 徐俊杰
凌 华 龚向东 康殿民
梁国钧 傅继华 蔺秀云
潘启超

责任编辑:
郑京婵 刘 霞

校 对:
王晓春 张 蕊

中文审校:
陆德敏

英文审校:
张 云

如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

工作研究

500 份 HIV 1/2 抗体蛋白印迹试验阳性样本的带型分析
..... 周昀,杨新智,周秋颖,等(821)

强化宣传教育对贵州部分地区 HIV/AIDS 病人抗病毒
治疗及时性及随访状态的影响 宋晓甜,黄璐,安竹,等(824)

重庆地区 192 例 HIV/HCV 合并感染者的回顾性研究
..... 刘敏,何小庆,罗亚东,等(828)

2011—2015 年太原市强制戒毒所吸毒人群哨点监测资料
分析 赵启玉,梅林,韩红,等(831)

山东省社会组织参与艾滋病防治基金培育基地建设情况
分析 吕翠霞,高汝钦,张晓菲,等(835)

青年学生艾滋病相关行为干预的 IEC 信息研究
..... 翟雯雯,毛晓英,姚永娜,等(839)

南京市某艺术高校大学生对艾滋病歧视情况及影响因素
..... 王小莉,杨小武,陈远方,等(842)

短篇报道

1 例 HIV 全长基因结构和亚型重组分析
..... 杨朝军,陈敏,陈会超,等(846)

亲情干预在老年 HIV/AIDS 病人抗病毒治疗中的作用与
效果研究 杨科,王克荣,蒲代芬(849)

金华市 HIV 单阳家庭阴性配偶阳转情况及其影响因素
..... 唐慧玲,金屢华,张子根(850)

攀枝花市汉族与少数民族 HIV/AIDS 的流行特征比较
..... 张晴晴,唐作红,孙涌,等(852)

南宁市江南区吸毒人员艾滋病相关知识及行为干预调查分析
..... 韦娜,廖健,吴俾琮(854)

病例报告

1 例儿童抗病毒治疗依从性的经验 邱萍,成娟,陈海霞,等(856)

综 述

中国 HIV-1 感染者宿主 HLA-B 分型与艾滋病疾病进展间
的关系 孙坚萍,刘赛,张永宏(858)

淋球菌疫苗相关抗原研究的最新进展 刘经纬,尹跃平(862)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (838)

参加 22 届世界艾滋病大会掠影 (封三)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王 璐 卢洪洲 邢文革 邢 辉 刘水青 刘 民
刘康迈 刘 惠 孙江平 李敬云 肖 瑶 邱茂锋 汪 宁
沈银忠 张北川 赵 敏 赵 燕 钟 平 姚文清 徐俊杰
曹晓斌 梁国钧 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*¥10.00*2 600*32*2018-08

艾滋病流行情况、重点人群干预检测和治疗;针对公众普及艾滋病防治知识;开展高校宣传活动,提升青年学生防艾意识;组织开展夏令营等受艾滋病影响儿童关怀救助活动;中国消除艾滋病母婴传播工作成效,以及艾滋病防治学术交流活动等主要内容,LED 显示屏还滚动播放了预防母婴传播、社会组织参与艾滋病防治、消除艾滋病歧视等主题的公益广告和宣传片。首日接待了来自世界各地的来访者约 200 多人,向国际社会宣传了中国艾滋病防治的成就和进展。



参观中国展台



交流和畅谈

当地时间 24 日晚 18:30 在 RAI 会展中心 11 B 会议室召开了中国卫星会——“中国艾滋病终结之旅:社会力量参与的实践与创新”,联合国助理秘书长、联合国艾滋病规划署副主任 Gunilla Carlsson、世界卫生组织助理总干事任明辉到会致辞。来自世界各地的 200 多位专业人士共同参加了这场中国专题卫星会。卫星会共安排了 8 个主旨发言,聚焦于目前中国艾滋病防治工作进展、中国预防母婴传播实践与进展、男男性行为人群艾滋病流行的挑战和预防策略等相关内容。UNAIDS 驻华代表桑爱玲女士和比尔及梅琳达盖茨基金会综合服务项目副主任 Geoff Garnett 博士分享了全球艾滋病防治的进展,肯定了中国艾滋病防治所取得的成果并提出相关建议。会议还介绍了艾滋病防治策略措施创新以及社会力量参与,分享了国家社会组织参与艾滋病防治基金的支持下开展项目的经验,数字化时代年轻一代应对艾滋病新举措,“美好青春我做主”青少年艾滋病防治实践,中国艾滋病抗病毒治疗进展等。紧凑而精炼的主题,从多个角度展示了中国艾滋病防治中的最佳实践经验。这些经验不仅适用于资源有限的国家与地区,对一些资源丰富的发达国家也具有一定的借鉴意义。



中国卫星会现场

2018 世界艾滋病大会是一次开放和包容的大会,一次交流和合作的大会,艾滋病防治领域的各国专家展示了各自的最新的研究成果,分享了临床和科研的经验。在浓厚的学术氛围中汲取新知,并就如何突破技术难题和管理障碍、加强国际国内合作、实现“90—90—90”防治目标进行深入的探讨。来自世界各地不同肤色、不同背景、不同理念的人们走到了一起,为了控制和消灭艾滋病的共同目标,进行沟通探讨,必将更好地推动艾滋病防治事业的发展。