

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING



CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2018 年 第 24 卷 第 2 期 (总第 173 期)

Vol.24 No.2 (Serial No.173)



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

ISSN 1672-5662



中国性病艾滋病防治协会主办

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 24 卷 第 2 期 总第 173 期 2018 年 2 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

2017 年 12 月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(111)

专 稿

河北省单采血浆交叉感染导致艾滋病流行事件的回顾与评述

…………… 陈素良,赵宏儒,张玉琪,等(112)

论 著

广西 VCT 门诊 HIV-1 抗体阳性人群 WB 条带分析

…………… 鹿贤武,梁冰玉,王建,等(117)

石家庄市 2015 年新确诊 HIV-1 感染者流行毒株的亚型分布

及原发性耐药分析…………… 王险峰,李峰,刘晓松,等(120)

广西儿童 HIV/AIDS 病人抗病毒治疗的免疫学效果及其

生长发育的影响…………… 周信娟,朱秋映,阮玉华,等(125)

2013-2015 年广东省 127 例预防 HIV 母婴传播综合干预

效果…………… 高爽,汤柳英,祝新红,等(129)

北京市 2014-2016 年某性病门诊男性就诊者 HIV 感染率的

变化及其影响因素…………… 史文雅,王欣心,李彦奇,等(132)

2010-2016 年云南省德宏州艾滋病哨点吸毒人员丙型肝炎病毒

感染状况及影响因素…………… 曹艳芬,靳子义,杨跃诚,等(135)

新型毒品吸食者多性伴性行为特征及影响因素分析

…………… 杨单单,何成普,赵建伟,等(140)

山东省男男性行为者哨点毒品滥用者 HIV 感染状况及影响

因素分析…………… 段青,廖玫珍,黄鹏翔,等(143)

男男性行为者定期检测现状及其影响因素分析

…………… 姜婷婷,陈琳,周欣,等(148)

哈尔滨市 2013-2015 年男男性行为者 HIV-1 新发感染

情况分析…………… 张玲,王尚博,杨一德,等(152)

广西 2006-2016 年男男性行为者 HIV 感染流行病学特征及

趋势分析…………… 孟琴,蓝光华,沈智勇,等(155)

HIV 阳性男男性行为者对偶然或商业性伴的传播危险分析

…………… 刘乃鹏,张月,王晓冬,等(159)

男男性行为者 HIV 检测场所偏好及影响检测原因

…………… 王毅,李六林,樊静,等(164)

昆明市男男性行为者的抑郁状况及影响因素分析

…………… 高晓娟,章任重,李佑芳,等(170)

凉山州重点地区中学生自报未来吸毒 贩毒 感染 HIV

可能性的影响因素…………… 张石则,王仁利,江震,等(174)

《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

吉林省 2010-2015 年性病门诊男性就诊者梅毒感染率变化
及影响因素分析 郭伟,孟晓军,唐敏华,等(179)

工作研究

南京市 2016 年首次申请抗病毒治疗的 HIV/AIDS 病人的
传播途径及临床特征 孙丙虎,胡志亮,成聰,等(183)
菏泽市 2010-2016 年艾滋病的流行病学特征分析
..... 霍伟,李一苇,刘芳,等(186)
湖南省公众对政府艾滋病防治政策的认知与评价研究
..... 徐金燕,蒋利平,徐银燕(189)
HIV/STDs 相关手机应用程序的系统回顾
..... 杨国莉,张爱迪,严谨,等(193)
武汉地区大学生艾滋病相关知识 态度 行为状况调查
..... 张艳佳,魏然,刘建忠,等(196)

短篇报道

一种国产 HIV-1 病毒载量试剂与进口试剂的比较研究
..... 李剑军,方宁烨,邓月琴,等(199)
艾滋病病人中期妊娠药物引产的临床护理 胡健女(202)
综合性医院 HIV/AIDS 病人的梅毒感染情况及相关因素
分析 石明巧,黄曦悦,杨婷婷,等(204)
鄂尔多斯市 2007-2016 年梅毒流行病学分析
..... 高美琴,李东,蔺权德,等(206)

经验交流

青年学生艾滋病的流行趋势与防控对策
..... 贺生,甘启英,范双凤,等(208)

国外经验

WHO 推荐艾滋病自我检测 世界卫生组织 著
马仲慧,杨彦玲,邢文革 译(211)

综 述

HIV 合并人乳头瘤病毒感染现状与诊断 张艺丹,张海萍(213)
GSN apps 对男男性行为者性行为的影响与艾滋病防控
..... 严心诚,朱志先(216)

信 息

2018 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (116)
关于 2018 年开展艾滋病防治优秀论文推选活动的通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王爱玲 王 璐 邢文革 曲书泉 吕 繁 刘康迈
刘 惠 孙江平 李现红 李敬云 肖 瑶 张北川 张庆宁
钟 平 徐 杰 曹晓斌 龚向东 傅继华

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 * 108 * zh * p * ¥10.00 * 2 600 * 31 * 2018-02

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly Since August 1995 Vol. 24 No. 2 February 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 in December 2017
..... NCAIDS, NCSTD, China CDC(111)

Review of the HIV cross-infection event caused by plasmapheresis
in Hebei province CHEN Suliang, ZHAO Hongru, ZHANG Yuqi, et al.(112)

Analysis of western blot band of HIV-1 antibody positive samples from VCT
clinics in Guangxi PANG Xianwu, LING Bingyu, WANG Jian, et al.(117)

Genetic characteristics and primary drug resistance of HIV-1 among
newly-diagnosed HIV-infected individuals in Shijiazhuang city of
Hebei province in 2015 ... WANG Xianfeng, LI Feng, LIU Xiaosong, et al.(120)

Analysis of immunological effect and influence on growth and development of
antiretroviral therapy for children with HIV/AIDS in Guangxi
..... ZHOU Xinjuan, ZHU Qiuying, RUAN Yuhua, et al.(125)

Effect analysis of integrated intervention for prevention of mother to child
transmission of HIV/AIDS in Guangdong during 2013 and 2015
..... GAO Shuang, TANG Liuying, ZHU Xinhong, et al.(129)

AIDS epidemic trend and high risk factors among male clients to STD clinics
in Beijing, 2014-2016 SHI Wenya, WANG Xinxin, LI Yanqi, et al.(132)

Hepatitis C virus prevalence and related risk factors among drug users under
HIV sentinel surveillance from 2010 to 2016 in Dehong prefecture,
Yunnan province CAO Yanfen, JIN Ziyi, YANG Yuecheng, et al.(135)

Analysis on sexual behavior characteristics of multiple sexual partners and the
influencing factors among synthetic drug users
..... YANG Dandan, HE Chengpu, ZHAO Jianwei, et al.(140)

HIV infection status and influencing factors of drug abusers among MSM
under sentinel surveillance in Shandong province
..... DUAN Qing, LIAO Meizhen, HUANG Pengxiang, et al.(143)

HIV regular testing and related factors among men who have sex with men
..... JIANG Tingting, CHEN Lin, ZHOU Xin, et al.(148)

Analysis of HIV new infections among MSM in Harbin, 2013-2015
..... ZHANG Ling, WANG Shangbo, YANG Yisi, et al.(152)

Epidemiological characteristics and trend analysis of men who have sex
with men living with HIV/AIDS in Guangxi from 2006 to 2016
..... MENG Qin, LAN Guanghua, SHEN Zhiyong, et al.(155)

Risks of HIV transmission to casual or commercial sexual partners and its
correlates by HIV-positive MSM engaged in unprotected sex
..... LIU Naipeng, ZHANG Yue, WANG Xiaodong, et al.(159)

Where to get tested for HIV by men having sex with men and the affecting
factors WANG Yi, LI Liulin, FAN Jing, et al.(164)

Depression and related influential factors among men who have sex with men
in Kunming GAO Xiaojuan, ZHANG Renzhong, LI Youfang, et al.(170)

Possibility of future drug use, drug trafficking and HIV infection of middle
school students in AIDS high incidence areas of Liangshan
..... ZHANG Shize, WANG Renbo, JIANG Zhen, et al.(174)

Syphilis epidemic and associated factors among male clients to STD clinics
in Jilin province from 2010 to 2015
..... GUO Wei, MENG Xiaojun, TANG Minhua, et al.(179)

Epidemiological and clinical characteristics of HIV/AIDS cases before
initiation of antiretroviral treatment in Nanjing 2016
..... SUN Binghu, HU Zhiliang, CHENG Cong, et al.(183)

Characteristics of AIDS epidemic in Heze city, 2010-2016
..... HUO Wei, LI Yiwei, LIU Fang, et al.(186)

Public awareness and assessment of government AIDS prevention and control
policies of Hunan province XU Jinyan, JIANG Liping, XU Yinyan(189)

HIV/STDs related phone application: a systematic review
..... YANG Guoli, ZHANG Aidi, YAN Jin, et al.(193)

Investigation on AIDS-related knowledge, attitude and behaviors among
undergraduates in Wuhan ZHANG Yanji, WEI Ran, LIU Jianzhong, et al.(196)

Progress on diagnose of HPV co-infection with HIV
..... ZHANG Yidan, ZHANG Haiping(213)

Impact of geosocial networking applications on the sexual contact of
men who have sex with men and its association with AIDS prevention
and intervention YAN Xincheng, ZHU Zhixian(216)

关于 2018 年开展艾滋病防治优秀论文推选活动的通知

中国性病艾滋病防治协会以《中国艾滋病性病》杂志为依托,于 2013–2017 年成功的举办了 5 次艾滋病防治优秀论文推选活动,5 年间从投到杂志采编平台的近 4 000 余篇稿件中评选出优秀论文 100 篇,其中一等奖 15 篇,二等奖 30 篇,三等奖 55 篇,并分别在北京、上海、成都、广州等艾滋病学术大会期间举办了颁奖暨学术交流活动。陆续为获奖论文第一作者和通信作者提供参加国内外学术交流的机会,受到各级专业人员广泛关注和欢迎。2018 年,中国性病艾滋病防治协会在总结 5 年活动和广泛征求意见的基础上,决定继续开展艾滋病防治优秀论文推选活动,有关事项通知如下。

1 论文作者 参评论文的第一作者为医疗卫生机构从事艾滋病防治工作的专业人员;通信作者应具有副高以上专业技术职称,在现场调查设计、评估和论文撰写等方面对第一作者进行指导和帮助。

2 论文范围和要求 参评论文为 2017 年 8 月 1 日至 2018 年 7 月 31 日投到《中国艾滋病性病》杂志采编平台的稿件,未在公开发行的学术期刊上发表的艾滋病的流行病学、临床病原学、诊断学、心理学、社会学等领域的原始论文,要突出科学性、创新性、实用性和可推广性。论文要理论联系实际、主题突出、观点鲜明、结构严谨、层次分明、方法科学论据充分、内容翔实、数据准确、语言简洁;字数在 2 500~5 000 字左右;格式参考《中国艾滋病性病》杂志稿约,同时须提供第一作者所在单位推荐意见(注明无一稿多投、不涉及保密、署名无争议等)和论文授权书,加盖公章。有项目支持的,请注明项目名称、项目编号、并附加相关材料和复印件。

3 论文评选和奖励 设立优秀论文推选活动办公室,成立专家组,专家组由艾滋病领域的知名专家组成。论文推选活动办公室负责具体的组织协调、论文征集、作者培训及学术交流筹备工作;专家组负责论文评审推选工作。

论文评选由《中国艾滋病性病》杂志编辑部具体实施,首先从作者投来的稿件中按照评选标准筛选出初筛论文,再经专家组评审推选出优秀论文 20 篇,其中一等奖 3 篇,二等奖 6 篇。三等奖 11 篇。适当时机将邀请获奖作者和通信作者分别参加不同层次的学术交流活动。

评审过程严格把关,公平公正。优秀论文一经评出,在中国性病艾滋病防治协会网站公示,收集有关论文作者身份、数据、学术等方面的反馈意见,无异议后正式确定为优秀论文。

为提高论文水平和可读性,对选题好、有推广价值、撰写不够到位的预选论文,将请相关领域专家进行一对一指导帮扶。

4 投稿平台: <http://xbya.cbpt.cnki.net>

联系人:王晓春 张蕊

电话:010-63018795 010-63030828

邮箱: aidsbjb@126.com; aids2006@sina.com

中国性病艾滋病防治协会