

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2016 年 第 22 卷 第 6 期 (总第 153 期)

Vol.22 No.6 (Serial No.153)



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

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly Since August 1995 Vol. 22 No. 6 June 26, 2016

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

Beijing Baishan Printing House

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 and main response in control
and prevention in April, 2016 NCAIDS, NCSTD, China CDC (401)

Expression of CD4bs-directed antibody from a chronic HIV-1 infected
individual using single B cell sorting Li Dan, Wang Zheng, Ren Li, *et al.* (402)

Impact of lamivudine-based antiretroviral therapy on hepatitis B virus (HBV)
resistance mutations among HIV/HBV coinfecting patients
..... Wu Yasong, Deng Xiaojun, Zhang Weiwei, *et al.* (407)

Intervention of T cell surface PD -1 and Tim-3 expression changes in HIV
infected patients by TCM treated ... Yang Yuqi, Zhang Yuan, Song Nali, *et al.* (410)

Curative effect analysis of adjunctive therapy of compound glycyrrhizin
glucoside used for AIDS patients co-infected with skin diseases
..... Yuan Bo, Yu Ying (413)

Influence of highly active antiretroviral therapy on kidney of HIV/AIDS
patients Zhang Licheng, Ma Yanfang, Wan Gang, *et al.* (416)

Establishment and preliminary evaluation of clinical diagnostic scoring system
for AIDS-associated Penicilliosis Marneffeii
..... Hu Jianguang, Jiang Zhongsheng, Wen Xiaofeng, *et al.* (421)

Influence of caregivers on the compliance of antiretroviral therapy in
children with HIV/AIDS Lu Chunyan, Li Yongzhen, Zheng Yupei, *et al.* (426)

Effectiveness of different interventions to prevent HIV/AIDS mother-to-child
transmission Sun Dingyong, Wang Qi, Fan Panyang, *et al.* (429)

Analysis on HIV testing for early infant diagnosis in China from 2010 to 2013
..... Su Min, Dou Lixia, Qiao Yaping, *et al.* (433)

Quality of life and its influential factors among MSM of HIV sero-discordant
couples in Beijing Ma Liping, Fu Yan, Guo Caiping (436)

A comparison of web-based survey and national sentinel surveillance among
MSM in China Liu Mengchi, Ma Baoli, Mi Guodong (441)

Analysis of sentinel surveillance data among men who have sex with
men aged 15-24 years in Nanchang from 2010 to 2014
..... Lu Liang, Xu Dan, Tu Zhibin, *et al.* (444)

Effect of a volunteer group managing MSM infected with HIV for
five years in Yiwu Chen Weijian, Wu Wenjun, Fu Tao, *et al.* (448)

A special survey of comprehensive syphilis prevention and control in
Guangdong province Zhao Peizhen, Huang Shujie, Liu Fengying, *et al.* (451)

Analysis of HIV positive cases among unpaid blood donors in Nanjing
from 2000 to 2014 Zhu Ning, Zhang Min, Zhu Zhengping, *et al.* (455)

Characteristics of young students infected with HIV in Guangxi from
2010 to 2014 Meng Qin, Shen Zhiyong, Zhou Xinjuan, *et al.* (458)

A pilot study of HIV testing promotion in gay public bath houses in
cooperation with community based organizations
..... Li Chengmei, Qi Jinlei, Fu Xiaojing, *et al.* (460)

Qualitative analysis of the social workers involved in intervention services
for methadone maintenance treatment
..... Zhang Xiao, Ye Meiyu, Zhao Yuteng, *et al.* (464)

Current status of sexually transmitted diseases standardized services of
medical institutions in Jiangsu province in 2015
..... Chen Yuanfang, Shi Ling, Hu Haiyang, *et al.* (468)

Advance in the activities of human APOBEC3A Wu Xiaoxia (481)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 22 卷 第 6 期 总第 153 期 2016 年 6 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

北京市昌平区百善印刷厂
北京市昌平区百善镇 102211

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

2016 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

2016 年 4 月全国艾滋病性病疫情及主要防治工作进展

... 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(401)

论 著

1 例慢性 HIV-1 感染者体内 CD4 结合位点特异性记忆 B 细胞

分选及抗体表达研究 李丹,王铮,任莉,等(402)

基于拉米夫定的治疗方案对 HIV/HBV 合并感染者 HBV

耐药的影响 吴亚松,邓晓军,张伟伟,等(407)

中医药干预对 HIV 感染者 T 细胞表面 PD-1 和 Tim-3 表达

水平的影响 杨玉琪,张媛,宋娜丽,等(410)

复方甘草酸苷辅助治疗艾滋病合并皮肤病的临床疗效分析

..... 袁波,俞莺(413)

联合抗病毒治疗药物对 HIV/AIDS 病人肾脏的影响

..... 张立成,马荆芳,万钢,等(416)

艾滋病合并马尔尼菲青霉菌病临床诊断评分体系的

建立及评价 胡家光,蒋忠胜,温小凤,等(421)

照顾者对艾滋病患儿抗病毒治疗服药依从性的影响

..... 陆春燕,李永振,郑于沛,等(426)

不同干预措施预防艾滋病母婴传播的效果研究

..... 孙定勇,王奇,樊盼英,等(429)

我国 2010-2013 年艾滋病暴露婴儿早期诊断检测情况

..... 苏敏,窦丽霞,乔亚萍,等(433)

北京市 HIV 单阳家庭男男性行为者的生存质量及

影响因素分析 马丽萍,福燕,郭彩萍(436)

男男性行为者网络调查与全国哨点监测调查的比较研究

..... 刘梦驰,马保力,米国栋(441)

南昌市 2010-2014 年 15~24 岁男男性行为者艾滋病哨点

监测结果 路亮,徐丹,涂志斌,等(444)

义乌市志愿者小组管理男男性行为者中 HIV 感染者

5 年效果分析 陈卫建,吴文君,傅涛,等(448)

广东省梅毒综合防治示范区梅毒防治工作现况专项调查

..... 赵培祯,黄澍杰,刘凤英,等(451)

《中国艾滋病性病》杂志
第四届编辑委员会名单

名誉主编:张文康 戴志澄

主 编:沈 洁

顾 问:董永坤 王若涛
乐嘉豫

副 主 编:汪 宁(常务)
尚 红 邵一鸣 李太生
陈祥生 程锦泉

常务编委(按姓氏笔画排序):
王立秋 王晓春 王 健
吕 繁 伦文辉 刘康迈
刘 霞 孙江平 李敬云
吴尊友 张 彤 郑和义
赵红心 蒋 岩 廖苏苏

编 委(按姓氏笔画排序):
王千秋 王学海 王临虹
王 哲 王爱玲 王福生
方利文 计国平 尹跃平
卢春明 卢洪洲 冯铁建
成诗明 曲书泉 朱效科
危剑安 刘 民 刘 伟
刘 伟 刘 惠 李宏军
李 楠 邱泽奇 张北川
张福杰 陈 琳 陈 曦
林 鹏 罗 玫 金 曦
胡 虹 贺 雄 贾曼红
徐伏牛 徐克沂 徐 杰
高 明 龚向东 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

南京市 2000-2014 年无偿献血员 HIV 监测工作分析
..... 朱宁,张敏,朱正平,等(455)
2010-2014 年广西青年学生艾滋病流行特征
..... 孟琴,沈智勇,周信娟,等(458)
与社区组织合作在男同浴池开展 MSM 的 HIV 抗体检测
促进试点 厉成梅,齐金蕾,付晓静,等(460)
社会工作者介入美沙酮维持治疗综合服务模式的定性研究
..... 张晓,叶美玉,赵宇腾,等(464)
2015 年江苏省医疗机构性病规范诊疗服务现况调查
..... 陈远方,史灵恩,胡海洋,等(468)

短篇报道

微波联合 5-盐酸氨酮戊酸光动力治疗肛内尖锐湿疣合并
HIV 感染的疗效观察 程鸽,李娟,叶江竹,等(471)
南京市玄武区 2008-2014 年 VCT 情况分析 田秀梅(473)
边远区县男男性行为者 HIV 快速检测新模式的效果分析
..... 孙勇,翟艳春(475)
贵阳市 VCT 门诊 HIV/梅毒感染状况及梅毒感染的影响
因素分析 马璐,周健,谢芳,等(476)

病例报告

1 例食管原发性粒细胞肉瘤并 HIV 混合感染病例
..... 冉冬梅,刘辉,安永辉(478)

经验交流

山东省艾滋病防治领域枢纽型社会组织管理模式践行体会
..... 张晓菲,吕翠霞,董蕾,等(479)

综 述

APOBEC3A 的功能研究新进展 吴小霞(481)

学术会议概述

2016 年反转录病毒及机会性感染大会亮点荟萃
..... 孙建军,张锋楠,纪永佳,等(485)

信 息

更正 (447)
中国皮肤科学历史的博物馆
——大型史著《中国皮肤科学史》出版 (484)
《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (封三)
2016 年艾滋病学术大会征文通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王立秋 王若涛 王 健 方利文 卢洪洲 邢文革
邢 辉 曲书泉 吕 繁 刘康迈 刘 惠 阮玉华 孙江平
李现红 李敬云 汪 宁 沈银忠 张北川 庞 琳 郑和义
姚 均 徐立然 梁国钧 蔡卫平

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 * 64 * zh * p * ¥10.00 * 3 000 * 28 * 2016-06

2016 年艾滋病学术大会征文通知

中国性病艾滋病防治协会在成功举办两届艾滋病学术大会的基础上,拟于 2016 年 10 月 25-27 日在成都召开“2016 年艾滋病学术大会”,届时邀请国内外艾滋病性病防治研究领域专家学者到会,交流相关领域的进展、新成果、新挑战和发展趋势。

大会从即日起开始征集论文,竭诚欢迎全国各地从事艾滋病性病临床、科研、预防控制及管理等相关人员踊跃投稿。

一、征文内容

1. 艾滋病临床诊断、抗病毒治疗、中西医结合治疗、混合/机会性感染等疗效评价,临床护理、职业防护、结核病及与艾滋病相关疾病防治技术等内容。
2. 艾滋病流行病学监测及疫情分析、流行影响因素及预防控制技术策略研讨、分子流行病学及其他防治效果评估等内容。
3. 艾滋病实验室检测及基础研究,包括病原学、免疫学、疫苗研发、实验室检测技术发展及评价等内容。
4. 预防艾滋病、梅毒和乙型肝炎母婴传播的策略研究进展、防治技术效果评估等相关内容。
5. 性传播疾病的防治策略研究进展,包括病原学、免疫学、流行病学监测、检测技术、疫苗研发、规范临床治疗、药物研发等内容。
6. 丙型肝炎防治的研究进展,包括病原学、实验室检测、流行病学监测、临床治疗、健康教育等。
7. 艾滋病防治相关伦理、法律及社会学的研究进展,包括毒品滥用防制及与艾滋病防治关系的研究进展。

二、征文要求

1. 论文应具有创新性、科学性、实用性,有理论和实践意义,主题明确、重点突出、数据可靠,能反映出国内先进水平。国家十二五重大专项课题研究相关进展优先录用,也包括近 2 年在国际期刊发表的文章的简介或综述。
2. 稿件以全文或摘要形式,可为未公开发表的论文(大会投稿不影响期刊正式刊出),也可为近 2 年内已公开发表的论文(请在文末注明发表的刊物、卷期号、页码范围)。论文须按题目、作者(署名无争议)、单位(包括所在地、邮编)、目的、方法、结果、结论、正文格式书写;摘要的字数 500~800 字。
3. 征文截止日期:2016 年 8 月 31 日。

三、投稿方式

为了方便投稿和第一时间了解您稿件的接收和进展情况,会议只接收互联网在线投稿,不接收电子邮件或纸质投稿。请登录会议的专用网站(www.aids.org.cn),了解投稿要求、程序和细节。在线投稿后,您将获得以下便捷:(1)初次注册后,您的用户名和密码可以在中国性病艾滋病防治协会的全国年会中永久有效,无需重新注册;(2)注册后,您可以在会务系统上办理注册和住宿手续,并随时对注册信息、预定信息进行修改;(3)在投稿截止日期之前,随时随地对已投稿件进行修改;在审稿结束后第一时间收到有关审稿结果的通知。

为了保证投稿后的通讯效率,请第一作者或通信作者直接投稿,不要请他人代为投递,每篇稿件用一个用户名,避免一个科研单位或科室的稿件通过一个用户名投递。同一稿件在本次会议各专业不得重复投稿。

四、审稿和录用

中国性病艾滋病防治协会将在 9 月中旬召开专家审稿会,对所有论文进行审阅,并决定是否录用以及具体的交流安排。秘书处将通过电子邮件的方式将审稿结果通知第一作者。所有被接收的论文和摘要将被收录入资料汇编或 U 盘下发。

五、奖项设置

本次学术大会鼓励青年专业工作者踊跃投稿,特设青年学术论坛及青年学术论文奖。对于年龄在 45 岁以下,工作在医疗、护理、疾病控制、妇幼、性病等防治一线的专业人员所投论文,经专家评审,选出 10 篇优秀论文在大会青年学术论坛上交流,并评出一、二、三等奖各 1 篇,获奖者将获得证书和奖励,并推荐至《中国艾滋病性病》杂志发表。协会还将支持一等奖获得者参加国际学术活动,二、三等奖获得者参加国家级培训或学术活动。

大会详情将陆续公布在中国性病艾滋病防治协会网站专题栏(www.aids.org),敬请关注。