

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING QK1719799



CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2017年 第23卷 第7期 (总第166期)
Vol.23 No.7 (Serial No.166)



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



9 771672 566170

万方数据

中国性病艾滋病防治协会主办

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 23 No. 7 July 26, 2017

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 in may, 2017**
..... NCAIDS, NCSTD, China CDC (581)
- Next generation sequencing-based analysis of evolution of HIV-1 quasispecies in patients initiating antiretroviral therapy during acute infection**
..... Feng Kaidi, Zhang Zhimin, Zhang Qiuyue, *et al.* (582)
- Alterations of the frequency and function of Siglec-7⁺ CD56^{dim} NK cells in HIV infection**
..... Liu Beibei, Zhao Min. (587)
- Comparative study of a domestic HIV-1 RNA quantitative kit versus imported kits**
..... Zhao Quanbi, Zhao Zhichao, Song Chang, *et al.* (592)
- Analysis of the uncertain results of HIV antibody detection confirmed by western blot**
..... Cui Haiyan, Xue Xiujuan, Liu Chunhua, *et al.* (596)
- Changes and significance of plasma sCD14 levels in HIV-1 infected patients receiving highly active anti-retrovirus treatment**
..... He Yaozu, Li Linghua, Lei Huali, *et al.* (599)
- Effects of HAART combined with moxibustion on liver function of AIDS patients**
..... Chen Xin, Zhou Chengpeng, Pu Juhua, *et al.* (603)
- Epidemiological characteristics of the late diagnosed HIV/AIDS cases in Fengtai district, Beijing during 2011-2015**
..... Wang Xinxin, Liu Chao, Li Yanqi, *et al.* (606)
- Analysis on the late diagnosed HIV/AIDS cases reported during 2005-2015 in Weifang city**
..... Zhang Nana, Song Mingming, Liu Dongying, *et al.* (609)
- Proportion and factors of late diagnosis of the reported HIV/AIDS cases during 2010-2015 in Changshu county**
..... Xu Liqiang, Gu Yanhong, Zhou Chunjuan (613)
- Prevalence and risk factors of sexually transmitted infections among MSM infected with HIV**
..... Liu Lei, Zheng Yingjun, Yin Wenyuan, *et al.* (616)
- Demand for non-occupational post-exposure prophylaxis and its influencing factors among 344 men who have sex with men in Guangx**
..... Zeng Zi, Liu Hui, Xu Jie, *et al.* (620)
- The first male homosexual behavior and the associated factors among MSM in Mianyang city**
..... Wang Yi, Li Liulin, Fan Jing, *et al.* (625)
- Status of anxiety and depression and related influence factors among men who have sex with man in Shenzhen**
..... Peng Xiaoxue, Li Lintao, Qi Jie, *et al.* (630)
- Investigation on AIDS-related knowledge, attitude and behaviors among undergraduates in a medical college of Chengdu**
..... Yang Shu, Zhu Yanfeng, Wang Shengli, *et al.* (634)
- Investigation on the awareness of pulmonary tuberculosis knowledge and influence factors among HIV-infected patients**
..... Li Dongmei, Xu Xiaohua, Cai Mengxin, *et al.* (637)
- Investigation and influence factors of neurotic disorder of sexually transmitted disease patients in Changsha**
..... Wei Xuandong, Luo Qinghong (640)
- Comparative analysis of high risk sexual behavior and multiple sex partners of the cross-border Vietnamese wives in Hekou county**
..... Wu Xia, Luo Zhi, Zhu Zhibin, *et al.* (644)
- Forecasting incidence rate of syphilis in Gansu province by using mathematical models**
..... Li Li, Yu Ailing, Gou Weibin, *et al.* (647)
- Investigation of knowledge rate and antibody positive rate of hepatitis C virus in hemodialysis patients in Dehong prefecture, Kunming**
..... Zhang Xiaobin, Zhang Xiujie, Guo Yan, *et al.* (651)
- Comparison of domestic RIBA reagent and imported MP reagent in HIV confirmatory test**
..... Li Ling, Zhu Haining, Yu Junli (654)
- Use and effects of case management in antiretroviral therapy**
..... Li Jianwei, Zhang Jing, Shao Ying, *et al.* (657)
- Community based organizations on application and approval of the projects supported by China AIDS Fund for Non-Governmental Organizations in 2015**
..... Zhang Guang, Wang Peng, Sha Sha, *et al.* (660)
- Current status of HIV rapid testing by community-based organizations in Yunnan province**
..... Xu Yansheng, Dong Zeyan, Li Ying, *et al.* (663)
- HCV testing capability of hospitals in Jilin province**
..... Lu Xinrong, Zhao Qinglong (666)
- Overview of the effect of IL-21 on the immune responses of HIV-1 infection**
..... Kang Wenzhen, Dang Bianli, Sun Yongtao (671)
- Research progress of people living with HIV/AIDS and their families**
..... Jiang Xinyue, Liu Zhuaihua, Xu Zhonggeng (674)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第23卷 第7期 总第166期 2017年7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

2017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5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(581)

论著

深度测序用于分析抗病毒治疗急性期感染者的 HIV-1

准种群变化 …… 冯凯迪,张志敏,张秋月,等(582)

HIV 感染者 Siglec-7⁺ NK 细胞数量和功能的研究

…… 刘贝贝,赵敏(587)

一种国产 HIV 核酸定量试剂与进口试剂的对比研究

…… 赵全壁,赵志超,宋畅,等(592)

HIV 抗体确证试验不确定结果的解析

…… 崔海燕,薛秀娟,刘春华,等(596)

血浆可溶性 CD14 在 HIV-1 感染者 HAART 中的变化

和意义 …… 何耀祖,李凌华,雷华丽,等(599)

HAART 联合冰火两重灸法对 HIV/AIDS 病人肝功能

的影响 …… 陈昕,周成鹏,普菊华,等(603)

2011-2015 年丰台区晚发现 HIV/AIDS 病例的流行病学

特征 …… 王欣心,刘超,李彦奇,等(606)

潍坊市 2005-2015 年 HIV/AIDS 病例晚发现情况分析

…… 张娜娜,宋明明,刘冬莹,等(609)

江苏省常熟市 2010-2015 年艾滋病病人晚发现比例及

其影响因素研究 …… 徐里强,顾艳红,周春娟(613)

HIV 抗体阳性 MSM 的性病感染状况及其影响因素

…… 刘磊,郑迎军,殷文渊,等(616)

广西 344 名 MSM 艾滋病非职业暴露后预防服务需求及其

影响因素分析 …… 曾梓,刘惠,徐杰,等(620)

绵阳市 MSM 首次同性性行为发生途径及关联因素分析

…… 王毅,李六林,樊静,等(625)

深圳市男男性行为者焦虑和抑郁状况及其相关因素分析

…… 彭小雪,李林涛,齐杰,等(630)

成都某医学院大学生艾滋病相关知识 态度和行为情况

调查 …… 杨书,朱彦锋,王升力,等(634)

《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 还锡平
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

HIV 感染者对肺结核病防治知识的认知现状及影响因素

..... 李冬梅,徐晓华,蔡梦欣,等(637)

长沙市性传播疾病患者患神经症性障碍的现状及其影响

因素 魏选东,罗庆红(640)

河口县跨境越南媳妇高危性行为及多性伴对比分析

..... 吴霞,罗志,朱志斌,等(644)

几种预测方法在甘肃省梅毒发病率预测中的应用

..... 李莉,余爱玲,苟伟斌,等(647)

昆明市德宏州血液透析患者丙型肝炎防治知识

知晓率及抗体阳性率调查分析 张小斌,张秀访,郭艳,等(651)

工作研究

两种试剂在 HIV 确证试验中的比较 李玲,朱海宁,于俊丽(654)

个案管理模式在艾滋病抗病毒治疗中的应用及效果

..... 李建维,张晶,邵英,等(657)

社会组织参与艾滋病防治基金 2015 年项目申请与批准

情况 张广,王芃,沙莎,等(660)

云南省社区组织参与 HIV 快速检测现状调查

..... 徐艳声,董泽艳,李英,等(663)

吉林省医疗机构丙型肝炎病毒检测能力调查 卢欣荣,赵庆龙(666)

短篇报道

2015 年重庆市开县≥60 岁乡镇老年男性艾滋病监测结果

分析 彭小波,谭毅,叶茂,等(669)

综 述

IL-21 在 HIV 感染中作用的研究进展 ... 康文臻,党便利,孙永涛(671)

艾滋病与艾滋病家庭研究进展 江欣悦,刘拽花,徐钟庚(674)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (650)

关于召开“2017 年艾滋病学术大会”的通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王 健 卢洪洲 邢文革 邢 辉 曲书泉 伦文辉 刘水青

刘康迈 孙江平 苏 斌 李敬云 杨贵波 汪 宁 沈银忠

张北川 张庆宁 周 林 庞 琳 洪坤学 徐 杰 徐俊杰

龚向东 傅继华 蔺秀云

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*3000*28*2017-07

关于召开“2017年艾滋病学术大会”的通知

为了交流艾滋病、性病及相关疾病防治、研究的进展和成果,研讨防治策略,中国性病艾滋病防治协会(简称协会)定于2017年9月25—28日在广东省广州市召开“2017年艾滋病学术大会”,现通知如下:

一、主办单位:中国性病艾滋病防治协会

协办单位:广东省性病艾滋病防治协会、香港爱滋病基金会

二、会议形式和日程安排:会议将以大会报告、专题论坛、卫星会、壁报分享、展览展示等多种形式,围绕艾滋病及相关疾病的防治研究开展广泛、深入的交流和研讨。

9月25日,与会代表全天报到。

9月25日下午,大会开设“青年论坛及优秀论文颁奖”、“毒品滥用与艾滋病防制”、“伦理法律与社会学相关问题”3个专题卫星会。

9月26日,全天大会学术报告。

9月27日,上午大会学术报告(主题:艾滋病抗病毒治疗)。下午分设艾滋病流行病学、临床治疗、基础研究、实验室检测、预防母婴传播、性病防治、艾滋病与肝炎、关怀护理与职业安全等领域的专题论坛。

9月28日,上午继续分设艾滋病流行病学、临床治疗、基础研究、实验室检测、预防母婴传播、性病防治专题论坛,以及艾滋病与结核病、手术治疗与防护等领域的专题论坛。

会议期间,部分征文作者将被邀进行论文会议交流和壁报分享。

更多关于2017年艾滋病学术大会的更新信息,请密切关注协会网站(<http://www.aids.org.cn>)“2017年艾滋病学术大会”专栏。

三、参会代表:欢迎全国各地医疗卫生、疾控、妇幼、科研院所及高校等与艾滋病性病防治、研究相关的专业人员踊跃报名参加。全程参加会议者,可获得中华预防医学会继续医学教育学分(编号:20174512070010,6分)。

四、报名注册/交纳注册费:

1、**报名注册:**登录大会网站,在注册系统中按照提示完成在线报名注册,系统会自动寄发“注册确认”邮件,要求代表对注册信息进行确认。

2、**注册费:**2017年9月15日(含)前可通过网银在线支付或银行汇款。2017年9月15日后,大会网站的注册、交费系统将关闭,无法再办理注册、缴费手续。尚未报名注册或已报名注册却未缴纳注册费的代表,可于大会当天(9月25日)现场办理注册、交费手续。

3、**交通/食宿费:**费用自理。

协会银行账户信息如下:

户名:中国性病艾滋病防治协会

开户行:工商银行北京永定门分理处

账号:0200001509014403754