

QK1819328

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2018年 第24卷 第4期 (总第175期)

Vol.24 No.4 (Serial No.175)



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

万方数据

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 24 No. 4 April 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 February, 2018**
..... NCAIDS, NCSTD, China CDC(321)
- Preparation and application of proficiency testing quality control for HIV-1/2 antibody in urine** CHANG Hao, CHEN Bing, MA Zhonghui, et al. (322)
- Immunity status of the HIV/AIDS patients treated with HAART and colonization resistance of intestinal flora**
..... MIN Mengya, SHEN Yuanying, ZHANG Jianbo, et al. (325)
- Effect of combined antiretroviral therapy on the prevalence of anal human papillomavirus infection in HIV-infected men who have sex with men**
..... FAN Junli, ZHAO Min, GUI Xien, et al. (330)
- Investigation and analysis of HIV/AIDS with HCV co-infection in Henan province** CHEN Zhaoyun, SUN Yan, MA Shuhuan, et al. (334)
- Risk factors of HCV seroconversion rate among drug users receiving methadone maintenance treatment during 2012 to 2016 in Dehong prefecture, Yunnan province** LI Lin, QIAO Xiaotong, TANG Renhai, et al. (337)
- Epidemiological characteristics and trends of people aged above 50 living with HIV/AIDS in Guangxi from 2008 to 2016**
..... MENG Qin, SHEN Zhiyong, LIU Xuanhua, et al. (341)
- Epidemic characteristics and trend among newly reported HIV cases in Liangshan prefecture during 2005-2016** LIU Lunhao, LIU Li, YU Gang, et al. (345)
- HIV infection and the influence factors among MSM haunting bathhouses in Shandong province from 2011 to 2015** ... YANG Te, LIAO Meizhen, LI Rui, et al. (348)
- Acceptability of early antiretroviral therapy among HIV-positive men who have sex with men in Jing'an District, Shanghai**
..... BAO Yan, SHEN Bing, GU Kaikan, et al. (353)
- Prevalence of HIV and its associated behavior and psychological characteristics among married men who have sex with men in Chongqing**
..... OUYANG Lin, WU Guohui, ZHOU Chao, et al. (357)
- Effect of expanding HIV testing and antiretroviral treatment in men who have sex with men in Wuhan, China** XIE Nianhua, WU Si, XU Jun, et al. (361)
- Booty-call behaviors with strange men among men who have sex with men in Nanchang city and its associated factors**
..... LIU Wei, LU Liang, LIU Mingbin, et al. (365)
- Comparison of the characteristics of HIV related sexual behaviors between club drug users and nonusers among men who have sex with men in Qingdao city**
..... LU Shan, LI Peilong, GE Lin, et al. (368)
- Level of AIDS discrimination and its influential factors among higher vocational medical students** LIN Qin, ZHANG Xiangeng, LIU Qin, et al. (373)
- Syphilis prevalence among clinical surgery patients and pre-transfusion patients during 2001 to 2015 in China: a meta-analysis**
..... LI Jiaming, YU Huan, MAO Xiang, et al. (377)
- Status of syphilis infection and influence factors among male patients of the STD clinic in Dongguan city from 2010 to 2016** DENG Zhou, LIU Jian(383)
- Analysis of the follow-up results of pregnant woman and their spouses tested as syphilis positive** LU Dongping, WEI Shaofeng, QIN Qin, et al. (387)
- Current status and influencing factors of syphilis infection among drug users in Mianyang city during 2009-2015**
..... CHEN Hua, ZHAO Xihe, LIAO Kekun, et al. (390)
- Syphilis epidemic in Lhasa city during 2006-2016**
..... CIREN Yangzong, CIREN Pingcuo, NI Zhen, et al. (393)
- Construction and management of social organization incubating bases for China AIDS Fund** LIU Yujing, WANG Junjie, CHEN Qingfeng(397)
- Comprehensive evaluation on AIDS knowledge, attitude and behavior of college students based on AHP** ... GUO Zhenyou, MA Mingxia, XIE Runde, et al. (399)
- Analysis on self-efficacy of condom use among female sex workers**
..... ZHANG Zhen, CHEN Xin, YE Xiaohong, et al. (403)
- Midterm evaluation of MCH indicators in the national syphilis prevention and control work plan in Anhui, China** JI Guoping, LIU Shuying, QIN Jinyan, et al. (406)
- Effect of 5-aminolaevulinic acid-photodynamic diagnosis of genital condylomata acuminata in the follow-up** ... ZHANG Hengpo, CAO Bingqing, YIN Guangwen(410)
- Analysis of ART current status among HIV infected patients with high baseline CD4 counts** SUN Jia, SHAO Yiming(424)
- Exploration of CD4⁺ T cell counts based on antiretroviral therapy over the past three decades** SONG Aixin, SU Bin, JIANG Taiyi, et al. (428)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第24卷 第4期 总第175期 2018年4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2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(321)

论著

- 尿液 HIV-1 抗体检测实验室能力验证质控品的制备及
应用 …… 常浩,陈兵,马仲慧,等(322)
- HIV/AIDS 病人经 HAART 后的免疫状况及其与肠道
菌群定植抗力研究 …… 闵梦雅,申元英,张建波,等(325)
- 艾滋病抗病毒治疗对 HIV 阳性男男性行为者肛门 HPV
感染的影响 …… 范俊丽,赵敏,桂希恩,等(330)
- 河南部分地区 HIV/AIDS 病人合并 HCV 感染状况调查
分析 …… 陈昭云,孙燕,马淑焕,等(334)
- 德宏州 2012-2016 年美沙酮维持治疗者 HCV 抗体阳转率
及其影响因素 …… 李林,乔晓彤,唐仁海,等(337)
- 广西 2008-2016 年 ≥50 岁 HIV/AIDS 病人的特征分析
…… 孟琴,沈智勇,刘玄华,等(341)
- 凉山州 2005-2016 年新发现 HIV 感染者的流行特征及趋势
分析 …… 刘伦皓,刘莉,余刚,等(345)
- 山东省 2011-2015 年浴池男男性行为者 HIV 感染和行为变化
及影响因素 …… 杨特,廖玫珍,李瑞,等(348)
- 上海市静安区 218 例男男性行为者感染 HIV 后早期抗病毒
治疗的可接受性调查 …… 鲍燕,沈冰,顾凯侃,等(353)
- 重庆市有婚史的男男性行为者的 HIV 感染状况及行为心理
特征分析 …… 欧阳琳,吴国辉,周超,等(357)
- 武汉市男男性行为者扩大 HIV 检测和治疗效果分析
…… 谢年华,吴斯,许骏,等(361)
- 南昌市男男性行为者寻找陌生同性临时性伴行为及相关
因素分析 …… 刘薇,路亮,刘明斌,等(365)
- 青岛市男男性行为者中滥用新型毒品者的艾滋病相关性行为
特征 …… 卢姗,李培龙,葛琳,等(368)
- 某高职院校医学生艾滋病歧视水平现状及其影响因素
分析 …… 林琴,张先庚,刘琴,等(373)
- 2001-2015 年我国医疗机构手术前和受血前临床患者梅毒
阳性率的 Meta 分析 …… 李佳明,于欢,毛翔,等(377)
- 2010-2016 年东莞市性病门诊男性就诊者梅毒感染状况及
影响因素 …… 邓周,刘健(383)

《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

梅毒血清学试验阳性的孕妇及其配偶随访结果分析

..... 鲁东平,魏少凤,秦琴,等(387)

绵阳市 2009-2015 年吸毒人群梅毒感染状况及其影响因素

..... 陈华,赵西和,廖克坤,等(390)

拉萨市 2006-2016 年梅毒流行特征分析

..... 次仁央宗,次仁平措,尼珍,等(393)

工作研究

防艾基金社会组织培育基地建设管理情况调查分析

..... 刘宇婧,王俊杰,陈清峰(397)

基于层次分析法的高校大学生艾滋病防治知信行综合评价

研究 郭振友,马明霞,谢润德,等(399)

娱乐场所女性性工作者安全套使用自我效能调查及影响因素

..... 张震,陈新,叶小红,等(403)

安徽省梅毒防治规划中妇幼指标的中期评估结果分析

..... 计国平,刘姝颖,秦金燕,等(406)

5-氨基酮戊酸光动力诊断在尖锐湿疣随访中的应用

..... 张恒坡,曹冰青,尹光文,等(410)

短篇报道

AIDS 合并 PCP 患者外周血淋巴细胞亚群变化与意义

..... 叶宁,李茜茜,朱明利,等(413)

2014-2016 年云南省 CD4⁺ T 淋巴细胞检测实验室质量考核

结果分析 戴洁,董莉娟,陈会超,等(415)

男男性行为者 AIDS 病人口腔黏膜受损的临床无创干预研究

..... 张静,王丽君,周新,等(416)

2009-2015 年跨境越南暗娼干预服务与高危性行为 性病及 HIV

感染率变化的相关性分析 吴霞,罗志,朱志斌,等(418)

乌鲁木齐市 2011-2016 年 HIV 合并梅毒感染相关因素分析

..... 赵宏,马玲,乌斯曼,玉素甫,等(420)

梅毒产妇规范治疗前后乳汁和唾液梅毒螺旋体 DNA 结果

分析 高红,刘春艳,陈明,等(422)

综 述

高基线 CD4⁺ T 淋巴细胞计数的 HIV 感染者抗病毒治疗状况

..... 孙佳,邵一鸣(424)

基于 CD4⁺ T 淋巴细胞计数标准的抗病毒治疗三十年的探索

..... 宋爱心,粟斌,姜太一,等(428)

信 息

2018 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (386)

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (392)

关于召开“第五届全国艾滋病学术大会”的预通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

马 焯 王千秋 王爱玲 王 璐 邢 辉 曲书泉 吕 繁
刘康迈 刘 惠 孙江平 汪 宁 沈银忠 张北川 庞 琳
赵 敏 钟 平 徐立然 徐 杰 徐俊杰 曹晓斌 龚向东
梁国钧 傅继华 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*108*zh*p*¥10.00*2 600*33*2018-04

关于召开“第五届全国艾滋病学术大会”的预通知

中国性病艾滋病防治协会(简称协会)继2014-2017年连续四次成功举办年度艾滋病学术大会(分别于北京、上海、成都和广州)之后,定于2018年9月下旬在云南省昆明市举办“第五届全国艾滋病学术大会”,会议将邀请国内外艾滋病防治及相关研究领域的专家、学者共同交流、研讨艾滋病及相关疾病防治研究领域的新进展、新成果、新挑战和新策略,欢迎大家踊跃报名参会。

现将会议有关事宜预通知如下:

一、主办单位: 中国性病艾滋病防治协会

协办单位: 云南省卫生与计划生育委员会、云南省性病艾滋病防治协会

二、会议时间/地点:

会议时间:2018年9月26-29日(会期4天,26日全天报到,27-29日全天会议,30日离会)。

会议地点:云南海埂会堂(昆明市西山区观景路4号,0871-64311319),具体行车路线另行通知。

三、会议形式和日程安排:

会议形式:会议将以大会报告、专题论坛、卫星会议、壁报交流、展览展示等多种形式,围绕艾滋病及相关疾病的防治研究进展开展广泛、深入的学术交流。

会议日程(暂定):

9月26日,与会代表全天报到。

9月26日下午,大会开设“青年论坛及优秀论文颁奖”、“伦理法律与社会学相关问题”两个专题卫星会议,与会代表可自愿参会。

9月27日,全天大会学术报告。

9月28日,上午全体大会学术报告。下午同时开设艾滋病流行病学、临床治疗、基础研究、实验室检测技术、预防母婴传播、性病防治、手术治疗与防护、艾滋病与结核病、关怀护理与职业安全等九个领域的专题论坛。

9月29日,上午全体大会学术报告。下午继续同时开设艾滋病流行病学、临床治疗、基础研究、实验室检测技术、预防母婴传播、性病防治、病毒性肝炎防治、毒品滥用与艾滋病防制等八个领域的专题论坛。

会议期间,大会将邀部分征文作者进行论文交流和壁报展示,邀请相关企业展览展示新产品、新技术以及新设备。

四、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:2018-12-07-024(国),6分)。

五、会议费用:

1、会议注册费:2018年9月15日(含)之前注册费为1500元/人;2018年9月16日以后注册费为1700元/人。在校学生(本科、硕士、博士研究生)注册费800元/人。

特别说明:注册交费后因故未能参加会议,注册费概不退还,但可换人参会。替代者可持书面同意书(原注册人签字)及注册、交费确认邮件/截屏的打印件,现场办理报到手续。

2、交通、食宿费:与会代表自理交通、食宿费用。

六、大会征文: 自本通知发布起,开始接收大会征文投稿。投稿征文经专家评审,择优确定会议报告、壁报展示的论文,所有投稿都将收录大会《资料汇编》。

更多有关第五届全国艾滋病学术大会的信息,请密切关注协会微信公众号CASAPC、协会网站(<http://www.aids.org.cn>)有关“学术大会”信息的滚动更新。

中国性病艾滋病防治协会