



中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2018 年 第 24 卷 第 10 期 (总第 181 期)

Vol.24 No.10 (Serial No.181)



ISSN 1672-5662



9 771672 566187

万方数据

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

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 24 卷 第 10 期 总第 181 期 2018 年 10 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 8 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(965)

论 著

艾可清连续治疗 24 个月 HIV 感染者的疗效分析
…………… 李钱锋,符林春,谭行华,等(966)
HIV 合并 HCV 感染患者的血液相关检测分析
…………… 聂源,兰芸,李锋,等(970)
118 例 AIDS 病人支气管肺泡灌洗液的病原学检测分析
…………… 师金川,张忠东,唐猛,等(974)
茂名地区 HIV 感染者合并 TP HBV 和 HCV 感染及
对 CD4⁺ T 淋巴细胞的影响 …… 陈家图,许铭清,张彩华,等(977)
运用系统进化分析技术研究全国献血人群 HIV 感染特征
…………… 高占,王瑞,赵帅,等(981)
HIV 感染者抗结核预防治疗试点实施及效果分析
…………… 王倪,刘二勇,马艳,等(986)
2015—2016 年广西 HIV 新近感染病例性行为特征分析
…………… 刘玄华,朱秋映,唐振柱,等(990)
“平安一号”社戒社康模式与传统戒毒所戒毒模式的卫生
经济学比较 …… 朱旭斌,马懿,杨绍华,等(994)
潮州市 HIV/AIDS 病人 ART 后生存状况及相关影响因素
分析 …… 杨中荣,李婧,董正全,等(997)
嘉兴市 HIV/AIDS 病人生存时间及影响因素分析
…………… 葛锐,胡洁,张倩倩,等(1001)
HIV/AIDS 病人主观幸福感及其影响因素分析
…………… 范小艳,谷家仪,高元芝,等(1004)
低档场所不同人行意愿的女性性工作者的艾滋病相关
行为特征 …… 张晓菲,吕翠霞,姜珍霞,等(1008)
凉山州 5 个彝族聚居地区居民艾滋病知识知晓情况及
歧视态度调查分析 …… 杨先碧,朱梦蓉,陈丹镒,等(1012)
静安区男男性行为者中新发现的 HIV 感染者首次 CD4⁺ T
淋巴细胞检测情况 …… 鲍燕,宁镇,顾凯侃,等(1016)
云南省 2012—2015 年男男性行为者 HIV 感染率及新近
感染率分析 …… 宋丽军,陈会超,梅静远,等(1020)
库尔勒市男男性行为者的 HIV 感染状况及影响因素
…………… 杨冬梅,张传俊,徐锴,等(1024)
盐酸伐昔洛韦联合膦甲酸钠治疗复发性生殖器疱疹的临床
疗效及对外周血免疫平衡的影响 …… 杨万军,刘丽华,吴思(1028)

《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)
(按姓名笔画排序)

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:(按姓名笔画排序)

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:(按姓名笔画排序)

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

内蒙古医疗机构后天梅毒报告病例准确性及其影响因素调查
..... 刘静,杨景元,龚向东,等(1032)

工作研究

大学生艾滋病相关行为潜在风险评估量表开发研究
..... 王俊杰,陈清峰,韩孟杰(1036)
昆明市 HIV/AIDS 病人社会支持现况
..... 张伟,李惠琴,蒋忠亮,等(1040)
2016 年云南省艾滋病抗病毒治疗人力现状及需要量分析
..... 安靓,劳云飞,楼金成,等(1043)
镇江市新型毒品滥用及艾滋病 梅毒相关危险行为的现况
..... 刘晓霞,叶鲁,胡成锋,等(1047)

短篇报道

2017 年克拉玛依市 HIV 感染新发病例的亚型分析
..... 刘佳,郭秀梅,胡俊(1051)
艾滋病恐惧症病例特点 康乐,高佳,邵英(1053)
陕西省医务人员丙型肝炎相关知识认知情况调查
..... 王百锁,尤海菲,胡婷,等(1054)
CDCP1 EpCAM 在高危 HPV 致宫颈癌的表达情况
..... 李遇梅,许辉,顾文涛,等(1056)

病例报告

替诺福韦相关范可尼综合征及肠梗阻 1 例并文献复习
..... 艾三喜,刘昕超,左孟轩,等(1059)

综 述

HIV 合并 HBV 感染研究进展 宋爱心,代丽丽(1062)
HIV/AIDS 病人歧视知觉的研究进展
..... 崔展宇,黄辉煌,李玥漪,等(1066)
护士对 HIV/AIDS 病人相关羞辱和歧视的研究进展
..... 尹瑶,陈红(1070)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (976)
2019 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (985)
青年论坛和优秀论文颁奖活动在第五届全国艾滋病
学术大会成功举办 (1074)
第五届全国艾滋病学术大会在云南召开 (封四)

本期审稿专家:(按姓名笔画排序)

王千秋 马 烨 曲书泉 吕 繁 刘康迈 米国栋 苏晓红
李亚青 李现红 李敬云 汪 宁 张庆宁 陈素良 罗 巍
庞 琳 赵红心 赵 敏 姚 均 徐 杰 徐俊杰 黄世敬
曹晓斌 梁国钧 蔺秀云 廖苏苏 潘品良

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 * 31 * 2018-10

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 24 No. 10 October 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 August, 2018**
..... NCAIDS, NCSTD, China CDC(965)
- Curative effect of Aikeqing continuous treatment for 24 months of HIV infected persons** LI Qianfeng, FU Linchun, TAN Xinghua, et al. (966)
- Hematological indexes detection in HIV/HCV co-infected patients**
..... NIE Yuan, LAN Yun, LI Feng, et al. (970)
- Pathogenic detection and analysis of bronchoalveolar lavage fluid in 118 AIDS patients** SHI Jinchuan, ZHANG Zhongdong, TANG Meng, et al. (974)
- Situation of HIV patients co-infected with TP, HBV and HCV in Maoming city and its relationship with CD4⁺ T lymphocytes**
..... CHEN Jiata, XU Mingqing, ZHANG Caihua, et al. (977)
- Characteristics of HIV infection in the national blood donors inferred from the phylogenetic analysis** GAO Zhan, WANG Rui, ZHAO Shuai, et al. (981)
- Implementation and evaluation of isoniazid preventive therapy pilot study among HIV-infected patients** WANG Ni, LIU Eryong, MA Yan, et al. (986)
- Sex behavior epidemiological characteristics of the new HIV infections in Guangxi, 2015-2016** ... LIU Xuanhua, ZHU Qiuying, TANG Zhenzhu, et al. (990)
- Comparison of health economics between the "safe harbor"-a mode of community-based drug treatment and rehabilitation and the mode of traditional drug rehabilitation center**
..... ZHU Xubin, MA Yi, YANG Shaohua, et al. (994)
- Survival status and influencing factors of HIV/AIDS after highly active antiretroviral therapy in Huzhou, Zhejiang province**
..... YANG Zhongrong, LI Jing, DONG Zhengquan, et al. (997)
- Survival time of HIV/AIDS patients and influencing factors in Jiaxing**
..... GE Rui, HU Jie, ZHANG Qianqian, et al. (1001)
- Subjective well-being and its influencing factors in HIV/AIDS patients**
..... FAN Xiaoyan, GU Jiayi, GAO Yuanzhi, et al. (1004)
- AIDS related behavior characteristics among female sex workers with different motivation for entry into sex work**
..... ZHANG Xiaofei, LYU Cuixia, JIANG Zhenxia, et al. (1008)
- Analysis of AIDS-related knowledge and discrimination among five residential areas of Yi people in Liangshan prefecture**
..... YANG Xianbi, ZHU Mengrong, CHEN Dandi, et al. (1012)
- Analysis of the first CD4⁺ T lymphocyte test of newly detected HIV-positive among men who have sex with men in Jing'an district**
..... BAO Yan, NING Zhen, GU Kaikan, et al. (1016)
- HIV prevalence and incidence among men who have sex with men in Yunnan from 2012 to 2015** ... SONG Lijun, CHEN Huichao, MEI Jingyuan, et al. (1020)
- HIV infection and its influence factors among MSM in Korea**
..... YANG Dongmei, ZHANG Chuanjun, XU Kai, et al. (1024)
- Clinical efficacy of valaciclovir hydrochloride tablets combined with foscarnet sodium in the treatment of recurrent genital herpes and its influence on peripheral blood immune balance** YANG Wanjun, LIU Lihua, WU Si(1028)
- Accuracy of acquired syphilis cases reported by medical institutions and influencing factors in Inner Mongolia**
..... LIU Jing, YANG Jingyuan, GONG Xiangdong, et al. (1032)
- Development of potential risk assessment scale of AIDS related behaviors of college students** WANG Junjie, CHEN Qingfeng, HAN Mengjie(1036)
- Current status of social support for HIV/AIDS patients in Kunming**
..... ZHANG Wei, LI Huiqin, JIANG Zhongliang, et al. (1040)
- Status of human resource and demand for HIV antiretroviral therapy program in Yunnan province** AN Jing, LAO Yunfei, LOU Jincheng, et al. (1043)
- Across-sectional study on the prevalence of drug use and AIDS-related behaviors among synthetic drug abusers in Zhenjiang**
..... LIU Xiaoxia, YE Lu, HU Chengfeng, et al. (1047)
- Progress on epidemiology, disease process, and treatment of HIV and HBV co-infection** SONG Aixin, DAI Lili(1062)
- Research Advance of HIV/AIDS stigma**
..... CUI Zhanyu, HUANG Huihuang, LI Yueyi, et al. (1066)
- Research progress of HIV/AIDS-related stigma and discrimination towards people living with HIV/AIDS among nurses** YIN Yao, CHEN Hong(1070)

第五届全国艾滋病学术大会在云南召开

由中国性病艾滋病防治协会主办，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、中华预防医学会、香港爱滋病基金会协办的第五届全国艾滋病学术大会，2018年9月26-29日在云南昆明召开，这是中国性病艾滋病防治协会继2014-2017年连续4次（分别于北京、上海、成都和广州）成功举办年度艾滋病学术大会之后，举办的又一次学术盛会。本次大会得到了中国疾病预防控制中心、联合国艾滋病规划署驻华代表处、世界卫生组织驻华代表处技术指导。

9月27日上午，3000余名来自国内外多学科领域的专家学者、全国各地艾滋病相关学科科技工作骨干与专业人员代表齐聚云南海埂会堂。

大会主席张文康在开幕式致辞称，今年于荷兰阿姆斯特丹举行的第22届国际艾滋病大会提出，在科学创新研究成果与应用之间搭建桥梁，共同解决艾滋病这一世界难题。中国性病艾滋病防治协会搭建的全国艾滋病学术大会交流平台，即为艾滋病及各相关疾病防治科研与合作架起了一座桥梁。

国家卫生健康委员会党组成员王建军讲话指出，艾滋病防治有赖科学研究引领，攻克艾滋病最终依靠科技进步。艾滋病病毒核酸筛查试剂国产化、艾滋病单阳家庭配偶早期抗病毒治疗措施、基于互联网的高危人群综合干预策略、抗病毒治疗药品国产化等，突破了防治关键技术，打破了国际诊断试剂和药品的垄断。他希望与会代表利用本次会议搭建的学术交流与探讨平台，努力研究破解艾滋病防控难题，将科研工作与防控工作需求紧密结合，走出一条具有中国特色的艾滋病防控之路。

云南省人民政府副省长李玛琳、中国疾病预防控制中心主任高福院士、联合国艾滋病规划署驻华办事处主任桑爱玲、香港爱滋病基金会主席梁智鸿在大会开幕式上致辞。

大会开幕式后，艾滋病病毒发现者之一，美国马里兰大学医学院人类病毒学研究所所长罗伯特·盖洛博士首先登台作学术报告。以“HIV的过去、现状与未来展望”为题，盖洛博士回顾了他领导的实验室早期发现艾滋病病毒的故事，确认该病毒，进而建立了诊断、治疗方法的历程及当前科学挑战与研究意向。其精彩报告，博得全场热烈掌声。

27日全天学术大会共有10名中外专家登台报告。美国乔治梅森大学系统生物学系终生正教授吴云涛博士，报告了艾滋病疫苗开发和基因疗法的交集；国家卫生健康委员会疾控局王斌副局长，报告了艾滋病防治国家“十三五”规划落实进展；国家卫生健康委员会妇幼司裘洁处长，报告了中国消除艾滋病、梅毒和乙肝母婴传播的机遇和挑战；国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心李青主任，报告了国家科技重大专项艾滋病研究项目进展及展望；中国疾病预防控制中心性病艾滋病预防控制中心韩孟杰主任，报告了我国艾滋病疫情及其进展；云南省卫生计生委副主任陆林，报告了云南防艾“人民战争”对控制疫情蔓延的贡献；中国科学院院士、三〇二医院传染病研究所所长王福生院士，报告了艾滋病的免疫细胞与干细胞治疗；中国疾病预防控制中心艾滋病首席专家邵一鸣教授，报告了我国HIV分子流行病学研究进展；全球病毒网络主席、巴斯德研究所前主席 Christian BRECHOT，报告了全球病毒网络工作。

（下转封三）

(上接封四)

在 28 日上午和 29 日下午，清华大学艾滋病综合研究中心的张林琦教授、复旦大学附属公共卫生临床中心的徐建青教授、中国疾病预防控制中心的蒋岩研究员、美国印第安纳大学医学部的喻启桂教授、中国科学院武汉病毒所的鄢惠民教授、中国医学科学院生命伦理学研究中心的翟晓梅教授、香港中文大学的陈佳鼎教授、北京大学人民医院的饶慧瑛教授、中国医学科学院 / 北京协和医院的张敏教授、首都医科大学附属北京地坛医院感染性疾病诊疗中心张福杰主任、首都医科大学附属北京佑安医院感染中心吴昊主任、前沿生物药业（南京）股份有限公司的谢东博士、中国中医科学院中医药防治艾滋病研究中心的王健教授、首都医科大学附属北京地坛医院骨科张强主任、中国疾病预防控制中心性病控制中心的尹跃平教授、南方医科大学皮肤病医院的杨立刚主任，就本学科的新发现、新进展、新成果、新思维、新探索做了精彩的大会报告。

全国第五届艾滋病学术大会不仅在参会人数和论文投稿数量上开创了历史新高，学术交流活动的类型更是丰富多彩。

大会荟萃了国内外艾滋病及相关疾病防治前沿最新信息，本次大会以大会报告、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和研讨，是举办学术大会以来涉及专业领域最广、设置专题论坛最多、安排大会报告时间最长、内容最为丰富、形式最为多样的一次学术盛会，集中展示了国内外艾滋病及相关疾病防治研究新发现、新进展、新成果、新思维、新探索。220 多位中外专家学者来自包括港台在内的全国各地以及美国、法国、意大利、泰国、卡塔尔等多家国际机构，他们在大会、专题论坛及卫星会所作学术报告汇集的信息显示，历经多年努力，艾滋病防治取得了显著成效，但诸多新挑战正迎面而来，新老难点问题并存，防治工作正处在攻坚克难阶段。

作为本次大会开幕序曲，青年论坛及优秀论文颁奖交流会，艾滋病防控—伦理、法律与社会问题卫星会，青少年艾滋病防治专题论坛，于 26 日下午成功举办。

本次大会在主会场外还设有 13 个分论坛及多场卫星会议，并首次设立艾滋病中医药治疗专题论坛，将对提升中医药在防治艾滋病工作中的影响及整体能力起到积极作用，对探讨中西药结合治疗艾滋病、加强中西药之间相互作用研究提供了新的平台。

大会得到了众多企业爱心资助。

9 月 27 日晚，中艾协学委会青年学组联手人民卫生出版社关艾汇，举办了一场别开生面的知识竞赛——“艾拼才汇赢”，竞赛秉承“用知识推动抗艾事业发展”的理念，为广大医务工作者尤其是青年医务工作者，奉上了一场精彩绝伦的知识盛宴，成为大会的一个亮点。

9 月 29 日下午，历时 3 天半的第五届全国艾滋病学术大会圆满落下帷幕，中国性病艾滋病防治协会副会长郝阳和秘书长王新伦共同主持闭幕式，副会长沈洁、王健、傅申为艾伯维等 6 家爱心企业颁发致谢函，感谢他们为本次大会做出的重要贡献。在闭幕式的最后“抗艾传承”环节，作为明年承办方的浙江省省艾协郑伟会长表示：“今年大会的成功举办是压力也是动力，我们感谢中国性病艾滋病防治协会对我省协会的信任，定将继续为下一届大会的成功举办而努力！”