

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2015 年 第 21 卷 第 10 期 (总第 145 期)

Vol.21 No.10 (Serial No.145)



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



F5000

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. 21 No. 10 October 26, 2015

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 August, 2015 NCAIDS, NCSTD, China CDC (835)

Genotypic resistance mutations to antiretroviral drugs in naïve HIV-1
carriers in Beijing SONG Ying-xue, XIN Ruo-lei, YE Jun, *et al.* (836)

Investigation on subtype of HIV epidemic in sexual transmitted population
in Zhumadian area of Henan province
..... SUN Guo-qing, HAN Jing-wan, CUI Hai-yan, *et al.* (839)

Literature review on clinical analysis of 7 cases of AIDS-related
Kaposi's sarcoma SUO Xiao-ying, LIU Xin-chao, WANG Wen, *et al.* (843)

Analysis of application results of national HIV laboratory information
management system in Zhejiang in 2014
..... GUO Zhi-hong, DING Xiao-bei, ZHANG Jia-feng, *et al.* (846)

Analyze the basic situation of 1823 children affected by HIV/AIDS
..... CHEN Yang, SHEN Li-mei, AN Zhu, *et al.* (849)

An analysis of HIV infection situation and its influencing factors among VCT
population in Taiyuan City
..... CHE Xiao-wen, WU Gui-ping, MEI Lin, *et al.* (852)

Research on the unit cost of HIV/AIDS intervention of NGOs for MSM
..... YIN Fan-fei, ZHENG Ying-jun, WU Tao, *et al.* (855)

Investigation on the marital intention with women among men who have sex
with men in the urban of Liaoning Province
..... LIU Li, NA Jun, LI Yan-xia, *et al.* (858)

Analysis on condoms carrying and its influence factors among MSM of
Mianyang in Sichuan WANG Yi, LI Liu-lin, FAN Jing, *et al.* (861)

Effect of integrated intervention on HIV/AIDS of MSM in Anshan
..... SU Qiu-ju, JIN Da-qing, YUAN Yue, *et al.* (865)

Pairing study on MSM HIV infection factors in Tianshui City, Gansu Province
..... WANG Re-qin, LI Jiang-hong, JIAO Yong-ming, *et al.* (868)

Study on condom using among female sex workers and its influencing factors
in Wuhu city WU Zhong-shu, WANG Jian, DOU Zheng-dong, *et al.* (871)

Preliminary analysis on the evaluation of STD case-reporting system in China
..... YUE Xiao-li, GONG Xiang-dong, JIANG Ning, *et al.* (875)

The analysis of the clinical and epidemiological features of 117 cases of
neurosyphilis CHEN Yong, GU Hong-yan, ZHANG Ling, *et al.* (879)

Susceptibility determination of Chlamydia trachomatis to several antibiotics
from 2012 to 2014 in Guangzhou
..... ZHONG Min-hua, ZHU Hui-ling, ZHANG Xin-yue, *et al.* (884)

Analysis of Treg cells, Th17 cells and regulatory factor in peripheral blood
of serofast syphilis patients XU Chao, CHEN Li-na, ZHU Ya-li, *et al.* (887)

A survey of intervention service package in STD clinic
..... LIANG Guo-jun, ROU Ke-ming, WANG Qian-qiu, *et al.* (890)

HIV/AIDS epidemic status among young students in Nanjing City during
2002-2014 XU Yuan-yuan, ZHU Zheng-ping, WU Su-shu, *et al.* (893)

Characteristic of HIV/AIDS cases aged ≥50 years old in Shaoxing
..... YANG Zuo-kai, LU Qiao-ling, SHAN Xing-ren (895)

Analyze on the prevalence of HIV and syphilis among people receiving
voluntary counsel and test for HIV in Yandu District of Yancheng City
from 2011 to 2014 XU Jia-geng, JI Kang, YUAN Zhong-hang, *et al.* (897)

AIDS legal regulating of the illegal crime
..... ZENG En-quan, DU Bing, CHEN Bo-li, *et al.* (910)

The development of the gay dating App and its impact on sexual risk
behavior among the men who have sex with men
..... ZHANG Hai-bo, William W Au, ZHAO Jin (912)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 21 卷 第 10 期 总第 145 期 2015 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

北京市昌平区百善印刷厂
北京市昌平区百善镇 102211

发 行

国内:北京报刊发行局
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

2015 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

2015 年 8 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(835)

论 著

北京地区未经抗病毒治疗的 HIV 感染者 HIV-1 毒株耐药基因
变异研究 宋映雪,辛若雷,叶军,等(836)

河南驻马店市性传播 HIV 感染者中流行的 HIV 亚型分析
..... 孙国清,韩婧婉,崔海燕,等(839)

7 例艾滋病相关型卡波西肉瘤临床文献分析
..... 索小英,刘昕超,汪雯,等(843)

2014 年浙江省《艾滋病实验室信息管理系统》应用结果分析
..... 郭志宏,丁晓贝,张佳峰,等(846)

贵州省 1823 例受艾滋病影响儿童基本情况分析
..... 陈洋,申莉梅,安竹,等(849)

太原市 VCT 求询者 HIV 感染情况及影响因素分析
..... 车晓文,吴桂萍,梅林,等(852)

非政府组织开展 MSM 艾滋病干预的单位成本研究
..... 殷凡非,郑迎军,吴涛,等(855)

辽宁省城市 MSM 异性婚姻意愿调查
..... 刘莉,那军,礼彦侠,等(858)

四川省绵阳市 MSM 安全套携带现状及影响因素
..... 王毅,李六林,樊静,等(861)

鞍山市 MSM 艾滋病综合干预效果评价
..... 苏秋菊,金大庆,袁月,等(865)

甘肃省天水市 MSM 中 HIV 感染因素的配对研究
..... 王热勤,李江红,焦永明,等(868)

芜湖市暗娼人群安全套使用情况及影响因素
..... 吴忠恕,王剑,豆正东,等(871)

我国性病病例报告系统评估结果的初步分析
..... 岳晓丽,龚向东,蒋宁,等(875)

117 例神经梅毒临床流行病学特征分析
..... 陈勇,顾红岩,张玲,等(879)

2012-2014 年广州地区沙眼衣原体常用抗菌药的敏感性测定
..... 钟敏华,朱慧玲,张馨月,等(884)

梅毒血清固定患者外周血 Treg 细胞和 Th17 细胞及其调节因子
的相关性研究 徐超,陈丽娜,朱亚丽,等(887)

《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 楦 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:
姜莹莹

如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

工作研究

性病门诊干预服务包使用现况调查
..... 梁国钧,柔克明,王千秋,等(890)
南京市 2002-2014 年青年学生艾滋病疫情特征分析
..... 徐园园,朱正平,吴苏姝,等(893)
绍兴市 50 岁及以上 HIV/AIDS 病例特征分析
..... 杨作凯,卢巧玲,单杏仁(895)
2011-2014 年盐城市盐都区 VCT 求询者 HIV 和梅毒感染状况
..... 胥加耕,纪康,袁中行,等(897)

短篇报道

新疆石河子大学在校学生艾滋病知识 态度及行为调查
..... 郭羿,徐上知,陈其,等(900)
青岛市 350 例在治 HIV 阳性者资料分析
..... 时培荣,张洋,徐光勇,等(901)
北京市昌平区被羁押的暗娼中梅毒感染状况及影响因素
..... 刘红新,王会松,李芬,等(902)
光动力治疗宫颈癌术后 HPV 持续感染的疗效分析
..... 吴秋萍,程浩,毛嘉平,等(904)

管 理

云南省德宏州艾滋病抗病毒治疗下移管理模式探讨
..... 曹东冬,周理存,段兴钧,等(906)

经验交流

医学研究生艾滋病临床实习的几点教学体会
..... 伦文辉(908)

综 述

艾滋病违法犯罪的法律规制 曾恩泉,杜冰,陈伯礼,等(910)
MSM 交友应用程序的发展及对 MSM 危险性行为的影响
..... 张海波,William W Au,赵锦(912)

信 息

2016 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (892)
《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (905)
《中国艾滋病性病》稿约 (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 璐 尹跃平 曲书泉 吕 繁
刘康迈 阮玉华 李亚青 李敬云 吴 昊 邱茂锋 汪 宁
张北川 周平玉 赵红心 钟 平 袁建华 曹晓斌 龚向东
梁国钧 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*64*zh*p*¥10.00*3 000*29*2015-10

《中国艾滋病性病》稿约

1 刊登范围 《中国艾滋病性病》杂志(原《中国性病艾滋病防治》)是由国家卫生计生委主管、中国性病艾滋病防治协会主办的,唯一专门介绍艾滋病预防与控制最新科研动态、成果和有关信息的学术刊物。为中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊,并被美国化学文摘(CA)及数据库收录。2013 年被新闻出版广电总局评为中国百强报刊,国家卫生计生委首届主管优秀期刊;为中国精品科技期刊和百种中国杰出学术期刊。刊登艾滋病/性病流行病学、病原学、诊断、心理学、社会学等预防和治疗研究的原始工作论文,介绍国内外研究进展的学术文章。辟有专报、论著、短篇报道、工作研究、综述、学术讨论、学术报告、病例分析、经验交流、管理、国内外信息等栏目。

2 投稿要求 必须使用网上投稿系统 <http://xbya.cbpt.cnki.net/> 投稿,并提交论文版权转让授权书和作者单位的推荐信(需带公章的原件,包含对稿件的评审意见、无一稿多投、不涉及保密和署名无争议等内容)。有基金项目支持的,请注明项目名称、项目编号、并附相关证明材料的复印件。电子版文稿排版请用小四或五号字,行距适当宽松,文稿中的外文词汇及符号要连续打印,不要分格,上下角标不能与正文数字、字母混淆。文稿中的特殊文种、上下角标符号和斜体字应注明。

3 论文格式规范

3.1 文题 中英文题目要简明、扼要,能准确反映文章的主题;中文题目一般不超过 20 个字,外语实词 250 个左右;应避免使用非公知公用的缩略语、字符和代号等。

3.2 作者姓名和作者单位 作者姓名在文题下按序排列,作者姓名之间用逗号(,)隔开。不同单位的作者,应在作者姓名最后一个字的右上角用阿拉伯数字标上序号。作者姓名之下另起一行列出作者工作单位,包括单位全称、所在省(自治区、直辖市)、县(市)名和邮政编码。不同作者的工作单位,应在单位名称前加与作者姓名相同的序号。

3.3 中英文摘要和关键词 论著、工作研究、综述须有中文和英文摘要、关键词,摘要字数为 300 字左右(英文可适当详细些),采用第三人称撰写,不分段,应包括目的、方法、结果(应有主要数据)、结论四部分内容;英文摘要内容同中文,同时包括文题、作者姓名及单位。

3.4 正文 正文要求具有科学性、新颖性、实用性和可读性。文字通顺、精练,材料真实可靠,数据和统计分析严谨无误,讨论和结论合乎逻辑,专业用语和词汇应符合国家标准,使用规范的简化字。文内分层标题及叙述依次使用 1, 1. 1, 1. 1. 1, 1), 等规范格式。缩略语必须使用时,在文内首次出现处先叙述其汉字或英文全称,然后用括号注出其缩略语。图(包括照片,最好用原图);表应少而精,置于正文该出现的位置。表格一律使用三线表(顶线、表头线、底线),要防止图、表内容与文字叙述重复,图题、图注、表题、表注和图、表中内容须中文和英文对照(英文列在相应中文下,不单列表或图)。

3.5 参考文献 凡文内引用他人的结果或结论,均应标注并在文末列出参考文献,只限亲自阅读的近期公开发表过的,未公开发表的文献不列入。参考文献中的作者,1~3 名的全部列出,≥4 名的只列出前 3 名,后加“,等或, et al”。按《CAJ-CD》的要求,每篇文献题名后面用方括号列出文献类型,规定的标志是:专著为[M],论文集[C],专著或论文集中析出的文献[A],期刊[J],学位论文[D],报告[R],标准[S],专刊[P]。具体著录格式:

专著: [序号] 作者. 书名[M]. 版本(2 版). 出版地: 出版者, 出版年: 引文所在页码。

期刊: [序号] 主要责任者 1~3 名, 等. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 引文所在页码。

例: 高省, 王丽艳, 丁正伟, 等. 中国部分城市男男性行为人群性行为特征及 HIV 感染状况的研究[J]. 中国艾滋病性病, 2008, 14(06): 548-551.

论文集: 作者. 题名[C]//编者. 论文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 引文所在页码。

参考文献原文中文有英文的, 在中文后列出其相应的英文, 英文文献不必翻译中文。

4 稿件处理和发表顺序 网上采编系统投稿后, 系统会给作者发电子邮件确认投稿成功。经专家评审需要修改的稿件, 本刊编辑部将附上修改意见退作者修改。作者若同意修改, 按修改意见整理修改后, 应在 1 个月返回原投稿平台。由于审稿拖延或稿件退修后需专家重审的稿件, 可能在 3 个月内不能通知稿件是否采用, 故在 6 个月请及时与本刊编辑部联系, 以免发生误会。稿件被本刊采用后将及时通知第一作者, 收取相关的费用, 并赠送第一作者当期杂志 2 册(同发表费发票一并以快递形式寄出)。在稿件审理期间, 如作者退稿、不再刊出或又改投他刊、在其他期刊刊出者, 请及时通知本刊。如稿件退修时间过久未返回者, 将视为自动退稿而不再受理。

来稿一律文责自负。依照《著作权法》, 本刊可对来稿做文字修改或删节, 凡有涉及原意的修改, 须征得作者同意。

本刊一般按稿件修回的日期和每期的主题排列发表顺序。学术上有创新或重要应用价值的稿件, 经同行专家评审、编委会同意可优先发表。因各种原因须提前发表的论文, 务请在投稿时提出书面申请, 附上单位意见, 经专家评审和编委会同意, 可酌情提前发表。

5 版权 稿件一经采用, 该论文专有使用权即归中国性病艾滋病防治协会所有, 中国性病艾滋病防治协会有权以电子版、光盘版、网络版等其他方式出版该论文。

本刊已加入 CNKI 网络信息系统, 作者著作使用权与本刊稿酬一次性付给。如作者不同意将文章编入该数据库, 请在投稿时声明, 本刊将做适当处理。

6 脚注线 脚注线位于文章首页左下边, 划一约 3cm 长的横线与正文分隔。脚注的内容包括: (1) 收稿和修回日期; (2) 基金项目(注明基金项目名称, 后加圆括号, 内注明项目编号, 须有中文和英文对照); (3) 作者简介【包括姓名(出生年-)、性别(民族, 汉族可省略)、籍贯[省(自治区、直辖市)、县或市]、职称、学位、简历和研究方向】; (4) 论文通信作者及其联系方式; (5) 其他作者需附注的项目。

7 文章篇幅 论著、综述、学术报告、讲座每篇文章字数在 4000~5000 字, 重要文章一般不超过 6000 字; 短篇报道 800~1500 字; 病例分析 800~2000 字; 工作研究、经验交流、管理不超过 3000 字。

8 发表费收费规定 稿件确认刊载后, 作者需按通知数额缴纳发表费。刊印彩图者需另付彩图印制工本费。

9 稿酬 按发表费的 10% 支付。

本刊通讯处 北京市西城区南纬路 27 号, 邮编: 100050 《中国艾滋病性病》杂志编辑部

电话: (010) 63030828, 传真: (010) 63030028 邮箱: aidsbjb@126.com; aids2006@sina.com

本刊已全面采用网上投稿系统, 信箱不再接收稿件。投稿请登录: <http://xbya.cbpt.cnki.net/>