



中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2019 年 第 25 卷 第 3 期 (总第 186 期)

Vol.25 No.3 (Serial No.186)



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

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 25 卷 第 3 期 总第 186 期 2019 年 3 月 26 日出版

主 管

国家卫生健康委员会

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
北京分公司
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

2019 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

论 著

- 干血斑样本用于 ELISA 法检测 HIV 抗体的稳定性研究
..... 赫晓霞,马洁琼,程焕义,等(217)
- 总 HIV-1 DNA 定量检测技术的建立
..... 刘志英,袁霖,张欣,等(222)
- 北京地区 HIV/HBV 合并感染者与 HBV 单独感染者中
HBV 基因型分布 黄丹,王彦,张福杰(227)
- HIV-1 感染通过诱导 IL-6 促进可溶性 PD-1 的表达
..... 程林,李迎飞,陈伟梅,等(231)
- AIDS 合并原发中枢神经系统淋巴瘤的临床特点及预后
分析 王芳,向攀,杨涤,等(236)
- 郑州市 HIV/AIDS 病人一线抗病毒治疗失败发生规律及
影响因素分析 李超锋,杨莹,杨晓霞,等(239)
- 新治疗策略下 HIV 阳性者抗病毒治疗意向和高危性行为
分析 郭芃菲,吴凌云,杜璇,等(243)
- 艾滋病尿液传递检测在高校大学生中的认知度与可接受性
..... 吕毅,赫晓霞,程焕义,等(247)
- 深圳 1 198 例移动 APP 交友型男男性行为者 HIV 感染状况
及影响因素 谢炜,赵锦,刘少础,等(251)
- 乌鲁木齐市男男性行为者 HPV HBV 感染状况及影响因素
..... 妥小青,桑国耀,叶勒丹·马汉,等(256)
- 2011—2016 年北京市女性性工作者 HIV 梅毒血清学调查
..... 孙燕鸣,李桂英,卢红艳(260)
- 凭祥市长途卡车司机艾滋病知识及高危行为影响因素分析
..... 韦光武,黄春媛,覃铨元,等(264)
- 新型毒品与传统毒品滥用者接受艾滋病干预服务的差异
..... 李婕,李怡,梁军,等(268)

工作研究

- 江西省 HIV/AIDS 病人对随访管理下沉模式的接受状况
..... 刘蓉,黄凌,袁兆康,等(273)
- 昆明市在校大学生性行为现状及影响因素分析
..... 赵洪金,刘宏(276)
- 自主参与型性健康教育模式对高一学生性健康知识提升
效果评价 连大帅,蒋炫励,魏明明,等(281)
- 南阳地区丙型肝炎患者病历资料分析 朱海超,甘建和(285)

《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

2008—2017 年国外性教育研究热点的共词聚类分析

..... 赵倩,陈羽双,周乐山(289)

普查法估计红河州蒙自市 建水县两地城区暗娼人群规模

..... 孙坤,景正朝,杨庆伟,等(294)

短篇报道

HIV1/2 抗体筛查初复检不一致样本的补充实验结果分析

..... 罗文杰,尤佳女,许珂(297)

江西省 659 例男男性行为者尿液艾滋病匿名检测结果分析

..... 张娜,刘丽萍,易志强,等(299)

艾滋病病人眼部状况及相关眼病知识认知状况调查分析

..... 刘彬彬,柳月红,许雪静,等(301)

2009—2016 年海南省性病门诊男性就诊者艾滋病哨点监测

结果分析 张丽芬,钟娜,陈琴,等(303)

不同检测方法对梅毒特异性抗体呈低反应性血清样本检测

结果的分析 汪峰,陈铭,张超,等(305)

2016 年云南省德宏州中缅吸毒人群梅毒感染现状

..... 龚渝蓉,段蕾静,杨跃诚,等(307)

病例报告

1 例婴幼儿 HIV 感染早期诊断及随访检测结果

..... 丁晓贝,夏燕,顾松叶,等(309)

综 述

基于分子对接的 HIV-1 RT 抑制剂虚拟筛选的方法

..... 袁凤珠,肖向茜,曾毅(311)

艾滋病合并结核性脑膜炎治疗研究进展 ... 何小庆,刘敏,陈耀凯(316)

非性病诊疗机构梅毒的筛查与转介 杜方智,郑志菊,王千秋(320)

淋球菌耐药现状及新药研究进展 刘兰兰,田丽闪,袁军,等(323)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (221)

2019 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (304)

《中国核心期刊要目总览》入编通知 (封三)

全国第六届艾滋病学术大会征文通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓名笔画排序)

马 焱 王 辉 王 璐 尹跃平 邢文革 曲书泉 刘康迈
刘 惠 苏晓红 李敬云 汪 宁 张北川 赵 敏 钟 平
徐 杰 梁国钧 傅继华 焦艳梅

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*30*2019-03

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 25 No. 3 March 26, 2019

Competent Authority

National Health 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

Stability of HIV antibody in dry blood spot samples

..... HE Xiaoxia, MA Jieqiong, CHENG Huanyi, et al. (217)

Development of an ultrasensitive quantitative assay for total HIV-1 DNA

based on realtime-PCR LIU Zhiying, YUAN Lin, ZHANG Xin, et al. (222)

HBV genotype distribution in HIV/HBV co-infections and HBV

mono-infections in Beijing HUANG Dan, WANG Yan, ZHANG Fujie (227)

HIV-1 infection enhances the expression of soluble PD-1 by IL-6

..... CHENG Lin, LI Yingfei, CHEN Weimei, et al. (231)

Clinical features and prognosis of primary central nervous system

lymphoma in AIDS patients ... WANG Fang, XIANG Pan, YANG Di, et al. (236)

Occurrence and related factors of first-line antiviral therapy failure

in HIV/AIDS patients in Zhengzhou

..... LI Chaofeng, YANG Xuan, YANG Xiaoxia, et al. (239)

Analysis of ART intention and high-risk sexual behaviors among HIV-positive

individuals without initiation of ART after implementation of the new

strategy of ART: A Cross-sectional Study

..... GUO Pengfei, WU Lingyun, DU Xuan, et al. (243)

Investigation on knowledge and acceptability about urine self-collection

for HIV testing among college students

..... LYU Yi, HE Xiaoxia, CHENG Huanyi, et al. (247)

HIV infection status and associated factors of 1 198 MSM using mobile

dating Apps in Shenzhen XIE Wei, ZHAO Jin, LIU Shaochu, et al. (251)

HPV and HBV infection status and influencing factors among men who

have sex with men in Urumqi

..... TUO Xiaoqing, SANG Guoyao, YELEDAN Mahan, et al. (256)

Characteristics of female sex workers and their HIV and syphilis prevalence

in Beijing, 2011-2016 SUN Yanming, LI Guiying, LU Hongyan (260)

AIDS knowledge and related risk factors of long-distance truck drivers

in Pingxiang city ... WEI Guangwu, HUANG Chunyuan, QIN Shuyuan, et al. (264)

Differences in access to HIV intervention services between club drug users

and traditional drug users LI Jie, LI Yi, LIANG Jun, et al. (268)

Acceptance of task-shifting of HIV/AIDS patients follow-up management

from CDC to community/township health center in Jiangxi province

..... LIU Rong, HUANG Ling, YUAN Zhaokang, et al. (273)

Status of sexual behavior and associated influencing factors among college

students in Kunming ZHAO Hongjin, LIU Hong (276)

Effect evaluation of "self-participation" sexual health education model among

senior high freshman LIAN Dashuai, JIANG Xuanli, WEI Mingming, et al. (281)

Analysis of medical records of patients with viral hepatitis C in Nanyang

..... ZHU Haichao, GAN Jianhe (285)

Co-word clustering analysis on hot research areas of sex education abroad

from 2008 to 2017 ZHAO Qian, CHEN Yushuang, ZHOU Leshan (289)

Population size of female sex workers estimated by census method in the urban

areas of Mengzi and Jianshui county, Honghe prefecture

..... SUN Kun, JING Zhengchao, YANG Qingwei, et al. (294)

Analysis of virtual screening methods for HIV RT inhibitors based on

molecular docking YUAN Fengzhu, XIAO Xiangqian, ZENG Yi (311)

Advances in treatment of AIDS complicated with tuberculous meningitis

..... HE Xiaoqing, LIU Min, CHEN Yaokai (316)

Screening and referral for syphilis in non-STD clinics

..... DU Fangzhi, ZHENG Zhiju, WANG Qianqiu (320)

Current status of Neisseria Gonorrhoeae resistance and progress towards

new medicines LIU Lanlan, TIAN Lishan, YUAN Jun, et al. (323)

第六届艾滋病学术大会征文通知

中国性病艾滋病防治协会（简称中国性艾协会）在成功举办五届艾滋病学术大会的基础上，将于2019年10月在杭州召开“第六届全国艾滋病防治学术大会”，届时邀请国内外艾滋病性病防治领域专家学者到会，研讨艾滋病性病等相关领域的新进展、新成果、新挑战和发展趋势。

为了推动我国艾滋病和性传播疾病学科的发展，交流与分享近年来我国艾滋病性病领域的研究进展和防治工作经验，大会将征集论文，欢迎全国各地从事艾滋病性病及相关疾病的临床、科研、预防控制及管理等相关人员踊跃投稿。收稿后，将组织相关专家对论文进行审评，对具有科学性、指导性、可推广性、创新性的论文，拟推荐到大会各分论坛发言，并评出一定数量有价值的论文做壁报交流。

一、征文内容：

1、艾滋病临床诊治领域：

1) 艾滋病临床诊疗、艾滋病关怀护理及职业安全、艾滋病混合/机会性感染、抗病毒治疗疗效评价、中西医结合治疗艾滋病、药物研发等，抗病毒治疗的研究进展和分析；

2) 艾滋病外科治疗与防护；

3) 艾滋病相关疾病：艾滋病与肝炎、艾滋病与结核病、艾滋病相关疾病防治技术、策略等研究和实践。

2、艾滋病流行病学领域：

1) 分子流行病学、疫情评估与分析、预防控制技术和策略、新的危险因素的研究等；

2) 毒品滥用与艾滋病预防控制，等。

3、基础研究及实验室检测领域：病原学、免疫学、疫苗研发、自动化检测技术等。

4、母婴传播防治领域：母婴传播艾滋病、梅毒的防治策略和技术、效果评估等相关内容。

5、性病防治领域：性传播疾病的病原学、免疫学、疫苗研发、检测技术、流行病学、临床治疗、药物研发等。

6、相关的医学伦理和社会学研究。

二、征文要求：

1、论文应具有科学性、创新性、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。来稿可为未公开发表的论文（来稿质量优者将推荐至《中国艾滋病性病》杂志刊出），也可为近两年内已公开发表的论文（请自行改写为摘要，每篇500~800字，并在文末注明发表的刊物、卷期号、页码范围）。

2、论文摘要内容包括题目、目的、方法、结果、结论、关键词等6个部分，以及作者姓名、单位、职称、学位、通讯地址、邮政编码、联系电话、Email。注意作者署名无争议。

3、摘要以Word文档格式输入，标题用黑体三号字，正文用宋体五号字，A4纸规格、固定行间距。按论文题目、作者姓名、作者单位和所在城市及邮编、文摘内容、作者简介[姓名（出生年），性别，籍贯，职称，学位，主要从事的工作，Email]等依次输入，请务必按照规定的格式书写。

请做好论文整理准备工作，届时请将论文摘要（800~1000字，可有简明的图表）发至中国性艾协会网站（<http://www.aids.org.cn>）的大会投稿系统（注明“第六届全国艾滋病学术大会征文”），会议不接受纸质材料和邮箱投稿。

征文截止日期：2019年7月31日。

中国性病艾滋病防治协会

2019年3月