



中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2018 年 第 24 卷 第 9 期 (总第 180 期)

Vol.24 No.9 (Serial No.180)



ISSN 1672-5662



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

万方数据

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第24卷 第9期 总第180期 2018年9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

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7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(865)

论著

病毒载量试验对“HIV-1 抗体不确定”病例诊断的效果评价

……………彭瑾瑜,贺健梅,江洋,等(866)

175例新发现 HIV-1 抗体阳性者蛋白印迹试验带型与机体

免疫状况相关性分析……………周昀,杨新智,周秋颖,等(870)

豫西南地区新发现 HIV/AIDS 病人外周血淋巴细胞亚群

及 WB 带型分析……………石朝辉,刘佳,薛秀娟,等(873)

128例 HIV/AIDS 病人的肠镜表现和临床特征分析

……………彭认平,黄杰安,吴长亮,等(876)

基于 SARIMA-ERNN 组合模型预测我国艾滋病流行趋势

……………黄一鸣,王永斌,王镇德,等(881)

2015年新发现 0~14岁 HIV 感染者基本特征分析

……………蔡畅,曲书泉,秦倩倩,等(887)

2015年四川省防艾基金项目在高危行为人群 HIV 检出

情况……………李菊梅,黄婉莉,樊毅,等(890)

山东省胶州市低档场所女性性工作者人行意愿与从业原因

关联性分析……………张晓菲,郑祺,吕翠霞,等(894)

30例近期感染 HIV 的男男性行为者的免疫状态分析

……………王尚博,张玲,蔡路,等(897)

安徽省 2010—2015 年男男性行为者艾滋病流行特征分析

……………沈月兰,程晓莉,苏斌,等(901)

2015—2017 年深圳市 HIV 阳性男男性行为者的婚姻状况

分析……………刘少础,杨峥嵘,赵锦,等(905)

天津市个体和会所男性性工作者艾滋病高危行为特征分析

……………张辉,于茂河,李志军,等(908)

绵阳市年轻男男性行为者儿童期性虐待经历对个体行为

及心理健康的影响……………王毅,李六林,周万明,等(912)

AIDS 合并结核 非结核分枝杆菌感染临床特征及预后的

差异性……………李奇穗,鲁雁秋,罗亚东,等(916)

眼梅毒患者临床特征分析……………蔡胜男,许东梅,王晓燕,等(919)

2012—2016 年云南省梅毒疫情分析

……………张琬悦,罗红兵,方清艳,等(923)

工作研究

血液核酸筛查技术的应用分析……………许友山,钱惠忠,胡越,等(926)

《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

德州市德城区报告经异性传播感染 HIV 病例的传播

途径的复核与分析 胡玉宏,赵琳,王保山,等(929)

深圳市罗湖区中学校园防艾现况调查及相关因素分析

..... 彭小雪,李林涛,刘卫民,等(932)

SAT 技术在男性前列腺炎患者解脲脲原体感染中的应用

..... 蔡莎莎,邹金艳,喻长法,等(936)

短篇报道

金华市采供血机构 2014—2016 年 HIV 抗体筛查阳性的

复检与确证结果分析 徐倩倩(939)

45 例 HIV/AIDS 病人合并恶性肿瘤临床病理分析

..... 王霖,林丽芬,孙蕊,等(941)

HAART 对 HIV/AIDS 病人的糖代谢影响的随访研究

..... 刘卫东,贾江波(943)

2015 年德宏州出租屋流动人口 HIV 及梅毒感染状况调查

..... 叶润华,李菊梅,杨继香,等(945)

三亚市 2012—2016 年梅毒和淋病流行病学分析

..... 陈伟思,许琼军,杨依哲,等(947)

沿海某城市 2005—2017 年梅毒和淋病流行特征分析

..... 宋永宁,王甜甜,邹健红(949)

案例讨论

1 例艾滋病病人冒用他人(公民)身份信息 余勇,陈宏,陈倩(951)

病例报告

1 例 HIV 患儿母婴阻断失败后多次实验室检测情况

..... 顾松叶,王海,吴文杰,等(953)

HIV 感染导致纯红细胞再生障碍性贫血 1 例 肖科,钟利(955)

综 述

艾滋病防治三个 90% 策略实施进展分析

..... 徐聪慧,陈清峰,王璐,等(957)

献血人群艾滋病流行状况与控制进展 王伟,张亚丽,陈素良(961)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (900)

2018 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 (956)

《中国艾滋病性病》杂志稿约 (封三)

《中文核心期刊要目总览》入编通知 (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

马 烨 王千秋 王临虹 王 璐 卢洪洲 邢文革 曲书泉
刘水青 刘 民 刘康迈 刘 惠 米国栋 阮玉华 李宏军
肖 瑶 汪 宁 张北川 张庆宁 陈素良 赵 敏 钟 平
洪坤学 姚 均 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*112*zh*p*¥10.00*2 600*32*2018-09

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 24 No. 9 September 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 July, 2018

..... NCAIDS, NCSTD, China CDC (865)

Study on diagnosis of the "HIV-1 antibody indeterminate cases" with viral load test

..... PENG Jinyu, HE Jianmei, JIANG Yang, et al. (866)

Correlation analysis between WB band patterns and immune status in 175 newly detected HIV-1 antibody positives

..... ZHOU Yun, YANG Xinzh, ZHOU Qiuying, et al. (870)

Analysis of lymphocyte subsets in peripheral blood and WB band type of new HIV carriers and AIDS patients in the southwest of Henan province

..... SHI Zhaoxue, LIU Jia, XUE Xiujuan, et al. (873)

Colonoscopic findings and clinical features of 128 HIV/AIDS patients

..... PENG Renping, HUANG Jian, WU Changliang, et al. (876)

Forecast of AIDS epidemic trend based on ARIMA-ERNN hybrid model in China

..... HUANG Yiming, WANG Yongbin, WANG Zhende, et al. (881)

Characteristics of HIV-infected children aged 0-14 reported in 2015

..... CAI Chang, QU Shuquan, QIN Qianqian, et al. (887)

HIV positive detection by community-based organizations supported by China AIDS fund for non-governmental organizations in Sichuan in 2015

..... LI Jumei, HUANG Wanli, GONG Yi, et al. (890)

Analysis on the correlation between low-paid female sex workers' intention to sell sex and the causes of being FSW

..... ZHANG Xiaofei, ZHENG Qi, LYU Cuixia, et al. (894)

Immune status of recent HIV infection among 30 MSM

..... WANG Shangbo, ZHANG Ling, CAI Lu, et al. (897)

HIV prevalence among men who have sex with men in Anhui province during 2010-2015

..... SHEN Yuelan, CHENG Xiaoli, SU Bin, et al. (901)

Analysis on marital status of HIV positive MSM from 2015 to 2017 in Shenzhen city

..... LIU Shaochu, YANG Zhengrong, ZHAO Jin, et al. (905)

Analysis of high risk behavior of AIDS among self-employed and club-employed MSWs in Tianjin

..... ZHANG Hui, YU Maohe, LI Zhijun, et al. (908)

Impact of childhood sexual abuse experience on individual behavioral and mental health by young men who have sex with men

..... WANG Yi, LI Liulin, ZHOU Wanming, et al. (912)

Difference of clinical characteristics and prognosis between HIV complicated with *Mycobacterium tuberculosis* infection and HIV complicated with nontuberculous mycobacteria infection

..... LI Qisui, LU Yanqiu, LUO Yadong, et al. (916)

Clinical features of ocular syphilis patients

..... CAI Shengnan, XU Dongmei, WANG Xiaoyan, et al. (919)

Analysis of the syphilis epidemic in Yunnan province from 2012 to 2016

..... ZHANG Wanyue, LUO Hongbing, FANG Qingyan, et al. (923)

Application of blood nucleic acid detection technology

..... XU Youshan, QIAN Huizhong, HU Yue, et al. (926)

A re-check and analysis of transmission route of HIV cases reported by heterosexual practices in Decheng district of Dezhou city

..... HU Yuhong, ZHAO Lin, WANG Baoshan, et al. (929)

Investigation on health education for AIDS prevention in middle schools in Luohu District of Shenzhen

..... PENG Xiaoxue, LI Lintao, LIU Weimin, et al. (932)

Application of simultaneous amplification and testing technology in male prostatitis patients with ureaplasma urealyticum infection

..... CAI Shasha, ZOU Jinyan, YU Changfa, et al. (936)

Analysis in promoting UNAIDS 90-90-90 targets

..... XU Conghui, CHEN Qingfeng, WANG Lu, et al. (957)

Review of AIDS epidemic and control in blood donors

..... WANG Wei, ZHANG Yali, CHEN Suliang (961)

《中文核心期刊要目总览》入编通知

《中国艾滋病性病》主编:

我们谨此郑重通知:依据文献计量学的原理和方法,经研究人员对相关文献的检索、统计和分析,以及学科专家评审,贵刊《中国艾滋病性病》入编《中文核心期刊要目总览》2017年版(即第8版)之“预防医学、卫生学”类的核心期刊。该书由北京大学出版社出版。书中按《中国图书馆分类法》的学科体系,列出了78个学科的核心期刊表,并逐一对核心期刊进行了著录。著录项目包括:题名、并列题名、主办单位、创刊时间、出版周期、学科分类号、ISSN号、CN号、邮发代号、编辑部地址、邮政编码、电话、网址、电子邮箱、内容简介等。

评选核心期刊的工作,是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动,研究工作量浩大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院文献情报中心、重庆维普资讯有限公司、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆、中国社会科学院评价研究院等相关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。

项目组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究,进一步改进了核心期刊评价方法,使之更趋科学合理,力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价仍采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被摘量(全文、摘要)、被摘率(全文、摘要)、被引量、他引量(期刊、博士论文、会议)、影响因子、他引影响因子、5年影响因子、5年他引影响因子、特征因子、论文影响分值、论文被引指数、互引指数、获奖或被重要检索工具收录、基金论文比(国家级、省部级)、Web下载量、Web下载率16个评价指标,选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达49种,统计到的文献数量共计93亿余篇次,涉及期刊13953种。参加核心期刊评审的学科专家近8千位。经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1981种核心期刊。

需要特别指出的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考,例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等,不应作为评价标准。谨此说明。

顺颂
撰安

《中文核心期刊要目总览》2017年版编委会

代章:

2018年9月

