



1672-5662
11-4818/R

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2019 年 第 25 卷 第 6 期 (总第 189 期)

Vol.25 No.6 (Serial No.189)



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

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 25 卷 第 6 期 总第 189 期 2019 年 6 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

- HIV-1 感染者滤泡辅助性 T 细胞高表达 CD32 亚群的特点
及临床意义 张和倩,李静,周明菊,黄辉煌,张纪元,王福生(547)
- HIV-1 新发感染捕获酶联免疫试验重组抗原的研究
..... 狄宇,孟婷婷,景滢滢,刘兴旺,段蕾静,蒋岩,潘品良,邱茂锋(552)
- HIV 暴露婴儿出生后不同时段核酸定性检测结果分析
..... 潘丽璇,张园园,徐晴晴,王方正,苏旭,邢文革,姚均(556)
- 网络购买 HIV 快速检测试剂用于自我检测人群特征
..... 吕毅,赫晓霞,马洁琼,姚均,邢文革,刘鹏,蒋岩(559)
- 平湖市 2015—2018 年 HIV-1/2 抗体筛查有反应性样本的
蛋白印迹试验结果分析 陈明娟,罗晓英(562)
- 某综合性医院 2014 年确诊 HIV-1 感染者的临床及
病毒学特征 海艳秋,傅莉,张博雯,
王亚男,马强,李丹,田文,赵彬,韩晓旭(565)
- 外周血中 TREC 水平与 HIV 感染疾病进展的关系
..... 张海红,姜太一,何焱玲(569)
- HIV/AIDS 病人诊断报告前主动寻求 HIV 检测状况及其
影响因素 ... 徐聪慧,周超,尹浩,王璐,陈清峰,吴国辉,韩孟杰(573)
- 抗病毒治疗阻断 HIV 单阳家庭夫妻间传播效率的网状
Meta 分析 李琳,彭志行,汪宁(577)
- 玉溪市不同年龄 HIV/AIDS 病人抗病毒治疗效果对比
分析 ... 朱永芬,李世福,董文斌,李再友,蔡英,鲁建波,李顺祥(583)
- 有子女的 HIV/AIDS 病人告知状况及其影响因素分析
..... 崔岩,周月姣,李晓铭,乔杉(588)
- 德宏州 2004—2016 年跨境婚姻外籍 HIV 感染产妇预防
艾滋病母婴传播效果分析 郑敏,郭光萍,
李燕,唐树萍,乔亚萍,郭云松(592)
- 美国艾滋病研究发展态势分析 杨渊,李杰(596)
- 基于地图信息系统技术分析贵港市 1996—2017 年艾滋病
流行特征 覃春伟,梁贤君,朱刚劲,覃雄林,徐志良,黄运轩(602)
- 新确诊 HIV 阳性 MSM 一般自我效能与性伴的关系
..... 王娜,阮玉华(606)
- HIV 感染与差异表达的 miRNA 之间的相互作用
..... 王莉彦,杨宗兴,吴南屏(609)
- cART 对 HIV-1 感染者单核细胞唾液酸黏附素表达的
影响 刘志辉,李建辉,康文,孙永涛(615)

《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)
(以姓氏笔画为序)

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:(以姓氏笔画为序)

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:(以姓氏笔画为序)

王 哲 王 璐 王千秋
王开利 王立秋 王临虹
方利文 尹跃平 邢 辉
邢文革 曲书泉 朱效科
刘 民 刘 惠 刘水青
刘志民 刘康迈 严延生
苏 斌 李 勇 李宏军
李现红 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 琳
陈 曦 陈素良 林 鹏
周 林 赵 敏 钟 平
姚文清 贺 雄 贾曼红
徐 杰 徐立然 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

工作研究

探索一种能降低血液抗-HIV 筛查假阳性率的有效路径

..... 裴世静,万艳红(619)

应用 Rasch 模型对浙江省男男性行为者 HIV 感染相关

性行为风险评估 王 慧,潘晓红,马瞧勤,周欣,姜婷婷,陈琳(622)

瑞丽市 28 年跨境缅甸籍 HIV/AIDS 病人流行特征

分析 ... 黄津,李四乐,李洲林,郑尔达,汪成波,刘邦,彭霞,李洪(627)

2017 年西藏居民艾滋病防治知识知晓率及高危行为现况

调查分析 多吉旺姆,李景中,雅西,
次仁旺拉,王群,格桑次仁,来有文,陈雪皎,金银川(631)

短篇报道

两种尿液 HIV-1 抗体快速检测试剂在高危人群中应用效果评估

..... 杨朝军,董莉娟,戴洁,
陈会超,陈敏,杨莉,金晓媚,杨敏,马艳玲(634)

40 例 HIV/AIDS 病人合并宫颈癌临床病理分析

..... 王霖,林丽芬,孙蕊,杜芳(636)

妇幼保健机构医务人员对艾滋病相关知识的认知现状

..... 李芹,李渠,张静,蒲杰(637)

病例报告

直肠尖锐湿疣并发 HIV 感染患者下消化道大出血 1 例

..... 朱光容,程丽敏(639)

经验交流

云南防艾社区组织能力建设的实践探索

..... 王晓丹,李春花,李昕悦,周勤,张官柏,张长安(641)

综 述

HIV 相关免疫激活及炎症发生机制研究进展 ... 吕婷霞,李太生(643)

采用 HIV 自我检测策略促进男男性行为者群体 HIV 检测

研究进展 陆天意,毛翔,高阳阳,张晶,楚振兴,徐俊杰(648)

艾滋病病耻感评估工具的研究进展 郑攀,刘腊梅(652)

基于社会生态学模型的男男性行为者高危性行为的

影响因素及干预模式 秦小芬,李现红,王红红,陈嘉(655)

本期审稿专家:(以姓氏笔画为序)

王千秋 王爱玲 邢 辉 邢文革 曲书泉 吕 繁 刘 惠

刘康迈 李敬云 杨贵波 汪 宁 张北川 陈素良 赵 敏

赵 燕 钟 平 徐俊杰 焦艳梅 蔡卫平 蔺秀云

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 * 2019-06

- [22] 史同新, 张北川, 李秀芳, 等. 婚姻状况对男男性行为者的艾滋病高危性行为影响研究[J]. 中国艾滋病性病, 2008, 14(5): 475-478.
- [23] Halkitis PN, Parsons JT, Wilton L. Barebacking among gay and bisexual men in New York City: explanations for the emergence of intentional unsafe behavior[J]. Arch Sex Behav, 2003, 32(4):351-357.
- [24] 闫红梅, 赵东辉, 罗佳伦, 等. 男男性行为人群安全套使用促进策略研究[J]. 中国当代医药, 2009, 16(13):51-52.
- [25] 李现红, 刘博, 赵俊仕, 等. 艾滋病相关知识结构对男男性行为者安全套使用率的影响[J]. 中国全科医学, 2013, 16(13): 1170-1172.
- [26] 张静瑜, 李青青, 韩德琳, 等. 男男性行为人群性角色状况及其与安全套使用和 HIV 检测的关系[J]. 中华疾病控制杂志, 2013, 17(5):400-403.
- [27] 范颂, 孙燕鸣, 卢红艳, 等. 北京市男男性行为者安全套使用社会规范与无保护性肛交关系的研究[J]. 中华流行病学杂志, 2011, 32(5):473-476.
- [28] Tang W, Tang S, Qin Y, et al. Will Gay Sex-Seeking Mobile Phone Applications Facilitate Group Sex? A Cross-Sectional Online Survey among Men Who Have Sex with Men in China[J]. PLoS One, 2016, 11(11):e167238.
- [29] 王毅, 李六林, 樊静, 等. 四川省绵阳市 MSM 安全套携带现状及影响因素[J]. 中国艾滋病性病, 2015, 21(10):861-864.
- [30] Rosser BR, Smolenski DJ, Erickson D, et al. The effects of gay sexually explicit media on the HIV risk behavior of men who have sex with men[J]. AIDS Behav, 2013, 17(4):1488-1498.
- [31] Rosser BR, Grey JA, Wilkerson JM, et al. A commentary on the role of sexually explicit media (SEM) in the transmission and prevention of HIV among men who have sex with men (MSM) [J]. AIDS Behav, 2012, 16(6):1373-1381.
- [32] Vincent W, McFarland W, Raymond HF. What Factors Are Associated With Receiving a Recommendation to Get Tested for HIV by Health Care Providers Among Men Who Have Sex With Men[J]. J Acquir Immune Defic Syndr, 2017, 75 (Suppl 3):S357.
- [33] Duan C, Wei L, Cai Y, et al. Recreational drug use and risk of HIV infection among men who have sex with men: A cross-sectional study in Shenzhen, China[J]. Drug Alcohol Depend, 2017 (181):30-36.
- [34] Mmbaga EJ, Moen K, Leyna GH, et al. HIV Prevalence and Associated Risk Factors Among Men Who Have Sex With Men in Dar Es Salaam, Tanzania[J]. J Acquir Immune Defic Syndr, 2017, 77(3): 243-249.
- [35] 雷云霄, 李现红, 王红红. 中国男男性行为者高危性行为结构性影响因素及干预模式的研究现状[J]. 中国全科医学, 2015, 18(5):573-576.
- [36] Shenyang A. Event-Specific Risk Factors Predicting Episodes of Unprotected Anal Intercourse with Male Nonregular Partners among Men Who Have Sex with Men Using Case-Crossover Study Design[J]. Biomed Res Int, 2014, 2014(1):475195.
- [37] 邱兴庆, 赵云岩, 孟丽丽, 等. 湖北省襄阳市男男性行为人群艾滋病干预效果分析[J]. 中国健康教育, 2016, 32(12): 1082-1085.
- [38] Zhang H, Lu H, Pan SW, et al. Correlates of unprotected anal intercourse: the influence of anal sex position among men who have sex with men in Beijing, China[J]. Arch Sex Behav, 2015, 44(2):375-387.
- [39] Pachankis JE, Hatzenbuehler ML, Hickson F, et al. Hidden from health: structural stigma, sexual orientation concealment, and HIV across 38 countries in the European MSM Internet Survey[J]. AIDS, 2015, 29(10):1239-1246.
- [40] 熊杨. 动机访谈在男男性行为人群高危性行为干预中的应用研究[D]. 长沙:中南大学, 2014.
- [41] 徐里强. 男男性行为人群艾滋病防控策略的研究进展[J]. 中国医药指南, 2015(21):55-56.
- [42] 宇方. MSM 人群 HIV 高危行为同伴群干预研究[D]. 合肥:安徽医科大学, 2011.
- [43] 李芳, 耿文奎, 刘金纪, 等. “家庭式同伴教育”干预模式对男男性接触者行为干预效果研究[J]. 内科, 2012, 7(5):518-520.
- [44] 张海兰. 西安市 MSM 人群 HIV-1 感染特征及分子流行病学研究[D]. 重庆:第四军医大学, 2014.
- [45] 杨家芳, 胡安艳, 赵彩佐, 等. 男男性行为人群艾滋病综合干预模式探索[J]. 皮肤病与性病, 2013, 35(6):360-361.
- [46] 谭京广, 程锦泉, 卢祖洵. 联合干预模式对男男性行为人群的干预效果评价[J]. 中华预防医学杂志, 2012, 46(8):732-735.
- [47] 王卫军, 林兆森, 吴兴华, 等. 男男性行为人群艾滋病高危行为强化干预效果评价[J]. 广西医学, 2016, 38(12):1718-1720.

(上接第 654 页)

- [15] Kalichman SC, Simbayi LC, Cloete A, et al. Measuring AIDS stigmas in people living with HIV/AIDS: the Internalized AIDS-Related Stigma Scale[J]. AIDS Care, 2009, 21(1):87.
- [16] Phillips KD, Moneyham L, Tavakoli A. Development of an instrument to measure internalized stigma in those with HIV/AIDS[J]. Issues in Mental Health Nursing, 2011, 32(6):359.
- [17] Hernansaiz-Garrido H, Alonso-Tapia J. Internalized HIV Stigma and Disclosure Concerns: Development and Validation of Two Scales in Spanish-Speaking Populations[J]. Aids & Behavior, 2017, 21(1):93-105.
- [18] Froman RD, Owen SV, Daisy C. Development of a measure of attitudes toward persons with AIDS[J]. Journal of Nursing Scholarship, 1992, 24(2):149-152.
- [19] Froman RD, Owen SV. Measuring attitudes toward persons with AIDS: the AAS-G as an alternate form of the AAS[J]. Scholarly Inquiry for Nursing Practice, 2001, 15(2):161.
- [20] Ha TH, Liu H, Li J, et al. Psychometric assessment of scales measuring HIV public stigma, drug-use public stigma and fear of HIV infection among young adolescents and their parents[J]. Aids Care, 2012, 24(1):39.
- [21] Uys LR, Holzemer WL, Chirwa ML, et al. The development and validation of the HIV/AIDS Stigma Instrument-Nurse (HASI-N)[J]. Aids Care, 2009, 21(2):150.
- [22] Wagner AC, Hart TA, Mcshane KE, et al. Health care provider attitudes and beliefs about people living with HIV: Initial validation of the Health Care Provider HIV/AIDS Stigma Scale (HPASS)[J]. Aids & Behavior, 2014, 18(12):2397-2408.
- [23] Rutledge SE, Whyte J, Abell N, et al. Measuring stigma among health care and social service providers: The HIV/AIDS Provider Stigma Inventory[J]. AIDS Patient Care & STDS, 2011, 25(11):673.
- [24] Zelaya CE, Sivaram S, Johnson SC, et al. Measurement of self, experienced, and perceived HIV/AIDS stigma using parallel scales in Chennai, India[J]. Aids Care, 2012, 24(7):846-855.