

ISSN 1672-5662
CN 11-4818/R

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2014年 第20卷 第10期 (总第133期)
Vol.20 No.10 (Serial No.133)



F5000

ISSN 1672-5662



9 771672 566149



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

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 20 No. 10 October 26, 2014

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, 2014** NCAIDS, NCSTD, China CDC(707)
- The diagnostic value of peripheral blood specific T-lymphocytes IFN- γ release assay in active tuberculosis infection in AIDS patients** LIU Li-gai, LUN Wen-hui, ZHAO Hong-xin, et al. (708)
- Screening of anti-Pneumocystis jirovecii recombinant major surface glycoprotein antibodies in HIV-1 infected patients** SONG Ying-gai, LIU Yi, REN Shan-shan, et al. (711)
- Genotypic drug-resistance analysis of HIV-1 positive foreigners in Guangzhou** ZHANG Hao, HAN Zhi-gang, GAO Kai, et al. (716)
- The clinical features of 11 cases of AIDS-related Kaposi's sarcoma in Han Chinese people** KE Ying-chun, CAI Wei-ping, CHEN Xie-jie, et al. (720)
- Study on subtype distribution and epidemiological characteristics of HIV-1 infection in Dalian City** LIU Da-peng, ZHANG Qun, REN Yue, et al. (723)
- Study on reasons for not willing to take antiretroviral therapy among HIV serodiscordant couples** JIN Xia, XIONG Ran, ZHU Qiu-ying, et al. (726)
- Drug resistance and its influence factors in AIDS patients receiving HAART in Honghe Prefecture** WU Xin-hua, YANG Lan-hui, HUO Song, et al. (730)
- Study on replacement strategy of HIV antibody WB confirmatory experiment** TANG Yan, WANG Tao, SHENG Yan-hua, et al. (734)
- An analysis of diagnosis disclosure status and its influence factors among PLWHA** LIU Lian-qing, LI Ji, LI Ping, et al. (738)
- An analysis of factors influencing timeliness rate of HIV/AIDS Finding** LI Lei, WANG Tao, WANG Man, et al. (742)
- Qualitative study on unsafe commercial sexual behaviors among whoremasters aged 50 years and over** WU Pei-li, WANG Yu, FENG Xian-xiang, et al. (745)
- The situation and influencing factors of HIV/TP/HCV infection in men who have sex with men in Qinhuangdao** FENG Yan-jie, WANG Lan, WANG Zhi-gang, et al. (748)
- The analysis of behavior characteristics and influencing factors of HIV infection among 1432 men who have sex with men** LI Xiu-ju, SHI Jian-chun, CUI Shi-lei, et al. (751)
- An analysis of HIV infection status and its influencing factors in 2527 MSM in Kunming City** ZHANG Wan-yun, LI Li, LI Jie, et al. (755)
- An analysis of heterosexual intercourse and related factors among men who have sex with men in a city** YAN Rui-lin, HUANG Zhu-lin, SHAN Fei, et al. (759)
- Changes of high risk behaviors and HIV seroconversion in a prospective MSM cohort in Jinhua** TANG Hui-ling, HU Yue-qiang, WANG Feng-ying (763)
- Clinical analysis of 168 AIDS patients with opportunistic infections of the central nervous system** HAN Ju-cai (766)
- Clinical analysis of 43 syphilis and HIV co-infected patients** WU Meng-xian, YAN Zhen-ran, DENG Hua-jun (769)
- Qualitative study on the situation and enhancement requirement of AIDS prevention ability of social organizations in some areas of Shandong Province** ZHANG Xiao-fei, LYU Cui-xia, DONG Lei, et al. (771)
- The study of quality control tool of HIV related behavior intervention in FSW** WAN Shao-ping, ZHENG Shi-fan, LIAO Jing (774)
- Exploration on the "1234" health education model for AIDS comprehensive prevention and control in colleges and universities** LYU Ya-nan, PENG Hui (776)
- The dynamics characteristics and functions of cytokines in acute HIV-1 infection** ZHANG Tong, SONG Jing-jing, JIAO Yan-mei, et al. (786)
- Research progress on cost-effectiveness of methadone maintenance treatment** ZHANG Xiu-mei, CAO Xiao-bin, WU Zun-you (791)
- Research progress on HIV/AIDS treatment with traditional Chinese medicine** WANG Jian, ZOU Wen (794)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 20 卷 第 10 期 总第 133 期 2014 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

2014 年版权归中国性病艾滋病防治
协会所有,未经许可,不得任意转载

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

2014 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(707)

论 著

外周血特异性 T 淋巴细胞 IFN- γ 释放试验在辅助 AIDS 病人合并

活动性 TB 感染诊断中的作用 刘丽改, 伦文辉, 赵红心, 等(708)

HIV-1 感染者抗耶氏肺孢子菌主要表面糖蛋白抗体筛查

..... 宋营改, 刘意, 任珊珊, 等(711)

广州市外籍 HIV-1 抗体阳性者的基因型耐药分析

..... 张豪, 韩志刚, 高凯, 等(716)

11 例汉族艾滋病相关性卡波西肉瘤病人的临床特点

..... 柯迎春, 蔡卫平, 陈谐捷, 等(720)

大连市 HIV-1 亚型分布及流行特征分析

..... 刘大鹏, 张群, 任月, 等(723)

HIV 单阳家庭未接受抗病毒药物治疗的原因调查

..... 金霞, 熊燃, 朱秋映, 等(726)

红河州 HAART 的 HIV/AIDS 病人的耐药性及其影响因素

..... 吴欣华, 杨兰辉, 霍松, 等(730)

HIV 抗体 WB 确证实验的替代策略研究

..... 汤琰, 王涛, 盛燕华, 等(734)

PLWHA 披露诊断的现状及其影响因素分析

..... 刘连青, 李季, 李平, 等(738)

AIDS 病例报告中病例发现及时率的影响因素分析

..... 李雷, 汪涛, 王曼, 等(742)

≥50 岁嫖客不安全商业性行为的定性调查

..... 武培丽, 王玉, 冯献湘, 等(745)

秦皇岛市 MSM 的 HIV、TP、HCV 感染状况及影响因素

..... 冯艳洁, 王岚, 王志刚, 等(748)

1432 例 MSM 的行为特征及 HIV 感染的影响因素分析

..... 李秀菊, 施建春, 崔士磊, 等(751)

昆明市 2527 例 MSM 的 HIV 感染状况及影响因素分析

..... 张婉筠, 李丽, 李婕, 等(755)

**《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 吴尊友 邵一鸣
李太生 陈祥生 程锦泉
刘 霞(执行)

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
孙江平 李敬云 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 楠 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 磊

中文审校:

陆德敏

英文审校:

张宏伟

如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

某市 MSM 异性性行为情况及影响因素分析
晏瑞琳,黄竹林,单飞,等(759)

金华市 MSM 队列 HIV 阳转及高危行为变化情况
唐慧玲,胡跃强,王凤英(763)

工作研究

168 例艾滋病合并中枢神经系统机会性感染病例的临床分析
韩居才(766)

梅毒合并 HIV 感染 43 例临床特征分析
吴梦贤,严振冉,邓华君(769)

**山东部分地区社会组织参与艾滋病防治能力现状及提升需求
的定性研究**
张晓菲,吕翠霞,董蕾,等(771)

暗娼艾滋病相关行为干预质量控制工具的研究
万绍平,郑世凡,廖菁(774)

高校艾滋病综合防治“1234”健康教育模式探索
吕亚南,彭晖(776)

病例报告

HIV 相关性肾病 1 例报告
李鹏,刘水青(779)

短篇报道

北京市某三甲医院 140 例 HIV/AIDS 病例特征分析
高玥,张文丽,任琳,等(781)

**广东和海南暗娼人群生殖道沙眼衣原体新型变种流行状况
调查**
韩燕,尹跃平,施美琴,等(782)

经验交流

综合性医院扩大 HIV 检测咨询服务模式运行与实施
董玉梅,靳桂明,祝松,等(784)

综 述

HIV-1 感染急性期细胞因子动力学特点及其作用
张彤,宋静静,焦艳梅,等(786)

美沙酮维持治疗成本效果的研究进展
张秀梅,曹晓斌,吴尊友(791)

中医药治疗艾滋病的研究进展
王健,邹雯(794)

信 息

**《中国艾滋病性病》在 2014 年版《中国科技期刊引证报告(核心版)》
中相关指标信息**
(722)

2015 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事
(783)

中国精品科技期刊证书
(封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

马 烨 王千秋 王 璐 卢洪洲 曲书泉 吕 繁 刘康迈
刘 惠 李敬云 吴 炎 沈银忠 张北川 张 彤 庞 琳
徐 杰 黄世敬 龚向东 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 * 64 * zh * p * ¥10.00 * 3 000 * 29 * 2014-10

中国精品科技期刊证书

Certificate of Outstanding S&T Journals of China 2014

中国艾滋病病

经中国精品科技期刊遴选指标体系综合评价，
贵刊入选“第3届中国精品科技期刊”，即“中国
精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”项目来源期
刊。有效期从2014年9月至2017年12月。
特此证明。



F5000

