

中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2015 年 第 21 卷 第 5 期 (总第 140 期)

Vol.21 No.5 (Serial No.140)



F5000

ISSN 1672-5662



9 771672 566156



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. 21 No. 5 May 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 March, 2015** NCAIDS, NCSTD, China CDC (353)
- Gene mutation in V3 loop of HIV-1 gp120 and use of co-receptor among AIDS patients with different subtypes in Guangdong province** RAO Man, CAI Wei-ping, WEI Shao-jing, *et al.* (354)
- The study of HIV screening strategy using 4th ELISA Kit and pooled nucleic acid amplification testing** ... CHENG Shao-hui, ZHAO Xuan, ZHOU Ning, *et al.* (358)
- The impact on renal function of tenofovir-containing first-line anti-retroviral regimen among Chinese HIV-infected anti-retroviral therapy-naïve patients during 48 weeks** LI Ning, ZHANG Cheng-da, LI Guan-qun, *et al.* (361)
- Prophylactic effect of hepatoprotective drugs on drug-induced liver injury in anti-tuberculosis for AIDS patients with TB** WU Nian-ning, PENG Zhi-peng, LI Wei-xin, *et al.* (366)
- Analysis on drug resistance in HIV/AIDS patients with HAART through different infection routes in Guangdong** CAI Xiao-li, LAN Yun, LI Jun-bin, *et al.* (369)
- Application of continuous blood purification in AIDS patients with Penicilliasis marneffei complicated with multiple organ dysfunction syndrome** CHEN Wan, LIANG Gang, HUANG Shao-biao, *et al.* (373)
- Transmission and evolution of HIV quasiespecies in HIV concordant heterosexual couples** WEN Yu-jie, GONG Yu-rong, JIANG Yan, *et al.* (376)
- Contraceptive consulting service status in some regions in China** WEN Ying, QIAO Ya-ping, SU Sui-qing, *et al.* (381)
- Clinical signs and dynamic changes of immunologic function among 76 cases of post-partum women receiving PMTCT** LIU Shuai-feng, DENG Xiao-e, YU Li, *et al.* (385)
- Characteristics of late diagnosis cases of newly reported HIV/AIDS cases in Beijing, 2013** ZENG Ji, LI Yang, YE Jing-rong, *et al.* (388)
- Willingness of receiving antiretroviral therapy offered by inflowing areas among migrant workers with HIV/AIDS in one county of Liangshan prefecture** ZENG Can, LI Qiao-qiao, DAZHENG Ci-ji, *et al.* (392)
- Evaluation of AIDS spending in Dehong prefecture of Yunnan province in 2013** WU Di, ZHAO Yuan, SHAN Duo, *et al.* (396)
- Evaluation of a centralized management of HIV-infected persons and drug users in Liangshan prefecture** YANG Xiao-yi, WANG Qi-xing, LI Ping, *et al.* (400)
- Causes of "separation of knowing and doing" in the men who have sex with men** ZHANG Ke, HAN Lei, TAO Xiao-run, *et al.* (404)
- Partner characteristics and high-risk sexual behaviors among men who have sex with men in Urumqi** NI Ming-jian, WANG Sen-lu, HU Xiao-min, *et al.* (409)
- The incidence rate of progressive hepatic fibrosis and related influential factors on patients with chronic hepatitis C in hospital** LI Yang, LI Ai-hua, PANG Lin (414)
- Effect of intervention time on pregnancy outcomes among pregnant women with syphilis** XU Yue-dan, SHEN Xu-na, ZHANG Chang-le, *et al.* (418)
- The cerebrospinal fluid concentrations of CXCL13 in syphilis whose TRUST titers failed to decline after therapy** QU Bin, QIU Xin-min, LIU Ji-feng, *et al.* (421)
- Various methods of estimating the population size of men who have sex with men in Harbin** LUO Chao, LIU Yan-lin, YANG Yi-si, *et al.* (425)
- Tuberculosis screening in HIV-infected/AIDS patients in Tianshui city** LI Jiang-hong, JIAO Yong-ming, XIN Rui-hu, *et al.* (427)
- Follicular helper T cells and neutralizing antibodies development during HIV infection** SUN Jian-ping, ZHANG Yong-hong (439)
- Progresses in HIV-associated neurocognitive disorder** KANG Wen, WANG Chun-fu, SUN Yong-tao (442)
- The relationship of Yin deficiency with the concurrent infection of AIDS and genital warts** WU Zhi-hong, ZHONG Jiang, HUANG Yun-shu, *et al.* (447)

中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995 年 8 月创刊 第 21 卷 第 5 期 总第 140 期 2015 年 5 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

2015 年第一季度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(353)

论 著

广东省不同亚型 AIDS 病人 HIV-1 gp120 V3 环基因变异
及其利用辅助受体的情况 …… 饶嫒,蔡卫平,魏绍静,等(354)
采用四代试剂结合核酸检测方法早期发现 HIV 感染者的
检测策略 …… 程绍辉,赵璇,周宁,等(358)
含替诺福韦的治疗方案对中国初治 HIV/AIDS 病人肾功能
的影响 …… 李宁,张程达,李冠群,等(361)
保肝药对 AIDS 合并 TB 病人抗结核治疗中药物性肝损伤的
预防效果分析 …… 吴念宁,彭智鹏,李伟新,等(366)
广东省不同感染途径 HIV/AIDS 病人 HAART 后 HIV-1
耐药性分析 …… 蔡晓莉,兰芸,李俊彬,等(369)
持续血液净化治疗 AIDS 病人中播散型青霉菌致多脏器
功能障碍综合征研究 …… 陈万,梁纲,黄绍标,等(373)
婚内性传播的 HIV 准种传播和进化规律研究
…… 温玉洁,龚渝蓉,蒋岩,等(376)
我国部分地区 HIV 感染育龄妇女避孕咨询指导服务能力及
开展现状 …… 温莹,乔亚萍,苏穗青,等(381)
76 例经艾滋病母婴阻断治疗的 HIV 阳性孕妇产后的临床
体征和免疫功能变化 …… 刘帅凤,邓小娥,于丽,等(385)
2013 年北京市新报告 HIV/AIDS 病人中晚发现病例的特征
…… 曾吉,李洋,叶景荣,等(388)
凉山州某县外出务工 HIV/AIDS 病人接受流入地 ART 的
意愿调查 …… 曾臻,李巧巧,达争此吉,等(392)
云南省德宏州 2013 年艾滋病防治经费支出评价
…… 吴迪,赵媛,单多,等(396)
凉山州对 HIV 感染者及吸毒者办农场实行集中管理模式的探讨
…… 杨小艺,王启兴,李平,等(400)
MSM “知行分离”现象成因初探 …… 张科,韩磊,陶小润,等(404)
乌鲁木齐市 MSM 的性伴特征与高危性行为分析
…… 倪明健,王森路,胡晓敏,等(409)
医院慢性丙型肝炎患者进展性肝纤维化的发生率及
影响因素研究 …… 李杨,李爱华,庞琳(414)
妊娠梅毒的孕期干预时机对妊娠结局的影响分析
…… 徐约丹,沈旭娜,张常乐,等(418)
驱梅治疗后血清 TRUST 滴度不降的梅毒患者的脑脊液 CXCL13
检测结果分析 …… 瞿镔,袁新民,刘继峰,等(421)

《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 楯 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:
曹 煜

如有印装质量问题,请向本刊编辑部
调换

工作研究

利用多种方法联合估计哈尔滨市 MSM 的规模
..... 罗超,刘岩琳,杨一德,等(425)
天水市 HIV/AIDS 病人结核病筛查结果分析
..... 李江红,焦永明,辛瑞虎,等(427)

病例报告

1 例计划生育手术 HIV 抗体初筛假阳性报告
..... 张丽红,苏生利,许观照,等(429)
两性霉素 B 脂质体治疗 HIV 合并新型隐球菌病致顽固性
低钾血症 1 例 朱其荣,梅小平(430)

短篇报道

昌平区 HIV/AIDS 病人治疗随访情况及需求调查
..... 刘红新,郭松洋,王会松,等(432)
江西省某敬老院孤寡老人 HIV 筛查分析
..... 卢飞豹,廖清华,胡国良,等(433)
云南边境佤族女性 HIV/AIDS 高感染率的原因分析
..... 陈怡蓉,张建萍,赵娅萍,等(434)
侗族地区个体诊所艾滋病自愿咨询检测结果分析
..... 梁艳,潘多赞,欧元湾,等(435)

经验交流

瑞丽市依托社区组织开展缅甸籍暗娼行为干预的实践与探索
..... 叶润华,杨彦玲,文华,等(436)

综 述

滤泡辅助 T 细胞与 HIV 感染者中和抗体的相关研究进展
..... 孙坚萍,张永宏(439)
HIV 相关神经认知紊乱的临床研究进展
..... 康文,汪春付,孙永涛(442)
阴气虚在 AIDS 合并尖锐湿疣致病机制中的作用
..... 吴志洪,钟江,黄云淑,等(447)

信 息

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 (360)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王立秋 王爱玲 王 璐 方利文 卢洪洲 邢文革
曲书泉 伦文辉 刘 惠 孙江平 李敬云 杨贵波 肖 瑶
汪 宁 沈银忠 张北川 张 彤 赵红心 洪坤学 徐 杰
黄世敬 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*64*zh*p*¥10.00*3000*31*2015-05

2015 年度艾滋病学术交流大会预备通知

各有关单位:

中国性病艾滋病防治协会举办的“2014 年度艾滋病学术交流大会”取得了圆满成功。应与会代表的要求,为进一步交流艾滋病及性病等相关疾病领域的新进展、新成果、新挑战和发展趋势,拟于 2015 年 11 月中旬在上海召开“2015 年度艾滋病学术交流大会”。大会将邀请国内外、港台艾滋病性病相关领域著名专家、有新建树的学者出席。会议将就艾滋病和性病及相关疾病的基础医学、检验医学、流行病学、临床治疗学、伦理学及药物研发、疫苗研发等艾滋病防治与研究有关议题进行大会与分会场专题交流。

会议诚邀有关领域的医疗、疾病预防控制、科研院所、高等院校等艾滋病性病防治研究相关机构专业人员和工作者积极参加。会议同时举办性病艾滋病诊治临床实践学习班、妇女儿童艾滋病防治研讨班等交流培训活动,参加交流培训的代表可获得中华医学会继续医学教育学分。现将有关会议事宜通知如下:

一、会议时间:2015 年 11 月中旬(具体时间待定)

二、会议地点:上海(具体地点待定)

三、会议费用:会议费 1200 元/人(含注册费、资料费),报道时注册的为 1500 元/人。会议统一安排食宿,食宿及交通费用自理。

四、有关事项

参会代表即日起可报名,请将会议回执发至会议专用邮箱。报名截止时间 2015 年 10 月 31 日。

可登录中国性病艾滋病防治协会网站(www.aids.org.cn)下载会议通知、会议回执表及有关赞助事宜的通知。

联系人:莊弢 周静春

联系电话:010-83153187, 13810395869

会议专用邮箱: zhuangtao2913@sina.com

中国性病艾滋病防治协会

2015 年 5 月 26 日