

ISSN 1672-5662  
CN 11 4818/R

# 中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2013年 第19卷 第6期 (总第117期)  
Vol.19 No.6 (Serial No.117)



中国科技核心期刊

中国精品科技期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

国家科技部中国科技论文统计源期刊

美国化学文摘(CA)及数据库收录

ISSN 1672-5662



9 771672 566132

06>

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19卷 第6期 总第117期

2013年6月26日出版

主 管

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

2013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

2013年4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(389)

### 论 著

506例艾滋病病人抗病毒治疗的临床分析

..... 古贤德,张宏伟,吴昊(390)

感染HIV孕产妇及其所生婴幼儿应用抗反转录病毒药物的

时间分布及变化趋势 ..... 王前,方利文,王临虹,等(393)

MSM HIV感染者外周血中ADCC反应水平与HIV-1感染早期

病毒载量的关系 ..... 冯晏萌,张晨,芮宝玲,等(396)

北京市部分男男性行为人群HIV感染情况及影响因素

..... 韩扬,夏冬艳,孙燕鸣,等(399)

1045例MSM HIV感染状况及影响因素

..... 陈洋,申莉梅,姚永明,等(402)

中盖项目对7城市NGO参与MSM HIV检测的影响

..... 徐祖辉,李峰,王妮,等(406)

中缅边境地区缅甸暗娼使用新型毒品及感染HIV情况调查

..... 薛晖,罗志,朵林,等(409)

凉山州农村未婚青少年中偶遇性行为对HIV感染的作用

..... 南磊,王启兴,许濒月,等(413)

山东某地吸食冰毒人群的行为特征定性研究

..... 黄鹏翔,廖珍珍,康殿民,等(416)

浦东新区新发现HIV感染者的高危行为特征

..... 朱瑛,张泉,朱黎丹,等(419)

艾滋病自愿咨询检测人群的特征及HIV感染率分析

..... 汤琰,傅益飞,周洁,等(422)

性途径感染的PLWHA生存质量和社会支持分析

..... 庄晓霞,许美振,吴天石(425)

德宏州1992—2010年性病门诊就诊者艾滋病哨点监测结果

..... 杨玲,高洁,段松,等(430)

凉山州乡级艾滋病综合管理模式的效果和存在的问题

..... 王召乾,南磊,孙研,等(434)

综合医院住院病人HIV及梅毒感染状况 ..... 农少云,梁娟英(436)

不同青霉素治疗妊娠梅毒患者的妊娠不良结局及随诊情况

..... 徐香,张国彬,焦婷(438)

《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):

王晓春 王 健 王立秋  
孙江平 吕 繁 李敬云  
刘康迈 伦文辉 张 彤  
赵红心 郑和义 蒋 岩  
廖苏苏

编 委(按姓氏笔画排序):

王千秋 王 哲 王学海  
王福生 王临虹 方利文  
计国平 尹跃平 冯铁建  
成诗明 卢春明 卢洪洲  
曲书泉 朱效科 李 楠  
李宏军 危剑安 刘 惠  
刘 民 刘 伟 刘 伟  
邱泽奇 陈 琳 陈 曦  
张福杰 张北川 林 鵬  
罗 玫 胡 虹 贺 雄  
徐克沂 徐伏牛 徐 杰  
贾曼红 高 明 梁国钧  
龚向东 薛秀云 潘启超  
傅继华

责任编辑:

郑京婵 刘 霞

校 对:

张 蕊 冯 琳

中文审校:

陆德敏

英文审校:

吴钟浩

如有印装质量问题,请向本刊编辑部  
调换

工作研究

艾滋病病人机会性感染救治保障机制研究

..... 李佳,王俊杰,周郁,等(441)

基于客户端/服务器结构的中国艾滋病抗病毒治疗信息系统

的升级改造 ..... 赵德才,马烨,张福杰,等(445)

福建省省级人工“艾滋病/性病咨询热线”资料特征分析

..... 林英,洪源浩,陈锦辉,等(448)

2007—2011年全国沙眼衣原体检测室间质评结果

..... 钟铭英,尹跃平,王红春,等(451)

短篇报道

2004—2011年潍坊地区无偿献血者HIV检测结果 ..... 王志刚(454)

抚州市2009—2011年HIV抗体检测情况 ..... 王晓敏(455)

819株解脲支原体对12种抗生素耐药性分析

..... 谢海莉,朱邦勇,李世远(457)

昌平区社区吸毒人群丙型肝炎病毒感染状况调查

..... 刘红新,马树波,李芬,等(458)

经验交流

凉山州HIV/AIDS病人综合管理的经验和效果

..... 尹碧波,文毅(460)

综 述

符合治疗条件的HIV感染者/AIDS病人未接受HARRT的影响因素

..... 杨燕,刘中夫(463)

在校大学生预防艾滋病健康教育方式和相关措施 ..... 凌洪习(466)

文 摘

安全简单的艾滋病治疗新策略 ..... (444)

信 息

2013年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 ..... (封四)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

李敬云 张 彤 王千秋 赵红心 马 烨 曲书泉 徐 杰

朱效科 王立秋 刘康迈 邢文革 廖苏苏 汪 宁 梁国钧

本刊得到深圳市疾病预防控制中心多年的支持

期刊基本参数:CN11-4818/R \* 1995 \* m \* A4 \* 64 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 3 500 \* 28 \* 2013—06

# CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly since August 1995 Vol. 19 No. 6 June 26, 2013

## 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 April, 2013** ..... NCAIDS, China CDC(389)
- Clinical analysis of antiretroviral treatment of 506 HIV-infected patients** ..... GU Xian-de, ZHANG Hong-wei, WU Hao(390)
- Trends of applying antiretroviral drugs over time among HIV infected pregnant women and the infants** ..... WANG Qian, FANG Li-wen, WANG Lin-hong, et al. (393)
- Relationship between peripheral blood ADCC and viral load at early stage of HIV-1 infection in a MSM cohort** ..... FENG Yan-meng, ZHANG Chen, RUI Bao-ling, et al. (396)
- HIV prevalence and its related factors among men who have sex with men in Beijing** ..... HAN Yang, XIA Dong-yan, SUN Yan-ming, et al. (399)
- HIV/AIDS epidemic among 1 045 MSMs and the associated factors in two cities of Guizhou** ..... CHEN Yang, SHEN Li-mei, YAO Yong-ming, et al. (402)
- Impact of China-Gates program on NGO participating in the mobilization of HIV testing in MSM in seven cities** ..... XU Zu-hui, LI Feng, WANG Ni, et al. (406)
- An analysis of new-type drug use and related risk factors of HIV transmission among FSW from Myanmar in cross-border areas of Yunnan** ..... XUE Hui, LUO Zhi, DUO Lin, et al. (409)
- A study on the role of casual sex in HIV infection among unmarried adolescents from rural areas in Liangshan Prefecture** ..... NAN Lei, WANG Qi-xing, XU Bin-yue, et al. (413)
- Qualitative study of drug-using and sexual behaviors among ATS users in Shandong** ..... HUANG Peng-xiang, LIAO Mei-zhen, KANG Dian-min, et al. (416)
- A study on high-risk behaviors among HIV patients in Pudong, Shanghai** ..... ZHU Ying, ZHANG Xiao, ZHU Li-dan, et al. (419)
- Analysis of characteristics of the population undertaking HIV voluntary counseling and testing and HIV infection rate among them** ..... TANG Yan, FU Yi-fei, ZHOU Jie, et al. (422)
- Study on quality of life and social support among PLWHA infected via sexual transmission** ..... ZHUANG Xiao-xia, XU Mei-zhen, WU Tian-shi(425)
- Sentinel surveillance of HIV infection among STD clinic attendants in Dehong Prefecture of Yunnan Province from 1992 to 2010** ..... YANG Ling, GAO Jie, DUAN Song, et al. (430)
- Study on the effectiveness and existing problems in AIDS integrated management mode at township level in Liangshan** ..... WANG Zhao-qian, NAN Lei, SUN Yan, et al. (434)
- HIV and syphilis screening among hospitalized patients in the general hospital** ..... NONG Shao-yun, LIANG Juan-ying(436)
- An analysis of adverse pregnancy outcome and follow-up among pregnant women with syphilis treated with penicillin** ..... XU Xiang, ZHANG Guo-bin, JIAO Ting(438)
- Analysis of the current medical care system to treat and relieve AIDS patients with opportunistic infections** ..... LI Jia, WANG Jun-Jie, ZHOU Yu, et al. (441)
- Upgrading of the national antiretroviral therapy information system based on client/server structure in China** ..... ZHAO De-cai, MA Ye, ZHANG Fu-jie, et al. (445)
- Analysis of the information characteristics of telephone records from Fujian provincial artificial AIDS/STD counseling hotline** ..... LIN Ying, HONG Yuan-hao, CHEN Jin-hui, et al. (448)
- Nationwide external quality assessment of inter-labs *Chlamydia trachomatis* testing outcomes, 2007–2011** ..... ZHONG Ming-ying, YIN Yue-ping, WANG Hong-chun, et al. (451)
- Influencing factors of HIV/AIDS patients eligible for HAART but not receive antiretroviral treatment** ..... YANG Yan, LIU Zhong-fu(463)
- A review of health education on AIDS prevention among Chinese college and university students** ..... LING Hong-xi(466)