

# 中国艾滋病性病

ZHONGGUO AIZIBING XINGBING

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

2012 年 第 18 卷 第 5 期 (总第 104 期)  
Vol.18 No.5 (Serial No.104)



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



中国性病艾滋病防治协会主办

# CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published bimonthly since August 1995

Vol. 18 No. 5 May 26, 2012

## Competent Authority

Ministry of Health, 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, Xuanwu District,  
Beijing 100050, China  
Tel: 86010-63030828  
Fax: 86010-63030028  
Email: aidsbjb@126.com  
aids2006@sina.com

## Printed by

Beijing Baishan Printing House

## Distribution:

Domestic distributor:  
Beijing Municipal Bureau of  
Newspaper and Journal Distribution  
Oversea distributor:  
China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing  
100044, China  
Code No. BM 6559

## Subscriptions:

At post offices all over the Country  
Code No: 82-912

## CSSN

ISSN 1672-5662  
CN 11-4818/R

## Contents in Brief

- Risk factors associated with HIV sero-conversion of negative partners in discordant couples under treatment in Zhumadian** ..... MING Shuai, WANG Lan, WANG Lu, et al. (276)
- Characteristics of 772 HIV-1 antibody-positive cases among people aged 50 or above** ..... DENG Wen-qing, YAO En-long, WU Xiang-yun, et al. (280)
- Evaluation of quality of HCV reagent kits** ..... LI Lu, YU Hai-ying, PEI Li-jian, et al. (283)
- An analysis of laboratory features of AIDS cases complicated with Rhodococcus equi-infection** ..... TANG Xiu-wen, LIAO Guang-fu, HE Li-na, et al. (286)
- Meta-analysis of the effectiveness of interventions for methadone maintenance treatment in China** ..... XU Yuan-yuan, ZHANG Hong-bo, PANG Lin, et al. (288)
- Causes of HIV sero-conversion in 12 cases receiving methadone maintenance treatment (MMT) in Yunnan** ..... DUO Lin, XUE Hao-ming, LEI Yu-jing, et al. (293)
- Knowledge, attitude and intention toward methadone maintenance treatment among drug users in a drug rehabilitation center** ..... YAN Cheng-rui, PANG Lin, DUAN song, et al. (295)
- Analysis of prognosis of 12 HIV cases receiving antiretroviral treatment at an acute stage** ..... ZHANG Ke, ZHANG hui, YE jun, et al. (300)
- Reasons behind the drop out of follow up among HIV /AIDS patients identified in detention institutions and policy responses** ..... WANG Hai-ying, YU Yong-hang, WANG Ni, et al. (303)
- HIV, syphilis and HSV-2 prevalence in relation to receptive, insertive and both sex roles among MSM in eight cities of China** ... WANG Jue, XU Jie, DOU Zhi, et al. (306)
- Effectiveness evaluation of the intervention for AIDS related knowledge, attitude and behavior among expressway construction workers** ..... SONG Wei, ZHU Chang-cai, YANG Fang, et al. (310)
- AIDS related knowledge, attitudes and practice (KAP) among middle school students of Hubei province** ..... LI Dao-ping, XU Juan, WANG Chun-rong, et al. (313)
- Effectiveness evaluation of AIDS related health education among migrant workers in construction sites** ..... WANG Jun, BAI Ting-jun (316)
- An analysis of results of China-MSD HIV/AIDS sentinel surveillance in Liangshan Yi Autonomous Prefecture in 2008-2010** ..... ZHOU Ying, LI Qing-qing, NAN Lei, et al. (319)
- Report of AIDS surveillance among migrant workers in Jinshan district of Shanghai in 2010** ..... JIANG Chun-hua, ZHU Jian-ming, GAN Hong-wei, et al. (323)
- An analysis of gonorrhea and syphilis conditions among 1 142 female sex workers and their clients in one district of Shanghai** ..... WU Rui-hua, ZHANG Yi, SHU Yi-yuan, et al. (325)
- Analysis of the policy implication of real name HIV testing** ..... LIU Shi-liang, Xu Peng, QI Yan, et al. (327)
- Compulsory license of antiretroviral (ARV) drugs for HIV/AIDS: review of international situation, and analysis of its feasibility in China** ..... JIN Can-rui, MA Chun-tao, LIU Xia, et al. (330)
- Study on long-term effect mechanism of prevention of mother-to-child transmission of HIV** ..... SONG Jun-min, SHI Xiang-dong, MA Han-wu, et al. (334)
- Research progress in tracking AIDS-related resources with NASA method** ..... LI-Yang, WANG Xiao-chun. (344)
- Comparison of four AIDS epidemic estimation and projection models** ..... RAN Li, MA Ning, LIU Min, (347)
- The application of microfinance among HIV-affected families In China** ..... QUAN Xiao-wei, LIU Hui, ZHANG Da-peng, et al. (351)

# 中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊 1995年8月创刊 第18卷 第5期 总第104期 2012年5月26日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部

## 主 办

中国性病艾滋病防治协会  
北京市宣武区南纬路27号 100050

## 编辑出版

《中国艾滋病性病》杂志编辑部  
北京市宣武区南纬路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:北京市报刊发行局  
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:BM6559

## 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

2012 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

## 目 次

### 疫情动态

- 2012 年第一季度全国艾滋病性病疫情情况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(275)

### 论 著

- 驻马店市抗病毒治疗“单阳家庭”夫妻间性传播 HIV 影响因素分析 ..... 明帅,王岚,王璐,等(276)
- 772 例 50 岁及以上老年人 HIV-1 抗体阳性样本特征分析  
..... 邓文青,姚恩龙,吴湘云,等(280)
- 丙型肝炎病毒抗体诊断试剂质量评估  
..... 李璐,于海英,裴丽健,等(283)
- 艾滋病合并马红球菌感染实验室检查特点分析  
..... 唐秀文,廖光付,何里娜,等(286)
- Meta 分析评价我国美沙酮维持治疗门诊中干预活动的效果  
..... 徐园园,张洪波,庞琳,等(288)
- 云南省美沙酮维持治疗人员 12 例 HIV 阳转原因分析  
..... 朵林,薛皓铭,雷宇靖,等(293)
- 戒毒所内吸毒人群美沙酮维持治疗参与意愿调查  
..... 闫成锐,庞琳,段松,等(295)
- 12 例急性期 HIV 感染者抗病毒治疗结果分析  
..... 张可,张辉,叶军,等(300)
- 监管场所发现的 HIV 感染者/AIDS 病人失访原因和对策  
..... 王海英,虞永杭,王昵,等(303)
- 八城市男男性行为人群不同性角色高危行为及 HIV 梅毒生殖器疱疹感染状况分析 ..... 王珏,徐杰,斗智,等(306)
- 某高速公路筑路工人艾滋病知识 态度及行为干预效果评价  
..... 宋伟,朱长才,杨芳,等(310)
- 湖北省中学生预防艾滋病知识 态度 行为调查  
..... 李道革,徐娟,王春容,等(313)
- 建筑工地外来务工人员艾滋病健康教育干预效果分析  
..... 王俊,白廷军(316)
- 凉山彝族自治州 2008-2010 年艾滋病哨点监测分析  
..... 周颖,李青青,南磊,等(319)
- 2010 年上海市金山区流动人口艾滋病监测报告  
..... 姜春花,朱建明,干红卫,等(323)
- 上海市 1 142 名卖淫嫖娼人员梅毒与淋病患病状况分析  
..... 吴瑞华,张毅,舒以源,等(325)

《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

副 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 哲 王学海 王福生

王临虹 方利文 计国平

冯铁建 成诗明 卢春明

卢洪洲 曲书泉 朱效科

李 楦 李宏军 危剑安

刘 惠 刘 民 刘 伟

邱泽奇 陈 琳 陈 曦

张福杰 张北川 林 鹏

罗 玫 胡 虹 贺 雄

徐克沂 徐伏牛 徐 杰

贾曼红 高 明 梁国钧

蔺秀云 潘启超 傅继华

责任编辑

郑京婵 刘 霞

校 对

张 蕊

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

如有印装质量问题,请向本刊编辑部  
调换

工作研究

艾滋病实名制检测的政策和策略分析 ..... 刘世亮,徐鹏,齐妍,等(327)

艾滋病抗病毒药品强制许可国际现状与我国实施强制许可

可行性分析 ..... 晋灿瑞,马春涛,刘霞,等(330)

预防艾滋病母婴传播项目长效工作机制研究

..... 宋俊敏,石向东,马汉武,等(334)

短篇报道

汉中市 2006—2010 年被羁押人员 HIV 监测分析 ..... 杜玉梅(337)

0.5%鬼臼毒素软膏治疗尖锐湿疣的疗效观察 ..... 朱爱民(339)

病例报告

二期梅毒合并 HIV 感染 2 例 ..... 刘伟,王爱平,陈伟,等(340)

梅毒合并 HIV 感染 1 例 ..... 丁萍,张莹,卢凤艳,等(342)

尖锐湿疣临床治愈后罹患硬下疳 1 例临床报告 ..... 吕纯鹏(343)

综 述

国家艾滋病防治支出评估(NASA)在追踪艾滋病防治资源方面的

研究进展 ..... 李洋,王晓春(344)

四种常用的艾滋病疫情估计与预测模型的比较

..... 冉莉,马宁,刘民(347)

我国小额贷款在受艾滋病影响家庭中的应用

..... 权晓伟,刘惠,张大鹏,等(351)

标 准

艾滋病和艾滋病病毒感染诊断标准

..... 卫生部传染病标准专业委员会(354)

信 息

更正 ..... (282)

《中国艾滋病性病》杂志在线投稿注意事项 ..... (299)

2012 年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 ..... (302)

本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

王临虹 王璐 刘康迈 曲书泉 刘伟 伦文辉 李亚青 李敬云

汪宁 赵红心 徐杰 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\*b\*A4\*96\*zh\*p\*¥10.00\*4 500\*28\*2012-05