

# CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published bimonthly since August 1995

Vol. 15 No. 5 Oct. 26, 2009

## Competent Authority

Ministry of Health, People's  
Republic of China

## Sponsor

Chinese Association of STD &  
AIDS Prevention and Control

## Cosponsor

Shenzhen Center for Disease  
Control and Prevention

## Editor in Chief

DAI Zhi-cheng

## Managing Director

LIU Xia

## Published by

Editorial Department of Chinese  
Journal of AIDS & STD  
27 Nanwei Road, Xuanwu District,  
Beijing 100050, China  
Tel: 0086-10-63030828  
Fax: 0086-10-63030028  
Email: aids2006@sina.com;  
aidsbjb@126.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:

Post Offices All Over the Country  
Code No: 82-912

## CSSN

ISSN 1672-5662  
CN 11-4818/R

## Responsible Editor

LIU Xia  
ZHENG Jing-chan

## Contents in Brief

- Determination of amino acids in plasma of AIDS patients and healthy controls by HPLC with pre-column derivatization ..... JIA Xiao-fang, Sun Jian-jun, Zhang li-jun (449)
- Application of MALDI-TOF-MS technology for the detection of changes of serum peptides spectrum among HIV carriers ..... CHEN Xiao-guang, ZHANG Hai-bo, SHAO Bai, et al. (453)
- Molecular-epidemiological survey of HIV-1 in the border areas of Yunnan ..... LIANG Yue-bo, LIU Jiang-li, LI Ya-ping, et al. (457)
- Isolation and cultivation of clinical HIV-1 strains and identification of their biological phenotype and subtype ..... LU Jun-feng, LI Jue, Li Han-ping et al. (460)
- An analysis of length of survival in people infected with HIV through former paid blood donation in Henan province ..... WANG Meng, LIU Guo-hua, WANG Zhe, et al. (463)
- Evaluation of feasibility of alternative strategy I for HIV antibody testing in Guangzhou ..... LI Yan, GAO Kai, FANG Wen-xin, et al. (467)
- Quality control of laboratories working for AIDS antibody screening tests ..... ZHU Xin-peng, SUN Guo-qing, TIAN Sui-an, et al. (470)
- Clinical study on patients coinfected with human immunodeficiency virus and hepatitis B virus ..... LI Wei-hua, YAN Hui-ping, GAO Yan-qing, et al. (473)
- Condom use and associated factors among female sex workers in Beijing, 2006-2008 ..... XIA Dong-yan, LI Gui-ying, LU Hong-yan, et al. (476)
- Effectiveness of comprehensive interventions for STD/HIV/AIDS prevention among male sex workers ..... CAO Ning-xiao, JIANG Juan, GE Feng-qin, et al. (479)
- HIV/AIDS related high-risk behaviors among men who have sex with men (MSM) in Langfang, Hebei province ..... GUO Wei, SONG Ai-jun, WANG Bin, et al. (483)
- Analysis of results of promoting HIV detection and serological tests among MSM ..... WANG Yi, ZHANG Hong-bo, LI Zhi-jun, et al. (486)
- Review of China's participation in the recent World AIDS Conferences and some recommendations for future participation ..... FU Xiao-xing, MING Zhong-qiang, QI Yan-yun, et al. (490)
- An intervention model of reducing HIV/AIDS risk behavior among drug users based on multi-sector community participation and its effectiveness evaluation ..... LIANG Shao-ling, LIU Wei, LU Wei-jiang, et al. (494)
- Changes of HIV/AIDS transmission model in Hubei province ..... ZHAN Fa-xian, YAO Xuan, ZHANG Yi, (497)
- A Study on the awareness of HIV/AIDS and risk behaviors among migrant workers at construction sites in Beijing ..... ZUO Qian, XIAO Huan-bo, SHAN Guang-liang (500)
- Study on AIDS related knowledge and behaviors among migrant workers at large construction sites in Beijing ..... LIU Ying-jie, WANG Chen, JIANG Shu-lin, et al (502)
- Evaluation of AIDS related knowledge among soldiers of the Chinese People's Armed Police Forces and associated factors ..... JI Yu, SHAN Xue-xian, LI Yu-feng, et al. (504)
- Clinical study on Long XueJieJiaoNang for treatment of 62 AIDS cases complicated with peripheral neuropathy ..... WANG Ji-kun (506)
- Study on syphilis prevalence and associated factors among drug users in a detoxification center in Beijing ..... LI Gui-ying, XIA Dong-yan. (509)

# 中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

双月刊 1995年8月创刊 第15卷 第5期 总第86期 2009年10月26日出版

## 主 管

中华人民共和国卫生部  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 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

## 协 办

深圳市疾病预防控制中心  
深圳市田贝一路21号 518020

## 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

## 总 编

戴志澄

## 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:中国国际图书贸易总公司  
(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 60.00 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

## 目 次

### 论 著

- 高效液相色谱(HPLC)结合氨基酸的柱前衍生技术测定AIDS病人与正常人血浆中氨基酸含量 ..... 贾小芳,孙建军,张丽军(449)  
应用 MALDI-TOF-MS 技术分析 HIV 感染者血清多肽变化 ..... 陈晓光,张海波,邵柏,等(453)  
云南边境地区 HIV-1 型病毒分子流行病学调查 ..... 梁跃波,刘建礼,李亚平,等(457)  
HIV-1 临床毒株的分离培养及生物学表型和基因型鉴定 ..... 鲁俊锋,李珏,李韩平,等(460)  
河南省既往有偿采供血感染 HIV 人群生存时间分析 ..... 王盟,刘国华,王哲,等(463)  
HIV 抗体检测替代策略 I 在广州市应用的可行性研究 ..... 李燕,高凯,方文鑫,等(467)  
河南省艾滋病筛查实验室质量控制现状分析 ..... 朱新朋,孙国清,田随安,等(470)  
13 例 HIV/HBV 重叠感染患者的实验指标分析 ..... 李伟华,闫惠平,高艳青,等(473)  
2006—2008 年北京市暗娼人群安全套使用率及其影响因素 ..... 夏冬艳,李桂英,卢红艳,等(476)  
男男性工作者的艾滋病综合干预效果评价 ..... 曹宁校,蒋娟,葛凤琴,等(479)  
河北省廊坊市 MSM 人群艾滋病相关危险行为研究 ..... 郭巍,宋爱军,王斌,等(483)  
男男性行为人群艾滋病检测促进及血清学检测结果分析 ..... 王毅,张洪波,李志军,等(486)  
中国近年来参加世界艾滋病大会情况分析及相关建议 ..... 富晓星,明中强,齐燕云,等(490)  
社区多资源参与的减少吸毒人群 HIV 感染危险行为干预模式及效果研究 ..... 梁绍伶,刘伟,陆伟江,等(494)  
湖北省艾滋病传播模式改变情况分析 ..... 占发先,姚璇,张艺(497)  
北京市建筑工地民工艾滋病知识认知情况和危险行为研究 ..... 左谦,肖焕波,单广良(500)  
北京大型建筑工地农民工性行为与艾滋病知识知晓率相关性研究 ..... 刘英杰,王晨,姜树林,等(502)  
武警战士 AIDS 知识知晓情况及影响因素分析 ..... 纪宇,单学娴,李浴峰(504)  
龙血竭胶囊治疗艾滋病合并周围神经病变 62 例 ..... 王继琨(506)  
北京某戒毒所吸毒人群梅毒感染相关因素的现况研究 ..... 李桂英,夏冬艳(509)  
工作研究  
扶贫与艾滋病防治工作的关系及其策略 ..... 吕柯(511)  
天津市 HIV 抗体筛查实验室的构建与评价 ..... 郑钟洁,夏建晖,宁铁林,等(515)

**《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

主编:戴志澄

顾问:董永坤 王若涛 乐嘉豫

副主编:沈洁(常务)

尚红 吴尊友 邵一鸣  
李太生 汪宁 陈祥生  
程锦泉 刘霞(执行)

编委(按姓氏笔画排序):

王哲 王晓春 王健  
王学海 王立秋 王福生  
王临虹 计国平 冯铁建  
成诗明 卢春明 卢洪洲  
孙江平 吕繁 曲书泉  
朱效科 伦文辉 李楣  
李敬云 危剑安 刘康迈  
刘惠 刘民 刘伟  
刘伟 邱泽奇 陈琳  
陈曦 张福杰 张北川  
张彤 赵红心 林鹏  
郑和义 罗玫 胡虹  
贺雄 徐克沂 徐伏牛  
徐杰 贾曼红 高明  
梁国钧 蒋岩 廖苏苏  
蔺秀云 潘启超

责任编辑

刘霞  
郑京婵

校对  
张蕊

2009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  
本刊所有文章为作者观点,不代表编委会意见。

稿约见1、2期封底

- HIV感染者/AIDS病人生存质量及其影响因素分析 ..... 陈敏,张瑞丹,杨翌(517)  
公务员艾滋病知识知晓程度与歧视关系的调查分析 ..... 张爱莲,康丽娜,董海原,等(519)  
晚期艾滋病合并青霉菌病151例临床分析 ..... 黄绍标,汤卓,兰江,等(521)  
青岛市羁押人员中HIV感染者的AIDS相关行为学和人口学特点 ..... 刘明华,法仆,修翠珍,等(524)  
成都市流动人口艾滋病相关流动特征分析 ..... 何成普,吕繁,栾荣生,等(526)  
山西省4个市暗娼人群性病患病率及干预效果的调查研究 ..... 梅林,白淑美,刘京辉,等(528)  
**短篇报道**  
15例老年AIDS病人的临床特点分析 ..... 宋玉霞,杨彤彤,赵素元(530)  
AIDS病人中EBV抗体检测分析 ..... 吕松琴,余文林,杨海仙,等(531)  
新入学大学生艾滋病防治宣传教育前后相关知识态度调查分析 ..... 何金奎,贾惠敏,曹慧珍,等(532)  
抚州市美沙酮门诊吸毒者HIV HBV HCV和梅毒感染状况 ..... 王晓敏,徐映明,何军,等(533)  
伊宁市婚检人群HIV HBV HCV和梅毒感染状况的调查分析 ..... 帕丽旦·库尔班,玛依努尔(534)  
畲族地区服务行业从业人员性病艾滋病预防知识普及效果分析 ..... 刘希标,胡思丁,徐兴洪,等(535)  
海洛因依赖者不同吸毒方式的HBV与HCV感染调查 ..... 杨拓,赵荣,范焕娟(536)  
黄芪甘草颗粒剂抗尖锐湿疣(CA)复发临床观察 ..... 陈其华,阳涛,杨赛,等(537)  
**病例分析**  
HAART治疗AIDS合并重度血小板减少1例 ..... 李品根,张金桥(523)  
11例艾滋病在皮肤科误诊的原因分析 ..... 马黎民(538)  
AIDS合并嗜麦芽窄食单胞菌脓胸1例 ..... 余兰,马志强,单西云,等(466)  
梅毒性肝炎1例报告 ..... 李世忠,张秀华(472)  
**综述**  
甲基化与HIV-1复制 ..... 眭维国,林华,邬俊勇,等(539)  
HIV感染与趋化因子受体研究进展 ..... 李超,韩聚强,王帅,等(541)  
中国吸毒人群中艾滋病等血液传播疾病的感染状况 ..... 李建华,杨芳,张存敏,等(543)  
我国男男性行为人群中安全套使用与防治艾滋病面临的挑战 ..... 刘昆仑,吴尊友,庞琳(546)  
梅毒检测策略的应用现状 ..... 杨芳,邢文革(549)  
HIV合并梅毒螺旋体感染的研究进展 ..... 常晓,张海萍,连石(553)  
**译文**  
同时进行抗HIV和抗结核治疗有益 ..... 王玉贤(475)  
**文摘**  
绿茶中的活性成分EGCG可阻止HIV的传播 ..... (493)  
美研究人员寻找艾滋病疫苗研发的新途径 ..... (514)  
**信息**  
投稿须知 ..... (469)  
《中国艾滋病性病》文稿发表程序 ..... (496)  
《中国艾滋病性病》杂志第四届编委简介 ..... 封四  
2010年《中国艾滋病性病》杂志征订启事 ..... (482)