

# 中国艾滋病性病

CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

月刊

1995年8月创刊

第24卷 第1期 总第172期

2018年1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

北京市十月印刷有限公司  
北京市通州区马驹桥民族  
工业园9号 101102

发 行

国内:中国邮政集团公司  
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: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

2018年经作者授权后,版权归中国  
性病艾滋病防治协会所有

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

2017年11月全国艾滋病性病疫情

..... 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(1)

### 专 稿

贯彻落实防治艾滋病“十三五”行动计划将艾滋病持续控制在  
低流行水平 ..... 韩孟杰(2)

### 论 著

淫羊藿苷及其代谢产物脱水淫羊藿素体外抑制猴免疫缺陷

病毒复制作用 ..... 谢延峰,莫雨晓,吴胜男,等(5)

中医药对HIV感染者CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞和病毒载量干预的系统

评价 ..... 彭鑫,张毅(10)

HIV抗原抗体筛查结合核酸定量补充实验检测策略的临床

应用评价 ..... 冯霞,娄金丽,李宇,等(15)

HIV-1急性期感染者肠道归巢CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞的变化特点

..... 吴江,王蕊,计云霞,等(19)

长春市HIV感染者病毒基因亚型分布状况及CRF01\_AE毒株

基因特征 ..... 李锦,邵冰,李庆海,等(23)

克力芝为基础的ART方案对偏于晚期HIV/AIDS病人的

疗效分析 ..... 张京姬,张辉,刘意,等(27)

58例艾滋病合并马尔尼菲青霉菌病病人临床特征分析

..... 陈媛媛,刘旭辉,侯明杰,等(30)

抗病毒治疗的HIV感染妇女妊娠率及分娩结局的研究

..... 王瑞,李俊,王森,等(33)

南京市HIV/AIDS病人服药依从性及影响因素分析

..... 魏洪霞,柏春琴,还锡萍,等(36)

温州地区HIV/AIDS病人抗病毒治疗后耐药基因变异研究

..... 吴可可,朱紫苗,苏德华,等(40)

综合医院焦虑抑郁量表在艾滋病病人中的应用与评价

..... 杨致远,武文芳,陈卉,等(44)

福建省2010-2015年吸毒人群HCV感染及影响因素分析

..... 陈亮,林勋,连巧龄,等(48)

2010-2015年广西百色市暗娼HIV感染危险因素分析

..... 梁旭,黄颉刚,陈坚,等(53)

天津市2012-2016年青年学生男男性行为者的行为特点及

HIV和梅毒感染状况 ..... 柏建芸,刘轶,柳忠泉,等(58)

深圳市男男性行为者HIV风险感知的影响因素

..... 蔡于茂,宋亚娟,刘惠,等(62)

《中国艾滋病性病》杂志  
第五届编辑委员会名单

名誉主编:戴志澄

主 编:沈 洁

顾 问:张孔来 康来仪 邱泽奇

副 主 编:汪 宁(常务)

(按姓氏笔画排序)

王 健 王福生 李太生  
吴 吴 张林琦 张福杰  
邵一鸣 尚 红 顾 恒  
程锦泉

常务编委:(按姓氏笔画排序)

王晓春 王爱玲 卢洪洲  
吕繁 伦文辉 刘 霞  
孙永涛 孙江平 李敬云  
吴尊友 张 彤 陈祥生  
金 曦 庞 宇 郑和义  
赵红心 蒋 岩 蔡卫平  
廖苏苏 翟晓梅

编 委:(按姓氏笔画排序)

王千秋 王开利 王立秋  
王临虹 王 哲 王 璐  
方利文 尹跃平 邢文革  
邢 辉 曲书泉 朱效科  
刘水青 刘 民 刘志民  
刘康迈 刘 惠 严延生  
苏 斌 李宏军 李现红  
李 勇 李惠琴 还锡萍  
何 纳 何盛华 沈银忠  
沈智勇 宋玉霞 张北川  
张庆宁 张灵麟 陈素良  
陈 琳 陈 曦 林 鵬  
周 林 赵 敏 钟 平  
姚文清 贺 雄 贾曼红  
徐立然 徐 杰 徐俊杰  
凌 华 龚向东 康殿民  
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:

张 云

如有印装质量问题,请向本刊编辑部  
调换

- 成都市学生男男性行为者基于交友软件寻找性伴侣现状及影响因素 ..... 杨诗凡,李巨臣,张嘉祺,等(66)  
凉山州 2011-2014 年女性艾滋病报告病例中新发感染情况分析 ..... 余刚,姚永娜,杨淑娟,等(70)  
四川省参与艾滋病防治工作的社会组织现状分析 ..... 袁风顺,毛晓英,黄颖,等(74)

## 工作研究

- 武汉市 2016 年新报告 HIV 阳性男男性行为者交友模式及特征 ..... 罗莉,曹琳,胡荣,等(78)  
2011-2016 年常熟市 VCT 门诊 HIV 抗体和梅毒检测结果分析 ..... 王庆丰(81)  
HIV 感染女性宫颈癌防治知识知晓情况调查 ..... 刘敏,刘军(84)  
成都某大专学校学生艾滋病防控生活技能现状及其影响因素 ..... 杨文婷,黄玉玲,张素华,等(87)  
杭州市富阳区高中学生性态度 性取向及性行为调查研究 ..... 寿碧琪,李欢龙,刘丹丹,等(90)

## 短篇报道

- 哈尔滨市 HIV/AIDS 病人膳食营养状况调查 ..... 罗超,颜玉涛,王尚博,等(94)  
基于小组讨论方式对社区老年人进行艾滋病宣传教育的效果 ..... 姜枫,吴卫群,梁爱华,等(97)  
广东省国家级性病监测点后天梅毒分期正确率及影响因素分析 ..... 林威,陈磊,沈鸿程,等(99)  
昆明市梅毒螺旋体基因分型初步研究 ..... 徐艳声,罗伟,陈辉,等(101)  
杭州市富阳区男性性工作者相关情况调查 ..... 雷梦婷,李欢龙,陆晓春,等(103)

## 综 述

- HPV 致癌与氧化应激的协同作用及 Nrf2 信号通路的研究进展 ..... 莫子茵,陈荃,代歆悦,等(105)  
HIV 感染者 B 细胞的特点及其对疾病进展的影响 ..... 常文仙,史继静,张纪元,等(108)

## 信 息

- 作者更正 ..... (29)  
2017 年世界艾滋病日高峰论坛暨探索中国艾防卫生服务模式学术研讨会圆满召开 ..... 中国性病艾滋病防治协会(65)  
《中国艾滋病性病》杂志第五届二次常务编委扩大会议在京召开 ..... 《中国艾滋病性病》杂志编辑部(封四)

## 本期审稿专家:(按姓氏笔画排序)

马 烨 王千秋 王 健 王爱玲 王 璐 卢洪洲 邢文革  
邢 辉 刘水青 刘康迈 孙江平 苏 斌 苏晓红 李敬云  
张北川 庞 琳 赵 敏 钟 平 徐立然 徐 杰 徐俊杰  
焦艳梅

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 \* 96 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 2 600 \* 32 \* 2018-01

# CHINESE JOURNAL OF AIDS & STD

Published monthly

Since August 1995

Vol. 24 No. 1 January 26, 2018

## 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

October Printing(Beijing)Co.,Ltd

## 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 in November, 2017** ..... NCAIDS, NCSTD, China CDC(1)
- Effects of icariin and its metabolite anhydroicarinin on inhibition of monkey immunodeficiency virus in vitro** ..... XIE Yanzheng, MO Yuxiao, WU Shengnan, et al. (5)
- A systematic review on objective indicator intervention of HIV patients by traditional Chinese medicine** ..... PENG Xin, ZHANG Yi(10)
- Clinical evaluation of HIV diagnosis strategy for the 4th generation antigen/antibody separating reagent screening combined with nucleic acid quantitative test as supplementary experiment** ..... FENG Xia, LOU Jinli, LI Yu, et al. (15)
- Characterization of gut-homing  $\alpha 4\beta 7$  CD4 $^+$  T cells in acute HIV-1-infected individuals** ..... WU Jiang, WANG Rui, JI Yunxia, et al. (19)
- Distribution of HIV subtypes and genic characteristics of CRF01\_AE strain among HIV-positive persons in Changchun city** ..... LI Jin, SHAO Bing, LI Qinghai, et al. (23)
- Efficacy analysis of ART based on Kaletra in drug resistance of HIV/AIDS patients** ..... ZHANG Jingji, ZHANG Hui, LIU Yi, et al. (27)
- Clinical analysis of 58 AIDS patients with penicilliosis marneffei** ..... CHEN Yuanyuan, LIU Xuhui, HOU Mingjie, et al. (30)
- Study of pregnancy rate and birth outcomes among women receiving antiretroviral therapy** ..... WANG Rui, LI Jun, WANG Miao, et al. (33)
- Medication compliance in antiviral therapy among people with HIV/AIDS in Nanjing city** ..... WEI Hongxia, BAI Chunqin, HUAN Xiping, et al. (36)
- Research of HIV-1 drug resistance mutations in Wenzhou area** ..... WU Keke, ZHU Zimiao, SU Dehua, et al. (40)
- Chinese version of hospital anxiety and depression scale: psychometric properties in AIDS patients** ..... YANG Zhiyuan, WU Wenfang, CHEN Hui, et al. (44)
- HCV infection and related factors among drug users in Fujian province, 2010-2015** ..... CHEN Liang, LIN Xun, LIAN Qiaoling, et al. (48)
- Risk factors of HIV infection among female sex workers in Baise, Guangxi, 2010-2015** ..... LIANG Xu, HUANG Jiegang, CHEN Jian, et al. (53)
- Behavior characteristics and HIV/syphilis infection status among MSM students in Tianjin from 2012 to 2016** ..... BAI Jianyun, LIU Yi, LIU Zhongquan, et al. (58)
- Factors associated with HIV risk perception among men who have sex with men in Shenzhen** ..... CAI Yumao, SONG Yajuan, LIU Hui, et al. (62)
- Present situation and influencing factors of university MSM students in search of sexual partner via MSM dating software in Chengdu** ..... YANG Shifan, LI Juchen, ZHANG Jiaqi, et al. (66)
- HIV recent infection among women in Liangshan Yi autonomous prefecture during 2011-2014** ..... YU Gang, YAO Yongna, YANG Shujuan, et al. (70)
- Situation of non-government organizations involved in HIV/AIDS prevention and control in Sichuan province** ..... YUAN Fengshun, MAO Xiaoying, HUANG Ying(74)
- Dating models and characteristics of newly-diagnosed HIV-positive men who have sex with men in Wuhan** ..... LUO Li, CAO Lin, HU Rong, et al. (78)
- Results of HIV antibody and syphilis among people receiving HIV voluntary counseling and testing in Changshu city from 2011 to 2016** ..... WANG Qingfeng(81)
- Investigation on knowledge of cervical cancer prevention and treatment among HIV-infected women** ..... LIU Min, LIU Jun(84)
- Current situation and influencing factors on life skills of AIDS prevention and control among college students in Chengdu** ..... YANG Wenting, HUANG Yuling, ZHANG Suhua, et al. (87)
- Attitude, orientation and behavior on sexuality among senior high school students of Fuyang district, Hangzhou** ..... SHOU Biqi, LI Huanlong, LIU Dandan, et al. (90)
- Research progress of synergistic effect between HPV carcinogenic and oxidative stressand Nrf2 signaling pathway** ..... MO Ziyin, CHEN Quan, DAI Xinyue, et al. (105)
- B-cell characteristics and its influence on disease progression in AIDS patients** ..... CHANG Wenxian, SHI Jijing, ZHANG Jiyuan, et al. (108)