



ISSN 1674-3679
CODEN ZJKZAN
CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2014 年 12 月 第 18 卷 第 12 期 December 2014 Vol.18 No.12

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE
CONTROL & PREVENTION

全国预防医学、卫生学类核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE 中国核心期刊 (10/112, A)

中国科技论文统计源期刊

《中国学术期刊文摘》收录期刊

《全国报刊索引》收录期刊

中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中华首席医学网收录期刊

美国《化学文摘》(CA) 收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊

WHO 西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊 (2013)

中华预防医学会系列杂志优秀期刊 (2013年)

安徽省优秀期刊 (2009年)

《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊 (2001年)

ISSN 1674-3679



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2014

第18卷终 本期附索引

中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第18卷 第12期 2014年12月10日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1号

(原《疾病控制杂志》)

主 办

中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街
154号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编 辑

中华疾病控制杂志编辑委员会

主 编

叶冬青

出 版

中华疾病控制杂志社

通 讯 地 址

安徽省合肥市梅山路81号
安徽医科大学109信箱
邮政编码 230032

电 话:(0551)65161171

传 真:(0551)65161171

网 址:<http://www.zhbzkz.cn>(中文)

<http://en.zhbzkz.cn>(英文)

E-mail:z hbzkz@126.com

广 告 经 营 许 可 证

3401004000071(本刊经国家食品药品监督管理局批准为可发布处方药物广告的媒体)

广 告 部

电 话:(0551)65161171
传 真:(0551)65161171

印 刷

合肥现代印务有限公司

国 内 订 阅

全 国 各 地 邮 政 局
邮 发 代 号 26-155

国 外 总 发 行

中国国 际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮 购

中华疾病控制杂志编辑部

定 价

全 年 120.00 元 每 期 10.00 元

中 国 标 准 刊 号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

目 次

论 著

- 四川省全球基金艾滋病项目2005-2012年实施效果评估
..... 邓斌, 赖文红, 申文荣, 张灵麟, 李燕, 罗映娟(1125)
云南省全球基金艾滋病整合项目2010-2012年实施效果分析
..... 杨彦玲, 罗红兵, 霍俊丽, 郭卉, 张秀勤, 牛瑾, 马艳玲, 贾曼红(1129)
凉山州农村地区15~60岁人群艾滋病感染状况分析
..... 龚煜汉, 王启兴, 南磊, 马名驹, 尹碧波, 张建勋, 边仕超,
马兆瑾, 邓红霞, 李崇行, 张色尔, 达争此吉, 王晓春, 张广(1132)
基于重庆艾滋病时空数据的综合评价和影响因素分析
..... 张彦琦, 肖琴, 周亮,
..... 马迪辉, 刘岭, 卢戎戎, 刘小钰, 伍亚舟, 程迪祥, 易东(1136)
2010-2013年台州市男男性行为者艾滋病监测分析
..... 吴琼海, 林海江, 许圆圆, 沈伟伟(1140)
南昌市区男男同性恋艾滋病病毒感染者/患者的焦虑抑郁情绪状况
及影响因素分析
..... 孙伟铭, 路亮, 袁也丰, 徐丹, 程旭, 邹卿, 楼青(1143)
2010-2012年芜湖市男男性行为者人群艾滋病血清学及行为学调
查分析
..... 吕金伟, 杨康生, 程周祥, 沐妍, 巫亮, 豆正东, 安洲(1147)
烟台市男男性行为人群艾滋病干预效果研究
..... 杨珊, 程晓松, 姜聚军, 林荣, 王雪岩, 王茂波(1150)
2008-2012年宁波市MSM人群艾滋病知识知晓情况、性行为特征
和HIV/梅毒感染状况调查 张丹丹, 洪航(1154)
绵阳市男男性行为人群队列研究艾滋病相关行为变化及影响因素分
析 王毅, 李六林,
..... 徐杰, 李志军, 张光贵, 樊静, 赵西和, 苏娅, 杨红, 周力(1157)
MSM人群艾滋病高危干预从全球基金到政府购买服务的探索
..... 李辉, 李建卓, 肖裕, 孙建波, 王俊荣, 阮师漫(1162)

中国全球基金艾滋病项目地区静脉吸毒人群艾滋病干预模式总结与分析	郑迎军, 殷文渊, 石凯, 赵媛, 肖飒, 王莉莉, 刘继平, 郑冰鑫, 王晓春(1166)
河北省 2004-2013 年性传播艾滋病男性患者流行特征分析	白广义, 王伟, 赵宏儒, 梁良, 马琳, 张玉琪(1170)
自贡市沿滩区 2009-2011 年艾滋病暗娼人群综合监测结果分析	殷德桂, 陈曦, 张菊英, 王晓涛, 林春(1173)
柳州市低价格性交易中老年与小姐自报安全套使用差异分析	刘谦, 张银锋, 郭静, 冯献湘, 杨燕珍, 姜向群(1177)
暗娼人群艾滋病干预的单位成本分析	甘仰本, 徐丹, 王晓春, 聂荣荣(1180)
山西省艾滋病抗病毒治疗死亡病例流行病学分析	原琛利, 穆生财, 薛子东(1184)
广西 2010-2013 年美沙酮维持治疗者脱失原因及其影响因素分析	韦辉, 李明丽, 李荣健, 蓝光华(1187)
淮北市艾滋病抗病毒治疗效果分析	李亚, 朱博, 胡祥标, 赵存喜, 王华东, 闵慧(1191)
安徽省 HIV 感染未治疗者安全套使用情况及影响因素研究	孙红敏, 张茜, 范引光, 金昱, 张驰, 陈圆静, 黄芬(1195)
云南省 66 例孕产妇的 HIV-1 基因型和耐药传播水平	陈敏, 贾曼红, 王继宝, 苏莹珍, 杨朝军, 杨莉, 陈会超, 董莉娟, 马艳玲(1199)
关于北京地区流动青少年艾滋病抗体检测需求的定性研究	温萌萌, 朱广荣, 孙霄, 苏金星, 申跃峰, 石凯(1203)
艾滋病患者自我歧视形成的个人及家庭影响因素研究	石凯, 何玉凤, 邹运铎(1206)
江西省社会组织参与艾滋病防治工作状况调查分析	成慧, 杜永奎(1209)
河南省涉艾社区组织的生存现状调查	赵光升, 张祎, 李赛蕊(1213)
中医药防治艾滋病科研实践状况分析	石学峰, 房耘耘(1216)

短篇论著

四川省达州市 114 例男男性接触者 HIV/AIDS 病例分析	雷章权, 罗小莉, 陈洪瑶, 龙清泉(1221)
白银市男男性行为人群行为特征及艾滋病流行趋势分析	马骥雄, 杨超, 刘志琦(1223)
山东省部分活动场所 MSM 人群艾滋病知识态度行为调查	吕翠霞, 张晓菲, 董蕾, 傅继华(1226)
HIV 唾液快速检测在 MSM 浴池中的应用	于茂河, 郭燕, 周宁, 董笑月, 徐鹏, 徐杰, 高永军, 李志军, 杨杰(1229)
利用网络开展 MSM 人群预防艾滋病行为干预效果评价	刘连青, 李平, 李季(1232)

经验交流

黄石市 50 岁以上艾滋病病毒感染者特点分析	柯贤洲, 黄纯(1235)
浙江省乐清市 2005-2012 年老年人艾滋病流行特点分析	邓为民, 赵城寒, 刘藏, 鲍亚城(1237)

简讯

《中华疾病控制杂志》2015 年度征稿、征订启事	(1231)
安徽省高等医学教育合作委员会、安徽省预防医学会举办安徽省 2014 年度流行病与卫生统计学学术论坛	潘和平, 黄芬文/赵智图(封二、插一)
全国放射卫生专业委员会成立 20 周年纪念大会暨第七次全国学术会议在重庆成功召开	冉新泽, 樊赛军(封三)

《中华疾病控制杂志》2014 年第 18 卷总目次索引

本刊实行网上在线投稿 网址: <http://www.zhjbkz.cn>
如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

编辑部主任 叶冬青 副主任 孙业桓 潘和平 杨林胜
责任编辑 李蕊 李静 方心宇 刘岩岩 赵梦琴 张天平
英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光
本期执行编委 张洪波 苏虹

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 18, Number 12 December 10, 2014

Administrative Authorities

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
100044, 1 Xizhimenwainan Road, Beijing,
China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100009, 154 Gulou Xidajie, Beijing, China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui,
China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Printing

Hefei Xiandai
Printing Limited
Company

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
Code No. BM 3686

Address

Anhui Medical University
No. 81 Meishan Road, Hefei,
Anhui, China
Zip code 230032
Tel (0551)65161171
Fax (0551)65161171

[Http://www.zhjbkz.cn](http://www.zhjbkz.cn)(Chinese)
[Http://en.zhjbkz.cn](http://en.zhjbkz.cn)(English)
E-mail:zhjbkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

Original Articles

Effectiveness evaluation of the Global Fund AIDS Program in Sichuan Province from 2005 to 2012 ... DENG Bin, LAI Wen-hong,

SHEN Wen-rong, ZHANG Ling-lin, LI Yan, LUO Ying-juan(1125)

Progress and achievements of global fund rolling continuation channel project in Yunnan, 2010 – 2012

..... YANG Yan-ling, LUO Hong-bing, HUO Jun-li, GUO Hui,
ZHANG Xiu-jie, NIU Jin, MA Yan-ling, JIA Man-hong(1129)

Analysis of HIV infection among rural population aged 15 to 60 in Liangshan Prefecture, Sichuan Province

..... GONG Yu-han, WANG Qi-xing, NAN Lei,
MA Ming-ju, YIN Bi-bo, ZHANG Jian-xun, BIAN Shi-chao,
MA Zhao-jin, DENG Hong-xia, LI Chong-xing, ZHANG Se-er,
DAZHENG Ci-ji, WANG Xiao-chun, ZHANG Guang(1132)

Evaluation of HIV/AIDS prevention and control work based on spatial-temporal data in Chongqing ...ZHANG Yan-qi, XIAO Qin,

ZHOU Liang, MA Di-hui, LIU Ling, LU Rong-rong,

LIU Xiao-yu, WU Ya-zhou, CHENG Di-xiang, YI Dong(1136)

Analysis on AIDS surveillance among MSM in Taizhou, 2010 – 2013 WU Qiong-hai,

LIN Hai-jiang, XU Yuan-yuan, SHEN Wei-wei(1140)

The anxiety and depression of male homosexual with HIV/AIDS in Nanchang City: current situation and related factors

..... SUN Wei-ming, LU Liang, YUAN Ye-feng,
XU Dan , CHENG Xu, ZOU Qing, LOU Qing(1143)

Survey and analysis on the prevalence of HIV and AIDS-related behaviors among men who have sex with men in Wuhu from 2010 to 2012 LV Jin-wei, YANG Kang-sheng, CHENG Zhou-xiang,
MU Yan, WU Liang, DOU Zheng-dong, AN Zhou(1147)

Study on the effect of intervention about acquired immunodeficiency syndrome among men who have sex with men in Yantai

..... YANG Shan, CHENG Xiao-song,
JIANG Ju-jun, LIN Rong, WANG Xue-yan, WANG Mao-bo(1150)

Investigation on HIV/AIDS knowledge, sexual behaviors and the prevalence of HIV/syphilis among men who have sex with men in Ningbo, 2008 – 2012	ZHANG Dan-dan, HONG Hang(1154)
Analysis on the factors of AIDS related behavior changes in MSM cohort in Mianyang City	WANG Yi, LI Liu-lin, XU Jie, LI Zhi-jun, ZHANG Guang-gui, FAN Jing, ZHAO Xi-he, SU Ya, YANG Hong, ZHOU Li(1157)
The initiative process of AIDS high-risk interventions from global funding to governments purchasing services among men who have sex with men	LI Hui, LI Jian-zhuo, XIAO Yu, SUN Jian-bo, WANG Jun-rong, RUAN Shi-man(1162)
Analysis of the intervention models for HIV/AIDS among IDU	ZHENG Ying-jun, YIN Wen-yuan, SHI Kai, ZHAO Yuan, XIAO Sa, WANG Li-li, LIU Ji-ping, ZHENG Bing-xin, WANG Xiao-chun(1166)
Analysis on the epidemic features of men with AIDS by sexual infection in Hebei Province from 2004 to 2013	BAI Guang-yi, WANG Wei, ZHAO Hong-ru, LIANG Liang, MA Lin, ZHANG Yu-qi(1170)
Analysis of HIV/AIDS comprehensive surveillance in female sex workers in Yantan District of Zigong City, 2009 – 2011	YIN De-gui, CHEN Xi, ZHANG Ju-ying, WANG Xiao-tao, LIN Chun(1173)
Analysis on the gap between self-report condom use in the elderly and sex workers in poorly conditioned sexing sites in Liuzhou	LIU Qian, ZHANG Yin-feng, GUO Jing, FENG Xian-xiang, YANG Yan-zhen, JIANG Xiang-qun(1177)
Analysis on the unit cost of intervention in female sex workers	GAN Yang-ben, XU Dan, WANG Xiao-chun, NIE Rong-rong(1180)
Epidemiological analysis of AIDS mortality following antiretroviral therapy in Shanxi Province	YUAN Chen-li, MU Sheng-cai, XUE Zi-dong(1184)
Reasons for and influencing factors of patient-loss of methadone maintenance treatment clinics in Guangxi from 2010 to 2013	WEI Hui, LI Ming-li, LI Rong-jian, LAN Guang-hua(1187)
Effectiveness analysis of the anti-retroviral therapy on AIDS patients in Huabei City	LI Ya, ZHU Bo, HU Xiang-biao, ZHAO Cun-xi, WANG Hua-dong, MIN Hui(1191)
Study on the status of condom use and its related factors among HIV infectors without treatment in Anhui Province	SUN Hong-min, ZHANG Qian, FAN Yin-guang, JIN Yu, ZHANG Chi, CHEN Yuan-jing, HUANG Fen(1195)
HIV-1 genotype and its transmitted drug resistance among pregnant women in Yunnan Province	CHEN Min, JIA Man-hong, WANG Ji-bao, SU Ying-zhen, YANG Chao-jun, YANG Li, CHEN Hui-chao, DONG Li-juan, MA Yan-ling(1199)
A qualitative study on the needs of HIV antibody testing services among immigrant adolescents in Beijing	WEN Meng-meng, ZHU Guang-rong, SUN Xiao, SU Jin-xing, SHEN Yue-feng, SHI Kai(1203)
Personal and family's factors influencing the self-discrimination of AIDS patients	SHI Kai, HE Yu-feng, ZOU Yun-duo(1206)
Investigation and analysis on the participation of social organizations in AIDS prevention and control in Jiangxi, China	CHENG Hui, DU Yong-kui(1209)
The current situation of community organizitions for AIDS control	ZHAO Guang-sheng, ZHANG Yi, LI Sai-rui(1213)
Status of scientific research of TCM in treatment of AIDS	SHI Xue-feng, FANG Yun-yun(1216)
Short Reports	
Case analysis of 114 MSM HIV/AIDS from Dazhou City Sichuan Province	LEI Zhang-quan, LUO Xiao-li, CHEN Yao-yao, LONG Qing-quan(1221)
Analysis on epidemic trend of HIV/AIDS and behaviors of men who have sex with men in Baiyin City	MA Ji-xiong, YANG Chao, LIU Zhi-qi(1223)
Study on AIDS related knowledge, attitude and behaviors among MSM in Shandong Province	LV Cui-xia, ZHANG Xiao-fei, DONG Lei, FU Ji-hua(1226)
Application of HIV oral rapid test among MSM in a gay bathhouse	YU Mao-he, GUO Yan, ZHOU Ning, DONG Xiao-yue, XU Peng, XU Jie, GAO Yong-jun, LI Zhi-jun(1229)
Analysis on effects of the AIDS infections intervention for MSM using Internet	LIU Lian-qing, LI Ping, LI Ji(1232)



深圳市卫光生物制品股份有限公司
SHENZHEN WEIGUANG BIOLOGICAL PRODUCTS CO., LTD.



企业概况 / COMPANY PROFILE

深圳市卫光生物制品股份有限公司是国家级高新技术企业，创建于1985年，由深圳市光明集团有限公司与国药中生集团武汉生物制品研究所合资组建。经营项目为血液制品、菌苗、疫苗和药物研发。

生产经营的“卫光”牌系列血液制品，有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白(pH4)、乙型肝炎人免疫球蛋白等9个品种21个规格。技术水平先进，产品稳定有效，畅销全国。



企业荣誉 / COMPANY HONOR



深圳市卫光生物制品有限公司
SHENZHEN WEIGUANG BIOLOGICAL PRODUCTS CO., LTD.

地址：中国·深圳市·光明新区
电话：0755-27400800 27404445
传真：0755-27404445 27400826
粤药广审（文）第2014030176号