

# 中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第15卷 第5期 2011年5月10日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 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)5161171

传真:(0551)5161171

网址:<http://www.zhjbkz.cn>(中文)  
<http://en.zhjbkz.cn>(英文)

E-mail:zhjbkz@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)5161171

传真:(0551)5161171

## 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

## 国外订阅

中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱 邮政编码100044)  
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

(原《疾病控制杂志》)

## 目次

### ◇本刊专稿◇

核事件对人类健康的影响及医学应急 ..... 苏虹,罗成基(367)

### ◇论著◇

基于人群日死亡数的五城市环境温度阈值分析

..... 裴德升,李丽萍(372)

深圳市宝安区新涂阳结核病人发现趋势分析..... 刘晋洪,

汪文新,赵梅桂,张磊,曹世义,章能华,卢祖洵(377)

肺结核患者免疫功能状态的研究

..... 陈廷,聂尚丹,赵建磊,杨海霞,李雷生,张孝侠(381)

山西省临汾市传染病医院AIDS住院患者流行病学及疾病特征分析

..... 张雯雯,李琮诚,翟静波,朱芳,曲成毅(384)

艾滋病病毒感染者/患者家属自杀意念及其影响因素研究

..... 张栋栋,孙业桓,孙丽娜,赵琼,

孙良,张秀军,杨林胜,苏虹(387)

深圳市劳务工甲型肝炎流行病学研究..... 冼慧霞,扈庆华,

车瑾,张仁利,詹劲基,章明辉,林启辉,黄志石,袁青(391)

河北省甲3亚型流感病毒流行株对金刚烷胺耐药性分析

..... 刘艳芳,韩光跃,刘兰芬,李岩,张建芳,齐顺祥(395)

合肥市农村地区5岁以下儿童手足口病危险因素调查

..... 张伟,王茜,朱鹏,张秀军(398)

上海市某社区338例糖尿病患者眼部并发症筛查结果分析

..... 徐枫,朱剑峰,董晓维,傅人姣,

沈斌,冯晓帆,季晖,费凯,赵洪仁(401)

连云港农村社区高血压患者药物干预研究

..... 沈寅虎,李岩岩,王旭,梁长流,秦献辉,

王玉,邢厚恂,王滨燕,臧桐华,徐欣,徐希平(405)

合肥市7~12岁学龄儿童睡眠呼吸障碍及其影响因素调查

..... 臧艳,刘业海,马云霞(409)

深圳市南山区0~18岁流动儿童与本地儿童伤害急诊监测结果比较

分析 ..... 赵丹,陈忠伟,欧阳斌发,李丽萍(412)

学生健康监测信息系统的设计与实现 .....	周丽, 张玲, 董国营, 吴小敏, 林应和, 袁碧涛( 415 )
农村初中教师时间管理与职业倦怠相关研究 .....	谭迪明, 王兆良, 何文( 419 )
髋关节置换术后患者生活质量调查及其影响因素分析 .....	李伦兰, 叶冬青( 423 )
孔源性视网膜脱离视网膜下液 S100 蛋白的初步研究 .....	蒋瑜, 张晓峰( 428 )
<b>◇ 综 述 ◇</b>	
我国注射吸毒人群艾滋病相关 KAP 及预防干预研究进展 .....	陈海, 还锡萍, 彭志行, 喻荣彬, 羊海涛, 汪宁, 陈峰, 沈洪兵( 431 )
伤寒、副伤寒疾病负担研究现状 .....	张莹, 张静( 437 )
<b>◇ 方法学 ◇</b>	
Turnbull 方法在四川省结核病空间聚集性分析中的应用初探 .....	裴姣, 殷菲, 李晓松, 冯子健, 杨维中( 441 )
GM(1,1)灰色模型和 ARIMA 模型在上海市手足口病发病率预测应用中的比较研究 .....	潘浩, 胡家瑜, 吴寰宇, 陶芳芳, 孙晓冬, 郑雅旭, 李崇山, 郑杨( 445 )
<b>◇ 预防医学教学研究 ◇</b>	
非预防医学专业《预防医学》课程教学的改革与创新 .....	周承藩, 朱启星, 杨永坚( 449 )
<b>◇ 短篇论著 ◇</b>	
临床组织样本库病例随访平台的系统构建与应用 .....	倪春燕, 杨远, 万旭英, 崔龙九, 魏明月, 周骏群, 宗晓娜, 王志红, 刘逸敏, 周伟平( 452 )
安徽省 1 035 例儿童血铅水平调查分析 .....	程邦宁, 金载璇, 李林( 455 )
<b>◇ 经验交流 ◇</b>	
140 例流行性出血热病例 IgM 抗体检测结果分析 .....	马有祥, 李晓红( 390 )
健康教育对四肢关节结核术后康复的影响 .....	张仁环, 肖玉兰, 耿藏缺, 霍平奎, 付琳, 梁英梅, 刘丰胜( 404 )
血清“肝纤四项”检测在诊断肝纤维化中的临床应用 .....	冯玉奎, 郑长青( 418 )
58 例耐药肺结核确诊前诊治情况分析 .....	崔兰英, 王凤靖, 刘金玲, 李伟( 457 )
<b>◇ 简 讯 ◇</b>	
《中华疾病控制杂志》2011 年征稿征订 .....	《中华疾病控制杂志》编辑部( 456 )
第三军医大学快速高效编成《核事件医学应急与公众防护》 .....	冉新泽, 赵虹霖( 封二 )
《中华疾病控制杂志》影响因子年报 ——中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2010 版) .....	中国学术期刊(光盘版)电子杂志社中国科学文献计量评价研究中心( 封四 )
<b>◇ 广告目次 ◇</b>	
思博灵(上海)咨询有限公司 .....	( 封三 )

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 李文先 陈贵梅 丁蕾 彭辉 周末  
 英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范晔  
 本期执行编委 潘发明 杨林胜

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 3000 \* 28 \* 2011-05

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 15, Number 5      May 10, 2011

## Administrative Authorities

Ministry of Health of The People's  
Republic of 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  
P.O. Box 399, Beijing,  
China, 100044  
Code No. BM 3686

## Address

Anhui Medical University  
No. 81 Meishan Road, Hefei,  
Anhui, China  
Zip code 230032  
Tel (0551)5161171  
Fax (0551)5161171

**Http:** //www.zhjbkz.cn(Chinese)

**Http:** //en.zhjbkz.cn(English)

**E-mail:** zhjbkz@126.com

## CSSN

ISSN 1674-3679  
CN 34-1304/R

## CONTENTS

### ◇Special Column◇

**Influence of radiation accident on human being health and its medical emergency** ..... SU Hong, LUO Cheng-ji( 367 )

### ◇Original Articles◇

**Threshold analysis of ambient temperature in five cities based on population daily mortality** ..... PEI De-sheng, LI Li-ping( 372 )

**Analysis of the trend of discovery of new smear positive TB in Baoan District of Shenzhen City** ..... LIU Jin-hong,  
WANG Wen-xin, ZHAO Mei-gui, ZHANG Lei,  
CAO Shi-yi, ZHANG Neng-hua, LU Zu-xun( 377 )

**The detection of tuberculosis patients' immune function**  
..... CHEN Ting, NIE Shang-dan, ZHAO Jian-lei,  
YANG Hai-xia, LI Lei-sheng, ZHANG Xiao-xia( 381 )

**Study on epidemiological and clinical characteristics of AIDS in Infectious Diseases Hospital of Linfen City, Shanxi Province**  
..... ZHANG Wen-wen, LI Guan-cheng,  
ZHAI Jing-bo, ZHU Fang, QU Cheng-yi( 384 )

**Study on the risk factors of suicide ideation among family members of PLWHA** ..... ZHANG Dong-dong,  
SUN Ye-huan, SUN Li-na, ZHAO Qiong, SUN Liang,  
ZHANG Xiu-jun, YANG Lin-sheng, SU Hong( 387 )

**A serological research of hepatitis A among immigrant workers in Shenzhen** ..... XIAN Hui-xia, HU Qing-hua, MOU Jin,  
ZHANG Ren-li, ZHAN Jin-ji, ZHANG Ming-hui,  
LIN Qi-hui, HUANG Zhi-shi, YUAN Qing( 391 )

**Analysis of the resistance to amantadine of epidemic strain of influenza A(H3N2) viruses isolated from Hebei** ... LIU Yan-fang,  
HAN Guang-yue, LIU Lan-fen, LI Yan,  
ZHANG Jian-fang, QI Shun-xiang( 395 )

**Survey on risk factors for hand foot and mouth disease of rural children under five years old in Hefei** ..... ZHANG Wei,  
WANG Qian, ZHU Peng, ZHANG Xiu-jun( 398 )

**Clinical analysis of ocular complications in 338 patients with diabetes in a community of Shanghai**

..... XU Feng, ZHU Jian-feng, DONG Xiao-wei, FU Ren-jiao,  
SHEN Bin, FENG Xiao-fan, JI Hui, FEI Kai, ZHAO Hong-ren( 401 )

**Antihypertensive drugs intervention study among hypertensive adults of Lianyungang rural community**

..... SHEN Yin-hu, LI Yan-yan, WANG Xu, LIANG Chang-liu, QIN Xian-hui,  
WANG Yu, XING Hou-xun, WANG Bin-yan, ZANG Tong-hua, XU Xin, XU Xi-ping( 405 )

**A study on the situation of sleep-disordered breathing and its influencing factors in children aged 7 ~ 12 years in Hefei City**

..... ZANG Yan, LIU Ye-hai, MA Yun-xia( 409 )

**Analysis of data emergency-room-based injury surveillance of floating and native children aged 0 ~ 18 in Nanshan District of Shenzhen**

..... ZHAO Dan, CHEN Zhong-wei, OUYANG Bin-fa, LI Li-ping( 412 )

**The design and implementation of information system of students' health surveillance**

..... ZHOU Li, ZHANG Ling, DONG Guo-ying, WU Xiao-min, LIN Ying-he, YUAN Bi-tao( 415 )

**Relationship between teacher's time management and job burnout in rural junior high school**

..... TAN Di-ming, WANG Zhao-liang, HE Wen( 419 )

**Study on quality of life and its influencing factors among patients after hip replacement surgery**

..... LI Lun-lan, YE Dong-qing( 423 )

**Preliminary research of S100 protein concentration in the subretinal fluid of rhegmatogenous retinal detachment**

..... JIANG Yu, ZHANG Xiao-feng( 428 )

◇ Review Articles ◇

**Review on the related KAP, prevention and interventions on AIDS of injecting drug users**

..... CHEN Hai, HUAN Xi-ping, PENG Zhi-hang, YU Rong-bin,  
YANG Hai-tao, WANG Ning, CHEN Feng, SHEN Hong-bing( 431 )

**Review on studies of disease burden of typhoid and paratyphoid fever**

..... ZHANG Ying, ZHANG Jing( 437 )

◇ Methodology ◇

**Study on the Turnbull method application in the spatial cluster of the tuberculosis in Sichuan Province**

..... PEI Jiao, YIN Fei , LI Xiao-song, FENG Zi-jian, YANG Wei-zhong( 441 )

**Comparison of GM(1,1) gray model and ARIMA model in forecasting the incidence of hand-foot-mouth disease in Shanghai**

..... PAN Hao, HU Jia-yu, WU Huan-yu, TAO Fang-fang,  
SUN Xiao-dong, ZHENG Ya-xu, LI Chong-shan, ZHENG Yang( 445 )

◇ Short Reports ◇

**Design and practice of follow-up management system for clinical tissue bank**

..... NI Chun-yan, YANG Yuan, WAN Xu-ying, CUI Long-jiu, WEI Ming-yue,  
ZHOU Jun-qun, ZONG Xiao-na, WANG Zhi-hong, LIU Yi-min, ZHOU Wei-ping( 452 )

**An investigation on blood lead level of 1 035 children**

..... CHENG Bang-ning, JIN Zai-xuan, LI Lin( 455 )