

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, 李琰诚, 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,

牟瑾, 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, 戴桐华, 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

..... 戴艳, 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)

◇ 综 述 ◇

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)

◇ 方法学 ◇

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)

◇ 预防医学教学研究 ◇

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)
-------	----------------------

◇ 短篇论著 ◇

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)

◇ 经验交流 ◇

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 例耐多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)

◇ 简 讯 ◇

《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)

◇ 广告目次 ◇

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)