



ISSN 1006-2483
CN 42-1734/R

公共卫生与预防医学

GONGGONG WEISHENG YU YUFANG YIXUE

2014年10月 第25卷 第5期

Oct. 2014 Vol. 25 No. 5

JPHPM

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中文科技期刊数据库来源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

ISSN 1006-2483



9 771006 248000

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

5

2014

公共卫生与预防医学

GONGGONG WEISHENG YU YUFANG YIXUE

双月刊 1990年10月创刊 第25卷 第5期(总第141期) 2014年10月31日出版

主管

湖北省卫生和计划生育委员会

主办

湖北省预防医学会

430079, 武汉市洪山区卓刀泉北路6号

中华预防医学会

100009, 北京市西城区鼓楼西大街154号

湖北省疾病预防控制中心

430079, 武汉市洪山区卓刀泉北路6号

编辑

公共卫生与预防医学杂志编辑委员会

430079, 武汉市洪山区卓刀泉北路6号

电话:(027)87652172

E-mail: fbyf@chinajournal.net.cn

主编

孙昌松

编辑部主任

刘家发

出版

公共卫生与预防医学杂志编辑委员会

430079, 武汉市洪山区卓刀泉北路6号

电话:(027)87652172

E-mail: fbyf@chinajournal.net.cn

广告经营许可证

鄂工商广字 00294号

印刷

武汉中科兴业印务有限公司

发行

国内:湖北报刊发行局

订购

全国各地邮电局

邮发代号 38-434

邮购

公共卫生与预防医学杂志编辑部

430079, 武汉市洪山区卓刀泉北路6号

电话:(027)87652172

E-mail: fbyf@chinajournal.net.cn

定价

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-2483

CN 42-1734/R

2014年版权归湖北省预防医学会、中华预防医学会和湖北省疾病预防控制中心共同所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编委会的观点
本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专家论坛

湖北省健康管理的实践与探索 张晋(1)

论著

P450CYP4F3 表达对氢醌诱导 MOLT4 细胞凋亡的研究
..... 胡晶, 吴春江, 刘杨铭, 等(4)

人胰岛素生长因子 1 的原核表达及其单克隆抗体的制备
..... 黎安玲, 陈薇, 杨桂, 等(8)

植物粗提物对淡色库蚊幼虫的生物活性 刘丽娟, 陈晨, 王海防, 等(11)

某部驻地 2009-2013 年食品污染物监测中铅的结果分析
..... 姜建岭, 丛黎明, 麻若鹏, 等(15)

青岛市 2006-2013 年突发公共卫生事件特征及主成分分析
..... 梁纪伟, 宁锋, 姜法春, 等(19)

山东滨州地区儿童患者 EB 病毒感染血清流行病学分析 杨莉(22)

安徽六安市婴儿卡介苗接种效果评价及相关因素分析
..... 汪全治, 马功燕, 金德兵(24)

湖北省 2012-2013 年重点水域哨鼠监测情况分析
..... 利国, 蔡顺祥, 陈艳艳, 等(27)

上海惠南社区三类经济水平区域血脂、血糖体检结果分析
..... 乔伟, 倪茂昌, 万龙珍, 等(31)

潜江市实施控制血吸虫病传染源防治新策略与效果评估
..... 朱绪元, 王文梁(35)

我国食药监系统餐饮安全监管人员配置现状 李旭, 庞鸿雁, 赵巍(38)

武汉社区康复需求现状: 预实验研究 孟宪梅, 刘萍, 夏江, 等(42)

某部疾控中心放射防护专业人才培养探索与实践
..... 麻若鹏, 王晓燕, 丛黎明, 等(45)

恩施州 6~24 月龄婴幼儿发热两周患病率分析 肖汉, 高梦婷, 左丹, 等(48)

高氯酸铵暴露对职业女工性激素的影响 闫丽, 张丽芳, 黄勇进, 等(52)

喂养方式和早期 BMI 增量对 1 岁婴幼儿超重与肥胖的预测作用
..... 曹慧, 严双琴, 顾春丽, 等(55)

基于患者导向的艾滋病综合防治服务体系现状
..... 郝新春, 方国民, 郑归, 等(60)

江苏农村地区食品安全知行信问卷调查 徐州, 田侃(64)

综 述

- 有机磷农药膳食累积暴露风险评估的研究进展 李亭亭,王灿楠,龚玲芬,等(67)
- 痕量铅的测定方法研究进展 胡迅,刘正丹,韩清,等(70)
- 文献计量学视角下我国儿童铅中毒研究 封栓明,冯佳洁(76)
- 我国关于抗生素生产与应用的政策法规研究分析 宫国栋,方菁(80)

健康管理

- 湖北省健康管理发展构架与模式探索 祝淑珍,柳东如,黄希宝,等(82)
- 汉川市基本公共卫生服务与健康管理协调发展 李雄波,王树明,段克文,等(84)
- 社区居民健康管理服务模式探析 刘建华(87)
- 基于云平台和大数据的新型健康管理模式 刘克浩,肖飞龙(89)
- 疾控中心开展健康管理工作的实践与思考 徐勇,程云舫,王琪薇(92)
- 咸宁市疾控中心健康管理服务 SWOT 分析 钟平,镇重(95)
- 疾控中心引领健康管理的利弊与对策 曾巍,彭孝武,杨清明,等(97)
- 社区高血压患者血压控制现状及影响因素 李芳,郭燕,王亮,等(100)
- 循环 miRNA-21 早期诊断肺癌价值的 Meta 分析 刘畅,别甜敏,彭旭,等(103)
- 疾控机构健康管理信息技术支持与对策 付立新,邓甘露,田炳秋(105)

调查研究

- 深圳市 2010-2013 年流行性腮腺炎流行病学特征 刘刚,王苑玲,梅树江,等(107)
- 宜昌市 1997-2013 年细菌性痢疾流行特征与防控策略 白春林,刘继恒,张皓,等(109)
- 荆州市 2008-2013 年传染病自动预警信息分析 姚梦雷,李明炎(112)
- 郑州市中学生伤害现状分析 杨郁葱,王丽茹,高利华(115)
- 深圳市大学生梅毒预防知识知晓率现状 罗珍霄,杨祖庆,田丽闪,等(118)

实验研究

- 生活饮用水用聚氯化铝氧化铝含量测量不确定度的简化评定 刘正丹,韩清,徐立,等(120)
- 武汉市居民食用盐适宜碘浓度试验研究 吴凯,徐明星,杨燕,等(122)

监督监测

- 随州市 2010-2013 年哨点医院流感监测 李月,郭芳,聂绍发(125)

妇幼保健

- 1967 例晚期早产儿的临床分析 任为,杜树国,刘燮(128)

作者·读者·编者

- 《公共卫生与预防医学》杂志晋级为专业重要期刊——2014 中国科技论文统计结果发布 (26)
- 欢迎订阅 2015 年《公共卫生与预防医学》杂志 (51)

(本期责任编委:杨明亮 本期责任编辑:刘杨铭)

本期基本参数 CN42-1734/R * 1990 * b * A4 * 129 * zh * p * ★10.00 * 4000 * 42 * 2014-10

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE

Bimonthly Established in October 1990 Volume 25, Number 5 Oct.31, 2014

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of
Hubei Province

Sponsor

Hubei Preventive Medicine Association
6 Zhuodaoquan north street, Hongshan
district, Wuhan 430079, China
Chinese Preventive Medicine Association
154 Gulou Xidajie, Xicheng district, Beijing
100009, China
Hubei Provincial Center for Disease Control
and Prevention
6 Zhuodaoquan north street, Hongshan
district, Wuhan 430079, China

Editing

Editorial Board of Public Health and
Preventive Medicine

Editor-in-Chief

SUN Chang-song

Managing Director

LIU Jia-fa

Publishing

Editorial Office of Public Health and
Preventive Medicine
6 Zhuodaoquan north street, Hongshan
district, Wuhan 430079, China
Tel.:027-87652172
Email: fhyf@chinajournal.net.cn

Printing

Wuhan Zhongkexingye Print CO, LTD.

Distributor

Hubei Distribution Administration of
Newspapers and Periodicals

Mail-Order

Editorial Office of Public Health and
Preventive Medicine
6 Zhuodaoquan north street, Hongshan
district, Wuhan 430079, China
Tel.:027-87652172
Email: fhyf@chinajournal.net.cn

Fixed Price

10.00 yuan per issue
60.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1006-2483
CN 42-1734/R

Copyright© 2014 by the Hubei Preventive
Medicine Association, Chinese Preventive
Medicine Association and Hubei Provincial
Center for Disease Control and Prevention

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official policy
of the Chinese Preventive Medicine Association
or the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Practice and exploration of health management in Hubei Province
..... ZHANG Jin(1)

Original Articles

Study of P450CYP4F3 expression on Apoptosis induced by hydroquinone in MOLT4
cells in vitro HU Jing, WU Chun-jiang, LIU Yang-ming, et al(4)

Preparation of monoclonal antibody against human insulin-like growth factor-1 (hIGF-
1) protein in E.Coli LI An-ling, CHEN Wei, YANG Gui, et al(8)

Influence of plant crude extract on the biological activity of *Culex pipiens pallens* ...
..... LIU Li-juan, CHEN Chen, WANG Hai-fang, et al(11)

Analysis on lead level in a resident's food contaminants monitoring (2009-2013)
..... LOU Jian-ling, CONG Li-ming, MA Ruo-peng, et al(15)

Epidemiological characteristics and principal component analysis of public health e-
mergencies in Qingdao (2006-2013) LIANG Ji-wei, NING Feng, JIANG Fa-chun, et al(19)

Seroepidemiological study of Epstein-Barr virus infection of children in Binzhou City
..... YANG Li(22)

Evaluation of the BCG vaccination effects and analysis of related factors among infants
in Lu'an City WANG Quan-zhi, MA Gong-yan, JIN De-bing(24)

Surveillance of schistosoma japonicum-infected sentinel mice in key water regions of
Hubei Province (2012-2013) LI Guo, CAI Shun-xiang, CHEN Yan-yan, et al(27)

Analysis on blood lipids and blood glucose in the three types of economical areas of
Huinan Community, Shanghai QIAO Wei, NI Mao-chang, WAN Long-zhen, et al(31)

Evaluation on eradicating-infection-source based new strategy for schistosomiasis con-
trol in Qianjiang City ZHU Xu-yuan, WANG Wen-liang(35)

Analysis on allocation status of catering inspectors in food and drug administrative in-
stitutions in China (2008-2012) LI Xu, PANG Hong-yan, ZHAO Wei(38)

Exploration and analysis of community based rehabilitation needs in Wuhan: A pilot
study MENG Xian-mei, LIU Ping, XIA Jiang, et al(42)

Study and practice on training of radiation protection talents in a military Center for
Disease Control and Prevention MA Ruo-peng, WANG Xiao-yan, CONG Li-ming, et al(45)

Analysis of two-week prevalence of fever among children between 6 and 24 months in
Enshi Prefecture XIAO Han, CAO Meng-ting, ZUO Dan, et al(48)

Investigation of ammonium perchlorate on sex hormone level in occupational women
..... YAN Li, ZHANG Li-fang, HUANG Yong-jin, et al(52)

Prediction of feeding types and BMI increment on overweight/obesity status at one
year of age CAO Hui, YAN Shuang-qin, GU Chun-li, et al(55)

Survey and analysis on patient-oriented service system of AIDS prevention and treat-
ment HAO Xin-chun, FANG Guo-min, ZHENG Gui, et al(60)

| | |
|---|---|
| Investigation on food safety KAP of rural customers in Jiangsu Province | XYU Zhou, TIAN Kan(64) |
| Reviews | |
| Progress of the assessment methods for the organic phosphorus pesticide dietary cumulative exposure | LI Ting-ting, WANG Can-nan, GONG Ling-fen, et al(67) |
| Progress of the method for trace lead determination | HU Xun, LIU Zheng-dan, HAN Qing, et al(70) |
| Review on Chinese childhood lead poisoning from the bibliometric perspective | FENG Shuan-ming, FENG Jia-jie(76) |
| Policy study on the production and application of antibiotics in China | GONG Guo-dong, FANG Jing(80) |
| Health Management | |
| Exploration on the development of the framework and pattern-searching for health management in Hubei Province | ZHU Shu-zhen, LIU Dong-ru, HUANG Xi-bao, et al(82) |
| Research on the coordinated development of health management and basic public health services in Hanchuan, Hubei Province | LI Xiong-bo, WANG Shu-ming, DUAN Ke-wen, et al(84) |
| Exploration on the health management pattern based on the residents in the community | LIU Jian-hua(87) |
| New health management model based on the cloud platform and big data | LIU Ke-hao, XIAO Fei-long(89) |
| Thinking and practice of health management in the Centers for Disease Control and Prevention | XYU Yong, CHENG Yun-fang, WANG Qi-wei(92) |
| SWOT analysis of health management service of Centers for Disease Control and Prevention in Xianning City | ZHONG Ping, ZHEN Zhong(95) |
| Advantages, disadvantages and countermeasures of the health management led by CDC | ZENG Wei, PENG Xiao-wu, YANG Qing-ming, et al(97) |
| Influencing factors and status of blood pressure control for hypertension patients in the community | LI Fang, GUO Yan, WANG Liang, et al(100) |
| Value of meta analysis of cyclic miRNA-21 for the early diagnostic of lung cancer | LIU Chang, BIE Tian-min, PENG Xu, et al(103) |
| Current situation and countermeasures of the information technology support for the health management in the Centers for Disease Control and Prevention | FU Li-xin, DENG Gan-lu, TIAN Bing-qiu(105) |
| Studies on Investigation | |
| Epidemiological characteristics of mumps in Shenzhen City (2010–2013) | LIU Gang, WANG Yuan-ling, MEI Shu-jiang, et al(107) |
| Control strategies and epidemiological analysis of bacillary dysentery in Yichang City (1997–2013) | BAI Chun-lin, LIU Ji-heng, ZHANG Hao, et al(109) |
| Information analysis on the automatic early warning for infectious diseases in Jingzhou City (2008–2013) | YAO Meng-lei, LI Ming-yan(112) |
| Analysis of middle school students' injury situation in Zhengzhou City | YANG Yu-cong, WANG Li-ru, GAO Li-hua(115) |
| Survey on KAP of the prevention knowledge on syphilis among university students in Shenzhen City | LUO Zhen-zhou, YANG Zu-qing, TIAN Li-shan, et al(118) |
| Laboratory Detection | |
| Simplified evaluation of uncertainty for determining alumina in poly aluminium chloride for treatment of drinking water | LIU Zheng-dan, HAN Qing, XYU Li, et al(120) |
| Experimental study on the proper iodine concentration in edible salt for the residents in Wuhan City | WU Kai, XYU Ming-xing, YANG Yan, et al(122) |
| Supervision and Surveillance | |
| Surveillance of influenza in the sentinel hospital in Suizhou City(2010–2013) | LI Yue, GUO Fang, NIE Shao-fa(125) |
| Maternal and Child Health | |
| Clinical analysis on 1967 cases of late preterm infants | REN Wei, DU Shu-guo, LIU Xian(128) |

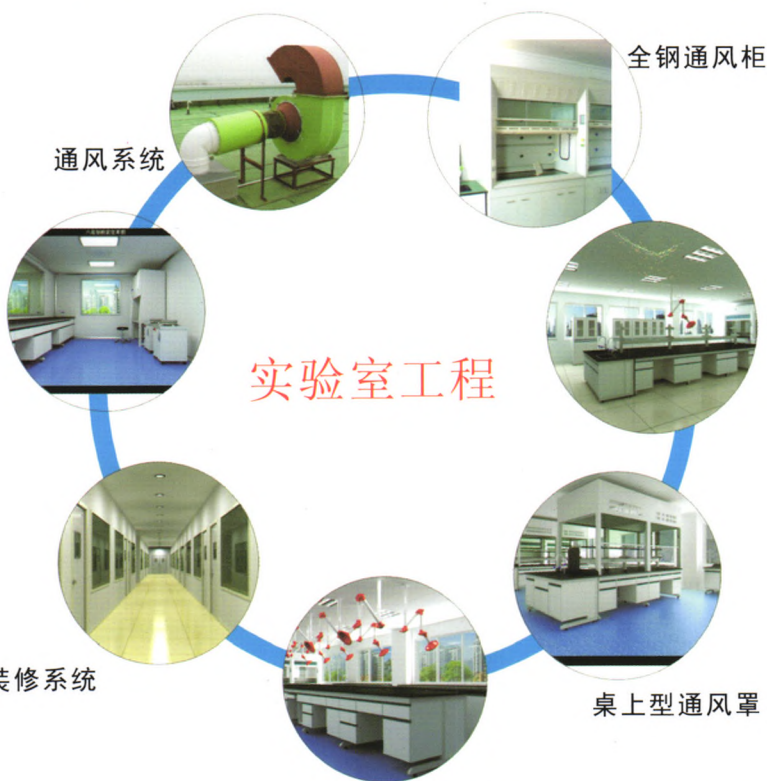
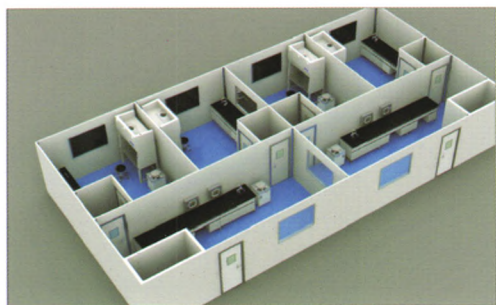
Reviewed Expert LI Xie-de English Editor WAN Mei

引导时代潮流 追求卓越品质

武汉博菲特实验室装备有限公司是集实验室规划设计；安装和运行保障为一体的高科技服务型企业，是实验室综合解决方案的提供者。包括实验室建筑布局和装修系统、空气调节、通风净化、给排水、气体供应、电气工程、安全集中监控系统、实验室家具和配套辅助设备、科学仪器设备和耗材等的开发、生产、销售和维修。

■ 整套工程服务商
■ 整体规划设计

■ 综合方案解决者
■ 一站式解决方案



装修系统

桌上型通风罩

钢木实验台带万向吸收罩

成功案例

湖北省疾控中心
武汉市疾控中心
枣阳市疾控中心
云梦县疾控中心
宜昌长江药业
武汉烟草集团公司

湖北省药检所
随州市疾控中心
武汉市儿童医院
鄂州药检所
友芝友药业
湖北省环保局

协和医院
同济医院
宜昌市中心医院
咸宁药检所
武汉名实药业
湖北省农业科学院

宜昌市疾控中心
湖北省出入境检验检疫局
荆州市中医院
宜昌三峡制药有限公司
松滋市人民医院

荆门市疾控中心
河南省中医院
长江流域水环境监测中心
中国科学院水生生物研究所

地址：武汉市汉口三阳路三阳广场A栋1908

厂址：武汉市汉南区华顶工业园26号

公司电话：027-82701059 传真：027-82701129（公司）、84738127（工厂）

E-mail: whbofite@263.com

网址: www.whbft.com

售后服务热线：027-82701355