



ISSN 1006-2483
CN 42-1734/R

公共卫生与预防医学

GONGGONG WEISHENG YU YUFANG YIXUE

2016年2月

第27卷

第1期

Feb. 2016

Vol. 27

No. 1

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

中文生物医学期刊文献数据库

中国生物医学期刊引文数据库

湖北省第九届湖北期刊特色栏目奖

2013-2014年度中华预防医学会系列杂志优秀期刊三等奖

ISSN 1006-2483



9 771006 248161

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

2016

公共卫生与预防医学

GONGGONG WEISHENG YU YUFANG YIXUE

双月刊 1990年10月创刊 第27卷 第1期(总第149期) 2016年2月29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

100021, 北京市朝阳区劲松东口华泰饭店

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

武汉珞南印务有限公司

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

2016 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

从全球视角看中国脑卒中疾病负担的严峻性 宇传华, 罗丽莎, 李梅, 等(1)

论著

中国布鲁氏菌病发病率的系统性评价 李妍, 孙向东, 刘平, 等(6)

NR2E1 对 MIN6 细胞内质网应激时 CHOP、BiP mRNA 表达及细胞凋亡的影响 毛明莉, 李竞, 熊小侃, 等(9)

SARIMA 模型在手足口病发病率监测中的应用 杨建东, 樊旭成, 秦丽岩, 等(13)

山东省输入性疟疾流行病学及临床特点分析 王忠磊, 付婷霞, 胡颖欣, 等(16)

运用集中度与圆形分布法分析北京市布鲁氏菌病时间分布特征 李锡太, 何战英, 陈艳伟, 等(20)

母源性苯暴露对儿童急性淋巴细胞白血病影响的 Meta 分析 周胜, 周艳凤, 刘想想, 等(24)

2011—2015 年北京市西城区流感相关超额流感样病例数估计 孙小宇, 初艳慧, 任剑(29)

2010—2014 年湖北省乙型肝炎流行病学特征及发病趋势分析 张鹏, 聂绍发(33)

云南省玉溪市农村地区手足口病影响因素分析 杨汝松, 倪兆林, 洪艳丽, 等(36)

2009—2014 年宜昌市菌阳肺结核一线抗结核药物耐药性分析 袁凤花, 张培, 刘晓俊, 等(40)

湖北省单病种定额付费政策下的初治涂阳肺结核患者医疗费用及构成分析 王棠, 孙静, 倪紫菱, 等(44)

吸烟后即刻呼出气 CO 检测联合强化 5A 治疗对 ACS 患者烟草戒断效果 骆景光, 韩凌, 杨明, 等(47)

北京广外地区成人慢性病相关危险因素分析及健康管理探讨 刘玉红, 郑颖, 陈晶, 等(50)

中山市不同性角色男男性行为人群艾滋病、梅毒感染及相关行为特征分析 陈楚莹, 王曼, 汪涛, 等(53)

武汉汉口江滩血防综合整治灭螺效果初步评价 邓芷晴, 谭晓东, 杨芬, 等(57)

武汉市职业人群布鲁氏菌病相关知识及行为习惯调查	彭颖,杨小兵,熊燕,等(60)
郑州医学院校大学生体格检查及膳食状况分析	张军,李友炳,刘欢欢,等(64)
《广州市控制吸烟条例》实施效果的评价	吴家刚,郑睦锐,吴雪霖,等(67)
珠三角不同生活方式新生代农民工的生存质量及影响因素	吴伟旋,许军,黄小微,等(72)
十堰市城区 3151 例 0~2 岁儿童营养与健康状况分析	廖汉林,来瑞平,黄跃辉,等(76)
合肥市蜀山区中小學生零食消费及其对健康的影响	韩艳,何玉琢,张丽,等(79)

综 述

广西 65 年传疟按蚊防制研究概况	蒙日朗,黄亚铭(83)
-------------------------	-------------

调查研究

2010—2014 年荆州市沙市区手足口病流行趋势分析	张芸,宋开发(87)
上海陆家嘴社区慢性阻塞性肺病患者流感疫苗接种率的影响因素	吴艳梅,杨丽萍,陆丽霞,等(90)
2006—2014 年四川岳池县水痘流行特征分析	熊谋林(93)
2011—2014 年武汉市汉阳区 HIV/AIDS 监测分析	辛艳芳(95)
医疗机构传染病信息报告系统的开发与应用效果	刘沙利,杨雨,巴江波,等(98)

实验研究

实验室质量控制血铅盲样考核石墨炉原子吸收法测定的方法与技巧	李明,李慧,金千千(101)
-------------------------------------	----------------

疾病预防与临床

发热伴血小板减少综合征死亡病例临床资料分析	丛丽娟,姚玉荣(104)
脊柱内固定术后手术部位感染危险因素分析与干预效果	孙慧,林红,雷晓婷(108)
某市住建系统职工体检人群高尿酸血症及相关因素	张清涛(111)

妇幼保健

河北邢台地区学龄前幼儿单纯性肥胖流行现状及影响因素	徐冉(114)
---------------------------------	---------

卫生管理

区域性公共卫生业务信息管理平台建设	张靳冬,郝超,钱建东,等(117)
以健康促进为先导的疾病预防控制机构工作新模式探讨	方敏,李晓雯(120)

讲 座

公共卫生项目社会效应的舆情分析方法探讨——以黄陂健康管理为例	吴然,李晓芸,李阳,等(123)
--------------------------------------	------------------

作者·读者·编者

《公共卫生与预防医学》杂志荣获 2013—2014 年度中华预防医学会系列杂志优秀期刊三等奖	
2015 年被收录为中国科技核心期刊	(120)
2016 年《公共卫生与预防医学》杂志稿约	(128)

(本期责任编辑:杨明亮 本期责任编辑:万美 刘杨铭)

JOURNAL OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE

Bimonthly Established in October 1990 Volume 27, Number 1 Feb. 29, 2016

Responsible Institution

Health and Family Planning Commission of Hubei Province

Sponsor

Hubei Preventive Medicine Association
6 Zhuodaquan north street, Hongshan district, Wuhan 430079, China
Chinese Preventive Medicine Association
East of Jinsong, Huatai Hotels, Chanoyang district, Beijing 100021, China
Hubei Provincial Center for Disease Control and Prevention
6 Zhuodaquan 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 Zhuodaquan north street, Hongshan district, Wuhan 430079, China
Tel.: 027-87652172
Email: fbyf@chinajournal.net.cn

Printing

Wuhan Luonan Printing Co., Ltd.

Distributor

Hubei Distribution Administration of Newspapers and Periodicals

Mail-Order

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

Fixed Price

10.00 yuan per issue
60.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1006-2483
CN 42-1734/R

Copyright © 2016 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

From the global views to understand the seriousness of the burden of stroke in China
..... YU Chuan-hua, LUO Li-sha, LI Mei, et al (1)

Original Articles

Brucellosis incidence in China: a systematic review LI Yan, SUN Xiang-dong, LIU Ping, et al (6)

Effects of NR2E1 on CHOP and BiP mRNA expression and apoptosis in pancreatic beta cells induced by palmitic acid MAO Ming-li, LI Jing, XIONG Xiao-kan, et al (9)

The application of SARIMA model on the surveillance of hand-foot-mouth disease YANG Jian-dong, FAN Xu-cheng, QIN Li-yan, et al (13)

Analysis on epidemiology and clinical characteristics of imported malaria in Shandong Province WANG Zhong-lei, FU Ting-xia, HU Ying-xin, et al (16)

Analysis of the seasonality characteristics of brucellosis based on concentration degree and circular distribution methods in Beijing LI Xi-tai, HE Zhan-ying, CHEN Yan-wei, et al (20)

Maternal benzene exposure during pregnancy and risk for childhood acute lymphoblastic leukemia: A Meta-analysis of epidemiologic studies ZHOU Sheng, ZHOU Yan-feng, LIU Xiang-xiang, et al (24)

Influenza-associated influenza-like illness cases in Xicheng District, Beijing (2011—2015) SUN Xiao-yu, CHU Yan-hui, REN Jian (29)

Analysis of epidemiological characteristics and incidence trend of hepatitis B in Hubei Province (2010—2014) ZHANG Peng, NIE Shao-fa (33)

Influence factors of hand-foot-mouth disease in rural areas in Yuxi City, Yunnan Province YANG Ru-song, NI Zhao-lin, HONG Yan-li, et al (36)

Analysis on the resistance of the first-line anti-tuberculosis drugs of positive pulmonary tuberculosis in Yichang City (2009—2014) YUAN Feng-hua, ZHANG Pei, LIU Xiao-jun, et al (40)

Analysis of medical expense and its constitution for new smear positive pulmonary tuberculosis patients based on the policy of quota payment of single disease in Hubei Province WANG Tang, SUN Jing, NI Zi-ling, et al (44)

Effect of 5A method based on exhaled CO measurement immediately after smoking on tobacco cessation in ACS patients without intention to quit smoking LUO Jing-guang, HAN Ling, YANG Ming, et al (47)

Analysis of risk factors of adult chronic diseases and health management for Guangwai Community, Beijing City LIU Yu-hong, ZHENG Ying, CHEN Jing, et al (50)

Analysis of the sex roles in the relationship with the HIV/syphilis infection and the related behaviors among men who have sex with men in Zhongshan City CHEN Chu-ying, WANG Man, WANG Tao, et al (53)

Preliminary effects of the comprehensive schistosomiasis control in Hankou Marshland, Wuhan	<i>DENG Zhi-qing, TAN Xiao-dong, YANG Fen, et al</i> (57)
Study on knowledge and practices related to Brucellosis among occupational population in Wuhan	<i>PENG Ying, YANG Xiao-bing, XIONG Yan, et al</i> (60)
Survey on physical examination and dietary status of medical college students in Zhengzhou	<i>ZHANG Jun, LI You-bing, LIU-Huan-huan, et al</i> (64)
Cohort study on the implementation effect of the Guangzhou Municipal Tobacco Control Regulation	<i>WU Jia-gang, ZHENG Mu-rui, WU Xue-ji, et al</i> (67)
Research on the status of quality of life and its influence factors among Cenozoic migrant workers with different lifestyles in Pearl River Delta	<i>WU Wei-xuan, XU Jun, HUANG Xiao-wei, et al</i> (72)
Using Z-scores to assess the nutritional and growth status for 0—2 years old children in urban area, Shiyan City, Hubei Province	<i>LIAO Han-lin, LAI Rui-ping, HUANG Yue-hui, et al</i> (76)
Status of snacks consumption and its impact on health among 385 primary and secondary school students in Shushan District, Hefei City	<i>HAN Yan, HE Yu-zhuo, ZHANG Li, et al</i> (79)

Reviews

Sixty five-year study on the control of malaria transmission of Anopheles in Guangxi	<i>MENG Ri-lang, HUANG Ya-ming</i> (83)
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

Studies on Investigation

Analysis of the trend of hand-foot-mouth disease in Shashi District, Jingzhou City (2010—2014)	<i>ZHANG Yun, SONG Kai-fa</i> (87)
Influence factors on flu vaccination rates of patients with chronic obstructive pulmonary disease in Lujiazui Community, Shanghai	<i>WU Yan-mei, YANG Li-ping, LU Li-xia, et al</i> (90)
Epidemiological analysis of chicken pox in Yuechi County, Sichuan (2006—2014)	<i>XIONG Mou-lin</i> (93)
Monitoring and analysis of HIV/AIDS in Hanyang District, Wuhan City (2011—2014)	<i>XIN Yan-fang</i> (95)
Development and application of infectious disease information reporting system in medical institution	<i>LIU Sha-li, YANG Yu, BA Jiang-bo, et al</i> (98)

Laboratory Detection

Laboratory quality control of blind assessment for blood lead—Method and skill of atomic absorption spectro-photometry with graphite furnace	<i>LI Ming, LI Hui, JIN Qian-qian</i> (101)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

Disease Control and Clinic

Clinical analysis on death cases of fever with thrombo-cytopenia syndrome	<i>CONG Li-xian, YAO Yu-rong</i> (104)
Intervention and risk factors analysis for surgical site infection after spinal internal fixation	<i>SUN Hui, LIN Hong, LEI Xiao-ting</i> (108)
Correlated factors of hyper-uricemia among construction workers in a city	<i>ZHANG Qing-tao</i> (111)

Maternal and Child Health

Epidemic status and influence factors of simple obesity among preschool children in Xingtai, Hebei	<i>XU Ran</i> (114)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Health Management

Study on the construction of information management platform of regional public health service	<i>ZHANG Jin-dong, HAO Chao, QIAN Jian-dong, et al</i> (117)
Discussion on the new model of disease-prevention institution based on health promotion	<i>FANG Min, LI Xiao-wen</i> (120)

Lecture

Public opinion analysis method for social effects of public health project—Huangpi Health Management as an example	<i>WU Ran, LI Xiao-yun, LI Yang, et al</i> (123)
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Reviewed Expert LI Xie-de **English Editor** WAN Mei



公司简介

PROFILE OF THE COMPANY

KEBEI

科贝科技



武汉科贝科技有限公司成立于2000年，是从事实验室规划设计、环境建设、系统安装及技术服务的专业公司，是国家高新技术企业。

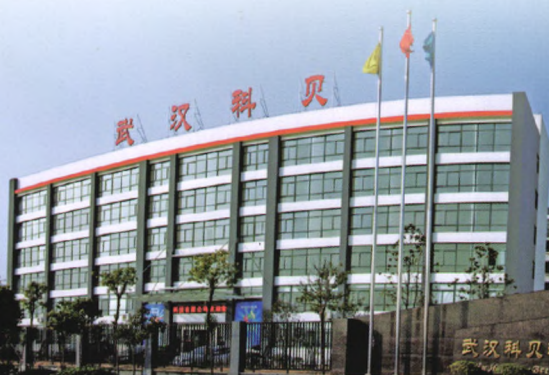
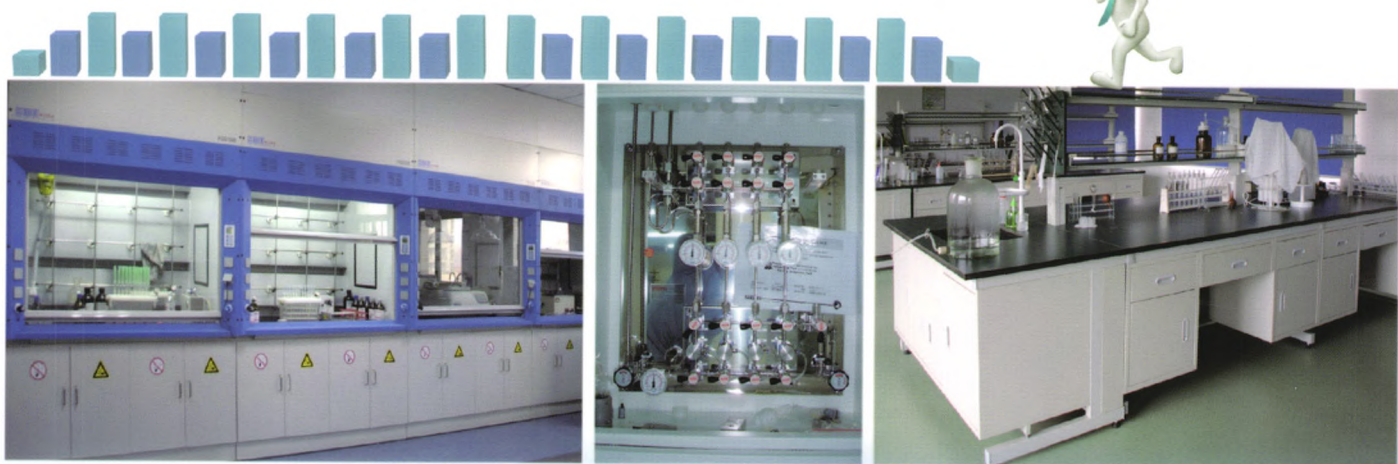
科贝公司总部设在湖北省葛店高新技术开发区，生产园区占地60亩，企业注册资金3048万元，2013年公司销售额1.7亿元。我们拥有“机电设备安装工程专业承包贰级”、“建筑装修装饰工程专业承包贰级”、“建筑智能化工程专业承包贰级”、“建筑装修装饰工程设计与施工贰级”施工资质。

主营项目：变风量控制（VAV）系统，实验室专用家具、实验室通风系统、实验室智能化系统、高等级安全实验室（洁净实验室）系统、恒温恒湿实验室系统、实验室集中供气系统、实验室纯水系统及实验室三废处理系统等。

科技创新：

- 1、科技创新立项：主动型VAV实验室通风分段控制系统；
- 2、发明专利：**变风量（VAV）通风控制系统**；**KILAB-智慧型科学实验室综合平台**；
- 3、实用新型及外观专利：实验室分段控制变风量（VAV）通风系统、变风量防腐风阀、风阀快速执行器、通风柜视窗高度传感器、防溅型中央实验台。
- 4、著作权及版权：DCS通风监控系统软件、实验室通风系统设计与施工规范省级地方标准。

科贝公司被授予省级“守合同 重信用企业”荣誉称号；被授予“重质量、守诚信企业”荣誉称号。科贝“KEBEI”商标，被认定为著名商标。



公司地址：武汉市洪山区武珞路717号兆富国际1910/1911室
 电话：027-87163756 传真：027-87163753
 生产基地：湖北省葛店开发区润阳路23号
 电话：0711-5916623 传真：0711-5916616
 网址：www.kbkj.com

武汉科贝科技有限公司