



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2016年3月 第23卷 第3期

Mar. 2016 Vol.23 No.3

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

PPM

PRACTICAL
PREVENTIVE MEDICINE

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中文科技期刊数据库源期刊
中华预防医学会系列杂志优秀期刊
中文生物医学期刊文献数据库源期刊
中国学术期刊综合评价数据库源期刊
美国化学文摘(CA)及数据库源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据资源系统数字化期刊群源期刊

ISSN 1006-3110



03>

9 771006 311162

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2016

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第23卷 第3期 2016年3月15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

主 办

中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号
湖南省预防医学会
410005,长沙市芙蓉中路一段450号

编委会主任

方亦兵

主 编

李俊华

编辑部主任

彭进平

编 辑

《实用预防医学》杂志编辑委员会
410005,长沙市芙蓉中路一段450号
电话:(0731)84305942
传真:(0731)84305941
E-mail:zhppm@vip.163.com
网址: http://www.syyfyx.org

出 版

《实用预防医学》编辑部

印 刷

湖南省农业科学院印刷厂

发 行

国内:长沙市邮政局报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
代号:M3817

订 购

全国各地邮局 邮发代号42-129

邮 购

《实用预防医学》编辑部
410005,长沙市芙蓉中路一段450号

定 价

每期10元,全年120元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

广告经营许可证

湘工商广字4301002013000026号

2016年版权归中华预防医学会所有

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,除非特别声明。

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

- 常州市不同等级两所医院新生儿卡介苗接种效果及影响因素研究 史太平, 陈鸣, 张霞, 等 (257)
- 饮酒与血压、血糖、尿酸及血脂的关系研究 洪鑫芳, 贺媛, 李红, 等 (261)
- mtDNA⁴⁹⁷⁷缺失与老年性聋关系的 Meta 分析 王致, 荣幸, 邹文英, 等 (264)
- 超声提取-高效液相色谱法测定 PM_{2.5} 中的多环芳烃 常君瑞, 李娜, 徐春雨, 等 (267)
- 饮酒与男性血清 TG、HDL-C 及 TG/HDL-C 比值的比值的关系 李忠友, 唐振柱, 方志峰, 等 (270)
- 自动固相微萃取-气相色谱/质谱法快速筛查饮水中 45 种挥发性和半挥发性有机物 张潜, 高舸, 王炼, 等 (275)
- 杭州湾南岸滩涂沉积物中 POPs 混合物对小鼠的生殖毒性作用 闫鹏, 欧阳昌荣, 施家威 (280)
- 一起家庭聚集性麻疹暴发的病原基因型鉴定与特征分析 高赛珍, 谢颖, 欧慧, 等 (283)
- 桂林市城市居民高血压流行现状及其危险因素分析 阳冬, 蒋兴兴, 麦浩, 等 (286)
- 超高效液相色谱法测定饮用水中壬基酚、辛基酚 张珏, 奚晔, 詹铭 (289)
- 深圳市社区获得性肺炎危险因素的病例对照研究 李双飞, 旷翠萍, 冯梅, 等 (292)
- 慢病照护模式在社区高血压前期患者的实施与评价 陆萍, 宋玮, 宋道平 (295)
- 一种双氧水消毒液的毒理学安全性评价 刘秀英, 马征, 胡怡秀 (298)
- 高速动车组供水卫生状况及影响因素调查 陶明锐, 兰天翔, 郑成龙 (302)
- 三手烟对小鼠内皮祖细胞水平的影响及可能机制 魏科华, 魏岚萍, 秦锡娟, 等 (305)
- 喂饲辐照饲料和高压饲料大鼠子代生长发育及神经反射、学习记忆功能比较 林蔚, 钟礼云, 陈冠敏, 等 (309)

本期责任编辑:刘秀英 编辑:龙玲 危波 柳叶 史娟 英文编辑:易子又

调查研究

2010-2014 年上海市宝山区手足口病流行病学特征分析 向伦辉,袁国平,杨兴堂,等 (313)

一起埃可病毒 33 型肠道病毒引起学校流感样疫情暴发调查 李先平,占代红,刘丽莉,等 (317)

2010-2014 年深圳市孕产妇艾滋病认知水平及影响因素分析 刘小敏,刘莹,任志宏,等 (321)

南京市儿童家长预防接种 KAP 问卷的信效度分析 徐鹭,丁筱竹,徐斐 (324)

安徽省中学生龋病现状调查及其影响因素分析 王春笛,刘凯,赖文,等 (327)

妊娠期糖尿病危险因素对母婴结局的影响 孙力,王德峰 (330)

岗前职业健康体检者职业卫生知识、态度、需求分析 张丽江,刘军,何华,等 (332)

抑郁、焦虑与绝经相关症状关联性研究 徐亮,王琴,周燕,等 (335)

原发性高血压和血压正常者代谢综合征患病危险比较 张娜,邵永强,张沛绮,等 (337)

丽水市区居民高血压患病及影响因素分析 刘晓红,曾长佑,胡志勇 (339)

新生儿科医院感染的现况及其危险因素研究 方玉琦,唐建军,梁凤,等 (342)

初中生心理韧性和应对方式、领悟到的社会支持的关系研究 苑杰,庞静娟,杨美荣,等 (344)

子宫内膜异位症发病相关危险因素的 logistic 回归分析 倪莉佳,胡珍慧,陈洁 (347)

125 名新生儿接种乙肝疫苗及低/无应答者再免疫效果分析 刘和平 (350)

婚前医学检查用于新生儿出生缺陷预防效果探讨 马邦雨,何爱娟 (352)

卫生监督监测

缙云县健康人群汉坦病毒隐性感染率监测分析 章国宝,应丽红,章小雨,等 (354)

2014-2015 学年湖南省农村中小學生营养状况监测结果分析 邓竹娟,茆广绪,刘丽,等 (356)

云南省 2009-2013 年流感哨点医院监测结果分析 罗春蕊,李娟,宁德明,等 (358)

湖南省 2004-2013 年流行性腮腺炎流行病学特征分析 李四海,刘富强 (361)

2006-2014 年长沙市农药中毒报告情况分析 金若刚,黄霜 (363)

实验研究与卫生检验

血清高尔基体蛋白 73 和甲胎蛋白在肝细胞癌中的表达及意义 孙景武,刘志春,张雷 (366)

383 例食物不耐受患者血清特异性 IgG 抗体检测 邓辉,于沫,周辉,等 (369)

2011-2013 年阳江市沙门菌监测结果分析 庞天才,黄焕宜,陈怡静,等 (372)

方法研究

基于 Hopfield 神经网络模型识别珠海市麻疹点状暴发高风险地区 尹锡玲,黄晖,关天姬,等 (374)

研究生园地

齐齐哈尔市居民奶及奶制品摄入情况及其与慢性病的关系 苏莹,闫宏,李省三,等 (377)

综 述

我国青少年近视影响因素与防治措施研究 王赞,湛丁艳,熊华威,等 (380)

精神卫生服务可及性的相关研究 校益章,杨跃涛,张迎锋,等 (382)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 43 * 2016-03

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 23, Number 3

Mar. 15, 2016

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the Government of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association

Hunan Preventive Medicine Association

Editing

Editorial Board of Practical Preventive Medicine

Director of Editorial Committee

FANG Yi-bing

Editor-in-chief

LI Jun-hua

Managing Director

PENG Jin-ping

Publishing

Editorial Office of Practical Preventive Medicine

Address

No. 450, Section 1, Furong Middle Road, Changsha, Hunan, China 410005

Tel: (0731)84305942

Fax: (0731)84305941

E-mail: zhppm@vip.163.com

http://www.syyfyx.org

Advertisement Certificate

Hunan Provincial Business Commercial

Number: 4301002013000026

Printing

Printing House of Agriculture Science Academy, Hunan Province

Subscription

Post and Telecommunication

Office in China

Issue Number 42-129

Price

RMB ¥120.00/year

CSSN

ISSN 1006-3110

CN 43-1223/R

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Inoculation effect and influence factors of neonatal BCG vaccination in two hospitals of different levels in Changzhou City SHI Tai-ping, CHEN Ming, ZHANG Xia, et al. (257)

Relations between drinking and blood pressure, blood glucose, blood uric acid, blood lipid HONG Xin-fang, HE Yuan, LI Hong, et al. (261)

Correlation between mitochondrial DNA⁴⁹⁷⁷ bp deletion and presbycusis: a meta-analysis WANG Zhi, RONG Xing, ZOU Wen-ying, et al. (264)

Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons from PM_{2.5} by ultrasonic extraction coupled with high performance liquid chromatography CHANG Jun-rui, LI Na, XU Chun-yu, et al. (267)

Relationship between alcohol intake and TG, HDL-C levels and TG/HDL-C ratio in men LI Zhong-you, TANG Zhen-zhu, FANG Zhi-feng, et al. (270)

Automated solid phase micro-extraction coupled with gas chromatography-mass spectrometry for rapid analysis of 45 volatile and semivolatile organic compounds in drinking water ZHANG Qian, GAO Ge, WANG Lian, et al. (275)

Effects of persistent organic pollutant mixtures in tidal-flat sediment on the south bank of Hangzhou Bay on reproductive toxicity of mice YAN Peng, OUYANG Chang-rong, SHI Jia-wei (280)

Genotype identification and characterization analysis of measles virus strains isolated during a family cluster outbreak GAO Sai-zhen, XIE Ying, OU Hui, et al. (283)

Epidemic status and risk factors of hypertension among urban adult residents in Guilin City YANG Dong, JIANG Xing-xing, MAI Hao, et al. (286)

Determination of nonylphenol and octylphenol in drinking water by ultra high performance liquid chromatography ZHANG Jue, XI Ye, ZHAN Ming (289)

Risk factors for community-acquired pneumonia in Shenzhen City: a case-control study LI Shuang-fei, KUANG Cui-ping, FENG Mei, et al. (292)

Application and evaluation of a chronic care model for community patients with pre-hypertension LU Ping, SONG Wei, SONG Dao-ping (295)

Toxicological safety assessment on a compound hydrogen dioxide disinfectant LIU Xiu-ying, MA Zheng, HU Yi-xiu (298)

Sanitation situation of water supply in high-speed electric multiple units and its influencing factors TAO Ming-rui, LAN Tian-xiang, ZHENG Cheng-long (302)

Effects of third-hand smoke on endothelial progenitor cells in mice and the possible mechanisms WEI Ke-hua, WEI Lan-ping, QIN Xi-juan, et al. (305)

Comparison of growth, neural reflex, learning and memory ability between offspring of rats fed with irradiated feed and with high-pressure steam sterilizing feed LIN Wei, ZHONG Li-yun, CHEN Guan-min, et al. (309)

Investigation

Epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease in Baoshan District, Shanghai City, 2010-2014 XIANG Lun-hui, YUAN Guo-ping, YANG Xing-tang, et al. (313)

An investigation on an influenza-like outbreak caused by echovirus 33 in a school LI Xian-ping, ZHAN Dai-hong, LIU Li-li, et al. (317)

Cognition of AIDS-related knowledge and its influencing factors among pregnant women in Shenzhen City, 2010-2014 LIU Xiao-min, LIU Ying, REN Zhi-hong, et al. (321)

Reliability and validity of the questionnaire about knowledge, attitude and practice on vaccination among children's guardians in Nan-jing City	XU Lu, DING Xiao-zhu, XU Fei (324)
Current status of dental caries and its influencing factors among middle school students in Anhui Province	WANG Chun-di, LIU Kai, LAI Wen, et al. (327)
Influence of risk factors for gestational diabetes mellitus on maternal and infant outcome	SUN Li, WANG De-feng (330)
Knowledge, attitude and demand regarding occupational hygiene among pre-employment occupational health examinees	ZHANG Li-jiang, LIU Jun, HE Hua, et al. (332)
Correlation between depression, anxiety and menopausal-related symptoms	XU Liang, WANG Qin, ZHOU Yan, et al. (335)
Comparison of risk for metabolic syndrome between essential hypertension patients and normal blood pressure adults	ZHANG Na, SHAO Yong-qiang, ZHANG Pei-qi, et al. (337)
Prevalence of hypertension and its influencing factors among urban residents in Lishui City	LIU Xiao-hong, ZENG Chang-you, HU Zhi-yong (339)
Current status of nosocomial infection and its risk factors in a pediatric department	FANG Yu-qi, TANG Jian-jun, LIANG Feng, et al. (342)
Relation between mental toughness and coping styles, social support understanding among junior middle school students	YUAN Jie, PANG Jing-juan, YANG Mei-rong, et al. (344)
Logistic regression analysis on risk factors associated with endometriosis	NI Li-jia, HU Zhen-hui, CHEN Jie (347)
Immune effect of hepatitis B vaccine on 125 newborns and efficacy of revaccination in low/non-response newborns	LIU He-ping (350)
Effect of premarital medical examination on primary prevention of birth defects	MA Bang-yu, HE Ai-juan (352)

Hygienic Inspection and Surveillance

Surveillance on recessive infection rate of hantavirus among healthy population in Jinyun County	ZHANG Guo-bao, YING Li-hong, ZHANG Xiao-yu, et al. (354)
Nutritional status of rural primary and secondary school students in Hunan Province, 2014-2015	DENG Zhu-juan, MAO Guang-xu, LIU Li, et al. (356)
Monitoring results of influenza sentinel hospitals in Yunnan Province, 2009-2013	LUO Chun-rui, LI Juan, NING De-ming, et al. (358)
Epidemiological characteristics of mumps in Hunan Province, 2004-2013	LI Si-hai, LIU Fu-qiang (361)
Pesticide poisoning in Changsha City, 2006-2014	JIN Ruo-gang, HUANG Shuang (363)

Laboratory Research and Hygienic Examination

Expression and significance of Golgi protein 73 and alpha-feto protein in hepatocellular carcinoma	SUN Jing-wu, LIU Zhi-chun, ZHANG Lei (366)
Detection of serum specific IgG antibody in 383 patients with food intolerance	DENG Hui, YU Mo, ZHOU Hui, et al. (369)
Monitoring results of Salmonella in Yangjiang City, 2011-2013	PANG Tian-cai, HUANG Huan-yi, CHEN Yi-jing, et al. (372)

Methodology

Identification of high-risk areas for sporadic measles outbreaks in Zhuhai City based on hopfield neural network model	YIN Xi-ling, HUANG Hui, Guan Tian-ji, et al. (374)
--	--

Graduate Program

Milk and dairy product intake and its relationship with chronic diseases among residents in Qiqihar City	SU Ying, YAN Hong, LI Xing-san, et al. (377)
--	--

Review

Influencing factors and prevention and treatment measures of juvenile myopia in China	WANG Yun, CHEN Ding-yan, XIONG Hua-wei, et al. (380)
Research on the access to mental health service	XIAO Yi-zhang, YANG Yue-tao, ZHANG Ying-feng, et al. (382)

[Serial parameters]CN43-1223/R*1994*m*A4*128*zh*P*¥10.00*10 000*43*2016-03

湖南省胸科医院

湖南省胸科医院与湖南省结核病防治所院所一家，始建于1953年，属省卫计委直属公共卫生事业单位，承担着全省结核病预防控制、临床诊治、科学研究和技术指导等工作，是湖南省结核病预防控制中心、湖南省结核病临床诊治质量控制中心、湖南省耐药结核病研究中心、湖南省难治性（耐药）结核病治疗定点医院、省工伤医保尘肺合并结核治疗定点医院、中南大学公共卫生与预防医学教学基地、湖南省研究生培养创新基地等，是全省唯一一家集防、治、研于一体的三级甲等结核病专科医院。

全院在职职工400余人，其中中高级职称专业技术人员近200人，国务院津贴2人，二级岗位1人，卫生部职业专家库11人，省225人才工程1人。尤其在难治性、耐药性结核、结核合并其它疾病、抗结核药物不良反应的治疗和处置方面有一支强大的技术团队，在全国颇具影响力。

六十年来，医院遵循“服务民众，促进健康”的宗旨，充分发挥“防治一体”的人才、技术优势，高标准发展临床医疗业务。诊疗科目设有结核内科、耐药结核科、胸外科、骨科、尘肺合并结核治疗中心、健康体检中心、麻醉手术科、医学检验科、病理科、放射科、超声影像科、内镜诊疗科、电生理科等30个临床医技科室。业务范围涉及全省结核病的预防控制、全省结核病治疗的技术指导、各类结核病的临床诊断和治疗等。近5年来，医院接诊省内外各类结核病患者20余万人次，有效救治各类疑难危重病例近万例，在各类结核病的诊断、鉴别诊断、临床治疗上有独到之处，疾病治疗疗效显著，深受广大患者的信赖和赞誉。医院拥有先进的医疗设备，64排CT、DR、PCR、内镜超声、内外科胸腔镜、全自动抗结核药物测定系统、BD960系统、全自动生化仪等，在全国同行业中居领先地位。

湖南省胸科医院是全省结核病预防控制与临床诊疗的龙头单位。全院职工秉承“精、诚、仁、和”的院训，坚持“病人至上，质量为本，追求卓越，争创一流”的服务理念，以高尚的医德和精湛的技术为全省人民提供优质的健康服务。

联系电话：0731-88867680（医务科） 0731-88867651（门诊部）

 省胸科医院

