



ISSN 1006-3110  
CN 43-1223/R

# 实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2015年8月 第22卷 第8期

Aug. 2015 Vol.22 No.8

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



9 771006 311155

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2015

# 实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第22卷 第8期 2015年8月10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

## 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

## 2015年版权归中华预防医学会

## 与湖南省预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会、湖南省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

- 2003-2012年中国特大交通伤害流行病学分析 ..... 叶云凤,王海清,饶珈铭,等(897)
- 西安市公务员体力活动相关因素研究 ..... 赵鑫,孙丽君,江逊,等(901)
- 改良分子信标-实时PCR快速检测4种食源性致病菌 ..... 邱亚群,扈庆华,石晓路,等(905)
- 武汉地区女性HPV感染状况及其基因型分布 ..... 姜树朋,李艳,汪明(909)
- 长沙市2012-2014年男男性接触人群HIV感染趋势分析 ..... 谭文倩,赵俊仕,刘志胜,等(912)
- 电感耦合等离子体发射光谱法测定深圳市母乳中钙和磷 ..... 姜杰,张慧敏,李胜浓,等(915)
- 云南不同生态环境地区人群弓形虫病现况研究 ..... 王跃兵,杨向东,杨国荣,等(918)
- 常州市8月龄~14岁儿童麻疹传播影响因素分析 ..... 卞琛,张建陶,凌良健,等(921)
- 中山市新生儿常见出生缺陷的流行病学调查 ..... 李冬秀,陈敬林,黄湘,等(924)
- 抑郁症共病2型糖尿病患者血浆脑源性神经营养因子水平及其影响因素研究 ..... 金莹,孙喜蓉,黄瑛,等(927)
- ICP-OES测定大米中镉的方法研究 ..... 胡小玲,陈剑刚,张艳,等(930)
- 郴州市2010-2013年手足口病聚集性病例流行特征分析 ..... 何清懿,朱韩武,谭徽,等(933)
- 2013-2014年北京市顺义区熟肉制品中单核细胞增生李斯特菌致病因子检测分析 ..... 李长青,邵占涛,李颖,等(936)
- 乌鲁木齐市邮政行业接尘作业人员生命质量评价与影响因素分析 ..... 张丽江,刘金宝,何华,等(938)
- 高血压高危评估量表的应用性研究 ..... 邓晓燕,陈虾,杨少洁,等(942)

### 调查研究

- 2014年深圳市出口加工区健康人群登革热抗体水平分析 ..... 何志明,吴能简,吴崧霖,等(947)

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

浙江嘉善儿童过敏性鼻炎患病状况、对生活学习的影响及发病因素调查分析..... 卢湘云, 孙伟忠, 赖余胜, 等 (949)

深圳市 25 例人感染 H7N9 禽流感确诊病例流行病学分析 ..... 秦彦珉, 梅树江, 谢旭, 等 (952)

一起职业性接触性皮炎的暴发调查和病因分析 ..... 姚宏伟, 盛荣建, 杨冬玲, 等 (955)

某市三甲医院护士中医体质分布及影响因素分析 ..... 杜振芳, 王五洲, 胡小波, 等 (959)

瑞安市女性人乳头瘤病毒感染情况调查分析 ..... 孙森, 黄天舒 (962)

健康教育对老年糖尿病患者生活质量及血糖影响研究 ..... 胡洁云 (964)

2010-2013 年长沙县狂犬病暴露人群流行病学特征分析 ..... 邓常青, 张莹, 钟贵良, 等 (966)

成都市学龄儿童急性呼吸道感染的危险因素分析 ..... 郭光梅, 甘秀萍, 李孝勤 (969)

手足口病重症病例危险因素分析 ..... 杜文燕, 王玲芝, 夏琪 (972)

一起水型细菌性痢疾暴发原因调查 ..... 唐喜霖, 许伦红 (975)

### 卫生监督监测

低浓度苯职业接触健康危害研究 ..... 黄丽静, 于碧鲲, 郭志伟, 等 (978)

2012-2013 年惠州市食品中食源性致病菌监测分析 ..... 刘素芬, 徐励琴, 郑惠东, 等 (981)

深圳市某鼠标和键盘生产线建设项目职业病危害控制效果评价分析 ..... 边寰锋, 邱星元, 余新天, 等 (984)

2012-2013 年湘潭市职业病危害项目申报情况分析 ..... 曹峰, 马金辉, 刘晓, 等 (987)

### 妇幼保健

3 497 例门诊积乳症患者就诊现状分析 ..... 王建东, 赵春英, 胡俊艳, 等 (990)

持续心理干预对预防高抑郁评分产妇产后抑郁的作用研究 ..... 徐素君, 陈敏, 陈立新, 等 (993)

127 例产妇及其新生儿血 25 羟维生素 D 水平研究 ..... 刘俊, 谭浩, 毛安华 (996)

玉环县妇女子宫肌瘤认知度及相关危险因素研究 ..... 郑爱柳, 赖伟伟 (999)

### 实验研究与卫生检验

血浆凝血因子Ⅷ活性测定评估胃癌患者静脉血栓栓塞风险 ..... 欧阳淑娟, 崔明 (1001)

宫颈癌患者放疗前后乳酸菌的变化及药敏分析 ..... 张彩霞, 苟占彪, 车团结, 等 (1004)

伤寒、副伤寒沙门菌耐药性以及 viaB 基因 PCR 分析 ..... 刘兴, 左卫, 李宁沙, 等 (1007)

永州市某院临床分离的肺炎克雷伯菌耐药性分析 ..... 唐艳君, 刘艳君 (1009)

### 方法研究

实时荧光定量 PCR 快速检测人鼻病毒 ..... 赖建辉, 周建明, 李惠卿 (1011)

### 研究生园地

长沙市某院 6 535 例肺结核患者耐药结果分析 ..... 郭婧玮, 谭云洪, 易松林, 等 (1014)

### 综述

NMDAR 和 DR 在重金属致学习记忆损伤中的作用研究进展 ..... 张卓, 邓宇 (1018)

埃博拉病毒病原学、宿主免疫反应及实验室诊断研究进展 ..... 陈子巍, 刘富强 (1022)

控烟公益广告 ..... (封二)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 10 000 \* 42 \* 2015-08

协办单位 深圳市福田区慢性病防治院

# PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 22, Number 8

Aug. 10, 2015

## 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

- Epidemiological analysis of extraordinarily serious traffic injury in China in 2003-2012** .....  
..... YE Yun-feng, WANG Hai-qing, RAO Jia-ming, et al. (897)
- Study on the factors related to physical activity among civil servants in Xi'an City** .....  
..... ZHAO Xin, SUN Li-jun, JIANG Xun, et al. (901)
- Rapid detection of 4 kinds of foodborne pathogens by modified molecular beacon-based real-time PCR assay** .....  
..... QIU Ya-qun, HU Qing-hua, SHI Xiao-lu, et al. (905)
- Infection status of human papillomavirus and its genotype distribution among women in Wuhan** .....  
..... JIANG Shu-peng, LI Yan, WANG Ming (909)
- Trend on HIV prevalence among men who have sex with men in Changsha City in 2012-2014** .....  
..... TAN Wen-qian, ZHAO Jun-shi, LIU Zhi-sheng, et al. (912)
- Determination of calcium and phosphorus in human milk in Shenzhen City by inductively coupled plasma optical emission spectrometer** .....  
..... JIANG Jie, ZHANG Hui-min, LI Sheng-nong, et al. (915)
- Study on the prevalence of human toxoplasmosis in different ecological environment in Yunnan Province** .....  
..... WANG Yue-bing, YANG Xiang-dong, YANG Guo-rong, et al. (918)
- Analysis on the factors affecting measles transmission among children aged between 8 months and 14 years in Changzhou City** .....  
..... BIAN Chen, ZHANG Jian-tao, LING Liang-jian, et al. (921)
- Epidemiological survey on common birth defects of newborns in Zhongshan City** .....  
..... LI Dong-xiu, CHEN Jing-lin, HUANG Xiang, et al. (924)
- Study on plasma brain-derived neurotrophic factor and its influencing factors in depression patients complicated with type 2 diabetes mellitus** .....  
..... JIN Ying, SUN Xi-rong, HUANG Ying, et al. (927)
- Detection of cadmium in rice by inductively coupled plasma optical emission spectrometry** .....  
..... HU Xiao-ling, CHEN Jian-gang, ZHANG Yan, et al. (930)
- Analysis on the epidemiological characteristics of cluster cases of hand-foot-mouth disease in Chenzhou City in 2010-2013** .....  
..... HE Qing-yi, ZHU Han-wu, TAN Hui, et al. (933)
- Determination and analysis of virulence genes of *Listeria monocytogenes* in cooked meat products in Shunyi District, Beijing City in 2013-2014** .....  
..... LI Chang-qing, SHAO Zhan-tao, LI Ying, et al. (936)
- Quality of life and its influencing factors among dust-exposed workers in postal industry in Urumqi City** .....  
..... ZHANG Li-jiang, LIU Jin-bao, HE Hua, et al. (938)
- Study on the application of the Hypertension Risk Assessment Scale** .....  
..... DENG Xiao-yan, CHEN Xia, YANG Shao-jie, et al. (942)
- ### Investigation
- Analysis on the antibody level of dengue virus among the healthy people in Shenzhen Export Processing Zone in 2014** .....  
..... HE Zhi-ming, WU Neng-jian, WU Song-lin, et al. (947)
- Survey on prevalence and risk factors of allergic rhinitis and its influence on life and study in children in Jiashan County, Zhejiang** .....  
..... LU Xiang-yun, SUN Wei-zhong, LAI Yu-sheng, et al. (949)
- Epidemiological analysis on 25 confirmed cases of human infection with avian influenza A (H7N9) virus in Shenzhen City** .....  
..... QIN Yan-min, MEI Shu-jiang, XIE Xu, et al. (952)
- Investigation and etiological analysis on an outbreak of occupational contact dermatitis** .....  
..... YAO Hong-wei, SHENG Rong-jian, YANG Dong-ling, et al. (955)

- Analysis on the distribution and influencing factors of traditional Chinese medicine constitutions among clinical nurses of a third-grade class - A hospital in a city ..... DU Zhen - fang, WANG Wu - zhou, HU Xiao - bo, et al. (959)
- Survey and analysis of human papillomavirus infection among women in Ruian City ..... SUN Miao, HUANG Tian - shu (962)
- Study on the effect of health education on quality of life and blood glucose in elderly patients with diabetes ... HU Jie - yun (964)
- Analysis on the epidemiological characteristics of rabies - exposed population in Changsha County in 2010 - 2013 ..... DENG Chang - qing, ZHANG Ying, ZHONG Gui - liang, et al. (966)
- Analysis on the risk factors for acute respiratory tract infections among preschoolers in Chengdu City ..... GUO Guang - mei, GAN Xiu - ping, LI Xiao - qin (969)
- Analysis on the risk factors for severe cases of hand - foot - mouth disease ... DU Wen - yan, WANG Ling - zhi, XIA Qi (972)
- Survey on the causes of an outbreak of watery bacillary dysentery ..... TANG Xi - lin, XU Lun - hong (975)
- Hygienic Inspection and Surveillance**
- Study on the health hazard of low level occupational benzene exposure ..... HUANG Li - Jing, YU Bi - kun, GUO Zhi - wei, et al. (978)
- Surveillance on foodborne pathogens in foods in Huizhou City in 2012 - 2013 ..... LIU Su - fen, XU Li - qin, ZHENG Hui - dong, et al. (981)
- Evaluation and analysis on the effectiveness of occupational hazards control in a construction project of mouse and keyboard assembly line in Shenzhen City ..... BIAN Huan - feng, QIU Xing - yuan, YU Xin - tian, et al. (984)
- Declaration status of occupational hazards projects in Xiangtan City in 2012 - 2013 ..... CAO Feng, MA Jin - hui, LIU Xiao, et al. (987)
- Material and Child Hygiene**
- Current status of clinical visiting of 3,497 outpatients with alactostasis ..... WANG Jian - dong, ZHAO Chun - ying, HU Jun - yan, et al. (990)
- Study on the effect of sustained psychological intervention on prevention of postpartum depression among puerperae with high depression scores ..... XU Su - jun, CHEN Min, CHEN Li - xin, et al. (993)
- Study of serum 25 - hydroxy - vitamin D levels in 127 puerpera and their newborns ..... LIU Jun, TAN Hao, MAO An - hua (996)
- Study on the awareness of hysteromyoma and its relevant risk factors among women in Yuhuan County, Zhejiang Province ..... ZHENG Ai - liu, LAI Wei - wei (999)
- Laboratory Research and Hygienic Examination**
- Evaluation on the risk of venous thromboembolism in patients with gastric carcinoma by detecting the activity of plasma coagulation factor Ⅲ ..... OUYANG Shu - juan, CUI Ming (1001)
- Changes and drug sensitivity of lactic acid bacteria in patients with cervical cancer before and after radiation therapy ..... ZHANG Cai - xia, GOU Zhan - biao, CHE Tuan - jie, et al. (1004)
- Analysis on the drug resistance of *Salmonella typhi* and *Salmonella paratyphoid* and *viaB* gene by PCR ..... LIU Xing, LI Ning - sha, CHEN Li - hua, et al. (1007)
- Analysis on the drug resistance of *Klebsiella pneumoniae* isolated from clinical specimens in a hospital in Yongzhou City ..... TANG Yan - jun, LIU Yan - jun (1009)
- Methodology**
- Rapid detection of human rhinovirus by real - time fluorescence quantitative PCR ..... LAI Jian - hui, ZHOU Jian - ming, LI Hui - qing (1011)
- Graduate Program**
- Analysis on the results of drug resistance in 6,535 patients with pulmonary tuberculosis in a hospital in Changsha City ..... GUO Jing - wei, TAN Yun - hong, YI Song - lin, et al. (1014)
- Review**
- Research progress on the roles of N - methyl - D - aspartate receptor and dopamine receptor in heavy - metal - induced learning and memory impairment ..... ZHANG Zhuo, DENG Yu (1018)
- Research advances on the pathogenic features, host immune response and laboratory diagnosis of Ebola virus ..... CHEN Zi - wei, LIU Fu - qiang (1022)

[Serial parameters]CN43 - 1223/R \* 1994 \* m \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 10 000 \* 42 \* 2015 - 08

# 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、全自动抗结核病药物测定系统、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

