



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2015年5月 第22卷 第5期

May 2015 Vol.22 No.5

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



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5期 2015年5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

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

- XIAP蛋白表达改变在铅诱导小鼠海马神经元细胞损伤中的作用 康蓓佩,赵芳,苏鹏,等 (513)
- 基于潜类别回归对特异性过敏患者的分类研究 王蕊,张茂祥,李萌,等 (517)
- SF-12量表用于城市建筑业农民工生存质量的信度和效度研究 李晓文,吴彤,刘洋,等 (520)
- 沈阳市建筑业农民工抑郁症状影响因素的多元有序Logistic回归分析 张冰冰,刘嵘,崔明,等 (523)
- 惠州市耐药结核菌筛查结果分析 李晓芬,韩珍,柯晓明 (527)
- 湖北省食用盐碘含量浓度下调后碘盐监测及儿童尿碘水平分析 石青,周素华,尹坚,等 (530)
- 自然水体生物膜对铜铁的吸附特性 刘雨果,潘厚军,杜进林,等 (533)
- 115例初治涂阳肺结核患者抗结核药物不良反应发生率和影响因素研究 熊姿,白丽琼,王孝君,等 (537)
- EB病毒IgG、IgA、IgM抗体和EB-DNA检测在儿童呼吸道感染性疾病中的诊断价值 严小梦,叶剑荣,杨芳慧 (541)
- 冠心病患者幽门螺杆菌感染对血清氧化低密度脂蛋白及冠状动脉病变的影响 侯小琴,吴建华,夏先考,等 (544)
- 不同出生体重早产儿婴儿期体格生长特征分析 匡晓妮,张梅,钱红艳 (547)
- 无锡市自来水中三卤甲烷含量及其对成人的致癌风险 周伟杰,陈晓峰,黄春华,等 (550)
- CoxA16感染手足口病患儿免疫球蛋白、T细胞亚群变化的研究 乔国显,何亚萍,杜潘艳,等 (553)
- 温州市艾滋病抗病毒治疗死亡病例流行病学分析 苏德华,王大勇,叶振森,等 (556)
- 上海城郊中老年人群糖尿病前期影响因素分析 苏齐,侯进 (559)
- 高原风电场运行维护作业职业病危害因素调查分析 胡双球,朱新河,孙康,等 (562)

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

深圳市福田区 2013 年麻疹流行病学特征及发病影响因素分析 蔡琳, 方琼, 王永刚, 等 (565)

老年腹股沟疝患者患病影响因素调查分析 王兴良, 王超洋 (568)

湖南省高校艾滋病知识宣传教育调研分析 彭再如, 李庆辉, 桂建伟, 等 (570)

老年人听力损失状况分析及影响因素研究 张祥文, 应正标, 彭倩华, 等 (573)

妊娠期糖尿病血糖控制水平对母婴结局的影响分析 孙建利, 陈利美 (576)

氨磺必利治疗对酒精所致精神障碍患者生活质量的影响 徐裕, 曾德志, 胡伟明, 等 (579)

早产儿视网膜病变发生情况及其影响因素分析 徐德建, 刘颖, 麻张伟 (582)

Survivin、MMP-9 在慢性宫颈炎中的表达及宫颈环形电切术联合聚甲酚磺的干预作用研究 陆叶青, 施文银, 屠方琴 (584)

162 例新生儿窒息原因分析 李素萍, 曹蓓, 汪倩 (587)

影响慢性牙周炎预后的因素分析 方航锋, 傅其宏, 吕继新 (589)

舟山市定海区流动孕妇膳食营养的知行信调查 陈娜, 顾雷君 (591)

湖州南浔结直肠癌的发病特点及影响因素分析 蒋建斌, 沈耿生, 王琪璋 (594)

深圳市福田区社区高血压患者自我管理健康教育项目实施效果评价 郭东锋, 潘建清, 赵云鹏 (596)

卫生监督监测

2013 年大庆市部分地区健康人群国家免疫规划疫苗抗体阳性率检测分析 ... 井立华, 李文江, 王佳鑫 (599)

徐州铁路职业病危害作业分级评价 张琳 (602)

长沙县 2009-2013 年水厂水源水和出厂水水质检测情况分析 曹刚, 罗卫红 (604)

某制药企业职业病危害的吸入风险评估 何晓庆 (607)

1 838 例噪声作业工人健康损害情况分析 曹峰, 刘晓, 袁新铭, 等 (610)

实验研究与卫生检验

护心康对动脉粥样硬化兔 NF- κ B 的干预作用 屈波, 蔡光先, 董晓斐, 等 (613)

487 例胆汁培养病原菌构成及耐药性分析 黄会, 吴多荣, 张昱 (615)

氨基糖苷类抗生素耐药肠杆菌科细菌 16S rRNA 甲基化酶基因研究 胡方兴, 何力自, 梁伟 (617)

方法研究

金针菇中有机磷农药残留的快速检测方法研究 易承学, 徐虹, 何凯, 等 (621)

基于监测信息采用增分率法和综合指数法评价不同地区的期望寿命 胡跃华, 解斌, 周脉耕, 等 (624)

研究生园地

长沙县农村基层卫生人员叶酸知晓情况现状分析 黄彩练, 林茜, 李方, 等 (627)

流行性腮腺炎暴发原因的研究进展 黎漓, 吴成秋, 刘富强 (629)

长沙市结核病患者自我感受负担调查及影响因素分析 汤慧, 席明霞, 杨仁东, 等 (632)

综述

蜚蠊病原体携带研究进展 徐毅 (636)

内蒙古主要鼠疫传播媒介蚤类的分布特征及其流行病学意义 白林庆, 司晓艳, 涛波 (639)

2015 年第 3、4 期优秀论文评选结果公告 (封二)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 44 * 2015-05
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 5

May 15, 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

- Role of XIAP expression change in lead-induced mouse hippocampal neuron HT22 cell injury KANG Bei-pei, ZHAO Fang, SU Peng, et al. (513)
- Study on the classification of specific allergic patients based on latent class regression analysis WANG Rui, ZHANG Mao-xiang, LI Meng, et al. (517)
- Reliability and validity of SF-12 applied in assessing the quality of life of rural migrants working in construction sites in cities LI Xiao-wen, WU Tong, LIU Yang, et al. (520)
- Analysis on the influencing factors of depressive symptoms in migrant workers in construction sites in Shenyang City by multivariate ordinal Logistic regression analysis ZHANG Bing-bing, LIU Rong, CUI Ming, et al. (523)
- Analysis on the screening results of drug-resistant tuberculosis in Huizhou City LI Xiao-fen, HAN Zhen, KE Xiao-ming (527)
- Monitoring on edible iodized salt after down-regulation of iodine concentration and analysis on the urinary iodine levels of children in Hubei Province SHI Qing, ZHOU Su-hua, YIN Jian, et al. (530)
- Adsorption characteristics of Cu^{2+} and Fe^{2+} by biofilms in natural water LIU Yu-guo, PAN Hou-jun, DU Jin-lin, et al. (533)
- Study on the incidence and risk factors of adverse reactions of anti-tuberculosis drugs in 115 new smear positive pulmonary tuberculosis patients XIONG Zi, BAI Li-qiong, WANG Xiao-jun, et al. (537)
- Diagnostic values of EB virus IgG, IgA, IgM antibodies and EB-DNA in detecting respiratory infection among children YAN Xiao-meng, YANG Fang-hui, YE Jian-rong (541)
- Effects of *Helicobacter Pylori* infection on serum oxidized low-density lipoprotein level and coronary artery lesions in patients with coronary heart disease HOU Xiao-qin, WU Jian-hua, XIA Xian-kao, et al. (544)
- Analysis on the physical growth features of premature infants with different birth weight KUANG Xiao-ni, ZHANG Mei, QIAN Hong-yan (547)
- The concentrations of trihalomethanes in tap water in Wuxi City and their cancerogenic risks to adults ZHOU Wei-jie, CHEN Xiao-feng, HUANG Chun-hua, et al. (550)
- Changes of serum immunoglobulins and peripheral blood T lymphocyte subsets in children with hand-foot-mouth disease caused by CoxA16 QIAO Guo-yu, HE Ya-ping, DU Pan-yan, et al. (553)
- Epidemiological analysis of AIDS death cases during antiviral therapy in Wenzhou City SU De-hua, WANG Da-yong, YE Zhen-miao, et al. (556)
- Influencing factors of prediabetes among middle aged and elderly people in the suburbs of Shanghai SU Qi, HOU Jin (559)
- Investigation and analysis of occupational hazards produced in operation and maintenance of wind farms in the plateau HU Shuang-Qiu, ZHU Xin-He, SUN Kang, et al. (562)

Investigation

Analysis on the epidemiological features of measles and the factors influencing its incidence in Futian District, Shenzhen City in 2013	CAI Lin, FANG Qiong, WANG Yong - gang, et al. (565)
Survey and analysis on the factors influencing the incidence of inguinal hernia in elderly patients	WANG Xing - liang, WANG Chao - yang (568)
Investigation and analysis on the publicity and education of HIV/AIDS - related knowledge in colleges in Hunan Province	PENG Zai - ru, LI Qing - hui, GUI Jian - wei, et al. (570)
Study on the prevalence and influencing factors of hearing loss among the elderly	ZHANG Xiang - wen, YING Zheng - biao, PENG Qian - hua, et al. (573)
Analysis on the impact of blood glucose control on pregnancy outcomes in patients with gestational diabetes	SUN Jian - li, CHEN Li - mei (576)
Effect of amisulpride therapy on the quality of life in patients with alcohol - induced mental disorder	XU Yu, ZENG De - zhi, HU Wei - ming, et al. (579)
Analysis on the prevalence and influencing factors of retinopathy of prematurity	XU De - jian, LIU Ying, MA Zhang - wei (582)
Expression of Survivin and MMP - 9 in chronic cervicitis and the intervention effect of loop electrosurgical excisional procedure combined with poliresulen	LU Ye - qing, SHI Wen - yin, TU Fang - qin (584)
Analysis on the causes of perinatal asphyxia in 162 neonates	LI Su - ping, CAO Bei, WANG Qian (587)
Analysis on the factors affecting the prognosis of chronic periodontitis	FANG Hang - feng, FU Qi - hong, LV Ji - xin (589)
Survey on knowledge, attitude and practice of dietary nutrition among floating pregnant women in Dinghai District, Zhoushan City	CHEN Na, GU Lei - jun (591)
Analysis on the onset characteristics and influencing factors of colorectal cancer	JIANG Jian - bin, SHEN Geng - sheng, WANG Qi - zhang (594)
Evaluation on the implementation effectiveness of self - management health education program in community patients with hypertension in Futian District, Shenzhen City	GUO Dong - feng, PAN Jian - qing, ZHAO Yun - peng (596)
Hygienic Inspection, Surveillance	
Analysis of the detection results concerning antibody responses to the routine EPI vaccines among healthy population in parts of Daqing City in 2013	JING Li - hua, LI Wen - jiang, WANG Jia - xin (599)
Evaluation on the grading of occupational hazards at workplaces in Xuzhou railway lines	ZHANG Lin (602)
Analysis of the detection results regarding the qualities of raw water and tap water of waterworks in Changsha County in 2009 - 2013	CAO Gang, LUO Wei - hong (604)
Assessment on the inhalation exposure risk of occupational hazards in a pharmacy enterprise	HE Xiao - qing (607)
Analysis on the condition of health impairment in 1,838 workers exposed to occupational noise	CAO Feng, LIU Xiao, YUAN Xin - ming, et al. (610)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Intervention effect of Huxinkang on NF - κ B in atherosclerosis rabbits	QU Bo, CAI Guang - xian, DONG Xiao - fei, et al. (613)
Analysis on the proportions of pathogenic bacteria and their antimicrobial resistance in 487 cases of biliary culture	HUANG Hui, WU Duo - rong, ZHANG Gang (615)
Study on 16S rRNA methylase gene of Enterobacteriaceae bacteria resistant to aminoglycosides antibiotics	HU Fang - xing, HE Li - zi, LIANG Wei (617)
Methodology	
Study on the rapid determination of organophosphorus pesticide residue in <i>Flammulina velutipes</i>	YI Cheng - xue, XU Hong, HE Kai, et al. (621)
Evaluation on life expectancy in different regions by incremental quotiety method and comprehensive index method on the basis of monitoring data	HU Yue - hua, XIE Bin, ZHOU Mai - geng, et al. (624)
Graduate Program	
Analysis on the current status of awareness regarding folic acid among primary health professionals in Changsha County	HUANG Cai - lian, LIN Qian, LI Fang, et al. (627)
Research progress on the causes of mumps outbreaks	LI Li, WU Cheng - qiu, LIU Fu - qiang (629)
Survey of the self - perceived burden and its influencing factors in patients with tuberculosis in Changsha City	TANG Hui, XI Ming - xia, YANG Ren - dong, et al. (632)
Review	
Research progress on cockroaches as carriers of pathogens	XU Yi (636)
Distribution characteristics and epidemiological significance of fleas, the main transmitting vectors of the plague in Inner Mongolia	BAI Lin - qing, SI Xiao - yan, TAO Bo (639)

[Serial parameters]CN43 - 1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 44 * 2015 - 05

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、研于一体的省级结核病防治专业机构，属三级结核病专科医院。

全院在职职工410人，其中中高级职称专业技术人员144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，业务科室26个。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、医学影像科、功能检查科等26个临床医技科室。服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近20万人次，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。

全院拥有设备先进、功能齐全的住院大楼和实验大楼。医院坐落于长沙市名胜风景区岳麓山下，病房优雅、环境优美，与西湖文化园交相辉映，给人以心旷神怡之感。

湖南省胸科医院是全省结核病预防控制与临床医疗的龙头单位。全院职工将秉承“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良好的健康服务。

联系电话：

0731-88867680（医务科）

0731-88867651（门诊部）

