



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2016年1月 第23卷 第1期

Jan. 2016 Vol.23 No.1

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



01>

771006311162

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

1

2016

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第23卷 第1期 2016年1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

专题报道—职业危害

- 新职业病危害因素分类目录与职业病目录的对应关系 朱志良 (1)
汽车零部件制造行业职业病危害因素及作业工人健康状况调查
..... 王致,梁嘉斌,段传伟,等 (7)
156名油田测井工人染色体畸变分析
..... 谢国强,麦维基,陈铿铿,等 (10)
某高尔夫球制品企业职业病危害及其关键控制点分析
..... 许丹,陈青松,郑创亮,等 (13)
灰色—层次分析法在职业病危害风险评价中的应用
..... 巫丰宏,郑玉玲,黄荣峥,等 (16)
某市工业企业粘胶剂化学成分调查 黄斌,朱志良,廖明华,等 (22)

论著

- 10省市严重急性呼吸道感染成人住院病例临床特征及重症危险因素分析
..... 姜慧,于德山,阮峰,等 (25)
2014年辽宁省居民人均自报食盐摄入量及影响因素分析
..... 于连政,李宁,游弋,等 (31)
亚洲人群中 SDF1-3'A 和 CCR2-64I 基因的多态性与 HIV-1 感染相关性
的 Meta 分析 苏威武,袁泉,贺小峰,等 (35)
长沙市沙门菌表型特征及 PFGE 分子分型
..... 杨柳青,欧新华,贾华云,等 (39)
2012-2014年广州市公共场所集中空调通风系统微生物污染状况调查 ...
..... 张健,刘俊华,邓志爱,等 (43)
HBV 调节胶原三股螺旋重复蛋白 1 表达的机制探讨
..... 蔡春林,陈伟红,卓菲,等 (45)
辽宁省乡村医生队伍现状及培训需求调查
..... 胡嘉晋,李鸿鹤,王子薇,等 (48)
2014年湖南省农村环境卫生健康危害因素调查
..... 王欣梅,陈彦华,黄涛 (51)
中医健康干预对社区慢性乙型肝炎患者生存质量的效果评价
..... 王远萍,傅益飞,奚磊,等 (54)

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

2011-2013 年广西农村家庭环境卫生监测结果分析 黄江平, 唐振柱, 钟格梅, 等 (57)

2012-2014 年郑州市危重孕产妇医院监测资料分析 徐艳菊, 冯光荣 (61)

小榄地区 9 578 例妊娠早期妇女 TORCH 感染状况及其与不良孕产史的关系分析 徐灼均, 王万党, 梁映亮, 等 (64)

在社区糖尿病患者中开展结核病健康教育的效果评价 汪清雅, 张舜, 刘英, 等 (66)

杭州 6~12 岁儿童口腔幽门螺杆菌感染现状及危险因素分析 王海英, 张存宝, 黄婕 (69)

湖南省 2009-2014 年 5 岁以下儿童死亡率与死因分析 刘佳慧, 黄广文 (72)

2012-2013 年长沙市无偿献血者结构与血液检测结果分析 李双, 谢毓滨 (75)

314 例食物嵌塞患者情况分析 陈冲, 李婷, 迪丽努尔·阿吉 (79)

深圳市福田区社区老年跌倒情况及知信行调查 曾念彬, 谢延, 马锦济, 等 (82)

流动人口中已婚育龄妇女保健知识认知情况及其影响因素探析 胡燕琴, 乐彦, 陈文婷 (84)

影响涂阳结核病人密切接触者筛查相关因素分析 李红媛, 唐贵祥, 廖小文 (86)

卫生监督监测

河北省医疗机构管理标准体系需求情况调查 谭红, 杨永朝, 刘静 (89)

北京市昌平区市售一次性纸杯铅、脱色试验、荧光性物质监测分析 芦丹, 刘国蓉, 李宏通, 等 (92)

2013 年泉州市农村饮水安全工程水质卫生监测结果分析 吴基福, 吕景佳 (94)

西安铁路局旅客列车厕所门手柄污染状况调查 张亮, 柳武英 (97)

实验研究与卫生检验

缺血再灌注对大鼠腮腺导管细胞 TGF-β₁、Bcl-2 表达的影响 马宏伟, 王春艳, 吕翔, 等 (99)

水飞蓟提取物的急性毒性、遗传毒性和亚慢性毒性研究 黄凰, 张莹莹, 胡余明, 等 (103)

麻疹实验室诊断中 ELISA 法和实时荧光定量 RT-PCR 法的比较 陈玲霞, 姬莉莉, 孙建飞 (106)

高效液相色谱法同时测定熟肉制品中的罗丹明 B、苏丹红 I、II、III、IV、碱性橙 2、21、22、酸性橙 II 和红 2G 刘瀚升 (108)

方法研究

8 种新型 HPV 的分型及特异型引物设计 王启广, 湛芳, 曹友德 (111)

基于气象因素的上海市金山区手足口病多元线性回归预测模型 朱建明, 李澜, 莫平华, 等 (115)

研究生园地

护心康对动脉粥样硬化兔血清 NOS、NO 的影响 严茜, 王瑞瑞, 敖守良, 等 (117)

深圳市福田区社区妇女宫颈癌相关知识与健康行为的调查 雷雁凌, 陈渊青, 罗红, 等 (119)

综 述

心理精神因素对艾滋病患者抗病毒治疗依从性影响研究进展 江艳, 陈曦, 贺健梅 (123)

食品中总锑含量及形态分析技术研究进展 谭湘武, 马金辉, 萧福元, 等 (126)

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Started in March 1994 Volume 23, Number 1 Jan. 15, 2016

Responsible Institution
National Health and Family Plan-
ning Commission of the Govern-
ment of the People's Republic of
China

Sponsor
Chinese Preventive Medicine As-
sociation
Hunan Preventive Medicine As-
sociation

Editing
Editorial Board of Practical Pre-
ventive Medicine

**Director of Editorial Commit-
tee**
FANG Yi - bing

Editor - in - chief
LI Jun - hua

Managing Director
PENG Jin - ping

Publishing
Editorial Office of Practical Pre-
ventive Medicine

Address
No. 450, Section 1, Furong
Middle Road, Changsha, Hu-
nan, China 410005
Tel: (0731) 84305942
Fax: (0731) 84305941
E - mail: zhppm@vip. 163. com
http: //www. syfyx. org

Advertisement Certificate
Hunan Provincial Business Com-
mercial
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

Special Report: Occupational Hazard

Correspondence between the latest new occupational hazard factor classification catalogue and occupational disease catalogue ZHU Zhi - liang (1)

Occupational hazard factors and health examination results in automobile - component manufactories WANG Zhi , LIANG Jia - bin , DUAN Chuan - wei , et al . (7)

Chromosome aberration in 156 oil well logging workers XIE Guo - qiang , MAI Wei - ji , CHEN Keng - keng , et al . (10)

Occupational hazards and critical control points in the workplaces of a golf product enterprise XU Dan , CHEN Qing - song , ZHENG Chuang - liang , et al . (13)

Application of grey system theory - analytic hierarchy process to risk assessment of occupational hazards WU Feng - hong , ZHENG Yu - ling , HUANG Rong - zheng , et al . (16)

Chemical composition of adhesives used in industrial enterprises in a city HUANG Bin , ZHU Zhi - liang , LIAO Ming - hua , et al . (22)

Original Articles

Clinical characteristics of adult inpatients with severe acute respiratory illness in 10 provinces (municipalities), China and risk factors of severe illness JIANG Hui , YU De - shan , RUAN Feng , et al . (25)

Self - reported daily salt intake per capita of residents in Liaoning Province, 2014 YU Lian - zheng , LI Ning , YOU Yi , et al . (31)

Association of SDF1 - 3' A and CCR2 - 64I gene polymorphisms with HIV - 1 infection in Asians: a meta - analysis SU Wei - wu , YUAN Quan , HE Xiao - feng , et al . (35)

Phenotype characteristics and molecular typing of Salmonella by pulsed - field gel electrophoresis in Changsha City YANG Liu - qing , OU Xin - hua , JIA Hua - yun , et al . (39)

Microbial contamination of central air condition ventilation systems in public places of Guangzhou City in 2012 - 2014 ZHANG Jian , LIU Jun - hua , DENG Zhi - ai , et al . (43)

Regulatory mechanism of HBV on the expression of CTHRC1 CAI Chun - lin , CHEN Wei - hong , ZHUO Fei , et al . (45)

Current status of rural doctors and their training demands in Liaoning Province HU Jia - jin , LI Hong - he , WANG Zi - wei , et al . (48)

Environmental health hazards in rural areas of Hunan Province, 2014 WANG Xin - mei , CHEN Yan - hua , HUANG Tao (51)

Evaluation on the effectiveness of traditional Chinese medicine health intervention on the quality of life of community patients with chronic hepatitis B WANG Yuan - ping , FU Yi - fei , XI Lei , et al . (54)

Investigation

Monitoring results of household sanitation in Guangxi rural areas, 2011 - 2013 HUANG Jiang - ping , TANG Zhen - zhu , ZHONG Ge - mei , et al . (57)

Hospital monitoring data about maternal near miss in Zhengzhou, 2012 - 2014 XU Yan - ju , FENG Guang - rong (61)

Prevalence of TORCH infection and its relationship with abnormal pregnancy history among 9,578 women with early pregnancy in Xiaolan region XU Zhuo - jun , WANG Wan - dang , LIANG Ying - liang , et al . (64)

Evaluation on the effectiveness of tuberculosis health education among community patients with diabetes mellitus	WANG Qing - ya , ZHANG Shun , LIU Ying , et al . (66)
Current status and risk factors of oral <i>Helicobacter pylori</i> infection among children aged 6 - 12 years in Hangzhou City	WANG Hai - ying , ZHANG Cun - bao , HUANG Jie (69)
Mortality rate and causes of death among children below 5 years old in Hunan Province, 2009 - 2014	LIU Jia - hui , HUANG Guang - wen (72)
Distribution and blood test results of voluntary blood donors in Changsha City, 2012 - 2013	LI Shuang , XIE Yu - bin (75)
Analysis of 314 patients with food impaction	CHEN Chong , LI Ting , DI Ali Nur Agee (79)
Status and KAP about falls among the elderly in Futian Community, Shenzhen City	ZENG Nian - bin , XIE Yan , MA Jin - ji , et al . (82)
Awareness of maternal healthcare knowledge and its influencing factors among floating married women of childbearing age	HU Yan - qin , YUE Yan , CHEN Wen - ting (84)
Factors influencing the screening of close contacts of smear positive pulmonary tuberculosis patients	LI Hong - yuan , TANG Gui - xiang , LIAO Xiao - wen (86)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Requirements of medical institution management standard system in Hebei Province	TAN Hong , YANG Yong - chao , LIU Jing (89)
Surveillance on lead, decoloring and fluorescence substance tests of disposable paper cups sold in Changping District, Beijing City	LU Dan , LIU Guo - rong , LI Hong - tong , et al . (92)
Surveillance results of water quality from rural drinking water safety projects in Quanzhou City, 2013	WU Ji - fu , LV Jing - jia (94)
Contamination status of toilet doors' handles of partial passenger trains in Xi'an Railway Bureau	ZHANG Liang , LIU Wu - ying (97)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Impact of experimental perfusion after ischemia on the expression of TGF - β 1 and Bcl - 2 in rat parotid gland ductal epithelial cells	MA Hong - wei , WANG Chun - yan , LV Xiang , et al . (99)
Acute toxicity, genotoxicity and subchronic toxicity of Silymarine marianum extract	HUANG Huang , ZHANG Ying - ying , HU Yu - ming , et al . (103)
Contrast between enzyme - linked immunosorbent assay and real - time quantitative RT - PCR in the laboratory diagnosis of measles	CHEN Ling - xia , JI Li - li , SUN Jian - fei (106)
Simultaneous determination of rhodamine B, tonyred I, II, III and IV, basic orange 2, 21 and 22, acid orange II and red 2G in cooked meat products by high performance liquid chromatography	LIU Han - Sheng (108)
Methodology	
Typing and specific primer design of eight novel HPVs	WANG Qi - guang , CHEN Fang , CAO You - de (111)
Multiple linear regression prediction model of HFMD based on meteorological factors in Jinshan District, Shanghai City	ZHU Jian - ming , LI Lan , MO Ping - hua , et al . (115)
Graduate Program	
Effect of Huxinkang on serum concentration of NOS and NO in rabbits with atherosclerosis	YAN Xi , WANG Rui - rui , AO Shou - liang , et al . (117)
Cervical - cancer - related knowledge and health behavior among community women in Futian District, Shenzhen City	LEI Yan - ling , CHEN Yuan - qing , LUO Hong , et al . (119)
Review	
Advances in the impact of psychological factors on antiviral treatment adherence in people living with HIV/AIDS	JIANG Yan , CHEN Xi , HE Jian - mei (123)
Research progress on the total content of antimony in food and its speciation analysis technique	TAN Xiang - wu , MA Jin - hui , XIAO Fu - yuan (126)
[Serial parameters]CN43 - 1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 40 * 2016 - 01	

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

