



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2016年9月 第23卷 第9期

Sep. 2016 Vol.23 No.9

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



09>

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9期 2016年9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

- 家庭环境中控烟干预措施实施效果评价
..... 李威,郑文龙,徐忠良,沈文达,江国虹(1025)
广州某综合性高校大学生吸烟现状及影响因素分析
..... 罗旭,韩璐,周亚敏,刘晓玲,陈青山(1028)
2013年天津市城区居民对烟草危害认知及态度的调查
..... 沈文达,李威,郑文龙,杨溢,江国虹(1032)

论 著

- 降脂滴丸对大鼠实验性高血脂症的预防作用
..... 肖娟,李勇敏,万丹,徐琳本,谭小宁,肖梅英(1036)
北京市昌平区某高校大学新生结核潜伏感染调查
..... 杜凤娇,张治国,高铁杰,
刘忠泉,陈曦,曹廷明,贾红彦,邢爱英,杜博平,张宗德(1039)
乌鲁木齐地区无偿献血者HCV感染及合并感染状况研究
..... 李明霞,张洪斌,万建华,赵俊岭(1043)
太湖水体微囊藻毒素-LR及相关因子时空分布
..... 周伟杰,丁新良,黄春华,陈晓峰,钮伟民(1048)
绵阳市2014年MSM艾滋病知识和行为特征及性行为保护性影响因素
..... 王毅,李六林,樊静,赵西和,杨晓玲,
刘江,杨千金,李伟,笕旭辉,贾秀伟,王洪明,任廷飞,廖平(1052)
湖南省疾控机构绩效考核实施效果评价研究
..... 汤清波,姚敏,马海玲,钟群,张畅,聂梦真(1056)
嚼槟榔与口腔癌关系的病例对照研究
..... 粟晓玲,马金辉,萧福元,郭辉,袁晟,刘富强(1059)
重症肺炎患儿血浆纤维蛋白单体与D-二聚体水平分析
..... 黄彩芝,莫丽亚,张新萍,邓永超,李爱国,杨娟(1063)
襄阳市MSM人群艾滋病新发感染影响因素探讨
..... 邱兴庆,张静,孟丽丽,龚文胜,崔德勇(1066)
广州市萝岗区2005-2014年麻疹三个流行阶段疫情特征比较分析
..... 谢才文,张知光,唐薇,杜春生,田志鹏,谭志勇(1070)
秦皇岛地区交通噪声暴露对公交车司机血压的影响
..... 刘璠,丁秀婷,刘淑萍,张志志,刘建一,王翠娟,莫与京(1074)
2004-2015年长沙市突发公共卫生事件流行特征分析
..... 周建波,刘如春,胡伟红,李叶兰,张恒,陈水连(1078)

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

重庆市涪陵区儿童少年风疹抗体监测分析 张仁平, 田应桥, 杨德明, 曹勇, 康小丽, 杨帆 (1081)

廊坊地区健康体检人群大肠息肉流行病学调查 闫再宏, 张俊英, 梁慧霞, 罗娟, 胡颖华 (1084)

上海市儿童医院 2012-2014 年手足口病流行病学特征分析 匡寒琴, 许姜姜, 严剑婷, 王森, 刘永斌 (1086)

梧州市社区卫生服务中心对 2 型糖尿病患者自我管理教育的效果观察 叶琪, 李颖厉, 肖灿, 方惠, 刘雪霞, 林然, 陈勇, 潘洁霓 (1088)

高频超声联合胃肠超声造影对儿童十二指肠溃疡的诊断价值 李皓, 段星星, 何静波, 陈丽丽 (1091)

重庆市 18~59 岁居民高血压患病率及影响因素分析 向新志, 丁贤彬, 沈卓之, 毛德强 (1093)

某院育龄妇女口腔保健知识与行为调查 周玉英, 张旭 (1097)

温州市星级规范化预防接种门诊创建效果评估 王志刚, 李万仓, 孙肖瑜, 陈玲萍 (1100)

民航飞行员门诊临时停飞疾病谱分析 雷方, 张铮铮, 邓明钊, 颜娜 (1102)

漳州市芗城区肠道蠕虫感染 3 次调查比较 张志魁, 周俊仁, 魏美美, 周文革 (1105)

消化系统恶性肿瘤患者的生存时间以及相关因素的研究 刘本刚, 张帆, 王建军, 张建伟, 李万刚, 王继云 (1107)

卫生监督监测

某鞋厂苯接触工人血小板参数变化及其影响因素的前瞻性研究 梁文靖, 王维平, 苏宁, 邓天海, 王星力 (1110)

广州市地铁站集中空调通风系统微生物污染状况 江思力, 石同幸, 吕嘉韵, 施洁, 刘俊华, 刘鹏达 (1113)

珠海市职业卫生技术服务现状分析及对策探讨 陆利通, 曾伟平, 刘鹤云, 任国锋, 邱士起 (1116)

扬州市 2008-2014 年预防接种异常反应监测分析 杨冬梅, 朱道建, 梁杰, 罗德威 (1119)

实验研究与卫生检验

深圳市坪山新区白纹伊蚊对氯菊酯的抗性及其酯酶活性研究 ... 吴能简, 陈伟文, 吴崧霖, 罗娘胡 (1123)

细胞免疫疗法对再生性障碍性贫血患者外周 T 淋巴细胞的影响 朱海勇, 吴波, 毕晓云, 陈晶砾 (1126)

深圳市宝安区鸡携带金黄色葡萄球菌及其耐药状况 王卫云, 刘晓玲, 吴泰顺 (1129)

扬州市 2014 年食品从业人员沙门菌血清学及 PFGE 分型分析 徐勤, 王艳, 侯健国, 殷宏梅, 张有江 (1131)

平远县 2009-2014 年结核分枝杆菌检出及耐药情况 谢显扬, 凌春飞, 江小英, 李晓霞 (1134)

一种在二级生物安全柜(BSC-II)内处理实验感染性废液的方法 邓军卫, 余鸥, 丘丰, 海志杰, 邓玺凡, 孙博文 (1136)

全面二孩政策实施后准备生育二孩的男性精液质量分析 伍细言, 范娘 (1139)

产超广谱 β -内酰胺酶肺炎克雷伯菌的检测及耐药性变迁 黄阶胜, 陆丹倩, 顾向明, 邓唯林, 邓冲 (1142)

方法研究

南定病毒标准血清制备及间接 ELISA 检测方法的建立 王德全, 刘渠, 周健明, 梁克峰, 刘晓娜, 朱礼平, 王婧颖 (1144)

研究生园地

职业性镉接触人群泌尿、血液、呼吸系统相关指标的变化 陈贵梅, 伍永勤, 李湘珠, 潘小元, 郭辛鑫, 曾怀才 (1147)

综述

结核分枝杆菌对常见的一线 and 二线药物耐药机制的研究进展 万智敏, 向延根, 马小华, 石国民, 范仁华, 彭雪峰 (1150)

2016 年世界无烟日主题 (封二)

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Started in March 1994 Volume 23, Number 9 Sep. 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

Special Report: Smoke

Evaluation on the effect of tobacco control interventions in families
..... LI Wei, ZHENG Wen-long, XU Zhong-liang, SHEN Wen-da, JIANG Guo-hong (1025)

Current status of smoking and its influencing factors among students in a comprehensive university in Guangzhou
..... LUO Xu, HAN Lu, ZHOU Ya-min, LIU Xiao-ling, CHEN Qing-shan (1028)

Cognition and attitude towards tobacco hazard among urban residents in Tianjin, 2013 ...
..... SHEN Wen-da, LI Wei, ZHENG Wen-long, YANG Yi, JIANG Guo-hong (1032)

Original Articles

Preventive effect of Jiangzhi dropping pills on experimental hyperlipidemia in rats
XIAO Juan, LI Yong-min, WAN Dan, XU Lin-ben, TAN Xiao-ning, XIAO Mei-ying (1036)

Latent tuberculosis infection among freshmen in a college in Changping District, Beijing
..... DU Feng-jiao, ZHANG Zhi-guo, GAO Tie-jie, LIU Zhong-quan, CHEN Xi, CAO Ting-ming, JIA Hong-yan, XING Ai-ying, DU Bo-ping, ZHANG Zong-de (1039)

Seroprevalence of HCV infection and co-infection among voluntary blood donors in Urumqi region
..... LI Ming-xia, ZHANG Hong-bin, WAN Jian-hua, ZHAO Jun-ling (1043)

Temporal-spatial distribution of microcystins-LR and related factors in water body of Taihu Lake
ZHOU Wei-jie, DING Xin-liang, HUANG Chun-hua, CHEN Xiao-feng, NIU Wei-min (1048)

Characteristics of AIDS-related knowledge, behavior and protective factors of sexual behavior among MSM in Mianyang City, 2014
WANG Yi, LI Liu-lin, FAN Jing, ZHAO Xi-he, YANG Xiao-ling, LIU Jiang, YANG Gan-jin, LI Wei, DA Xu-hui, JIA Xiu-wei, WANG Hong-ming, REN Ting-fei, LIAO Ping (1052)

Evaluation on the implementation effect of performance assessment in disease control and prevention centers in Hunan Province
..... TANG Qing-bo, YAO Min, MA Hai-ling, ZHONG Qun, ZHANG Chang, NIE Meng-zhen (1056)

Relationship between chewing betel nut and oral cavity cancer: a case-control study
SU Xiao-ling, MA Jin-hui, XIAO Fu-yuan, GUO Hui, YUAN Sheng, LIU Fu-qiang (1059)

Plasma fibrin monomer and D-dimer levels in children with severe pneumonia
HUANG Cai-zhi, MO Li-ya, ZHANG Xin-ping, DENG Yong-chao, LI Ai-guo, YANG Juan (1063)

Factors influencing newly identified HIV infection among MSM in Xiangyang City
..... QIU Xing-qing, ZHANG Jing, MENG Li-li, GONG Wen-sheng, CUI De-yong (1066)

Comparison of epidemic characteristics of measles in three stages in Luogang District, Guangzhou City, 2005-2014
..... XIE Cai-wen, ZHANG Zhi-guang, TANG Wei, DU Chun-sheng, TIAN Zhi-peng, TAN Zhi-yong (1070)

Impact of traffic noise exposure on blood pressure of bus drivers in Qinhuangdao region
..... LIU Fan, DING Xiu-ting, LIU Shu-ping, ZHANG Zhi-zhi, LIU Jian-yi, WANG Cui-juan, MO Yu-jing (1074)

Epidemiological characteristics of public health emergencies in Changsha City, 2004-2015
..... ZHOU Jian-bo, LIU Ru-chun, HU Wei-hong, LI Ye-lan, ZHANG Heng, CHEN Shui-lian (1078)

Investigation

Surveillance on rubella antibody levels in children and adolescents in Fuling District, Chongqing Municipality
ZHANG Ren-ping, TIAN Ying-qiao, YANG De-ming, CAO Yong, KANG Xiao-li, YANG Fan (1081)

Epidemiological survey of colorectal polyps among health examination population in Langfang region
..... YAN Zai-hong, ZHANG Jun-ying, LIANG Hui-xia, LUO Juan, HU Ying-hua (1084)

Epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease in Shanghai Children's Hospital, 2012–2014	1086
..... KUANG Han-qin, XU Jiang-jiang, YAN Jian-ting, WANG Miao, LIU Yong-bin (1086)	
Effects of self-management education provided by community health service centers on type 2 diabetic patients in Wuzhou City	1088
..... YE Qi, LI Ying-li, XIAO Can, FANG Hui, LIU Xue-xia, LIN Ran, CHEN Yong, PAN Jie-nie (1088)	
Diagnostic value of high frequency ultrasound combined with gastrointestinal contrast-enhanced ultrasonography in children with duodenal ulcer	1091
..... LI Hao, DUAN Xing-xing, HE Jing-bo, CHEN Li-li (1091)	
Prevalence of hypertension and its influencing factors among residents aged 18–59 years in Chongqing Municipality	1093
..... XIANG Xin-zhi, DING Xian-bin, SHEN Zhuo-zhi, MAO De-qiang (1093)	
Oral health knowledge and behavior among women of child-bearing age in a hospital	1097
..... ZHOU Yu-ying, ZHANG Xu (1097)	
Evaluation on the effectiveness of establishment of star-class standardized preventive immunization clinics in Wenzhou City	1100
..... WANG Zhi-gang, LI Wan-cang, SUN Xiao-yu, CHEN Ling-ping (1100)	
Disease spectrum of temporary grounded civil aviators in the outpatient department	1102
..... LEI Fang, ZHANG Zheng-zheng, DENG Ming-zhao, YAN Na (1102)	
Three investigations and comparisons of intestinal helminth infection in Xiangcheng District, Zhangzhou City	1105
..... ZHANG Zhi-kui, ZHOU Jun-ren, WEI Mei-xian, ZHOU Wen-ge (1105)	
Survival time of patients with digestive system malignant tumors and its related factors	1107
..... LIU Ben-gang, ZHANG Fan, WANG Jian-jun, ZHANG Jian-wei, LI Wan-gang, WANG Ji-yun (1107)	
Hygienic Inspection and Surveillance	
Prospective study on the changes of platelet parameters and the influencing factors in benzene exposed population	1110
..... LIANG Wen-jing, WANG Wei-ping, SU Ning, DENG Tian-hai, WANG Xing-li (1110)	
Microbial contamination status of centralized air conditioning ventilation systems in metros in Guangzhou City	1113
..... JIANG Si-li, SHI Tong-xing, LV Jia-yun, SHI Jie, LIU Jun-hua, LIU Peng-da (1113)	
Current status of occupational health technical service and the countermeasures in Zhuhai City	1116
..... LU Li-tong, ZENG Wei-ping, LIU He-yun, REN Guo-feng, QIU Shi-qi (1116)	
Surveillance on adverse events following immunization in Yangzhou City, 2008–2014	1119
..... YANG Dong-mei, ZHU Dao-jian, LIANG Jie, LUO De-wei (1119)	
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Resistance to permethrin and activity of carboxylesterase in <i>Aedes albopictus</i> in Pingshan New District, Shenzhen City	1123
..... WU Neng-jian, CHEN Wei-wen, WU Song-lin, LUO Niang-hu (1123)	
Effects of cellular immune therapy on peripheral blood T lymphocytes in aplastic anemia patients	1126
..... ZHU Hai-yong, WU Bo, BI Xiao-yun, CHEN Jing-li (1126)	
Status of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from chickens and its drug resistance in Baoan District, Shenzhen City	1129
..... WANG Wei-yun, LIU Xiao-ling, WU Tai-shun (1129)	
Serological identification and PFGE typing of <i>Salmonella</i> in catering service staff in Yangzhou City, 2014	1131
..... XU Qin, WANG Yan, HOU Jian-guo, YIN Hong-mei, ZHANG You-jiang (1131)	
Detection and drug resistance of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> in Pingyuan County, 2009–2014	1134
..... XIE Xian-yang, LING Chun-fei, JIANG Xiao-ying, LI Xiao-xia (1134)	
A method of processing experimental infectious waste liquid in the secondary biological safety cabinet (BSC-II)	1136
..... DENG Jun-wei, SHE Ou, QIU Feng, HAI Zhi-jie, DENG Xi-fan, SUN Bo-wen (1136)	
Semen quality of men longing for a second child after implementing the overall two-child policy	1139
..... WU Xi-yan, FAN Lang (1139)	
Detection and drug resistance changes of extended-spectrum β -lactamase-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1142
..... HUANG Jie-sheng, LU Dan-qian, GU Xiang-ming, DENG Wei-lin, DENG Chong (1142)	
Methodology	
Preparation of standard serum and establishment of indirect ELISA detection method of NDIV antibody	1144
..... WANG De-quan, LIU Qu, ZHOU Jian-ming, LIANG Ke-feng, LIU Xiao-na, ZHU Li-ping, WANG Jing-ying (1144)	
Graduate Program	
Changes of related indexes of urinary, blood and respiratory systems in occupationally cadmium-exposed group	1147
..... CHEN Gui-mei, WU Yong-qin, LI Xiang-zhu, PAN Xiao-yuan, GUO Xin-xin, ZENG Huai-cai (1147)	
Review	
Advances in the mechanism of drug resistance to common first-line and second-line drugs in <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1150
..... WAN Zhi-min, XIANG Yan-gen, MA Xiao-hua, SHI Guo-min, FAN Ren-hua, PENG Xue-feng (1150)	

[Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 41 * 2016-09

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1950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、科研教学和技术指导等工作，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，是集防、治、研、教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，卫生部职业专家库11人，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，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）

