



ISSN1006-3110

CN 43-1223 / R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2017年3月 第24卷 第3期

Mar. 2017 Vol.24 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
RCCSE 中国核心学术期刊
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 311179

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3

2017

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第24卷 第3期 2017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

100021,北京市朝阳区华威里25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

长沙安溢印务有限公司

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

2017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-结核病防治

- 结核病疫情现状和控制策略 王巧智, 龚德华 (257)
- 外周血T细胞抗原刺激试验(T-SPOT)在结核病检测中的应用
..... 易平, 田芳, 郭旭丽, 罗伟光, 郭靖, 邹义洲 (260)
- 北京市涂阳肺结核患者健康教育效果分析
..... 苏宁, 朱瑞, 于建平, 庞星火, 高婷 (265)
- 2011-2015年合肥市新型结核病防治服务模式实施结果分析
..... 张洁莹, 王莉丽, 陈丽丽 (269)
- T淋巴细胞干扰素释放试验在检测结核杆菌感染中的应用
..... 陈芳, 项忠元 (272)

论 著

- 2015年中国居民家庭厨房内生肉加工行为现况调查
..... 张黎, 朱江辉, 徐海滨, 李智文 (275)
- 鸚鵡热衣原体Mip基因原核表达载体的构建及多克隆抗体的制备
..... 胡春生, 符玺宗, 周鹏, 柏琴琴,
曾心璇, 周朴帆, 刘子卿, 张程, 陈丽丽 (280)
- 2014年广西牡蛎诺如病毒污染状况调查
..... 吕素玲, 谭冬梅, 曾献莹, 姚雪婷 (284)
- EV71脑炎患儿血清和脑脊液血管内皮细胞生长因子和血管细胞粘附分子-1检测的意义 王海萍, 陈秀丽, 李光乾, 周朱瑛 (287)
- 2015年湖南省人体重点寄生虫病流行现状调查
..... 何卓, 唐阳, 李正祥, 庄世锋, 王郭清 (291)
- 2006-2015年郑州市孕产妇死亡情况分析
..... 徐艳菊, 赵巧荣, 李梅珍, 李萍, 冯光荣 (297)
- 生活方式干预对重庆市某区部分教师的血脂改善情况
..... 李斌, 谭小庆, 贾山移, 岳妍, 何佳桐, 曹毅 (300)
- 2013年北京市丰台区腹泻病人和水产品中副溶血性弧菌带菌状况调查 ...
..... 武庆锐, 杨军勇, 董晓根, 杨霄星, 孔玲,
郭永超, 武晶, 陈黎黎, 孟艳, 李若曦, 耿荣 (304)
- 2014年上海市金山区60岁以上老年人肺炎疫苗接种意愿及影响因素分析
..... 周杰, 汤喜红, 赵家俊, 丁小玲, 高霞, 程华 (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

北京市房山区 2015 年全民健康生活方式行动现况调查	邓雅丽, 刘晓芬, 何莹, 王金燕, 王雪春 (313)
2015 年常德市男男性行为人群 HIV 感染情况及相关危险因素调查分析	刘保湘, 黄道平, 黎雅娟, 周应育, 罗承军, 周平 (316)
身体行为活动与血脂异常、高血压、糖尿病关系的研究	谢文娟, 卞晓嘉, 何志敏, 唐晶, 何礼 (319)
调查研究	
2013-2015 年鄞州区新生儿 DDH 发病情况及 II a 型 DDH 发育异常高危因素与转归分析	祝素萍, 兰观华, 杜青, 马苏亚 (324)
深圳市中小學生交通安全知识调查	熊华威, 湛丁艳, 王赞, 周丽 (326)
常德市吸毒人群丙肝感染情况及相关危险因素调查	黄道平, 黎雅娟, 周应育, 管红菊 (330)
我国西北地区成人常见肛肠疾病流行病学调查及相关因素分析	刘蔚, 王继宁, 张小元, 贺向东, 王文峰, 严常开 (333)
免疫性血小板减少症患儿父母焦虑抑郁情绪调查	高长俊, 陈允恩, 张晴, 杨慧, 韩静 (337)
117 例女性性工作者宫颈 HPV 感染率及分型分析	秦琴, 张艳珍, 宁花兰, 陈少英, 陈小燕 (340)
磐安县小学生窝沟封闭预防窝沟龋效果分析	贺克全, 张俊健 (342)
杭州市 2013-2015 年 6~10 岁儿童恒牙龋病流行病学及变化趋势研究	胡加凤, 俞海娜, 李巧艳, 吴晓静, 孙陈琛 (345)
健康教育联合营养干预综合治疗对妊娠期糖尿病的影响	王颖, 杨莎, 冯辉, 胡韵婷, 肖慧宇 (347)
围产期孕妇 B 族链球菌感染情况以及对母婴的影响	陈敬群, 顾敏, 金今, 彭俊, 周家玉 (349)
卫生监督监测	
2013-2014 年徐州市食源性疾病哨点医院监测结果分析	苗升浩, 张娟, 吴玲, 薛诚 (352)
深圳市宝安区西乡街道幼儿园因病缺课监测结果分析	周如意, 党如波, 黄彩霞 (355)
2013-2015 年湖南省 7 家生殖中心洁净实验室环境检测结果及其影响因素分析	陈艳华, 王非, 黄涛, 庞浩, 李开宇 (358)
实验研究与卫生检验	
可溶性 ST2 在心力衰竭评估中的应用价值	李建英, 谭黎明 (361)
2011-2013 年珠海地区诺如病毒的基因分型	林毅雄, 魏泉德, 阮锋, 张丽荣 (364)
福建省 2013 年食源性金黄色葡萄球菌 <i>spa</i> 基因分型特征	杨毓环, 陈力, 陈伟伟, 李闽真, 叶玲清 (369)
布鲁菌抗体快速确认法的探讨及初步应用评价	岳友宏, 曾蓉丽, 张黎明, 刘洋, 陈江山 (373)
方法研究	
高效液相色谱-三重四级杆质谱法同时测定大米中的伏马毒素 B ₁ 、B ₂ 、B ₃	陈丽惠, 蔡伟鹏, 白艳艳, 朱宝平, 贾玉珠 (375)
研究生园地	
2015 年发展中国家医务人员医院感染相关知识认知情况调查及相关因素分析	王莉, 梁游游, 朱丽辉, 丁向 (378)
综 述	
肺结核患者督导管理模式的进展	张婷, 席明霞 (382)

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 24, Number 3

Mar. 15, 2017

CONTENTS IN BRIEF

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

Changsha Anyi Printing Co., Ltd.

Subscription

Post and Telecommunication

Office in China

Issue Number 42-129

Price

RMB ¥ 120.00/year

CSSN

ISSN 1006-3110

CN 43-1223/R

Special Reports: Tuberculosis Prevention and Control

Epidemic and control strategy of tuberculosis WANG Qiao-zhi, GONG De-hua (257)

Application of peripheral blood T cell antigen stimulation test (T-SPOT) in the detection of tuberculosis infection YI Ping, TIAN Fang, GUO Xu-li, LUO Wei-guang, GUO Jing, ZOU Yi-zhou (260)

Effect of health education in smear positive tuberculosis patients in Beijing SU Ning, ZHU Rui, YU Jian-ping, PANG Xing-huo, GAO Ting (265)

Implementation results of the new service pattern for tuberculosis prevention and control in Hefei City, 2011-2015 ZHANG Jie-ying, WANG Li-li, CHEN Li-li (269)

Application of T cell interferon gamma release assay in detection of *Mycobacterium tuberculosis* infection CHEN Fang, XIANG Zhong-yuan (272)

Original Articles

Raw meat processing behavior in household kitchens of residents in China, 2015: a cross-sectional study ZHANG Li, ZHU Jiang-hui, XU Hai-bin, LI Zhi-wen (275)

Construction of prokaryotic vector encoding *Chlamydia psittaci* Mip gene and the preparation of its polyclonal antibodies HU Chun-sheng, FU Xi-zong, ZHOU Peng, BAI Qin-qin, ZENG Xin-dian, ZHOU Pu-fan, LIU Zi-qing, ZHANG Cheng, CHEN Li-li (280)

Prevalence of norovirus contamination in oysters in Guangxi, 2014 LYU Su-ling, TAN Dong-mei, ZENG Xian-ying, YAO Xue-ting (284)

Significance of detection of vascular endothelial growth factor and vascular cell adhesion molecule-1 in serum and cerebrospinal fluid of children with EV71 encephalitis WANG Hai-ping, CHEN Xiu-li, LI Guang-qian, ZHOU Zhu-ying (287)

Prevalence of major human parasitic diseases in Hunan Province, 2015 HE Zhuo, TANG Yang, LI Zheng-xiang, ZHUANG Shi-feng, WANG Guo-qing (291)

Maternal deaths in Zhengzhou City, 2006-2015 XU Yan-ju, ZHAO Qiao-rong, LI Mei-zhen, LI Ping, FENG Guang-rong (297)

Improvement of blood lipid levels by lifestyle intervention in some teachers from a district of Chongqing ... LI Bin, TAN Xiao-qing, JIA Shan-yi, YUE Yan, HE Jia-tong, CAO Yi (300)

Infection status of *Vibrio parahaemolyticus* in diarrhea patients and aquatic products in Fengtai District, Beijing, 2013 WU Qing-rui, YANG Jun-yong, DONG Xiao-gen, YANG Xiao-xing, KONG Ling, GUO Yong-chao, WU Jing, CHEN Li-li, MENG Yan, LI Ruo-xi, GENG Rong (304)

Willingness of pneumonia vaccination and it influencing factors among the elderly aged 60 years and above in Jinshan District, Shanghai, 2014 ZHOU Jie, TANG Xi-hong, ZHAO Jia-jun, DING Xiao-ling, GAO Xia, CHENG Hua (309)

Current status of national healthy lifestyle action in Fangshan District, Beijing City, 2015 DENG Ya-li, LIU Xiao-fen, HE Ying, WANG Jin-yan, WANG Xue-chun (313)

Prevalence of HIV infection and related risk factors among MSM in Changde City LIU Bao-xiang, HUANG Dao-ping, LI Ya-juan, ZHOU Ying-yu, LUO Cheng-jun, ZHOU Ping (316)

Relationship of physical activities with dyslipidemia, hypertension and diabetes XIE Wen-juan, BIAN Xiao-jia, HE Zhi-min, TANG Jing, HE Li (319)

Investigation

Prevalence of neonatal DDH and high-risk factors and prognoses of Graf Ila DDH in Yinzhou District, Ningbo City ZHU Su-ping, LAN Guan-hua, DU Qing, MA Su-ya (324)

Knowledge about traffic safety among primary and middle school students in Shenzhen City,2015 XIONG Hua-wei, CHEN Ding-yan, WANG Yun, ZHOU Li (326)

Prevalence of HCV infection and related risk factors among drug users in Changde City,2010-2014 HUANG Dao-ping, LI Ya-juan, ZHOU Ying-yu, GUAN Hong-ju (330)

Epidemiological survey of common anorectal diseases and related factors among adults in Northwest China LIU Wei, WANG Ji-ning, ZHANG Xiao-yuan, HE Xiang-dong, WANG Wen-feng, YAN Chang-kai (333)

Anxiety and depression among parents of children with immune thrombocytopenia GAO Chang-jun, CHEN Yun-en, ZHANG Qing, YANG Hui, HAN Jing (337)

Infection rate and genotypes of cervical HPV among 117 female sex workers QIN Qin, ZHANG Yan-zhen, NING Hua-lang, CHEN Shao-ying, CHEN Xiao-yan (340)

Pit and fissure sealant for preventing pit and fissure caries in primary school students in Pan'an County, 2014-2015 HE Ke-quan, ZHANG Jun-jian (342)

Epidemiology and change trend of permanent teeth caries in 6- to 10-year-old children in Hangzhou City, 2013-2015 HU Jia-feng, YU Hai-na, LI Qiao-yan, WU Xiao-jing, SUN Chen-chen (345)

Effect of synthetic therapy of health education combined with nutrition intervention on gestational diabetes mellitus WANG Ying, YANG Sha, FENG Hui, HU Yun-ting, XIAO Hui-yu (347)

Infection status of Group B streptococcus in perinatal pregnant women and its impact on pregnancy outcome CHEN Jing-qun, GU Min, JIN Jin, PENG Jun, ZHOU Jia-yu (349)

Hygienic Inspection and Surveillance

Surveillance results of foodborne diseases from sentinel hospitals in Xuzhou City, 2013-2014 MIAO Sheng-hao, ZHANG Juan, WU Ling, XUE Cheng (352)

Monitoring results of absence due to diseases in kindergartens in Xixiang Street of Baoan District, Shenzhen City ZHOU Ru-yi, DANG Ru-bo, HUANG Cai-xia (355)

Environment detection results and their influencing factors of clean operating laboratories in 7 reproductive centers in Hunan Province, 2013-2015 CHEN Yan-hua, WANG Fei, HUANG Tao, PANG Hao, LI Kai-yu (358)

Laboratory Research and Hygienic Examination

Application value of soluble ST2 assay in heart failure LI Jian-ying, TAN Li-ming (361)

Genotypes of norovirus in Zhuhai region, 2011-2013 LIN Yi-xiong, WEI Quan-de, RUAN Feng, ZANG Li-rong (364)

Characteristics of spa genotyping of foodborne Staphylococcus aureus in Fujian Province, 2013 YANG Yu-huan, CHEN Li, CHEN Wei-wei, LI Min-zhen, YE Ling-qing (369)

Exploration of rapid confirmation of Brucella antibody and evaluation on its preliminary application YUE You-hong, ZENG Rong-li, ZHANG Li-ming, LIU Yang, CHEN Jiang-shan (373)

Methodology

Simultaneous determination of fumonisins B₁, B₂ and B₃ in rice by high-performance liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry CHEN Li-hui, CAI Wei-peng, BAI Yan-yan, ZHU Bao-ping, JIA Yu-zhu (375)

Graduate Program

Awareness of nosocomial-infection-related knowledge and its relevant factors among medical staff of developing countries,2015 WANG Li, LIANG You-you, ZHU Li-hui, DING Xiang (378)

Review

Advances in supervision and management mode of pulmonary tuberculosis patients ZHANG Ting, XI Ming-xia (382)

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，疾病治疗成效显著，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）

