



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2016年12月 第23卷 第12期 Dec. 2016 Vol.23 No.12

第23卷终 本期附索引

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 311162

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

12

2016

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第23卷 第12期 (卷终) 2016年12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

- 鼻咽癌病人外周血 EBV DNA 最低检出限与不同核酸抽提试剂关系的分析 周予婧, 许雍峰, 冯斯斯, 唐发清 (1409)
- 广州市 2009 年报告发病的鼻咽癌患者生存率及其影响因素分析 李科, 林国桢, 李燕, 董航, 宋韶芳 (1412)
- 2009-2012 年湖南省肿瘤登记地区鼻咽癌的发病与死亡分析 邹艳花, 廖先珍, 许可葵, 朱松林 (1415)

论 著

- 湖南省 2012-2014 年发热呼吸道症候群哨点监测结果及分析 向星宇, 张红, 高立冬, 黄一伟, 胡世雄, 孙倩莱, 蔡亮, 李俊华 (1419)
- 邯郸市农村地区儿童手足口病发病影响因素病例对照研究 刘莹莹, 于秋丽, 刘宏灵, 赵文娜, 魏亚梅, 邓建, 齐顺祥, 李琦 (1424)
- 莱菔硫烷对阿尔茨海默病样损伤小鼠的神经保护作用 周伏园, 陈楠, 詹志鹏, 李心蕙, 赵越, 安丽 (1428)
- 2010-2013 年湖南省市售水产品中副溶血性弧菌污染状况及病原特征分析 贾华云, 王岚, 陈帅, 张红, 梁进军, 刘晓革, 李俊华 (1433)
- 2013 年 10 月-2014 年 8 月天津市孕妇食盐摄入量及碘营养水平调查 刘忠慧, 王洋, 崔玉山, 符刚, 侯常春 (1436)
- 2010-2014 年烟台市即食生食动物性水产品中食源性致病菌污染状况调查 宫春波, 王朝霞, 董峰光 (1440)
- 2013 年东莞市自然人群麻疹抗体水平监测分析 唐萃菲, 陈绍丽, 张巧利, 莫想换, 林瑞彬, 王莹 (1444)
- 惠州市 2013-2015 年国家级死因监测点居民死因分析 李雪燕, 李霞, 刘淑珍, 柯晓明, 严宇斌 (1448)
- 铜川市 2013-2015 年 A 型流感病毒 HA 基因特性研究 李俊, 苏翠, 陈晓宁, 刘新利, 李悦玲 (1451)
- 2 504 例汉族人群 HLA-A、B、C、DRB1 和 DQB1 高分辨等位基因多态性研究 苏湘晖 (1455)
- 莱菔硫烷对汞致大鼠肾急性损伤的保护作用 郭美欣, 徐兆发, 李鸿鹏, 奉妹, 刘巍, 杨天瑶 (1461)
- 2015 年郴州市布鲁氏菌病的实验室诊断及病原学特征分析 谢群, 郑文, 朱韩武, 陈柏塘, 李征莉 (1465)

调查研究

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

乌鲁木齐市水磨沟区 2006 年 9 月-2013 年 12 月接受抗病毒治疗的艾滋病患者治疗依从性影响因素分析	艾尼·赛买提, 王兰香, 张海燕, 热衣古丽·司拉衣力, 苟红岩 (1468)
2012-2014 年苏南地区育龄妇女人类微小病毒 B19 感染状况调查	钱颖波, 许耀辉, 许飞, 邹萍 (1471)
2015 年松滋市老年人早期认知功能障碍流行病学调查及影响因素分析	康雅琴, 刘春雷, 朱红, 陈威, 谢超 (1473)
2013-2015 年浙江省江山市农民无偿献血者血液检测结果	王爱红, 毛雄伟, 陈丽雯 (1477)
2015 年综合医院 564 例内科住院病人焦虑抑郁调查	姜玉莲, 王东, 温秀莲, 李婷婷, 荆瑞冬, 李永东, 郭卫东, 崔红, 李子玲 (1479)
2 型糖尿病合并阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者炎症因子变化及其相关因素分析	余颖, 任跃忠, 何冬娟, 魏建红, 徐晓翌 (1482)
一起学校诺如病毒感染性腹泻暴发疫情的调查	龙奇志, 陈湘, 张平芳, 彭文伏 (1486)
2008-2012 年诸暨市助产机构产妇产情况及其相关因素分析	孟丽琴, 张楼英, 汪苗琴 (1489)
2015 年株洲市医务人员对卫生法及相关规定的认知水平调查	肖竹, 王向农, 严俊霞, 江龙, 余波 (1491)
南京某研究所科研人员 2015 年高血压患病情况及危险因素分析	张健燕, 朱滨海, 朱亚萍, 姜德娥, 谢超楠 (1495)

卫生监督监测

2011-2014 年成都市手足口病重症病例流行病学分析	郭正梅, 速丽媛, 杨才彬, 薛毅, 蒋晓兰 (1499)
鞍山市 2013 年食品中食源性致病菌监测结果分析	韩丽娟, 遇婷, 廖文, 张晓倩, 李晓路, 张巍, 何颖 (1503)
广西 2012-2014 年无证行医查处情况分析对策探讨	刘伟, 蓝小云 (1505)
北京市怀柔区 2011-2014 年传染病报告质量分析	陈俊涛, 刘利英, 孙利文, 杨丽梅, 朱婷婷 (1509)

实验研究与卫生检验

血清 NT-proBNP、HFABP 和 cTnI 在不同病变程度冠心病中的表达特性及临床意义	伍树芝, 陈健, 秦伟国, 邓胜, 徐艳 (1512)
新生儿宫内细菌性感染中脐血降钙素原的早期预警和诊疗价值探讨	刘赛红, 龚瑾, 刘志辉, 谭浩, 肖俏 (1516)
前列地尔对糖尿病大鼠视网膜 Bcl-2、Bax 表达的影响	张会岭, 张春阳, 晁英, 刘晓曼, 贾浩洋 (1519)
2013 和 2015 年重庆市流动早餐食源性致病菌污染状况	熊鹰, 邹钦培, 罗书全, 向新志, 王红, 杨小伶 (1523)
人参辅酶 Q10 复配制剂缓解小鼠体力疲劳功能实验的研究	丁刘刚, 郭晓蕾, 马忠华, 胡余明, 张莹莹, 周月婵, 李梓名 (1527)
2013-2014 年邵阳市中心医院常见革兰阴性杆菌的耐药分析	王磊, 曾文, 曲敏, 曾焱华 (1530)

方法研究

集成综合评价法在农村环境卫生质量评价中的应用研究	王恺, 林在生, 詹小海, 吴慧丹, 卢翠英, 陈训梅, 林少凯 (1532)
--------------------------	---

研究生园地

2014 年广州市某高校女大学生原发性痛经现状及其与生活习惯关系	张娜, 刘洋, 张鲍欢, 王曼, 荆春霞 (1537)
----------------------------------	-----------------------------

综述

悬浮阵列技术在结核分枝杆菌检测中的研究进展	孙菲, 谢小兵, 戴佩希, 钟巧青, 盛取 (1540)
《实用预防医学》2016 年 23 卷第 7-12 期优秀论文评选结果	(封二)
2016 年《实用预防医学》第 23 卷索引	(I-XI)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 38 * 2016-12

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 23, Number 12

Dec. 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 Reports

Relationship between the minimum detection limit of peripheral blood EBV-DNA and different nucleic acid extraction kits in NPC patients

..... ZHOU Yu-jing, XU Yong-hao, FENG Si-si, TANG Fa-qing (1409)

Survival rate of patients with nasopharyngeal carcinoma reported in Guangzhou City in 2009 and its influencing factors

..... LI Ke, LIN Guo-zhen, LI Yan, DONG Hang, SONG Shao-fang (1412)

Incidence and deaths of nasopharyngeal carcinoma in tumor registered regions in Hunan Province, 2009-2012

..... ZOU Yan-hua, LIAO Xian-zhen, XU Ke-kui, ZHU Song-lin (1415)

Original Articles

Sentinel surveillance results of fever respiratory illnesses in Hunan Province, 2012-2014 ...

..... XIANG Xing-yu, ZHANG Hong, GAO Li-dong,

HUANG Yi-wei, HU Shi-xiong, SUN Qian-lai, CAI Liang, LI Jun-hua (1419)

Influencing factors of incidence of hand-foot-mouth disease among children in rural area of Handan City, a case-control study

..... LIU Ying-ying, YU Qiu-li, LIU Hong-ling,

ZHAO Wen-na, WEI Ya-mei, DENG Jian, QI Shun-xiang, LI Qi (1424)

Neuroprotective effect of sulforaphane in mice with Alzheimer's disease-like lesions

..... ZHOU Fu-yuan, CHEN Nan, ZHAN Zhi-peng, LI Xin-hui, ZHAO Yue, AN Li (1428)

Contamination status and pathogenic characteristics of *Vibrio parahaemolyticus* in aquatic products sold in cities of Hunan Province, 2010-2013

..... JIA Hua-yun, WANG Lan, CHEN Shuai,

ZHANG Hong, LIANG Jin-jun, LIU Xiao-ge, LI Jun-hua (1433)

Survey on iodine intake from salt and iodine nutrition in pregnant women in Tianjin during December, 2013 and August, 2014

..... LIU Zhong-hui, WANG Yang, CUI Yu-shan, FU Gang, HOU Chang-chun (1436)

Contamination status of food-borne pathogens in edible raw aquatic products in Yantai City, 2010-2014

..... GONG Chun-bo, WANG Zhao-xia, DONG Feng-guang (1440)

Surveillance on the antibody level of measles in natural population in Dongguan City, 2013

..... TANG Cui-fei, CHEN Shao-li, ZHANG Qiao-li,

MO Xiang-huan, LIN Rui-bin, WANG Ying (1444)

Death causes among residents in national death surveillance points in Huizhou City, 2013-2015

..... LI Xue-yan, LI Xia, LIU Shu-zhen, KE Xiao-ming, YAN Yu-bin (1448)

Characteristics of HA gene of influenza A virus in Tongchuan City, 2013-2015

..... LI Jun, SU Cui, CHEN Xiao-ning, LIU Xin-li, LI Yue-ling (1451)

HLA-A, -B, -C, -DRB1 and -DQB1 high-resolution alleles polymorphism in 2,504 Han adults

..... SU Xiang-hui (1455)

Protective effect of sulforaphane on mercury-induced acute renal injury in rats

..... GUO Mei-xin, XU Zhao-fa, LI Hong-peng, FENG Shu, LIU Wei, YANG Tian-yao (1461)

Laboratory diagnosis and etiological characteristics of brucellosis in Chenzhou City, 2015

..... XIE Qun, ZHENG Wen, ZHU Han-wu, CHEN Bai-tang, LI Zheng-li (1465)

Investigation

Influencing factors of AIDS antiviral therapy compliance in AIDS, patients receiving antiviral therapy during September, 2006 and December, 2013 in Shuimogou District of Urumqi City

..... Aini Caimaiti, WANG Lan-xiang, ZHANG Hai-yan, Reyiguli Silayili, GOU Hong-yan (1468)

Human parvovirus B19 infection among pregnant women in the south area of Jiangsu, 2012-2014

..... QIAN Ying-bo, XU Yao-hui, XU Fei, ZOU Ping (1471)

Epidemiological survey and influencing factors of early cognitive dysfunction in the elderly in Songzi City, 2015	KANG Ya-qin, LIU Chun-lei, ZHU Hong, CHEN Wei, XIE Chao (1473)
Blood detection results of voluntary blood donors in Jiangshan City, Zhejiang Province, 2013-2015	WANG Ai-hong, MAO Xiong-wei, CHEN Li-wen (1477)
Anxiety and depression in 564 inpatients of internal medicine department of a comprehensive hospital, 2015	JIANG Yu-lian, WANG Dong, WEN Xiu-lian, LI Ting-ting, JING Rui-dong, LI Yong-dong, GUO Wei-dong, CUI Hong, LI Zi-ling (1479)
Changes of inflammatory factors and the related factors in type 2 diabetes mellitus patients complicated with obstructive sleep apnea syndrome	YU Ying, REN Yue-zhong, HE Dong-juan, WEI Jian-hong, XU Xiao-yi (1482)
An outbreak of infectious diarrhea caused by norovirus in a school	LONG Qi-zhi, CHEN Xiang, ZHANG Ping-fang, PENG Wen-fu (1486)
Prevalence of cesarean section and its related factors among puerperae in midwifery institutions in Zhuji City, 2008-2012	MENG Li-qin, ZHANG Lou-ying, WANG Miao-qin (1489)
Cognition levels of health laws and relevant provisions among medical staff in Zhuzhou City, 2015	XIAO Zhu, WANG Xiang-nong, YAN Jun-xia, JIANG Long, YU Bo (1491)
Prevalence of hypertension and its risk factors among researchers in an institute in Nanjing, 2015	ZHANG Jian-yan, ZHU Bin-hai, ZHU Ya-ping, JIANG De-er, XIE Chao-nan (1495)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Epidemiological analysis on severe cases of hand, foot and mouth disease in Chengdu City, 2011-2014	GUO Zheng-mei, SU Li-yuan, YANG Cai-bin, XUE Yi, JIANG Xiao-lan (1499)
Monitoring results of food-borne pathogens in food in Anshan City, 2013	HAN Li-juan, YU Ting, LIAO Wen, ZHANG Xiao-qian, LI Xiao-lu, ZHANG Wei, HE Ying (1503)
Prevalence of illegal medical practice in Guangxi in 2012-2014 and its countermeasures	LIU Wei, LAN Xiao-yun (1505)
Quality of reports on infectious diseases in Huairou District, Beijing, 2011-2014	CHEN Jun-tao, LIU Li-ying, SUN Li-wen, YANG Li-mei, ZHU Ting-ting (1509)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Expression characteristics and clinical significance of serum N-terminal pro-B-type natriuretic peptide, heart-type fatty acid-binding protein and cardiac troponin I in different degrees of coronary heart disease	WU Shu-zhi, CHEN Jian, QIN Wei-guo, DENG Sheng, XU Yan (1512)
Early warning and diagnosis value of umbilical cord blood procalcitonin in neonatal intrauterine bacterial infection	LIU Sai-hong, GONG Jin, LIU Zhi-hui, TAN Hao, XIAO Qiao (1516)
Effect of alprostadil on the expression of Bax and Bcl-2 in retinal tissue of rats with diabetic mellitus	ZHANG Hui-ling, ZHANG Chun-yang, CHAO Ying, LIU Xiao-man, JIA Hao-yang (1519)
Contamination status of food-borne pathogens in takeaway breakfast in Chongqing City, 2013-2015	XIONG Ying, ZOU Qin-pei, LUO Shu-quan, XIANG Xin-zhi, WANG Hong, YANG Xiao-ling (1523)
Experimental study on Ginseng-coenzyme Q10 mixed preparations in alleviating physical fatigue in mice	DING Liu-gang, GUO Xiao-lei, MA Zhong-hua, HU Yu-ming, ZHANG Ying-ying, ZHOU Yue-chan, LI Zi-ming (1527)
Drug resistance of common gram-negative bacteria in the Central Hospital of Shaoyang City, 2013-2014	WANG Lei, ZENG Wen, QU Min, ZENG Yan-hua (1530)
Methodology	
Application of integrated comprehensive evaluation method in assessing the quality of rural environmental health	WANG Kai, LIN Zai-sheng, ZHAN Xiao-hai, WU Hui-dan, LU Cui-ying, CHEN Xun-mei, LIN Shao-kai (1532)
Graduate Program	
Current status of primary dysmenorrhea and its relationship with lifestyle among female students in a college in Guangzhou City, 2014	ZHANG Na, LIU Yang, ZHANG Bao-huan, WANG Man, JING Chun-xia (1537)
Review	
Research progress in using Luminex xMAP technology in the detection of <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	SUN Fei, XIE Xiao-bing, DAI Pei-xi, ZHONG Qiao-qing, SHENG Yu (1540)
Excellent articles published in 7-12th issues of volume 23 of Practical Prevention Medicine in 2016	(inside front cover)
Index of volume 23 of Practical Prevention Medicine in 2016	(I-XI)
[Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 38 * 2016-12	

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）

