



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2016年11月 第23卷 第11期 Nov. 2016 Vol.23 No.11

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



11

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

11

2016

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第23卷 第11期 2016年11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

- 心率变异性与高血压病动脉硬化和早期肾脏损害的相关性研究
..... 周辉,王雅琴,刘迎新,朱小玲,陈志恒(1281)
南京市18岁及以上人群膳食钠与钾摄入状况及其与血压的相关性分析...
..... 李小成,郭宝福,金迪,姜云,王艳莉,祝白春,谢国祥(1283)
老年人规律体育活动与高血压相关因素分析
..... 陈亮,徐景彩,任祥钰,陈盼盼,严琴琴(1287)
老年高血压脑出血手术患者术后医院感染发生情况及影响因素研究
..... 朱永生,马龙,李海霞,何世军,张祖善(1290)

论 著

- 2015年北京市职业人群应急准备现状及影响因素分析
..... 张睿,肖琴,郝艳华,徐晓莉,曹若湘(1292)
2005-2013年云南省蜂蜜中毒事件时空聚集性分析
..... 张强,陈顺安,刘志涛,张骏,万蓉(1296)
酒依赖共病双相障碍患者暴力攻击行为与GluR6基因多态性关联分析...
..... 邹韶红,赵宗峰,赵志强,徐向东,董红斌,佟钙玉(1299)
建立高分辨率溶解曲线法检测白癩风患者TNF- α rs1800629基因多态性
..... 赵宗峰,吴秀娟,吴卫东,普雄明,康晓静(1302)
XRCC1单核苷酸多态性与铂类药物化疗对肺癌患者外周血细胞参数影响的
相关性分析
..... 王小卫,陈建华,邓红玉,刘波,赵瑾,肖平,刘婷(1306)
2012年湖北省社区人群急性胃肠炎流行特征
..... 李骏,刘爽,宋毅,欧阳英英,龚晨睿,史廷明(1310)
北京市29例新确证HIV-1感染者多区段序列病毒亚型分析
..... 宋川,陈丹璞,杜鹏程,韩俊燕,张媛媛(1315)
血清GP73、HSP27联合AFP检测在HBV相关早期肝细胞癌诊断的价值
..... 黎晓武,李金强,罗向波,侯琴,何珊(1319)
健康自我管理对糖尿病患者不同自我效能的影响
..... 丁贤彬,张春华,沈卓之,伍永红(1322)
2015年池州市学龄前农村留守儿童焦虑状况及影响因素分析
..... 魏锁,程进,王颖初,汪家丽,王征桦(1326)
叶酸与Vit B₁₂联合应用对糖尿病大鼠心肌细胞凋亡的调控
..... 杨阳,周大宇,李强,刘洋,安静思(1330)

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

2

2014 年南充市在校大学生对性传播疾病认知度的调查	胡琴, 敬媛媛, 程运丹, 李昌达, 潘雪锋 (1335)
四川某医学院校实习生的职业倦怠与社会支持、应付方式的相关性调研.....	舒显竹, 黄天德, 范乃聪, 马晓洁 (1340)

调查研究

2014 年邢台市城市居民危害性饮酒行为调查	李成成, 付珺, 张保国, 任卫红 (1345)
重庆市男男性行为人群艾滋病传播因素定性访谈	欧阳琳, 吴国辉, 周颖, 周超, 陈宗良 (1348)
2014 年厦门市思明区中小学生对手机等微型移动互联网设备的现状调查	林佩蕙, 施红, 李恩, 曾妍, 谢丽珊 (1352)
军事飞行人员外显自尊与防御及应对的关系研究	刘传勇, 孙金凤, 姜振山, 许涛, 苏衡 (1355)
2014 年河北贫困地区中小学生对血清维生素 D 水平分析	苗润晓, 朱小波, 宋立江, 刘长青, 田美娜, 陈磊 (1358)
初产妇剖宫产手术切口感染病原菌分布及其药敏分析	毛小勇, 钟华平, 骆志炎, 郭燕 (1360)
2013 年重庆某农村地区居民伤害发生及其负担分析	张春华, 丁贤彬, 毛德强, 王爱民, 李万华, 唐晓君 (1363)
2010-2014 年中山市某区女性性工作者梅毒、艾滋病哨点监测结果分析.....	周可雄, 吴伟志, 梁伟强 (1366)

卫生监督监测

湖北省宜昌市 2009-2014 年手足口病流行特征及时空聚集性分析	赵鑫, 余凤革, 张皓, 曹亚军, 刘继恒, 王蕾 (1369)
2010-2014 年郑州市中原区居民心脑血管疾病死亡分析	王艳红, 郭向娇, 薛燕 (1372)
2010-2014 年云浮市流行性感冒病原学监测分析	彭力荇, 张华, 雷洁贞 (1374)
2012-2015 年重庆市渝北区水产品中副溶血性弧菌监测分析	海英, 任强, 高常, 韩小娅 (1378)

实验研究与卫生检验

儿童系统性红斑狼疮外周血淋巴细胞表面 CTLA-4 的表达及意义	王一冰, 崔广梅, 封东宁, 孙莉莉, 孙清 (1381)
线性探针技术快速诊断本溪地区耐多药肺结核效果评价	邓闯, 虞洋, 周玲玲, 赵庆成, 靳志平 (1385)
丰台区 2013 年水产品及腹泻患者中副溶血性弧菌脉冲场凝胶电泳分型.....	孔玲, 封会茹, 王兆娥, 武庆锐, 余红, 耿荣 (1388)
输入性三日疟原虫的实验室诊断.....	徐明忠, 田斌, 张兵, 黄非凡, 廖瑜, 申晓君, 文岚 (1391)

方法研究

惩罚 logistic 回归方法在 SNPs 数据变量筛选研究中的应用	刘匆提, 李昂, 门志红, 姜博, 肖纯, 刘艳, 李贞子 (1395)
---	--------------------------------------

特约专稿

水体中克雷伯菌属的分布及其在水源性急性肠道感染中的价值	Rakhmanin YA, Ivanova LV, Artyemova TZ, Gipp EK, Zagainova AV, Maksimkina TN, Krasnyak AV, Zhuravlyev PV, Aleshnya VV (1400)
-----------------------------------	--

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Started in March 1994 Volume 23, Number 11 Nov. 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

- Correlation of heart rate variability with arteriosclerosis and early kidney impairment in hypertension**
... ZHOU Hui, WANG Ya-qin, LIU Ying-xin, ZHU Xiao-ling, CHEN Zhi-heng (1281)
- Dietary intake of sodium and potassium and its correlation with blood pressure among residents aged 18 years and above in Nanjing**
... LI Xiao-cheng, GUO Bao-fu, JIN Di, JIANG Yun, WANG Yan-li, ZHU Bai-chun, XIE Guo-xiang (1283)
- Related factors of regular physical activity and hypertension in the elderly**
... CHEN Liang, XU Jing-cai, REN Xiang-yu, CHEN Pan-pan, YAN Qin-qin (1287)
- Incidence of postoperative nosocomial infection and its influencing factors in the elderly patients with hypertensive intracerebral hemorrhage**
... ZHU Yong-sheng, MA Long, LI Hai-xia, HE Shi-jun, ZHANG Zu-shan (1290)

Original Articles

- Current status of emergency preparedness and its influencing factors among occupational population in Beijing City, 2015**
... ZHANG Rui, XIAO Qin, HAO Yan-hua, XU Xiao-li, CAO Ruo-xiang (1292)
- Spatiotemporal clustering analysis of honey-induced poisonings in Yunnan Province, 2005-2013**
... ZHANG Qiang, CHEN Shun-an, LIU Zhi-tao, ZHANG Jun, WAN Rong (1296)
- Association between violence behavior and the polymorphism of *GluR6* gene in alcoholics with bipolar disorder**
... ZOU Shao-hong, ZHAO Zong-feng, ZHAO Zhi-qiang, XU Xiang-dong, DONG Hong-bin, TONG Gai-yu (1299)
- Development of high resolution melting assay for detecting single nucleotide polymorphism of *TNF-α* rs 1800629 in patients with vitiligo**
... ZHAO Zong-feng, WU Xiu-juan, WU Wei-dong, PU Xiong-ming, KANG Xiao-jing (1302)
- Correlation of single nucleotide polymorphism of *XRCC1* and effects of platinum-based chemotherapy on peripheral blood cell parameters in patients with non-small cell lung cancer**
... WANG Xiao-wei, CHEN Jian-hua, DENG Hong-yu, LIU Bo, ZHAO Jin, XIAO Ping, LIU Ting (1306)
- Epidemiological characteristics of acute gastrointestinal illness among community population in Hubei Province, 2012**
... LI Jun, LIU Shuang, SONG Yi, OUYANG Ying-ying, GONG Chen-rui, SHI Ting-ming (1310)
- Sequence and subtype analysis of HIV-1 strains in *gag*, *env* and *pol* C2-V3 regions isolated from 29 newly-confirmed HIV-1 infectors in Beijing**
... SONG Chuan, CHEN Dan-ying, DU Peng-cheng, HAN Jun-yan, ZHANG Yuan-yuan (1315)
- Value of combined detection of serum GP73, HSP27 and AFP in the diagnosis of hepatitis B virus-associated early hepatocellular carcinoma**
... LI Xiao-wu, LI Jin-qiang, LUO Xiang-bo, HOU Qin, HE Shan (1319)
- Effect of health self-management on different self-efficacies in patients with diabetes mellitus**
... DING Xian-bin, ZHANG Chun-hua, SHEN Zhuo-zhi, WU Yong-hong (1322)
- Anxiety and its influencing factors among rural left-behind preschoolers in Chizhou City, 2015** ...
... WEI Suo, CHENG Jin, WANG Ying-chu, WANG Jia-li, WANG Zheng-hua (1326)

Regulation of myocardial cell apoptosis by folic acid combined with vitamin B ₁₂ in diabetic rats	
.....	YANG Yang, ZHOU Da-yu, LI Qiang, LIU Yang, AN Jing-si (1330)
Awareness of Sexual Transmitted Diseases Among College Students in Nanchong City, 2014	
.....	HU Qin, JING Yuan-yuan, CHENG Yun-dan, LI Chang-da, PAN Xue-feng (1335)
Correlation of occupational burnout with social support and copying style among interns of a medical college in Sichuan ...	
.....	SHU Xian-zhu, HUANG Tian-de, FAN Nai-cong, MA Xiao-jie (1340)
Investigation	
Harmful drinking behavior among urban residents in Xingtai City, 2014	
.....	LI Cheng-cheng, FU Jun, ZHANG Bao-guo, REN Wei-hong (1345)
Qualitative interview on HIV transmission factors among MSM in Chongqing City	
.....	OUYANG Lin, WU Guo-hui, ZHOU Ying, ZHOU Chao, CHEN Zong-liang (1348)
Use of mini-mobile internet devices like mobile phone among primary and middle school students in Siming District, Xiamen City, 2014	
.....	LIN Pei-hui, SHI Hong, LI En, ZENG Yan, XIE Li-shan (1352)
Relationship of explicit self-esteem with defense and coping in military flight crew	
.....	LIU Chuan-yong, SUN Jin-feng, LOU Zhen-shan, XU Tao, SU Heng (1355)
Serum vitamin D levels among primary and middle school students in poverty-stricken areas of Hebei Province, 2014	
.....	MIAO Run-xiao, ZHU Xiao-bo, SONG Li-jiang, LIU Chang-qing, TIAN Mei-na, CHEN Lei (1358)
Distribution and antimicrobial susceptibility of pathogenic bacteria causing surgical incision infections in primiparae with ce-sarean section	
.....	MAO Xiao-yong, ZHONG Hua-ping, LUO Zhi-yan, GUO Yan (1360)
Incidence and burden of injuries in residents in a rural area of Chongqing, 2013	
.....	ZHANG Chun-hua, DING Xian-bin, MAO De-qiang, WANG Ai-min, LI Wan-hua, TANG Xiao-jun (1363)
Sentinel surveillance results of syphilis and HIV/AIDS in female sex workers in a district of Zhongshan City, 2010-2014	
.....	ZHOU Ke-xiong, WU Wei-zhi, LIANG Wei-qiang (1366)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Epidemiological characteristics and temporal-spatial clustering of hand-foot-mouth disease in Yichang City, Hubei Province, 2009-2014	
.....	ZHAO Xin, YU Feng-ping, ZHANG Hao, CAO Ya-jun, LIU Ji-heng, WANG Lei (1369)
Death causes of cardiocerebrovascular diseases among residents in Zhongyuan District, Zhengzhou City, 2010-2014	
.....	WANG Yan-hong, GUO Xiang-jiao, XUE Yan (1372)
Pathogenic surveillance of influenza in Yunfu City, 2010-2014	
.....	PENG Li-xing, ZHANG Hua, LEI Jie-zhen (1374)
Monitoring of <i>Vibrio parahemolyticus</i> in aquatic products in Yubei District, Chongqing, 2012-2015	
.....	HAI Ying, REN Qiang, GAO Chang, HAN Xiao-ya (1378)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Expression and significance of CTLA-4 in peripheral blood lymphocytes of children with systematic lupus erythematosus	
.....	WANG Yi-bing, CUI Guang-mei, FENG Dong-ning, SUN Li-li, SUN Qing (1381)
Evaluation on the line probe assay for rapid diagnosis of multidrug-resistant tuberculosis in Benxi region	
.....	DENG Chuang, YU Yang, ZHOU Ling-ling, ZHAO Qing-cheng, JIN Zhi-ping (1385)
Pulsed field gel electrophoresis typing of <i>Vibrio parahaemolyticus</i> isolated from aquatic products and diarrhea patients in Feng-tai District, 2013	
.....	KONG Ling, FENG Hui-ru, WANG Zhao-E, WU Qing-rui, YU Hong, GENG Rong (1388)
Laboratory diagnosis of imported <i>Plasmodium malariae</i> infection	
.....	XU Ming-zhong, TIAN Bin, ZHANG Bing, HUANG Fei-fan, LIAO Yu, SHEN Xiao-jun, WEN Lan (1391)
Methodology	
Application of penalized logistic regression methods to the variable selection of SNPs data	
.....	LIU Cong-ti, LI Ang, MEN Zhi-hong, JIANG Bo, XIAO Chun, LIU Yan, LI Zhen-zi (1395)
Special features	
Prevalence of the genus <i>Klebsiella</i> in bodies of water and its significance in water-borne acute enteric infections	
.....	Rakhmanin YA, Ivanova LV, Artyemova TZ, Gipp EK, Zagainova AV, Maksimkina TN, Krasnyak AV, Zhuravlyev PV, Aleshnya VV (1400)
[Serial parameters] CN43-1223/R* 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 10 000 * 35 * 2016-11	

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）

