



ISSN1006-3110

CN 43-1223 / R



QK1729934

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2017年10月 第24卷 第10期

Oct. 2017 Vol.24 No.10

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
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



10>

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

10
2017

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第24卷 第10期 2017年10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

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:中国邮政集团公司湖南省分公司
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

湘广发登第0052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

论 著

- 贵州省实施“降低孕产妇死亡率和消除新生儿破伤风”项目对孕产妇死亡率和死亡原因的影响分析 冯海哲, 张玉琼, 李艳萍, 张谊, 韩燕 (1153)
湖南省老年轻度认知障碍患者营养风险影响因素分析 杨双波, 辛冰艳, 郑嘉祺, 李庆宇, 陆茂箴, 孙叶盛, 叶淑姿, 王静, 邱玲, 夏彦昌 (1157)
2006-2015年上海市浦东新区突发公共卫生事件流行特征分析 谢彦昕, 谢震宇, 孙乔, 傅益飞 (1161)
东港市老年人生命质量影响因素研究 王东博, 王子琪, 曲波, 闵霞, 朱亚鑫 (1165)
血清 NGAL、hs-CRP、CysC 和 U-mALB 对糖尿病肾病早期诊断价值的初步探讨 黄炎, 黄伟, 章爽, 姜锐, 朱建华 (1168)
白藜芦醇对衰老小鼠氧化应激和血清同型半胱氨酸的影响 任亚浩, 李翠, 赵越, 杨军 (1172)
2013-2015年常德市鼎城区主要恶性肿瘤死亡及减寿分析 王飞, 张完珍, 周权 (1175)
2015年武警某部队官兵心理状况调查 杨亚明, 郑爱明, 陈宇, 李圳, 朱骏, 杨浩, 黄艳华, 张徐军, 杨世昌 (1179)
上海市浦东新区2014-2015年聚集性胃肠炎疫情分析 崔昌, 王远萍, 徐红梅, 朱渭萍 (1185)
“医教结合”下浦东新区托幼机构保育员的传染病防控水平及影响因素研究 王远萍, 郑晓, 顾霍铮, 徐红梅, 朱渭萍 (1189)
姜黄挥发油抑制皮肤鳞状细胞癌A431细胞增殖的Notch通路机制研究 孙耀辉, 尹瑶, 丁秀敏, 张志英, 彭黎慧 (1193)
湖南省2004-2016年学校突发公共卫生事件流行病学分析 叶金波, 高立冬, 刘富强, 肖洁华, 丁胜非, 岳文芳 (1196)
产妇高龄对妊娠合并症及妊娠结局影响的研究 姚雪梅, 丁桂凤 (1200)
丰台区手足口病和疱疹性咽峡炎流行病学及临床特征比较 武晶, 杨军勇, 徐彦冕, 武庆锐, 杨霄星, 孟艳, 李若曦, 陈黎黎, 张建军 (1204)
宜昌市PM_{2.5}的污染特征及其风险评价 杨财平, 马蓓蓓, 余青, 万正杨 (1209)

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

- 腹腔镜与开腹手术治疗阑尾炎的成本效果分析 张飞, 鞠明光, 王毅 (1213)
以家庭为中心的产后护理对产妇母亲角色适应的影响 黄伟, 吴晓丽, 唐知, 万里知, 蒋薇 (1216)
应用工作薄法对邵阳市 2017 年艾滋病疫情估计 李京新, 李朝晖 (1219)
2016 年平顶山市狂犬病暴露预防门诊建设现状 李艳艳, 张俊杰, 马西平 (1222)
2015-2016 年许昌市无偿献血人群 HIV 感染情况调查 杨志伟, 张萌萌, 赵园, 黄山歌, 杨杰 (1225)
300 例 2 型糖尿病患者膳食摄入情况调查 周岳琴, 周新荣, 张付生, 杨俊, 王岸俊 (1227)
湖南某民航空勤人员手机依赖影响因素分析 颜娜, 刘凤美, 余思苇, 张莉, 李慕莲, 任国峰 (1230)
北京市丰台区某小学一起水痘突发公共卫生事件的现场流行病学调查
..... 唐田, 黄胜天, 王中战, 姜晓飞, 毛雯雯, 兰蓓 (1232)
血浆同型半胱氨酸水平与原发性高血压的关系研究
..... 宋红伟, 胡敏, 黑子明, 雷锐, 潘菊美, 曾红红, 张亚梅, 陈聪, 倪静, 李建华, 毛伯根, 陈小花 (1235)
2009-2015 年乌鲁木齐地区住院流浪精神病患者并发传染病流行病学分析 ... 田玉莲, 徐英, 常海霞 (1237)

卫生监督监测

- 乌鲁木齐市 2014 年恶性肿瘤发病现况分析 孙高峰, 钦勤, 谢惠芳, 万里, 郭颖珍, 刘馨 (1240)
连云港市 2009-2015 年麻疹监测信息报告管理系统运行质量分析
..... 张嘉陵, 谷利姐, 潘佑记, 吴周伟, 许雷 (1244)
长沙市 2012-2015 年出生缺陷医院监测结果分析 樊婧, 杨丽艳 (1247)
成都市 2011-2015 年碘盐监测结果分析 彭中, 陈刚, 宋志勇, 郑红 (1249)
2015 年云南省预防接种证查验工作开展情况调查
..... 朱秋艳, 唐婷婷, 胡筱莲, 张丽芬, 田子颖, 丁峰嵘 (1252)

实验研究与卫生检验

- 肺结核合并不同肺部疾病住院患者血浆 D-二聚体和纤维蛋白原检测的临床意义
..... 张小萍, 陈振华, 刘彬彬, 龚道方, 高源, 谭云洪 (1255)
几种植物精油对临床常见病原菌的抑制作用 汤奕越, 邬国军, 胡云 (1258)
老年脑卒中患者继发医院获得性肺炎的病原菌分布及耐药性研究
..... 简雪峰, 常永超, 王媛媛, 白娇红, 孙娟子 (1262)
老年银屑病患者外周血 Th17 细胞的表达变化及 ROR γ t 基因表达意义
..... 杨爱琴, 卞坤鹏, 翟伟, 翟翊然, 田卓 (1264)
吉首市人民医院 11 852 例标本病原菌的分布及耐药性分析 陈滔, 蒋洪敏 (1267)

方法研究

- 比数图法在北京市怀柔区重点传染病预警中的方法探讨
..... 朱婷婷, 孙利文, 常姗姗, 陈俊涛, 杨丽梅, 崔国强 (1270)

研究生园地

- 衡阳市社区医务人员组织承诺、职业倦怠与离职意愿关系的研究
..... 叶炜杰, 王毓君, 范广绪, 冯玉娟, 谢红卫 (1274)

综 述

- 风险评估在医院感染控制中的应用现状与展望 欧阳育琪, 向阳 (1277)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 10 000 * 38 * 2017-10

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 24, Number 10

Oct. 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

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 Advertising Publication Number:0052

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

Original Articles

- Safe Motherhood Project on maternal mortality ratio and maternal death in Guizhou Province** FENG Hai-zhe, ZHANG Yu-qiong, LI Yan-ping, ZHANG Yi, HAN Yan (1153)
- Nutritional risk factors in elderly patients with mild cognitive impairment in Hunan Province** YANG Shuang-bo, XIN bing-yan, ZHENG Jia-qi, LI Qing-yu, LU Mao-wei, SUN Ye-sheng, YE Shu-zi, WANG Jing, QIU Ling, XIA Yan-chang (1157)
- Characteristics of emergency public health events in Pudong New Area of Shanghai, 2006–2015** XIE Yan-xin, XIE Zhen-yu, SUN Qiao, FU Yi-fei (1161)
- Factors influencing quality of life among the elderly in Donggang City** WANG Dong-bo, WANG Zi-qi, QU Bo, MIN Xia, ZHU Ya-xin (1165)
- Preliminary exploration on value of serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin, high-sensitivity C-reaction protein, cystatin C and urine-microalbumin in early diagnosis of diabetic nephropathy** HUANG Yan, HUANG Wei, ZHANG Shuang, JIANG Rui, ZHU Jian-hua (1168)
- Effect of resveratrol on the levels of homocysteine and indices of oxidative stress in aging mice induced by D-galactose** REN Ya-hao, LI Cui, ZHAO Yue, YANG Jun (1172)
- Death and life lost due to main malignant tumors among residents in Dingcheng District of Changde City, 2013–2015** WANG Fei, ZHANG Wan-zhen, ZHOU Quan (1175)
- Psychological state of officers and soldiers of an armed police force, 2015** YANG Ya-ming, ZHENG Ai-ming, CHEN Yu, LI Zhen, ZHU Jun, YANG Hao, HUANG Yan-hua, ZHANG Xu-jun, YANG Shi-chang (1179)
- Gastroenteritis outbreaks in Pudong New Area, Shanghai, 2014–2015** CUI Chang, WANG Yuan-ping, XU Hong-mei, ZHU Wei-ping (1185)
- Infectious disease prevention and control level and its influencing factors in childcare workers in kindergartens in Pudong New Area under medicine-education combination mode** WANG Yuan-ping, ZHENG Xiao, GU Huo-zheng, XU Hong-mei, ZHU Wei-ping (1189)
- Inhibition of turmeric volatile oil on squamous cell carcinoma cell line A431 and the involvement of Notch pathway** SUN Yao-hui, YIN Yao, DING Xiu-min, ZHANG Zhi-ying, PENG Li-hui (1193)
- Epidemiological analysis on emergency public health events at schools in Hunan Province, 2004–2016** YE Jin-bo, GAO Li-dong, LIU Fu-qiang, XIAO Jie-hua, DING Sheng-fei, YUE Wen-fang (1196)
- Influence of advanced age on pregnancy complication and outcome** YAO Xue-mei, DING Gui-feng (1200)
- Comparison on epidemiological and clinical characteristics of hand, foot, and mouth disease and herpangina in Fengtai District** WU Jing, YANG Jun-yong, XU Yan-mian, WU Qing-rui, YANG Xiao-xing, MENG Yan, LI Ruo-xi, CHEN Li-li, ZHANG Jian-jun (1204)
- Characteristics of PM_{2.5} pollution and its risk assessment in Yichang City** YANG Cai-ping, MA Bei-bei, YU Qing, WAN Zheng-yang (1209)
- Investigation**
- Cost-effectiveness analysis of laparoscopic appendectomy and open appendectomy** ZHANG Fei, JU Ming-guang, WANG Yi (1213)

Influence of family-centered maternity care on role adaption of mother in primipara	..... HAUNG Wei, WU Xiao-li, TANG Zhi, WAN Li-zhi, JIANG Wei (1216)
Estimation of AIDS epidemic through application of workbook method in Shaoyang City, 2017	..... LI Jing-xin, LI Zhao-hui (1219)
Construction status of rabies postexposure prophylaxis clinics in Pingdingshan City, 2016	..... LI Yan-yan, ZHANG Jun-jie, MA Xi-ping (1222)
Infection status of HIV among voluntary blood donors in Xuchang City, 2015–2016	..... YANG Zhi-wei, ZHANG Meng-meng, ZHAO Nan, HUANG Shan-ge, YANG Jie (1225)
Dietary intake in 300 patients with type 2 diabetes mellitus	..... ZHOU Yue-qin, ZHOU Xin-rong, ZHANG Fu-sheng, YANG Jun, WANG An-jun (1227)
Influencing factors of mobile phone dependence in aircrew of a civil aviation company in Hunan Province	..... YAN Na, LIU Feng-mei, YU Si-wei, ZHANG Li, LI Mu-lian, REN Guo-feng (1230)
Field epidemiological survey on a public health emergency due to varicella in a primary school in Fengtai District, Beijing	..... TANG Tian, HUANG Sheng-tian, WANG Zhong-zhan, JIANG Xiao-fei, MAO Wen-wen, LAN Bei (1232)
Correlation between the level of plasma homocysteine and essential hypertension	..... SONG Hong-wei, HU Min, HEI Zi-ming, LEI Rui, PAN Ju-mei, ZENG Hong-hong, ZHANG Ya-mei, CHEN Cong, NI Jing, LI Jian-hua, MAO Bo-gen, CHEN Xiao-hua (1235)
Epidemiological analysis on hospitalized wanderers with mental disease complicated by infectious disease in Urumchi region, 2009–2015	..... TIAN Yu-lian, XU Ying, CHANG Hai-xia (1237)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Current status of malignant tumor incidence in Urumchi, 2014	..... SUN Gao-feng, QIN Qin, XIE Hui-fang, WAN Li, GUO Ying-zhen, LIU Xin (1240)
Performance of the measles surveillance information reporting management system in Lianyungang City, 2009–2015	..... ZHANG Jia-ling, GU Li-niu, PAN You-ji, WU Zhou-wei, XU Lei (1244)
Hospital-based surveillance results of birth defects in Changsha City, 2012–2015	..... FAN Jing, YANG Li-yan (1247)
Monitoring results of iodized salt in Chengdu City, 2011–2015	..... PENG Zhong, CHEN Gang, SONG Zhi-yong, ZHENG Hong (1249)
Working status of inspecting vaccination certificates in Yunnan Province, 2015	..... ZHU Qiu-yan, TANG Ting-ting, HU Xiao-ting, ZHANG Li-fen, TIAN Zi-ying, DING Zheng-rong (1252)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Clinical significance of detection of plasma D-dimer and fibrinogen in pulmonary tuberculosis inpatients complicated with different pulmonary diseases	..... ZHANG Xiao-ping, CHEN Zhen-hua, LIU Bin-bin, GONG Dao-fang, GAO Yuan, TAN Yun-hong (1255)
Inhibitory effects of several plant essential oils on common clinical pathogens	..... TANG Yi-yue, WU Guo-jun, HU Yun (1258)
Distribution and drug resistance of pathogens in elderly patients with stroke complicated by hospital-acquired pneumonia	..... JIAN Xue-feng, CHANG Yong-chao, WANG Yuan-yuan, BAI Jiao-hong, SUN Juan-zi (1262)
Significance of changes of expression of Th17 cells and RORγt gene in peripheral blood of elderly patients with psoriasis	..... YANG Ai-qin, BIAN Kun-peng, ZHAI Wei, ZHAI Yi-ran, TIAN Zhuo (1264)
Distribution and drug resistance of pathogens from 11,852 specimens in the People's Hospital of Jishou City	..... CHEN Tao, JIANG Hong-min (1267)
Methodology	
Methods of deviation bar chart in early warning for major communicable diseases in Huairou District of Beijing	..... ZHU Ting-ting, SUN Li-wen, CHANG Shan-shan, CHEN Jun-tao, YANG Li-me, CUI Guo-qiang (1270)
Graduate Program	
Relationship between organizational commitment, job burnout and turnover intention in community medical staff in Hengyang City	..... YE Wei-Jie, WANG YU-Jun, MAO Guang-Xu, FENG Yu-juan, XIE Hong-wei (1274)
Review	
Present situation and prospect of the application of risk assessment in nosocomial infection control	..... OUYANG Yu-qi, XIANG Yang (1277)

[Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 10 000 * 38 * 2017-10

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，属湖南省卫生计生委直属公共卫生事业单位，是集防、治、研、教于一体的三级甲等专科医院。

医院诊疗科目设有呼吸内科、结核病科、肿瘤科、胸外科、骨科、中西医结合科、尘肺合并结核科、健康体检科、麻醉科、医学检验科、病理科、医学影像科等30个临床医技科室。

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提供优质的健康服务。

联系电话：0731-88867680（医务科）

0731-88867651（门诊部）

