



ISSN1006-3110

CN 43-1223 / R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2017年2月 第24卷 第2期

Feb. 2017 Vol.24 No.2

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 771223 111179

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2

2017

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第24卷 第2期 2017年2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-糖尿病防治

- 唐山市社区老年糖尿病并发肺结核患者健康素养水平与预后分析 吕婕,郭霞,李球兵,赵雅玲,王红阳(129)
- 糖尿病肾病发病的危险因素分析 李艳丽,廖勇敢,李晓雯,郑海燕,黄明炜,陈思思,汪茜,喻雄杰,丁洪成(133)
- 健康自我管理对糖尿病足患者自我效能及心理状态的影响 薛亚男,尚国爱,吕倩,翟春娟,侯月颖(137)
- 2014年杭州市萧山区18周岁及以上居民糖尿病患病情况及相关危险因素分析 林君英,蒋园园,葛阳,汪芬娟,王冬飞(141)

论 著

- 自身免疫性慢性荨麻疹患者外周血淋巴细胞的检测及意义 刘军连,王晓菲,徐冰心,尹萌萌,陈妮,司少艳(145)
- 2009-2015年湖南省手足口病死亡病例临床与流行病学特征分析 孙倩莱,高立冬,胡世雄,邓志红,罗垲炜,黄威,陈雨(148)
- 湖南省2010-2014年狂犬病流行特征及暴露后免疫失败病例分析 胡向科,罗平,刘富强,胡世雄,杨土保(152)
- 2015年成都市流感样病例监测情况分析 & 监测评价 张晓春,陈振华,黄韦唯,白艳,陈恒(156)
- 2015年北京市三级医院住院医师工作压力源现状分析 董杰,朱洁,张曼华(160)
- 2014年四川省农村预包装食品能量及产能营养素含量分析 周政华,敬维,余丹,鲁新华,周倩,程欢,潘池梅,吉渝南,刘振中(164)
- 乌鲁木齐市2014年肺结核耐药状况分析及影响因素研究 陈阳贵,陆娟,马丽,刘泓,张为胜,芮宝玲(168)
- 咸宁市脑卒中患者主要照顾者疲劳状况影响因素分析 曾燕,周青霞,罗菊英,刘燕,王敏,陈艳(172)
- 2012年南充市城郊结合部和普通农村儿童生长发育状况及看护人相关因素研究 陈心容,周政华,陈金,刁琴琴,潘池梅(176)
- 新疆伊宁市2006-2015年HIV/AIDS患者生存状况分析 阿迪拉·苏力旦,热依拜·亚地什尔,地力夏提·亚克甫(181)

调查研究

- 北京市2004-2015年布鲁氏菌病时间分布特征分析 李锡太,陈艳伟,何战英,李爽,李旭,吕燕宁,梁慧洁,林晖,王全意(185)

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

张家港市 2015 年医疗机构实施艾滋病主动筛查情况分析	吴洁, 黄莉芳, 刘萍 (188)
2014 年石家庄市某科研院所 931 名中年高知人群体检结果分析	韩巍, 刘咏昕, 常迎娜 (190)
2015 年中东呼吸综合征流行病学特征分析	王若颖, 王亚丽 (193)
2015 年渭南市农村 0~6 岁看护人抗生素认知与使用情况调查	
..... 张义, 蔺淞锋, 李广智, 王林江, 陈飒, 冀贞浩, 马宁 (196)	
2014 年湖南某民航空勤人员手机依赖研究	颜娜, 刘让华, 曾慧敏, 邹颖, 李慕莲, 任国峰 (199)
2010-2014 年长沙市某医院 AIDS 住院患者感染菌群分布	
..... 何红, 徐丹, 沈辉, 黄维亮, 郭婷, 邹明祥 (202)	
心理资本对规范化培训医学毕业生的医患关系认知及工作满意度、离职意向的影响	
..... 杨姝雅, 胡静, 张萌, 张涛, 张佩珊 (205)	
爱婴社区创建工作对促进母乳喂养的作用及影响	刘雅静, 路俊梅, 武维锋, 陈京川, 仇海伶 (208)
长沙市母乳喂养现状及主要影响因素研究	周红女, 旷洋, 侯达, 谢冬华, 张晶晶 (210)
2014 年衢州市居民碘营养现状分析	郑灿杰, 邓小雁, 占炳东, 曹国平 (213)
2014 年犍为县初中学生视力状况调查及近视相关因素研究	
..... 胡卜丹, 杜慧斌, 税丹, 曾莉, 郝更生, 李雪 (215)	
卫生监督监测	
2010-2015 年金湖县血吸虫病疫情监测及防治效果	孙道宽, 李倩, 李书梅, 张翠萍, 陈德珍 (218)
梅州市 2014-2015 年公共场所公用物品卫生状况调查	丘懿洋, 林立新, 钟桂红 (221)
2013-2015 年菏泽市手足口病聚集性疫情特征分析	刘海云, 张万清, 刘芳, 李晓寒 (223)
实验研究与卫生检验	
人参辅酶 Q10 复配制剂增强小鼠免疫力的实验研究	
..... 丁刘刚, 郭晓蕾, 马忠华, 易传祝, 周月婵, 张莹莹, 尹晓晨 (225)	
海豹油对高脂血症的影响研究	胡宇堂, 周月婵, 龙晓蕾 (228)
金黄色葡萄球菌在小鼠体内染色性的恢复	夏美娟, 周或来, 朱靓雯, 杨传宇, 李闻文, 闫祖炜 (231)
血清微量元素及 T 淋巴细胞亚群与变应性鼻炎的关系研究	邴海能, 黄佳, 邴航波, 楼志平 (234)
甲亢患儿骨代谢及氧化应激状态的变化观察	方洁, 于冬梅, 张萍萍, 陈佳音, 郝雯颖 (236)
377 例可疑甲状腺功能减低症患儿召回及确诊结果分析	邓耀明 (238)
方法研究	
基于 DEA 模型的新农合运行效率的评价	王娟, 王家骥, 王心旺 (241)
研究生园地	
广州市大学生整形行为现况及影响因素分析	
..... 杨建卫, 饶珈铭, 张湛, 王海清, 庞敏慧, 叶云凤, 王声湧, 董晓梅 (244)	
综 述	
大学生饮酒及限酒策略现状	譙燕群, 李均, 许小明, 张成剑 (248)
儿童手足口病重症病例的危险因素研究现状	李平, 陈银苗, 王海亮, 卫沛楠 (251)
专家论坛	
职业病危害因素的定义和应用困惑	朱志良 (254)
突发急性传染病防控策略探讨	陈利民, 张夏虹, 左素俊, 柴志凯 (255)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 10 000 * 41 * 2017-02

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Started in March 1994 Volume 24, Number 2 Feb. 15, 2017

Responsible Institution
National Health and Family Plan-
ning Commission of the Govern-
ment of the People’s Republic of
China

Sponsor
Chinese Preventive Medicine As-
sociation
Hunan Preventive Medicine Asso-
ciation

Editing
Editorial Board of Practical Pre-
ventive Medicine

**Director of Editorial Commit-
tee**
FANG Yi-bing

Editor-in-chief
LI Jun-hua

Managing Director
PENG Jin-ping

Publishing
Editorial Office of Practical Pre-
ventive Medicine

Address
No.450, Section 1, Furong Mid-
dle 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 Com-
mercial
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

CONTENTS IN BRIEF

Special Reports:Diabetes Prevention and Control

Relationship between health literacy and prognosis in elderly diabetic patients complicated with pulmonary tuberculosis in communities of Tangshan City LYU Jie, GUO Xia, LI Qiu-bing, ZHAO Ya-ling, WANG Hong-yang (129)

Risk factors of diabetic nephropathy LI Yan-li, LIAO Yong-gan, LI Xiao-wen, ZHENG Hai-yan, HUANG Ming-wei, CHEN Si-si, WANG Qian, YU Xiong-jie, DING Hong-cheng (133)

Effect of health self-management on the self-efficacy and psychological state of patients with diabetic foot XUE Ya-nan, SHANG Guo-ai, LV Qian, ZHAI Chun-juan, HOU Yue-ying (137)

Prevalence of diabetes mellitus and its risk factors in residents aged 18 years and above in Xi-aoshan District, Hangzhou City, 2014 ... LIN Jun-ying, JIANG Yuan-yuan, GE Yang, WANG Fen-juan, WANG Dong-fei (141)

Original Articles

Detection of lymphocyte subsets in peripheral blood of patients with autoimmune chronic ur-ticaria and its significance LIU Jun-lian, WANG Xiao-fei, XU Bing-xin, YIN Meng-meng, CHEN Wei, SI Shao-yan (145)

Clinical and epidemiological characteristics of death cases of hand, foot and mouth disease in Hunan Province, 2009-2015 SUN Qian-lai, GAO Li-dong, HU Shi-xiong, DENG Zhi-hong, LUO Kai-wei, HUANG Wei, CHEN Yu (148)

Epidemiological characteristics of human rabies and failure cases of post-exposure treatment in Hunan Province, 2010-2014 HU Xiang-ke, LUO Ping, LIU Fu-qiang, HU Shi-xiong, YANG Tu-bao (152)

Surveillance of influenza-like illness in Chengdu City in 2015 and its evaluation ZHANG Xiao-chun, CHEN Zhen-hua, HUANG Wei-wei, BAI Yan, CHEN Heng (156)

Work stressors in resident physicians from tertiary hospitals of Beijing City, 2015 DONG Jie, ZHU Jie, ZHANG Man-hua (160)

Energy and calorogenic nutrient contents of the prepackaged foods in the rural area of Si-chuan Province, 2014 ... ZHOU Zheng-hua, JING Wei, YU Dan, LU Xin-hua, ZHOU Qian, CHENG Huan, PAN Chi-mei, JI Yu-nan, LIU Zhen-zhong (164)

Drug resistance of pulmonary tuberculosis and its influencing factors in Urumqi Municipali-ty, 2014 CHEN Yang-gui, LU Juan, MA Li, LIU Hong, ZHANG Wei-sheng, RUI Bao-ling (168)

Fatigue and its influencing factors in primary caretakers of stoke patients in Xianning City, 2015 ... ZENG Yan, ZHOU Qing-xia, LUO Ju-ying, LIU Yan, WANG Min, CHEN Yan (172)

Correlation of children’s growth with guardians in suburban areas and ordinary rural areas in Nanchong City, 2012 CHEN Xin-rong, ZHOU Zheng-hua, CHEN Jin, DIAO Qin-qin, PAN Chi-mei (176)

Survival of HIV/AIDS patients in Yining City, Xinjiang, 2006-2015 Adila SULIDAN, Reyibai YADIKAR, Dilixat YAKUP (181)

Investigation

Seasonality characteristics of brucellosis in Beijing, 2004-2015 LI Xi-tai, CHEN Yan-wei, HE Zan-ying, LI Shuang, LI Xu, LYU Yan-ning, LIANG Hui-jie, LIN Hui, WANG Quan-yi (185)

Implementation of initiative screening of AIDS in medical institutions in Zhangjiagang City, 2015	WU Jie, HUANG Li-fang, LIU Ping (188)
Physical examination results of 931 middle-aged senior intellectuals in a scientific research institute in Shijiazhuang City, 2014	HAN Wei, LIU Yong-xin, CHANG Ying-na (190)
Epidemiological characteristics of Middle East respiratory syndrome, 2015	WANG Ruo-ying, WANG Ya-li (193)
Cognition and usage of antibiotics in caregivers of 0-6 years old children in the rural area of Weinan City, 2015	ZHANG Yi, LIN Song-feng, LI Guang-zhi, WANG Lin-jiang, CHEN Sa, JI Zhen-hao, MA Ning (196)
Mobile phone dependence in aircrew of a civil aviation company in Hunan Province, 2014	YAN Na, LIU Rang-hua, ZENG Hui-min, ZOU Ying, LI Mu-lian, REN Guo-feng (199)
Distribution of pathogenic bacteria in AIDS inpatients in a hospital of Changsha City, 2010-2014	HE Hong, XU Dan, SHEN Hui, HUANG Wei-liang, GUO Ting, ZOU Ming-xiang (202)
Effect of psychological capital on perception of doctor-patient relationship, job satisfaction and turnover intention in standardized training of medical graduates	YANG Shu-ya, HU Jing, ZHANG Meng, ZHANG Tao, ZHANG Pei-shan (205)
Role and influence of establishing baby-friendly community on breast-feeding promotion	LIU Ya-jing, LU Jun-mei, WU Wei-feng, CHEN Jing-chuan, ZHANG Hai-ling (208)
Current situation of breast-feeding and its main influencing factors in Changsha City	ZHOU Hong-nyv, KUANG Yang, HOU Da, XIE Dong-hua, ZHANG Jing-jing (210)
Nutritional status of iodine among residents in Quzhou City, 2014	ZHENG Can-jie, DENG Xiao-yan, ZHAN Bing-dong, CAO Guo-ping (213)
Visual status and related factors of myopia in junior middle school students in Jianwei County, 2014	HU Bu-dan, DU Hui-bin, SHUI Dan, ZENG Li, HAO Geng-sheng, LI Xue (215)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Epidemic surveillance and control effect of schistosomiasis in Jinhu County, 2010-2015	SUN Dao-kuan, LI Qian, LI Shu-mei, ZHANG Cui-ping, CHEN De-zhen (218)
Sanitary condition of public objects in public places in Meizhou City, 2014-2015	QIU Yi-yang, LIN Li-xin, ZHONG Gui-hong (221)
Characteristics of clustering epidemic of hand, foot and mouth disease in Heze City, 2013-2015	LIU Hai-yun, ZHANG Wan-qing, LIU Fang, LI Xiao-han (223)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Experimental study on immunopotential of ginseng-coenzyme Q10 mixed preparations in mice	DING Liu-gang, GUO Xiao-lei, MA Zhong-hua, YI Chuan-zhu, ZHOU Yue-chan, ZHANG Ying-ying, YIN Xiao-chen (225)
Hypolipidemic effect of seal oil in hyperlipidemia population	HU Yu-tang, ZHOU Yue-chan, LONG Xiao-lei (228)
Recovery of chromaticity of <i>Staphylococcus aureus</i> in mice <i>in vivo</i>	XIA Mei-juan, ZHOU Yu-lai, ZHU Liang-wen, YANG Chuan-yu, LI Wen-wen, YAN Zu-wei (231)
Relationship between serum trace elements, T-lymphocyte subsets and allergic rhinitis	LI Hai-neng, HUANG Jia, LI Hang-bo, LOU Zhi-ping (234)
Changes of bone metabolism and oxidative stress status in children with hyperthyroidism	FANG Jie, YU Dong-mei, ZHANG Ping-ping, CHEN Jia-yin, HAO Wen-ying (236)
Recall and final diagnoses of 377 pediatric patients with suspected congenital hypothyroidism	DENG Yao-ming (238)
Methodology	
Evaluation on operation efficiencies of the New Rural Cooperative Medical Scheme based on DEA model	WANG Juan, WANG Jia-ji, WANG Xin-wang (241)
Graduate Program	
Current situation of plastic behavior and its influencing factors among undergraduates in Guangzhou City	YANG Jian-wei, RAO Jia-ming, ZHANG Zhan, WANG Hai-qing, PANG Min-hui, YE Yun-feng, WANG Sheng-yong, DONG Xiao-mei (244)
Review	
Current situation of college students' drinking and alcohol limit strategies	QIAO Yan-qun, LI Jun, XU Xiao-ming, ZHANG Cheng-jian (248)
Current status of research on risk factors for severe cases in children with hand, foot and mouth disease	LI Ping, CHEN Yin-miao, WANG Hai-liang, WEI Pei-nan (251)
Experts BBS	
Definition of risk factors of occupational diseases and its application confusion	ZHU Zhi-liang (254)
Prevention and control strategies for emergent acute infectious diseases	CHEN Li-min, ZHANG Xia-hong, ZUO Su-jun, CAI Zhi-kai (255)
[Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 10 000 * 41 * 2017-02	

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）

