



ISSN 1006-3110
CN 43-1223/R

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2015年10月 第22卷 第10期 Oct. 2015 Vol.22 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
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 311155

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

10
2015

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第22卷 第10期 2015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

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

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

2015年版权归中华预防医学会

与湖南省预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会、湖南省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

- 亚硝基化在锰致蛋白二巯基异构酶活性改变中的作用 王臻,关露超,邓宇,等 (1153)
- 沉默 PARP-1 对 miR-221 表达的影响 刘嘉贤,唐煥文,杜谕君,等 (1156)
- EC-SOD 和 CYP 1A1-Msp I 基因多态性及吸烟与口腔癌的相关性研究 郝春波,邓伟,廖天安,等 (1160)
- 新疆基层医院包虫病住院患者直接经济负担分析 段新宇,魏晶晶,王乐,等 (1164)
- 血根碱对钉螺肝脏细胞凋亡的影响 谢琳,杨双,郭婧玮,等 (1167)
- 运用实时荧光 RT-PCR 方法检测疟原虫的研究 鲁少平,邓中平,龙妍娇,等 (1171)
- 陕北农村老年人的社会支持状况及相关影响因素分析 庞宝华,段伟,白莉莉,等 (1174)
- 高效液相色谱法测定水样中痕量双酚 A 马淑青,王丹,管益涛 (1177)
- 深圳市福田区艾滋病患者抗病毒治疗依从性相关情况分析 舒彬,牛姬飞,张胜男,等 (1180)
- 高血压患者同型半胱氨酸与脑卒中的关系分析 黄少芬,肖军,胡峥,等 (1184)
- 2009-2013 年深圳市麻疹免疫失败病例流行病学特征分析 刘刚,王苑玲,卢紫燕,等 (1189)
- 北京市朝阳区埃博拉出血热疫区来华(归国)人员健康监测实施情况评价 张建,王兆南,赵艳玲,等 (1191)
- TGF- β_1 基因多态性与肝纤维化易感性关系的 Meta 分析 何雪娟,任建立,张丽萍,等 (1195)
- 哈尔滨市社区居民精神卫生知识认知及对患者态度的调查及影响因素分析 佟海龙,焦辛妮,顾星博,等 (1199)
- ### 调查研究
- 温州市瓯海区青年腰椎间盘突出症患者危险因素调查 宦玮,叶敏 (1204)
- 健康信念模式教育对 COPD 患者自我护理能力与生存质量的影响 黄仕明,黄泽礼,李江旭,等 (1207)

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

湖南省流动人口高血压和糖尿病患者管理研究	金东辉, 徐巧华, 刘慧琳, 等 (1211)
华南汉族健康人群纤维蛋白原基因 β 链 G455A 多态性分布	张胜男, 黄志军, 易朝晖, 等 (1213)
2013 年北京市布鲁氏菌病调查结果分析	李旭, 何战英, 王小梅, 等 (1215)
社区规范化管理对 2 型糖尿病的效果评价	董时广, 苏桦, 欧阳乐宣, 等 (1218)
肺结核继发肺部真菌感染临床分析	曹仕鹏, 傅满蛟 (1220)
长沙市健康体检人群体质指数对血脂、血压的影响	汤雁, 韩辉武, 黄芳, 等 (1222)
句容市农村老年人群 2 型糖尿病危险因素的 1:2 病例对照研究	吴晓军, 刘宇 (1224)
一起农村集中供水污染引起的伤寒暴发疫情	肖洁华, 刘富强, 易子又, 等 (1227)
中青年 2 型糖尿病患者中勃起功能障碍及相关危险因素调查分析	张高芝, 黄晓燕, 董海平, 等 (1230)

卫生监督监测

2008-2013 年安阳市学校和托幼机构人群传染病流行特征分析	韩俊锋, 包红红, 孟巧玲, 等 (1232)
2012 年 10 月-2013 年 10 月深圳市公共场所水系统嗜肺军团菌污染现状	冯锦姝, 余淑苑, 张然, 等 (1235)
株洲市 2008-2013 年流行性感冒监测结果分析	李晓明, 蒲灵子, 唐雨新, 等 (1238)
2012-2013 年邯郸市食品中铅镉汞砷有害元素监测分析	杨国兴, 孙彦书, 李伟昊 (1241)
2013-2014 年北京市顺义区感染性腹泻病原菌监测分析	邵占涛, 王园园, 李颖, 等 (1244)
如皋市 2011-2013 年育龄妇女恶性肿瘤死亡分析	吉苏梅, 陆平 (1247)

妇幼保健

深圳市福田区 2009-2013 年围产儿出生缺陷发生情况分析	吴细琦, 何珊茹, 余健 (1249)
不同剂量复方硫酸亚铁叶酸片对贫血孕妇的疗效及影响	张颖, 骆志炎 (1252)
二甲双胍联合短效避孕药对多囊卵巢综合征患者内分泌和血脂影响研究	顾艳伟 (1254)

实验研究与卫生检验

多耐药肺结核患者外周血中 CD4 细胞、CD8 细胞与血清腺苷脱氨酶相关性的研究	唐秀云, 李春红, 黄阳, 等 (1256)
口腔扁平苔藓患者白色念珠菌检出率及分离株 SAP 表达的研究	林姬艳 (1258)
CaO/KH ₂ PO ₄ 除氟适宜剂量探讨和除氟效果观察	康丛霞, 杨霞, 郑兆余, 等 (1260)

方法研究

两种方法检测钩端螺旋体病的一致性评价	黄德蕙, 曾竣, 蒋震铃, 等 (1262)
--------------------------	------------------------

研究生园地

北京海淀区成人高血压防控现状及影响因素分析	王翠平, 肖水源, 刘永泉, 等 (1264)
湖南省 2009-2013 年新型农村合作医疗基金筹资和利用情况分析	倪友平, 胡国清 (1268)

综述

中俄两国生活饮用水卫生现状及水质标准的比较	王非, 陈彦华, 黄涛, 等 (1271)
糖尿病与骨质疏松的相关性研究进展	应大文, 刘芳 (1275)
出入境人员传染病监测现状与思考	宋晓峰, 刘海江, 毛文光, 等 (1278)

专家论坛

关于非甲烷总烃作为职业病危害因素检测与评价的讨论	朱志良 (封三)
2015 年第 8 期优秀论文评选结果公告	(封二)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 44 * 2015-10

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 22, Number 10

Oct. 15, 2015

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

Original Articles

- Role of nitrosylation in manganese-induced protein-disulphide isomerase activity disorder** ...
..... WANG Can, GUAN Lu-chao, DENG Yu, et al. (1153)
- Effect of PARP-1 silencing on the expression of miR-221**
..... LIU Jia-xian, TANG Huan-wen, DU Yu-jun, et al. (1156)
- Correlation of EC-SOD and CYP 1A1-Msp I gene polymorphisms as well as smoking with oral cancer**
..... HAO Chun-bo, DENG Wei, LIAO Tian-an, et al. (1160)
- Direct economic burden of inpatients with echinococcosis in primary hospitals in Xinjiang**
..... DUAN Xin-yu, WEI Jing-jing, WANG Le, et al. (1164)
- Impact of sanguinarine on apoptosis of liver cell of *Oncomelania hupensis***
..... XIE Lin, YANG Shuang, GUO Jing-wei, et al. (1167)
- Application of real-time reverse transcription PCR in detection of plasmodium**
..... LU Shao-ping, DENG Zhong-ping, LONG Yan-jiao, et al. (1171)
- Status of social support and its influencing factors among the rural elderly in Northern Shaanxi**
..... PANG Bao-hua, DUAN Wei, BAI Li-li, et al. (1174)
- Determination of trace bisphenol A in water samples by high performance liquid chromatography**
..... MA Shu-qing, WANG Dan, GUAN Yi-tao (1177)
- Compliance of HIV antiretroviral treatment among HIV/AIDS patients in Futian District, Shenzhen City**
..... SHU Bin, NIU Ji-fei, ZHANG Sheng-nan, et al. (1180)
- Relationship between homocysteine and stroke in patients with hypertension**
..... HUANG Shao-fen, XIAO Jun, HU Zheng, et al. (1184)
- Epidemiological characteristics of cases of measles vaccine immunity failure in Shenzhen City in 2009-2013**
..... LIU Gang, WANG Yuan-ling, LU Zi-yan, et al. (1189)
- Evaluation on the implementation effect of active post-arrival monitoring for travelers from Ebola impacted countries in Chaoyang District, Beijing**
..... ZHANG Jian, WANG Zhao-nan, ZHAO Yan-ling, et al. (1191)
- Meta-analysis on relationship between TGF- β_1 gene polymorphisms and susceptibility to liver fibrosis**
..... HE Xue-juan, REN Jian-li, ZHANG Li-ping, et al. (1195)
- Awareness of mental health-related knowledge and attitude towards patients with mental disorders among community residents in Harbin City and the influencing factors**
..... TONG Hai-long, JIAO Xin-ni, GU Xing-bo, et al. (1199)

Investigation

- Risk factors for lumbar disc herniation among young patients in Ouhai District, Wenzhou City**
..... HUAN Wei, YE Min (1204)
- Effect of health conviction mode on self-nursing ability and quality of life of patients with chronic obstructive pulmonary disease**
..... HUANG Shi-ming, HUANG Ze-li, LI Jiang-xu, et al. (1207)
- Management of hypertension and diabetic patients among floating population in Hunan Province**
..... JIN Dong-hui, XU Qiao-hua, LIU Hui-lin, et al. (1211)
- Distribution of β -fibrinogen gene G45A polymorphism among healthy Han population in southern China**
..... ZHANG Sheng-nan, HUANG Zhi-jun, YI Zhao-hui, et al. (1213)
- Investigation results of brucellosis in Beijing City in 2013**
..... LI Xu, HE Zhan-ying, WANG Xiao-mei, et al. (1215)
- Evaluation on the effectiveness of community-based standardization management on type 2 diabetes mellitus**
..... DONG Shi-guang, SU Hua, OUYANG Le-xuan, et al. (1218)

Clinical analysis of pulmonary tuberculosis complicated with pulmonary fungal infection	CAO Shi - peng, FU Man - jiao (1220)
Effect of body mass index on lipid profiles and blood pressure of health check - up population in Changsha City	TANG Yan, HAN Hui - wu, HUANG Fang, et al. (1222)
Risk factors of type 2 diabetes mellitus in the rural elderly in Jurong City: a 1:2 case - control study	WU Xiao - jun, LIU Yu (1224)
Epidemic situation of an outbreak of typhoid fever caused by rural central water supply pollution	XIAO Jie - hua, LIU Fu - qiang, YI Zi - you, et al. (1227)
Survey on erectile dysfunction and its related risk factors in young and middle - aged patients with type 2 diabetes mellitus	ZHANG Gao - zhi, HUANG Xiao - yan, DONG Hai - ping, et al. (1230)
Hygienic Inspection and Surveillance	
Epidemiological characteristics of infectious diseases among school and kindergarten populations in Anyang City in 2008 - 2013	HAN Jun - feng, BAO Hong - hong, MENG Qiao - ling, et al. (1232)
Current status of <i>Legionella pneumophila</i> pollution in the water systems of public places in Shenzhen City from October 2012 to October 2013	FENG Jin - shu, YU Shu - yuan, ZHANG Ran, et al. (1235)
Monitoring results of influenza in Zhuzhou City in 2008 - 2013	LI Xiao - ming, PU Ling - zi, TANG Yu - xin, et al. (1238)
Monitoring results of lead, cadmium, mercury and arsenic in food in Handan City in 2012 - 2013	YANG Guo - xing, SUN Yan - shu, LI Wei - hao (1241)
Monitoring of pathogenic bacteria of infectious diarrhea in Shunyi District, Beijing City in 2013 - 2014	SHAO Zhan - tao, WANG Yuan - yuan, LI Ying, et al. (1244)
Deaths of women of childbearing age with malignant tumors in Rugao City in 2011 - 2013	JI Su - mei, LU Ping (1247)
Material and Child Hygiene	
Incidence of perinatal birth defects in Futian District, Shenzhen City in 2009 - 2013	WU Xiang - qi, HE Shan - ru, YU Jian (1249)
Therapeutic efficacy and impact of different doses of compound ferrous sulfate and folic acid tablet on pregnant women with anemia	ZHANG Ying, LUO Zhi - yan (1252)
Effect of metformin combined with short - effective contraceptives on endocrine and lipid profiles of patients with polycystic ovary syndrome	GU Yan - wei (1254)
Laboratory Research and Hygienic Examination	
Correlations between serum adenosine deaminase and CD4 ⁺ cells, CD8 ⁺ cells in peripheral blood of patients with multidrug - resistant pulmonary tuberculosis	TANG Xiu - yun, LI Chun - hong, HUANG Yang, et al. (1256)
Carrying rate of <i>Candida albicans</i> in oral lichen planus patients and the expression of SAP of <i>Candida albicans</i> isolates	LIN Ji - yan (1258)
Proper dose of CaO/KH ₂ PO ₄ in removing fluorine from water and its defluorination effect	KANG Cong - xia, YANG Xia, ZHENG Zhao - yu, et al. (1260)
Methodology	
Evaluation on consistency of two methods for detection of leptospirosis	HUANG De - hui, ZENG Jun, JIANG Zhen - ling, et al. (1262)
Graduate program	
Current status of hypertension prevention and control and its influencing factors among adults in Haidian District, Beijing	WANG Cui - ping, XIAO Shui - yuan, LIU Yong - quan, et al. (1264)
Fundraising and utilization of new type rural cooperative medical fund in Hunan Province in 2009 - 2013	NI You - ping, HU Guo - qing (1268)
Review	
Comparison of the current sanitation situation and quality standards of drinking water between China and Russia	WANG Fei, CHEN Yan - hua, HUANG Tao, et al. (1271)
Research progress on the correlation of diabetes mellitus and osteoporosis	YING Da - wen, LIU Fang (1275)
Status quo and reflection of infectious diseases surveillance on international travelers	SONG Xiao - feng, LIU Hai - jiang, MAO Wen - guang, et al. (1278)
Expert's View	
Discussion on the detection and evaluation of non - methane total hydrocarbon used as a hazard factor of occupational diseases	ZHU Zhi - liang (封三)

[Serial parameters]CN43 - 1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 10 000 * 44 * 2015 - 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1953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、科学研究和技术指导等工作，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，是全省唯一一家集防、治、研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，二级岗位1人，卫生部职业专家库11人，省225人才工程1人。尤其在难治性、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等。近5年来，医院接诊省内外各类结核病患者20余万人次，有效救治各类疑难危重病例近万例，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）

