



Q K 1 8 2 0 9 2 4

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

2018年5月 第25卷 第5期 May 2018 Vol.25 No.5

国家卫生健康委员会主管
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

05>



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

5

2018

9 771006 311186
万方数据

实用预防医学

SHIYONG YUFANG YIXUE

月刊 1994年3月创刊 第25卷 第5期 2018年5月15日出版

目 次

主 管
国家卫生健康委员会
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
湖南雅嘉彩色印刷有限公司

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

2018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

- 论 著**
- 食物致敏性评价 RBL-2H3 细胞模型的研究 陈晨, 孙拿拿, 李永宁, 贾旭东 (513)
- 维吾尔族人群 PNPLA3-rs738409 多态性和吸烟交互作用与非酒精性脂肪肝的关联研究 蔡雯, 翁迪华, 林素兰, 王淑霞, 买拉木古丽, 姚华 (517)
- 糖尿病合并梅毒免肾脂肪变相关基因的芯片筛选 易婷, 曾丹, 刘炀, 刘爱胜, 李嘉怡, 谢小平, 刘双全 (520)
- 美沙酮对小鼠肠道菌群的影响 黎勇, 申元英, 闵梦雅, 邓琦蕾, 张敏 (524)
- 深圳 16 887 例不同胎龄单胎新生儿克托莱指数研究 黄小云, 刘惠龙, 雷敏, 麦慧芬, 连朝辉, 李优聪 (529)
- 107 株阴沟肠杆菌产 ESBLs 和 AmpC 酶检测及耐药性分析 宁兴旺, 朱惠斌, 匡敏, 谢小兵, 钱纯 (534)
- 盐城市 2005-2015 年艾滋病抗病毒治疗患者生存分析 崔倩, 俞文祥, 祁耀, 孙开友, 孙中友 (538)
- 2013 年西安市居民烟草流行状况调查 胡军霞, 唐红, 李春燕, 吴亚琼, 焦顺鹏 (542)
- NF-κB p65 对肺炎链球菌诱导的肺泡上皮细胞凋亡及炎性因子表达的影响 王勇, 孙朝峰, 胡钱红 (547)
- 河北省 2011-2015 年流行性乙型脑炎流行病学特征分析 蔡亚男, 魏亚梅, 许永刚, 韩旭, 韩占英, 张艳波, 齐顺祥, 李琦 (551)
- 2016 年中山市 6~13 岁学龄儿童鼻咽部肺炎链球菌携带情况及药物敏感性分析 陈燕辉, 陈晓媚, 杨晓华, 袁春雷, 谭南 (554)
- 深圳市宝安区 5 岁以下婴幼儿轮状病毒胃肠炎的社区干预研究 刘晓玲, 吴泰顺 (557)
- 小蘖碱对高脂血症血脂联素的调控作用及其对血脂指标和斑块形成的影响 曹辉, 裴蓓, 徐文, 曹飞, 吴松 (561)
- 血清 SAA、BDNF、ALP 水平与脑卒中后并发血管性认知功能障碍的关系 余青龙, 任娟, 周奇卿 (565)
- 四川省农村饮用水复合二氧化氯消毒效果分析 李张, 金立坚, 秦岭, 孙莉, 印悦, 朱鸿斌 (568)
- 2016 年长沙市心脑血管事件监测结果分析 杨人贵, 黄渊秀, 谢强明, 刘鲲, 陈姗, 邹联洪 (572)

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

- 奎屯市 244 例 MSM 人群艾滋病知识行为及感染状况分析 杨爱学, 李森 (576)
老年人松果体钙化与睡眠障碍相关性研究 朱晓玲, 常文丽, 吕丽红, 王丽 (579)
急性脑梗死后脑微出血影响因素分析 朱慧颖, 彭红芬, 陈玲, 梅俊华, 潘晓峰, 杨洁, 吴潇 (583)
2015 年上海市杨浦区居民道路交通伤害知信行调查 李志义, 张亚英, 韩雪, 宣舟斌, 陈隽 (585)
冠状动脉粥样硬化性心脏病患者血清炎性指标与血脂指标水平变化及相关性分析
..... 张松雨, 李纲, 李玉东, 杨守忠 (589)
武汉市 25~45 岁居民急性冠心病院前死亡的流行病学研究
..... 徐福禄, 蒋伟, 黄露, 尹俊, 宰文欣, 高田英 (592)
FoxM1 与 EMT 相关蛋白 E-cadherin 在结肠癌中的表达及其相关性研究
..... 金成, 方钿德, 詹杰锋, 骆鑫军 (594)
综合干预在儿童代谢综合征中的疗效及对患儿生存质量的影响观察
..... 张春燕, 童人杰, 李海华, 胡圆圆 (597)
2017 年北京市西城区什刹海社区卫生服务中心接种门诊肠道病毒 EV71 型疫苗接种率及其影响因素分析 ...
..... 高志英, 乔学农 (600)

卫生监督监测

- 宜昌市 2016 年城镇供水日监测情况分析 白春林, 马蓓蓓, 余青, 万思丽, 戴程程 (604)
2016 年上海市某社区现制现售水卫生现状及对策建议 李雪峰, 邹涛, 杨郁 (606)
2013~2015 年重庆市万州区城市居民饮用管网末梢水质现状调查
..... 罗华, 冯顺, 孙志诚, 高大勇, 张太敏, 胡诗雨 (610)
2011~2015 年肇庆市职业病危害因素监测及职业病发病情况分析
..... 刘福光, 黄伯越, 王丛蕾, 蓝结群, 谭华凤, 陈晓 (613)

实验研究与卫生检验

- 血流感染所致脓毒症患者血清中炎症因子、凝血指标的水平变化及临床意义 张俊峰, 苏绍红 (617)
乳腺癌组织中 ALDH1、CD133 的表达及与肿瘤血管生成的关系
..... 杨明月, 马红艳, 李秀清, 徐延森, 王平, 鞠英博, 孙杰 (621)
白藜芦醇苷对大鼠睾丸扭转缺血和再灌注损伤的保护作用 孙玉薇, 朱孝娟, 崔清波 (625)

方法研究

- 广义相加模型和广义线性模型在糖尿病相关因素分析中的应用
..... 陈玉柱, 唐振柱, 方志峰, 陆武韬, 李忠友, 周为文, 李晓鹏 (628)

研究生园地

- 2013 年吉林省居民高血压合并糖尿病的患病情况及危险因素分析
..... 邵双双, 王明杰, 王燕, 刘鑫, 张扬, 王晓伟, 孙平辉 (632)

综 述

- 电离辐射心血管系统损伤途径的研究进展 闫鹏, 郑代丰, 章群 (635)
自噬与神经系统退行性疾病的研究进展 杨越, 龙鼎新 (638)

[期刊基本参数] CN 43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2 500 * 36 * 2018-05

PRACTICAL PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Started in March 1994

Volume 25, Number 5

May 15, 2018

CONTENTS IN BRIEF

Responsible Institution

National Health Commission 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.syyfx.org>

Advertisement Certificate

Hunan Provincial Advertising
Publication Number:0052

Printing

Changsha Yajia Colorful 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

A RBL-2H3 cell model for assessing the allergenicity of food proteins CHEN Chen, SUN Na-na, LI Yong-ning, JIA Xu-dong (513)

Association between nonalcoholic fatty liver disease and interaction of PNPLA3-rs738409 polymorphism and smoking in Uyghur population CAI Wen, WENG Di-hua, LIN Su-lan, WANG Shu-xia, MAI Lamuguli, YAO Hua (517)

Microassay screening of renal fat deposition-related genes in diabetic rabbits with syphilis YI Ting, ZENG Dan, LIU Yang, Liu Ai-sheng, LI Jia-ying, XIE Xiao-ping, LIU Shuang-quan (520)

Effect of methadone on intestinal flora in mice LI Yong, SHEN Yuan-ying, MIN Meng-ya, DENG Qi-lei, ZHANG Min (524)

Study on the Quetelet index in 16,887 singleton neonates with different gestational age in Shenzhen City HUANG Xiao-yun, LIU Hui-long, LEI Min, MAI Hui-fen, LIAN Chao-hui, LI You-cong (529)

Detection of ESBLs and AmpC β -lactamase in 107 strains of *Enterobacter cloacae* and analysis of their drug resistance NING Xing-wang, ZHU Hui-bin, KUANG Min, XIE Xiao-bing, QIAN Chun (534)

Survival of HIV/AIDS patients receiving antiretroviral therapy in Yancheng City, 2005–2015 CUI Qian, YU Wen-xiang, QI Yao, SUN Kai-you, SUN Zhong-you (538)

Prevalence of tobacco consumption among residents in Xi'an City, 2013 HU Jun-Xia, TANG Hong, LI Chun-yan, WU Ya-qiong, JIAO Shun-peng (542)

Effect of NF- κ B p65 on apoptosis of alveolar epithelial cells induced by *Streptococcus pneumoniae* and expression of inflammatory cytokines WANG Yong, SUN Zhao-feng, HU Qian-hong (547)

Epidemiological characteristics of Japanese encephalitis in Hebei Province, 2011–2015 CAI Ya-nan, WEI Ya-mei, XU Yong-gang, HAN Xu, HAN Zhan-ying, ZHANG Yan-bo, QI Shun-xiang, LI Qi (551)

Prevalence and drug susceptibility of *Streptococcus pneumoniae* isolated in the nasopharynx of school children aged 6–13 years in Zhongshan City, 2016 CHEN Yan-hui, CHEN Xiao-mei, YANG Xiao-hua, YUAN Chun-lei, TAN Nan (554)

Community intervention of rotavirus gastroenteritis among young children aged 5 years below in Baoan District, Shenzhen City LIU Xiao-ling, WU Tai-shun (557)

Role of berberine in regulating adiponectin and its impact on blood lipid indexes and atherosomatous plaque formation in hyperlipidemia rats CAO Hui, PEI Bei, XU Wen, CAO Fei, WU Song (561)

Relationship between serum SSA, BDNF and ALP levels and vascular cognitive impairment after stroke YU Qing-long, REN Juan, ZHOU Qi-qing (565)

Effect of compound chlorine dioxide on drinking water disinfection in rural areas of Sichuan Province LI Zhang, JIN Li-jian, QIN Ling, SUN Li, YIN Yue, ZHU Hong-bin (568)

Monitoring results of cardio-cerebrovascular events in Changsha City, 2016 YANG Ren-gui, HUANG Yuan-xiu, XIE Qiang-ming, LIU Kun, CHEN Shan, ZOU Lian-hong (572)

Investigation

HIV/AIDS-related knowledge and behavior and status of HIV infection among 244 MSM in Kuitun City	.....	<i>YANG Ai-xue, LI miao (576)</i>
Correlation between conarium calcification and sleep disorders in the elderly	.....	<i>ZHU Xiao-ling, CHANG Wen-li, LYU Li-hong, WANG Li (579)</i>
Factors affecting cerebral microbleeds in acute cerebral infarction	.....	<i>ZHU Hui-ying, PENG Hong-fen, CHEN Ling, MEI Jun-hua, PAN Xiao-feng, YANG Jie, WU Xiao (583)</i>
Knowledge, attitude and practice about road traffic injuries among residents in Yangpu District, Shanghai, 2015	.....	<i>LI Zhi-yi, ZHANG Ya-ying, HAN Xue, XUAN Zhou-bin, CHEN Jun (585)</i>
Changes of serum inflammatory indexes and lipid levels and their correlations in patients with coronary atherosclerotic heart disease	.....	<i>ZHANG Song-yu, LI Gang, LI Yu-dong, YANG Shou-zhong (589)</i>
Epidemiological study on out-of-hospital deaths due to acute coronary heart disease in residents aged 25–45 years in Wuhan City	.....	<i>XU Fu-lu, JIANG Wei, HUANG Lu, YIN Jun, ZAI Wen-xin, GAO Tian-ying (592)</i>
Expression of FoxM1 and EMT-related protein E-cadherin and their correlation in colon cancer	.....	<i>JIN Cheng, FANG Tian-de, ZHAN Jie-feng, LUO Xin-jun (594)</i>
Therapeutic effect of comprehensive intervention in children with metabolic syndrome and its influence on their life quality	.....	<i>ZHANG Chun-yan, TONG Ren-jie, LI Hai-hua, HU Yuan-yuan (597)</i>
Vaccination rate of enterovirus EV71 vaccine and its influencing factors in vaccination clinic of Shichahai Community Health Care Center, Xicheng District of Beijing, 2017	.....	<i>GAO Zhi-ying, QIAO Xue-nong (600)</i>
Hygienic Inspection and Surveillance		
Daily monitoring of town water supply in Yichang City, 2016	.....	<i>BAI Chun-lin, MA Bei-bei, YU Qing, WAN Si-li, DAI Cheng-cheng (604)</i>
Sanitary condition of fresh-purified drinking water and its countermeasures in a community of Shanghai, 2016	.....	<i>LI Xue-feng, ZOU Tao, YANG Xi (606)</i>
Current situation of quality of tap water in Wanzhou District of Chongqing City, 2013–2015	.....	<i>LUO Hua, FENG Shun, SUN Zhi-cheng, GAO Da-yong, ZHANG Tai-min, HU Shi-yu (610)</i>
Surveillance on occupational hazard factors and the incidence of occupational diseases in Zhaoqing City, 2011–2015	.....	<i>LIU Fu-guang, HUANG Bo-yue, WANG Cong-lei, LAN Jie-qun, TAN Hua-feng, CHEN Xiao (613)</i>
Laboratory Research and Hygienic Examination		
Changes and clinical significance of serum inflammatory factors and coagulation indexes in patients with sepsis caused by blood-stream infection	.....	<i>ZHANG Jun-feng, SU Shao-hong (617)</i>
ALDH1 and CD133 expression in breast carcinoma tissue and their correlation with tumor angiogenesis	.....	<i>YANG Ming-yue, MA Hong-yan, LI Xiu-qing, XU Yan-sen, WANG Ping, JU Ying-bo, SUN Jie (621)</i>
Protective effect of polydatin on testicular torsion-induced ischemia-reperfusion injury in rats	.....	<i>SUN Yu-wei, ZHU Xiao-juan, CUI Qing-bo (625)</i>
Methodology		
Generalized additive and generalized linear models in analysis of diabetes-related factors	.....	<i>CHEN Yu-zhu, TANG Zhen-zhu, FANG Zhi-feng, LU Wu-tao, LI Zhong-you, ZHOU Wei-wen, LI Xiao-peng (628)</i>
Graduate Program		
Prevalence and risk factors of hypertension complicated with diabetes mellitus among residents in Jilin Province, 2013	.....	<i>SHAO Shuang-shuang, WANG Ming-jie, WANG Yan, LIU Xin, ZHANG Yang, WANG Xiao-wei, SUN Ping-hui (632)</i>
Review		
Research progress on the pathways of cardiovascular system injury caused by continuous exposure to ionizing radiation	.....	<i>YAN Peng, ZHENG Dai-feng, ZHANG Qun (635)</i>
Research progress of autophagy and nervous system degenerative diseases	.....	<i>YANG Yue, LONG Ding-xin (638)</i>

[Serial parameters] CN43-1223/R * 1994 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥ 10.00 * 2 500 * 36 * 2018-05

湖南省胸科医院

医院诊疗科目：预防保健科（健康体检）/ 内科；呼吸内科专业 / 外科；普通外科专业；骨科专业；胸外科专业 / 儿科 / 传染病；呼吸道传染病专业 / 结核病科 / 肿瘤科 / 急诊医学科 / 职业病科；尘肺专业 / 麻醉科 / 疼痛科 / 门诊 / 医学检验科（临床基因扩增实验技术）；临床体液、血液专业；临床微生物学专业；临床化学检验专业；临床免疫、血清学专业；临床细胞分子遗传学专业 / 病理科 / 医学影像科；X线诊断专业；CT诊断专业；超声诊断专业；心电诊断专业 / 中西医结合科 ***

联系电话：0731-88867680（医务部）

0731-88867651（门诊部）

