



Q K 1 8 1 8 2 9 9



# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

2018年2月 第16卷 第3期 Feb.2018 Vol.16 No.3

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会  
中华预防医学会 主管  
主办

JOURNAL OF  
COMMUNITY MEDICINE

JCM

中国核心期刊数据库收录期刊  
美国化学文摘(CA)数据库源期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价刊源期刊  
美国《乌利希国际期刊指南》(UPD)收录期刊

ISSN 1672-4208



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

万方数据

2

2018

# JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE

Semimonthly    Established in March 2003    Volume 16, Number 3    Feb.10,2018

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
1 Xizhimenwai Nanlu,Xicheng District,Beijing 100044

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
154 Gulou Xidajie, Xicheng District, Beijing 100009  
Rural Health Association of Shandong Province  
9 Yandongxinlu,Jinan 250014

## Editor-in-Chief

PANG Chuan-wu

## Editing & Publishing

Editorial Board,Journal of Community Medicine  
Tel:+86-531-87939667  
Http://sqyx.cbpt.cnki.net  
E-mail:pcwpcw@163.com

## Mail Order

Editorial Office,Journal of Community Medicine  
16992 Jingshi Road,Jinan 250014

## Printing

Taian Nongda Printing Co.Ltd

## Advertisement Business Permission Number

3709005001179

## Domestic Price

¥8.00 each copy

## CSSN (China Standard Serial Numbering)

ISSN 1672-4208

CN 10-1026/R

All articles published represent the opinions of the authors,do not reflect the official policy of Chinese Preventive Medicine Association or the Editorial Board,unless it is clearly specified.Copyright by the Editorial Board.

## CONTENTS

### Treatise

**Investigation on the status of dietary behavior among primary and secondary middle school students in Dongping county in 2016** .....TIAN Gang, MENG Yan,WANG Qing-li (1)

**Analysis of short-term heart rate variability in middle-aged people** .....WU Meng,CHEN Chang-hai (5)

**Application of system model based on system dynamics simulation in Shenzhen Tie Gang community** .....FANG Rui-bo, HU Jie-ying,TAN Hong,et al (8)

**Analysis of epidemic parotitis in Donggang district of Rizhao city in 2016** .....HE Yu-fen, ZHAO Shi-xue,MOU Zong-hao (11)

**Effect of mouse nerve growth factor on neonates with hypoxic ischemic encephalopathy** .....CHEN Jin-rong (14)

**Hypertension prevalence among the elderly aged 65 years old and above in Qingdao** .....SHAO Yu-han,PANG Zeng-chang (17)

**Influence of early extremity rehabilitation training on post-stroke hemiplegic patients** .....SHANG Yan-ling (20)

### Clinical research

**Clinical efficacy of intravitreal injection of ranibizumab and triamcinolone acetonide in the treatment of retinal vein occlusion secondary cystoid macular edema** .....CAO Lei (23)

**Effect of erythropoietin on arterial blood pressure in patients with maintenance hemodialysis and hypertension** .....QIU Yi-gui,WEI Chuan-feng (25)

**Impact of dermatophagoides farinae drops combined with pidotimod on IL-16 and immune function in patients with allergic asthma** .....GAO Ning (27)

**Effect of the passive motor instrument for ankle joint combined with exercise training in the treatment of abnormal ankle postures in children** .....ZHAO Na, ZHAO Meng-xia, ZHENG Li-li (29)

**Comparison of two different internal fixation implants for the treatment of intertrochanteric fracture of femur** .....ZUO Si-li (31)

**Effect of dexmedetomidine combined with propofol on patients with lumbar surgery in orthopedics** .....JIN Gang (33)

**Effect of salbutamol combined with budesonide on inflammatory response and pulmonary function index in asthmatic patients** .....LIU Yun (35)

**Effect of liraglutide combined with metformin on type 2 diabetes mellitus** .....WANG Xiao-ye, LV Chuan,SUN Yuan-yuan,et al (37)

**Comparison of side effect of postoperative IMRT and conventional radiotherapy on cervical cancer** .....LING Wen (39)

<b>Effect of uterine laparoscopy in the treatment of tubal infertility .....</b>	WANG Li-xiang (41)
<b>Effect of different administration methods of amiodarone on cardiac function and inflammatory factors in patients with malignant arrhythmia .....</b>	CHEN Dong-sheng (43)
<b>Effect of gonadotropin releasing hormone analogue on the occurrence of endometrium polyps in patients with infertility .....</b>	ZHAO Chen-dan (45)
<b>Effect of insulin local application combined with negative pressure closed drainage on diabetic foot .....</b>	CAO Xu,SHAO Kun (47)
<b>Nursing research</b>	
<b>Effect of PDCA cycle health education on the rehabilitation process and nursing satisfaction of patients with functional uterine bleeding in puberty .....</b>	ZHOU Yan,ZHANG Li,QIAO Zhi-yan (50)
<b>Application of comprehensive pulmonary rehabilitation nursing in patients with chronic obstructive pulmonary emphysema complicated with spontaneous pneumothorax .....</b>	ZHAO Chuan-li (53)
<b>Effect of continuous nursing based on WeChat platform on the prognosis of children with congenital heart disease .....</b>	CHEN Xia,WANG Li-juan (55)
<b>Effect of cluster nursing intervention on the incidence of complications and life quality of ICU patients with severe craniocerebral injury .....</b>	XU Na (58)
<b>Investigation and research</b>	
<b>Analysis of risk factors of systemic lupus erythematosus encephalopathy in middle aged and elderly people .....</b>	ZHAO Hai-gang,LIANG Ya-li (61)
<b>Application of remote ECG monitoring network in the physical examination of the elderly in rural areas .....</b>	ZHANG Lin,LIU Ming,XIA Fei,et al (63)
<b>Factor analysis of the cost composition of 1 144 cases of artificial joint replacement .....</b>	ZHAO Wen-peng (65)
<b>Factors affecting atrial fibrillation in patients with rheumatic heart disease .....</b>	ZHANG Rui (67)
<b>Inspection and diagnosis</b>	
<b>Application of serum and peptide and adiponectin levels in the classification of cardiac function in patients with chronic heart failure .....</b>	WANG Xing (69)
<b>Diagnostic value of 64-slice spiral CT combined with dynamic electrocardiogram for coronary heart disease .....</b>	LIU Jie (71)
<b>Detection of positive rates of red blood cells and leukocytes in urine by different methods .....</b>	CHEN Qiao-ling (73)
<b>Changes in the levels of S-100b protein and NSE in cerebrospinal fluid and serum of patients with viral encephalitis .....</b>	YANG Bo,LI Hong-yan (75)
<b>Comparison of CT manifestations between AIDS combined with tuberculosis and simple pulmonary tuberculosis .....</b>	SONG Liu-cun (77)
<b>Early diagnostic value of dextran in bronchoalveolar lavage fluid for invasive pulmonary fungal infection .....</b>	TIAN Bin (79)
<b>Application of PLA2R1 in adult idiopathic membranous nephropathy .....</b>	SONG Jin-yan (81)
<b>Short Reports</b>	
<b>Cognition and clinical application of “easy to get sick due to dampness in autumn,coughing in winter”in Treatise on Seasonal Diseases .....</b>	XU Guang-shun (84)
<b>2 cases of senile hemichorea .....</b>	WANG Yi-fei,WU Na,JIANG Cai-xia (85)

# 社区医学杂志

## SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊 2003年3月创刊 第16卷 第3期 2018年2月10日出版

### 主管

中华人民共和国国家卫生和  
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  
山东省农村卫生协会  
250014,济南市燕东新路9号

### 主编

庞传武

### 副主编

杨传华 宋小莉

### 编辑出版

社区医学杂志编辑委员会  
电话:0531—87939667  
网址:sqyx.cbpt.cnki.net  
信箱:pcwpcw@163.com

### 邮购

社区医学杂志编辑部  
250014,济南市经十路16992号

### 印刷

泰安农大印刷有限公司

### 广告许可证

鲁泰工商准字:3709005001179

### 定价

每期8元 全年192元

### 中国标准刊号

ISSN 1672-4208  
CN 10-1026/R

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会和本刊编辑委员会的观点,  
除非特别声明 版权归本刊编辑部所有。

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换。

## 目 次

### 论 著

- 2016年东平县城镇中小学生饮食相关行为现状调查 ..... 田刚, 孟艳, 王庆莉, 等 (1)  
中年人群短时心率变异性分析 ..... 吴萌, 陈昌海 (5)  
深圳市铁岗社区基于系统动力学仿真全科团队模式的应用 ..... 方锐波, 胡杰英, 谭红, 等 (8)  
2016年日照市东港区流行性腮腺炎疫情分析 ..... 贺玉芬, 赵世学, 牟宗豪 (11)  
鼠神经生长因子对新生儿缺氧缺血性脑病患儿的影响 ..... 陈金荣 (14)  
青岛市65岁及以上老年人高血压患病情况 ..... 邵宇涵, 逢增昌 (17)  
早期肢体康复训练对脑出血后偏瘫患者的影响 ..... 商艳玲 (20)

### 临床研究

- 玻璃体内注射雷珠单抗与曲安奈德治疗视网膜静脉阻塞继发  
黄斑囊样水肿临床疗效 ..... 曹蕾 (23)  
促红素对维持性血透伴高血压患者动脉血压的影响 ..... 邱毅贵, 魏传峰 (25)  
粉尘螨滴剂联合匹多莫德对过敏性哮喘患者IL-16及免疫功能的影响 ..... 高宁 (27)  
踝关节被动运动仪联合运动功能训练治疗儿童踝关节异常姿势效果观察 ..... 赵娜, 赵梦霞, 郑莉莉 (29)  
两种不同内固定植入物治疗股骨粗隆间骨折疗效对比 ..... 左思力 (31)  
右美托咪定复合丙泊酚全麻对骨科腰椎手术患者的影响 ..... 金刚 (33)  
沙丁胺醇联合布地奈德对哮喘患者炎性反应及肺功能指标的影响 ..... 刘云 (35)  
利拉鲁肽联合二甲双胍治疗2型糖尿病的效果 ..... 王笑烨, 吕川, 孙媛媛, 等 (37)  
子宫颈癌术后调强放疗与传统放疗毒副反应的对比 ..... 凌文 (39)

- 宫腹腔镜治疗输卵管性不孕症的效果 ..... 王利想 (41)  
胺碘酮不同给药方式对恶性心律失常患者心功能及炎症因子的影响 ..... 陈冬生 (43)  
促性腺激素释放激素类似物对不孕症患者子宫内膜息肉发生情况的影响 ..... 赵晨丹 (45)  
胰岛素局部应用联合负压封闭引流技术治疗糖尿病足的疗效观察 ..... 曹旭, 邵坤 (47)

## 护理研究

- PDCA循环模式健康教育对青春期功能性子宫出血患者康复进程及护理满意度的影响  
..... 周琰, 张莉, 乔志燕 (50)  
综合性肺康复护理在老年慢性阻塞性肺气肿并发自发性气胸患者中的应用 ..... 赵川丽 (53)  
基于微信平台的延续性护理对先天性心脏病患儿预后的影响 ..... 陈夏, 王丽娟 (55)  
集束化护理干预对ICU重症颅脑损伤术后患者并发症发生率及生存质量的影响 ..... 许娜 (58)

## 调查研究

- 中老年系统性红斑狼疮脑病的危险因素分析 ..... 赵海港, 梁亚丽 (61)  
远程心电监测网络在农村老年人体检中的应用 ..... 张林, 刘鸣, 夏菲, 等 (63)  
1144例人工关节置换术住院费用构成的因子分析 ..... 赵文鹏 (65)  
风湿性心脏病患者并发心房颤动的影响因素 ..... 张蕊 (67)

## 检验与诊断

- 血清和肽素、脂联素水平检测在慢性心力衰竭患者心功能分级中的应用 ..... 王星 (69)  
64排螺旋CT联合动态心电图对冠心病的诊断价值 ..... 刘杰 (71)  
不同方法检测尿液红细胞、白细胞阳性率对比 ..... 陈巧玲 (73)  
病毒性脑炎患者脑脊液与血清中S-100b蛋白及NSE水平变化 ..... 杨波, 李红艳 (75)  
艾滋病合并肺结核与单纯性肺结核CT表现对比 ..... 宋留存 (77)  
支气管肺泡灌洗液葡聚糖检测对侵袭性肺部真菌感染患者早期诊断价值 ..... 田斌 (79)  
PLA2R1在成人特发性膜性肾病中的应用 ..... 宋金雁 (81)

## 短篇报道

- 《时病论》“秋伤于湿，冬生咳嗽”认识及临床运用 ..... 徐广顺 (84)  
老年偏侧舞蹈症2例 ..... 王逸飞, 吴娜, 姜彩霞 (85)

本期责任编辑：郭燕红

# 《社区医学杂志》稿约

《社区医学杂志》是中华人民共和国卫生部主管、中华预防医学会和山东省农村卫生协会主办的国家级综合性医学学术期刊。半月刊，国内外公开发行。本刊旨 在全面反映医学各学科的理论、经验、技术及进展动态，为促进社区医学的全面发展提供学术交流的平台。本刊栏目有：论著、调查研究、临床研究、护理研究、检验与诊断、综述、卫生管理、中医中药、教学管理、个案与短篇等。来稿请注意以下几项：

## 1 稿件要求

1.1 著作权 依据《中华人民共和国著作权法》，来稿作者须确保本人对稿件拥有著作权，文责自负。本刊将对稿件做著作权核查，一旦发现稿件有抄袭、一稿多投、著作权归属不明或涉及著作权纠纷等问题，即作退稿处理。

1.2 文稿 应具有科学性、先进性和实用性，论点明确，逻辑严谨，资料翔实，文字精炼，层次清晰，数据准确，格式规范。

1.3 文题 文题应简明、准确，能确切反映出文章的特定内容。中文文题一般不宜超过 20 个汉字。英文文题一般不宜超过 10~12 个实词。

1.4 署名 作者姓名置于文题下方，多位作者的署名之间用逗号“，”隔开。作者单位应注明全称（具体到科室），并注明所在省、市及邮政编码。在作者姓名右上角加注不同的阿拉伯数字序号，在作者名下依序号分述其单位名称，不同单位之间用分号“；”隔开。英文摘要中的作者单位应与中文一致，并在邮政编码后加注“China”。

1.5 标题层次 文内标题不宜过多过长，言简意赅，各层次序号一律用阿拉伯数字连续编排，不同层次的数字之间用下圆点“.”相隔，最末数字不加标点，如“1”“1.1”“1.1.2”等。

1.6 医学名词 医学名词应使用全国科学技术名词审定委员会公布的名词。尚未通过审定的学科名词，可选用最新版《医学主题词表(MeSH)》、《医学主题词注释字顺表》、《中医药主题词表》中的主题词。对没有通用译名的名词术语于文内第一次出现时应注明原词。中西药名以最新版本《中华人民共和国药典》和《中国药品通用名称》（均由国家药典委员会编写）为准。英文药物名称则采用国

际非专利药名。

1.7 文字与标点 文内中文应使用简化字，通常可参照新版《新华字典》。标点符号应根据 GB/T 15834—1995《标点符号用法》正确使用。

1.8 单位与量 应严格执行 GB 3100~3102.1~13—1993《量和单位》中有关量、单位和符号的规定及其书写规则。

1.9 插图与表格 插图应主题分明，具有直观、简明、方便阅读理解的功能。先见文后见图，图题一律排在图下方。表格采用三线表式，即顶线（粗线）、底线（细线）和栏目线，先见文后见表，表题位于表格上方。

1.10 统计分析 统计学符号一律采用斜体。算术平均数用英文小写“ $\bar{x}$ ”，标准差用英文小写“ $s$ ”；卡方检验用希文小写“ $\chi^2$ ”；概率用英文大写“ $P$ ”。文章中两组或多组之间统计处理“差异”的描述，用“两组间差异有（无）统计学意义”表达。

1.11 参考文献 按 GB/T7714-2005《文后参考文献著录规则》采用顺序编码制著录，依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号以脚码标出。文后参考文献的著录格式请按照相应文献类型著录（具体格式请登录本刊网站查阅）。

## 2 投稿须知

2.1 投稿请用 Word 格式电子版稿件，正文使用 5 号宋体。稿内注明地址、电话、电子信箱等联系方式。投稿后，编辑部一般在 30 个工作日内以电子邮件的形式发放录用通知，未采用者不再发通知。

2.2 稿件要求文字精炼、通顺，重点突出。

2.3 本刊可对来稿做修改等编辑处理，涉及内容的重要改动，则会征求作者意见。凡不同意本刊修改稿件者，请在来稿中注明。

2.4 稿件确认录用后需按通知要求在规定期限内交付版面费，逾期者将顺延稿件刊出日期，来稿刊登后寄赠当期杂志 2 册。

2.5 联系地址：山东省济南市历下区经十路 16992 号，《社区医学杂志》编辑部。

邮政编码：250114

电子邮箱：pcwpcw@163.com

网站：<http://sqyx.cbpt.cnki.net/>

联系电话：0531-87939667