



QK1830889

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

2018年5月 第16卷 第9期 May.2018 Vol.16 No.9

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 主管  
中华预防医学会主办

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

09 >

5

2018

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



万方数据

# JOURNAL OF COMMUNITY MEDICINE

Semimonthly    Established in March 2003    Volume 16, Number 9    May.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

**Prevalence and influential factors of chronic diseases among adult residents from a county in Zibo .....** ZHAO Wenpeng (1)

**Application of Delphi method to establish performance appraisal index system of health education in Urumqi city**

..... HU Xiaolei, ZHOU Jing (4)

**Evaluation of the effect of stable contract relationship between family doctors and residents on the health management of type**

**· 2 diabetes .....** CAI Liqiang, HOU Jin (7)

**Analysis on influencing factors of pneumonia vaccination behavior of elderly people in Baoshan community and effect of Family Doctor's Health intervention**

..... JI Xiaoying, CHENG Lisen, ZHAO Kaidong (9)

**Study on the nutriture of serum vitamin A, D, E in 276 healthy children .....** TIAN Xinxin, XIAO Yunying, MA Feiyan (13)

**Effect of family doctor signing on community hypertension patients with chronic heart failure .....** FANG Aigno, XU Cuiying (16)

### Investigation and research

**A survey of students' cognition of community medicine in different professional courses .....** SONG Xiaoli (19)

**Screening and identification of irregular antibodies of red blood cell blood type in 75 870 blood donors in Zhoukou**

..... SUN Chunling (21)

**Investigation on cognition of "Haim Lidtke" first aid method in Yinchuan catering workers**

..... YUAN Jinhua, HOU Ling, YANG Lan, MU Zhanhu, MA Hailong (23)

**Construction of a general practitioner on-the-job training mode in a community in Shanghai**

..... XIA Weibing, HU Guoqing, FAN Cheng, YIN Xiuzhen (25)

**The impact of "open two children policy" on China's family planning policy system .....** ZHANG Ailin (28)

### Inspection and diagnosis

**Application value of TCT combined with HC2-HPV detection in diagnosis of cervical cancer and precancerous lesions**

..... ZHANG Haiyan, LIANG Guina (31)

**Detection and risk factors of iron deficiency anemia in children**

..... CHEN Ying (33)

**Comparison of electrochemiluminescence assay and colloidal immunochromatography for the detection of procalcitonin**

..... HAN Jieqiong (36)

## Clinical research

- Effects of loratadine and montelukast sodium on nasal physiological function in patients with seasonal allergic rhinitis ..... ZHANG Hua, LIU Min, NIU Guangxian (38)
- Effect of laparoscopic surgery on inflammatory markers and immunoglobulin levels in patients with acute suppurative appendicitis ..... ZHANG Haitao (40)
- The effect of the first cesarean section on the adhesion of abdominal wall and abdominal cavity and the second cesarean section ..... DING Yingying, CAI Dajun (43)
- Application of unprotected perineum delivery technology in low risk parturient delivery ..... LI Ying (45)
- Application of fetal heart rate monitoring combined with fetal umbilical cord blood monitoring in predicting fetal condition during delivery ..... FENG Ju, DU Zengli, WANG Qing (47)
- Effect of thalidomide on serum related factors in elderly patients with acute myeloid leukemia ..... WANG Ping (49)
- Effect of salvianolic acid on myocardial remodeling after percutaneous coronary intervention in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction ..... WANG Zerong (51)
- Effects of different end expiratory positive pressure ventilation on blood gas index and treatment time in children with severe hand foot mouth disease ..... LIU Lei (53)
- Application of biological fixed prosthesis in osteoporotic hip fracture replacement ..... ZHANG Weidong (55)
- Efficacy of sulfasalazine combined with *Bacillus subtilis* duplex living bacterium in the treatment of ulcerative colitis ..... GUO Lihui, WANG Yafei (57)
- Effect of hemabate on preventing bleeding after cesarean section in high-risk pregnant women ..... ZHANG Shaohua (59)
- Efficacy of salmeterol combined with tiotropium bromide in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease ..... HU Guangjing (61)
- Effect of zirconium dioxide porcelain teeth on restoration of tooth defects ..... YANG Zhiguo (63)
- Clinical characteristics of benign paroxysmal positional vertigo after trauma ..... GOU Weiyi (65)
- Effect of tripterygium glycosides adjuvant therapy on serum GM-CSF and IL-8 levels in patients with lupus nephritis ..... LIU Lei (67)
- Relationship between coagulation function and inflammatory response and prognosis in patients with acute ST segment elevation myocardial infarction after percutaneous coronary intervention ..... CHEN Dongsheng (69)

## Nursing research

- Application of systematic nursing in children's vaccination ..... MIAO Xiaona, CHEN Yurong (72)
- Effect of mind mapping combined with quality control circle on postoperative self-care ability and quality of life in elderly patients with benign prostatic hyperplasia ..... ZHANG Jing (74)
- Effect of early rehabilitation training on fracture healing, psychological status and quality of life in patients with tibial fracture ..... WEI Liping (76)
- Application and nursing of continuous renal replacement therapy in critically ill elderly patients ..... GAN Yufen (78)
- Application of family unit nursing mode in nursing care of senile diabetes patients ..... CHENG Ling, JIANG Yunxia (80)

## Review

- Application of reliability centered maintenance in the field of medical equipment maintenance ..... LI Qiang, XU Feng, ZHANG Rui (82)
- Research progress on correlation between vitamin D and recurrent respiratory tract infections in children ..... LI Dongliang, HU Jiajia (84)

## Case and short report

- Misdiagnosis of empyema of uterus as gastrointestinal perforation: a report of 1 case ..... LIU Yuling, DING Yongliang (86)

Serial parameters:CN10-1026/R\*2003\*s\*A4\*88\*zh\*P\*¥ 8.00\*1000\*38\*2018-05

# 社区医学杂志

SHEQU YIXUE ZAZHI

半月刊 2003年3月创刊 第16卷 第9期 2018年5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

- 淄博市某县成年居民慢性病状况及影响因素研究 ..... 赵文鹏 (1)  
应用 Delphi 法建立乌鲁木齐市健康教育专业机构绩效考核指标体系 ..... 胡筱蕾, 周婧 (4)  
家庭医生与居民建立稳定契约关系对2型糖尿病健康管理的效果评价 ..... 蔡利强, 侯进 (7)  
宝山社区老年人肺炎疫苗接种行为影响因素分析及家庭医生健康干预效果 ..... 季晓颖, 程丽森, 赵开栋 (9)  
276例健康儿童血清维生素A、D、E营养状况研究 ..... 田新新, 肖运迎, 马飞燕 (13)  
家庭医生签约对社区高血压合并慢性心功能不全患者的影响 ..... 方爱国, 许翠英 (16)

### 调查研究

- 不同专业课程设置学生对社区医学认知的调查研究 ..... 宋小莉 (19)  
周口地区75 870例无偿献血者红细胞血型不规则抗体筛查及鉴定结果分析 ..... 孙春玲 (21)  
银川市餐饮从业人员对“海姆立克”急救法认知的调查分析 ..... 袁金花, 侯玲, 杨澜, 穆占虎, 马海龙 (23)  
上海市某社区全科医生在岗培训模式构建探索 ..... 夏卫兵, 胡国庆, 范诚, 尹秀珍 (25)  
“全面开放二孩”对我国计划生育政策体系的影响 ..... 张艾琳 (28)

### 检验与诊断

- TCT联合HC2-HPV检测在宫颈癌及癌前病变诊断中的应用价值 ..... 张海燕, 梁桂娜 (31)  
儿童缺铁性贫血的检测指标及危险因素分析 ..... 陈莹 (33)  
电化学发光法和胶体免疫层析法检测降钙素原效果对比 ..... 韩洁琼 (36)

## 临床研究

- 氯雷他定和孟鲁司特钠对季节性变应性鼻炎患者鼻腔生理功能的影响 ..... 张华, 刘敏, 牛广宪 (38)  
腹腔镜手术对急性化脓性阑尾炎患者炎症指标及免疫球蛋白水平的影响 ..... 张海涛 (40)  
首次不同剖宫产切口对腹壁、腹腔粘连性及再次剖宫产的影响 ..... 丁颖盈, 蔡大军 (43)  
会阴无保护接生技术在低危产妇分娩中的应用 ..... 李颖 (45)  
胎心率监护联合胎儿脐血流监测在预测产时胎儿情况中的应用 ..... 封菊, 杜增利, 王青 (47)  
沙利度胺对老年急性髓性白血病患者血清相关因子的影响 ..... 王萍 (49)  
丹参多酚酸盐对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者冠状动脉介入术后心肌重构指标的影响 ..... 王泽荣 (51)  
不同呼气末正压通气对危重症手足口病患儿血气指标及治疗时间的影响 ..... 刘蕾 (53)  
生物固定假体植人在骨质疏松性髋关节骨折置换术中的应用 ..... 张卫东 (55)  
柳氮磺吡啶联合枯草杆菌二联活菌治疗溃疡性结肠炎效果观察 ..... 郭丽慧, 王亚飞 (57)  
欣母沛预防高危产妇剖宫产术后出血的效果观察 ..... 张绍华 (59)  
沙美特罗联合噻托溴铵治疗慢性阻塞性肺疾病效果观察 ..... 胡广晶 (61)  
二氧化锆烤瓷牙修复牙体缺损效果观察 ..... 杨治国 (63)  
外伤后良性阵发性位置性眩晕的临床特点分析 ..... 勾巍毅 (65)  
雷公藤多苷片辅助治疗对狼疮性肾炎患者血清 GM-CSF 及 IL-8 水平的影响 ..... 刘磊 (67)  
凝血功能及炎症反应水平与急性 ST 段抬高型心肌梗死介入治疗预后的关系 ..... 陈冬生 (69)

## 护理研究

- 系统护理在儿童预防接种中的应用 ..... 苗晓娜, 陈玉荣 (72)  
思维导图联合品管圈对老年良性前列腺增生症术后自护能力及生活质量的影响 ..... 张静 (74)  
早期康复训练对胫骨骨折患者骨折愈合、心理状态及生活质量的影响 ..... 魏莉萍 (76)  
连续性肾脏替代治疗在危重症老年患者中的应用及护理 ..... 甘玉芬 (78)  
家庭单位护理模式在老年糖尿病护理中的应用 ..... 程玲, 姜云霞 (80)

## 综 述

- 以可靠性为中心的维修在医疗设备维修领域的应用综述 ..... 李强, 徐锋, 张蕊 (82)  
维生素 D 与儿童反复呼吸道感染相关性研究进展 ..... 李东良, 胡佳佳 (84)

## 个案与短篇

- 子宫积脓破裂误诊为消化道穿孔 1 例报道 ..... 刘玉玲, 丁永亮 (86)

本期责任编辑：潘维华

期刊基本参数: CN10-1026/R\*2003\*s\*A4\*88\*zh\*P\*¥8.00\*1000\*38\*2018-05

# 《社区医学杂志》稿约

## 1 投稿须知

1.1 投稿须用 word 格式电子版稿件，登录相应网站注册，进行投稿。编辑部一般在 30 个工作日内完成审稿工作，并以电子邮件的形式发放录用通知；同时作者也可登录网站进行查询。

1.2 本刊可对来稿做修改等编辑处理，涉及原意的重要改动，则会征求作者意见。凡不同意本刊修稿件者，请在来稿中注明。

1.3 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。

1.4 稿件确认录用后需按通知要求在规定期限内交付版面费，逾期缴纳费用者以及逾期未能按照编辑要求修回稿件者，稿件出版日期将在录用通知日期基础上顺延。来稿刊登后寄赠当期杂志 3 册。

1.5 请作者及时对稿件清样进行核实。稿件一旦出版，作者信息不能进行更改。

## 2 稿件要求

2.1 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。

2.2 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。

2.3 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、市级邮政编码。

2.4 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码，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”“1.1.1”等。

2.5 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。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》（均由中药典委员会编写）为准。

2.6 文字与标点 文内中文应使用简化字，可参照新版《新华字典》。标点符号应根据 GB/T15834-1995《标点符号用法》正确使用。

2.7 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书写规则。

2.8 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。

2.9 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”表述。

2.10 参考文献 按 GB/17714-2005《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。

## 《社区医学杂志》2018 年征订启事

《社区医学杂志》创刊于 2003 年，为国家卫生和计划生育委员会主管、中华预防医学会主办的国家级期刊，国际刊号：ISSN 1672-4208，国内刊号：CN 10-1026/R。杂志目前为综合性医学学术期刊，内设论著、调查研究、临床研究、护理研究、检验与诊断、中医中药、卫生管理、综述、教学研究等栏目，半月刊，全年 24 期，每期 8 元，全年共计 192 元。2018 年起《社区医学杂志》的订购将采用编辑部直接订购方式，欢迎广大读者来电来函订购杂志。

《社区医学杂志》编辑部

电子邮箱：pcwpcw@163.com 网站：<http://sqyx.cbpt.cnki.net> 联系电话：0531-87939667

ISSN 1672-4208 CN 10-1026/R 定价：每期 8 元