

中华医学会系列杂志

QK1903206

# 中国实用医刊<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2019年1月 第46卷 第1期 (半月刊)

## CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 46 Number 1

January 2019

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



# 中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第46卷 第1期 2019年1月10日出版

## 主 管

中华人民共和国国家卫生健康  
委员会

## 主 办

中华医学会  
100710 北京市东四西大街42号

## 编 辑

中国实用医刊编辑委员会  
450003 郑州市经三路七号  
电话:(0371)65920096 传真:65955277  
Email: zgsyyk@163.com  
http://www.medjournals.cn

## 出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158180  
Email:office@cma.org.cn

## 总编辑 秦 省

## 编辑部主任 陈 岩

电 话:(0371)65955277

## 印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

## 发 行

范围:公开  
国内:河南省邮政报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 SM6165

## 订 购

全国各地邮政局(所)  
邮政代号:36-23

## 邮 购

中国实用医刊编辑部

## 定 价

每期10.00元 全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## 2019年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑  
部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

- 头罩无创通气在急性呼吸衰竭患者中的应用研究 ..... 1  
刘奇 单梦田 兰超 陈荣昌 孟醒 贾新雅 庞晓倩 李中士 谢佳丰
- 外周T细胞淋巴瘤非特指型的诊断学特征 ..... 6  
李毅 蔡瑞敏 王文洋 冯强 卜凡
- 胸腹腔积液细胞蜡块在肿瘤来源诊断及肺腺癌基因检测中的应用价值 ..... 10  
梁飞 姜敏 德真一 王超 刁兆杰 任晓军 朱敏
- 长期使用质子泵抑制剂与胃底腺息肉的相关性 ..... 13  
李华伟 褚燕君
- 膀胱输尿管反流患儿反复尿路感染的危险因素 ..... 16  
谷松磊 沈彤
- 减压性颅骨切除术对创伤性重型颅脑损伤患者脑血流灌注的影响 ..... 19  
安剑锋 汪友平 童涛 曹国彬 曾思铭
- 口服避孕药预处理对正常体质量多囊卵巢综合征患者助孕结局的影响 ..... 23  
魏景蕊 禹果 程兰兰 袁中惠 谭丽
- 术中放疗在早期乳腺癌保乳手术中的应用价值 ..... 26  
朱敏敏 赵兵 高远 李国文
- 磁共振对食管癌放疗早期敏感性及预后的评估价值 ..... 29  
张晓峰 高强
- 早发型与晚发型2型糖尿病男性患者代谢概况分析 ..... 32  
温胜兰 秦贵军
- 体质量变化对老年晚期胃癌患者化疗效果的影响 ..... 36  
周凤杰 仓顺东
- Ki67结合血清白蛋白对局限期小细胞肺癌预后的判断价值 ..... 41  
钱晓燕 胡金龙 程鹏 韩倩 仓顺东
- 产前超声下腹部冠状切面扫查在筛查胎儿孤立性下腔静脉走行变异中的应用价值 ..... 44  
阮飞娜 姬红丽
- TI-RADS、SWE与SMI联合应用对甲状腺良性结节的鉴别诊断价值 ..... 47  
李永红
- 新产程标准的应用对促进自然分娩的临床作用 ..... 51  
黎文教 陈霖 黎菁
- 2015—2016年医院职业暴露情况分析及其防护对策 ..... 54  
赵仙山 孙敏
- 肾嗜酸细胞瘤23例诊治分析 ..... 59  
王劲亮 陈蓉 徐友明

腹腔镜子宫全切术治疗子宫良性肿瘤的临床价值 .....	62
王红燕	
TCT 与 HPV 检测联合阴道镜检查对宫颈癌前期病变的早期诊断价值 .....	66
贺秀香	
类风湿关节炎患者手关节超声表现特点与临床指标的关系 .....	70
郝稳 王旭 桂银莉 史丽璞	
LEEP 刀联合沙利舒治疗重度宫颈糜烂的效果及安全性 .....	73
张彦青 郝跃先 苏花花	
右美托咪定复合不同药物诱导对全身麻醉患者脑电双频指数及插管和拔管时应激反应的影响 .....	76
王国强 王泽华 殷振奎 宋代臣 姜涛 王栋	
腹腔镜下胆总管切开取石术治疗胆总管结石的效果观察 .....	79
许驾云 车红英	
心电图 Sokolow、Cornell 指数及两者联用对左心室肥厚的诊断价值 .....	82
鲁亚蕊	
口腔种植修复和常规修复治疗牙列缺损的效果比较 .....	85
马润香	
降钙素原动态监测对肺癌术后合并肺部细菌感染的诊断价值 .....	88
庄海涛 卢秀花 许洋	
内镜下黏膜切除术与黏膜剥离术对早期消化道肿瘤的治疗效果 .....	91
王艳芳 邵茉莉 杨黎黎	
Y 形钢板内固定术与双钛板内固定术治疗肱骨下段骨折的疗效比较 .....	94
陈飞 李卫华 王志刚	
红细胞比容在烧伤休克早期诊断及液体复苏疗效评估中的作用 .....	96
冯佳雄 许研然 孙泽光 杨永熙 黄晓涛 陈杰 郭绍彬	
· 药物与临床 ·	
$\alpha$ -硫辛酸联合丁苯酞在糖尿病周围神经病变中的应用效果及对患者血清 NSE、CP 水平的影响 .....	98
周旺	
依托考昔联合骨疏康胶囊治疗膝关节炎的效果及对患者炎性因子表达的影响 .....	101
刘慧娜	
加兰他敏联合盐酸美金刚治疗阿尔茨海默病效果观察 .....	105
范思海 苏艳南 马莉	
沙格列汀联合阿卡波糖治疗老年 2 型糖尿病初诊患者的临床效果 .....	108
赵国栋 庞俊玲	
西格列汀联合二甲双胍对肥胖型 2 型糖尿病患者胰岛功能、糖脂代谢指标及脂肪因子的影响 .....	111
李伟 王梅 董雪 庄乾淑 周忠冉 吕梁 王德忠	
硫辛酸对糖尿病肾病患者氧化应激水平的影响 .....	115
李荣红	
丁苯酞联合尤瑞克林对老年急性脑梗死患者血清 Bcl-2、Caspase-3 表达水平的影响 .....	119
姜霞 李莉	
· 综 述 ·	
孕期睡眠与妊娠期糖尿病间关系的研究进展 .....	122
王伟业 刘阳红 郭萍	
《中国实用医刊》第五届编辑委员会名单 .....	封三
《中国实用医刊》稿约 .....	封四

# CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly      Established in January 1974      Volume 46, Number 1      January 10, 2019

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Medicine  
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China  
Tel: 0086-371-65920096  
Fax: 0086-371-65955277  
Email: zgsyyk@163.com  
<http://www.medjournals.cn>

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House  
Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Editor-in-Chief

Qin Xing(秦省)

## Managing Director

Chen Yan(陈岩)  
Tel: 0086-371-65955277

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. SM6165

## Mail-order

Editorial Board of Chinese  
Journal of Practical Medicine

## CSSN

ISSN 1674-4756  
CN 11-5689/R

## Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Application of noninvasive ventilation with helmet in patients with acute respiratory failure: a clinical application research** ..... 1  
*Liu Qi, Shan Mengtian, Lan Chao, Chen Rongchang, Meng Xing, Jia Xinya, Pang Xiaoqian, Li Zhongshi, Xie Jiafeng*
- Diagnostic features of peripheral T cell lymphoma, not otherwise specified** ..... 6  
*Li Yi, Cai Ruimin, Wang Wenyang, Feng Qiang, Bu Fan*
- Application of hydrothorax and seroperitoneum cell block in the diagnosis of neoplasm pathology and detection of lung adenocarcinoma gene** ..... 10  
*Liang Fei, Jiang Min, De Zhenyi, Wang Chao, Diao Zhaojie, Ren Xiaojun, Zhu Min*
- Relationship between long-term use of proton pump inhibitors and occurrence of fundus gland polyps** ..... 13  
*Li Huawei, Chu Yanjun*
- Influential factors of recurrent urinary tract infection in children with vesicoureteral reflux** ..... 16  
*Gu Songlei, Shen Tong*
- Effect of decompressive craniectomy on cerebral blood flow in patients with severe traumatic brain injury** ..... 19  
*An Jianzheng, Wang Youping, Tong Tao, Cao Guobin, Zeng Siming*
- Effect of oral contraceptive pretreatment on the outcome of pregnancy in normal weight PCOS patients** ..... 23  
*Wei Jingrui, Yu Guo, Cheng Lanlan, Yuan Jinhui, Tan Li*
- Clinical value of intraoperative radiotherapy combined with breast conserving surgery in early breast cancer** ..... 26  
*Zhu Minmin, Zhao Bing, Gao Yuan, Li Guowen*
- Value of magnetic resonance imaging in assessing sensitivity and prognosis of early radiotherapy for esophageal carcinoma** ..... 29  
*Zhang Xiaofeng, Gao Qiang*
- Clinical comparison on metabolism between young-onset and late-onset type 2 diabetes in male** ..... 32  
*Wen Shenglan, Qin Guijun*
- Effect of body mass change on chemotherapy in elderly patients with advanced gastric cancer** ..... 36  
*Zhou Fengjie, Cang Shundong*
- Value of Ki67 combined with serum albumin in predicting prognosis of patients with limited-stage small cell lung cancer** ..... 41  
*Qian Xiaoyan, Hu Jinlong, Cheng Peng, Han Qian, Cang Shundong*
- Application value of prenatal ultrasonography in screening fetal solitary inferior vena cava in the lower abdominal coronal section** ..... 44  
*Ruan Feina, Ji Hongli*
- Value of thyroid imaging-reporting and data system combined with shear wave elastography and superb microvascular imaging in the differentiation of benign and malignant thyroid nodules** ..... 47  
*Li Yonghong*

<b>Clinical effect of new birth standard on promoting natural childbirth</b> .....	51
<i>Li Wenmin, Chen Lin, Li Jing</i>	
<b>Analysis and preventive measures of occupational exposure of medical staff in hospitals from 2015 to 2016</b> .....	54
<i>Zhao Xianshan, Sun Min</i>	
<b>Diagnosis and treatment of 23 cases of renal oncocytoma</b> .....	59
<i>Wang Shaoliang, Chen Rong, Xu Youming</i>	
<b>Application value of laparoscopic hysterectomy in the treatment of benign gynecologic tumor</b> .....	62
<i>Wang Hongyan</i>	
<b>Value of TCT and HPV detection combined with colposcopy in the early diagnosis of precancerous cervical cancer</b> .....	66
<i>He Xiuxiang</i>	
<b>Ultrasound features of hand and joint in patients with rheumatoid arthritis and its relationship with clinical indicators</b> .....	70
<i>Xun Wen, Wang Xu, Gui Yinli, Shi Lipu</i>	
<b>Efficacy and safety of LEEP knife combined with Shalishu on severe cervical erosion</b> .....	73
<i>Zhang Yanqing, Hao Yuexian, Su Huahua</i>	
<b>Effects of induction by dexmedetomidine combined with different drugs on BIS and stress response at intubation and extubation of patients with general anesthesia</b> .....	76
<i>Wang Guoqiang, Wang Zehua, Yin Zhenkui, Song Daichen, Jiang Tao, Wang Dong</i>	
<b>Curative effect of laparoscopic choledocholithotomy on choledocholithiasis</b> .....	79
<i>Xu Jiayun, Che Hongying</i>	
<b>Diagnostic value of electrocardiogram Sokolow, Cornell index and combination of them for left ventricular hypertrophy</b> .....	82
<i>Lu Yarui</i>	
<b>Comparison on the effects of oral implant restoration and routine repair on dentition defect</b> .....	85
<i>Ma Runxiang</i>	
<b>Predictive value of dynamic monitoring of procalcitonin in diagnosis of postoperative pulmonary bacterial infection in patients with lung cancer</b> .....	88
<i>Zhuang Haitao, Lu Xiuhua, Xu Yang</i>	
<b>Effect of EMR and ESD on early digestive tract tumors</b> .....	91
<i>Wang Yanfang, Shao Moli, Yang Lili</i>	
<b>Drug Application</b>	
<b>Effects of <math>\alpha</math>-lipoic acid combined with butylphthalide on diabetic peripheral neuropathy and the influence on serum NSE and CP levels</b> .....	98
<i>Zhou Wang</i>	
<b>Effect of etoricoxib combined with Gushukang capsule on knee osteoarthritis and inflammatory factors expression in patients</b> .....	101
<i>Liu Huina</i>	
<b>Effect of combination of remynil and menantine hydrochloride on patients with Alzheimer's disease</b> .....	105
<i>Fan Sihai, Su Yannan, Ma Li</i>	
<b>Clinical effect of saxagliptin and acarbose on elderly patients with type 2 diabetes</b> .....	108
<i>Zhao Guodong, Pang Junling</i>	
<b>Effects of sitagliptin combined with metformin on islet function, glucose and lipid metabolism and adipokines in obese patients with type 2 diabetes mellitus</b> .....	111
<i>Li Wei, Wang Mei, Dong Xue, Zhuang Qianshu, Zhou Zhongran, Lyu Liang, Wang Dezhong</i>	
<b>Effects of lipoic acid on oxidative stress in patients with diabetic nephropathy</b> .....	115
<i>Li Ronghong</i>	
<b>Influence of butylphthalide combined with urinary kallikrein on serum Bcl-2 and Caspase-3 expression in elderly patients with acute cerebral infarction</b> .....	119
<i>Jiang Xia, Li Li</i>	
<b>Review</b>	
<b>Research progress on the relationship between sleep during pregnancy and gestational diabetes mellitus</b> .....	122
<i>Wang Weiye, Liu Yanghong, Guo Ping</i>	

English reviser: Li Jiajia(李佳佳)

# 《中国实用医刊》杂志稿约

《中国实用医刊》杂志系中华人民共和国国家卫生健康委员会主管、中华医学会主办的国内外公开发行的综合性医学学术期刊。《中国实用医刊》杂志面向临床,重点报道内、外、妇、儿等学科进展以及新理论、新成果、新技术和经验总结等。本刊为半月刊,设有论著、临床实践/经验交流、药物与临床、综述、诊疗教训、诊疗技术、病例报告等栏目。

## 1 投稿要求

1.1 一般要求:来稿要求论点明确,数据准确,文字精练、通顺,重点突出,语言规范。论著4 000字以上(包括摘要及图、表、参考文献),综述4 000~6 500字。来稿书写应规范,层次应分明。一级标题为1,2,3……;二级标题为1.1,1.2,1.3……。原创性研究论文,须由该研究的知识产权单位出具推荐信。

1.2 文题:文题应简明扼要,能反映文章的主题,中文文题20字以内为宜。

1.3 基金项目:论文课题如取得国家或省、部级基金项目,请附项目批复复印件,项目名称应以主管部门规定的名称填写,并在文稿中注明本课题的基金项目名称、编号及相应的英文翻译。

1.4 作者及单位:作者署名在文题下按序排列,作者在前,单位(具体到科室)在后,并注明通信作者姓名及Email。作者及协作单位在投稿时即应确定。单位及地址应详细明确(应写明街道及门牌号码,便于投递),并注明所在地邮政编码及联系方式(邮箱、电话)。

1.5 摘要及关键词:论著、综述类稿件均须附中、英文摘要,英文摘要与中文摘要相对应。论著性稿件须附300字以内的中文摘要和2~5个关键词,摘要的格式包括目的、方法、结果、结论四部分;综述类可选择指示性摘要。摘要不须分段,不引用文献,不加评论,应是一篇独立的可被引用的短文。关键词应尽量从MeSH数据库中选取。

1.6 图表:文稿中图、表力求精简明了,不与其正文文字重复使用,数据不多、文字过多者、文中已有叙述均不宜列表。表格请用三线表,表题以15字内为宜。图片应对比清晰,一目了然。

1.7 参考文献:必须是作者亲自阅读过的近1~5年已发表或出版的主要文献。著录格式基本执行GB/T 7714-2015《信息与文献参考文献著录规则》。采用顺序编码制著录,文献依照其在文中出现的先后顺序,用阿拉伯数字加方括号以右上角码在文中标出,并按照引用的先后顺序排列于文末。文献作者1~3名全部列出,3名以上只列前3名,后依文种加“等”(英文文献以“et al”)表示。已有DOI的参考文献必须于该条文献末著录DOI编码。示例:

[1] 李岱峰,李劲峰,孙俊魁,等.联合调控CGRP和PPAR $\gamma$ 基因的重组载体构建与鉴定[J].中国实用医刊,2016,43(20):1-4. DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2016.20.001.

[2] 祝禾辰,沈蕾,汪伟.多器官功能衰竭综合征[M]//陈灏珠,林果为,王吉耀.实用内科学.14版.北京:人民卫生出版社,2013:257-261.

[3] Boehm M, Lawrie A, Wilhelm J, et al. Maintained right ventricular pressure overload induces ventricular-arterial decoupling in mice[J/OL]. Exp Physiol, 2016[2016-12-19]. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1113/EP085963/pdf>.

1.8 统计学:统计学符号按GB3358-82《统计学名词及符号》的有关规定书写。统计学方法应尽可能详细描述。对于定量资料,应根据所采用的设计类型、资料所具备的条件和分析目的,选用合适的统计学分析方法,不应盲目套用 $t$ 检验和单因素方差分析;对于定性资料,应根据所采用的设计类型、定性变量的性质和频数所具备的条件及分析目的,选用合适的统计学分析方法,不应盲目套用 $\chi^2$ 检验。对于回归分析,应结合专业知识和散布图,选用合适的回归类型,不应盲目套用简单直线回归分析;对具有重复实验数据检验回归分析资料,不应简单化处理;对于多因素、多指标资料,要在一元分析的基础上,尽可能运用多元统计分析方法,以便对因素之间的交互作用和多指标之间的内在联系作出全面、合理的解释和评价。

1.9 缩略语:文题一般不使用缩略语,文中尽量少用缩略语。必须使用时于首次出现处先叙述其全称,然后括号注出中文缩略语或英文全称及其缩略语,后两者间用“,”分开。已被公知公认的缩略语可以不加注释直接使用,缩略语不得移行。

1.10 医学名词及药物名称: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。药物名称以最新版本的《中华人民共和国药典》为准。

1.11 数字及计量单位:数字的书写遵照《关于出版物上数字用法的规定》实行。计量单位应以国务院1984年2月颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准,并以单位符号表示。如果同一计量单位反复出现,可在首次出现时注出法定与旧制单位换算系数,然后只列法定计量单位数值。

## 2 投稿注意事项

2.1 来稿署名应无争议。请勿一稿两投。如稿件被录用,本刊给作者Email或邮寄纸质录用通知和论文授权书,请按要求填写授权书并签字加盖单位公章后退回编辑部。编辑部未收到授权书不考虑论文出版事宜。来稿处理时间不超过30天,30天后未接到录用通知者,可改投他刊。

2.2 来稿一经接受刊登,论文的专有使用权即归中华医学会所有。依照《著作权法》有关规定,本刊可对来稿做文字修改,删节,凡有涉及原意的修改,则提请作者考虑。来稿一经刊出,赠送当期杂志1册。

2.3 本刊只接收电子版(Word格式)稿件,请将稿件以附件的形式发送至本刊邮箱(Email:zgsyyk@163.com),并请注明作者或联系人的详细通信地址、联系电话及Email。zgsyyk@163.com是本刊唯一投稿邮箱。

2.4 本刊通信地址:河南省郑州市经三路七号《中国实用医刊》编辑部。邮编:450003,电话:(0371)65920096,传真:(0371)65955277。