



ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R

# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG  
2016年11月 第24卷 第11期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 24 Number 11  
November 2016

ISSN 1672-2019



9 771672 201163

国家卫生和计划生育委员会主管

# 中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002年创刊 第24卷 第11期 2016年11月25日出刊

主管单位 国家卫生和计划生育委员会  
主办单位 中国医药生物技术协会  
中南大学肝胆肠外科研究中心

主 编 肖平  
编 辑 《中国医学工程》编辑委员会  
编辑部主任 李异凡

出 版 中国医学工程杂志社  
100022, 北京市东城区  
广渠家园2号楼1013室  
电话: (010) 67044736  
传真: (010) 62115976  
E-mail: zgyxgc1993@163.com  
http://zgyxgc.cbpt.cnki.net

印 刷 北京市十月印刷有限公司  
发 行 自办发行  
邮 购 《中国医学工程》编辑部

100022, 北京市东城区  
广渠家园2号楼1013室  
电话: (010) 67044736  
传真: (010) 62115976

定 价 每期 16.00 元  
全年 192.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R

2016 年版权归本刊编辑委员会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章  
不代表本刊编辑委员会的观点

如有印装质量问题, 可向本刊编辑部  
调换

## 目 次

### · 论著 ·

- 立体定向软通道微创血肿穿刺外引流术联合尿激酶溶解治疗高血压脑出血的临床研究 ..... 陈灿鑫 1
- 肌位诱导咬合板结合几丁糖粘弹补充疗法在不可复关节盘前移位的疗效观察 ..... 谭锡涛, 池宇峰, 王维 4
- 高敏 C-反应蛋白对肺炎支原体感染患儿病情的评估价值 ..... 方炜 7
- 不同放化疗方案在鼻咽癌患者中的临床疗效研究 ..... 程霞, 王羽, 李坊铭 10
- 预见性护理小组的建立对经尿道前列腺电切术疗效及术后并发症的影响 ..... 郭素芹 14
- 脑静脉窦血栓形成的 CT 与磁共振成像诊断技术 ..... 邱丽栓 19
- 亚胺培南西司他丁长时程给药对重症肺炎患者康复进程的影响 ..... 杨燕, 高尚兰, 刘国伟 22
- 妊娠期糖尿病产程中应用分娩镇痛对母婴的影响 ..... 甘伟华, 古丽端 25

### · 综述 ·

- 麻醉机呼吸回路密闭性的检测与维修措施探究 ..... 姜伟, 徐晓峰 28
- 快速自旋回波 T1 加权黑血技术在新生儿颅内出血中的应用价值 ..... 易婷, 金科 30

### · 临床研究 ·

- 高频超声联合钼靶对乳腺微小癌早期诊断及病理分型的研究 ..... 张月玲, 杜立新, 陈建成, 李贤华, 吴敏, 朱策军 33
- 护理干预在胰岛素泵治疗老年糖尿病中的价值 ..... 潘丽雯 35
- 造血干细胞移植术后患者的心理护理干预 ..... 戴莉, 胡艳华, 范爱飞 38

电子输尿管软镜钬激光碎石治疗复杂肾结石的临床效果观察 .....	40
..... 刘太阳, 文秀华, 李杰, 张辉, 张永, 桂琦, 沈雁冰	
检验危急值的实时在线信息化管理 .....	42
..... 孙丽丽, 梁映亮, 洪振亮, 黄雪珍, 苏晓明	
小骨窗开颅术与大骨瓣开颅术治疗高血压脑出血的临床效果对比 .....	45
..... 李波	
三维多普勒超声诊断宫颈癌临床价值分析 .....	47
..... 黄莉梅	
癌胚抗原、CA125、神经元特异性烯醇化酶和细胞角蛋白 19 片段 21-1 联合检测对肺癌的诊断价值 观察 .....	49
..... 伍华颖, 赵思婷	
强调放疗与适形放疗计划在应对中晚期食管癌治疗的计量学比较 .....	51
..... 张胜, 王艳霞, 冯立东	
C 反应蛋白与血清前白蛋白检测在临床治疗中的意义 .....	53
..... 王凤华	
单纯腺样体切除联合鼓膜置管术治疗儿童分泌性中耳炎的疗效观察 .....	55
..... 罗欣友, 李赞	
脑中风后遗症偏瘫应用早期康复治疗的效果研究 .....	57
..... 胡渊	
高压氧治疗外伤性硬膜下积液临床效果观察 .....	59
..... 马旭东, 孙邦春, 曹新亮	
头孢曲松钠联合阿奇霉素治疗儿童支原体肺炎的临床效果 .....	61
..... 刘志坚	
腹腔镜手术联合抗生素治疗急性盆腔炎的临床意义探究 .....	63
..... 沈瑞芳	
西地那非与前列腺素类药物联合治疗小儿继发性肺动脉高压的疗效观察 .....	65
..... 张慧娟, 赵进方, 贾西燕, 李琳	
宫颈糜烂人乳头瘤病毒感染及其抗病毒治疗的临床研究 .....	67
..... 龙红	
瘢痕子宫再次妊娠不同分娩方式对母婴预后的临床影响分析 .....	69
..... 臧建新	
米非司酮配合羊膜腔内利凡诺注射终止中期妊娠的临床研究 .....	71
..... 俞艳梅	
采用电尺胫针治疗颈痛性颈椎病的临床疗效观察 .....	73
..... 王楠	
复方丹参滴丸治疗社区老年患者冠心病的临床疗效 .....	75
..... 段一锋, 吴发生	
C 反应蛋白与降钙素原联合检测对细菌感染的临床意义 .....	77
..... 廖贵莉, 张月霞, 许秀军	
柴胡注射液滴鼻和耳尖放血疗法治疗小儿外感发热疗效观察 .....	79
..... 李丽华	
甲状腺癌术后并发淋巴漏感染的临床治疗效果分析 .....	81
..... 王艳璞	
超早期小骨窗微创脑出血清除术治疗高血压脑出血效果分析 .....	83
..... 李代勇	
泪道探通与妥布霉素地塞米松眼膏联合治疗泪道阻塞的临床疗效 .....	85
..... 袁勇, 陆寿安, 胡安福, 周燕	
绒毛膜羊膜炎致胎儿窘迫病因分析 .....	87
..... 聂超凤, 陈妹燕	
两种手术治疗原发性翼状胬肉的效果及对泪膜功能的影响 .....	89
..... 郭飞, 宋锐, 王亚平	
腹腔镜辅助阴式较大子宫肌瘤切除术中用垂体后叶素及缩宫素止血的效果对比 .....	92
..... 李兰	
右美托咪啶在功能神经外科手术麻醉中的应用效果分析 .....	94
..... 陈桂玲	
雷公藤多甙联合甲氨蝶呤治疗类风湿性关节炎的疗效及安全性观察 .....	96
..... 陆栋	
不稳定型心绞痛患者实施冠脉支架植入术后生活质量研究 .....	98
..... 李党明, 侯丹丹, 孟祥兰, 王崇显	
分析老年高血压管理中应用社区慢性病管理模式的效果 .....	100
..... 赵辰丹	
妇科术后下肢深静脉血栓形成的预防和护理 .....	102
..... 王新侠	
家庭教育对小儿急性肾炎治疗依从性及家属焦虑度的影响 .....	105
..... 欧阳明知	

## · 临床报道 ·

观察胺碘酮对急性心肌梗死伴房颤患者的心率控制效果 .....	王国良, 惠学志	107
心衰汤治疗合并心律失常的慢性心力衰竭患者的疗效分析 .....	董凤梅	109
纤维支气管镜治疗成人气管支气管异物 18 例临床分析 .....		
..... 刘文广, 李勇, 廖风云, 姚志红, 洪彦科, 刘飞宇		111
分析饮食疗法对妊娠期糖尿病患者的治疗效果 .....	曹伍兰, 陈宏霞	113
两种粘接剂治疗楔状缺损直接修复的临床效果 .....	邵琦, 李帅, 吴春梅, 王伶俐	116
手足口病重型 2 期患儿的早期临床特点总结与分析 .....	陈秀英	118
大隐静脉曲张高位结扎联合泡沫硬化剂注射治疗下肢静脉曲张的护理 .....	冉燕, 魏化冰	120
重型脑挫裂伤气管切开患者的护理对策探讨 .....	王新梅	122
妊娠糖尿病患者血脂检验的临床分析 .....	张战军	124
双 J 管内引流术在输尿管结石手术中的临床应用体会 .....	姜海林	126
分析高压氧对咽喉肿瘤术后创口延迟愈合的治疗作用 .....	阙振达	128
腹部神经源性肿瘤的 CT 影像表现 .....	范遂生	130
鼻内镜下治疗严重鼻出血 122 例临床分析 .....	王月田, 刘鑫国	131
全面腹部超声检查在急腹症诊断中的价值 .....	孙艳	133
不同麻醉方式下直肠癌术后患者的疼痛效果对比 .....	张灵召	135
难治性产后出血不同处理方案的可行性分析 .....	龚丽娟	137
聚合酶链式反应检验法与细菌培养法在阴道细菌培养中的应用价值观察 .....		
..... 潘继钊, 朱苑霞, 黄海深, 张志		139
痉挛型脑瘫儿童康复效果及其影响因素分析 .....	黄均礼	141
完全管理模式对耐多药肺结核治疗效果及服药依从性的影响 .....	欧颖梅, 邓思东	143
胃溃疡合并上消化道出血患者的人性化护理体会 .....	但党红	145
希望护理用于晚期癌症患者的效果观察 .....	王琼儿	147
品管圈在持续改进护理质量管理中的实践与探索 .....	罗美莲	149
社区康复护理对脑卒中偏瘫患者生活自理能力的影响 .....	李凤玲, 刘燕秀, 严丽霞	151
全程护理告知在孕产妇健康教育中的作用 .....	李爱玲	153

中国知网优先数字出版网址: [www.cnki.net](http://www.cnki.net)

本刊网址: [zgyxgc.cbpt.cnki.net](http://zgyxgc.cbpt.cnki.net)

中文责任编辑: 张立芳, 刘东京

英文责任编辑: 李异凡

责任排版: 张咏

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly      Volume 24, Number 11      November 25, 2016

## Responsible institution

National Health and Family Planning  
Commission of P.R. China

## Sponsors

China Medicinal Biotechnology Association  
National Hepatobiliary & Enteric Surgery  
Research Center, Central South University

## Editor-in-chief

XIAO Ping

## Editing

Editorial Board of China Medical Engineering

## Editorial director

LI Yi-fan

## Publishing

China Medical Engineering Press  
Room 1013, Building 2, Guangqu Jiayuan,  
Dongcheng district, Beijing 100022, China  
Telephone: +86-10-67044736  
Fax: +86-10-62115976  
E-mail: zgyxgc1993@163.com  
http://zgyxgc.cbpt.cnki.net

## Printing

October Printing Beijing Co., Ltd

## Domestic distribution

Publisher distribution

## Mail-order

China Medical Engineering Press  
Room 1013, Building 2, Guangqu Jiayuan,  
Dongcheng district, Beijing 100022, China  
Telephone: +86-10-67044736  
Fax: +86-10-62115976

## Subscription price

16.00 Yuan/Issue, 192.00 Yuan/Year

## CSSN

ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R

Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

### Original articles

- Stereotactic soft channel minimally invasive hematoma puncture drainage combined with urokinase clot lysis in treatment of hypertensive cerebral hemorrhage**  
..... CHEN Can-xin 1
- Curative effect of muscle induced bite plate combined with chitosan viscoelastic replacement therapy on anterior disc displacement without reduction**  
..... TAN Xi-tao, CHI Yu-feng, WANG Wei 4
- Evaluation value of high sensitive C-reactive protein for *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia in children**  
..... FANG Wei 7
- Efficacy of different radiotherapy and chemotherapy in patients with nasopharyngeal carcinoma**  
..... CHENG Xia, WANG Yu, LI Fang-ming 10
- Influence of predictive nursing group on curative effect and postoperative complications of transurethral resection of prostate**  
..... GUO Su-qin 14
- Diagnostic techniques of computed tomography and magnetic resonance imaging in cerebral venous sinus thrombosis**  
..... QIU Li-Shuan 19
- Effects of long-duration administration of imipenem cilastatin on rehabilitation process of patients with severe pneumonia**  
..... YANG yan, GAO shang-lan, LIU guo-wei 22
- Effect of combined spinal-epidural analgesia on stages of labor in gestational diabetes mellitus**  
..... GAN Wei-Hua, GU Li-duan 25

Advance online publication in China Knowledge Network: [www.cnki.net](http://www.cnki.net)

Journal website: [zgyxgc.cbpt.cnki.net](http://zgyxgc.cbpt.cnki.net)

Chinese responsible editors: ZHANG Li-fang, LIU Dong-jing

English responsible editor: LI Yi-fan

Responsible for typesetting: ZHANG Yong

# 《中国医学工程》投稿须知

《中国医学工程》杂志(期刊号:ISSN1672-2019/CN11-4983/R),月刊,公开发行。本刊由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管,中国医药生物技术协会、中南大学肝胆肠外科研究中心主办,由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会纳米生物技术重点实验室、中国现代医学杂志社、中国内镜杂志社、中南大学生物医学工程研究院、中南大学内镜医学研究院协办。

本刊读者对象为临床医务工作者、临床工程技术人员、医学工程科研工作者等,报道医疗领域内领先的科研成果和临床诊疗经验,帮助广大临床医师及工程人员提高学术水平,解决在临床中遇到的具体问题。

办刊宗旨:促进医学学术交流,加速医疗卫生技术成果推广,普及新理论、新方法,为临床教学科研服务。本刊开设论著、综述、临床研究、新技术进展、临床报道、经验交流、病例报告等栏目。

《中国医学工程》已开通“腾云”期刊协同采编系统(知网版),所有稿件均需通过此系统投稿,请进入官网 <http://zgyxgc.cbpt.cnki.net>,点击“作者投稿系统”注册您的投稿专用户名,然后再进行网上投稿。

地址:北京市东城区广渠家园2号楼1013室 邮编:100022

电话:010-67044736 传真:010-62115976

E-mail: [zgyxgc1993@163.com](mailto:zgyxgc1993@163.com)

## 投稿细则

1、文稿 来稿应能反映该学术领域的最新进展与水平。论点明确,论据充分,数据可靠,条理清晰,题文相符,文字简明。论著、综述一般不超过7000字,其余3000字为宜。	7、医学名词 以全国自然科学名词审定委员会(1997年更名为全国科学技术名词审定委员会)公布的《医学名词》和相关学科的名词为准,暂未公布者仍以人民卫生出版社编的《英汉医学词汇》为准。
2、题名 力求简明、醒目、反映文章的主题。中文题名一般不超过20个汉字,尽量不用简称、缩写、药物商品名等不规范名词,英文题名不宜超过10个实词。中、英文题含义应一致。	8、药物名称 以最新版本《中华人民共和国药典》和卫生部药典委员会编写的《中国药品通用名称》中的名称为准,英文药物名称则采用国际非专利药品,不用商品名。
3、作者 作者姓名在文题下按序排列,作者单位名称及邮政编码角注在同页左下方;并附第一作者简介(性别、出生年月、最高学历、职务、工作单位、详细通信地址、邮政编码和联系电话以及E-mail)。	9、缩用语 中外文医学名词,皆使用全称;如使用简称,首次出现处注出中文或英文全称及缩略语并加括号,后两者间用“;”分开。
4、摘要 论著、综述、临床研究、新技术进展请附400字左右中英文摘要,除综述外,均需采用结构性摘要,必须包括目的、方法、结果、结论(Objective, Methods, Results, Conclusion)四要素,采用第三人称撰写。临床报道和经验交流只需中文摘要,病例报告无需中英文摘要。	10、图表 如果能用文字简洁说明的内容就不必列表。图、表按其在正文中出现的先后次序连续编码。每幅图表应冠有图(表)序号及标题。照片、图片必须清晰,大小为5cm×7cm。表格采用三线表。
5、关键词 摘要下标引关键词2~5个。请尽量使用美国国立医学图书馆编辑的最新版《Index Medicus》中医学主题词表(MeSH)内所列的词。如果最新版MeSH中尚无相应的词,可选用直接相关的几个主题词进行组配;必要时,可采用习用的自由词并排列于最后。关键词中的缩写词应按MeSH表还原为全称,如“HBsAg”应相引为“乙型肝炎表面抗原”。	11、计量单位 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,具体可参照1991年中华医学会编辑出版部编辑的《法定计量单位在医学上的应用》一书。计量单位的书写必须规范,不应使用已废止的单位。在一个组和单位中,斜线不得多于一条,如mg/kg/min,应采用mg/(kg·min)。
6、正文层次编号 正文中标准层次的编号按GB/1.1-1993和GB7713-87的规定,采用阿拉伯数字分别编号,一般不超过4级。第一级标题1;第二级标题1.1;第三级标题1.1.1。编号一律左顶格写,不要空格。无编号段落开头可空2格。正文内序号用①、②等。	12、统计学符号 按国家标准《统计学名词及符号》(GB3358-82)的有关规定书写。
	13、参考文献 按文中首次出现的先后次序排列编号,并用方括号标注在文中引用处的右上角。参考文献应为正式出版物发表的作品,所引文献务必与原著核实,内容、版本、卷期、页码、年份应准确无误。
	14、著作权相关事宜 作者文责自负。本刊可对来稿做文字修改、删节,凡有涉及原意的修改,则征求作者同意。除以纸载体形式出版外,本刊有权以光盘、网络期刊等其他方式出版决定录用的文稿。来稿刊登后,赠送当期杂志2册。
	15、基金论文 凡重大研究成果及国家自然科学基金等论文,投稿时请注明基金名称及编号并上传相关项目批准文件或任务书扫描件,可优先发表。