



ISSN 1672-2019

CN 11-4983/R

# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2016年9月 第24卷 第9期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 24 Number 9

September 2016

ISSN 1672-2019



国家卫生和计划生育委员会主管

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 24, Number 9 September 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

#### Knockdown of iASPP inhibits proliferation of colorectal cancer cells

..... WU Hai-jun, HE Hong,  
LIANG Yu, YUAN Jun, ZHOU Rong-rong, HUANG Jin, SHEN Liang-fang 1

#### Diagnostic value of digital chromoendoscopy technique in colorectal polypoid lesions

..... HUANG Jian,  
ZHONG Qing-lian, CHEN Xiao-hua, ZHENG Chang-jing, HUANG Qun 6

#### Effect observation and nursing experience of warm irrigating fluid in transurethral prostatectomy

..... ZU Xiong-lin 10

#### Clinical experience of breast augmentation with autologous fat grafting by water power liposuction equipment

..... LI Jing, LIU Jian, ZHAO Li-hua, ZHANG Yue 13

#### Effect of Chinese medicine of Yiqiwendu on inflammatory indexes in active stage in treating ankylosing spondylitis

..... XU Ze-jun, XIAO Chun,  
TAN Ning, HUANG Ru-cheng, PAN Qiu-lan, LI Zhi-ming, WU Wen-jin 16

#### Application of serum pepsinogen and Helicobacter pylori immunoglobulin G antibody detection in gastric cancer and precancerous lesions screening

..... YE Huo-lin 19

#### Diagnostic value of urinalysis combined with clinical manifestations in acute ureteral calculi

..... MA Zhen-ling, GAO  
Xing-bin, WANG Tong-de, ZHANG Zhan-yu, MA Gang, LI You-xiang 22

#### Effects of nursing intervention on gastric cancer patients with postoperative complications

..... YAN Hua-ming, XIE Bing, LIU Ya-qin 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

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002年创刊 第24卷 第9期 2016年9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 ·

- 沉默 p53 凋亡刺激蛋白抑制因子抑制结直肠癌细胞的增殖 ····  
···· 伍海军, 何宏, 梁昱, 袁君, 周蓉蓉, 黄进, 申良方 1  
电子染色内镜技术对大肠息肉样病变诊断价值的研究 ·····  
···· 黄健, 钟清连, 陈小华, 郑昌京, 黄群 6  
温灌洗液在经尿道前列腺电切术中的效果观察及护理体会 ····  
···· 祖雄林 10  
水动力吸脂系统在自体脂肪隆乳术中运用的临床研究 ·····  
···· 李京, 刘坚, 赵黎花, 张越 13  
益气温督方治疗强直性脊柱炎对其活动期炎症指标的影响 ····  
徐泽军, 肖纯, 谭宁, 黄汝成, 潘秋兰, 李志铭, 吴文金 16  
血清胃蛋白酶原与幽门螺杆菌免疫球蛋白 G 抗体检测在胃癌及癌  
前病变筛查中的应用观察 ····· 叶火林 19  
尿常规结合临床表现对急性输尿管结石的诊断价值 ·····  
···· 马振玲, 高兴斌, 王同德, 张战玉, 马刚, 李友祥 22  
护理干预对胃癌患者术后并发症发生情况的影响 ·····  
···· 严华茗, 谢兵, 刘亚琴 25

### · 综述 ·

- 医用高压氧舱设备的正确使用及维护管理 ·····  
···· 顾黎明, 王秋芳 28

### · 临床研究 ·

- 慢性阻塞性肺疾病患者应用慢性阻塞性肺病评估测试量表评价门  
诊-病房-家庭三位一体护理模式的生活质量影响分析 ····  
···· 陈雪, 郑喜文, 陶秀林 30  
4 种固定液对快速冷冻切片的制片效果的影响 ·····  
···· 周君, 谢明, 彭茜茜, 王养秀, 刘正宇 32  
高血压脑出血神经内镜微创手术与开颅血肿清除术的临床比较  
分析 ····· 李楠 33

动态心电图与常规心电图在冠状动脉粥样硬化性心脏病心律失常临床诊断中的应用比较·····	文真程	36
丙戊酸钠与苯妥英钠治疗癫痫持续状态的系统评价·····	刘晓芬, 姜婷婷, 黄艺洪	38
血清胱抑素 C 测定在原发性高血压早期肾损伤中的诊断价值·····	曾思权	40
血流变学与脂蛋白相关磷脂酶 A2 联合检查在糖尿病中的临床意义···	张瑞雄, 莫和国, 蔡锦梅	42
米非司酮联合桂枝茯苓胶囊治疗子宫肌瘤的临床疗效探讨·····	齐卫, 张立新	44
应用逆行输尿管镜联合经皮肾镜取石术治疗复杂性肾结石的可行性分析·····	田进, 潘卫兵	46
对比分析恩替卡韦和拉米夫定治疗乙肝病毒相关重型肝炎的临床疗效·····	冯颖	48
促性腺激素释放激素激动剂延长用药间隔周期治疗子宫内位症的临床观察·····	刘晓波	50
急性脑梗死血清同型半胱氨酸水平变化及与神经功能缺损程度的相关性·····	蔡松泉, 蔡加楼	53
孕激素治疗无排卵型月经失调的剂量分析·····	邓春兰	55
术前放疗并小切口胸段食管癌根治术治疗胸段食管癌的临床效果观察·····	范逸松	57
黄连散和阿奇霉素联合治疗宫颈炎的可行性研究·····	徐燕平, 徐秋平	59
静脉溶栓联合冠脉介入治疗急性心肌梗死的临床研究·····	邓焯, 陈燕珍	61
首发脑卒中后抑郁相关因素的临床分析·····	周丽萍	63
循证护理对急性心肌梗死并发心律失常患者心功能及预后的影响分析·····	陈裕芳, 黄润平	65
胸腰椎爆裂性骨折的治疗方法选择探析·····	栾忠伟	67
阿司匹林联合丁苯酞软胶囊治疗急性脑梗塞的临床效果分析·····	邹滢, 凌秋平	70
慢性肥厚性喉炎的治疗方法 & 经验总结·····	王真	72
儿童急性良性肌炎血乳酸变化及临床研究·····	林世光, 吴祖成, 宋柳安, 李建安, 吴婉华	74

· 临床报道 ·

分析不同刺激量针刺合谷穴治疗缺血性脑卒中后中枢性面瘫的临床疗效·····	陈艳萍	76
体外电场热疗联合药物治疗盆腔炎性疾病后遗症的临床观察·····	柏宏伟, 潘立举	78
儿科急诊药物中毒 40 例分析·····	申敏, 许惠敏, 于鹏	80
延迟经皮冠脉介入治疗急性心肌梗死的临床疗效·····	李景隆, 李美瑜, 吕明芳	82
麻醉方式的选择对腹腔镜下阴式子宫切除术的效果影响及预后干预·····	李新锋	84
对比分析维拉帕米与普罗帕酮治疗阵发性室上性心动过速的临床疗效·····	陈见红, 汪彪, 易秋艳, 韦红卫	86
探讨提高重症监护室呼吸机对相关肺炎干预措施执行率的有效途径·····	薛玉琴	88
间苯三酚治疗肾绞痛的临床疗效分析·····	郝丹	90
介入性超声在骨关节疾病诊疗中的应用·····	谢冲稳	92
奥曲肽与奥美拉唑联合治疗 30 例肝硬化上消化道出血患者的疗效分析·····	周常富, 祝江秀, 吴文琳	94
不同手术治疗方法治疗细菌性肝脓肿临床对比研究·····	夏振雄, 李兵, 朱鹏, 龚昭	96
以癫痫为首发症状的低血糖反应临床分析·····	栾琴	98
多层螺旋 CT 血管造影诊断脑动脉瘤的价值评述·····	杨育新	99
妇科门诊对宫颈疾病的防治措施及效果分析·····	黄红环	101

外周 T 细胞淋巴瘤治疗疗效及预后因素探讨 .....	陈喜填, 夏维林	103
胰腺癌与胰腺自身免疫炎性病变的 CT 鉴别研究 .....	刘遼, 王克刚, 李甜甜, 禹以诺	105
全腹腔镜与右三切口食管癌根治术的临床分析 .....	张明星	107
紫龙金片配合化疗治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察 .....	王记南	109
血管内支架成形术治疗老年颈动脉狭窄患者的体会 .....	高宝云	111
复杂胫骨近端骨折应用微创内固定系统治疗的临床价值评述 .....	马向伟	113
鼻内镜在小儿鼾症腺样体切除中的疗效观察 .....	刘忠意, 刘业海	115
急性重症胰腺炎合并糖尿病患者的护理 .....	邓少芬	117
强直性脊柱炎脊柱骨折临床治疗分析 .....	王作营	119
心理干预对急性创伤患者术前焦虑情绪的影响分析 .....	彭敏, 张冰, 李娟	121
艾司西酞普兰联合奥氮平治疗脑卒中后抑郁的临床效果 .....	刘万灵, 杨志, 许延杰	123
探讨含吡柔比星与多柔比星方案治疗多发性骨髓瘤的效果 .....	胡文广	125
综合性护理联合健康教育在小儿手足口病护理中的应用 .....	屠蓓兰	127
持续阶段性健康教育在肾病综合症患儿中的应用研究 .....	许丽璇	129
护理干预改善围绝经期妇女远期生活质量效果观察 .....	岳桂华	131
盐酸二甲双胍肠溶胶囊对老年 2 型糖尿病患者安全性和有效性评价 .....	苏有银	133
优质护理服务对改善宫颈病变行宫颈环形电切除术患者恐惧感的作用 .....	周琼, 赵艳艳	135
护理小组干预模式对急危重症机械通气患者护理质量的影响 .....	马进萍	137
产科护理中应用孕期保健联合整体护理的效果评价 .....	郑琳	139
重度子痫前期患者剖宫产的临床处理体会 .....	寇明菊	141
人性化护理服务对降低妇产科护患纠纷的价值探讨 .....	杨美媛, 黄东	143
预见性护理干预在老年重症肺炎患者中的应用分析 .....	邹海燕, 李远亮	145
多功能体位垫在乳腺术后护理中的应用 .....	谢瑞玲	147
心理护理在外科疾病护理中的应用探讨 .....	陈贺	149

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

# 《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

## 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。