



ISSN 1672-2019
CN 11-4983/R

中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2016年7月 第24卷 第7期

**CHINA
MEDICAL
ENGINEERING**

Volume 24 Number 7

July 2016

ISSN 1672-2019



9 771672 201163

国家卫生和计划生育委员会主管

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 24, Number 7 July 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

External equipment inventory management system of modern operating room

..... LIAO Xian-mei, LIANG Xiao-yan, LIANG Ai-mei, HUANG Gui 1

Expressions of Wnt2b and β -catenin in gastric cancer and their significance

..... DING Shi, ZHANG Yan-ping, LI Xue-lan 3

Clinical application of modified vacuum sealing drainage technique in treatment of wound healing

..... CHEN Wei-feng, WU Hai-yan, SHI Li-juan, TIAN Dan 6

Community survey of psychological situation of anxiety and depression in patients with coexisting diseases

..... LI Yin-zhang, CAI Zu-xiang, WANG Shao-bin 9

Resection of pituitary adenoma and sellar floor reconstruction via transsphenoidal approach

..... WANG Guo-tao 11

Comparative study of ziprasidone and quetiapine combined with lithium carbonate in the treatment of bipolar disorder manic episode

..... ZHANG Yan-kun, GAN Lu-chun, XU Xiu-mei 14

Correlation between Y chromosome azoospermia factor region microdeletions and male infertility

..... MO Xiao-bin, LI Xing 17

Application of fetal echocardiography in diagnosis of fetal arrhythmia

..... CHEN En, GUO Tao, CHEN Wen-qing, LI Tu-hui 19

Blood test mode and blood safety in blood station

..... CHEN Hong-wei, FANG Wei 22

Application of individualized music rehabilitation nursing in patients with depression and its effect evaluation

..... DONG Mei-zhi 25

Advance online publication in China Knowledge Network: www.cnki.net

Journal website: 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7期 2016年7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: zgycgc1993@163.com
http://zgycgc.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

目 次

· 论 著 ·

- 现代手术室外来器械库存管理系统探析
..... 廖先梅, 梁小燕, 梁爱美, 黄归 1
胃癌中 Wnt2b 和 β 连环蛋白的表达特点及意义
..... 丁矢, 张艳平, 李雪兰 3
改良封闭式负压引流技术治疗难愈合性创面的临床应用
..... 陈伟锋, 吴海燕, 施丽娟, 田丹 6
社区多病共存患者焦虑和抑郁心理情况调查
..... 李银章, 蔡祖祥, 王少彬 9
经鼻蝶入路切除垂体腺瘤与鞍底重建 王国涛 11
齐拉西酮与喹硫平联合碳酸锂治疗双相障碍躁狂发作的临床研究
..... 张彦坤, 甘露春, 徐秀梅 14
男性不育症患者与其 Y 染色体 AZF 微缺失的相关性研究
..... 莫晓彬, 李杏 17
胎儿超声心动图在胎儿心律失常诊断中的应用体会
..... 陈恩, 郭韬, 陈文清, 李土惠 19
血站血液检测模式与血液安全性的分析探讨
..... 陈宏伟, 方炜 22
个性化音乐康复护理在抑郁症患者中的应用及效果评价
..... 董美芝 25

· 临 床 研 究 ·

- 血液透析联合血液灌流治疗糖尿病肾病患者对白细胞介素-6 和
C-反应蛋白的影响及意义分析 钟姝涵 29
腹腔镜辅助小切口甲状腺手术与完全腹腔镜甲状腺切除术的临床效果
对比 陈喜志, 陈润霞 32
探讨降钙素原、超敏 C-反应蛋白和血清淀粉样蛋白 A 在老年慢
性阻塞性肺疾病急性加重期中的表达及其临床意义
..... 晏文芬, 汤敏娟, 洗洁能 34
采用生物传感技术的即时检验仪检测肌钙蛋白 I 的临床效果
..... 黄裕春 36

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

成人脑卒中流行病学特征及相关因素分析	周三清, 陈骏, 林红英	38
持续监测血清视黄醇结合蛋白 4 水平对指导子宫内膜增生治疗及护理的价值	李秀丽	40
前列地尔治疗慢性肾衰竭的疗效及其机制研究	冯敏	42
社区家庭医生心理干预对产后抑郁的预防效果	黄星, 唐峰, 谭淑萍, 刘筱艳	44
炎症标志物与冠状动脉临界病变血管内超声虚拟组织学显像影像特征的相关性分析	秦小飞	46
儿童肺炎支原体感染肺外并发症临床观察	林碧惠	48
65 例慢性阻塞性肺疾病患者肺部真菌感染临床特点及 CT 影像学特征	何凯	51
非高密度脂蛋白胆固醇在冠状动脉粥样硬化性心脏病预测及预后评估中的价值	陈秀娟, 黄智慧	53
静脉尿路造影、CT 尿路造影及磁共振尿路造影检查在泌尿系梗阻诊断中的应用价值对比	李志刚, 李贤华, 陈仲平	55
超声造影与超声弹性成像应用于肝肿瘤定性诊断中的效果观察	陈淑媛	57
盐酸拉贝洛尔联合硫酸镁治疗妊娠期高血压的疗效研究	高贤	59
地西他滨单药及联合 AAG 方案治疗初治急性髓系白血病的临床研究	邢玉	61
常规超声与超声弹性成像在甲状腺肿瘤良恶性鉴别中的意义及影响因素分析	吴壮雄, 孙晓丹, 谢德金, 王家刚	63
吻合器痔上黏膜环切术联合外痔切除术对重度混合痔的治疗效果观察	王云龙	65
参附注射液在酒精中毒合并吸入性肺炎中的治疗效果	罗凯	67
研究经阴道超声及阴道超声三维容积成像对宫腔粘连的诊断价值	胡燕芳, 桑颖, 谢许萍, 戚小艺, 杨晓君, 唐妍	69
多层螺旋 CT 三维重建在脊柱骨折中的临床应用价值	申前程, 权家文, 李荣标	71
替加环素联合头孢哌酮舒巴坦对多重耐药鲍曼不动杆菌肺炎的治疗价值分析	余佳	73
右美托咪定辅助全身麻醉患者镇静及对全身麻醉药物的节俭作用	林赳杨, 莫娴婷, 龚建平, 黄志明	75
无水酒精和聚桂醇在介入治疗卵巢囊肿临床疗效比较	吉冬梅, 仲济凤	77
不同自身免疫性肝病患者血清免疫球蛋白 G4 水平差异分析	梁丹红, 黄换桂, 郭凤媚	79
甲地孕酮与孕三烯酮联合腹腔镜治疗卵巢子宫内膜异位症囊肿的临床研究	吴明珠	81
腔内泌尿技术治疗结石梗阻性脓肾的临床观察	程子文, 陈剑辉	83
消化内镜技术在消化道早癌患者中的临床应用	刘婵, 马东升, 于林芳	85
面部脂溢性皮炎患者经短程地塞米松软膏与他克莫司软膏联合治疗的临床效果观察	赵莹猷	87
脂肪肝临床生化检测指标与影响因素间的关系研究	甄广怀, 周玉萍, 甄美婵, 陈丽婵, 符国长	89
探讨慢性阻塞性肺疾病采用罗红霉素联合噻托溴铵治疗的临床价值	温泳涛, 王兆邦, 谢衬梨, 梁秋亭, 赵一菊	92
原发性肝癌患者临床靶区外放范围对正常组织剂量的影响	左玲	94
治疗难治性妇产科大出血 50 例患者的临床对比研究	李丰	96
骨盆骨折合并多根肋骨骨折患者的护理体会	刘秀兰	98
剖宫产瘢痕子宫再妊娠分娩方式与母婴影响分析	刘转琴	100
肇庆城区孕产妇甲状腺功能参考值范围调查分析	杨喜顺, 潘凯斯	102

· 临床报道 ·

阿托伐他汀钙联合阿司匹林治疗对急性脑梗死患者血浆同型半胱氨酸、C 反应蛋白及 D-二聚体的影响

.....	黄志煌, 罗柳苏, 罗伟汀	104
开腹手术及腹腔镜手术治疗阑尾炎的对比分析	靳喜斌	106
血清胱抑素 C 在高血压患者肾功能评价中的应用	罗镜才	108
小儿扁桃体切除术后以家庭为中心的护理措施分析	郭蓓, 马新影, 翟晓楠	109
丙戊酸钠血药浓度的监测与临床意义	邓锡岳, 林振健, 袁恩梅	111
应用孟鲁司特治疗小儿哮喘的效果观察	张品科, 戴志辉	113
探究放疗联合紫杉醇、艾迪和丹参同期治疗对食管癌患者生存质量的影响	韩文杰	115
手术室术中感染分类应急预案的建立及其应用效果分析	林艳玲, 祝研华, 肖丽华	117
无症状性颈动脉狭窄临床治疗经验与体会	闫光, 徐文中	119
慢性鼻窦炎鼻息肉与鼻中隔偏曲同期与分期手术的临床疗效分析
.....	买买提依明·牙生, 郭瑾瑾	121
78 例患儿细菌性腹泻病原微生物及药敏检测的分析	梁洁红	123
改良序贯疗法与标准三联疗法根除幽门螺杆菌的临床疗效比较	黄吉雄, 庄剑彬	124
对比分析高渗盐水与甘露醇治疗颅内高压的临床疗效	梅良奎, 汪凌, 余杰彬	126
体外反搏治疗冠状动脉粥样硬化性心脏病患者的护理方法及重要性探讨	周秋宜	128
评价乳腺癌手术患者应用手术室舒适护理模式的临床价值	牛晓锋	130
自体毛发移植治疗秃发的临床应用及围手术期护理	曾郎平, 苏永胜, 黄宇彬	132
探讨新、旧第二产程时间对母婴安全的影响	曾国富, 梁丹丹, 杨恒生, 章芸	134
老年高血压患者尿常规检测中四项指标的临床意义	曾作兵, 魏伟华, 张锦鹏	136
观察慢性咳嗽应用糖皮质激素治疗的临床效果	郑贤, 刘兆进, 练培森	138
甲状腺结节 CT 及 MRI 诊断的临床分析	朱凤叶, 乔继红, 李红, 王全华	139
观察中西药结合治疗老年性阴道炎的临床效果	林紫瑜, 蔡利平	141
激素反添加疗法在促性腺激素释放激素类似物治疗子宫内膜异位症中的临床应用
.....	吴志喜, 李仲均, 黄素然, 卢倩瑜, 王静文	143
护士分层管理提高肿瘤科护理质量的临床研究	黄翠萍, 唐群芳, 宋代坤, 汪小平	145
结核菌痰涂片检验 523 例结果分析	陈建仁, 陈卫文, 蓝梦颖	147
瘢痕子宫再次妊娠阴道分娩的可行性研究	庞燕, 梁锦辉, 陈艳	149
预见性护理在急诊留观室危重患者中的应用效果分析	赵正平	151
老年慢性心力衰竭采用舒适护理干预的临床观察	姚秀清	153
· 学术报告 ·		
创伤骨折患者金属钢板螺钉内固定生物力学特征分析	郭耀宗	155
数字化消毒供应中心的实施流程	齐保全, 申瑶, 何光旭, 古金鹏, 钟鸣, 何红蒙, 张学瑞	157

中国知网优先数字出版网址: www.cnki.net

本刊网址: 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学研究中心主办,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。中文文题一般不超过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、表按其出现在正文中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。