



ISSN 1672-2019
CN 11-4983/R

中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2016年12月 第24卷 第12期

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 24 Number 12

December 2016

ISSN 1672-2019



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12期 2016年12月25日出版

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 (卷终)

· 论著 ·

- 粪菌移植联合肠内营养治疗克罗恩病的初步研究 张慧, 李潘, 徐海娥, 张发明, 崔伯塔 1
- 天然牛磺酸联合中药对肝星状细胞的影响 赵晓芳, 梁健, 朱朝阳, 梁杏秋, 文彬, 邓鑫 5
- 心肌综合指数评价原发性高血压 I 期患者左心整体功能的临床意义 刘兴姣, 周艳玲, 王晖, 黄宇翔, 万锦秀 9
- 血液灌流治疗慢性肾衰竭对其炎性指标、甲状旁腺素及 $\beta 2$ -微球蛋白的相关影响 彭蔚芳, 张俊涛 13
- 乌司他丁血必净联合治疗对脓毒血症凝血功能及全身炎性反应影响研究 李国保, 张婕, 刘志超 16
- III、IVA 期鼻咽癌辅助性化疗与放射性脑损伤关系分析 程霞, 王羽, 李坊铭 19
- 帝视气管插管内窥镜与直接喉镜在家兔经口气管插管实验中的应用比较 章昕, 彭健, 刘喜红 22

· 综述 ·

- 大型质子治疗系统与紧凑型质子治疗系统的比较 肖帅, 叶旭 25

· 临床研究 ·

- 耳穴埋豆贴压疗法防治肛肠科手术后尿潴留的临床研究 崔玉, 麻晶, 韩晶, 戚健, 赵红岩, 王平 29
- 不同血液检验指标在冠心病患者检测中的结果分析 卢霞芬, 蔡朝民, 程明刚 31
- 子宫动脉栓塞术治疗产后大出血的手术时机选择 黄雪云, 黄若玲, 陈俊卿, 庄凤珠, 庄雪音, 庄志浩 33
- 不同年龄段急性阑尾炎患者超声影像学诊断结果比较 魏兰萍, 范晓燕, 王洋, 郭辉, 任长庆 35

乳腺癌中 β -catenin 蛋白表达及细胞内定位与意义	陈耀丽, 陶丽丽, 罗明华	37
不同透析方法血液透析对慢性肾功能衰竭患者微炎症状态的影响	尹蓉	39
降钙素原对肺炎病情判断的应用价值	林诗杰	41
卡维地洛治疗高血压合并糖尿病患者心律失常的疗效与安全性分析	魏法权, 张俊岭, 刘学谦	43
维生素 A 治疗小儿麻疹临床研究	刘志群, 罗如平, 于四景, 谷芬, 刘芙蓉	46
血浆 EB 病毒水平对鼻咽癌的诊断价值	向江青	48
血乳酸、降钙素原及血糖水平变化联合评价重症手足口病患儿预后的临床价值	李智文	50
2 型糖尿病患者下丘脑 - 垂体 - 肾上腺轴功能变化的临床意义	刘芳	52
实习医师导师制在儿科临床教学中的应用价值	邓长柏	54
B 超诊断胎儿畸形的临床应用	马静	56
孟鲁司特对过敏性紫癜患儿血浆细胞因子水平的影响及其临床疗效	陈圣玺	58
度洛西汀辅助治疗老年中重度癌痛的可行性分析	卢嘉勇, 邱美茹, 陈晓敏	60
个案追踪法在骨科老年住院患者防跌倒管理中的效果分析	邹秀芬, 程剑彬	62
双对吻挤压技术在分叉病变 45 例患者的临床研究	薛瑞璐	64
1.5T 动态增强磁共振成像在前列腺癌诊断中的价值	邓慕军	66
瑞舒伐他汀对冠心病介入治疗患者肾功能血脂及炎性反应的影响	陈冠鹏, 包浔娜, 梁普博, 郑云龙, 王格社	68
腹腔镜联合宫腔镜修补术与阴式修补术治疗子宫剖宫产切口憩室对比研究	骆琦, 余志英, 董洁	70
经颈静脉肝内门体静脉分流术治疗肝硬化食管胃静脉曲张破裂出血效果分析	杨文晓	72
加巴喷丁联合皮内注药治疗胸腰段带状疱疹后遗神经痛的疗效	魏威胜, 邓国辉	74
闭合复位与切开复位内固定治疗老年桡骨远端骨折的临床疗效对比	杨皓然	77
McKenzie 疗法联合电针夹脊穴治疗腰椎间盘突出症的临床效果观察	王楠	79
米非司酮配合宫腔镜黏膜下肌瘤电切术的临床效果观察	陈文慧, 潘敏	81
· 临床报道 ·		
2010 年 -2015 年东莞市艾滋病流行病学调查研究	曹焕焕	84
脑胶质瘤术后同步放化疗联合与单纯放疗疗效评估	郭志波, 徐文中	86
小剂量尿激酶加序贯抗凝治疗次大面积肺栓塞的临床效果探讨	林清江	88
5-氨基酮戊酸光动力联合其他疗法三阶段治疗尖锐湿疣的疗效评价	高明	90
多层螺旋 CT 冠状位重建技术在眼眶骨折的诊断价值	郭海燕, 曹阿丹, 杨浩, 武乐乐, 宋敏	92
跟骨骨折的临床治疗效果	陆黎明, 刘进炼, 凡桂勇, 孙斌	94
急诊胸腹创伤应用数字放射摄影技术与 CT 诊断效果对比	袁建军, 蒋树兵, 刘宝良	96
神经内镜下结合磨钻辅助下经鼻蝶窦垂体瘤切除的疗效观察	方水桥, 徐力, 赖勇, 郑一科, 陈涛	98

轮状病毒肠炎合并病毒性心肌炎临床特点观察	房伟	100
浅谈 CT 肿瘤血管征对孤立性肺结节的诊断价值	卫莎莎, 武淮昌, 尹玲, 刘艳玲	102
尿路结石腔内手术后尿源性脓毒血症的防治效果观察		
.....	吕高飞, 文曙光, 曾春明, 李羽佳, 蒋磊	104
拉莫三嗪治疗脑血管病后继发癫痫临床疗效观察	陈伟	106
单采新鲜冰冻血浆与手工新鲜冰冻血浆制备冷沉淀的质量分析	黎斌, 吴葆林	108
椎弓根钉棒内固定治疗胸腰段骨折脱位的临床疗效	王高猛	110
经皮肾镜气压弹道碎石清石治疗复杂肾结石的围手术期护理对策	余富英	112
异位妊娠保守治疗及保守性手术治疗对再生育结局的影响	黄彩霞	114
脑卒中后抑郁发病病因分析及抗抑郁治疗	刘泽晶	116
关节镜下有限清理联合骨赘清除治疗膝关节骨性关节炎疗效分析		
.....	吴登科, 赵世阳, 马国涛, 陆亚东, 姜会枝	118
恩替卡韦治疗慢性乙型肝炎及乙型肝炎肝硬化的效果比较	赵林华	120
特利加压素治疗肝硬化顽固性腹水合并 II 型肝肾综合征疗效观察		
.....	谭舒丹, 黄培宁, 彭乃宝	122
锁定加压钢板治疗四肢骨折的临床效果分析	李绍斌	124
宫颈环形电切术与微波治疗慢性宫颈炎的临床效果对比	华金蜜, 伍传梅	126
急诊护理路径对脑梗死溶栓治疗患者神经功能缺损及日常生活能力的影响	孙英, 李娟	128
宫腔镜手术与传统清宫术治疗稽留流产的临床疗效对比	王莉	130
优质护理干预对老年患者空肠输注肠内营养支持及胃肠功能恢复的影响	陈湘	132
经尿道前列腺等离子电切术治疗前列腺增生症的临床疗效		
.....	朱喜平, 于世超, 何惠斌, 丁宁	134
狂犬病暴露者狂犬病防治知识问卷调查	郭丽纯, 李惠琴, 刘年伟	136
健康教育联合生活习惯指导在乳腺增生患者护理中的应用	王祎瑾	138
风险评估量表对减少精神科病房不良事件发生率作用评价	李玉华, 钟丽萍, 陈红茹	140
健康教育在高血压护理中应用的临床效果分析	何运花	142
围手术期护理干预在骨科老年患者中的应用效果分析	罗彩霞, 聂玲	144
互动健康教育模式在小儿骨折患者护理中的应用效果观察	刘华香	147
社区老年糖尿病实施家庭医生制度对血糖水平控制作用探讨	沈洁	149

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, 李异凡

英文责任编辑: 李异凡

责任排版: 张咏

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 24, Number 12 December 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

Integration of fecal microbiota transplantation and enteral nutrition in the treatment of Crohn's disease: a pilot study

..... ZHANG Hui, LI Pan, XU Hai-e, ZHANG Fa-ming, CUI Bo-ta 1

Effects of natural taurine combined with Chinese medicine on hepatic stellate cells

..... ZHAO Xiao-fang,
LIANG Jian, ZHU Chao-yang, LIANG Xing-qiu, WEN Bin, DENG Xin 5

Clinical value of myocardial performance index on evaluation of left ventricular function in patients with stage I essential hypertension

LIU Xing-jiao, ZHOU Yan-ling, WANG Hui, HUANG Yu-xiang, WAN Jin-xiu 9

Impact of hemoperfusion on inflammatory markers, parathyroid hormone and β 2-microglobulin in patients with chronic renal failure

..... PENG Wei-fang, ZHANG Jun-tao 13

Effect of ulinastatin combined with Xuebijing on coagulation function and systemic inflammatory response in patients with sepsis

..... Li Guo-bao, Zhang Jie, Liu Zhi-chao 16

Impact of adjuvant chemotherapy on radiation-induced brain injury in stage III and IVA nasopharyngeal carcinoma

..... CHENG Xia, WANG Yu, LI Fang-ming 19

Comparison and evaluation of DISCOPO endoscope and direct laryngoscope in rabbit endotracheal intubation

..... ZHANG Xin, PENG Jian, LIU Xi-hong 22

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, LI Yi-fan

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,公开发行人。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”注册您的投稿专有用户名,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。