

# 中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

季刊 2002 年创刊 第 18 卷 第 4 期 2010 年 12 月 25 日出刊

**主管单位** 中华人民共和国卫生部  
**主办单位** 中国医药生物技术协会  
卫生部肝胆肠外科研究中心  
**协办单位** 中华人民共和国卫生部纳  
米生物技术重点实验室  
中国内镜医师分会内镜医  
学研究院  
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  
纳米科学杂志社(美国)  
**编委会名誉主任** 王陇德, 黄伯云  
**名誉主编** 陈 竺, 钟南山, 何继善  
**主 编** 张阳德  
**编 辑** 中国医学工程杂志编辑委员  
会  
**编辑部主任** 杜原刚  
**出 版** 中国医学工程杂志社  
北京市东城区和平里七区  
16 号石油和化学工业规划  
院大楼 418 室  
电话: (010)64273209  
传真: (010)64273209  
**印 刷** 河北省廊坊市圣泰印刷厂  
**发 行** 自办发行  
**邮 购** 中国医学工程杂志编辑部  
北京市东城区和平里七区  
16 号石油和化学工业规划  
院大楼 418 室  
电话: (010)64273209  
传真: (010)64273209  
**国际标准刊号** ISSN 1672 - 2019  
**国内统一刊号** CN 11 - 4983/R  
**定价** 每期 12.00 元, 全年 48.00 元  
**投稿邮箱** E-mail: zgyxgc@sina.com  
**本刊网址** http://www.zgyxgc.com

## 目 次

### · 论著 ·

- 蛋白质 - 多糖复合纳米纤维膜用于皮肤缺损修复实验研究  
..... 余丕军<sup>1</sup>, 王露萍<sup>1</sup>, 郭 好<sup>1</sup>, 等 1
- BAG - 1 的表达与非小细胞肺癌对铂类药物敏感性关系  
..... 王亚帝, 吴 倩, 李建鹏, 等 5
- 乌司他丁对外循环肺静脉血中 CD11b、ICAM - 1、  
NE、ET - 1 的影响 ..... 郭 盛, 齐 海 10
- 高龄老年女性盆底重建手术治疗方式(附 21 例临床分析) .....  
..... 岳宜琦 13

### · 短篇论著 ·

- 胚胎干细胞源性神经元移植治疗癫痫的初步动物试验研究  
..... 吴 杨, 杨丛林, 侯宏伟, 等 17
- 36 例血透治疗肾衰并酸中毒及高钾血症的临床分析 ..... 彭耀和 19
- 高血压患者脉搏波传导速度与炎症介质的关系 ..... 宋朝功 21
- 双源 CT 双能量技术对泌尿系结石成分的研究  
..... 马智军, 张素娟, 冯 强 23
- 丙泊酚、咪达唑仑分别复合舒芬太尼用于无痛胃镜检查  
的临床观察 ..... 陈 权, 沈 途, 张锦英, 等 25
- 舒芬太尼复合罗哌卡因腰硬联合麻醉在子宫切除术中的应用  
..... 张锦英, 沈 途, 刘国利 27
- CT 引导下经皮肺穿刺活检术对肺部病变的诊治价值 ..... 朴范洙 29
- 大鼠脊髓损伤后尿动力学改变及 P2X3 表达的研究  
..... 张大田, 张春阳, 司淑斌 31
- 小骨窗颅后凹减压手术治疗小脑扁桃体下疝畸形  
(Chiari I 畸形) 34 例分析 ..... 周增俊, 徐 宏, 彭 涛, 等 33

MRI、MRCP 结合血清 CA199 对低位性胆道梗阻的鉴别诊断价值 .....	蔡春仙,魏常辉,田正茂,等	35
灯盏花素治疗 OAB 的新前景 .....	傅德望,姜华茂	37
重组人脂联素基因对非酒精性脂肪性肝病大鼠模型作用的探讨 .....	姜燕,周静,王川,等	39
促红细胞生成素对脑出血神经生长因子表达的影响 .....	陈达,王斯闻,朱杰,等	41

· 临床研究 ·

2 种泪小管断裂的吻合方法临床观察 .....	白莎,王国军	43
通络泄浊法治疗慢性肾小球肾炎蛋白尿的临床观察 .....	尹玲慧,于永锋	44
136 例异位妊娠的诊治经验及临床体会 .....	李晓红,刘芳,何平力	45
白内障术前角膜曲率的测量与临床分析 .....	肖今,徐敏,陈楚虹	47
超声造影在肾血管平滑肌脂肪瘤诊断中的应用 .....	郑芳,张凯	48
健脾利湿方对湿疹患者生活质量的影响 .....	宋瑜,马绍尧,李咏梅	50
中西结合治疗糖尿病足疗效观察 .....	孙建,刘焯,李大伟	51
无创通气治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重呼吸衰竭疗效观察 .....	潘伟	53
开窗减压术在治疗颌骨大囊性病变的应用 .....	胡承华,蒋段林,肖斌	54
TACE 治疗肝癌破裂出血体会(附 13 例报告) .....	钟妮,潘桂华,张华,等	56
重度颅脑损伤并发肺水肿的早期诊断及治疗 .....	陶玉铭,张齐刚,周明,等	57
护理干预对骨折术后患者焦虑及抑郁影响的临床研究 .....	商红,涂红梅,曾萍,等	59
复方玄驹胶囊改善 ED 患者勃起功能及心理和人际关系情况研究 .....	李伟亮,颜伟,谢宁,等	60
78 例再植牙固定中采用正畸片段弓技术的疗效分析 .....	闫志刚	62
复杂性肝内胆管结石并胆管狭窄 124 例治疗体会 .....	孟凡勇,陈萍	63
内镜套扎联合部分脾栓塞术治疗门脉高压症的并发症防治研究 .....	刘冈峰,罗光辉,黄艳兰,等	65
二十五味珊瑚丸治疗偏头痛的疗效观察 .....	杨子庆	67
健康教育在胫腓骨骨折患者的应用 .....	齐万里	68
锁骨钩钢板治疗锁骨远端骨折和肩锁关节脱位 63 例临床分析 .....	王雪飞,闫德明,刘焯	69
耻骨结节上微小切口经外环途径治疗小儿双侧腹股沟疝 .....	杨拥	70
双管负压引流在乳腺癌根治术后预防皮下积液的应用 .....	诸葛军,尹鹤松	72
17 例外伤性假性动脉瘤的外科治疗体会 .....	王冰,王欣,王忠臣	73
妊娠期 HPV 检查的必要性及感染后的处理 .....	邓红梅,杨惠元,李冬梅	75
血清 C-反应蛋白检测用于小儿急性上呼吸道感染诊断与治疗 .....	丁艳芳	77
观察 <sup>131</sup> I 治疗白细胞减少的 Graves 病的疗效及安全性 .....	邓燕,商红	78
下肢转移性骨肿瘤的影像分析(附 16 例报告) .....	张见增,张国明,孟兆伟,等	79
贝那普利联合吡嗪酰胺治疗原发性高血压 86 例分析 .....	单慧勇	81
运用佩普洛护理模式开展社区医疗服务的效果观察 .....	王传永,张春峰,徐宾,等	82
肝病患者血清脂蛋白水平检测及 $\gamma$ -谷氨酰转肽酶的活性分析 .....	雷明芳,张晓梅	83
肝门部胆管整形并胆肠吻合治疗肝内多发结石的体会 .....	吴泽建,莫燕霞,曾沛强,等	84
逆行性胰胆管造影术后鼻胆管引流的护理 .....	杨君,郭娟	86
双枕角穿刺引流加腰穿脑脊液置换治疗急性丘脑脑室铸型出血 .....	王志艺,林松,李志亮,等	87
门诊输液室引入细节管理对提高护理质量尤为重要 .....	闫桂花,谢秀霞,王钦	89
2 型糖尿病血脂改变与心血管并发症关系的分析 .....	张燕华	90

胸腔内注射尿激酶治疗结核性渗出性胸膜炎的疗效观察·····	王艳萍,王丽萍	91
安神定志丸加减治疗功能性心脏不适临床分析·····	邹 晔	92
2型糖尿病单纯脂肪餐后 TG、FFA 与颈动脉内中膜厚度的关系·····	岳 峰,武 顺,张 铁,等	93
某机关单位工作人员对高血压的认知水平调查·····	唐安华	95
急症腹腔镜胆囊切除术 228 例分析·····	耿英杰,阙永丰	96
沈阳地区住院风疹患者的临床特点及护理措施·····	宋玉琴	97
链球菌感染的儿童抽动障碍相关性研究·····	陈 会,钟佑泉,吴 惧,等	99
16 层螺旋 CT 血管造影成像技术的临床应用·····	刘巍峰	101
老年慢性乙型肝炎患者 T 淋巴细胞亚群检测的临床意义·····	秦金环,白留江,梁运光	103
腹腔镜下盆腔淋巴结清扫加阴式广泛全子宫切除术的手术配合·····	郑里乐,周江玲	104
630 例妊娠期高血压疾病的临床分析·····	李晓勤,唐 爽,何 芳,等	106
小儿肺炎支原体肺炎 123 例临床分析·····	皇甫占	107
经输尿管镜钬激光碎石治疗输尿管结石的疗效·····	徐胜利,王中新,曹一勇,等	109
鼓膜穿刺术治疗分泌性中耳炎 61 例临床疗效观察·····	程国印	110
肿瘤患者化疗后骨髓抑制的护理观察·····	苏为红	111
喉罩辅助中心静脉导丝在声门暴露困难插管中的应用·····	田 丰,何卓文,张坤全,等	112
血小板内皮细胞黏附分子-1 第 3、8 外显子基因多态性与冠心病相关性研究·····	黄丽凤,张蕴莉	114
椎间融合或后外侧融合辅助椎弓根钉治疗腰椎疾患的比较性研究·····	江辉耀,蔡维山	116
大张中厚皮片结合 FE 复合酶在特殊部位烧伤后期肉芽创面的应用·····	曾 勇,董肇杨,施闻华,等	117
特定电磁波辅助治疗带状疱疹疗效观察·····	黄 芪,刘 焯,李大伟	119
宫腔粘连的宫腔镜诊断及治疗·····	王艳霞	120
颅内动脉瘤的显微手术夹闭治疗(附 36 例临床分析)·····	朱 勇,刘 坤,匡卫平	121
心肌肌钙蛋白 I 对急性心肌梗死诊断的临床研究·····	陈 君,徐崇利,张郁青	123
温胃汤治疗慢性胃炎疗效观察·····	褚致凯	124
修复 1000 例 56 岁以上牙缺失病例的临床观察·····	杜凌晨	125
冠心病患者大动脉顺应性与颈动脉内-中膜厚度变化的研究·····	李 莉	127
糖尿病视网膜病变合并白内障疗效分析·····	高继红	129
双视微创胆囊切除术 248 例临床分析·····	李天勇,周武禄,王 力	130
氯胺酮伍用不同药物在小儿斜视手术中的应用·····	刘丽霞,张娇娇	131
护理管理的创新·····	田益民	132
痰热清注射液治疗小儿急性支气管炎疗效观察·····	万恒仙	133
尿枸橼酸全自动酶法测定及临床应用·····	吴宁梅	134
Beclin1、PTEN 在宫颈癌中的表达、相关性及其意义·····	吴瑞花,郑曙民	135
男性乳腺癌的临床治疗(附 8 例病例报告)·····	肖 坚,陈文新,王合兵,等	137
全麻患者围麻醉期手术护士与麻醉医师 1500 例配合临床总结·····	张 娟	138
痛经的中医治疗体会·····	刘婵秀	139
应用镇肝熄风汤治疗支气管扩张 60 例临床观察·····	赵东凯,王 檀	140
中药联合早期肠内营养治疗急性重症胰腺炎·····	周晓宇,陈 豪	141
运用夏桂成教授经间期理论辨治未破裂卵泡黄素化综合征临床体会·····	邹奕洁,谈 勇,陈 莉,等	142

## 经验交流

危重患者院内转运的护理 .....	李丽,陈伟	143
糖尿病控制不良原因分析及护理对策 .....	李世光,胡文霞,刘燕红	144
浅谈高年资护士执业心理转归 .....	朱肖,涂红梅	145
探讨冠心病患者实施人性护理的体会 .....	田玲	146
对社区高血压病人实施健康教育的方法和体会 .....	胡文霞,李世光,刘燕红	147
糖尿病的运动治疗 .....	张小茹,赵新玲	148
简论新形势下怎样加强医疗质量建设 .....	郭全民	149
急性心肌梗死患者的康复护理体会 .....	唐艳,徐光娟	150
重症病毒性肝炎的护理体会 .....	严华	151
冠心病患者心理护理的重要性 .....	张兰平	154
术后早期炎性肠梗阻的评估及护理 .....	刘薇,封三	

## 临床案例

Terson 综合征 1 例报告并文献复习 .....	陈孝东,唐平	152
脐尿管癌误诊为膀胱癌病例 1 例 .....	丁毅,赵建华	153
纳洛酮致呼吸性碱中毒 1 例 .....	方雨龙,宋熙文,胡春林	155
临床用药督导中几例典型药历分析 .....	王翠玲	156
木糖氧化产碱杆菌败血症 2 例临床分析 .....	许致胜,王淑美,冀艳凤	157
颅顶骨浆细胞瘤合并多发性骨髓瘤 1 例 .....	叶成林,张伟民,柯文娟,等	158

## 综述

BNP 水平在急性冠脉综合症危险分层中的意义 .....	王翠英,王宇朋,李敏	159
p53 对 MDR1 在肿瘤中表达的影响及研究进展 .....	王莉,王季堃,李巍,等	161
平衡仪在国内临床康复中的应用进展 .....	娄丽那,杨坚,王人卫	163
骨组织工程技术修复骨缺损的研究进展 .....	靳云龙,刘丹平,李湛	165
糖尿病胃轻瘫发病机制及诊治新进展 .....	滕腊梅,黄蔚	167
不翻瓣技术口腔种植的研究进展 .....	魏丹,王立军	169
雌激素对心肌缺血再灌注损伤的保护作用 .....	翟宏颖,王桂敏	171
中西医结合治疗晚期卵巢癌肠梗阻的临床研究进展 .....	王芳,冯利	173
内质网应激与脑缺血再灌注损伤 .....	刘芳芳,闵鹤鸣,闵连秋	175
Ezrin 蛋白与骨肉瘤转移的研究进展 .....	夏睿,孔荣	177
血管内皮细胞凋亡与动脉粥样硬化研究进展 .....	陈亚平,翟桂兰	179

期刊基本参数:CN 11-4983/R \* 1993 \* q \* A4 \* 180 \* zh \* P \* 12 \* 2300 \* 32 \* 2010-12

中文责任编辑:魏泽峰 贾慧艳

英文责任编辑:魏泽峰

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Quarterly Volume 18, Number 4 Dec. 2010

## Responsible institution

Ministry of Health, P. R. China

## Sponsors

China Medicinal Biotechnology Association  
National Hepatobiliary & Enteric  
Surgery Research Center, Ministry of  
Health, P. R. China  
Http://www.zgyxgc.com

## Cosponsors

National Key Laboratory of Nanobio -  
logical Technology  
Institute of Endoscopic Medicine,  
Chinese Endoscopic Doctor Association  
China Journal of Modern Medicine  
Press  
China Journal of Endoscopy Press  
Institute of Biomedical Engineering  
Central South University  
Institute of Endoscopic Medicine,  
Central South University  
Nanoscience Press

## Editing Board Honor Director

WANG Long - de, HUANG Bo - yun

## Honorary editor - in - chief

CHEN Zhu, ZHONG Nan - shan,  
HE Ji - shan

## Editor - in - chief

ZHANG Yang - de

## Editing

Editorial Board of China Medical Engineering

## Editorial director

Du Yuan - gang

## Publishing

China Medical Engineering Press  
Room 418, Building 16th, seventh area in  
Hepingli, Dongcheng district, Beijing 100013,  
China  
Telephone: +86 - 10 - 64273209  
Fax: +86 - 10 - 64273209  
E - mail: zgyxgc@sina.com

## Printing

Langfang Shengtai Printing Corporation,  
Hebei Province

## Domestic distribution

China Medical Engineering

## Mail - order

China Medical Engineering Press  
Room 418, Building 16th, seventh area in  
Hepingli, Dongcheng district, Beijing 100013,  
China  
Telephone: +86 - 10 - 64273209  
Fax: +86 - 10 - 64273209

## CSSN

ISSN 1672 - 2019  
CN 11 - 4983/R

## Subscription price

12.00 Yuan/Issue, 48.00 Yuan/Year

## • CONTENTS •

### • Original articles •

Experimental research on repair of skin loss with protein - glycans compound nanofiber membraneY

..... U Pi - jun, WANG Lu - ping, GUO Yu, et al 1

Correlation between the Expression of BAG - 1 and Sensitivity to Platinum - based Chemotherapeutics in NSCLC

..... WANG Ya - di, WU Qian, LI Jian - peng, et al 5

Effect of ulinastatin on the expression of CD11b, ICAM - 1, NE, ET - 1 in pulmonary vein plasma level with Cardiopulmonary Bypass

..... Guo - Sheng, Qi - Hai 10

Surgical treatment of pelvic floor reconstruction in old aged women

..... YUE Yi - qi 13

Effect of the embryonic stem cell - derived neuron transplantation in amygdaloid kindled rats

..... WU Yang, YANG Cong - lin, HOU Hong - wei, et al 17

Clinical analysis of 36 cases hemodialysis in treatment of uremic patients complicated with severe acidosis and hyperkalemia

..... PENG Yao - he 19

Relationship between pulse wave velocity and mediators of Inflammation in patients with essential hypertension

..... SONG Chao - gong 21

The study on dual energy of dual source CT analyzing urinary stone constituents

..... MA Zhi - jun, ZHANG Su - juan, FENG Qiang 23

Propofol miaow thiazole of hebron, respectively for composite sufentanil painless gastrocope inspection of clinical observation

..... CHEN Quan, SHEN Tu, ZHANG Jin - ying, et al 25

Sufentanil combined with ropivacaine for spinal - epidural anesthesia during hysterectomy

..... Zhang Jin - ying Shen Tu Liu Guo - li 27

The clinical value of the CT - guided percutaneous lung biopsy for diagnosis and treatment of lung diseases

..... Piao Fan - zhu 29

Study on Urodynamics change and P2X3 expression of spinal cord injured rats

..... ZHANG Da - tian, ZHANG Chun - yang, SI Shu - bin 31