

中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002 年创刊 第 19 卷 第 4 期 2011 年 4 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)64214965
(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)64214965
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 14.00 元, 全年 140.00 元
投稿邮箱 E-mail: zgyxgc@sina.com
本刊网址 http://www.zgyxgc.com

目 次

· 论著 ·

- 解毒通路法对胶原诱导型关节炎大鼠炎症因子的作用
..... 刘 维, 吴沅峰, 刘晓亚, 等 1
- 丙酮酸钠液对烫伤休克大鼠肾血管通透性的影响
..... 韩晓春, 胡 森, 刘先奇, 等 4
- 东北地区农民大棚肺的多排螺旋 CT 研究
..... 蒋宝国, 邹 杰, 陈艳霞, 等 7
- 内镜智能分光比色联合超声内镜对大肠癌前病变
及早期癌的诊断价值..... 徐 宁, 刘运祥, 黄留业, 等 10
- 多模态融合图像与病理学在盆腔肿瘤靶区勾画中
的差异性研究..... 张海南, 汤日杰, 张书旭, 等 13
- 左卡尼汀对心肺复苏后大鼠心脏保护作用的实验研究
..... 陈 达, 贾 浩, 朱 杰, 等 16
- 不同钙浓度透析液对血透患者颈动脉粥样硬化的影响
..... 邵洁莹, 卢叶明, 梁荣钧 20
- 激光治疗包皮过长并 STD 疗效观察 邓新华, 李春红, 彭小蓝 23
- ### · 短篇论著 ·
- 肿瘤转移相关因子 RhoGDI2 蛋白在肺癌 95D 细胞
侵袭转移中的作用..... 牛慧彦, 张 萌, 张 毅, 等 26
- 彩色多普勒超声对帆状胎盘的诊断及其临床价值
..... 胡 景, 吴 冰 28
- 超声造影评价多点扇形立体定位单极冷循环射频
消融治疗肝癌的疗效..... 孔庆锋, 李文伦, 李丹丹, 等 30
- 髌动力锁定钢板与人工双极股骨头在老年不稳定性
股骨粗隆间骨折的疗效观察 赵 磊 33
- 丹参酮 II A 磺酸钠对 TGF- β 1 诱导肾小管上皮细胞 PAI-1 表达
的影响..... 丁 红, 毕 莹, 王宗谦, 等 35
- 内镜下硬化剂注射治疗 dieulafoy 病出血的疗效观察
..... 孙 鹏, 黄留业 38

文迪雅联合盐酸二甲双胍片治疗 2 型糖尿病 82 例疗效观察·····	张炳仁,李乃静,曲冬悦	40
腹部术后功能性胃排空障碍 30 例诊治分析·····	徐瑞云,龚东明,刘海涛,等	42

· 临床研究 ·

P2Y12 基因 T744C 单核苷酸多态性与中国北方汉族冠心病人群氯吡格雷抵抗的关联研究 ·····	孙莹,韩雅玲,张效林,等	44
机械通气治疗 62 例慢性阻塞性肺疾病并发 II 型呼吸衰竭患者的疗效观察·····	雷波	46
射频消融治疗阵发性室上性心动过速 21 例的体会·····	杨晨,赵雪峰,苟志平,等	48
鼻内镜手术治疗慢性鼻窦炎及鼻息肉临床疗效观察·····	马庆华,郭守明	49
针刺为主综合治疗周围性面神经炎 35 例疗效观察·····	李辉	51
盐酸纳美芬治疗小儿重症病毒性脑炎的疗效分析·····	周莉,储进	53
乙醛脱氢酶-2 基因多态性对北京市汉族老年冠心病患者急性心肌梗死发生率的影响 ·····	姜爱华,胡桃红,马会利	54
肝硬化患者凝血四项变化与 Child - Pugh 分级关系·····	刘翔宁	57
腹腔镜结合 GnRH - α 治疗子宫内异症的临床护理·····	罗秀兰	58
益生菌对大鼠结肠炎黏膜细胞因子的影响·····	张明智	60
交锁髓内钉内固定治疗长骨骨折 89 例报道·····	曾朝辉	62
L - 精氨酸对兔下颌骨牵张成骨的影响·····	丁仁慈,丁宝春,张志纯	64
右腋下小切口矫治婴儿房间隔缺损 103 例·····	和东阳,翟波,王鹏高,等	66
超声弹性成像在乳腺肿瘤定性诊断中的应用·····	洪德娜,吴凤霞	67
联合用药治疗进展性脑梗死 41 例临床疗效探讨·····	陈士东	69
丁苯酞治疗血管性痴呆的临床研究·····	王薇	70
AOPP 患者中性粒细胞形态改变的临床意义·····	刘凌	72
经伤椎椎弓根植骨治疗胸腰椎爆裂骨折·····	刘青林,孙世伟,谢水安,等	73
显微摘取角膜异物 580 例临床分析·····	顾晓波,王莺,孙建初	75
布地奈德吸入治疗小儿急性感染性喉炎临床观察·····	李翠莲	76
KLK6 在脑胶质瘤中的表达及生物学意义·····	姜江涛,陈英剑,孙晓明,等	77
探讨股骨颈骨折高龄患者人工关节置换术的治疗方法·····	刘晔	79
2 型糖尿病及牙周炎对患者牙周组织白细胞介素 -6 影响的研究·····	蒋天娇,高秀秋	80
多发性抽动症伴临床下放电患儿智力结构的研究·····	王亚军,石云碧,王尚昆,等	81
阿托伐他汀联合疏血通治疗短暂性脑缺血发作 51 例疗效观察·····	杨柳三	83
颅内外动脉狭窄相关危险因素的比较·····	张红岩,丁红,车玉琴	84
64 排螺旋 CT 在肝癌并门静脉癌栓中的诊断价值·····	邵翠贞,雷振	86
老年病毒性肝炎的临床诊断与治疗·····	赵峻峰	88
2004 ~ 2009 年我院急性呼吸窘迫综合征的统计分析·····	邹同祥	89
浸润性膀胱癌根治术 62 例预后因素分析·····	宋斌,姜华茂,司淑斌	91
90 例围绝经期子宫异常出血临床诊治总结·····	孙晓疆,孙晓红	93
先天性阴茎显露不良手术治疗的临床体会(附 40 例报告)·····	郭晋宁	94
黄芩对大鼠肝脏缺血再灌注损伤的抗氧化保护作用的研究·····	王玉彬,孙丽丽,李迪诺	95
腹腔镜治疗宫外孕与开腹手术治疗的疗效比较·····	李红侠	97

重症急性胰腺炎综合治疗疗效分析·····	朱 磊,林国福,郭大伟,等	99
56 例肝胆管结石手术治疗体会 ·····	王同宪,贾世东,程青锋	101
颈前路减压钛网植骨钢板内固定术在脊髓型颈椎病中的应用 ·····	湛业光,黄岭志,黄 健,等	102
原花青素预防大鼠冠状动脉粥样硬化研究 ·····	姜 岩,刘 丹	104
血浆 D-二聚体水平与急性脑梗死患者病情及预后的关系·····	徐 猛	105
低血糖误诊为脑梗塞 6 例临床分析 ·····	舒 展,程 燕	107
左半结肠恶性梗阻一期切除吻合术临床应用的方法和策略:附 25 例病例分析 ·····	陈卫民,闫小梅,陈镜沛,等	108
BEYOND 牙齿美白在不同时间内树脂的粘结强度变化及微渗漏现象 ·····	郭敬茹,高秀秋,赵芳英	110
胰腺囊腺瘤诊治体会(附 9 例报告) ·····	孙文郁,姜晓峰,郭大伟,等	112
卡维地洛联合拉西地平治疗原发性高血压疗效观察·····	李兆红,曾 韬,陆 静	114
上皮细胞钙粘蛋白和 β -连环蛋白在恶性胸腔积液中的诊断价值 ·····	朱早君,邵桂敏	115
再发性与进展性急性腔隙性脑梗塞分析·····	周铁柱	117
胰腺外伤 26 例诊治分析 ·····	刘宝林	119
高频超声对颈动脉斑块与脑卒中危险因素相关性的分析·····	孙丽丽,吴凤霞,王晓雪	120
高强度聚焦超声治疗围绝经期功血 80 例·····	朱 彬,张 诚	122
冠状动脉介入治疗病人术后活动最佳时间的探讨·····	尹 松	123
PCI 对非 ST 段抬高急性心肌梗死疗效分析 ·····	李皓亮,吴 艳,殷淑君	125
老年肺炎的临床治疗及观察·····	杜俊霞	126
老年高白细胞急性白血病患者护理 ·····	张巧梅,杨 阳	127
血液透析联合血液灌流治疗恶性疟疾并急性肾衰的观察与护理·····	贾彦梅,杨跃杰,唐苗苗	128
腹腔镜胆囊切除术围手术期护理·····	马露娜	129
心血管神经症的系统心理护理·····	王灵香,仝杰英,吴 艳	131
针刺加中药治疗产后尿储留的护理体会·····	马翠花	132
非体外循环冠状动脉搭桥术中的血流动力学调控 ·····	郑海涛,李景云	133
健康体检人群牙周病相关知识调查分析 ·····	周晓平,徐锦江	134
16 例亚急性甲状腺炎核医学诊治与探讨 ·····	邓 燕,章 宏,商 红	136
原发性胆汁性肝硬化脾功能亢进行选择性脾动脉栓塞术的护理体会·····	卢艳云,李应杰,刘 涛	137
脑出血患者并发抑郁症的护理·····	王亚平	139
健康教育对系统性红斑狼疮患者的效果评价·····	闫 旭	140
腹部手术后功能性胃排空障碍病人的护理 ·····	时明霞,李 威	141
子宫脱垂并阴道壁膨出行阴式子宫切除与阴道前后壁修补术围术期护理·····	王 霞	143
腹股沟疝无张力修补术护理体会·····	马艳梅	144
经验交流		
浅析静脉药物配置中的差错及防范·····	范 展	146
中风后遗症患者的护理方法与技巧·····	冯俊贞	147
自制复方硫磺霜的临床应用 ·····	龙 帅,张小明	148
浅谈更年期妇女健康教育的体会·····	孙宝利,陈颖华,王爱霞	149
2009 年大连市西岗区餐饮业食品卫生监督量化分级管理结果分析 ·····	滕昕科	150

交通事故与驾驶员疾病..... 张福有 151

临床案例

3 例上消化道出血合并肺栓塞患者临床和相关因素分析 周 珊,张卓然 152

鼻内窥镜下鼻中隔软骨瘤 1 例报告并文献复习..... 李守珍 153

女性假两性畸形 1 例 张 强,张春阳 封三

综述

肝药酶 CYP2C19 基因多态性与氯吡格雷及质子泵抑制剂药物相互作用的研究进展

..... 余莲英,沙卫红,王启仪 154

蛋白质定量方法的研究现状..... 郭琳琳,朱 艳,张小为 156

SOCS1 沉默的 DC 疫苗在肿瘤治疗中的研究进展 远 洋,王雪峰,张 扬,等 158

糖尿病内皮功能障碍的分子机制研究进展 张志芳,李全民 160

光源色温对人体自主神经功能的调控作用..... 石 路 162

结直肠癌 HER-2/neu 基因的研究进展 杨 悦,万义增 165

右心辅助装置研究进展 李延珍,姬尚义 167

肝癌早期诊断标志物的研究进展 姜英丽,陈 虹 169

胰腺癌的局部消融治疗现状 吉王明,周丁华 171

子宫内膜癌病因学假设 - 胰岛素抵抗学说..... 蒋庆春 173

PPAR γ 及配体在乳腺癌中的研究进展 季发和,谢晓冬 175

内皮祖细胞移植治疗肝损伤的研究进展..... 于 涛,周丁华,姜合作 177

右心室流出道重建手术中心外带瓣管道的应用 赵 晶,王辉山 179

期刊基本参数:CN 11 - 4983/R * 1993 * M * A4 * 180 * zh * P * 14.00 * 2300 * 104 * 2011 - 04

中文责任编辑:魏泽峰 贾慧艳 常 爽

英文责任编辑:魏泽峰

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 19, Number 4 Apr. 2011

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 - 64214965
+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 - 64214965
Fax: +86 - 10 - 64273209

CSSN

ISSN 1672 - 2019
CN 11 - 4983/R

Subscription price

14.00 Yuan/Issue, 140.00 Yuan/Year

• CONTENTS •

• Original articles •

- The effect of dispelling toxins and dredging collaterals on the inflammatory factors in the collagen - induced arthritis in rats
..... LIU Wei, WU Yuan - hao, LIU Xiao - ya, et al 1
- Study on the effect of pyruvate on the kidney vascular permeability in rats with scalded injury
..... HAN Xiao - chun, HU Sen, LIU Xian - qi, et al 4
- A study of farmer greenhouse lung at MDCT in northern China
..... JIANG Bao - guo, ZOU Jie, CHEN Yan - xia, et al 7
- A study of Fuji Intelligent Chromo Endoscopy and ultrasonic endoscope in the diagnosis of precancerous lesion and early carcinoma of colon
..... XU Ning, LIU Yun - xiang, HUANG Liu - ye, et al 10
- Research on the Difference of Multi - model Images and Pathology for Target Delineation in Pelvic Tumor
... ZHANG Hai - nan, TANG Ri - jie, ZHANG Shu - xu, et al 13
- Protective effects of levocarnitine on heart after cardiopulmonary resuscitation in rat
..... CHEN Da, JIA Hao, ZHU Jie, et al 16
- The clinical effect of different calcium dialysate on hemodialysis patients with carotid artery atherosclerosis
..... SHAO Jie - ying, LU Ye - ming, LIANG Rong - jun 20
- A clinical study of laser circumcision in the treatment of Sexually Transmitted Diseases
..... DENG Xin - hua, LI Chun - hong, PENG Xiao - lan 23
- Role of RhoGDI2 protein on invasion and metastasis of human lung cancer 95D cell line
..... NIU Hui - yan, Zhang Meng, Zhang Yi, et al 26
- Color doppler ultrasound diagnosis and clinical value of the velamentous placenta
..... HU Jing, WU Bing 28
- Study on contrast - enhanced ultrasound in the assessment of local response to ultrasound - guided multiple - spot sector stereotaxis in unipolar cooling cycle radiofrequency ablation treatment for hepatocellular carcinoma
..... KONG Qing - feng, LI Wen - lun, LI Dan - dan, et al 30
- Artificial hip power bipolar femoral head locking plate and the instability in the elderly Intertrochanteric fractures
..... ZHAO Lei 33