



ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R

# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2012年3月 第20卷 第3期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 20 Number 3

March 2012

ISSN 1672-2019



中华人民共和国卫生部主管

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 20, Number 3 Mar. 2012

## 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

## 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

Shi - jie Publishing House, Beijing

## 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

15.00 Yuan/Issue, 180.00 Yuan/Year

## • CONTENTS •

### • Original articles •

- KISS - 1 regulate the expression of MMP - 9 by NF -  $\kappa$ B in renal carcinoma  
..... ZHANG Hui, CUI Jun, SHANG Chao, et al 1
- Assay of the pepsin content in the various gastric juice  
..... FENG Jun - peng, CHEN Xiu, WANG Rui - ling, et al 3
- Effect of early usage of intra - aortic balloonpump on cardiac function in patients  
..... LEI Han - dong, ZHANG Wen - zhu, LI Jian - hao, et al 6
- The pregnancy outcome and neonatal prognosis in 53 cases of emergency cervical cerclage  
..... LI Na, LI Qiu - ling, CUI Hong, et al 9
- The mechanism of Bufalinon the inhibition of human multiple myeloma cell  
..... ZHENG Xu, TONG Hai - xia, GUAN Da - gang, et al 12
- Application of clinic in lung tumor with MSCT perfusion imaging  
..... ZHOU Zuo - fu, LIN Kai - wu, HUANG Hong - lei, et al 14
- Clinical study of relationship between extracranial carotid artery stenosis and the prognosis of early stage cerebral ischemic stroke  
..... TANG Yong - hui, DUAN Xiao - qiu 16
- Expression of P2Y4 and urodynamic change spinal cord injured rats  
..... WANG Quan - gang, JIANG Hua - mao, LIU Ding - yi, et al 19
- Comparison of curative effect of two different method in treating the greater tuberosity fracture of the humerus  
..... LAN Hai, WANG Peng, YU Zhao - kun, et al 21
- Bone marrow pathologic features and differentiation of systemic mastocytosis  
..... PENG Shu - song 23
- $\alpha$  SMA, MMP - 13 and VEGF in use of oral LBP prevents atherosclerosis and the expression of rabbit artery clinical significance  
..... DAI Hai - ping, XU Bo, WEI Tao, et al 26
- The clinical value of the ratio of urine enzyme to urine creatinine assay in the diagnosis of the type 2 diabetic patients  
..... LUO Xi - gang, WANG YI 28

# 中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002 年创刊 第 20 卷 第 3 期 2012 年 3 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  
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 北京时捷印刷厂  
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 15.00 元, 全年 180.00 元  
投稿邮箱 E-mail: zgyxgc@sina.com  
本刊网址 http://www.zgyxgc.com

## 目 次

### · 论著 ·

- 肾癌中 KISS-1 通过 NF- $\kappa$ B 调控 MMP-9 的表达  
..... 张辉, 崔军, 尚超, 等 1  
不同胃液中胃蛋白酶含量的测定 ..... 冯军鹏, 陈秀, 王瑞玲, 等 3  
急性心肌梗死并泵衰竭早期应用主动脉内球囊反搏  
对心功能的影响 ..... 雷汉东, 张稳柱, 李健豪, 等 6  
53 例紧急宫颈环扎的妊娠结局及新生儿随访  
..... 栗娜, 李秋玲, 崔红, 等 9  
蟾蜍灵抑制多发性骨髓瘤细胞的机制研究  
..... 郑旭, 佟海侠, 关大刚, 等 12

### · 短篇论著 ·

- CT 灌注扫描在肺肿瘤的临床应用价值  
..... 周作福, 林开武, 黄洪磊, 等 14  
颈动脉颅外段狭窄与缺血性脑卒中早期预后关系的临床研究  
..... 唐勇辉, 段晓秋 16  
脊髓损伤致大鼠神经源性膀胱尿动力学变化及 P2Y4 的表达意义  
..... 王全刚, 姜华茂, 刘丁乙, 等 19  
两种不同方法治疗肱骨大结节骨折的疗效比较  
..... 兰海, 王鹏, 余朝坤, 等 21  
系统性肥大细胞增生症的骨髓病理学特点与鉴别 ..... 彭树松 23  
 $\alpha$ SMA、MMP-13 及 VEGF 在应用口服枸杞多糖预防动脉粥样硬化  
家兔动脉中的表达及临床意义 ..... 代海平, 徐波, 魏韬, 等 26  
尿酶与尿肌酐的比值诊断 2 型糖尿病的评价 ..... 罗喜钢, 王毅 28  
婴幼儿血管瘤的临床特征及危险因素分析  
..... 赵琦, 李岩, 姜菁菁, 等 30  
不同浓度丙泊酚对大鼠单肺通气时肺损伤因子的影响  
..... 王同春, 高鸿, 周菁, 等 32  
国产雷帕霉素洗脱支架和进口紫杉醇洗脱支架  
的远期疗效临床研究 ..... 徐昆, 陶贵周, 徐兆龙, 等 35

### · 临床研究 ·

- IL-6 的测定及其与原发干燥综合征的相关性研究  
..... 刘冬梅, 崔华东, 薛红霞, 等 37

黄芪多糖对四氯化碳肝损伤保护的影响	牛春红,刘斌焰,邢雁霞,等	38
阴道炎 986 例阴道分泌物检测结果分析	林丽君	40
影响小儿肠套叠空气灌肠整复率的因素分析	夏文芳,毕景华,张天彪	41
芪参胶囊治疗动脉粥样硬化冠心病的临床分析	原全利,杜倩	42
高分辨率熔解曲线分析技术在检测非小细胞肺癌组织和血清 EGFR 基因突变中的应用	刘晓蕾,陈英剑,孙晓明,等	44
冠状动脉 CT 成像对病人外周血淋巴细胞的影响及临床意义	李光政	46
经桡动脉介入治疗冠心病 110 例临床效果观察	于向红	48
内镜经胸前壁入路甲状腺手术与传统手术的疗效比较	邓东海,李辉,李运福,等	49
未足月胎膜早破保守治疗方案的对比研究	周艺莲	50
99 例肝胆管结石手术治疗研究	王亮	52
20 例急性胰腺炎治疗体会	王支科,陈世赞,王罡	53
生脉注射液对老年永久性心房颤动患者血清 C 反应蛋白的影响	苏启英,王琴,林智通,	54
加替沙星与左氧氟沙星治疗 76 例泌尿系统感染的临床疗效对比	李强	56
改良颈内静脉置管方法的临床研究	龙军成,黄世英,朱亚容	57
温度变化对三种不同玻璃离子充填材料微渗漏的影响	陈秀丽,吕玉贤	58
瑞芬太尼与丙泊酚复合在门诊无痛胃镜中的应用	李燕波	60
非心源性疾病的心绞痛临床观察	柏晓莉	61
剖宫产硬膜外麻醉手术中盐酸氯普鲁卡因与盐酸利多卡因的对比分析	郑红,王波	62
青少年甲状腺癌 7 例诊治分析	高正衡,王艳文	63
富血小板纤维蛋白(PRF)作为支架材料修复种植体周围骨量不足的实验研究	徐翔,王稚英	64
急性脑出血致偏侧舞蹈症 6 例分析	孙娇蕊,张勇,季成	66
甲状腺功能减退性心脏病 16 例临床分析	袁医荣	67
白细胞介素 10 与妊娠期高血压疾病	马玉煊	68
腹腔镜阑尾切除术与传统手术疗效的比较	王宏新,黎启福,赵金平,等	69
伤科接骨气雾剂渗漉提取工艺研究	孟辉,赵焕君,赵琳,等	71
舒芬太尼用于先天性心脏病小儿术后镇痛效果的临床观察	何金乾,付金厚	72
紫草素对涎腺腺样囊性癌 SACC-83 增殖和凋亡的影响	寇玉霞,张斌,贾妮,等	74
复杂性肛瘘手术治疗的探讨	吕广卫	75
黄芪注射液配合化疗治疗消化道恶性肿瘤效果观察	王桂华	76
痔上黏膜环切术(PPH)治疗重度痔病的临床疗效分析	向华,莫立显,杨波	78
拉米夫定治疗乙肝失代偿肝硬化的临床疗效研究	李广明	79
两种甲状腺切除术治疗甲状腺结节的临床疗效观察	万拥军,李刚	80
激光杂交手术治疗下肢静脉曲张 106 例	薛志有,李斌,辛明霞,等	82
弥漫性轴索损伤的临床诊治分析	郭圣元,翁建兰	83
肱骨髁间粉碎性骨折的手术治疗方法及疗效观察	谭立明	84
中西医结合治疗非创伤性股骨头坏死的疗效分析	王振华,刘鹰,梁东升	86
不同类型设计全瓷贴面的抗压强度分析	毛胜男,刘天爽	87
80 例眼科手术患者围手术期的心理护理	池成涛,潘虹,巩丹慧	89
长春瑞滨或吉西他滨联合顺铂治疗复发转移性乳腺癌疗效观察	童文伟,刘玉军,徐守森,等	90
124 例绝经期阴道出血临床分析	丁聪	92
内侧髌股韧带重建治疗髌骨复发性脱位的护理体会	鲁素玲	93
米索前列醇联合双氯芬酸钠在人工流产术中的应用	刘桃萍	94

经鼻-蝶窦入路显微手术切除脑垂体瘤·····	卢天喜,陈永群,苏苟大,等	96
中西医结合治疗更年期抑郁症的临床研究·····	杨莉	97
脑心综合征的中西医机制研究探析·····	陶昆,贾天华,徐艳敏	98
探讨子宫腺肌症与卵巢巧克力囊肿 CT 鉴别诊断及误诊分析·····	李宇鸣	99
眼轮匝肌皮下蒂皮瓣修复眼睑黄色瘤切除后的眼睑前层缺损·····	苏蕙	101
三种不同全瓷系统底层冠适合性的比较·····	渠澜,刘洋	102
护理干预对慢性心衰患者康复的影响·····	张艳桦	104
高危妊娠产后出血欣母沛的预防效果分析·····	郭英茹	105
腹腔镜胆囊切除术术前术后护理·····	王新宇	106
整体护理干预对手术病理等待期患者的影响·····	蔡莹	108
小儿病毒性心肌炎的临床治疗及护理体会·····	贾天华,陶昆,曾海	109
<sup>14</sup> C 呼气试验检测消化系统疾病幽门螺杆菌感染与病理对照研究·····	沈伟忠,戴强,朱瑞龙,等	110
心源性脑栓塞抗凝治疗的护理体会·····	党丽莉	112
人性化护理在痛风患者护理中的价值·····	朱静	113
经桡动脉穿刺行冠状动脉介入诊疗的护理体会·····	刘玲,赵淑媛,廖贵红	114
缺铁性贫血的临床治疗体会·····	刘开蕾,贾天华,刘丽	116
虎口背侧带蒂筋膜皮瓣修复同侧拇指皮肤缺损·····	陈思耀,陈志云,肖裕强,等	117
剖宫产疤痕妊娠临床分析和局部注射 MTX 疗效观察·····	许海南	118
腋静脉穿刺套管留置针在 88 例早产儿临床护理体会·····	刘素品	119
72 例颈心综合征临床分析·····	于华,师斌	120
浅谈当代手术病人围手术期的心理特点和护理·····	吴巧兰,赵爱平,贺月珍	122
袖式包皮环切 286 例总结·····	王锦涛	123
腰硬联合麻醉与硬膜外麻醉对高危产妇剖宫产后新生儿 Apgar 评分的影响·····	陈坚勇,覃加敏	124
妇科腹腔镜手术的护理配合·····	王怀君	125
气管插管患者使用呼吸机的护理体会·····	吴玉芹	126
开腹胃癌根治术 76 例围手术期护理效果·····	曹翠霞	128
小儿肺炎及支气管肺炎的临床治疗体会·····	张炜婷,朱秀丽,杨青波	129
质量改进在血液透析患者护理的作用分析·····	喻胜男	130
11 例前置胎盘的产前护理·····	张亚利	131
适时合理有效吸痰对老年病人呼吸机相关性肺炎的影响·····	王东辉,王红嫒,张钊华,等	132
急诊静脉注射胺碘酮、艾司洛尔与西地兰治疗快速性房颤的临床观察·····	宋昆,何芳	134
经桡动脉冠状动脉介入治疗 136 例护理体会·····	梁绯	135
12 例全盆脏器清除术的围手术期护理体会·····	王宁,杨洪艳	136
二氧化氯消毒技术在医院污水处理中的分析与应用·····	吴晓文	138
甲状腺手术中喉返神经损伤原因分析及防范措施·····	孟令军	140
喉癌手术后气管切开下呼吸道感染的护理干预·····	马春苓,崔晓红,王爱娟	141
金黄色葡萄球菌的临床调查·····	陆波	142
甲状腺癌手术临床观察·····	徐广飞,张炳东,顾春晓	144
40 例慢性阻塞性肺气肿合并糖尿病的护理·····	郭文敏,尹志霞	145
无痛胃镜下胃造瘘术在危重病患者的临床应用·····	贺丽,杨超,张文田,等	146
腹腔镜下全直肠系膜切除术治疗低位直肠癌·····	曾可伟,华沪玮,范慧光,等	147
孟鲁司特钠颗粒干预对毛细支气管炎患儿尿 LTE4 影响的研究·····	刘彦民,贾西燕,张慧娟,等	148
妇科细胞学涂片中病变 ASC-US 细胞的定量分析·····	李向龙,宋一民,张红新,等	150

低龄儿童扁桃腺切除术策略 .....	王进东, 李晓东, 李凤伟, 等	151
安阳市 2 次以上机采成分献血人群分布调查 .....	冀 慧, 陈保民, 陈艳萍	152
大鼠睫状神经节神经营养因子真核表达载体转染成肌细胞并促其分化 .....	段大波, 张树鹰, 王 伟	154
某社区居民慢性病患病情况的调查分析 .....	张明英	156
眩晕宁治疗椎 - 基底动脉供血不足性眩晕疗效分析 .....	吴 镛, 解朝霞, 邱 平	158
桡动脉压迫止血带的临床观察研究 .....	张艳玲	159
水通道蛋白 1 在大鼠挫伤肺损伤中的表达变化 .....	王腾腾, 王道喜	160
异位妊娠保守治疗的临床疗效观察 .....	郭 颖	162
三维松针治疗膝关节骨性关节炎 320 例疗效观察 .....	谢 黎	163
心理护理对产后出血产妇抑郁情绪的影响 .....	张春莲	164
小儿急性上呼吸道感染的诊治与探讨 .....	陈赛琴	165
甲磺酸罗哌卡因与盐酸罗哌卡因臂丛神经阻滞的效果分析 .....	刘 彦	166
福辛普利与比索洛尔联合治疗舒张性心力衰竭分析 .....	陈照清	167
C 反应蛋白及降钙素原在新生儿感染中的研究意义 .....	陈小丽	168
慢性孤立性咳嗽小儿病因分析 .....	刘 娅	169
青光眼滤过术后浅前房探讨分析 .....	郑承华	170
胺碘酮治疗颅脑外伤合并急性房颤 12 例临床研究 .....	李洪浩, 王鲜颖	封三

## 经验交流

脑出血的临床护理应用研究 .....	胡素文	172
初治肺结核患者用药依从性调查分析 .....	杨萍芬	173
中晚期肝癌肝动脉化疗栓塞疗法治疗和护理 .....	何春兰	174
润滑止痛凝胶用于人工流产镇痛效果体会 .....	杜慧君, 徐 娟	175
早期康复和心理护理对脑卒中偏瘫患者的疗效及临床分析 .....	孙 晶	176
10 例精神分裂症患者外科手术术前、术中护理 .....	钱春丽	177
浅谈新生儿黄疸蓝光治疗的护理 .....	胡姑长	178
眼科护士行为素质对住院患者的影响 .....	潘 虹	179
浅谈注射剂中抑菌剂引起的不良反应 .....	吴朝阳	180
血液透析的临床护理应用研究 .....	张明菊	181

## 临床案例

1 例脐血干细胞治疗坏疽期糖尿病足的护理体会 .....	黄 敏, 卢莎莎	182
临床围产儿死亡 3 例分析 .....	肖玉凤, 李雪鹏	183
1 例传染性单核细胞增多症的诊断体会 .....	刘 璘	184

## 综述

无创正压通气治疗急性发作期 COPD 的研究进展 .....	覃少佳, 覃学美	185
促红细胞生成素在心肌梗死中细胞保护作用研究进展 .....	陈晓光, 李建美	187

期刊基本参数: CN 11 - 4983/R \* 1993 \* M \* A4 \* 180 \* zh \* P \* 15.00 \* 2300 \* 133 \* 2012 - 3

中文责任编辑: 魏泽峰 王东颖 贾慧艳 常 爽

英文责任编辑: 魏泽峰