

ISSN 1672-2019
CN 11-4983/R



中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2012年1月 第20卷 第1期

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 20 Number 1

January 2012

ISSN 1672-2019



中华人民共和国卫生部主管

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 20, Number 1 Jan. 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 ·

- The research of mtDNA D - Loop HVR1 gene in patients with lung adenocarcinoma
..... WANG Si - wen¹, TAN Sheng², GU Zong - heng¹, et al 1
- The effect of plasmid conformations on protein time - course dependent expression after transfection
..... WANG Zhi - ping, HUO Yu - qi, WANG Ming - chen 4
- ROM. Pp composite spray he pronounced with Michael essien used to observe the result of brachial plexus block
..... DONG You - jing, WANG Yi - sha, LI Xin, et al 6
- Significance of interstitial lung disease in patients with systemic lupus erythematosus by the diffusing capacity of lung
..... LAI Ying - jun, HONG Xiao - ping, LI ying, et al 8
- The comparison between two equipments for humidification and heating on the effects of long - term continued oxygen therapy after tracheotomy using in the non - MV clients with severe brain trauma
..... LI Xia, ZHANG Hui - jun 11
- Expression of aquaporin 1 and hypoxia - inducible factor 1 α in colorectal carcinoma and their correlation with tumor metastasis
... ZHAO Zi - wei, YAN Zhao - peng, YIN Hong - zhuan, et al 14
- The study of protective effect and mechanisms of lmwh on kidney injury of rats with severe acute pancreatitis
..... LIU Bin - yan, LIU Bin - yu, LI Xiang, et al 16
- The relativity of androgen receptor expression in prostate tissue and testicular tissue in patients with prostate carcinoma
..... FU Xiang - peng, CAO Yu - guang 19
- Percutaneous nephrolithotomy combine EMS clear rubble stone four generations of stage I system efficacy of co - infection treatment of kidney stones
..... ZHOU Jian, FEI Xiang, SONG Yong - sheng 21
- A clinical analysis on 52 cases of primary hyperthyroidism treated by endoscopic operations
..... ZHENG Jie, CHEN Jing - fan 23
- The early surgical way of obstetric brachial plexus palsy
..... WU Jian - shun, XU Jie 25
- Fluorescence In Situ Hybridization of 100 cases of spontaneous abortion or fetal death
..... XIE Fang, LIU Cai - xia 27

中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002 年创刊 第 20 卷 第 1 期 2012 年 1 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 ·

- 肺腺癌患者血浆线粒体 DNA D-LOOP 高变区基因突变的研究
..... 王斯闻, 谭 胜, 顾纵横, 等 1
- 质粒构象对转染后蛋白表达时间曲线的影响
..... 王志平, 霍玉奇, 王明臣 4
- 罗哌卡因复合喷他佐辛用于臂丛神经阻滞的效果观察
..... 董有静, 王一沙, 李 昕, 等 6
- 肺弥散量测定在系统性红斑狼疮肺间质病变的意义
..... 赖映君, 洪小平, 李 莹, 等 8
- 两种加温加湿器运用于重型颅脑外伤气管切开非机械通气
患者长期持续氧疗的临床效果观察..... 李 霞, 张会君 11

· 短篇论著 ·

- 水通道蛋白 1 与缺氧诱导因子 1 在结直肠癌中的表达及
与肿瘤转移之间的关系..... 赵子伟, 闫兆鹏, 殷红专, 等 14
- 低分子量肝素对 SAP 大鼠肾组织保护的实验研究
..... 刘斌焰, 刘斌钰, 李 祥, 等 16
- PCa 患者前列腺与睾丸组织中 AR 表达相关性
..... 富翔鹏, 曹余光 19
- 经皮肾镜结合 EMS 四代碎石清石系统 I 期治疗
肾结石合并感染疗效分析 周 剑, 费 翔, 宋永胜 21
- 腔镜下手术治疗原发性甲状腺功能亢进症 52 例临床分析
..... 郑 捷, 陈景繁 23
- 产瘫早期手术方式的选择..... 吴建顺, 徐 杰 25
- 100 例自然流产或死胎组织的染色体 FISH 检测
..... 谢 芳, 刘彩霞 27
- 不同材料桩核冠系统修复上中切牙后的三维有限元分析
..... 卢 俊, 李志刚, 金 鼎 29
- 亚砷酸、维生素 C 联合化疗治疗老年性多发性骨髓瘤
的临床分析..... 李 哲, 李 斌 31

· 临床研究 ·

血必净注射液对重症肺炎患者免疫功能的影响	韩 芳,张 丽,赵 珊	33
haod17 例 Mirrizzi 综合征临床诊治体会	徐永兴,汪智民	34
78 例胸腔积液病因及诊断分析研究	胡 强	36
切开复位内固定治疗 Lisfranc 损伤	林小永,黎建义	37
全麻手术对老年患者羟自由基及 SOD、GSH - PX 水平的影响	张 蔚,陈晓卫,孙丰南,等	38
E 抗原在输血中对受血者机体免疫功能的影响	杨志刚,焦晋山	40
腹腔镜胆囊切除选择性放置腹腔引流管探讨	李晓毅,郑建农,黄煜崧	41
乳腺癌术后并发症分析	夏利锋,李步卓,冯 跃,等	42
脊柱结核并截瘫的外科手术治疗	李长军,吴邦耀,牟雪松,等	44
纤维胆道镜联合腹腔镜治疗胆总管结石的临床研究	李 兵	45
分娩方式对儿童弱视形成的影响研究	李春敏	46
左半结肠癌并急性肠梗阻一期手术治疗	许扬雄	48
NB - UVB 联合药浴治疗银屑病 196 例报告	汪振达,范 敏,苏 禧,等	49
640 层动态容积 CT 腰椎连续运动扫描的初步探讨	贾 梓,宋云龙,李相生,等	50
开放性股骨髁部粉碎骨折伴骨缺损 10 例治疗体会	邢长胜,赵三梅	52
卡维地洛与美托洛尔降压疗效的比较研究	李丛山	53
微创切口 + 负压引流治疗颌面部间隙感染的临床应用	苏 纲,张 平,李 敏,等	54
MRI 在宫颈癌分期诊断中的应用价值探析	朱凤婷,谢传森,葛洁英,等	56
主动脉内球囊反搏在冠心病围手术期的应用与护理	栾 宁	57
布洛芬混悬液与复方氨基比林治疗儿童发热的疗效比较	尚彩芹	58
妇科急腹症误诊为阑尾炎 50 例临床分析	汪 洋	60
人破伤风免疫球蛋白与马血清破伤风抗毒素在急诊临床应用的研究	施佰丽,王 伟,闫 敏,等	61
慢性吉兰 - 巴雷综合征应用激素的治疗分析	卢 希,沈雪莉	62
紫杉醇脂质体联合顺铂治疗晚期非小细胞肺癌 56 例临床研究	苏天海,安东建	64
中西医结合治疗肥胖型多囊卵巢综合征不孕效果观察	黄习韬,罗告琳	65
经伤椎单节段固定在胸腰椎骨折的临床应用	韩玉健,谢小平,肖文倩,等	66
氩离子凝固术在内镜辅助下治疗消化道病变疗效观察	韩海峰	68
糖尿病合并肺结核 96 例临床分析	刘素芹	69
急性冠脉综合征患者 PCI 术前后 P - Sel,hs - CRP 和 sCD40L 的临床观察	张宏颖,刘清霞,董艳丽	70
外阴阴道假丝酵母菌病	柳丽清	71
三种检测方法对支原体检出率的对比及用药指导	周海斌	72
球形肺炎的 X 线、CT 诊断分析	杜维健,王 峰	73
舒利迭联合氨溴索治疗慢性阻塞性肺疾病临床疗效观察	殷成华	74
牙槽嵴严重吸收的全口义齿修复的体会	杨宏伟,闫彩萍,史卫泽	76
交锁髓内针联合中医治疗骨伤临床分析	乔申卫	77
浅谈小儿腹泻的推拿热敷与护理	贾天华,徐艳敏	78
介入治疗糖尿病性下肢缺血 53 例患者的临床护理分析	高 洁	79
经皮穿刺椎体成形术治疗老年性椎体骨质疏松性压缩性骨折	杨日新,张健生,杨振林,等	80
自体骨髓移植治疗骨不连、骨延迟愈合 39 例疗效分析	梁国建	82
C - 反应蛋白动态检测在急性胰腺炎中的临床应用价值	王秀霞	83
会阴部坏死性筋膜炎 11 例诊治分析	闫兆鹏,孙 威,苏 琪,等	84
280 例巨大儿临床分析	郭 静	86

200 例短暂性脑缺血发作临床分析与治疗策略	李双喜, 贾宝山	87
距骨血液供应的解剖学研究	李元洲, 杨茂伟, 冯博	88
62 例胎盘早期剥离临床护理分析	路军	90
小儿病毒性脑炎 30 例临床分析	雷芝芳	91
齐拉西酮联合丙戊酸钠治疗难治性精神分裂症的临床疗效观察	李东美	92
京万红软膏治疗新生儿尿布皮炎的临床观察	郭瑞霞, 文海燕	94
68 例腰椎间盘突出症的手术治疗临床总结	郭怀虎	95
小儿神经性尿频与神经源性膀胱的临床分析	史春华	96
小儿高热惊厥 76 例临床分析及护理体会	王雪梅	98
肺淋巴管肌瘤病的胸部 X 线和 CT 影像学研究	宋喜军	99
充血性心力衰竭合并室性心律失常应用胺碘酮治疗临床分析	岳高峰, 魏俊霞	100
颅内压监护仪临床应用的护理体会	林碧华, 黎琼, 林娟	102
多发性骨折合并失血性休克的护理体会	史巍	103
三维超声在胎儿颜面部畸形筛查的应用	夏运凯, 徐肖芹	104
超声在先天性心脏病诊断中的价值探讨	刘磊, 刘晶	105
精神科护理中整体护理模式的临床应用分析	李丽娟	106
显微镜在耳前瘘管手术治疗中的应用	李尧尧	107
急性重症胆管炎诊治体会附 60 例病例分析	王小波, 刘艳	108
益母草注射液预防产后出血的疗效观察	姜丽丽	109
酪氨酸激酶抑制剂治疗慢性粒细胞白血病 20 例护理	叶莹莹, 邓冬英	110
结核性脑膜炎 12 例临床分析	吴美洁	111
84 例子宫肌瘤行子宫全切术患者术前焦虑状况调查分析	蔡晗露	112
山菊降压片中决明子总蒽醌提取工艺的研究	赵洪超, 赵琳, 赵焕君, 等	113
鼻内镜下腺样体切除术治疗儿童慢性鼻窦炎 68 例	谢桂华	114
尿激酶溶栓治疗透析患者中心静脉置管堵塞 21 例	庞娟, 谢志明	115
多层螺旋 CT 血管成像在肠系膜动脉栓塞疾病中的诊断价值	孙波文	116
预见性护理在冠心病介入治疗中的作用	王东辉, 张钊华, 王红媛	117
产妇不同胎位对产程及围生儿预后的相关性研究	宋平	118
呼吸道感染患儿病原学及血常规检测的价值意义	周新华, 宋新民	120
某小学学生不良课堂习惯与营养失衡相关性研究	谢志南, 樊芳宇, 谢昆宏, 等	121
循证护理在 98 例肝硬化患者饮食指导中的应用	刘欣	122
非手术综合性治疗腰椎间盘突出症的疗效观察与分析	吴萍, 潘华, 石子艳	123
神经刺激器辅助定位在肌间沟臂丛神经阻滞中的应用	王君君	124
重型开放性颅脑损伤的院前急救	邓卓超, 刘跃辉	126
床旁检测与实验室检测尿微量白蛋白的对比研究	杨涛, 张雁, 庄永娟	127
护理干预对糖尿病足患者的影响研究	王秀芹	128
腓肠神经营养血管皮瓣修复足跟及踝部皮肤缺损	何仁高, 邹国耀, 陈懿	129
复方紫草油涂搽配合 TDP 烤灯治疗和预防压疮的护理观察	倪汉萍	130
ERCP + EST 并发症的分析及对策	王永平	132
冠心病重症监护室中疼痛护理的临床应用分析	刘迎辉	133
39 例乳腺癌围手术期的护理体会	杨杨	134
牙冠延长术临床应用 35 例疗效观察	郑洪洲, 王德飞, 傅凯	136
血清胸苷激酶和消化道肿瘤标志物联合检测对胃癌的诊断意义	伍尚剑, 陈聚兴, 谭宗宪, 等	137

难治性癫痫围手术期护理体会	林 娟,林碧华	138
安坦治疗氯氮平所致遗尿症的研究	马翔颖	140
会阴切开术的临床探讨	白发会,张爱华,郑林芳,	141
系统规范的糖尿病教育对 2 型糖尿病患者控制目标的影响	匡昆仑	142
电针治疗面瘫临床疗效观察	刘百生,夏义仁,危志龙	144
慢性萎缩性胃炎伴肠上皮化生患者 200 例临床分析	唐建林	145
参一胶囊联合化疗对晚期大肠癌 VEGF 的影响	李晓辉,李军民,冯秋霞,等	146
小儿手足口病流行病学及临床特点探讨	陈海龙	148
盐酸氨溴索治疗新生儿呼吸窘迫综合征的临床研究	高耸云,王 霞,许焕荣	149
动脉粥样硬化内皮细胞炎性反应及他汀类药物的干预作用	王春艳,孙雪林	150
经皮肾镜碎石取石术后尿脓毒症休克的诊治体会	段青和,万 艳,詹福寿	152

经验交流

健康教育在社区糖尿病患中的者应用	刘理萍	154
浅谈老年髌部骨折保守治疗的康复护理	王敏芝,罗彩虹,陈逢兰	155
护理本科实习生压力源及应对措施	段 梅,樊凌花,任罗艺	157
人文关怀对基础护理的影响研究	刘 静	158
浅谈循证护理在胚胎移植术后卧床时间及体位调整中的应用	孙 萍	160
UniCel Dx C800 全自动生化分析仪常见的故障处理与保养	常清利,张丽娜	161
人性化护理对提高外科患者护理满意度的作用	叶成森	162
血液透析室护士防范职业暴露危险因素的探讨	岳晓红	164
保护手术病人身体隐私的护理体会	舒莉莉,孙 锋,范 洪	165
抓好医疗安全事前控制的关键质控环节	程涵蓉,王新民,温爱惠	166
浅谈冰冻切片机的维护和保养	管桂杰,代海平,姚慧欣	167
大学生考试焦虑的心理护理	陈跃萍	168
产科健康教育的实施及体会	刘凤华	169
病案首页中基本信息存在的问题及控制对策	姚少梅	170
护理干预对预防消化道手术切口感染的效果分析	贺 蕊	171
髌骨软骨软化症的诊断和治疗	王象腾	172
浅谈肺结核的预防与治疗	高 征,高军秀 封三	

临床案例

老年人食源性肠梗阻 1 例	黄新宇	173
---------------------	-----	-----

综述

有限元分析在固定义齿修复中的应用	陈 力,闫黎津	174
羧甲基壳聚糖在医药领域应用的研究进展	刘 晶,李晓声,张建武	177
前列腺癌诊疗现状及肿瘤标志物研究新进展	高 翔,邹 练,张晓毅,等	179

期刊基本参数:CN 11-4983/R * 1993 * M * A4 * 180 * zh * P * 15.00 * 2300 * 131 * 2012-1

中文责任编辑:魏泽峰 贾慧艳 常 爽

英文责任编辑:魏泽峰