

ISSN 1672-2019
CN 11-4983/R



中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2012年 6月 第20卷 第6期

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 20 Number 6

June 2012

ISSN 1672-2019



9 771672 201033

中华人民共和国卫生部主管

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 20 ,Number 6 JUN 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 •

- Effect of vitrectomy with triamcinolone acetonide intravitreal injection in the treatment of proliferative diabetic retinopathy.....
-PENG Juan, SHA Xiang-yin, YANG Rui-ming,et al 1
- Evaluating fatty liver of the degree by ultrasonic tissue characterization.....
- LIU Yu-lei, CAO Jun-ying, ZHANG Yun, et al 3
- Clinical application of IVTA treatment for ME in RVO by Spectra Domain OCT.....
- ZHENG Li-ming,LUO Li-qin,DU Peng-Cheng,et al 6
- Relationship between hMAM, CK19, CEA, SBEM mRNA expression in peripheral blood and micrometastases in breast carcinoma.....
- ZHANG Qiong, TAN Xiaojun, HE Lizhen 8
- Multivariate regression analysis of the surgical treatment of non-small cell lung cancer and its clinical significance.....
- Ding Bayi,Li Aimei 10
- Effects of transcatheter arterial chemoembolization with small molecular target therapy on patients with advanced hepatocellular carcinoma.....
- GUO Yu-wu 11
- The effectiveness of treatment and the prognostic factors related to survival for intracranial metastatic melanoma.....
- XIE Fu-tang, LIU Zhen-lin, LIU Qi-yong 14
- To evaluate the combined detection of multiple tumor markers in early diagnosis of esophageal cancer.....
- HOU Ji-jiu 16
- Prediction of plasma level of Carbamazepine in patients by artificial neural network.....
- QIU Feng, HE Xiao-jing, ZHAO Li-mei , et al 18
- Researching the application value of multiple tumor markers are used in breast cancer with SPSS software.....
- JIN Hui,LUO Xi-gang 20
- Analysis of the effectiveness of Radiotherapy and radiotherapy combined with diphosphonate treatment for Pain Relief of 131 Cancer Bone Metastasis.....
- PAN Hong 22
- The Influence of "Semen Cassiae Hawthorn Oat Capsules" on the blood lipids and super oxidation of the lipid in fatty liver rats.....
- BAI Jian-ping,FENG Ling,YANG Li-zhi,et al 24

中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002年创刊 第20卷 第6期 2012年6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 ·

- 玻璃体切割联合曲安奈德注射治疗增生型糖尿病视网膜病变
..... 彭娟, 沙翔垠, 杨瑞明, 等 1
- 应用超声组织定征视频法评价脂肪肝程度
..... 刘玉蕾, 曹军英, 张筠, 等 3
- 频域 OCT 在玻璃体腔注射曲安奈德治疗视网膜静脉阻塞继发黄
斑水肿中的临床应用
..... 郑利民, 罗立琴, 杜鹏程, 等 6
- 乳腺癌患者外周血 hMAM、CK19、CEA、SBEM mRNA 表达与淋
巴结微转移的关系
..... 张琼, 谭小军, 何利珍 8
- 外科治疗非小细胞肺癌的多因素回归分析及临床意义
..... 丁八一, 李爱梅 10

· 短篇论著 ·

- 肝动脉栓塞化疗术联合小分子靶向治疗晚期肝癌临床疗效观
察 郭予武 11
- 恶性黑色素瘤脑转移治疗疗效观察及预后因素分析
..... 谢富堂, 刘振林, 刘启勇 14
- 血清肿瘤标志物联合检测在食管癌早期诊断中的价值分析
..... 侯激流 16
- 利用人工神经网络技术预测癫痫患儿服用卡马西平后
体内药物浓度 邱枫, 何晓静, 肇丽梅, 等 18
- 利用 SPSS 软件判断多种肿瘤标志物在乳腺癌诊断中的
应用价值研究 金辉, 罗喜钢 20
- 131 例骨转移癌放疗与联合双膦酸盐治疗效果分析
..... 潘宏 22
- 决明山楂燕麦胶囊对脂肪肝大鼠血脂及脂质过氧化的影响
..... 白建平, 丰玲, 杨立志, 等 24
- 腹腔镜在腹部闭合性损伤的临床意义
..... 邱钢, 刘小春 26

谷氨酰胺对大鼠眼挫伤后视网膜 HSP27 和 NF- κ B 表达的影响 郭彦芳, 庞东渤, 张琳荃, 等 28

· 临床研究 ·

氧气驱动雾化吸入止喘药物治疗慢性喘息性支气管炎 92 例临床效果观察 曲文秀	31
遵循指南药物治疗对急性冠脉综合征患者冠状动脉支架术 后近期疗效的影响 张玉美, 韩雅玲, 王效增, 等	32
矽肺发生发展过程中诱导痰中特异性生物标志物的研究 沈超, 李阳, 王金鹏	34
超声应用于腹部闭合性损伤检查的临床价值分析 李惠园, 赵丽	36
64 排螺旋 CT 多平面及三维重建对鼻区骨折的诊断 韩华, 窦平, 张宏伟, 等	38
新生儿窒息相关因素分析及预防 李明霞	39
服务于社区医疗的智能诊疗系统开发研究 刘尚辉, 章小芳	40
经鼻蝶垂体腺瘤切除术中脑脊液漏处理措施的探讨 焦政安, 魏志玄	42
保脾手术治疗外伤性脾破裂 16 例疗效观察 张海燕	43
经尿道等离子双极汽化前列腺电切术后膀胱痉挛的护理干预研究 李翰英, 贺成香, 陈然	44
川芎密环菌胶囊联合碳酸氢钠治疗梅尼埃病临床应用 周江	46
消瘀定痛散外敷治疗社区膝关节骨性关节炎的护理体会 杨宗瑜, 成磊	47
尿道中段吊带术治疗女性压力性尿失禁 赖紫梅	48
妇科急腹症腹腔镜与开腹手术的临床效果比较 廖革红	50
164 例羟苯磺酸钙胶囊联合复方丹参滴丸治疗肾病的临床观察 陈卫东	51
肩手综合症的综合康复治疗的作用分析 周普成, 崔晓红	52
复方丹参滴丸治疗冠心病心绞痛临床分析 张李	54
老年慢性支气管炎 78 例临床分析 王勉	55
阴道镜联合病理检查在农村妇女宫颈癌筛查中的应用 黄婷	56
人性化护理干预在胃癌手术患者中的应用效果 付连英	57
手术治疗胃肠恶性间质细胞瘤 58 例效果分析 周飞渡	58
沙棘干乳剂治疗功能性消化不良的疗效观察 吴贵荣, 雷蕊兄, 李娟	60
复方甘草酸苷联合更昔洛韦治疗带状疱疹的临床分析 刘亚	61
原花青素在肝损伤中的作用 邹金发, 刘晓光	62
CA125 与腺苷脱氨酶在结核性胸膜炎患者诊断中的临床价值 粟仲锐, 褚宏勋, 张新逸	64
应用自制水垫预防脊柱关节手术患者骶尾部压疮的临床护理研究 于红, 王微	65
胸外科肿瘤术后肺血栓栓塞 32 例临床分析 宋宣统	66
不同方法治疗复发性念珠菌外阴阴道炎的效果 张艳萍, 吴菊兰, 付星	68
140 例脑出血外科治疗脑水肿变化与 CT 动态观察研究 王胜利	69
中医治疗糖尿病视网膜病变临床效果观察 欧阳文国, 杨艳	70
72 例艾滋病合并结核病流行病学特点及临床特征分析 杨素玲	72
甲状腺切除术临床特点分析 宋贤超	73
老年缺铁性贫血与幽门螺杆菌感染的临床分析 王凌档	74
妊娠期糖尿病胰岛素治疗的效果与母婴风险分析 彭杨	76
腹部手术后近期肠梗阻再次手术探讨 (附 21 例报告) 祝大巍	77
赛乐特口服配合阶段性心理干预治疗中风后抑郁效果观察 杨贵青	78
口腔正畸患者错 (牙合) 畸形类型和年龄构成探析 陈湘伟	80
72 例急性心肌梗塞患者护理和效果分析 郭萍	81
对住院女精神病人探视最佳时机的探讨 张建梅, 李予, 苏耐芹	82
中心静脉导管持续胸腔引流治疗胸腔积液的护理 张丽	84
肛肠病术后中药熏洗坐浴疗效观察与护理 蒋国风	85

冠脉支架术后患者不良反应的观察和护理	郜竞宏	86
骨科负压封闭引流技术的临床应用研究	王继松, 廖秉州	88
腹腔镜肾囊肿去顶术围手术期的护理体会	曹诗珍	89
胃周围粘连 X 线钡餐检查研究	姚治敏, 闫绍宏	90
美托洛尔治疗充血性心力衰竭 80 例临床疗效观察	房芳	91
综合注射疗法治疗肩周炎 68 例的临床观察	王晓志	92
应激性溃疡致上消化道出血的诊疗体会	黎萍	93
腹腔镜与开放性甲状腺手术的比较分析	刘卓民	94
鼻内镜下微波治疗鼻出血 116 例体会	王娟, 徐志文, 肖磊	95
无病理诊断条件下单侧甲状腺结节术式选择的护理体会	翁劲, 梁爱婵, 罗海慧, 等	96
对住院慢性精神分裂症女患者综合干预的效果观察	杨云霞	98
切诺治疗慢性阻塞性肺疾病 (COPD) 合并肺结核疗效观察	孙美秋, 邢利宝	99
术中即时牵引与后路钉-棒系统枕颈固定治疗颅底凹陷症 12 例临床效果观察	于晓波, 张可帅, 刘冰楠	100
胰岛素泵治疗糖尿病 78 例临床分析	尹洪涛	101
良性阵发性位置性眩晕的复位治疗	崔晓红, 王岩, 邢进, 等	102
吞咽治疗仪治疗卒中后吞咽障碍的疗效观察	尹建春, 张丹	103
支气管肺炎患儿血浆 sCD14 的表达及其意义	常绍鸿, 栾斌	104
药物联合 B 超监视妇产科手术仪在剖宫产后瘢痕部位妊娠诊治中的临床应用	刘芳, 陈秀荣	105
急性坏死性肠炎手术治疗临床特点分析	喻明辉	107
剖宫产手术切口细菌分布及抗菌素应用的比较分析	陈伟梅, 梁爱婵, 范先伟, 等	108
全膝关节表面置换术 16 例	赵国玺	110
冷敷垫和甲硝唑湿敷联合应用产后会阴水肿的效果观察	郝丹, 杨焯, 孙琴, 等	111
腹腔镜胆囊切除术围手术期预防性应用抗生素疗效观察	周欣晖	112
80 例消化性溃疡内科治疗的临床分析	吴星	113
妇科腹腔镜手术的临床护理方法探析	郑志琳, 王阳	114
氯吡格雷联合阿司匹林治疗稳定型心绞痛伴糖尿病的疗效及安全性研究	罗少权	115
78 例慢性萎缩性胃炎中医治疗的临床观察	宋宏群	117
剖宫产对母婴利弊的临床分析	贾海燕	118
健脾益肾膏联合 FORFOX4 方案治疗转移性结直肠癌的临床观察	姜华, 张霄峰	119
纳米生物传感器快速检测痢疾杆菌初探	骆小红, 陈向群	120
内直肌缩短法治疗共同性外斜视的手术效果观察	漆文萍, 赵丽娟, 贺冬梅	122
36 例子宫肌瘤临床诊断及治疗研究	李德珍	123
两台全自动生化分析仪对血糖检测结果的比较	孙晔	124
乌拉地尔治疗 40 例高血压急性左心功能衰竭疗效观察	王全河	125
结肠黑变病 12 例临床病理分析	柳凤芝	126
200 例不同微创方法治疗急性期高血压深部脑出血分析	郭卫东	127
结肠癌引起急性肠梗阻处理的探讨	周国林	128
安坤胶囊治疗功血的有效性及安全性	张艳	129
不同剂量丹参粉针治疗肝硬化疗效对比	李占华	130
腹盆腔巨大囊肿的超声诊断及介入性治疗	田道文, 周新元	131
45 例妊娠期高血压疾病的临床分析	张丽	132
60 例妇产科病人临床护理研究	段宪云	133
18 例子痫临床分析	林海英, 黄小红	134
微波联合干扰素与单纯微波治疗尖锐湿疣的临床分析	吴国志	135
推迟月经对宫颈电烙后宫颈子宫内膜异位症发生的影响	张雯	136

醒脑静治疗脑梗死临床分析	夏云轶	138
基于案例推理技术在医学病理诊断系统中的应用研究	刘尚辉, 曾文	139
HBSAG 阳性母亲所产 300 例婴儿乙肝疫苗及时接种后免疫效果监测对比	唐清益	142
56 例伤寒临床分析	卢明秀	143
奥扎格雷钠联合小剂量尿激酶治疗急性脑梗死的疗效及安全分析	胡文杰	144
重复性异位妊娠 5 例分析	白玉	145
牙种植应用 RVG 的临床效果评价	郑慧宁, 刘帅旗	146
妊娠期高血压疾病 462 例临床分析	王小蓉	147
120 例霉菌性阴道炎患者的临床护理分析	王小菊	148
31 例胆囊手术分析	周彬	149
护理干预对产后抑郁症的临床效果评价	刘晓霞	150
溃疡性结肠炎 45 例临床分析	齐义	151
中西医结合治疗冠心病心绞痛临床分析	孙显中	152
乌司他丁联合纳洛酮在急性有机磷农药中毒治疗中的应用	王华, 张付军	153
乳腺癌伴发糖代谢紊乱 23 例的临床研究	刘全国	154
我院门诊合理用药国际指标点评	王报捷, 陈建, 黄小玲	155
创伤性多发伤护理体会	吴玉芹, 周霞	156
糖皮质激素的不良反应预防与剂型选择	陈志军	158
心理护理干预在高校医院治疗中的作用	商永梅	159
连续 7 年 20852 例联合 TCT 和 HPV 检测结果分析	叶健如, 叶世超	160
自制一次性女式小便器在骨科卧床女病人的应用	陆锦玉	162
87 例原发性高血压药物治疗的临床分析	侯耀山	163
皮炎 / 多发性肌炎合并恶性肿瘤临床分析	洪小苹	164

· 经验交流 ·

Varian 医用加速器高压电路连锁故障分析与维修	刘军, 孟宪文, 张国军	165
健康教育对糖尿病足患者的临床意义	郝秀华	166
关于社区糖尿病患者自我护理指导研究及分析	廖洁梅	167
基层医院护理安全隐患原因分析及管理对策	孟莉	168
昏迷病人气管切开术后护理探讨	冯妍	170
肝源性糖尿病患者首次应用胰岛素治疗的健康指导	高培培	171
系统脱敏法在手术室心理护理中的应用	边旭, 贾岩, 张莉, 等	173
地方医院医师岗前培训作用的探讨	肖占琴, 教祥裕, 杨礼环, 等	175

· 临床案例 ·

输卵管吻合术后发生短暂性脑缺血发作 1 例报道	梁东勤	174
特发性左室心动过速伴电张调整性 T 波 1 例	孙立红, 左颖	175
Brugada 综合症 1 例报告	侯春风, 施佰丽	176
1 例感染性腹泻的的流行病学调查	熊昌盛, 赵国斌	177
戒酒硫样反应治疗 1 例	郝涛	178

· 综 述 ·

纳米技术在肿瘤标志物诊断中的应用	方志宏, 王彤	179
影响复合树脂机械性能的因素	王庆臣, 滕栋	181
原发性胆囊癌的诊疗进展	周信远, 王琛	183
胃肠道起搏细胞 cajal 发育的研究进展	陈志华, 蔡威	185
上肢矫形器在骨科康复中的应用	熊宝林, 徐静	187
早产儿早期干预治疗进展	吴慧杰	封三