

ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R



# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2014年8月 第22卷 第8期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 22 Number 8

August 2014

ISSN 1672-2019



国家卫生和计划生育委员会主管



# 中国医学工程

CHINA MEDICAL ENGINEERING

月刊 2002年创刊 第22卷 第8期 2014年8月25日出刊

主管单位 国家卫生和计划生育委员会

主办单位 中国医药生物技术协会  
中南大学肝胆肠外科研究中心

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 张引

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  
传真:(010)64214965

印 刷 北京时捷印刷有限公司

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)64214965

国际标准刊号 ISSN 1672-2019

国内统一刊号 CN 11-4983/R

定价 每期16.00元,全年192.00元

投稿邮箱 E-mail: zgyxgc@sina.com

本刊网址 http://www.zgyxgc.com

2014年版权归本刊编辑委员会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编辑委员会的观点

如有印装质量问题,可向本刊编辑部调换

## 目 次

### · 论 著 ·

- 内镜黏膜下剥离术在消化道病变中的应用  
.....汪全红,方志恒,黄景山,等 1
- 类风湿关节炎并肺间质纤维化患者的TGF- $\beta$ 相关性分析  
.....晋松,郑红梅,林俊 3
- 隐性脊椎裂相关症状分析与选择性手术治疗  
.....李亚东,陈文君,魏树广,等 5
- 2型糖尿病患者尿mAlb、 $\beta_2$ -MG及mAlb/Cr比值与HbA<sub>1c</sub>关系的研究  
.....包蕾 7
- 灯盏细辛联合奥扎格雷钠治疗老年颈动脉粥样硬化斑块的疗效观察  
.....苏倬杰 9
- 脑卒中患者急性期脑血管血液动力学变化特征研究  
.....黄耀忠,曾祥富,梁土金,等 10

### · 短篇论著 ·

- 原位逆行灌注兔肾IRI模型的建立及术后肾功能与组织结构的研究  
.....赵常青,胡海兵,马超龙 12
- 早期干预对妊娠期糖尿病妊娠结局的影响  
.....刘森,王永红,袁红华 14
- 后腹腔镜去顶术联合石炭酸治疗肾囊肿32例观察.....管建云 16
- 围绝经期阴道出血患者的临床分析.....杨金城 17
- 颈部动脉粥样硬化彩超诊断与脑梗死相关性研究  
.....朱杰琳,贺丽萍,宋雪珠 19
- 无创呼吸机联合纳洛酮治疗慢性阻塞性肺疾病并发II型呼吸衰竭的临床疗效分析  
.....黄浩,王淑芳 20

### · 临床研究 ·

- 阿托伐他汀用于冠心病伴颈动脉斑块的临床疗效观察.....邹斌 21
- 纤维支气管镜球囊扩张术治疗支气管狭窄临床分析.....宋成峰 23
- 阿奇霉素联合布地奈德治疗支原体肺炎的疗效分析.....田颖 24
- 白细胞计数对急性脑梗死患者预后情况的影响.....戴仲珊 25
- 手法矫正结合支具治疗婴儿仰趾外翻足的疗效观察  
.....刘颖,白德明,杨建慧,等 26
- 脑脊液单核细胞P38表达及意义.....李建军,丁健 28
- 阿莫西林三联疗法与左氧氟沙星三联疗法治疗消化性溃疡的对比研究  
.....陈育苗 29
- 重症肌无力患者采用激素治疗对其外周血IL-27及其受体表达的影响研究  
.....贾汉伟 30
- D-二聚体水平对肝硬化门静脉血栓形成早期诊断的价值.....刘烈辉 31
- 剖宫产瘢痕憩室2种手术方法的临床分析.....杨慧丽,杨俊娟 32
- 纤溶酶联合血栓通治疗缺血性脑卒中的临床观察.....张丽丽 34

血小板输注与重组白介素 11 治疗急性白血病化疗相关性血小板减少的

疗效观察	梁玉环, 梁惠如, 李斌	35
高龄患者腔隙性脑梗死与脑白质疏松症危险因素分析	焦富成	36
米非司酮联合甲氨蝶呤在子宫切口瘢痕妊娠中的应用	孙瑞	38
手术显微镜下斜视矫正手术的临床疗效观察	范卫, 李从谊, 夏鸿慧, 等	39
血液科发热患者抗菌药物的应用探析	杜朝阳	40
倍他乐克治疗扩张型心肌病的临床效果分析	杨美军	42
120 例老年糖尿病合并心血管疾病的临床观察	马美菊	43
降钙素原在慢性阻塞性肺疾病急性加重期的应用价值	赖连娣, 安良敏, 陈怡	44
ERCP 结合前列地尔治疗梗阻性黄疸的疗效观察	谷洋, 戴春雷, 翟春亮, 等	46
特比萘芬治疗手足癣的临床观察	张烨	47
靶控输注丙泊酚复合瑞芬太尼用于喉罩麻醉的效果分析	刘强	48
新生儿高胆红素血症对早期肾功能损害影响的研究	李慎, 宿军, 马丽霞, 等	49
超声鉴别诊断结节性甲状腺肿和甲状腺腺瘤的价值探讨	张晓红, 陈颖, 朱丹茹	50
小儿急性阑尾炎 77 例临床诊断及外科治疗	吴强	51
综合治疗颞颌关节功能紊乱临床观察	陈素梅	52
半髌关节置换术治疗老年股骨颈骨折的临床疗效	蒋政山, 张勇, 刘亮, 等	53
镇痛分娩 800 例临床分析	郝利霞	54
慢性阑尾炎的临床保守治疗分析	郭万和	55
香菇多糖结合胸腔闭式引流治疗非小细胞肺癌并胸腔积液的临床疗效	岳光成, 张艳锋, 苏文中	56
分析子宫内膜异位症患者盆腔疼痛与病变的关系	黄伏莲	57
保留子宫动脉肌膜内子宫切除术优点	农梅霞	58
脑外伤患者在 ICU 内发生院内肺部感染的危险因素分析	黎艳晖	59
阿司匹林预防前列腺增生患者急性尿潴留的疗效观察	徐笑侠	60
大肠癌术中意外出血的原因及救治措施分析	姚远, 阴英, 刘全芳, 等	61
基于 OSCP 分型及 TOAST 分型的脑梗死动脉溶栓治疗	刚书成, 张鹏, 付文华	62
髓内钉板治疗胫骨骨折的疗效观察	熊怀, 王磊, 卜繁旺, 等	63
尤瑞克林治疗急性期脑梗死的临床疗效及血清 CRP 的变化分析	万功山	64
伽马刀结合手术切除治疗垂体腺瘤的疗效分析	贺艳阳, 李恩, 王博, 等	65
盆腔疼痛与妇科内分泌治疗	许茵, 李惠清	66
单操作孔胸腔镜手术治疗恶性胸腔积液的临床研究	姬宇宙, 薛霞, 王冬玲	67
无创正压通气治疗肺结核合并呼吸衰竭的疗效	魏虎	68
甲氨蝶呤与窄谱 UVB 联合治疗中重度寻常型银屑病疗效分析	高晖	69
自体角膜缘干细胞移植治疗翼状胬肉的临床疗效探讨	石海涛, 陈育尧, 陈荣华, 等	70
改良悬雍垂腭咽成形术治疗鼾症 50 例疗效观察	宋玮, 李献哲, 尹昕, 等	71
难治性抑郁症患者治疗前后血清甲状腺激素水平的变化	魏自香, 苏湘兰, 马文杰	72
脑积水分流术后常见并发症及防治措施	王博	73
根管治疗疗效评价及影响因素分析	刘轶佞	74
罗格列酮联合胰岛素治疗 2 型糖尿病 63 例疗效观察	魏新旺	75
不同麻醉方式应用于复杂性肛瘘手术及术后镇痛的思路分析	赵同军	76
BNP 在慢性肾衰竭并发心血管疾病患者中的临床应用价值	李强	77
快捷有效鼻腔隐蔽出血点止血手术探讨	孙小龙, 武兰, 张永平, 等	78
浅析不孕不育妇女血清生殖免疫抗体检测的临床价值	孙金霞	79
基于 CT-MRI 融合图像的三维重建技术在颅底外科中的应用观察	刘向东	80
老年初治急性髓性细胞白血病采用 CAG 方案治疗的临床体会	王仕军	81
NICU 中早产儿母乳喂养的实施方法与效果观察	李素玲, 张广辉	82
不同种植系统口腔种植 250 例临床分析	游志松	83
预见性护理程序在冠心病患者护理中的应用	陈荣霞	84
醒脑静注射液治疗脑出血 200 例临床观察	刘绍权	85
急诊手术治疗高龄患者股骨粗隆间骨折的临床研究	刘千祥, 段龙霖	86
晕厥 86 例病因分析与治疗随访、结果评价	许丹桂	87

哌拉西林钠他唑巴坦用于重症脓毒症感染治疗效果探讨·····	陈科	88
米非司酮联合米索前列醇终止早孕的临床效果观察·····	刘楠	89
研究子宫下段剖宫产术切口处早期胚胎着床的治疗效果观察·····	贺素明	90
33例胫骨平台骨折手术疗效观察·····	王豪	91
糖尿病非酮症性高血糖合并舞蹈症5例临床分析·····	王丽萍, 买欢欢	92
不孕症患者用碘化油注射液做子宫输卵管造影时发生逆流的护理·····	王铭君, 孙玉红, 刘喜悦	93
急性期脑梗死导致上消化道出血的急救处理分析·····	张勇, 黄黛	94
慢性肾衰竭合并心力衰竭高危因素相关性探讨·····	李素文	95
绞窄性肠梗阻临床分析·····	吕红军	96
针刀治疗腰椎间盘突出症的临床分析·····	常磊	97
120例神经内科肛周湿疹患者护理体会·····	石媛	98
腹腔镜与开放手术治疗小儿非腹腔型隐睾临床疗效比较·····	祖建成, 陈毅夫, 田稳, 等	99
糖尿病合并急性心肌梗死的临床疗效观察·····	曾显峰	100
足弓与足跟痛关系的临床研究·····	夏迁洋	101
心绞痛患者采用比索洛尔治疗的效果分析·····	王福亮, 葛庆雷	102
青少年前牙外伤治疗60例临床观察·····	纪道国	103
胎儿宫内窘迫的早期识别及处理·····	邱秀红	104
外伤性脊柱骨折的诊疗体会·····	邢志斌	105
低位水囊与静滴催产素在计划分娩中的应用·····	孙会玲	106
超声乳化白内障吸除联合人工晶体植入术治疗急性闭角型青光眼的临床疗效分析·····	曹琳	107
腹腔镜治疗子宫内膜异位症效果分析·····	邓淑珍	108
高血压脑出血术后护理体会·····	季明红	109
过敏性眼表疾病临床特征分析·····	吴丹	110
乳腺癌外科治疗120例临床分析·····	李二民	111
骨折术后中药熏蒸的临床应用·····	李小梅	112
肝硬化患者感染危险因素分析·····	吕玉凤	113
腹腔镜胆囊切除术后非损伤性黄疸46例原因分析·····	杜云飞	114
痛经患者的临床诊断及治疗·····	黄瑜瓊	115
病症处理法诊治男性泌尿系统传播性疾病200例·····	来成军, 程燕	116
程序化镇静、镇痛在神经外科ICU中的应用研究·····	胡青	117
腹腔镜子宫肌瘤剔除术临床效果分析·····	王霞	118
妊娠合并卵巢肿瘤蒂扭转诊治观察·····	胡春兰	119
骨质疏松症患者二次骨折后的临床危险因素分析·····	刘建平	120
渗出性结核性胸膜炎67例临床分析·····	刘立虎	121
30例足月头位妊娠胎膜早破分娩方式及妊娠结局分析·····	李学燕, 于海凤	122
老年中重度哮喘患者应用个体化护理宣教方案的效果观察·····	付仕琴	123
67例胆肠吻合术治疗肝胆管结石的临床观察·····	郑雪庆	125
妊娠高血压综合征患者剖宫产术的麻醉处理·····	刘勇	126
浅析癌症晚期患者的疼痛临床护理方法·····	谢东香	127
呼吸内科临床诊疗中呼吸内镜的应用效果分析·····	雷立锋	128
小儿重症肺炎合并心衰的临床研究·····	罗兰	129
孕晚期营养对新生儿出生体重的影响探讨·····	梁小燕, 陈为凤	131
16层螺旋CT三维重建在骨创伤性关节病变诊断中的应用·····	石泽龙, 赵庆伟	132
老年上消化道出血患者105例胃镜诊治临床分析·····	庞美志, 何咖皓	133
缺血性脑损伤的神经保护防治分析·····	柳要伟, 吕贻珍, 闫玉敏	134
两种营养风险筛查工具在老年心血管内科住院患者中的应用·····	欧军华	135
不同标本采集法对细菌检验质量的影响分析·····	刘普阳	137
重症手足口病合并神经源性肺水肿的高危因素分析·····	张雪红, 易长庚	138
腹腔镜治疗异位妊娠的临床观察·····	赵银花, 刘春源, 温勇, 等	139
宫腔镜宫颈锥形电切术治疗宫颈病变的临床分析·····	李娜	140
急诊CT在非外伤性急腹症诊断及鉴别诊断中的价值·····	陈学辉	141
硫酸镁联合硝苯地平治疗妊高征的疗效分析·····	张雅玲	143

阿德福韦酯与恩替卡韦的抗乙肝病毒疗效对比	崔玲	144
循证护理在慢性肾炎中的应用	蒋幸丽	145
头孢噻肟治疗脑卒中后肺部感染的临床疗效及安全性分析	黄小进	146
腹腔镜手术治疗 46 例胆结石症的临床疗效分析	阮先礼	147
乳腺癌放、化疗致放射性肺炎的相关因素分析	肖爱农, 康红兵, 杨立, 等	148
高强度聚焦超声治疗子宫肌瘤 80 例疗效研究	董中勤	149
矽肺伴星形诺卡氏菌及白色念珠菌重症感染分析	李凯	150
特发性中枢性性早熟患儿采用达菲林药物治疗的护理体会	黄爱娣, 刘晓芬, 廖燕	151
米非司酮和依沙吡啶联合用于瘢痕子宫中孕引产的临床观察	王青	152
舒血宁注射液治疗急性脑梗死的临床疗效观察	马德有	153
关节镜下内固定治疗胫骨髁间棘撕脱骨折	李军利, 毋剑君, 王洪源	154
浅析小儿缺铁性贫血的防治措施	张永成	155
子宫肌瘤选择性子宫动脉栓塞临床护理体会	刘秀兰	156
色素痣分次切除术的疗效探讨	傅晓焜	157
茯苓、山药替代白虎汤中粳米干预发热模型的比较研究	陈婷, 任秋生, 杨爱东, 等	158
浅谈医疗设备采购流程	王晓晨, 杨梓楠, 张景印	159
氨茶碱联合呼吸功能训练治疗 60 例慢性阻塞性肺疾病的疗效研究	郭金仓	161
关节镜微创应用于踝创伤性关节炎的临床疗效	刘从清, 付开珍, 唐耀庭	162
大量快速输血对患者术中的影响及护理	郭红霞	163
慢性心力衰竭患者压疮的临床护理	张红岩	165
健康教育路径对脑卒中后抑郁症 (PSD) 的疗效影响	唐璇	166
鼻内镜下治疗慢性鼻窦炎鼻息肉 256 例治疗体会	郑建华, 张屹, 杨念念, 等	167
健康教育路径在 PICC 患者中的应用效果观察	李茸, 魏红霞, 吴静	169
神经微创介入技术治疗腰椎间盘突出源性疼痛中、远期疗效评价	杨支雄	170
探讨社区孕产妇健康管理的实施效果	吴玉华, 吴见安, 许梅莲	171
3 种影像技术用于宫内节育器异位诊断的效果分析	王劲亮	173
心理护理对肺癌脑转移放疗患者生存质量评价的临床研究	王泽民, 周茜	174
儿童传染性单核细胞增多症 85 例临床分析	党秋菊, 崔家幸	176
护理干预在小儿腹泻中的临床效果观察	肖世辉	177
阿替普酶静脉溶栓治疗急性心肌梗死 48 例临床观察	自成文, 范兴珍	178
不同剂量甲强龙与氢化可的松琥珀酸钠治疗儿童支气管哮喘急性发作的疗效对比分析	王晨旭	179
大场地区联合居委糖尿病患病率及危险因素分析	张怡婷	180
中山市民众镇 2008-2012 年妇女病普查情况分析	章小梅, 吴耀华	182
全麻和腰硬联合麻醉用于髋关节置换术的临床效果观察	黄跃军	183
基层计生站在落实“四术”过程中的生殖健康咨询服务	涂冬莉, 汪勤, 谢慧恒, 等	184
中西医结合治疗消化道溃疡临床分析	刘冬兴	封三

## · 经验交流 ·

脑卒中后抑郁患者的心理护理	陶媛媛	186
应用 PDCA 循环理论优化病案管理流程的应用实践	黎水容	187
老年重症急性胰腺炎患者的临床特点及观察护理	张冬屏, 罗卉	188
手术室护理纠纷的原因及防范对策	曹喜华	189
浅谈神经内科 71 例医院感染的数据分析和应对措施	李晓云, 褚静	190
重症患者应用心电监护仪的效果及护理对策	陈银燕	191
浅谈静脉采血前后的注意事项	梁瀛	192
优质护理在手术室的实施与评价	许永超	193
高危药品分级管理对护理的临床意义与价值	龙素琼, 陈海宴	194

## · 临床案例 ·

超声心动图诊断双孔二尖瓣畸形 1 例	姚涵文, 游涛, 赵红佳	195
系统性红斑狼疮患者持续腹痛 1 例	穆建成, 陈思曾	196

# 《中国医学工程》杂志稿约

《中国医学工程》杂志(期刊号:ISSN1672-2019/CN11-4983/R),月刊,国内外公开发行人。本刊由中华人民共和国卫生部主管,中国医药生物技术协会、卫生部肝胆肠外科研究中心主办,由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)协办。中华人民共和国卫生部副部长王陇德、中南大学校长黄伯云院士担任编委会名誉主任,中华人民共和国卫生部部长陈竺院士、钟南山院士、湖南省科协主席何继善院士为名誉主编,中华人民共和国卫生部肝胆肠外科研究中心主任、中华人民共和国卫生部纳米生物技术重点实验室主任、中南大学生物医学工程研究院院长、国家“十五”863计划专家委员会专家(纳米生物技术和药物筛选专题)、中南大学湘雅医院外科主任、器官移植中心主任、博士生导师张阳德教授担任主编。

《中国医学工程》杂志以广大临床医务工作者为读者对象,报道医疗领域内领先的科研成果和临床诊疗经验,帮助广大临床医师提高学术水平,解决在临床中遇到的具体问题。

**办刊宗旨:促进医学学术交流,加速医疗卫生技术成果推广,普及新理论、新方法,为临床教学科研服务。本刊辟有论著、短篇论著、临床研究、经验交流、临床案例、综述等栏目。**

1、**文稿** 来稿应能反映该学术领域的最新进展与水平。论点明确,论据充分,数据可靠,条理清晰,题文相符,文字简明。论著、综述一般不超过4000字,病例报告1000字左右,其余2000字为宜。

2、**题名** 力求简明、醒目、反映文章的主题。中文文题一般不超过20个汉字,尽量不用简称、缩写、药物商品名等不规范名词,英文题名不宜超过10个实词。中、英文题含义应一致。

3、**作者** 作者姓名在文题下按序排列,作者单位名称及邮政编码角注在同页左下方;并附第一作者简介(性别、出生年月、最高学历、职务、工作单位、详细通信地址、邮政编码和联系电话以及E-mail)。

4、**摘要** 论著请附400字左右中英文摘要。论著类文章采用结构性摘要,必须包括目的、方法、结果、结论(Objective. Methods. Results. Conclusion)四部分,采用第三人称撰写。英文摘要还应包括文题、作者姓名(汉语拼音)、单位名称、所在城市及邮政编码。

5、**关键词** 摘要下标引关键词2~5个。请尽量使用美国国立医学图书馆编辑的最新版《Index Medicus》中医学主题词表(MeSH)内所列的词。如果最新版MeSH中尚无相应的词,可选用直接相关的几个主题词进行组配;必要时,可采用习用的自由词并排列于最后。关键词中的缩写词应按MeSH表还原为全称,如“HBsAg”应相引为“乙型肝炎表面抗原”。每个英文关键词第一个字母大写。

6、**正文层次编号** 正文中标准层次的编号按GB/1.1-1993和GB7713-87的规定,采用阿拉伯数字分别编号,一般不超过4级。第一级标题1;第二级标题1.1;第三级标题1.1.1;第四级标题1.1.1.1。编号一律左顶格写,不要空格。无编号段落开头可空2格。文字中间的层次排列可用(1)或①等。

7、**医学名词** 以全国自然科学名词审定委员会(1997年更名为全国科学技术名词审定委员会)公布的《医学名词》和相关学科的名词为准,暂未公布者仍以人民卫生出版社编的《英汉医学词汇》为准。

8、**药物名称** 以最新版本《中华人民共和国药典》和卫生部药典委员会编写的《中国药品通用名称》中的名称为准,英文药物名称则采用国际非专利药品,不用商品名。

9、**缩用语** 中外文医学名词,皆使用全称;如使用简称,首次出现处注出中文或英文全称及缩略语并加括号,后两者间用“,”分开。

10、**图表** 如果能用文字简洁说明的内容就不必列表。图、表按其在正文中出现的先后次序连编编码。每幅图表应冠有图(表)序号及表题。表格采用三线表,不得有竖线。

11、**计量单位** 以国务院1984年2月颁布的《中华人民共和国法定计量单位》为准,具体可参照1991年中华医学会编辑出版部编辑的《法定计量单位在医学上的应用》一书。计量单位的书写必须规范,不应使用已废止的单位。在一个组和单位中,斜线不得多于一条,如mg/kg/min,应采用mg/(kg·min)。

12、**统计学符号** 按国家标准《统计学名词及符号》(GB3358-82)的有关规定书写。

13、**参考文献** 将参考文献按在文中出现的先后顺序排列编号,并用方括号标注在文中引用处的右上角。参考文献应为正式出版物发表的作品,所引文献务必与原著核实,内容、版本、卷期、页码、年份应准确无误,参考文献中的作者1~3名全部列出,3名以上只列前三名,后加“等”。日文汉字勿与中文汉字及简化字混淆。外文期刊名称用缩写,以Index Medicus中的格式为准,文题和书名只有首字母大写,其他一律小写(特殊要求大写的单词除外);中文期刊用全名。英文标点符号后应留一空格。每条文献后的末尾无点号。

14、**著作权相关事宜** 作者文责自负。本刊可对来稿做文字修改、删节,凡有涉及原意的修改,则征求作者同意。除以纸载体形式出版外,本刊有权以光盘、网络期刊等其他方式出版决定录用的文稿。来稿刊登后,赠送当期杂志2册。

15、**快速通道** 对重大研究成果及国家自然科学基金等论文,可使用“快速通道”在最短时间内发表。

16、**投稿** 欢迎使用E-mail:zgyxgc@sina.com投稿。

17、**来稿请寄** 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《中国医学工程》杂志社 邮编:100013

18、**网址** www.zgyxgc.com

19、**咨询电话** 010-64214965、64273209