

ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R



# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2014年4月 第22卷 第4期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 22 Number 4

April 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4期 2014年4月25日出版

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 ·

- 急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征患者血清谷氨酸转移酶检测的临床意义  
.....罗 敏, 焦志勇, 刘易林, 等 1
- 右美托咪定与艾司洛尔对鼻内镜手术患者控制性降压的对比研究  
.....王根保, 吴 论, 戚志超, 等 3
- 高血压患者社区健康管理模式的应用效果分析  
.....王安龙, 李玲玲, 程昌华 6
- 超声萤火虫成像技术在检测乳腺癌微钙化中的应用.....方 芳 8
- 保妇康栓结合健康管理治疗宫颈 HPV 感染的临床观察.....古敏英 10
- 膝交叉韧带囊肿的诊断及关节镜手术治疗探讨  
.....潘承波, 王维军, 陈树涛, 等 12
- 硫辛酸联合辛伐他汀治疗急性脑梗死的疗效观察.....王 阳 14
- 小剂量红霉素治疗减少 COPD 患者急性加重的作用  
.....张 军, 赵 菲, 卢 翔 16
- 急性腹膜炎 133 例临床诊治效果对比分析  
.....申 华, 吴兰霞, 曾庆战 18
- 阿奇霉素联合小剂量激素对肺炎支原体大叶性肺炎的疗效观察  
.....孙军英, 申兴田 20
- IL-32 和 IL-18 在人膝关节炎发病中的表达及意义  
.....黄志明, 赵俊廷, 齐新文, 等 22

### · 短篇论著 ·

- 耳源性颅内并发症临床特点研究.....龙瑞清 24
- 尺神经前移在肱骨髁间骨折手术治疗中的应用  
.....赵艳东, 张树明, 乔 林, 等 25
- 重建旋前外旋IV度踝关节骨折下胫腓联合稳定性的疗效分析  
.....张振宇, 李 成, 马 静 27
- 改良超滤在婴幼儿体外循环中的临床应用...余鸭全, 赵苏丽, 邓 玫 28
- 慢性心力衰竭住院死亡病例临床分析...丁旭, 林海龙, 李雅洁, 等 29

### · 临床研究 ·

- Meek 植皮法治疗 28 例小儿大面积重度烧伤疗效观察  
.....李孟和, 何梦龙 31
- 季节性对老年人脑出血发病影响的临床研究.....陈业鹏 32
- 羊水污染与新生儿窒息的相关性研究.....蔡伟霞, 项艺鑫 34
- 瑞舒伐他汀对冠状动脉瘤样扩张患者血脂超敏 C- 反应蛋白的影响  
.....李 冰, 汤建民 35
- 七氟醚在不停跳冠脉搭桥患者中心肌保护作用优于异丙酚  
.....莫桂熙, 刘奕君, 黄文君 37

全身麻醉和硬膜外麻醉对老年骨科患者术后短期认知功能的影响作用评价	文春艳, 邓一午	38
多层螺旋 CT 对肺恶性局灶性磨玻璃结节的诊断价值	刘秀氏, 马巧灵, 刘晓梅	39
自身免疫性甲状腺功能减退患者肥胖及脂代谢分析	赖景雄	41
留置导尿与尿路感染相关因素的探讨与研究	孔祥妹	42
胫骨骨折采取两种不同术式治疗的临床疗效观察	肖靛琨, 曹斌, 张海卫, 等	43
常规心电图在冠状动脉病变中的诊断作用	李艳荣	45
欣母沛与米索前列醇用于预防剖宫产术高危孕妇产后出血分析	王燕	46
78 例腰椎间盘突出症注入臭氧治疗的疗效观察	刘俊中, 王天玉	47
三维超声诊断先天性子宫畸形的应用价值	刘炜, 蔡爱露	48
26 例脉络膜黑色素瘤临床和病理误诊分析	赵志娟, 何健, 丁素玲	49
头孢哌酮舒巴坦治疗急慢性肾盂炎的疗效观察	高尚伟	51
抑郁症患者血清同型半胱氨酸水平的研究	袁海, 周梦煜, 陈启迎, 等	52
难治性贫血和巨幼细胞性贫血形态学分析	陈雅静	53
氨氯地平联合阿托伐他汀钙片治疗高血压伴血脂异常的分析	陈莉	54
老年急性胆囊炎患者的临床治疗分析	伊兴旺	55
MCP-1、HCY 水平与冠心病发病相关性的临床研究	李纯	56
CT 平扫及增强在甲状腺疾病诊断中的价值	杨磊	57
小儿惊厥危险因素分析	马文典	58
PICCO 在监测危重型手足口病患儿肺水肿的应用研究	黎文研, 周立新, 誉铁鸥	59
甘草酸二胺联合门冬氨酸鸟氨酸治疗慢性肝损害临床观察	金丽华, 元光喜, 蔡正爱	60
多排螺旋 CT 对肺隔离症的诊断	朱大光	61
盆腔疼痛与妇科内分泌治疗	许茵, 李惠清	62
绝经后子宫肌瘤 60 例临床分析	杨红灵	63
低级别胶质瘤的外科治疗	王博	64
胸外科术后患者呼吸道感染的因素及其临床治疗观察	张霖	65
间苯三酚配伍缩宫素在引产中的疗效观察	胡艳英	66
反射抑制模式配合循经往返灸对脑卒中后偏瘫痉挛模式的影响	刘景隆, 郭宇	67
脑梗死后抑郁的临床针对性治疗分析	刘得伟	68
头孢噻肟钠在预防生殖内分泌科围手术期感染的临床效果分析	何旺	69
糖尿病肾病 40 例患者应用彩色多普勒超声的临床诊断价值	邱敬涛	71
推拿配合中药足浴熏洗治疗膝骨性关节炎的临床研究	谢子龙	72
空气压缩吸入法辅助治疗小儿肺炎的疗效观察及护理	苗春英	73
应用甲基强的松龙对 ARDS 患者炎症因子的影响	李伟坚, 黄慧, 林常青, 等	74
黄芪桂枝五物汤加减治疗糖尿病周围神经病变的疗效观察	冀萍, 王淑敏, 蒋加明, 等	75
腹腔镜手术与开腹手术治疗急性腹膜炎的临床疗效比较	傅继勇	77
早期康复对预防脑卒中肩痛的影响	张琳, 丁桃, 房凌君	78
97 例抗人球蛋白试验阳性患者的血型结果分析	张晓娥	79
早期肠内营养支持对胰腺炎患者预后的影响	肖石根	80
鼻内镜黏膜下鼻甲骨部分切除的临床分析	刘永刚	81
肝炎后肝硬化与酒精性肝硬化 D-二聚体测定的临床研究	马瑞宏, 黄颖秋, 张雅宁	82
产前健康教育对妊娠糖尿病患者妊娠结局和情绪的影响	夏薇, 王红卫	83
腹膜后腹腔镜去顶减压治疗肾盂旁囊肿 (附 16 例报告)	刘学进, 张涛, 熊建荣, 等	84
预见性护理程序在院前急性心肌梗死救治中的应用	黄雪华	85
影响重型肝炎患者预后的危险因素分析	刘添皇	87
不孕症患者腹腔镜术后跟踪随访结局的分析	宋献忠	88
孕期保健对妊娠结局的影响	吴霞	89
马来酸曲美布汀治疗胃食管返流病的临床疗效	陈仕	90
86 例瘢痕子宫再次妊娠分娩方式选择体会	殷筑萍, 苏桂红	91
奥拉西坦治疗急性一氧化碳中毒迟发性脑病的疗效分析	李胜迪, 陈丹, 任琳	92
高血压脑出血两种不同手术治疗方法临床效果观察	朱春伟	93
伏立康唑联合卡泊芬净治疗血液病患者侵袭性肺部曲霉菌感染的临床分析	赵军喜	94
MSCTA 在大咯血患者行介入治疗中的临床价值分析	杨忠诚	95
非骨水泥型人工全髋关节置换术术后患者生活质量的 Harris 评分	宁奎	96
经皮肤未梢神经损毁术治疗带状疱疹后遗痛的临床效果观察	李倩桦	97

经腹部与经阴道彩色多普勒超声诊断输卵管早期异位妊娠疗效对比	姚惠	98
超声检查对闭合性腹部外伤的诊断价值分析	芦艳, 张文慧	99
玻璃酸钠注射液联合骨肽片治疗膝关节骨性关节炎观察	吴爱国, 汪冰霞, 林增有, 等	100
瑞替普酶和尿激酶治疗急性 ST 段抬高型心肌梗死的临床分析	董良璞	101
KDR 基因遗传多态性与高血压患者生化指标相关性研究	陈颖雅, 陈惠娟, 叶旭英	102
妇产科急性弥漫性血管内凝血的临床护理研究	朱小苑, 刘惠英, 刘映莲	103
气管内吸出物培养对难治性肺炎治疗价值的临床分析	郭俊华, 杜焰家, 张伟强	104
奥氮平与利培酮治疗老年精神障碍临床对比分析	贾丁鑫, 谢守付	105
临床护理路径在胃癌手术患者中的应用效果	段景芝	106
舒适护理模式在妇产科的应用效果观察与研究	徐苏兵	107
50 例艾滋病并发真菌感染患者的药物治疗	樊萍	108
浅谈 40 例儿童鼻咽腔狭窄口腔正畸的临床研究	王汉思, 王杨, 张超	109
多潘立酮辅助治疗胆汁反流性胃炎 60 例疗效观察	徐冬梅	110
47 例早期年轻宫颈癌患者卵巢移位术后卵巢功能临床分析	李丽玲	111
腹部外科手术患者术后使用镇痛泵的效果观察与护理体会	刘春花	112
呼吸内科病房革兰阴性杆菌分布及耐药性分析	郑德清, 曾清, 蒙锦正	113
微创经皮肾镜治疗输尿管上段嵌顿性结石的临床观察	李湘辉	114
风湿性瓣膜病合并冠心病外科治疗 60 例	张喜平	115
曲生老师加味二陈汤结合针灸治疗痰湿犯肺型咳嗽的临床观察	曲东辉, 李风雨	116
孕中期子宫动脉血流多普勒检查预测妊娠期高血压临床研究	李凤丽, 陈兵勇	117
止血夹内镜下止血治疗消化道出血临床观察	殷红	118
血清降钙素原对危重患者感染的预测作用评价	李小燕, 谢文锐	119
经脐腹腔镜小儿急性阑尾炎切除术临床疗效分析	张灿炜	120
急性高容量血液稀释联合控制性降压对老年人血液动力学及心肌肌钙蛋白 I 的影响研究	罗军怀, 汤建国, 张志力	121
改良留置胃管法在气管切开患者中的应用	蔡春花, 蔡伟良, 叶小霞	122
原发性中枢神经系统淋巴瘤的 CT、MRI 诊断观察	谢家斌	123
妇科盆腔手术后下肢深静脉血栓形成的临床研究	丰树菊	124
创伤性颅脑损伤去骨瓣减压术后并发硬膜下积液危险因素分析	王克琼, 黄林洲, 向恒达, 等	125
关节镜手术在陈旧性半月板损伤治疗中的应用	魏伟生	126
放射治疗合并紫杉醇治疗中晚期肺癌的临床疗效	谢地	127
HCY 与急性心肌梗死 PCI 患者发生冠脉慢血流的关系研究	梁军, 蔡海林, 张琦, 等	128
高血压脑血管意外致偏瘫临床治疗分析	马颖	129
128 例老年妇科手术围手术期处理分析	李志斌	130
外科治疗血栓闭塞性脉管炎 35 例临床分析	赵丹丹, 高顺, 赵铁柱, 等	131
小剂量氨氯地平联合替米沙坦治疗高血压临床效果观察	唐毅	132
对脑梗死患者实施家庭病床护理康复效果分析	温慧君, 邹先梅	133
斜视矫正术后视觉训练的疗效分析	杨志国, 李建伟	134
米非司酮治疗更年期功能性子宫出血 45 例疗效	陈志莉	135
64 排螺旋 CT 对原发性小肠淋巴瘤的诊断价值	雷其理	136
前交通动脉瘤夹闭术手术治疗体会	张伟	137
急诊经皮冠状动脉介入术联合血栓抽吸及替罗非班治疗急性心肌梗死的疗效观察	陈小亮, 刘向儒, 唐春仕, 等	138
喜辽妥对手足口病患儿甘露醇外渗后护理体会	汪慧利, 景钰	139
乳突根治联合开放式鼓室成形术治疗胆脂瘤中耳炎疗效观察	倪伟鹏, 陈振清, 吴梁江	140
膝关节镜下修复半月板的临床研究	宋杨	141
苯磺酸左旋氨氯地平联合替米沙坦治疗高血压的临床效果观察	周浩	142
剖宫产术后子宫切口部位妊娠保守治疗临床疗效观察	张惠云	143
中心静脉导管在儿童胸腹腔积液治疗中的临床应用	王卫凯, 徐瑞峰, 张婷婷, 等	144
氨氯地平联合阿托伐他汀治疗老年单纯收缩期高血压 64 例疗效分析	李庆彬, 王红梅, 王娟	145
经阴道良性卵巢囊肿剥除术疗效分析	胡懿	146
胃大部切除术治疗 70 例急性胃溃疡穿孔疗效评价	曾庆午	147
术前访视方案对腹部手术负性情绪影响的对比研究	蒋春瑜	148

探讨稳定型冠心病的临床治疗方案	周锦	149
109例盐酸氨溴索在新生儿肺炎中的疗效观察	赵倩	150
早期应用小剂量多巴胺联合呋塞米治疗心力衰竭疗效分析	王贤奎	151
脑卒中后肩手综合症的预防与护理	金健	152
胎心监护在102例胎儿窘迫中的应用体会	邱小凤	153
尤瑞克林注射液对急性缺血性脑梗死患者NIHSS评分的影响及疗效分析	陈贯玲	154
心肺复苏机用于超长心肺复苏的效果观察	李鹏	155
晚期乳腺癌56例治疗分析	吴庆, 曾毅栋	156
实施不同心理护理对急性白血病患者化疗患者生命质量的影响分析	朱冬林, 姜玲玲, 孙雯敏, 等	157
纤维喉镜下治疗声带息肉并声带小结患者的临床护理方法研究	牧彦敏	158
脑梗死偏瘫失语患者实施早期护理干预的效果观察	朱海娃	159
参麦注射液联合硝酸甘油治疗心力衰竭的疗效观察	颜丽琴	160
青光眼术后浅前房的护理干预	李秋杰	161
急性脑梗死患者动脉内溶栓治疗的围手术期护理	李彩虹, 成红学	162
慢性精神分裂症患者家庭关怀度及护理策略分析	叶秀青, 曾燕玲	163
靶向电超导治疗小儿肺炎恢复期临床效果分析	喻娟娟	164
小儿重症肺炎合并心衰临床治疗分析	张珍	165
宫腔镜在治疗不全流产中的价值	刘伟莲	166
吡格列酮联合优泌乐25治疗2型糖尿病观察	耿坡, 李琦	167
室性心律失常患者导管射频消融后T波峰末间期的变化	艾庆, 申强, 包忠武, 等	168
大隐静脉高位结扎并剥脱术围手术期护理分析	高兴燕	169
外耳道胆脂瘤31例手术治疗临床分析	史文军, 朱西有, 尹林, 等	170
整体优质护理在脑卒中患者早期康复中的应用	宋宇	171
关于消化内科患者恶心呕吐的临床探究	张海凤	172
剖宫产同时行子宫肌瘤剔除术临床探析	孟献荣	173
中药离子导入治疗慢性乙型肝炎的临床观察及护理	吴东波	174
限制性液体复苏治疗创伤性失血休克的临床观察	李国辉, 浦践一	175
系统护理干预在急性心肌梗死患者急救中的康复效果探讨	朱月荣	176
47例胃癌根治术的临床分析	王新安	177
无菌生物护创膜治疗小儿面颈部烧伤的临床疗效	田忠勇	178
糖尿病酮症酸中毒30例患者的临床治疗分析	王红霞	179
颈前路减压植骨钛板内固定治疗脊髓型颈椎病临床研究	张艳锋	180
带锁髓内钉治疗长骨骨折的回顾性分析	吴健民	181
浅谈卡前列素氨丁三醇对剖宫产后出血防治效果	周秀云	182
糖皮质激素联合环磷酰胺治疗原发性膜性肾病的临床疗效观察	赵华丽	183
122例产后出血临床分析	陈小美	封三
<b>· 经验交流 ·</b>		
微创经皮肾镜碎石术患者的手术护理	王雪梅	184
未破裂型异位妊娠的超声诊断	孙艳平	185
100例老年患者PICC置管的护理体会	吴琼	186
家庭病床护理质量控制模式的研究	邹先梅, 温慧君	187
术前护理干预对留置导尿管患者尿管后排尿异常的影响	任志娟	188
浅谈导乐陪伴分娩对产妇及新生儿的影响	李蔡花	190
<b>· 临床案例 ·</b>		
aVR导联ST段抬高1例治疗体会	徐宪连	189
下咽部异物致气道阻塞5例	刘全, 吕传楨	191
1例正压性脑积水合并糖尿病患者围手术期的护理体会	黄敏	192
<b>· 综述 ·</b>		
急性一氧化碳中毒后迟发性脑病早期预测及诊断的研究进展	李聪, 赵敏	193
壳聚糖季铵盐应用于创面治疗的研究进展	罗华秀, 邱林	195

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 22 , Number 4 Apr. 2014

## Responsible institution

National Health and Family Planning Commission  
of P.R.China

## Sponsors

China Medicinal Biotechnology Association  
National Hepatobiliary & Enteric  
Surgery Research Center,Central South University  
Http://www.zgyxgc.com

## Editor-in-chief

ZHANG Yang-de

## Editing

Editorial Board of China Medical Engineering

## Editorial director

ZHANG Yin

## Publishing

China Medical Engineering Press  
Room 418, Building 16th,seventh area in  
Hepingli,Dongcheng district,Beijing 100013,  
China  
Telephone:+86 - 10 - 64214965  
Fax: +86 - 10 - 64214965  
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 - 64214965

## CSSN

ISSN 1672 -2019  
CN 11 -4983/R

## Subscription price

16.00 Yuan/Issue, 192.00 Yuan/Year

**Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.**

**All articles published represent the opinions of the authors,and do not reflect the Editorial Board, unless this is clearly specified.**

- CONTENTS •
- Original articles •

Clinical significance of serum gamma-glutamyltransferase in patients with ALL/ARDS . . . . .	LUO Min, JIAO Zhi-yong, LIU Yi-lin, et al	1
The comparative study of dexmedetomidine verus esmolol inducing controlled hypotension in patients of endoscopic sinus surgery . . . . .	WANG Gen-bao,WU Lun,QI Zhi-chao,et al	3
Analysis on the application effect of health management mode of patients with hypertension in community . . . . .	WANG An-long, LI Ling-ling, CHENG Chang-hua	6
Application of micropure imaging technology in detection of breast cancer micro-calcification . . . . .	FANG Fang	8
The clinical observation of Bao Fu Kang Shuan united with health management for the treatment of cervical HPV infection . . . . .	GU Min-ying	10
Diagnosis and arthroscopic surgery to cruciate ligament cyst of knee . . . . .	PAN Cheng-Bo, WANG Wei-jun, CHEN Shu-tao,et al	12
Clinical effect of lipoic acid and simvastatin to acute cerebral infarction . . . . .	WANG Yang	14
Effect of low-dose erythromycin therapy on the prevention of exacerbations in COPD patients . . . . .	ZHANG Jun, ZHAO Fei, LU Xiang	16
Comparative analysis of clinical diagnosis and treatment for 133 patients with acute peritonitis . . . . .	SHEN Hua, WU Lan-xia, ZENG Qing-zhan	18
Efficacy of azithromycin combined with low-dose hormone in treatment of mycoplasma pneumoniae lobar pneumonia . . . . .	SUN Jun-ying, SHEN Xing-tian	20
Expression and significance of IL-32 and IL-18 in the human knee osteoarthritis . . . . .	HUANG Zhi-ming, ZHAO Jun-yan, QI Xin-wen,et al	22

# 《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