

ISSN 1672-2019  
CN 11-4983/R



# 中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2014年6月 第22卷 第6期

## CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 22 Number 6

June 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6期 2014年6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 ·

- 血必净在重型颅脑损伤救治中的疗效观察 ..... 史进, 齐平建 1  
右美托咪定用于ICU术后机械通气患者镇静镇痛的  
临床观察 ..... 温振杰, 刘建凌, 陈军 3  
培美曲塞或吉西他滨联合顺铂治疗晚期肺腺癌的  
疗效比较 ..... 丁凌雁 6  
甲泼尼龙琥珀酸钠治疗儿童难治性肺炎支原体肺炎临床观察  
..... 金玉子, 蔡玲, 礼跃 8  
婴幼儿超声骨密度与血清25羟维生素D水平在维生素D缺乏性  
佝偻病早期诊断中应用比较分析  
..... 徐晓梅, 魏明香, 黄翠梅, 等 10  
普外术后患者行肠外营养的临床疗效分析 ..... 邓震宇 12

### · 短篇论著 ·

- 乌司他丁联合加贝酯对重症胰腺炎D-二聚体和降钙素原的影响  
研究 ..... 宋先勇, 钟鹰 14  
镍铬合金镀覆纳米非晶金刚石膜后耐腐蚀性能的实验研究  
..... 宋媛, 刘江伟, 王俐杰 16  
血浆N-端脑利钠肽前体在心力衰竭中的应用价值  
..... 黄清容, 何茂婷 17  
超声引导下深静脉穿刺置管术 .. 黄鑫, 王月玲, 高启俊, 等 19  
吻合器痔上黏膜环形切除术治疗重度痔的临床效果分析 .. 王自兵 20  
结核性腹膜炎的64层螺旋CT诊断 ... 孙培祥, 杨群顶, 张艳琴 22

### · 临床研究 ·

- 关节镜下半月板内快速缝合器治疗膝关节半月板损伤的疗效观察  
..... 罗超, 刘芳, 李文华, 等 23  
股骨转子间骨折的不同手术治疗效果分析 ..... 王俊杰 25  
脂肪组织在烧伤创面修复中的作用及机制研究 .. 林新聪, 刘萍生 26  
老年烧伤患者免疫状态及营养状况变化规律研究 ..... 张红卫 28  
重组人白介素-11治疗急性白血病化疗后血小板减少的临床观察  
..... 杜朝阳 29  
AVAPS模式无创通气对慢性阻塞性肺疾病急性加重患者急性II型  
呼吸衰竭的治疗研究 ..... 王科敏 30  
水胶体透明贴治疗小儿静脉留置针静脉炎效果观察  
..... 武慧玲, 余青 32  
月经量少与解脲支原体、衣原体感染的相关性研究  
..... 赵卫萍, 闫晨, 杨广英, 等 33  
热牙胶垂直加压充填磨牙弯曲根管的疗效分析 ..... 邢燕 34  
妊娠期梅毒临床结局的相关因素分析及临床诊治 ..... 郑义辉 36  
小麦纤维素治疗老年功能性便秘的临床疗效探析  
..... 王亚洲 37



噻托溴铵应用于慢性阻塞性肺疾病 89 例	戴晚华, 刘仲满	38
股骨近端防旋髓内钉 (PFNA) 置入治疗老年股骨粗隆间骨折的临床观察	王海羽, 刘朝发	39
微小切口进路坚固内固定治疗口腔颌面部骨折固定的临床疗效观察	陈国栋	41
神经免疫调节因子对特异性皮炎患者的影响研究	王杰彪, 祁素仪	42
颅内血肿微创穿刺引流术穿刺点偏倚的原因分析	崔群建	43
针刺配合小针刀治疗跟痛症的临床观察	陈来雄	44
冠心病与超敏 C 反应蛋白、血清同型半胱氨酸的相关性研究	李海亮	45
经腹腔镜下膀胱全切除原位代膀胱术的手术治疗分析	张士龙	46
神经内镜辅助显微手术治疗囊性脑肿瘤的疗效观察	张培君, 黄定波, 郑伟明	47
钼靶 X 线与彩超对乳腺癌诊断价值的对比研究	曹芹	48
74 例进展期胆囊癌外科治疗的预后探讨	黄波	49
评价肿瘤标志物在肺癌诊断、疗效及预后中的临床价值	王利强	50
改良鼻翼沟成形及鼻尖缩小术矫治鼻尖肥大	彭炳生	51
甲状腺全切除术治疗结节性甲状腺肿的价值及临床意义	郭焱	52
高频心电图与常规心电图诊断隐匿型冠心病的结果对比分析	欧凜	53
卡前列素氨丁三醇在预防高风险孕妇产后出血中的应用效果	薛艳	54
带肌蒂骨瓣植骨内固定治疗青壮年股骨颈骨折临床疗效比较	范乃人, 占卫兵	55
超声在剖宫产后瘢痕妊娠中的临床价值	杜玲玲	56
带祥纽扣钢板与锁骨钩钢板治疗肩锁关节脱位的疗效比较	李毅	57
氯沙坦钾在糖尿病肾病 IV 期治疗中的疗效分析	孙雪梅	58
中西医结合配合心理疏导治疗颈椎病伴失眠临床观察	张凤华	59
肝癌复发再切除 46 例体会	李超樟, 庾永光, 林佐东, 等	60
小儿呼吸道阻塞性疾病临床治疗效果观察	翟章伟	61
血压水平影响老年高血压患者记忆功能的探讨	蔚文礼	62
支撑喉镜下应用电视内窥镜的喉微创外科手术	刘艺昌	63
不同检测方法在宫颈癌病变筛查中的应用效果对比及价值分析	冯琳	64
腹腔镜胆囊切除术的应用体会	万红友, 刘斌, 季大国	65
RE-SE 差值对全麻期间伤害性刺激的预测性	荆凤娥, 秦向阳, 李秀娜, 等	66
早期综合护理干预对婴幼儿秋季腹泻的影响	林欣	67
肛门直肠周围脓肿采用一次性切开疗法联合臭氧水的临床效果	潘中平, 葛宁, 张国云	68
泮托拉唑联合云南白药治疗急性上消化道出血的临床疗效观察	甘勇	69
稀有血型红细胞低温保存方法及复苏功能检测	黎添华, 龙雪芳, 梁静仪	70
46 例糖尿病性牙周炎患者临床治疗效果以及预防方法分析	郑艳利	71
脑膜炎并脑积水临床分析	谈锦科	72
后路显微内窥镜治疗非发育性腰椎管狭窄症	刘锴	73
距骨骨折手术疗效的影响因素分析	王玉玲	74
28 例甲状腺功能亢进合并心脏病的临床分析	姜良山	75
血清同型半胱氨酸与脑血管病关系的研究	黄小琴	76
老年肾铸型结石经皮肾镜取石术治疗预后分析	张涛	77
新生儿头颅血肿合并颅内出血的临床特点及高危因素分析	黄恋	78
58 例肠道感染相关热性惊厥患儿的临床护理	周舫	79
人工股骨头置换治疗高龄股骨粗隆骨折临床观察	孙连益, 廖怀章, 孙炜	80
低钙透析液对腹膜透析患者颈动脉弹性的影响	李慧	81
法舒地尔联合脑脊液置换治疗蛛网膜下腔出血脑血管痉挛临床观察	苑来生	82
小儿热性惊厥复发因素及应对措施分析	刘桂兰	83
胃镜下喷洒凝血酶治疗上消化道出血的临床研究	邱祖军	84
腹腔镜联合胆道镜治疗肝内外胆管结石的临床价值	胡宝辉, 罗小平, 刘国红, 等	85
颌面部软组织损伤合并腮腺损伤的临床治疗体会	高学琴	86
比较分析 CME 切除术与传统根治术治疗结肠癌患者的效果	胡二斌, 高峰	87
心理干预联合重复经颅磁刺激治疗脑梗死后抑郁患者的疗效观察	李彩虹, 成红学	88
80 例小儿上呼吸道感染后咳嗽的临床观察	耿志宁	89
改良式眼轮匝肌缩短术治疗老年性下睑内翻的临床效果分析	张丽	90
急诊糖尿病低血糖昏迷的病因分析与防范措施	吴仲扬	91

可吸收螺钉内固定术用于足踝部骨折治疗中的疗效观察	张艳锋	92
纤溶酶治疗急性脑梗死患者临床疗效的观察探讨	曹义仁	93
研究磁性附着体在口腔修复中的临床价值	龚翠红	94
冠心病 98 例患者心血管意外和凝血功能的相关性探讨	荆彬杰	95
妊娠期糖尿病 103 例临床分析	郑亮玉, 吴玉仪	96
保乳手术及改良根治术治疗 ≤ 35 岁乳腺癌患者的临床疗效	王方杰	97
不同剂量阿托伐他汀治疗老年急性冠脉综合症的效果比较	谢东友, 刘柳, 温晓艳, 等	98
青光眼采用小梁切除术联合丝裂霉素 C 治疗的临床疗效观察	梁志梅	99
综合治疗老年慢性支气管炎 56 例分析	占战平	100
阿维 A 联合窄谱中波紫外线治疗寻常型银屑病的临床价值分析	王梅, 刘海胜	101
树脂夹板固定外伤松动恒前牙的临床效果观察	陈晨	102
3D-DSA 技术在颅内动脉瘤栓塞中的应用	穆民, 李维民	103
72 例抑郁症患者的临床分析	慕瑾瑾, 白宇, 程记伟	104
氧气驱动雾化吸入治疗尘肺患者应用护理干预的疗效分析	谢洪霞, 姜娟, 万宝红	105
急性肺血栓栓塞的临床特点及护理体会	谢俊清	106
急性阑尾炎多层螺旋 CT 的诊断和临床分析	许广有, 马新宇	107
舒适护理在 CCU 护理中的应用分析	王朝霞	108
米非司酮配伍米索前列醇治疗瘢痕性子官早孕临床探析	陈志莉	109
96 例危重型手足口病患儿的护理观察要点	刘艳, 樊璐	110
37 例扩张型心肌病患者合并心律失常的观察与护理	郝楠, 杨树鹏	111
肩锁关节脱位患者缝合锚固定或钩钢板固定联合重建喙锁韧带的临床效果对比分析	黄其志, 李俊豪	112
人工股骨头置换治疗高龄股骨转子间骨折护理体会	李民	113
31 例重度低钾血症的急救分析	黄国军	114
艾迪注射液改善鼻咽癌患者癌症相关性疲劳的疗效观察	张艳玲	115
脑梗死后自发性出血性转化的危险因素临床分析	柳要伟, 夏银峰, 吕贻珍	116
小剂量雌激素替代疗法治疗围绝经期综合征临床分析	吴新荣	117
重度颅脑损伤后中枢性低钠血症 21 例诊治体会	蒋书亭	118
泌尿系统子宫内异位症的手术疗效分析	刘锡海, 莫劲军, 韩超, 等	119
B 超检测妊娠晚期子宫下段厚度准确性的探讨	宋玲	120
综合护理干预在婴幼儿秋季腹泻治疗中应用效果	李鸿玲	121
外伤性颅内血肿双侧开颅术后的护理体会	马建华	122
乳腺癌术后患者放疗期间的心理干预护理和情绪管理	林慧娟	123
37 例妇科急腹症误诊为急性阑尾炎的回顾性分析	郑子滨	124
纳络酮在重度妊高征导致新生儿窒息抢救中早期应用的临床研究	马琼瑛	125
120 例甲状腺癌手术中喉返神经保护的临床研究	何平力, 张瑛	126
初产妇产前焦虑对产程及分娩方式的影响	林爱端, 孙萍萍, 林文英, 等	127
外科手术应用医用薄膜保护非消毒区域皮肤黏膜的效果分析	杨景芳, 邓君, 罗伟	128
股骨转子间骨折老龄患者应用微创 PCCP 比照动力髌螺钉的临床研究	刘伟峰	129
腹腔镜下胆囊切除术并发出血的临床观察及预防措施	陶吴东	130
血管内皮生长因子 (VEGF) 和妊娠相关蛋白 A (PAPP-A) 联合检测在流产和异位妊娠的 早期诊断应用价值	刘蓓, 陈国斌, 徐珩	131
血压昼夜节律异常对靶器官损害影响分析	潘慧超	133
标准大骨瓣减压术与常规骨瓣开颅术治疗重型颅脑损伤疗效对比	刘谋君	134
重度颅脑损伤继发迟发颅内血肿预后质量关联分析	王永仓, 宁军建, 张建伟, 等	135
中西医结合治疗青春期功能失调性子宫出血的疗效分析	吴秀英, 李文秀	137
微波联合宫颈炎康栓治疗 84 例宫颈糜烂的临床疗效观察	张新	138
妇科千金胶囊辅助治疗多囊卵巢综合征的临床分析	张意茗, 张迎春	139
止痛药物与抗抑郁药物联合治疗伴有抑郁状态的癌痛临床研究	周经科	140
腹腔镜与开腹手术治疗结肠癌的安全性及近、远期疗效比较	徐舒畅	141
硝普钠泵入治疗心力衰竭的临床观察及护理	申云, 杨树鹏	143
小切口微创治疗精索鞘膜积液的临床研究	冯树开, 关丽清, 徐托, 等	144

12 例腹部钝伤后肾上腺出血的 CT 诊断	张新生, 杨靖宏, 曹正春	145
提高骨科术后患者自控镇痛满意度的护理研究	吴桂荣	146
成人难治性癫痫病的临床症状及诊疗分析	何小跃, 周雪珍, 曾少娇, 等	147
新生儿惊厥 53 例分析	褚静, 李晓云	148
关节外侧小切口治疗肱骨髁上骨折的疗效分析	刘铁军	149
过敏性鼻炎和支气管哮喘的临床治疗观察	胡西尼格尔·吐尔逊, 茹仙古丽·艾山	150
心理护理干预对乳腺癌术后患者临床意义的分析	马淑洁	151
烧伤重症监护病房护理安全隐患分析与对策	马爱霞	152
输尿管支架管在腔内泌尿外科的临床应用	李振华	153
护理干预用于多通道经皮肾输尿管镜取石术治疗肾结石的临床效果	余洁明, 邢刚, 庞琼, 等	154
泌尿系统梗阻性疾病应用 16 排螺旋 CT 的诊断价值	胡迎光	155
阴囊坏疽的康复新液治疗	薛敦, 汪志民, 唐智旺, 等	156
夫西地酸钠治疗耐药金黄色葡萄球菌感染 108 例疗效分析	吕华亮	157
儿童急性呼吸道感染患者病原体的临床检验分析	蒋松柏	159
经颅多普勒与彩色多普勒结合诊断椎动脉和锁骨下动脉狭窄及闭塞 69 例	孔令明	160
妇科养荣胶囊联合心理治疗内分泌性不孕症的疗效及安全性分析	付春霞	161
医院 - 小区一体化管理对功能性内窥镜鼻窦手术治疗慢性鼻窦炎患者预后的影响	曾国建, 赖中华, 张国威	162
指诊加西医诊断法与西医诊断法在小儿手足口病中诊断效果的对比研究	王秀云, 彭洒, 林楚	163
关节镜下治疗胫骨平台骨折 35 例临床体会	郝晓东, 付新生	165
预见性护理在胫骨平台骨折中的应用	李娟玲	166
两种鼻腔冲洗方法对慢性鼻窦炎的护理观察	张小娟, 林浩然, 杨田福, 等	167
80 例妇科腹腔镜手术患者术后观察护理	李伟芳, 黄燕霞, 苏兰叶	169
难产因素评分法对 341 例临产妇的临床应用分析	吴帆	170
全麻支撑喉镜下声带息肉摘除术患者的围手术期护理体会	张建红, 杨志华, 郭斐敏	171
流程化沟通结合家庭健康教育对哮喘患儿康复的影响	付延霞, 班存芳	173
陪伴分娩 240 例临床观察与护理	巩贤菊	174
家庭康复对中枢性协调障碍患儿的重要性	余虹	175
认知护理对甲状腺瘤手术患者应激反应的影响	马淑萍	177
2794 例阴道分泌物检测结果分析	沈颖	178
东莞市已婚育龄夫妇不孕症调查分析	杨玉华, 张水清, 李丽娟	179
护理干预对减少化疗患者 PICC 置管并发症的作用	王丽娜	181
2013 年医院感染现患率调查分析	陈雅静	182
精神分裂症患者伴发代谢综合征的患病率调查	叶小英, 杨颖佳, 顾雯, 等	183
珠海市香洲地区流动渔民家长计划免疫知识知晓情况调查	盛玉贞	184

## · 经验交流 ·

医学影像学教学中应重视临床实践的重要性	石士奎	186
居家保健服务在社区慢性病防治中的作用模式探讨	陈志花, 刁丽青, 赵鹏	187
血型血清学室间质评的分析与总结	任虹	189
急性白血病大剂量化疗后粒细胞缺乏患者在层流病房的护理	吴琼	190
浅析痰液标本细菌学检验中存在的问题	凌春飞, 刘军芬, 杨燕玉	192
浅议医院档案管理信息化建设问题与研究进展	生国栋, 丁八一	194
护理程序在控制监护室神经外科患者肺部感染中的应用探讨	杨宣鹏	封三

## · 临床案例 ·

硫普罗宁所致寒战高热病例分析	单光莲	191
十二指肠腺瘤 2 例报道及诊断分析	井贵平, 陈洮明, 吴芳	193

## · 综 述 ·

人群中易感因素对非酒精性脂肪性肝病的影响	张宝	195
----------------------	----	-----

# CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 22 , Number 6 Jun. 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](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 effects of Xuebijing injection in patients with severe craniocerebral injury .....	SHI Jin, QI Ping-jian	1
The sedative and analgesic effects of dexmedetomidine in ICU patients that underwent postoperative mechanical ventilation .....	WEN Zhen-jie, LIU Jian-ling, CHEN Jun	3
Comparison of efficacy of pemetrexed or gemcitabine plus cisplatin in treatment of advanced lung adenocarcinoma .....	DING Ling-yan	6
Clinical observation of methylprednisolone in treatment of refractory mycoplasma pneumoniae pneumonia in children .....	JIN Yu-zi, CAI Ling, LI Yue	8
Comparative analysis of the application of the infants' ultrasonic BMD and serum 25 hydroxy D level in early diagnosis of vitamin D deficiency rickets .....	XU Xiao-mei, WEI Ming-xiang, HUANG Cui-mei, et al	10
Clinical curative effect of parenteral nutrition in general surgery patients .....	DENG Zhen-yu	12
Effects of ulinastatin combined with gabexate mesylate on expression of D-dimers and procalcitonin in severe acute pancreatitis .....	SONG Xian-yong, ZHONG ying	14
Effect on the corrosion resistance of Ni-Cr alloy with nano-amorphous diamond film .....	SONG Yuan, LIU Jiang-wei, WANG Li-jie	16
The value of plasma N- terminal pro brain natriuretic peptide in congestive heart failure .....	HUANG Qing-rong, HE Mao-ting	17
Ultrasound guided deep vein catheterization .....	HUANG Xin, WANG Yue-ling, GAO Qi-jun, et al	19
The clinical effect of procedure for prolapse and hemorrhoids in treatment of severe hemorrhoids .....	WANG Zi-bing	20

# 《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。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。中文题名一般不超过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