

ISSN 1672-2019
CN 11-4983/R



中国医学工程

ZHONGGUO YIXUE GONGCHENG

2015年9月 第23卷 第9期

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Volume 23 Number 9

September 2015

ISSN 1672-2019



9 771672 201033

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23卷 第9期 2015年9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 李异凡
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

2015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 ·

- 六味地黄丸联合5-Fu对抑制人胃癌裸鼠移植瘤的增效作用
.....石金凤,许丽萍,王秀增,等 1
- 双颌前徙手术治疗睡眠呼吸暂停综合征术后咽部气道形态学分析
.....李宏峰,杨涛 3
- EAE大鼠血清中TNF- α 、IFN- γ 的检测及意义
.....郭小彬,李文妍,朱岚,等 6
- 新辅助放化疗对直肠癌治疗效果的影响
.....刘清安,蒋才建,陈新文,等 8
- 脓毒症患者T细胞亚群的变化及临床意义
.....罗敏,饶明清,刘易林 10
- DJ-1、PTEN的表达与良性脑膜瘤复发和演进的关系
.....肖冠英,赵宋礼,苏展敏,等 12
- 异甘草酸镁治疗重度戊型肝炎患者的疗效观察.....杜新卫 14

· 短篇论著 ·

- 雪旺细胞在PLGA多管道新型支架中的黏附及增殖的研究
.....柴斌 16
- 儿童腺病毒肺炎患者sPLA2、TNF- α 、CCSP的变化及临床意义
.....吴碧琛,饶花平 18
- 载荷角度和桩直径对中切牙桩核冠修复影响的应力分析
.....梁建术,王旭,陈光,等 20
- 冷侧方加压与热牙胶垂直加压治疗根尖周炎的疗效对比
.....曹白雨,郑聆坚 22
- 身材矮小儿童近期身高增长速率影响因素随访研究
.....袁兆红,尤玉慧,吕国卿,等 24
- 腰硬联合麻醉后不同时间点摆改良折刀位对患者血流动力学的影响
.....陈明富,付群,郭超,等 26
- 山羊心脏冠状动脉和左心室联合铸型
.....张晓辉,杨永宾 27

· 临床研究 ·

- 高频彩超引导下经皮穿刺术对诊断甲状腺结节的应用价值
.....张伊,魏丽艳 29
- 小儿急性重症病毒性心肌炎采用大剂量静注丙种球蛋白治疗的效果研究
.....曾闵 30
- 不同手术治疗食道癌的临床疗效分析.....章少中 31
- 倍氯米松福莫特罗对支气管哮喘患者呼吸功能及呼出气体一氧化氮值影响
.....陈翠,伍伟玲,胡玉洁,等 32
- 经阴道子宫切口瘢痕处妊娠切除的临床价值
.....温剑琴,邓劼,李超雅 34

胸腹腔镜结合食管癌切除和传统三切口食管癌切除术的优劣差异	张业, 黄耿雄, 张文勇	35
200例瘢痕子宫妊娠的结局追踪分析	黄小英, 许钊, 黄小欢	36
血清CMV-IgM及CMV-IgG抗体检测对住院患儿CMV感染筛查的临床意义		
结核感染对儿童支气管哮喘吸入糖皮质激素疗效的影响	张安全, 吴庆飞, 彭文娟, 等	38
卡介菌多糖核酸、咪唑斯汀联合治疗荨麻疹的疗效及安全性分析	王珂	39
慢性肾病维持性血液透析患者的血压变异危险因素分析	杨池梅, 杨榕青, 李永双, 等	40
术前心理干预对术后PACU老年患者拔管期认知功能障碍的影响	王艳艳	42
经阴道彩色多普勒超声诊断宫颈疾病的价值	徐庆新	43
新生儿溶血疾病临床诊断方法的分析与探讨	唐妍, 陈淑贞, 周芳	44
妊娠高症患者围产儿不良结局与脐动脉血流的相关性分析	文艺	46
麻醉方式对PFNA治疗老年股骨粗隆间骨折隐性失血的影响	倪海燕	47
种植体支抗的临床口腔正畸治疗过程中稳定性分析	史少华, 吕书军, 李立东	48
无痛分娩对产程、新生儿及产后出血影响的临床研究	曾苑琴	50
配戴角膜塑形镜控制近视发展的疗效观察	龙成英	51
负压封闭引流技术在断肢再植术中的应用	游旺楨	52
qRT-PCR法在结肠癌血清miR-21检测中的应用	王彦赫	54
血塞通在预防电刀分离乳腺癌薄皮瓣后皮瓣坏死中的应用研究	刘怀, 刘洁, 黄旭	55
观察对危重早产儿伴胃肠功能障碍早期使用微量喂养和益生菌补充的疗效	陈宇宁, 吴祖培	56
荧光定量聚合酶链反应在梅毒患者诊断中的应用分析	吕晓丹, 张丹, 谢映梅, 等	58
高通量血液透析对维持性血液透析患者钙磷水平和PTH的影响	杨梅, 苏晖, 张慧莲	59
肺表面活性物质预防新生儿呼吸窘迫综合征临床分析	陈妙娴, 吴国良	60
新生儿听力筛查及影响因素分析	徐金丽	62
改良式腰大池置管控速引流治疗开颅术后颅内感染	姜建兰	63
探讨儿童哮喘皮肤过敏原点刺试验结果	邬树凯, 陈祥荣, 陈峻严	64
腹腔镜手术治疗子宫内膜异位症性不孕78例疗效观察	朱艳南	66
经胸超声心动图对风湿性心脏病肺动脉高压诊断价值	郭晖	67
沙美特罗替卡松粉吸入剂联合氨茶碱治疗咳嗽变异性哮喘的临床价值	隆朝令	68
0-4岁女童单纯乳房早发育相关危险因素分析	刘蓓蕾, 陈丽展, 常香荣	70
比较采用一次性包皮环切缝合器与袖套式包皮环切术的临床疗效	王蓬伟, 周雅芮, 苏永红, 等	71
粘停宁预防剖宫产后腹腔粘连的剂量及疗效观察	关永锋	72
妈富隆联合二甲双胍治疗多囊卵巢综合征疗效研究	刘丽	74
喉罩通气与面罩通气应用于新生儿复苏的临床效果比较研究	陈祥艳	75
个体化护理干预模式在异位妊娠患者中的应用及对术后的影响	崔艳杰, 程军	76
胸腔镜与开胸手术治疗重症肌无力合并胸腺瘤的随机对照研究	张玉祥	78
延续护理在冠心病PCI术后二级预防中的应用	齐瑞	79
胆管癌并阻塞性黄疸介入手术围术期护理	黄雪嘉, 刘华玲, 邱玲玲, 等	80
早期护理干预对新生儿缺氧缺血性脑病预后的影响	鲁杰, 刘凌云	82
特殊护理干预对老年肺心病患者睡眠质量的影响	何玉云, 黄春兰	83
阑尾切除手术临床疗效分析	王春丽	84
中西医结合治疗小儿手足口病的临床观察	王玉龙	86
血液灌流联合透析治疗中运用循证护理抢救急性中毒的疗效分析	李春丽, 张静, 许静云	87
18例威克伤负压封闭引流术治疗腹部伤口愈合不良的护理及临床观察	陈玲	88
嗜酸粒细胞性胃肠炎误诊为急性阑尾炎临床分析	叶祝芹, 邓琦芳, 廖观兰, 等	90
个体化宣教指导对纠正糖尿病患者饮食营养误区及改善疗效的意义	雷鸽	91
经蝶入路垂体瘤切除术并发症的临床分析	谭露芬	92
助产士心理护理干预对促进自然分娩的作用	王博	94
膝关节镜术者出院后康复护理随访干预的效果观察	蓝秋如, 李霞, 沈润华	95
临床护理路径对心血管疾病患者心理状态的影响	陈保家, 陈荣玉, 谢成伟, 等	96
	崔岩	98

临床 PICC 置管后血栓形成的护理研究	许丽妍	99
膝控制矫形器对老年脑卒中后下肢功能障碍患者康复疗效观察	王建晖	100
玻璃酸钠联合复方倍他米松关节内注射对伴有髌关节病变的强直性脊柱炎的疗效研究	闫建德	101
妇科急腹症的超声诊断和病理结果对照	代翠	102
输尿管镜联合经皮肾镜在治疗复杂输尿管结石的应用价值	高强利	103
品管圈在乳腺癌术后康复的应用	赵凯华, 董岩, 孙华静, 等	104
冠心病临床治疗中施行综合护理干预的影响及价值评析	陈萍丽	105
步长脑心通联合瑞舒伐他汀治疗冠心病并高脂血症的疗效分析	刘永平	106
替硝唑与甲硝唑治疗细菌性阴道病的临床观察	丁铭	107
护理干预对老年高血压患者的治疗作用及预后影响观察	周文萍	108
预防留置导尿管患者泌尿系感染的护理体会	杨文娇	109
联合用药治疗高血压的探讨	刘美杰, 邢智茹, 倪坤, 等	110
对冲性额叶颅脑损伤的临床分析	刘建忠, 刘海林	111
视网膜脱离术后患者不良反应分析与护理对策	莫艳兰	112
CD56 阳性的特殊白血病 5 例临床和预后分析	李仙松, 杜娟	113
一次性根管预备热牙胶即刻充填术在慢性根尖周炎中的治疗效果	唐碧茹, 马敏	114
高频彩色多普勒超声诊断高血压合并高血脂患者颈动脉粥样硬化病变的价值	曾苏丽	116
护理干预降低肝硬化腹水患者上消化道出血发生率的效果分析	隋华菁, 丁红云	117
同型半胱氨酸与胱抑素 C 联合检测在孕产期中的应用	冯建江	118
人工髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折疗效分析	杨利中, 刘华	120
婴幼儿先天性心脏病术后胸腔积液中心静脉导管引流的护理	王小端, 张晓玲, 于桂玲	121
砒霜制剂亚砷酸诱导分化治疗急性早幼粒细胞白血病	李跃, 刘喜	122
胸腺五肽对晚期宫颈癌血清 IL-17 表达水平的影响	马丽	124
综合护理干预对慢性胃炎及消化性溃疡患者生活质量的影响	周丽娟, 赖彩琴	125
乌司他丁联合激素治疗 86 例老年重症肺炎疗效分析	莫俊德	126
护理干预在 43 例小儿腹泻中的应用效果观察	邱磋心, 陈春燕	128
综合护理干预对消化性溃疡患者生活质量的影响	李怡	129
心包置管引流注药治疗癌性心包积液的护理体会	翟雅明	130
支气管镜等离子治疗气管支气管肿瘤 50 例临床分析	魏铁垒, 刘景春, 王英	131
127 例女性绝育术后远期并发症病因分析及治疗	李伟峰	133
替硝唑与奥硝唑治疗滴虫性阴道炎临床对比	王艳	134
助产士在优质护理服务中的情绪压力感知及相关因素分析	尹巧琴, 尹巧莲, 欧艳玲	135
改良早期预警评分在急诊脑卒中患者分诊中的应用	谭丽萍, 谭春兴, 李红涛, 等	136
慢性 HBV 携带者血清中肝功能相关蛋白水平检测及其意义探讨	陈少林	138
兰索拉唑和奥美拉唑配合抗生素治疗酒精型消化溃疡对照研究	吕业, 李亚玲	139
对老年高血压患者动脉硬化应用阿托伐他汀治疗的效果及护理探析	顾爱芹, 李建民, 肖淑君, 等	140
慢性血液透析患者动静脉内瘘的护理	李玉芳	141
64 层螺旋 CT 门静脉造影对门静脉高压症的临床应用价值研究	刘博, 袁建军	143
四肢皮肤撕脱伤治疗失败分析	王美勇, 张雨	144
优质护理对急性闭角型青光眼患者眼压的影响分析	米英团	145
优质护理在冠心病护理中的应用效果观察	黄婕	146
全自动血液分析仪 WBC、PLT 参数异常及处理方法探讨	瞿巍, 吴家兵	147
颅脑外伤重症监护患者合并肺感染的常见危险因素分析	缪舜	149
胆道术后继发性硬化性胆管炎的外科诊断与治疗	朱磊, 李维, 刘晓静, 等	150
两种手术方法治疗甲状腺良性疾病手术相关指标及并发症发生率情况观察	卢明珠, 刘晓东, 罗琪	152
新型糊剂 iroot 生物陶瓷促进根管治疗的效果	万长青, 陈学群, 文燕	153
急性心肌梗死合并心律失常患者的心电监护及护理	侯文静	154
冷刀锥切术与宫颈环形电切术治疗宫颈上皮内瘤变的对照性分析	张秋月, 邹健军	155
临床护理路径在心肌梗死护理中的应用价值	谭冉	157
不同麻醉方式用于老年患者术后认知功能障碍发生的比较	陆群英, 濮健峰, 黄迅	158

分层次管理模式和常规护理管理模式在临床护理管理中的应用效果对比观察

..... 赵冬梅, 朱燕妮, 董兰菊, 等	159
心理护理对改善心绞痛患者情绪状态的作用	李小洁 160
头颈部 CTA 在脑梗死患者中的应用	宋磊, 王建明 161
胃底静脉曲张栓塞术联合 EVL 术护理体会	宋艳丽, 郭娟 163
惠州地区 3102 对育龄夫妇孕前优生健康状况调查分析	杨良妹, 彭琳, 郭碧云 164
急性肠套叠的诊断与手术治疗	文海韬 165
咪达唑仑联合瑞芬太尼与丙泊酚联合瑞芬太尼在机械通气患者无痛纤维支气管镜检查中的应用研究	林天来, 李才辉 166
婴幼儿轮状病毒肠炎合并心肌损害临床分析	马房柱, 赖志芳, 陈志敏 167
脑卒中后抑郁应用乌灵胶囊联合黛力新治疗的临床观察	莫少珍, 廖建平, 高庆强, 等 169
静脉输液药物致小儿不良反应分析	魏婉莹 170
双 Endobutton 带袢钢板治疗 Tossy III 型肩锁关节脱位的疗效观察	黄伟彦, 胡栢均, 何君源 171
434 例精神疾病患者血锂浓度监测观察	叶彩虹 172
腹腔镜下子宫肌瘤剔除术与开腹子宫肌瘤剔除术的临床效果对比	王文娟 173
avL 导联在房室结折返性心动过速鉴别诊断中的价值	王晓雅 175
中医特色技术在子痫前期产妇产后护理中的应用	邓艳浓, 陈春玲, 徐智慧, 等 176
Ki-67 与 nm23 和 COX-2 在乳腺癌组织中的表达及临床意义	刘卫梅 177
溃疡性结肠炎药物保留灌肠治疗的护理体会	王雪丹 178
利巴韦林单用及联用喜炎平注射液治疗小儿轮状病毒肠炎 45 例临床疗效分析	全红伟 180
老年自发性气胸患者的临床护理	崔凌燕 181
气管内吸痰在小儿肺炎护理中的实施要点分析	杨丽华 182
肾内异位无功能肾上腺皮质腺癌 1 例报告附文献复习	王启林, 宋忠于, 李瑞乾, 等 184
鞘内联合硬膜外注射地塞米松治疗腰椎间盘突出症的疗效分析	李国斌, 周良军, 卫才权, 等 186
杂交手术治疗复杂下肢动脉硬化闭塞症临床分析	王亚峰 188
儿科急诊常见感染的护理疗效观察	鲁慧彬 189
顺德北滘医院常见难治性细菌感染的耐药性研究	苏绍斌 190
实时荧光定量 PCR 法检测淋病奈瑟菌感染的临床价值分析	蔡淑英, 卢秀霞, 王立军 191
胫骨 Pilon 骨折的手术治疗方法及疗效分析	林建鑫, 林梁, 黄益平 192
家庭康复和医院康复治疗小儿脑瘫的疗效观察	程明高, 罗丽 193
FRG 胎盘绒毛 VEGF 的表达与凋亡、增殖的相关性	陈慧萍, 张茂娜, 宫宏宇, 等 194
新生儿重症监护中心感染菌群分布特征及相关因素分析	徐金丽 196
硝普钠微量泵入治疗肺心病心衰疗效观察	闫卓 197
肺栓塞宝石 CT 能谱成像碘基图联合 D- 二聚体病情评估的探讨	韩鹏, 武怀昌, 尹玲 198
MGITM 960 快速培养系统在结核病诊断中的应用价值	王晓艳, 王珍, 李佳, 等 199
急性 ST 段抬高心肌梗死患者中采用临床护理路径的效果分析	王静 200
甘草酸二铵联合苦参素治疗结核病化疗引起肝损害疗效分析	张大鹏 封三

· 经验交流 ·

显微外科技能培训的经验探讨	范存义, 刘生和, 郁诗阳, 等 201
基于网络平台的翻转课堂教学模式的研究与实现	霍妍, 李丹, 付志然, 等 202
情景模拟教学在护理教育中的应用	王思源, 刘丹 204
创优质护理病房, 打造护理服务品牌	刘卉 207

· 临床案例 ·

1 例 3 型“青少年发病的成年型糖尿病”的基因突变分析	张月成, 李牛, 罗显元 205
------------------------------------	------------------

· 综 述 ·

机械力在膀胱组织工程中的应用及进展	耿良凯, 刘致中 208
甲状腺恶性结节的超声诊断进展	李建新 210
LARS 人工韧带表面修饰促进韧带-骨界面愈合实验的研究进展	陈水林, 孙贵才 211

CHINA MEDICAL ENGINEERING

Monthly Volume 23 , Number 9 September. 2015

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

LI Yi-fan

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 •

- Enhancing effect of LiuWeiDiHuangWan combined with 5-Fu
on controlling the human gastric carcinoma xenograft in nude mice
..... SHI Jin-feng, XU Li-ping, WANG Xiu-zeng, et al 1
- The morphological analysis of the pharyngeal airway after maxillomandibular
advancement operation in the treatment of obstructive sleep apnea
..... LI Hong-feng, YANG Tao 3
- The detection and significance of TNF- α 、IFN- γ in EAE Rats' serum
..... GUO Xiao-bin, LI Wen-yan, ZHU Lan, et al 6
- Effect of neoadjuvant chemotherapy in the treatment of rectal cancer
..... LIU Qing-an, JIANG Cai-jian, CHEN Xin-wen, et al 8
- Changes and clinical significance of T lymphocyte subsets in patients
with sepsis LUO Min, RAO Ming-qing, LIU Yi-lin 10
- The relationship between expressions of DJ-1 and PTEN in benign
meningiomas relapse and evolution
..... XIAO Guan-ying, ZHAO Song-li, SU Zhan-min, et al 12
- Observation of Mdig in treatment of patients with severe E icteric hepatitis
..... DU Xin-wei 14
- Characteristics of SCs adhesion and proliferation in a new PLGA
multichannel scaffold CHAI Bin 16
- Changes and clinical significance of sPLA2, TNF-, CCSP in children
with adenovirus pneumonia WU Bi-chen, RAO Hua-ping 18
- Stress analysis of the post-crown restored upper mesio-incisal teeth
with different loading direction and diameter
..... LIANG Jian-shu, WANG Xu, CHEN Guang, et al 20
- Cold lateral condensation and warm gutta-percha condensation curative
effect for the treatment of periapical periodontitis
..... CAO Bai-yu, ZHENG Ling-jian 22
- The follow-up study for the influences on short-term height growth rate
in the short stature children
..... YUAN Zhao-hong, YOU Yu-hui, LYU Guo-qing, et al 24
- Different time-point with modified jackknife position put influence
on the patients' hemodynamics after combined spinal-epidural anesthesia
..... CHEN Ming-fu, FU Qun, GUO Chao, et al 26
- Joint casting of coronary artery and left ventricle of goat
..... ZHANG Xiao-hui, YANG Yong-bin 27

《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