

医学期刊表格设计编排原则及常见问题

郭青 李小萍 梁秋野

《武警医学》编辑部,100039,北京

摘要 阐明科技期刊表格的设计编排原则,并对常见问题作了实例分析。

关键词 医学期刊;表格;问题分析

Principles and common problem of designing and editing tables in medical journals // GUO Qing, LI Xiaoping, LIANG Qiuye

Abstract The principles for designing and editing tables in medical journals are explained and some common problems are analyzed with real examples.

Key words medical journal; table; problem analysis

Authors' address Editorial Board of Medical Journal of the Chinese People's Armed Police Forces,100039,Beijing,China

在医学期刊论文中,规范使用表格可使论述清晰准确,对比鲜明,更有说服力;反之,如表格设计、编排不当,不仅不能准确地阐明科学内容,甚至会误导读者^{[1]130};因此,医学论文编辑加工中,应规范设计和编排表格,纠正文稿中各种差错。

1 表格的设计编排原则

表格必须有自明性,即让读者无须阅读全文,通过看表格就能明白相应的科学内容。一个表格必须有表题、纵向栏目、横向栏目,三者之间存在互补性^[2]。一般而言,表题为研究对象及研究目的,纵向栏目为研究方法,横向栏目为研究结果,或者说“纵向栏目(主语)+横向栏目(谓语)=表题”。

在医学论文中多采用统计分析表,它应具备以下基本要素:首先,对三线表进行合理布局,做到层次清楚、重点突出、结构完整,并有简明的表题,能够清晰地说明主题;其次,纵向、横向栏目设计及量和单位的表达要规范;第三,统计数据 and 显著性检验结果应具有科学性和合理性,且与正文保持一致;最后,如果需要,应有准确、简明的注释说明。

表格编排还应符合科学、明确、简洁、直观的原则。凡是用文字易于叙述清楚的内容就不要用表格,如果多个表格说明某一项内容,则应将内容重复的表格删去或予以合并,只保留最有说服力的表格^[3]。

2 常见问题及其纠正

2.1 表题不能明确表述表格的中心内容 表题是表的主题,是对表中特定内容的高度概括;表题应与文章

题名相呼应,在文中能起到承上启下的作用。

文稿中表题存在的主要问题是过于简单或过于繁琐,不能正确使用简明的语言来清晰地说明表中相应部分所代表的意义及其相互之间的逻辑关系^[4]。例如表1,表题中对研究对象、研究方法均没有明确说明,只说有“3组”,具体的方法及内容让读者无从知道。对于具体的研究方法,在表题和与之相对应的横向栏目上也未明确标明。经过修改后的表2,表题具体说明了研究方法和内容,使表格具有了自明性。

表1 3组患者的疗效情况 %

分组	例数	优良率	显效率	无效率
A组	50	80.00	16.00	4.00
B组	38	68.42	21.05	10.53
C组	40	57.50	27.50	15.00

表2 腹腔镜输卵管妊娠保守手术中3组止血方法的疗效

分组	例数	%		
		优良率	显效率	无效率
创面电凝止血组	50	80.00	16.00	4.00
创面缝合止血组	38	68.42	21.05	10.53
联合止血组	40	57.50	27.50	15.00

注:联合止血组使用创面缝合联合输卵管系膜注射后叶素。

2.2 横向、纵向栏目颠倒 统计表是表达数据资料的重要工具,在论文中使用率高达85%。统计表中横向栏目主要表达说明的主体,而纵向栏目主要说明表达的各项指标。在组织表格中的数据时,一般同一指标的数值应自上而下纵读,而不要从左向右横读,以方便读者获取信息^[5]。如表3由于表达不当,数据横读,很难让读者理解表格所要表达的意思;如果将表3的纵向栏目和横向栏目对调,改编为表4,则既便于认读,又便于比较。

表3 膝关节损伤患者术前及术后lysholm膝关节功能评分比较

项目	优 (>85分)	良 (70~84分)	可 (60~69分)	差 (<60分)	平均分	优良率 (%)
术前	0(0)	18(20.93)	32(37.21)	36(41.86)	67.7	20.93
术后	68(79.07)	10(11.63)	5(5.81)	3(3.48)	93.6 ^①	90.70 ^②

注:与术前相比,①P<0.05,②P<0.01。

2.3 表达不准确

1)表注不明确。统计表所表达的最后结果应放在表内,对于结果中无法或不便在表内写明时,必须在表注中说明^[6]。有的表虽有表注,却在表中没有与表