

总的来说,采用血液信息采集仪进行计算机程序核对的优点在于:(1)操作简易,响应速度快,同一组扫描操作仅需 5~8 s;(2)分辨率高,准确核对同一组条形码;(3)应用范围广,适用于血站系统的各献血点、献血车和献血屋;(4)不会出现疲劳现象;(5)内置高效电池,操作持久,可反复充电,可边充电边操作;(6)能准确记录采血时间,将血液产品的有效时间准确至分秒;(7)能够记录每袋血液的核对和热合人员,实现全程监控;(8)采血后将数据通过有线或无线网络及时上传至血液 MIS 服务器,可实现从采血到成分入库的无缝连接,具有较高的推广应用价值。

参考文献

[1] Botton-Maggs PHB, Cohen H on behalf of the Serious Hazards of Transfusion (SHOT) Steering Group. The 2011 Annual SHOT Report (2012) [OL]. [2013-06-04]. <http://www.shotuk.org/wpcontent/uploads.htm>.

[2] 郭永建. 筑牢血液标本采集错误的防控机制——血型 2 次检测结果比对要求之习得与实施策略[J]. 中国输血杂志, 2013, 26(6):

595-600.

[3] 余晋林, 朱业华, 田兆嵩. 血站质量管理培训教程[M]. 北京: 科学出版社, 2009, 168-173.

[4] 严军雄, 郭如华, 马春会, 等. 新版 ISBT128 标准技术规范数据结构简介[J]. 中国输血杂志, 2009, 22(11): 947-950.

[5] 郭永建. 血站质量管理体系文件的构建[J]. 中国输血杂志, 2008, 21(1): 71-75.

[6] Dzik WH, Murphy MF, Andreu G, et al. An international study of the performance of sample collection from patients[J]. Vox Sang, 2003, 85(1): 40-47.

[7] 张福海. 临床送检不合格血液标本 1 063 份分析[J]. 临床误诊误治, 2011, 24(5): 83-84.

[8] 何云侠, 张冬婉, 李秀芬. 采供血工作过程中的差错原因调查分析与对策[J]. 临床和经验医学, 2007, 6(7): 170.

[9] 李俐. 45 份无偿献血标本血型错误原因分析[J]. 新医学, 2008, 39(6): 988.

(收稿日期: 2014-03-28)

• 检验科与实验室管理 •

医学期刊栏目策划

陈开红, 周 丽

(重庆市卫生信息中心, 重庆 400014)

DOI: 10. 3969/j. issn. 1673-4130. 2014. 16. 074

文献标识码: B

文章编号: 1673-4130(2014)16-2269-02

在我国 9 000 多种期刊中, 科技期刊有 5 000 种, 医药卫生科技类的有 1 206 种, 占了很大一部分, 所以我国医药卫生类的科技论文总数也跃居世界前列, 众所周知, 期刊所载论文的学术影响力是科技期刊的生命线, 因此考察期刊学术影响力的指标(如: 影响因子、总被引评次还有他引率等)便成为了办刊人最关注的课题。然而不可否认的是, 我国科技期刊现有科技水平低和重复现象严重, 真正意义上的原创性文章较小, 至今还没有一本杂志能像《Science》、《Nature》和《柳叶刀》有着享誉全球的学术影响力。所以“科技期刊人”应该严把科学诚信关, 更关注期刊的学术发展, 倡导有创新价值、原创性的文章优先刊登, 仔细必须解期刊评价读指标背后的具体内容, 结合手中刊物的实际情况做出有针对性的工作。

1 办刊过程中注意的几点原则

所以在策划期刊的过程中必须要注意以下几点原则:(1)突出期刊的自身特点, 找到唯我所有的施展空间, 实行期刊品牌的科学策划;(2)在突出期刊特色的同时, 还要紧跟社会进步步伐, 关注传媒技术发展, 随时引入创新元素;(3)切忌盲目模仿, 移花接木, 必须要立足于自身实际, 不断整合各种优势, 把优势发挥到极致, 树立期刊的良好品牌;(4)长远规划与短期计划相结合, 既要着眼于将来, 又要立足现在。总之, 策划期刊要综合创新性、时效性、市场性、灵活性、可行性等众多因素。更好地激发期刊从业人员的创造精神, 而不是去束缚他们的手脚^[1-3]。

2 栏目内容设置分析

2.1 卫生政策与改革 紧紧围绕我国卫生改革发展的中心任务和亟待解决的重大理论与现实问题, 报道国内外卫生政策研究的最新成果和卫生改革发展的新鲜经验, 促进卫生政策研究

成果的传播利用及卫生政策研究者与决策者的交流合作, 建设新型卫生政策研究体系和学术平台, 提高卫生政策研究理论水平和实践能力, 为政府科学决策、改进卫生绩效和促进卫生事业发展提供重要学术支撑。

2.2 卫生经济栏目 卫生经济理论研究、卫生经济政策分析与评价, 卫生筹资, 疾病经济负担, 健康投资效益, 医院经济运行模式, 药物经济。

2.3 卫生人力类 医院人力资源管理, 医生、实习医生、医学院校学生培训教育类的文章; 偏远地区或者是基层医院医务工作者的激励机制; 处方管理和药品回扣等; 医师多点执业的相关问题; 医务人员考核体系的研究。

2.4 医药卫生信息化 “十二五”期间卫生信息化建设“3521 工程”的总体框架所涉及的各项研究内容; 适应新医改要求的医疗卫生信息化建设发展思路探讨; 医疗卫生信息化相关标准与规范建设; 国外医疗卫生信息化建设与研究现状、进展动态、最新技术; 医学信息学各分支学科理论体系研究与实践进展, 如生物信息学、临床信息学、药学信息学等; 医学科技发展趋势和发展战略; 医学信息决策咨询研究; 医学科技评估; 医学竞争情报研究。国内外卫生信息的相关政策, 推行状况、难点分析; 医学信息人才培养目标、教学模式和课堂设置。

2.5 数字化医院或虚拟医院 数字化医院的组织方式与技术实现; 临床路径知识库及诊治决策支持系统; 医院信息系统及系统集成; 数字人体系统及数字器官等数据信息再临床医疗和医院科研中的应用; 医学信号和图像的计算机处理技术、中西医信息处理及系统建设、人工智能与专家系统建设; 医学数据库与知识库技术研发和应用; 数字化医院的业务连续性; 数字化医院的业务连续性; 信息化应用于抗菌药物监管; 健康云计

算;医学网络系统和虚拟参考咨询系统建设;医患之间互交网站的建立;跨医院跨平台的 HIS 建立。

2.6 医学信息组织和利用 创新虚拟化技术,区域医疗、社区卫生信息化平台建设;医学信息门户网站建设;医药互联网;云计算环境下医学数字图书馆发展前景;一些成功开展卫生信息化的典型案例分析;电子健康档案系统的建立、测试、运行等方面研究。

2.7 精神卫生政策 对我国精神卫生政策、精神卫生立法等宏观问题,以及对广泛影响人类健康的自杀、烟酒药物滥用和依赖等问题的社会影响、社会经济学评估和有效健康教育、心理干预措施等,进行研究和讨论的论文。

2.8 临床和药学类稿件 目前刊登临床医学和基础医学相关的杂志有 1 082 种,可以说竞争异常激烈,所以杂志发展必须要遵循差异化发展方向,不能也去一味去追内、外、妇、儿等临床学科或是基础医学的稿件,可以采用“比热就冷”的策略,开设一下比较新颖的栏目。

2.9 其他创造经济效益的栏目 (1)产品解读:有重大研究与应用价值的最新医药产品解析,包括一些大、中、小型医疗设备,一些建设数字化医院过程中需要的软件,以及一些医院耗材,该栏目要注重创新原理与高新技术点的报道。《中国医疗设备》杂志就开设有这个栏目,不过文章数量不多,每期最多 2 篇,且与广告进行配合。(2)行业动态:行业热点话题、会议聚焦、业界最新资讯等。(3)业界英才:对医药行业内典型企业发展变化进行剖析,比如说《中国食品药品监管》杂志就开设了以“医药企业或医疗设备企业发展研究”为主题主要针对企业的栏目,包括企业的发展战略、技术创新管理,生产与质量管理、市场、营销管理、财务管理、人力资源管理、信息管理等。

3 栏目策划需要注意的几点要求

3.1 内容上有深度 要有独特新锐的声音、见解、观点、智慧,要有原创作品、原创思想、原创理念,以此来树立起杂志的权威性,提高可读性和影响因子^[4-5]。

3.2 建立作者数据库 搜集本刊核心作者集合,普赖斯定律也就是所谓的 2/8 定律,证明了又较高影响力的论文总是刊登在少数期刊上,由此引出了核心期刊的概念,同时,该定律也证明引用行为高度集中在少数作者的成果上,也就数所谓的核心

作者,核心作者是提高期刊水平的重要条件之一。所以需要建立核心作者库。

3.3 强化互动性,在选题策划中及时切入社会热点 新闻事件,特别是对社会影响较大的国内外重大(新闻)事件,由于能引起社会的广泛关注,往往成为广播、电视、报纸、网络和时政期刊等媒体追逐的社会热点,成为选题策划的首选内容;同样科技期刊如果聚焦社会热点也会产生较大的影响力,在短时间能较快提高影响因子。

医学编辑部在每年年初就可以进行年度社会热点专题策划,计划本年度要出版的系列社会热点专题(4~5 个月定时刊出一个社会热点专题)。首先,可以借新年或春节向编委发贺年信之机,征求新一年社会热点专题策划意见,1 个月左右时间,收集反馈。其次是对搜集来的选题进行整理归纳,收集编委的选题函,并结合其他方法搜集有价值的选题,设定多组备选选题。最后就是要组织编委开专题讨论会,征求对选题的意见,从中筛选成熟可行的选题,进行策划。当遇到重大事件或者灾害的时候,编辑还需要及时转变观念,打破常规,走出办公室,比如说地震洪水等灾害发生时,编辑就需要主动去约一些灾害伤情救治、灾区卫生管理等方面的稿件,来组成一个热点专题。

参考文献

[1] 李梅. 期刊栏目策划的重要性与原则[J]. 出版发行研究, 2008, (4): 64-65.

[2] 王铨. 傅德春医学期刊栏目存在的问题及其对策[J]. 编辑学报, 1994, 6(4): 209.

[3] 许强. 图书情报学核心期刊栏目特点研究[J]. 大学图书情报学刊, 2008, 26(1): 91-93.

[4] 龚维忠, 方提. 论期刊栏目策划与设置方式[J]. 湘潭大学学报: 哲学社会科学版, 2006, 30(6): 156-160.

[5] 来芸. 小议综合性科技期刊栏目的“个性”[J]. 宁波大学学报: 教育科学版, 2000, 22(5): 83-83, 90.

(收稿日期: 2014-04-28)

• 检验科与实验室管理 •

依托基础生物样本库的建设促进转化医学在中医药领域的发展*

陈倩云, 孙士鹏, 潘宗岱, 石 兵, 刘贵建[△]
(中国中医科学院广安门医院检验科, 北京 100053)

DOI: 10. 3969/j. issn. 1673-4130. 2014. 16. 075 文献标识码: B 文章编号: 1673-4130(2014)16-2270-03

要想使中医药理论和实践得到国际社会的公认, 必然需要医学科学研究的证实。要想进行医学科研, 必然离不开转化医学。生物样本是医学科研、临床诊断及治疗效果监测的重要材料。转化医学这种模式的核心意义之一即为协作与资源共享, 这就离不开生物样本库的建设。转化医学的战略资源——生物样本库的构建对于开展人类疾病预测、诊断、治疗研究又具有不可替代的重要作用。研究者秉承珍惜样本的原则建立有

中医特色的样本库, 为中医药走出国门服务。

1 转化医学在中医药发展中的必然性

《中医药创新发展规划纲要(2006~2020)》指出, 中医药国际化的目标是要使中医药理论和实践得到国际社会的公认, 使中医药服务和产品逐步进入国际医药和保健主流市场, 中医独特的医疗保健康复模式及其价值逐渐被国际社会所理解和接受。

* 基金项目: 国家中医临床研究示范基地科研专项暨市级科研基金课题(2011S262)。 △ 通讯作者, E-mail: liuguujian@hotmail. com。