

·基金纵横·

# 坚持全方位开放、坚持市场化运作、 坚持国际化标准的办刊模式

马连生

(世界胃肠病学杂志社,太原 030001)

## 引言

世界胃肠病学杂志(*World Journal of Gastroenterology*, 简称 *WJG*)创刊 13 年来,可以说是在夹缝中非常艰难地生存下来。能够取得今天这样的成果是同山西省科学技术厅、国家科学技术部、国家自然科学基金委员会等部们的大力支持分不开的。现在 *WJG* 是 SCIE 收录的 47 种胃肠病学与肝病学期刊中唯一的周刊杂志。

## 1 坚持全方位开放

*WJG* 是一本向全社会开放的科技期刊,所有读者(终端用户)均可以在第一时间免费阅读和下载。无须注册,即可直接使用,自我存档。这也是全球科技论文出版业发展的一个趋势。这种期刊的经营模式可以使科研成果在更大范围内被阅读、被引用。国际科技界、学术界、出版界、信息传播界为推动科研成果利用因特网自由传播而发起的 Open Access 运动,就是促进科学信息的广泛传播、促进学术信息的交流与出版、提升科学研究的公共利用程度、保障科学信息的长期保存,让每个人都能够免费阅读科学论文。

### 1.1 *WJG* 采用开放存取出版

2003 年即形成在线办公和网络版系统。1995—2007 年发表的文章可以在线免费阅读和下载全文。从 2003 年 4 月 15 日至 2007 年 6 月 6 日电子版的点击次 17 223 917,总下载次数 1 740 002。*WJG* 于 2004 年 4 月完成 PubMed 与 <http://www.wjgnet.com> 之间的链接,自当月起美国国立医学图书馆每月向 *WJG* 通告一次月点击次数及总数。2007 年 5 月点击次数 77 678。*WJG* 以独立 IP 地址访问数量的国外用户数已突破 10 296 个,分布在

123 个国家和地区。

### 1.2 *WJG* 发表的文章被 SCI 源高影响期刊引用

2005 年在 JCR 影响因子排名前 11 位的高影响期刊中,有 6 种引用了 *WJG* 2005—2006 发表的文章 9 次。这 6 种期刊分别为 *Science*, *Nature*, *Cell*, *New England Journal of Medicine*, *Nature Reviews Cancer*, *Nature Reviews Immunology*。

作为开放性的刊物必须得到社会的承认,所以 *WJG* 坚持出版的文章一定要让同行专家来评议。同时,所有来稿均采用匿名方式进行评审。通常每篇文章邀请 3 位专家进行审稿。至少有两位审稿人通过才可录用,否则退稿。2004 年 6 月 7 日—2007 年 6 月 9 日,*WJG* 共收到 6490 篇投稿,其中 100% 的稿件被送去同行评审,退稿率为 50%。

## 2 坚持国际化标准

*WJG* 是一本国际性的刊物,必须邀请国际一流专家作为 *WJG* 的编委。我们在 *Gastroenterology*, *Hepatology*, *GUT* 等一些国际顶级期刊的编委会成员和通信作者中,遴选编委会成员。

### 2.1 *WJG* 编辑委员会成员

共 915 位,分布在 54 个国家,包括美国(192),日本(161),德国(96),意大利(71),英国(61),中国(49),法国(34),西班牙(29),澳大利亚(26),荷兰(20),加拿大(19)等国家和地区。这些编辑委员会成员都明确自己的责任和权利,只挂名不出力的将会被除名!

### 2.2 *WJG* 编辑部建立起一整套符合国际标准的编辑出版工作流程

按照国际编辑出版的标准,结合我们的实际情况制定了每个岗位的工作清单,包括编务、主编、编委、科学编辑、语言编辑、文字编辑、电子编辑等。

本文于 2007 年 6 月 14 日收到。

如:我们针对 WJG 参考文献存在的问题,按国际通行做法制定了以下质量控制标准:(1) 引用被 PubMed 收录的期刊,需附引用文献文摘的 PMID;(2) 引用的文献未被 PubMed 收录的期刊和书籍,需附引用文献的首页复印件;(3) 通常应只引用与其观点或数据密切相关的最新文献;(4) 科学编辑核实参考文献的准确性;(5) 电子编辑对每条参考文献通过 PMID 进行测试(<http://www.wjgnet.com/cgi-bin/index.pl>)。通过以上标准对每篇文章参考文献的严格把关,使 2003—2007 年参考文献引文状况达到科学、合理、正确。

### 2.3 开辟文章配发内容专栏

配发的内容包括背景资料,研发前沿,创新盘点,应用要点,名词解释,同行评论。配发内容增加了文章的可读性,方便了公众与媒体。

### 2.4 WJG 发表国际文章的情况

2006 年 1—48 期发表文章 1386 篇,分布 60 个国家和地区,国际文章占 76.05%。评论性的文章占 16.59%。10 篇以上的国家和地区 24 个。中国 332 篇(仅占 24%),日本 180 篇,德国 97 篇,美国 96 篇,意大利 90 篇,韩国 54 篇,希腊 48 篇,土耳其 47 篇,印度 34 篇,中国台湾 33 篇,英国 30 篇,伊朗 23 篇,匈牙利 20 篇,法国 22 篇,加拿大 21 篇,泰国 16 篇,荷兰 15 篇,瑞典 15 篇,墨西哥 15 篇,巴西 14 篇,澳大利亚 14 篇,波兰 13 篇,丹麦 12 篇,巴基斯坦 11 篇,西班牙 11 篇。

## 3 坚持市场化运作

WJG 的管理体制和经营模式均符合市场化规律。在团队建设上,首先是期刊的主编与科学编辑部主任。一个好的主编可以决定办刊的方向,组织得力的编委会,扩大稿源,争取经费,开拓市场,把好评物的学术质量关。一个好的科学编辑部主任可以执行好主编的总体策划和安排期刊出版的流程,使期刊能正常运转,确保期刊的学术及生产质量。我们每周召开一次主编与科学编辑部主任见面会,讨论有关期刊的进展及问题。所以挑选一位好的主编和科学编辑部主任,是期刊学术及产品经营的关键。我们的做法是公开聘请,实行年薪制。科学编辑、语言编辑、文字编辑、电子编辑,实行计件工资制,实践质量与数量平行,优胜劣汰的市场化经营管理体制,每三年签订一次合同。每三年投入 30 万元对编辑进行培训,邀请 20 位专家,包括编辑、临床和基础研究、统计学、管理者、礼仪等国内外方面的专

家讲课。员工的年终奖金与期刊的整体质量及影响因素捆绑在一起。

在市场经济条件下,为了应对竞争必须以快取胜,如:收稿、同行评议、主编接受、付出版费、科学编辑、作者修改、语言编辑、电子编辑、文字编辑审读、印刷厂、网络版出版、服务器处理速度等都要以快字当头,才能赢得更多的读者、作者和编委的支持。为了应对竞争,尽量缩短出版周期。WJG 2005 年改为周刊出版,是胃肠病学和肝病领域唯一 SCI 源周刊。WJG 2003 年为月刊,2004 年改为半月刊,2005 年改为周刊。

### 3.1 选择编辑有几个基本条件

具有硕士、博士学位、具有在实验室做实验的经历、有渊博的科学知识和广泛的科学兴趣;在严格的面试过程中,还要测试候选人的科学鉴赏力、公正的能力和沟通交流能力。目前的科学编辑大部分是留学回国及具有硕士或博士学位的人员,其中有一位还是国家“973”计划课题的首席科学家。部分科学编辑,语言编辑,文字编辑采取网上办公形式,针对编辑过程中出现的问题定期开会碰头,研究解决。从而保障了期刊科学编辑的学术水准。如副主编夏教授在美国前段时间他就肝癌为主题发出四十多封约稿信,现已有 16 位专家回信表示接受邀请,题目从肝癌的治疗到分子机制研究前沿都有。部分作者表示 8 月份即可将文章送给我们。16 位专家的国家地区分布是:英国、美国、德国、日本、意大利、香港、奥地利、法国、荷兰。他表示将继续就新的主题发约稿信,希望能有更多的专家为 WJG 撰写评论性文章。

### 3.2 编辑部的组成

语言编辑 27 位,分布在 16 个国家;22 位文字编辑,分布在 8 个国家。科学编辑 8 位,电子编辑 8 位。

## 4 两点建议

### 4.1 如何迎接科技期刊面临的挑战

中华读书报 2006 年 4 月 12 日报道爱思唯尔开通中国科研成果丝绸之路,在 *Science Direct* 上推出中国科技期刊专辑(*China Collection*),首批 34 个中国学术期刊将在近期全部上线。《科学时报》2007 年 5 月 22 日报道施普林格出版集团全球出版总裁说:近两年,施普林格正在进行两个大的战略合作项目,一个在中国,另一个在俄罗斯,该集团与中国出版社合作的英文版期刊项目目前已有 74 种,计

划2008年合作出版期刊达到80种,他说中国科技期刊也要盈利,他认为中国期刊存在的问题:一是没有组成很好的编委会;二是科技期刊的目标不够明确。我国目前有近5000种科技期刊,但真正走出国门的并不多。另外ISI选刊部的总监说:美国和英国的科技刊物为国际性期刊,其他国家为地区性的刊物。按这个标准我们也属于地区性的刊物,所以面临着巨大的挑战。唯一的办法是允许有限公司进入科技期刊的出版行列,以集团化形成品牌。大量事实证明,科技期刊的集团化是国内外期刊发展的最好途径,创造出有中国特色的品牌。借船出海是一时性的,造船出海是永久性的。

#### 4.2 如何建立合理的科技期刊管理体系

科学时报2007年3月28日发表师昌绪院士和祖广安编审的文章中说:科技期刊是反映一个国家科学技术研究水平的重要窗口,大家都很关注我们中国如何从科学大国走向科学强国的问题,科技期刊就是重要标志之一。近年来我国科技投入加大,成果论文产出增多,SCI国际文章数量排名位于第5

位。中央财政科技经费资助项目的文章60%—70%发表在国外期刊上;160种国内中英文期刊与爱思唯尔和施普林格签订国外发行;日本科学技术振兴机构(JST)将700—2000种中国最好的科技期刊放在自己平台上,变相地将中国中央财政科技经费资助项目成为他们国家的资源。如果我们国家需要以上的资源,必须付高额的外汇购买。如果不改变审批及科技期刊的管理体制,势必将对国家情报、资源、经济、文化、科研、生产力等造成重大损失。某位国际著名的出版商认为,中国科技期刊与日本比较整整落后25年。改变科技期刊出版审批及科技期刊的管理制度,允许非公有单位承办科技期刊,应允许与国外机构合作创办科技期刊,允许多种出版载体,科技期刊特别是学术类期刊应执行登记制。

**致谢:**WJG没有国家一分钱的拨款,唯一受助于国家自然科学基金“重点学术期刊专项基金”40万元。基金委不仅资助了经费,基金委杂志社几年来带领我们这些受资助期刊所开展的系列学术活动,也使我们期刊受益匪浅!

## MAINTAINING THE PRINCIPLES OF OPENING-UP IN AN ALL-ROUND WAY, MARKETIZATION AND INTERNATIONALIZATION IN MANAGEMENT OF THE JOURNAL

Ma Liansheng

(*World Journal of Gastroenterology*, Taiyuan 030001)

(上接264页)

## BALANCED AND COORDINATED DEVELOPMENT OF CHEMISTRY IN CHINA

He Tianping    Wang Fei    Ding Hong    Xing Jiangping

**Abstract** Balanced and coordinated development of Chemistry has narrow sense and generalized comprehension. The former only refers to the balanced layout and coordinated development among “every discipline and specialty in chemistry”, and the latter taking the balanced layout of discipline as core and synthetically balancing the talent troop, the region distribution, the national strategy demand as well as the society affect and so on. At the present, the chemistry in China totally represents discipline balance and coordination, and interdisciplinary is obvious.

**Key words** chemistry, discipline balanced, coordinated development