

SCI

医学英文论文的撰写与发表

Medical Paper Writing
and Publishing


文师吾 谢日华 / 编著



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

SCI 医学英文论文的 撰写与发表

文师吾 谢日华 编著

 人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

SCI 医学英文论文的撰写与发表 / 文师吾等编著. —北京:
人民卫生出版社, 2012. 4

ISBN 978-7-117-15514-4

I. ①S… II. ①文… III. ①医学-英语-论文-写作
IV. ①H315

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 019272 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

SCI 医学英文论文的撰写与发表

编 著: 文师吾 谢日华

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里19号

邮 编: 100021

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710×1000 1/16 印张: 11

字 数: 203千字

版 次: 2012年4月第1版 2012年4月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15514-4/R·15515

定 价: 33.00元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)



SCI 医学英文论文
的撰写与发表

第一章 概述	1
第一节 SCI 及其影响因子简介	1
一、SCI	1
二、SCI 影响因子	2
第二节 SCI 医学英文期刊简介	3
一、传统版权制期刊	3
二、开放获取期刊	7
第三节 SCI 医学英文论文的种类简介	10
一、论著类	10
二、病例报告类	10
三、综述讲座类	10
四、评论类	11
五、简报类	11
六、会议纪要类	11
七、消息动态类	11
第四节 SCI 医学英文论文的重要性	12
一、获得同行和社会的承认	12
二、与国外同行进行学术交流的需要	12
三、培养学生和科研人员综合能力的需要	12
第五节 SCI 医学英文论文撰写和发表的体会	13
第二章 SCI 医学英文论文的撰写	15
第一节 SCI 医学英文论文撰写的格式	15
一、文题	15
二、作者署名	17
三、摘要	18

三、外部专家的审阅和修改	114
第二节 SCI 医学英文论文修改的内容	114
一、文体的修改	114
二、陈述次序的修改	117
三、语态和人称的选择	118
第三节 SCI 医学英文论文的改错清单	119
一、文体错误清单	120
二、格式错误清单	120
三、常见混淆单词等级错误清单	120
第五章 SCI 医学英文论文的投稿和回复评审技巧	123
第一节 SCI 医学英文论文的投稿技巧	123
一、SCI 期刊的选择	123
二、稿件及相关材料的准备	124
三、投稿的过程	127
第二节 SCI 医学英文论文回复评审的技巧	128
一、初审过程	128
二、被拒论文的处理	129
三、审稿人意见的回复	129
四、论文接受和发表后的工作	153
参考文献	154
附录	158



SCI 医学英文论文
的撰写与发表

第一章 概述

第一节 SCI 及其影响因子简介

一、SCI

SCI 是 Science Citation Index (科学引文索引) 的三个单词的首字母组合而成, 是美国科学情报研究所 (Institute for Scientific Information, ISI, <http://www.isinet.com>) 出版的一种世界著名的综合性科技引文检索刊物。创刊于 1963 年, 当时为年刊, 1966 年改为季刊, 1979 年改为双月刊。经过 40 多年的发展和完善, SCI 已从开始时单一的印刷型发展成为功能强大的电子化、集成化、网络化的大型多学科、综合性检索系统, 被列为国际著名检索系统之首。

SCI 根据来源期刊数量划分为 SCI 和 SCI-E。SCI 指来源期刊为 3700 多种的 SCI 印刷版和 SCI 光盘版 (SCI Compact Disc Edition, SCI CDE), SCI-E (SCI Expanded) 是 SCI 的扩展库, 2010 年收录期刊 6623 种, 可通过国际联机或因特网进行检索。SCI 内容涉及科技领域 150 多个学科, 主要门类可归为数学、物理学、化学、生物学、微生物学、农业、分子生物学与遗传学、临床医学、神经学、药学、计算机科学、生态与环境等, 所被收录的期刊称为 SCI 源期刊, 在该期刊上发表的论文称为 SCI 文章。

SCI 报道的核心内容不是原始文献, 而是原始文献所附的参考文献。它通过先期的文献被当前文献的引用, 来说明文献之间的相关性及先前文献对当前文献的影响力。主要由“引文索引”(Citation Index), “来源索引”(Source Index), “轮排主题索引”(Permuterm Subject Index) 等部分组成。

从 1975 年开始, 美国科学情报研究所在 SCI 的基础上, 每年出版上一年度的《期刊引用报告》(Journal Citation Reports, JCR), 根据 SCI 源期刊所发表论文的情况, 以布拉德福 (Bradford SC) 文献离散律理论、加菲尔德 (Garfield E) 引文分析理论为主要基础, 通过大量的引文进行统计, 对其收录

的期刊采用定量和定性多种严格而科学的方法筛选，依次对每年入选的期刊进行评价和调整，从而它所刊载的都是集中了各学科高质量优秀论文精粹的期刊，全面覆盖了世界最重要、最有影响的研究成果。由于 SCI 收录的论文主要是自然科学研究的领域，所以 SCI 指标主要适用于评价自然科学研究成果。科学研究主要成果的表现形式是学术论文，而基础研究成果是通过基础研究论文所承载的内容是否推动科学知识进展表现出来的。

二、SCI 影响因子

影响因子 (Impact Factor, IF) 是美国科学情报研究所 (ISI) 的期刊引用报告 (JCR) 中的一项数据。由美国科学情报研究所创始人 Eugene Garfield 在 1960 年代创立，其后为文献计量学的发展带来了一系列重大革新。JCR 对包括 SCI 收录的 SCI-Expanded (包括 SCI 核心区期刊) 的期刊之间引用和被引用数据进行统计、运算，并针对每种期刊定义了影响因子等指数加以报道。一种期刊的影响因子，指的是该刊前两年发表的文献在当年的平均被引用次数。影响因子越高，其刊载的文献被引用率越高。一方面说明这些文献报道的研究成果影响力大，另一方面也反映该刊物的学术水平高。因此，JCR 以其大量的期刊统计数据及计算的影响因子等指数，而成为一种期刊评价工具。

IF 指的是某一期刊的文章在特定年份或时期被引用的频率。即某期刊前两年发表的论文在统计当年的被引用总次数 X (前两年总被引次数) 除以该期刊在前两年内发表的论文总数 Y (前两年总发文量)。公式为：

$$IF = (X/Y)$$

该指标是相对统计值，可克服大小期刊由于载文量不同所带来的偏差。这是国际上通行的期刊评价指标。

例如：某期刊 2009 年影响因子的计算

该期刊 2007 年的文章在 2009 年的被引次数：128；

该期刊 2008 年的文章在 2009 年的被引次数：48；

该期刊 2007 年的发文量：154；

该期刊 2008 年的发文量：187；

2007-2008 年的文章在 2009 年的被引总次数 $X=48+128=176$

2007-2008 年的发文总量 $Y=187+154=341$

该期刊 2009 年的 $IF = (X/Y) = 176/341 = 0.5161$

通过 ISI Web Knowledge 平台的 Journal Citation Reports，进入 JCR 数据库，即可查找当年的期刊的影响因子等指标。此外，国内许多高校图书馆网站上也提供 SCI 每年收录源期刊目录以及期刊 IF。

一般来说，技术成果的价值通常以经济效益来衡量；而理论成果由于其对

社会贡献的间接性、隐蔽性和滞后性难以评价,因此引用频率已被科学界公认为是迄今为止衡量一项研究价值的最为客观和公正的评价指标。

第二节 SCI 医学英文期刊简介

一、传统版权制期刊

目前自然科学数据库有五千多种期刊,临床医学收录 1000 多种。大多数为传统版权制期刊。版权制期刊需收费订阅,而且不能自由转载,给读者带来了不便。尤其是发展中国家的读者,由于经费原因往往无法阅读这些期刊。近年许多传统版权制期刊进行了一些改革,大多数期刊除了传统的印刷版外,增加了电子版,可以网上订阅,另外有些期刊对发展中国家的读者实行了免费订阅等措施。由于高质量、影响力最大的医学研究论文大多数发表在这类期刊,传统版权制期刊仍然受到广大作者和读者的青睐。为帮助广大作者和读者更好地了解 SCI 医学期刊和选择合适的期刊投稿,本节选择部分传统版权制 SCI 医学期刊,作简单介绍。

(一) 自然 (Nature, 2010 IF 36.101)

英国 Nature 杂志创刊于 1869 年,由英国出版集团 (Nature Publishing Group, NPG) 出版,它是世界上最早的国际性科技期刊之一,也是全世界最权威、最有名望的学术杂志。自从创刊以来,始终如一地报道和评论全球科技领域里最重要的突破。其办刊宗旨是将重要科学发现公之于众,让公众尽早知道全世界自然知识的每一学科分支中取得的新进展,尤其在生物学、医学、物理学等领域。Nature 以长篇论文 (Article) 和短篇报道 (letter) 两种形式发表世界科学研究的最新重大成果。能以 Article 形式在 Nature 这一国际顶尖学术期刊发表研究论文,是高校参与国际高端学术竞争、创建世界一流大学的一个标志性成果。

Nature 系列期刊是由每周出版的多学科 Nature 杂志和 8 种每月出版的期刊组成。8 种学术期刊的名称是根据其报道领域进行命名,它们都发表在其领域中质量最高、影响力显著的论文。这 8 种期刊名称分别是《自然-生物技术》、《自然-细胞生物学》、《自然-遗传学》、《自然-免疫学》、《自然-材料学》、《自然-医学》、《自然-方法学》、《自然-结构和分子生物学》(《自然》杂志主页有其直接链接)。以上这些期刊都是国际性的,分别在美国、英国和日本出版和印刷。Nature 总站网址: <http://www.nature.com>, 主站点不仅提供相关电子全文,还可以浏览所有 NPG 系列刊的出版、投稿信息、最新热点文章介绍等。此外它还提供多种检索途径,其中最具特色的可按学科领域分类浏览

www.nejm.org.

(五) 柳叶刀杂志 (The Lancet, 2010 IF 33.633)

《柳叶刀》为世界上最悠久及最受重视的同行评审性质的医学期刊，主要由爱思唯尔 (Elsevier) 出版公司发行，部分是由里德·爱思唯尔 (Reed Elsevier) 集团协同出版。该杂志在 1823 年由 Thomas Wakley 所创刊，他以外科手术刀“柳叶刀”(Lancet) 的名称来为这份刊物命名，而“Lancet”在英语中也是“尖顶穹窗”的意思，借此寓意期刊立志成为“照亮医学界的明窗”。《柳叶刀》为周刊，全年 51 期，期刊登载有：原创性研究文章、评论文章、社论、书评、短篇研究文章。《柳叶刀》始终保持着其自身的独立性，它不属于任何医学或科研机构。在过去的 180 多年间，《柳叶刀》发出的声音代表着全球医学界独立的和权威的声音。《柳叶刀》力图发表可以带来医疗变化的高质量临床试验成果，并致力于全球卫生保健，使其产生的研究和分析惠及全球所有地区。目前为止，《柳叶刀》已衍生出几种附属性的专业期刊，这些期刊刊名均以柳叶刀三个字为起始命名，如《柳叶刀-神经学》、《柳叶刀-肿瘤学》、《柳叶刀-传染病》。这些《柳叶刀》附属性专业期刊在医学期刊中均已享有重要声誉，尽管这些期刊大多数开始出刊时仅登载一些评论性文章。访问网址：<http://www.thelancet.com>。

(六) 美国医学会杂志 (Journal of the American Medical Association, 2010 IF 30.011)

《美国医学会杂志》于 1883 年创刊，由美国医学协会 (American Medical Association) 主办，一年出版 48 期。发行的内容为：原创性研究文章、评论、短期研究文章及摘要报告 (诸如发病率和死亡率周报 (MMWR) 等)。每期从 8 本原版杂志精心挑选，汇总为一本《JAMA》中文版，常设栏目有原著、综述、共识报告、特讯、医学进展、约翰霍普金森医院大巡诊、临床决策、临床心脏病学、医学新闻与展望和述评。《JAMA》中文版的内容适合中国国情，具有极强的实用性、指导性。刊出内容以内科为主，重点为对人类生存、健康威胁最大的疾病、临床热点 (共性) 问题以及医学科学重大成果。访问网址：<http://www.jama.com>。

(七) 英国医学杂志 (British Medical Journal, 2010 IF 13.471)

《英国医学杂志》创办于 1840 年，本期刊由 BMJ 出版集团公司 (BMJ Publishing Group Ltd) 出版，附属期刊有神经学、神经外科学与精神病医学期刊 (The Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry)，心脏医学期刊，胸腔医学期刊 (Thorax)，其他还有学生 BMJ 期刊 (Student BMJ) (主要是为全球医学生发行)。《英国医学杂志》为周刊，以学术严谨、内容新颖、排版活泼鲜明为特点，受到世界很多国家读者的欢迎。访问网址：<http://www.bmj.com>。

数字技术和网络化通信，任何人都可以及时、免费、不受任何限制地通过网络获取各类文献，用于科研教育及其他活动。这样可以促进科学信息的广泛传播和学术信息的交流，提升科学研究的共享程度。

（一）开放获取出版的形式

开放获取出版有两种形式：一是开放获取期刊（Open Access Journal, OAJ），即基于开放出版模式的期刊。OAJ既可能是新创办的电子版期刊，也可能是由已有的传统版权制期刊转变而来。开放获取期刊大都采用作者付费，读者免费获取方式。二是开放存档（open repositories and archives），即研究机构或作者本人将未曾发表或已经在传统期刊中发表过的论文作为开放式的电子档案储存。

（二）开放获取期刊的优势

开放获取期刊具有投稿方便、出版快捷、出版费用低廉、便于传送或刊载大量的数据信息、检索方便和有广泛的读者群及显示度的优势。统计调查表明，开放存取出版可以显著提高论文的被引用次数。有很多的开放获取期刊有严格的组织机构或审查机制控制其质量，因此，它具有较高的学术价值。如美国科学公共图书馆（PLoS）和生物医学出版中心（BMC）所主持出版的OA期刊就有严格的同行评议制度。更为重要的是，OAJ还利用了网络平台快捷与交互的特性开辟了“开放同行评议制度”，在作者、评审人员以及读者之间实施了出版前的交流及监督机制。随着社会各界趋于对开放存取期刊的认同，投稿人数和使用人数逐年上升，最近几年上升尤为迅速。

（三）开放获取期刊

为帮助广大作者和读者更好地了解OA期刊和选择合适的期刊投稿，本节选择部分OA期刊作简要介绍。

1. BioMed Central（BMC，生物医学中心）

BMC是一家独立的学术出版机构，致力于提供生物医学研究成果的开放存取。目前共出版了200多种生物医学期刊，涵盖了生物学和医学的各个主要领域，所有的期刊都通过充分、严格的同行评审来保持高水平，被Citebase、Google、Google Scholar、PubMed等检索系统广为收录，所以用户可以通过这些系统检索（表1-1）。BioMed Central杂志发表的所有文章全都可以公开取阅，其中医学BMC系列，则采用“公开同行评审”，即要求评审人员在评论上签名。对于这些杂志，每一篇发表的文章内都有发表前的记录（包括提交的版本、评审人员的报告和作者的答复）的链接。杂志网址：<http://www.biomedcentral.com/>。

表 1-1 主要 BMC 期刊及其影响因子

期刊名称	2010 IF
BMC Cardiovascular Disorders	2.02
BMC Cancer	3.15
BMC Gastroenterology	2.47
BMC Genetics	2.49
BMC Genomic	4.21
BMC Immunology	3.00
BMC Infectious Diseases	2.83
BMC Medicine	5.75
BMC Microbiology	2.96
BMC Nephrology	2.14
BMC Neurology	2.80
BMC Pediatrics	1.90
BMC Public Health	2.36
Breast Cancer Research	5.79
Cardiovascular Diabetology	2.72
Current Diabetes Reports	2.21
Critical Care	4.6
Environmental Health	2.45
Health and quality of life outcomes	1.86
International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	3.17
Lipids in Health and Diseases	2.24
Nutrition & Metabolism	2.35
Nutrition J	2.56
Respiratory Research	2.86
World Journal of Surgical Oncology	1.12

2. 公共科学图书馆 (Public Library of Science, PLoS)

PLoS 成立于 2000 年, 是一家致力于推动全球科技和医学领域文献的公开获取的非盈利性组织。目前 PLoS 共出版 7 种生命科学与医学领域的开放获取期刊, 刊名及其信息如表 1-2。PLoS 期刊采取严格的同行评审制度来保证论文

质量，所有论文保存在公共存储库 PubMed Central 中，向读者免费开放。访问网址：<http://www.plos.org>。

表 1-2 PLoS 期刊及其影响因子

期刊名	出版信息	2010 IF
PLoS Biology	2003 年 10 月创刊，月刊	12.467
PLoS Medicine	2004 年 10 月创刊，月刊	15.617
PLoS computational Biology	2005 年 6 月创刊，月刊	5.515
PLoS Genetics	2005 年 7 月创刊，月刊	9.543
PLoS Pathogens	2005 年 9 月创刊，月刊	9.079
PLoS One	2006 年初	4.411
PLoS Neglected Tropical Diseases	2007 年初	4.754

第三节 SCI 医学英文论文的种类简介

SCI 医学论文的种类较多，体裁各异，主要分为七类：论著类、病例报告类、综述讲座类、评论类、简报类、会议纪要类、消息动态类。

一、论 著 类

医学论文中最基本、最具代表性的是论著（original article）或称为原著，医学论著又包括实验研究、临床研究、临床报告、现场调查研究等，均属于一次性文献，是报道基础医学、临床医学、预防医学等领域研究成果与实践经验的学术性论文。这些论著类论文构成了各种医学学术性期刊的核心。

二、病例报告类

主要包括病例报告、个案分析、临床病理（例）讨论。病例报告主要是介绍少量而典型的病例诊治经验，具有实用价值，很受读者欢迎。某一疾病或某一治疗诊断方法的报道，在国内外具有重要的影响力。

三、综述讲座类

综述是对某一方面的专题搜集大量情报资料后经综合分析而写成的一种学术论文，反映当前某一领域中某分支学科或重要专题的最新进展、学术见解和建议。综述的特点：“综”是要求对文献资料进行综合分析、归纳整理，使材料更精练明确、更有逻辑层次；“述”就是要求对综合整理后的文献进行比较

专门的、全面的、深入的、系统的论述；综述文献实用价值高。

讲座、教程讲座、教程是向读者系统介绍某一专业或专题研究方面的基本知识。要求比教科书的内容更深入、更新颖。内容要深入浅出，必要时配合图和表。

四、评论类

述评和专论述评类文章是作者或编者针对某一科研项目或研究专题进行较为广泛而深入阐述和精辟评论，也可对某一方面进行深入地专论。要求观点鲜明、针对性强。

编者的话、编者按及编后语是从编者的角度对某一刊物或某一组、某一篇文章的某个观点进行评论或阐述。

编者的话一般涉及面较广，内容相对较全面。可以是编者在新的一年开始时对刊物的设想、安排，或是对读者、作者的要求与希望；也可以是对一年工作的回顾与总结；或是对某一期文章的内容进行介绍和评论。

编者按和编后语一般针对具体文章或文章中的某个观点或方法，提出编者明确的观点和见解；或者从具体文章引出带有普遍意义的问题，引导读者展开讨论。编者按和编后语要求简明扼要、观点鲜明、语言精练、用词准确而慎重。

五、简报类

简报类主要有论著摘要、简报。此类文章是将论著中重要性相对稍差或同类内容已经报道，但仍有一定学术价值可供借鉴，以简报或论著摘要形式刊出。介绍主要研究方法、重要结果数据、新的见解与结论。一般以摘要或简报形式在一种刊物发表后的内容，其全文可以在其他期刊发表。

六、会议纪要类

会议纪要是医学期刊一种常见的报道形式，包括世界性编委会纪要、重要学术会议纪要。编委会纪要一般是期刊编辑人员亲自撰写，学术会议纪要可以由编辑或参会人员撰写。会议纪要的内容有：交代会议的基本情况，包括会议召开的具体时间、地点及参会人数；描述会议的主要议题、重要实质性内容、讨论结果、会议收获及其总的评价；客观论述参会人员发表的不同意见及其论据；会议纪要的字数依内容而定，以简明扼要、客观反映会议主题为准。

七、消息动态类

消息动态类包括国内外学术动态、科研简讯、医学新闻、时讯、信息、消

息、会议预告等。此类文章特别强调时事性，如及时、快速、简短扼要等特点。要尽量报告其有关学术内容，表达完整，注意保密性。

第四节 SCI 医学英文论文的重要性

随着综合国力的不断增长，中国在国际上的影响力与日俱增，中国科技界的实力也在迅速壮大。“科教兴国”的提出与实施将把这一形势提到一个新的阶段。在此形势下，中国科技界也在各个领域全面走向世界，成为世界科技界的一个重要声音。科技界走向世界并影响世界的一个重要标志是通过各种出版物向世界介绍中国科学家的研究成果、科学发现与学术思想。科学研究成果主要是以科研论文的形式表现出来。由于世界上最创新的论文大多数是在英文杂志期刊发表并由 SCI 收录，SCI 医学英文论文承载了国际医学信息，因此它越来越受到世界各国及科研单位的重视。具体来说，SCI 医学英文论文的重要性有以下几点。

一、获得同行和社会的承认

科学研究成果的影响力与出版物的传播范围和能见度有相当程度的关系。一篇有价值的研究论文如果纯粹以中文发表在某个地方刊物上，它的价值受到国际同行认可的机会就相对较小。由于 SCI 论文的权威性，影响力以及其评审过程的公平性透明性，SCI 论文发表的数量与影响因子常被用来评价大学，科研机构和科学家成就的重要指标。近年来，我国有关部门每年都要公布国内重点大学和重要科研机构在 SCI 收录文献数量的国际排名，作为考核高校和科研机构在 SCI 收录文献数量上的名次。

二、与国外同行进行学术交流的需要

由于世界上最著名的医学期刊大多数是用英文发表，最创新最有影响力的论文亦大多数是在英文期刊发表并由 SCI 收录。因此，发表 SCI 医学英文论文是与国外同行进行学术交流的前提。SCI 医学英文论文的发表，在医学领域起到交流信息、传播技能、展示自我、探讨经验的作用，推动了医学事业的发展和创新。

三、培养学生和科研人员综合能力的需要

许多高校和科研机构不但注重学生的实践动手能力的培养，而且更强调综合素质的发展，将 SCI 论文的撰写与答辩作为学生的重要考核指标。因为在写作 SCI 论文过程中，作者必须阅读大量相关文献，进行反复的研究实验后，通

过整理、综合、分析、判断、推理等过程形成科学概念，然后记录成文字。这一过程提高了自身的知识、开阔了科研思维，为今后从事科研工作打下了坚实的基础。

第五节 SCI 医学英文论文撰写和发表的体会

由于英文医学论文与中文医学论文在读者范围，文化背景，语言习惯，审稿风格等各方面存在很大差别，有必要对医学英文论文的撰写作专题讨论。撰写和发表 SCI 医学英文论文的成功与否是由很多因素决定的。首先要有好的研究材料，而好的研究材料又要求在选题，设计，实施，分析等各个环节上的认真，细致及创新性。然而有了好的研究材料，如果没有很好的陈述与表达，审阅者和读者不能很好地领会其精髓，论文依然不能成功。这就好比有了很好的布料，但在技艺平平的裁缝手中依然不能做出漂亮的衣衫。医学论文写作技巧的提高，要靠长期的练习。除了自己尝试写作外，大量阅读英文医学论文尤其是高水平的英文医学原著，是提高写作技巧的重要前提。所谓“读书破万卷，下笔如有神”就是这个道理。这种写作技巧只能靠自己在实践中体会，不断提高。笔者在这里仅强调一些有共性的要点，希望能对读者在医学英文论文的写作方面有所帮助。一篇医学英文论文成功与否，最重要的是两条：一是提供足够的有说服力的理由使审稿者信服这是一篇值得发表的论文，使读者信服这是一篇值得一读的论文；二是全文前后一致一气呵成，这样审稿者和读者读起来流畅爽快，可增加他们对论文的评分。论文发表理由应由种种事实，包括各种有关数据，来支持该研究的重要性，以及该研究提出的假设的生物学上的合理性。论文的一致性不仅包括数字数据也包括文中的种种论述。

另外有几个很容易纠正的细节之处，很多中国学者没有予以足够的重视，导致论文的失败。第一个常见的问题是对于方法的描述，包括研究对象的确定，研究资料的收集，实验室方法，及统计分析方法的描述过于简单，一笔带过。这样的论文审稿者因为无法对其质量做出正确的评估而建议拒绝发表，读者因为无法对其价值做出正确的评估而放弃在他们的论文中引用或在他们的临床实践中应用。由于篇幅的限制，方法的描述也不是越细越好。可用两条标准来衡量对方法的描述繁简度的适当性：如非本专业的医务人员读后对研究方法基本理解，本专业的研究人员读后基本可以重复该研究，则对研究方法的描述是充分的。第二个常见的问题是文献引用和格式的不当。以往研究中的重要发现，事实，论述及数据均应引用其来源，而且应在句子的结束处立即引用，以方便审稿者和读者。文献的格式每个杂志有不同的要求，但一般要有作者姓名、文题、刊载杂志、出版年份、卷数及起止页数。第三个常见的问题是抄