

## SCI 论文知识及写作投稿指南

### 说明:

- 1 本内容来源于网络,供您写 SCI 论文时参考,也可以用于初学者全面了解 SCI 相关知识。
- 2 后述内容以典型案例进行解释,但由于期刊不同,出版社不同,以及网站的投稿系统不段升级和改版,因此,期刊投稿界面和说明有可能与本文中描述有所差别。因此,本文内容不可完全照搬,但可以借鉴。
- 3 更多的信息请访问 MedSci 网站,有更全面的资料和信息:  
<http://www.medsci.cn>

## 第一部分 论文写作

### 一、什么是 SCI?

SCI (Scientific Citation Index)中文名称是:科学引文索引。是美国科学信息研究所 (ISI)编辑出版的引文索引类刊物,创刊于 1961 年。分印刷版、光盘版和联机板等载体。印刷版、光盘版从全球数万种期刊中选出约 3500 种科技期刊,涉及基础科学的 100 余个领域。每年报道 60 余万篇最新文献,涉及引文 900 万条。进入 SCI 这一刊物的论文即为 SCI 论文。

SCI 是目前国际上三大检索系统中最著名的一种[还有 EI(工程索引)、ISTP(科技会议录索引)]。SSCI 是《社会科学引文索引》(Social Science Citation Index,简称 SSCI)。

我国上世纪 80 年代末由南京大学最先将 SCI 引入科研评价体系。主要基于两个原因,一是当时处于转型期,国内学术界存在各种不正之风,缺少一个客观的评价标准;二是某些专业国内专家很少,国际上通行的同行评议不现实。

SCI 选录刊物的依据是文献分析法,即美国情报学家加费尔德提出的科学引文分析法。该分析法以期刊论文被引用的频次作为评价指标,被引频次越高,则该期刊影响越大。

“越查越旧,越查越新,越查越深”这是科学引文索引建立的宗旨。

在一定时期(通常是前两年)内,某一刊物发表的论文,被已经进入 SCI 刊物的论

文所引用的总次数，除以该刊物这一时期内的论文总数，即为该刊物的影响因子。

SCI 刊物还分为影响因子高区（大于 1.105）、中区（在 1.105 和 0.422 之间）和低区（小于 0.422）三类。

## 二、为什么要撰写 SCI 论文？

1、论文是检测科研能力的很好标准，SCI 在目前应该是最客观的一个评价体系，是国内广泛使用的科研考核标准。

2、写作是科学研究不可分割的一部分，一个研究结果只有在被别人使用时才有意义，SCI 论文的数量常常用来衡量研究的影响力。从某种角度看，写作就象是把你的工作成果推销给其他的科学家。

3、在被 SCI 收录的期刊上发表学术论文一般都是免费的。

## 三、怎样撰写 SCI 论文？

### （一）SCI 论文结构

SCI 论文共分为八个部分：

1、标题；2、摘要；3、引言；4、方法/实验步骤；5、结果；6、讨论；7 感谢；8、参考文献。

### （二）SCI 论文写作要求

#### 1、设法满足读者需求

你的文章的读者可能有刚进入这一研究领域的新手，大学生和研究生，也有专家（潜在审稿人），他们对你的领域会有不同程度的了解。因此，写文章的时候应该力求简单到可以被新手理解，同时深刻到可以引起专家的兴趣。所有的科学家（不论是学生还是他们的导师）往往都很忙。大量期刊杂志使他们不可能仔细阅读每一篇论文。他们通常希望能在最短时间内找到文章最重要的信息。如果文章标题不吸引人，他们或许就会跳过这篇论文，如果文章的摘要没有包含重要的新方法或新结果，他们不会去读这篇文章。即使已经决定要读的论文，他们也会跳过很多段落直接去找自己最感兴趣的地方。因此，保证文章的结构能使读者很快找到所需的信息非常重要。文章的关键在于结构，不在于语法。语法错误易改，结构错误则往往让人无从下手，不知所云。

要想让读者不费力理解你的论文，你必须费力去满足他们的期望。

#### 读者对句子的期望：

1) 读者希望在句子的开始看到熟悉的信息。句子是文章的最小功能单元。最容易

理解的句子是整句都在说读者知道的东西。但这对科技论文是不可能的，因为只有新的东西才会被发表。事实上科技论文通常会包含很多新术语。所以一个容易理解的句子应该从读者熟悉的信息（或刚刚提过的）开始而以新信息结束，并在它们之间平滑地过渡。好文章的所有句子都应该这样从旧到新地平滑过渡。帮助你写好一句开头的金科玉律是问问你自己：“我以前有没有提过这个概念？”大多数文章很难读是因为很多新概念在没有被介绍之前就使用了。科技写作中的最大问题就是新旧信息顺序颠倒。新信息和旧信息对作者来说可能是很好区分，因为他非常熟悉所有的信息。为了避免这种问题，不管什么时候，每当你开始写新句，你应该问问自己，这些词前面有没有被提到过。一定要把提到过的放前面，没提过的放后面。

2) 读者想在主语之后立刻看到行为动词。对一个说明谁在做什么的句子，读者需要找到动词才能理解。如果动词和主语之间相隔太远，阅读就会被寻找动词打断。而打断阅读就会使句子难以理解。尽量避免过长的主语和过短的宾语。这就像头重脚轻的人很难站稳。短的主语紧跟着动词加上长的宾语效果会更好。

3) 读者期望每句只有一个重点，这个重点通常在句尾。句尾是读者对该句最后的印象。把最好的，最重要的，和想要读者记住的东西放在句尾。

#### **读者对段落的期望：**

每一个段落都应该只讲一个故事。在一段里表述多个观点会使读者很难知道该记住什么、这段想表达什么。一段的第一句要告诉读者这一段是讲什么的。这样读者想跳过这段就可以跳过。一段的最后一句应该是这段的结论或者告诉读者下一段是什么。段落中的句子应该由始到终通过逻辑关系连接，实现由旧信息到新信息的流动。从旧信息到新信息的流动是使读者轻松阅读的最佳方式。写文章的目的不是去测试读者的阅读能力，而是考验作者的表达能力。不能怪人没看懂，只能怪自己没写清楚。常常听到这样的抱怨：那审稿人连这都不懂！审稿人也可以说：连这个也写不清楚。

#### **读者对表格和插图的期望：**

一些没有耐心的读者会直接通过图表来判断一篇文章是否值得一读。怎样能使读者不需读正文就能理解图表是至关重要的。对于表来说，由于我们是从左向右阅读的，我们熟悉的信息应该出现在左边而新的信息出现在右边。

## **2、设法满足审稿人需求**

文章在发表前必须经过审稿人的评审。他们一般是相关领域的专家甚至是你的竞争

者。他们会尽力寻找你文章中的毛病。有时，由于不同的观点和竞争的需要，审稿人或许会试图阻止你的文章发表。因此，文章必须写得理由充足。在被别人挑剔之前，自己必须首先鸡蛋里挑骨头，预先回答审稿人的可能质疑。

1) 只提出“一”个中心命题。论文里的观点太多，不但不好写，问题也容易多，读者也不易记住你要说什么。

2) 在这个中心命题的基础上，用一个迷人(但决不能夸张)的标题来吸引审稿人的兴趣。审稿人只审批感兴趣的论文。如果你不能引起审稿人的兴趣，那最好不要发表那篇文章。编辑们有时候会很郁闷，因为找不到有兴趣的审稿人。无偿审稿也只有科学界才有。

3) 合理解释每一个参数，合理说明每一个步骤。审稿人没时间考虑细节。程序和参数的合理化显示出你知道你在做什么，而不是凑数据。即使你是在凑数据，也要把凑数据的过程合理化。

4) 问问你自己是否提供了足够重复你工作的所有细节。审稿人(或读者)越容易再现你的工作，他就越可能接受你的文章。当然，审稿人并不会真正去重做你的工作，但你必须通过你的描述使他相信可以重做。

5) 必须有说服力！尽量做彻底而不是半成品的工作！用多方面测试来证明你的中心命题。要使文章象律师证明无罪官司，预先回答一切可能提出的疑问。

6) 引用所有重要的研究工作，特别是经典力作。写作的时候要再做全面文献检索。为了达到这些目标，写科学论文的时候必须遵照一定的框架结构。

### (三) SCI 论文写作技巧

SCI 论文共分为：1、标题；2、摘要；3、引言；4、方法/实验步骤；5、结果；6、讨论；7 感谢；8、参考文献等八个部分，应该按以下顺序进行写作：

#### 第一步：方法/实验步骤

因为你对方法和结果最熟悉，此外只有更好地理解方法和结果，才能确定中心命题。而标题，引言和讨论的写作都需要中心命题。我们应该从最熟悉的事情开始，就像读者从他们最熟悉的地方开始理解一样。

如果文章是关于新的方法，技术，或算法，要非常详细地写它的新颖之处。要用有逻辑的、合理的方式来描述它。这会帮助读者抓住新方法的要领。如果这个方法使用参数，则要把每一个参数(或参数的取值)合理化，或者是以前用过的，或者可以从物理或

数学推导出来，或者通过了广泛的测试及优化。如果无法保证它的合理性，那就必须描述改变它会造成的影响(实际的结果应该在结果部分或讨论部分，方法部分仅包含影响的描述)。如果没有测试它们的合理性，你应该解释为什么(做的代价太贵了？太费时间了？或者需要延期到将来做)。

对于新方法的发展，你同样需要设计不同的方法来测试。让人信服就需要做尽可能多的测试。你能找到或设计的测试越多，你的工作就越会被其他人所接受和使用。

当完成了方法部分以后，问一问自己以下的问题：1)新的术语是不是都定义了？2)如果你是第一次读这部分，你能否得到重复整个工作的所有信息？记住，不要隐藏任何窍门或使用的捷径。人们如果不能重复你的结果的话就不会相信你的论文。永远不要弄虚作假！别人不是傻子。一山更比一山高。聪明的大有人在。如果你伪造数据，心存侥幸不会被人发现。如果真的没人发现的话，那就是没有任何人想重复或使用你的结果，那只能说明你的结果根本不值得发表，毫无意义。若要人不知，除非己莫为，这是千真万确的真理。

### **第二步：结果**

当你开始写结果部分时，先考虑一下结果的意义。也就是说，你理解你的结果吗？这些结果是不是告诉你更深刻的东西？你能从很多不同角度来理解结果吗？你能设计证明或者反驳你的一些解释的新测试吗？如果你发现了新现象，你必须证明你的结果不是你方法制造出来的(讨论部分的一个好内容)。它可以在不同的条件下重复吗？如果你发展了一个新方法，你必须证明这个方法的重要性。它是否改进了现有的方法？你的结果部分必须用不同的角度或多重测试来支持新发现或验证新方法的重要性。一旦你对结果有更好的理解，你需要决定卖点，也就是说这篇文章最有意义的一个观点是什么？确定这篇文章的中心命题之后要组织所有的段落来证明、支持它，用数据(有必要的再加数据)来证明它。同时也要排除其他可能性。放弃与中心命题无关的数据，即使这些数据是很辛苦得来的。

### **第三步：标题**

当你有了中心命题之后，就该决定文章的标题了。标题可以为你的方法，你的结果或结果的隐含意义做广告。文章的标题一般只有一句。应该把最重要，最吸引人的信息放进标题。

### **第四步：引言**

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话：021-64087586, 64088675 传真：021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

中心命题和标题都决定了以后，就该写引言了。第一件该做的事就是围绕中心命题来收集所有相关文献。搜索并研究所有最近和相关的文章(通过对中心命题关键字的搜索或用引用索引)。确认你有所有最新的论文。引用所有重要的文章。如果你不引用别人的文献，别人也不会引用你的！如果你想谁引用你的工作，你要先引用他的。你引用的文章越多，他们越可能阅读并引用你的文章。因为人们更加关注引用他们的论文。仔细阅读你所引用的文章，避免引用错误。在引用上，不要偷懒。

引言的第一句最难写，因为它决定了你整个引言的走向。应该把第一句和文章的标题连起来。在一段以最基本和常见的术语来定义标题里用的一些术语。从这个术语，引入研究的领域和它的重要性。第二段应该对这个研究领域作一个鉴定性的论述。如果中心命题是关于解决一个问题的方法。这一段就应该指出这个当前研究中现存未解决的问题。描述解决这个问题的难度或挑战。 第三段引入你提出的办法和它大致会带来什么效果。你可以大略地描述你的结果和它的含义。

#### **第五步：讨论**

很多人认为讨论部分最难写。他们常常不知道该写什么。学生常常不能把结果从他们的解释，含意和结论中分离出来。此外，他们不善于思考可能存在的其他解释。好的讨论通常以得到的结果和解释的评论开始。其它可用于讨论的内容有：参数改变对结果的影响，与其他研究相比还有待解决的问题，将来或正在进行的工作（防止别人从事你显而易见的，立刻就能实现的后续工作）。

#### **第六步：摘要**

整篇文章写完了。你需要写文章的摘要了。典型的摘要包括课题领域的重要性（回到标题），要研究的问题，你方法的独特性，结果的意义和影响。

#### **第七步：致谢**

#### **第八步：参考文献**

参考文献既要有最早的，也要有最新的。

### **四、SCI 论文写作总结**

1、认真对待写作。尽你最大努力花时间写作。它是科学研究的重要一环。文章没写好，没人看，没人用，等于没发表。

2、除非这个研究是全面彻底的，而且你试了所有可以支持你结论的方法，否则不要去发表。

3、重新思考，并合理解释为什么做这项工作，做了什么，什么是最重要的发现？为什么用这个方法？为什么用这些参数？什么是以前做过的（更新文献搜索）？不同在什么地方？

4、要从批判的角度来看你的工作。只有这样，才能找到弱点，进一步发展。我的许多论文是在反复讨论中大幅度修改，许多计算经常要重做。只有理顺和理解结果，文章才会更有意义。

5、要能回答所有合理的质疑。如果你自己有疑问，一定要搞清楚，否则别人又怎么会相信。

6、不要隐藏任何事实，不做假，不要低估其他科学家的智慧。让你的研究可重复。把所有的材料和数据上网。

7、从头（标题）到尾（结论或讨论）要从旧信息过渡到新信息。永远不要在句子的开头引入新信息。切忌在术语被定义之前使用它们。

8、在段首要有阐明整段主题的句子，在段尾要有连到下段的过渡句。从标题到结论都要连贯。句句相扣，段段相连，让一篇论文是一个整体而不是杂乱无章地把句子堆积在一起。这样才能使读者享受阅读你的文章。

9、写，重写，再重写。没有人能第一次就写好。不花时间，不下功夫，写不好。

10、第一次写作可以模仿同类的 SCI 论文结构、语言风格、专业术语用法等，很快就会进入角色。

## 五、SCI 论文退稿原因

请注意退稿原因的顺序：

- 1、无新意，重复他人工作（国际刊物最受欢迎的是具有原始创新性的工作；
- 2、有新的发现，但未能很好地提炼、升华并上升到理论的高度；
- 3、单纯的定性描述，缺乏定量的、理论的分析；
- 4、仅仅是区域性(Local)的工作，而不是具有普遍意义、可以推广到其他地方的工作(General)，即仅仅是国外方法在中国某一地区的应用，而不是提出新的方法；
- 5、文章组织得不好，文字功夫欠佳，国外审稿人难以看懂。

**国际 SCI 刊物不迷信名人。大胆向 SCI 刊物投稿，不要怕退稿。稿件反复修改是必须的环节，是向世界知名学者免费学习的绝好机会。**

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话：021-64087586, 64088675 传真：021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室（200234）

## 第二部分 SCI 论文投稿

### 一、世界主要出版商简介

#### 1、爱思唯尔集团 (Elsevier)

Elsevier 是荷兰一家全球著名的学术期刊出版商,每年出版大量的农业和生物科学、化学和化工、临床医学、生命科学、计算机科学、地球科学、工程、能源和技术、环境科学、材料科学、航空航天、天文学、物理、数学、经济、商业、管理、社会科学、艺术和人文科学类的学术图书和期刊,出版的 1800 种期刊中大部分期刊是被 SCI、SSCI、EI 收录的核心期刊,其中 SCI、SSCI 收录期刊 1,221 种, EI 收录期刊 515 种,社科类期刊数量为 255 种 (SCI、SSCI 收录期刊 152 种)、科技类期刊数量 1,302 种 (SCI 收录期刊 1069 种) 是世界上公认的高品位学术期刊。

#### 2、斯普林格集团 (Springer)

Springer 是德国一家世界上最大的科技出版社之一,它有着 150 多年发展历史,以出版学术性出版物而闻名于世,它也是最早将纸本期刊做成电子版发行的出版商。Springer Link 系统就是通过 www 发行的电子全文期刊检索系统,该系统目前包括 490 多种期刊的电子全文,其中 390 多种为英文期刊。根据期刊涉及的学科范围,LINK 将这些电子全文期刊划分成 11 个出色的《在线图书馆》,分别是:化学、计算机科学、经济学、工程学、环境科学、地理学、法学、生命科学、数学、医学、物理学和天文学。

### 二、水生类 SCI 期刊

下面列出 63 种 2008-2009 年度水生类 SCI 期刊。

#### 2009 年 SCI 收录水产学科期刊 45 种:

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)



## 1. ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA 《鱼类学学报》波兰

Semiannual (注: 2009 年开始被 SCI 收录)

ISSN: 0137-1592

WYDAWNICTWO AKAD ROLNICZEJ W SZCZECINIE, KAZIMIERZA  
KROLEWICZA 4, SZCZECIN, POLAND, 71550

1. Science Citation Index Expanded

## 2. AQUACULTURAL ENGINEERING 《水产养殖工程》英国

Bimonthly

ISSN: 0144-8609

ELSEVIER SCI LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON,  
OXFORD, ENGLAND, OXON, OX5 1GB

1. Science Citation Index (SCI 核心版本)
2. Science Citation Index Expanded (SCI 扩展版本)

## 3. AQUACULTURE 《水产养殖》荷兰

Semimonthly

ISSN: 0044-8486

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS,  
1000 AE

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 4. AQUACULTURE INTERNATIONAL 《国际水产养殖》荷兰

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

Bimonthly

ISSN: 0967-6120

SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, DORDRECHT,  
NETHERLANDS, 3311 GZ

1. Science Citation Index Expanded

## **5. AQUACULTURE NUTRITION 《养殖水生物营养》英国**

Bimonthly

ISSN: 1353-5773

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index Expanded

## **6. AQUACULTURE RESEARCH 《水产养殖研究》英国**

Monthly

ISSN: 1355-557X

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index Expanded

## **7. AQUATIC LIVING RESOURCES 《水生生物资源》法国**

Quarterly

ISSN: 0990-7440

EDP SCIENCES S A, 17, AVE DU HOGGAR, PA COURTABOEUF, BP 112,  
LES ULIS CEDEX A, FRANCE, F-91944

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

1. Science Citation Index Expanded

**8. BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS** 《欧洲鱼类病理学家协会通报》英国

Bimonthly

ISSN: 0108-0288

EUR ASSOC FISH PATHOLOGISTS, C/O DR DAVID BRUNO, MARINE LABORATORY, PO BOX 101, VICTORIA RD, ABERDEEN, SCOTLAND, AB11 9DB

1. Science Citation Index Expanded

**9. CALIFORNIA COOPERATIVE OCEANIC FISHERIES INVESTIGATIONS REPORTS** 《加利福尼亚海洋渔业合作调查报告》美国

Annual

ISSN: 0575-3317

SCRIPPS INST OCEANOGRAPHY, A-003, LA JOLLA, USA, CA, 92093

1. Science Citation Index Expanded

**10. CALIFORNIA FISH AND GAME** 《加利福尼亚鱼与猎物》美国

Quarterly

ISSN: 0008-1078

CALIFORNIA FISH AND GAME EDITOR, 1416 NINTH ST, SACRAMENTO, USA, CA, 95814

1. Science Citation Index Expanded

**11. CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES** 《加拿大渔业与水生科学杂志》加拿大

Monthly

ISSN: 0706-652X

NATL RESEARCH COUNCIL CANADA-N R C RESEARCH PRESS,  
BUILDING M 55, OTTAWA, CANADA, ON, K1A 0R6

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

**12. CCAMLR SCIENCE** 《南极海洋生物资源保护科学》澳大利亚

Annual

ISSN: 1023-4063

C C A M L R TI, PO BOX 213, NORTH HOBART, AUSTRALIA, TAS, 7002

1. Science Citation Index Expanded

**13. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS** 《水生生物病症》德国

Monthly

ISSN: 0177-5103

INTER-RESEARCH, NORDBUNTE 23, OLDENDORF LUHE, GERMANY,  
D-21385

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

**14. ECOLOGY OF FRESHWATER FISH** 《淡水鱼类生态学》英国

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

Quarterly

ISSN: 0906-6691

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## **15. FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY 《鱼类与有壳水生生物免疫学》英国**

Monthly

ISSN: 1050-4648

ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD, 24-28 OVAL RD,  
LONDON, ENGLAND, NW1 7DX

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## **16. FISH AND FISHERIES 《鱼类与渔业》英国**

Quarterly

ISSN: 1467-2960

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index Expanded

## **17. FISH PATHOLOGY 《鱼病研究》日本**

Quarterly

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

ISSN: 0388-788X

JAPAN SOC FISH PATHOL DEPT FISHERIES-FAC AGR, UNIV TOKYO  
YAY01 1-1-1 BUNKYO-KU, TOKYO, JAPAN, 113

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## **18. FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 《鱼类生理学和生物化学》 荷兰**

Quarterly

ISSN: 0920-1742

SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, DORDRECHT,  
NETHERLANDS, 3311 GZ

1. Science Citation Index Expanded

## **19. FISHERIES 《水产》 美国**

Monthly

ISSN: 0363-2415

AMER FISHERIES SOC, 5410 GROSVENOR LANE SUITE 110,  
BETHESDA, USA, MD, 20814-2199

1. Science Citation Index Expanded

## **20. FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY 《渔业管理与生态学》 英国**

Bimonthly

ISSN: 0969-997X

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

1. Science Citation Index Expanded

**21. FISHERIES OCEANOGRAPHY 《水产海洋学》英国**

Bimonthly

ISSN: 1054-6006

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index Expanded

**22. FISHERIES RESEARCH 《渔业研究》荷兰**

Monthly

ISSN: 0165-7836

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, AMSTERDAM, NETHERLANDS,  
1000 AE

1. Science Citation Index Expanded

**23. FISHERIES SCIENCE 《水产科学》日本**

Bimonthly

ISSN: 0919-9268

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index

2. Science Citation Index Expanded

## 24. FISHERY BULLETIN 《水产通报》美国

Quarterly

ISSN: 0090-0656

NATL MARINE FISHERIES SERVICE SCIENTIFIC PUBL OFFICE, 7600  
SAND POINT WAY NE BIN C15700, SEATTLE, USA, WA, 98115

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 25. ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE 《海洋科学杂志》英国

Bimonthly

ISSN: 1054-3139

OXFORD UNIV PRESS, GREAT CLARENDON ST, OXFORD, ENGLAND,  
OX2 6DP

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 26. IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES 《伊朗渔业科学杂志》伊朗

Semiannual (注: 2008 年开始被 SCI 收录)

ISSN: 1562-2916

IRANIAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION, NO.297 WEST  
FATEMI AVE, P. O. BOX 14155-6116, TEHRAN, IRAN

1. Science Citation Index Expanded



## 27. ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH 《以色列水产养殖杂志》

以色列

Quarterly

ISSN: 0792-156X

SOC ISRAELI AQUACULTURE & MARINE BIOTECHNOLOGY, PO BOX  
1212, EILAT, ISRAEL, 88112

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 28. JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY 《应用鱼类学杂志》英国

Bimonthly

ISSN: 0175-8659

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 29. JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH 《水生动物卫生杂志》美国

Quarterly

ISSN: 0899-7659

AMER FISHERIES SOC, 5410 GROSVENOR LANE SUITE 110,  
BETHESDA, USA, MD, 20814-2199

1. Science Citation Index Expanded

## 30. JOURNAL OF FISH BIOLOGY 《鱼类生物学杂志》英国

Monthly

ISSN: 0022-1112

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 31. JOURNAL OF FISH DISEASES 《鱼病杂志》英国

Bimonthly

ISSN: 0140-7775

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 32. JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH 《贝类研究杂志》美国

Semiannual

ISSN: 0730-8000

NATL SHELLFISHERIES ASSOC, C/O DR. SANDRA E. SHUMWAY, UNIV  
CONNECTICUT, 1080 SHENNECOSSETT RD, GROTON, USA, CT, 06340

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

**33. JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY 《世界水产养殖学会志》**

美国

Quarterly

ISSN: 0893-8849

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

**34. KNOWLEDGE AND MANAGEMENT OF AQUATIC ECOSYSTEMS 《水生生态系统**

知识和管理》法国

Quarterly (注: 2009 年开始被 SCI 收录)

ISSN: 1961-9502

EDP SCIENCES S A, 17, AVE DU HOGGAR, PA COURTABOEUF, BP 112,  
LES ULIS CEDEX A, FRANCE, F-91944

1. Science Citation Index Expanded

**35. LATIN AMERICAN JOURNAL OF AQUATIC RESEARCH 《拉丁美洲水产研究杂**

志》智利

Semiannual (注: 2009 年开始被 SCI 收录)

ISSN: 0718-560X

UNIV CATOLICA DE VALPARAISO, AV BRASIL 2950, PO BOX 4059,  
VALPARAISO, CHILE

1. Science Citation Index Expanded

## 36. MARINE AND FRESHWATER RESEARCH 《海洋与淡水研究》澳大利亚

Bimonthly

ISSN: 1323-1650

CSIRO PUBLISHING, 150 OXFORD ST, PO BOX 1139, COLLINGWOOD,  
AUSTRALIA, VICTORIA, 3066

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

## 37. MARINE RESOURCE ECONOMICS 《海洋资源经济学》美国

Quarterly (注: 2008 年开始被 SCI 收录)

ISSN: 0738-1360

MRE FOUNDATION, INC, PO BOX 1828, KINGSTON, USA, RI, 02881

1. Science Citation Index Expanded
2. Social Sciences Citation Index

## 38. NEW ZEALAND JOURNAL OF MARINE AND FRESHWATER RESEARCH 《新西兰海洋与淡水研究杂志》新西兰

Quarterly

ISSN: 0028-8330

RSNZ PUBLISHING, PO BOX 598, WELLINGTON, NEW ZEALAND, 00000

1. Science Citation Index
2. Science Citation Index Expanded

INT ASSOC GREAT LAKES RES, 2205 COMMONWEALTH BLVD, ANN

ARBOR, USA, MI, 48105

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

**8. JOURNAL OF LIMNOLOGY 《湖沼学杂志》意大利**

Semiannual

ISSN: 1129-5767

CNR IST ITALIANO IDROBIOLOGIA, L.GO V TONOLLI 50, VERBANIA,  
ITALY, 00000

**9. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY 《古湖沼学杂志》荷兰**

Bimonthly

ISSN: 0921-2728

SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, DORDRECHT,  
NETHERLANDS, 3311 GZ

**10. LAKE AND RESERVOIR MANAGEMENT 《湖泊与水库管理》美国**

Quarterly

ISSN: 1040-2381

NORTH AMER LAKE MANAGEMENT SOC, PO BOX 5443, MADISON, USA,  
WI, 53705-5443

**11. LIMNOLOGICA 《湖沼学》德国**

Quarterly

ISSN: 0075-9511

ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, OFFICE JENA, P O BOX  
100537, JENA, GERMANY, 07705

**12. LIMNOLOGY 《湖沼学》日本**

Tri-annual

ISSN: 1439-8621

SPRINGER TOKYO, 1-11-11 KUDAN-KITA, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN,  
102-0073

**13. LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY 《湖沼学与海洋学》美国**

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

Bimonthly

ISSN: 0024-3590

AMER SOC LIMNOLOGY OCEANOGRAPHY, 5400 BOSQUE BLVD, STE  
680, WACO, USA, TX, 76710-4446

**14. LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY-METHODS** 《湖沼学与海洋学：方法》美  
国

Monthly

ISSN: 1541-5856

AMER SOC LIMNOLOGY OCEANOGRAPHY, 5400 BOSQUE BLVD, STE  
680, WACO, USA, TX, 76710-4446

**15. MARINE AND FRESHWATER RESEARCH** 《海洋与淡水研究》澳大利亚

Bimonthly

ISSN: 1323-1650

CSIRO PUBLISHING, 150 OXFORD ST, PO BOX 1139, COLLINGWOOD,  
AUSTRALIA, VICTORIA, 3066

**16. WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL** 《水与环境杂志》英国

Quarterly

ISSN: 1747-6585

BLACKWELL PUBLISHING, 9600 GARSINGTON RD, OXFORD, ENGLAND,  
OXON, OX4 2DQ

**17. WATER ENVIRONMENT RESEARCH** 《水环境研究》美国

Bimonthly

ISSN: 1061-4303

WATER ENVIRONMENT FEDERATION, 601 WYTHE ST, ALEXANDRIA,  
USA, VA, 22314-1994

**18. WATER RESOURCES RESEARCH** 《水资源研究》美国

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

Monthly

ISSN: 0043-1397

AMER GEOPHYSICAL UNION, 2000 FLORIDA AVE NW, WASHINGTON,  
USA, DC, 20009

### 三、SCI 论文投稿程序

下面以 Elsevier 出版集团所属 SCI 期刊为例，详细介绍 SCI 论文投稿过程。各个出版商的 SCI 期刊要求大同小异，少数要纸件。

#### 1、进入 Elsevier 出版集团主页 <http://elsevier.com>

#### 2、点击“Authors”，进入作者网页。



**ELSEVIER** Home Elsevier Websites Alerts

Search:   Product Information  All Elsevier Sites  [Advanced Product Search](#)

**Products**

[Browse All Subjects](#)

[Browse All Product Types](#)

[Books](#)

[Journals](#)

[Electronic products](#)

[Bibliographic databases](#)

[Newsletters and other product types](#)

**Catalogs**

[Subscription price list](#)

**Support & contact**

[About Elsevier](#)

[Resources for](#)

**RESOURCES FOR**

**Authors**

**Editors**

**Reviewers**

**Health practitioners**

**Societies**

**Librarians**

**Corporations**

**Advertisers and sponsors**

**Newsroom**

**Careers**

*Announcement*



**ELSEVIER NEWS**

**28 May 2009**  
**American Association of Heart Failure Nurses and Elsevier Announce Collaboration**  
 Nancy S. Redeker, PhD, RN, FAHA, FAAN Named Associate Editor of Heart & Lung > [more](#)

---

**27 May 2009**  
**Elsevier Appoints Chris Dillon as Managing Director, Clinical Decision Support**  
 Dillon to Lead Effort to Deliver Trusted Clinical Knowledge Via Evidence-based Content and Powerful Analytics > [more](#)

---

**27 May 2009**

3、输入杂志名称，如“Aquaculture”（水产养殖学）

## AUTHORS HOME

**Locate a journal now:**

or

**Browse Journals A-Z or by Subject area**

**Search on :**

Title  All information

Editor  ISSN

Elsevier values our creative partnership with journal authors. Here, both the new and seasoned journal author will find helpful information, services and tools about submission, support, and efficient and timely production and distribution.

- Learn all of the reasons **why publishing with Elsevier** is a benefit to journal authors.
- The Elsevier Authors' **Resource Center** provides information and downloads that our authors find most useful.
- Our **Guide to Publishing with Elsevier** will explain the entire publishing process, and provide advice for efficient submission.

4、点击“Guide for Authors”，了解作者指南。

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)



ELSEVIER Home Elsevier Websites Alerts

Search:  Product Information All Elsevier Sites **Go** [Advanced Product Search](#)

- For Authors
- Journal authors' home
- Why publish with Elsevier
- Resource center
- Guide to publishing with Elsevier
- Funding body agreements/policies
- Authors' rights
- Track your accepted article


## JOURNAL SEARCH RESULTS

Products results 1 - 1 of 1

1. Aquaculture  
Guide for Authors

5、进入“Guide for Authors”,阅读本刊发表论文各种要求。

**Aquaculture**  
An International Journal



ISSN: 0044-8486  
Imprint: ELSEVIER

**Guide for Authors**  
An International Journal

**INTRODUCTION**  
Types of paper - Contact details for submission - Page charges

**BEFORE YOU BEGIN**  
Ethics in Publishing - Policy and ethics - Conflict of interest - Submission declaration - Contributors - Copyright - Retained author rights - Role of the funding source - Funding body agreements and policies - Language and language services - Submission - - - Referees

**PREPARATION**  
Use of wordprocessing software - LaTeX - Article structure - Subdivision - numbered sections - Introduction - Material and methods - Theory/calculation - Results - Discussion - Conclusions - Appendices - Vitae - Essential title page information - Abstract - - Keywords - Classification codes - Abbreviations - Acknowledgements - Nomenclature and units - - Accession numbers - - Math formulae - - Footnotes - Electronic artwork - Color artwork - Figure captions - Text graphics - Tables - References - Citation in text - Web references - References in a special issue - Reference style - Journal Abbreviations Source - Supplementary material - Submission checklist

**AFTER ACCEPTANCE**  
Use of the Digital Object Identifier - Proofs - Offprints

**AUTHOR INQUIRIES**

**INTRODUCTION**  
Types of paper

影响因子 1.735

每年出版 48 期

论文写作详细要求

6、点击“Submit Article”, 进入提交论文程序。

MedSci: <http://www.medsoci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

**Aquaculture**  
An International Journal



**ISSN:** 0044-8486  
**Imprint:** ELSEVIER

**Actions**

- Submit Article
- Order Journal
- Free Sample Issue
- Recommend to Friend
- Bookmark this Page

**Statistics**

**Impact Factor:** 1.735  
**Issues per year:** 48

**Guide for Authors**  
An International Journal

**INTRODUCTION**  
Types of paper - Contact details for submission - Page charges

**BEFORE YOU BEGIN**  
Ethics in Publishing - Policy and ethics - Conflict of interest - Submission declaration - Contributors - Copyright - Retained author rights - Role of the funding source - Funding body agreements and policies - Language and language services - Submission - Referees


**PREPARATION**  
Use of wordprocessing software - LaTeX - Article structure - Subdivision - numbered sections - Introduction - Material and methods - Theory/calculation - Results - Discussion - Conclusions - Appendices - Vitae - Essential title page information - Abstract - Keywords - Classification codes - Abbreviations - Acknowledgements - Nomenclature and units - Accession numbers - Math formulae - Footnotes - Electronic artwork - Color artwork - Figure captions - Text graphics - Tables - References - Citation in text - Web references - References in a special issue - Reference style - Journal Abbreviations Source - Supplementary material - Submission checklist

**AFTER ACCEPTANCE**  
Use of the Digital Object Identifier - Proofs - Offprints

**AUTHOR INQUIRIES**

**INTRODUCTION**

7、点击“register”，进行注册。



**Aquaculture**

Contact us  Help ?

ELSEVIER

Not logged in.

home | main menu | submit paper | guide for authors | journal info | **register** | log in



**Aquaculture**

Welcome to the online submission and editorial system for *Aquaculture*.

An international journal devoted to research on the exploration, improvement and management of all aquatic food resources, both floristic and faunistic, from freshwater, brackish and marine environments, related directly or indirectly to human consumption.

**Author Information**

- [Journal Information](#)
- [Guide for Authors](#)
- [Tutorial for Authors](#)
- [Artwork Guidelines](#)
- [Copyright Information](#)
- [EES Retention Policy](#)
- [Funding Bodies](#)
- [Compliance](#)
- [Authors' Home](#)

8、输入作者注册信息。点击“Continue”。

[Insert Special Character](#)

**Please Enter The Following**

First Name\*

Last Name\*

E-mail Address\*

---

WARNING - If you think you already have an existing registration of any type (Author, Reviewer, or Editor) in this system, **please DO NOT register again**. This will cause delays or prevent the processing of any review or manuscript you submit. If you are unsure if you are already registered, click the 'Forgot Your Password?' button.

If you want to change your current information, you must login and click '**change details**' on the menu bar. For help on this, see the [Tutorial for Authors](#).

---

## 9、输入个人信息

[Insert Special Character](#)

**Personal Information**

Title \*

First Name \*

Middle Name

Last Name \*

Degree  (Ph.D., M.D., Jr., etc.)

Preferred Name  (nickname)

Primary Phone  (including country code)

Secondary Phone  (including country code)

Secondary Phone is for  Mobile  Beeper  Home  Work  Admin. Asst.

Fax Number  (including country code)

E-mail Address \*

If entering more than one e-mail address, use a semi-colon between each address (e.g., joe@thejournal.com;joe@yahoo.com)  
 Entering a second e-mail address from a different e-mail provider decreases the chance that SPAM filters will trap e-mails sent to you from online systems. [Read more.](#)

Preferred Contact Method \*  E-mail  Fax  Postal Mail  Telephone

## 10、输入单位信息

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

[Insert Special Character](#)

**Institution Related Information**

Position: Pro

Institution: Northeast Forestry University

Department: Wetland Department, Wildlife College

Street Address \*: No 26, He Xing Rd  
Xiang Fang District

City \*: Harbin

State or Province: Heilongjiang

Zip or Postal Code: 150040

Country \*: CHINA

Address is for \*: Work  Home  Other

Available as a Reviewer? Yes  No

是否同意将来作为本期刊的审稿人?

11、选择个人专业领域

**Additional Information**

Select Personal Classifications

12、勾选专业领域

Cancel Submit

<input checked="" type="checkbox"/>	100.000	<b>DISEASES</b>
<input type="checkbox"/>	101.000	<b>Amphibia</b>
<input type="checkbox"/>	101.010	Bacteriology
<input type="checkbox"/>	101.020	Mycoses
<input type="checkbox"/>	101.030	Protozoa
<input type="checkbox"/>	101.040	Virology
<input type="checkbox"/>	102.000	<b>Antimicrobials</b>
<input type="checkbox"/>	102.010	Residues
<input type="checkbox"/>	102.020	Resistance

13、选择用户名，点击“Continue”

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

[Insert Special Character](#)

**Choose A User Name**

The username you choose must be unique within the system.  
If the one you choose is already in use, you will be asked for another.

Enter preferred user name \*

Once you have filled in the required information, click the button below.

14、最后确认个人重要的信息，点击“Continue”。

**Please confirm the following very important information:**

First Name:	<b>Hongxian</b>
Last Name:	<b>Yu</b>
Username:	<b>china.yhx</b>
Email Address:	<b>china.yhx@163.com</b>
Country:	<b>CHINA</b>

---

**Privacy Policy**  
Our staff at Elsevier B.V. and its affiliated companies worldwide as well as societies whose journals we publish, if applicable, will be contacting you concerning the publishing of your article and occasionally for marketing purposes.

We respect your privacy. Please tick the box if you do not wish to receive news, promotions and special offers about our products and services.

---

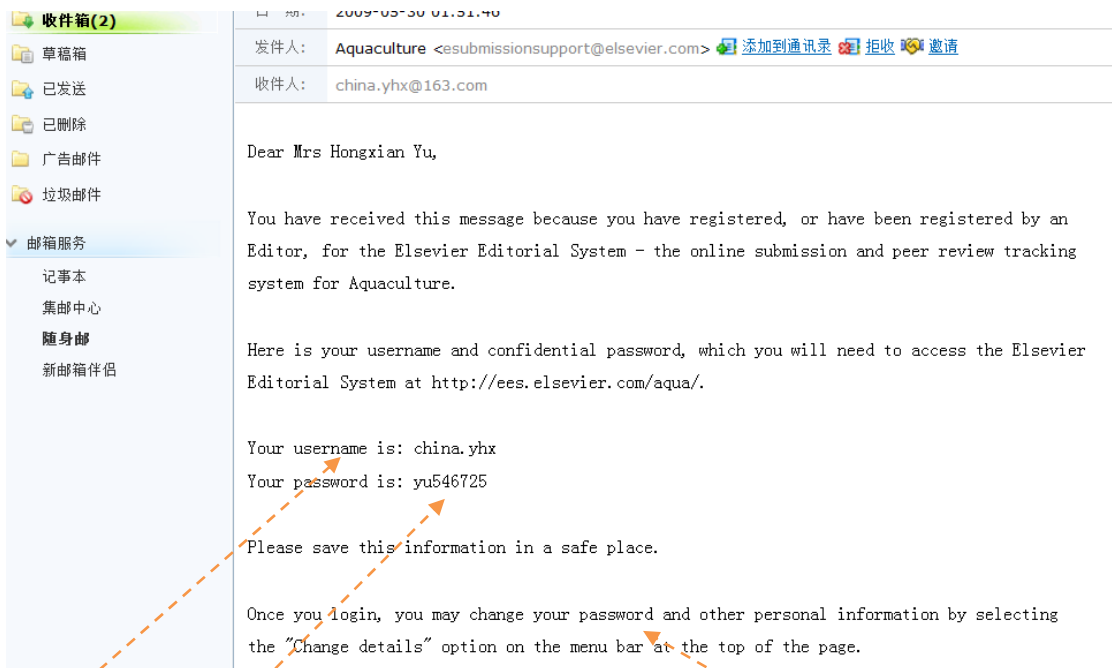
If the information is correct and you wish to complete your registration, click the 'Continue' button below.

15、注册成功，登陆密码已经发送到邮箱。

Check your e-mail for a message to verify your registration. This message contains your password, which you need to login. Note that Elsevier Editorial System may have assigned a different Username if the one you selected is already in use.

Thank you!

[Go to Login Page](#)



用户名

登陆密码

登陆后修改密码方法

16、点击页面“Log in”,开始登陆。



17、输入登录信息，点击“Author Login”。

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室 (200234)

[Insert Special Character](#)

**Please Enter the Following**

Username:

Password:

18、进入作者投稿页面，可见到所投稿件所处的不同阶段：  
新投稿件、审阅稿件、完成稿件。

**New Submissions**

[Submit New Manuscript](#) **提交初稿**

Submissions Sent Back to Author (0) **返回作者稿件**

Incomplete Submissions (0) **未处理稿件**

Submissions Waiting for Author's Approval (0) **等待作者同意稿件**

Submissions Being Processed (0) **处理中的稿件**

**Revisions**

Submissions Needing Revision (0) **需要修改的稿件**

Revisions Sent Back to Author (0) **返回修改的稿件**

Incomplete Submissions Being Revised (0) **未处理待修改稿件**

Revisions Waiting for Author's Approval (0) **等待作者同意修改稿**

Revisions Being Processed (0) **修改处理中**

Declined Revisions (0) **拒绝修改稿件**

**Completed**

Submissions with a Decision (0) **已有处理结果的稿件**

19、处理完毕稿件，点击“log out”，退出作者投稿页面。



#### 四、SCI 论文英文表达问题

SCI 论文认知度高，而且绝大多数是免费刊登，对全球学者都有很强的吸引力。中国学生和学者发表 SCI 论文的瓶颈因素主要有两个：一是能否有创新性的 Idea?二是专业英文的表达问题。

下面重点讲一下困扰中国人的专业英文表达问题：

##### 方法一：

检索与自己论文研究领域相同或相似的 SCI 论文，学习英文专业术语的标准表达方式。这样就能很快进入 SCI 论文写作状态，可以起到事半功倍的效果。

##### 方法二：

1 选择 SCI 论文服务的公司进行语言润色。如果仅仅是语言表达问题，可以直接选择国外相关的公司，如 Editage，或国内 SCI 论文修改公司，如 MedSci (<http://www.medsci.cn>) 等。如果内容也有问题的话，一般建议并不要急于投稿，而是先处理内容结构方面的问题，最后再处理语言。内容结构处理可以自行修改，也可以请诸如 MedSci 类公司进行修改。如果是实验设计不严谨，或有缺陷时，可能还要增补相关的数据和实验。

## 第三部分 结 语

发表 SCI 论文并不神秘，只要做到 4C，发表并不难。即 **Clear**: 思路清晰、概念清楚、层次清楚、表达清楚；**Complete**: 内容完整、结构完整匀称，切忌虎头蛇尾，有始无终；**Correct**: 科学内容正确（不出错）、资料数据正确（数据可靠、可信）、语言正确（无语法错）；**Concise**: 论述深刻、充分揭示其科学内涵、使用定量方法。

但是，SCI 在中国有被异化的倾向，现引用科技日报一篇文章概略说明。

SCI 进行学术评价的核心概念是影响因子，即一本刊物过去 2 年内发表文章当中被引用的比例。从学术评价而言，尽管影响因子不是直接针对论文本身的评价，但是从整

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话：021-64087586, 64088675 传真：021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室（200234）



体上说,发表在高影响因子刊物上的论文的质量明显较高。在论文数量爆炸的当今时代,毕竟具有真正原始创新的论文是非常罕见的。对此美国科学史家 Rescher 在《科学进展》一书中早已指出,尽管文献数量呈现指数增长形态,但每 10 年才会产生一份具有长期价值的文献。

上世纪 80 年代末期,南京大学将 SCI 引入考核体系,当时一篇 SCI 论文大约奖励 1000 元左右。南京大学的做法在当时是一种管理创新,取得了明显成效。上世纪 90 年代南京大学 SCI 论文数量连续多年居于全国首位。1995 年 10 月美国著名的《科学》杂志在其“中国科学”专刊中,对南京大学的这一做法进行了介绍。此后,国内高校和研究机构竞相模仿,对于促进国内一流大学的竞争,提高我国学术论文的国际水平起到了很大作用。

目前国内高校对 SCI 体系滥用的重要表现之一,就是对多达 5000 多种的 SCI 期刊不做区分,影响因子大的期刊和小的期刊一视同仁。

实际上,在商业利益驱动下,SCI 收录期刊数量不断增长,SCI 分为核心版本和扩展版本(即 SCIE)。SCIE 收录期刊整体质量明显低于 SCI,如果不加区分,势必刺激不管论文质量、只追求论文篇数的做法。因此,在科研量化考核当中,必须将 SCI 刊物按照影响因子大小进行分级考核。

浙江某高校一教授 2004 年在 SCI(即 ScienceCitationIndex,《科学引文索引》)期刊上发表论文 24 篇,按照该校每篇 SCI 论文奖励 7000 元的政策,一共可以得到 16.8 万元奖金。这些 SCI 论文大多数发表在影响因子较低、质量不高的 SCI 期刊之上。这种通过发表低影响因子的 SCI 论文而名利双收的做法,在国内高校并非罕见。

中国科学院文献情报中心金碧辉在一份报告中指出,上世纪 90 年代以来,在影响因子排名前 10%的国际一流期刊上发表的中国论文,每两年以 45%的速度增长;在高被引用论文统计样本中,中国作者独著论文逐年增加,并超过了国际合作论文。国内有些大学每年发表的 SCI 论文数量,甚至超过了美国大学排名稳定在前 5 名的常青藤名校普林斯顿大学。但与此同时不容忽视的是,中国 80%左右的国际论文分布在低被引区间和零被引区间。换言之,我国绝大多数国际论文只是发表而已,并没有引起同行关注,数量的增长远远超出质量的增长。

所以,不应单纯以 SCI 论文数量为评价标准,要注重论文的质量,特别是强调论文引用率方面的指标及对学科发展的影响。

MedSci: <http://www.medsci.cn> 专业的医学服务和学术教育公司

电话: 021-64087586, 64088675 传真: 021-64085875 上海中山西路 2020 号华宜大厦 1#01 室(200234)

附注:

1. SCI 文章投稿经验分享、影响因子查询、杂志介绍三位一体化智能平台:

<http://www.medsci.cn/sci/> 超过 1000 余种杂志投稿的经验技巧, 所有的杂志的介绍, 以及全部的 SCI 杂志影响因子智能查询, 完全免费, 开放。

2. 《SCI 论文写作宝典》: 注册后, 免费使用: <http://www.medsci.cn/UserReg.asp>

3. SCI 文章投稿智能支持系统(JSAS) [http://www.medsci.cn/sci/jsas\\_new.do](http://www.medsci.cn/sci/jsas_new.do) 这套系统可以帮助您轻松挑选合适的投稿杂志 (注册后, 免费使用)。使用方法是输入能代表文章特征的关键词, 然后系统会自动挑选出合适的投稿杂志。