

# Wiley-Blackwell 数据库 SCI 收录刊投稿指南 (生命科学第三辑)

## 编制说明

Wiley-Blackwell 是 2007 年 2 月由 John Wiley 公司的科学、技术及医学业务部门与 Blackwell 出版社合并而成；是当今世界最大的学术出版机构，也是最重要的教科和专业出版商之一；与超过 700 个非赢利学协会合作，出版的期刊代表了这些学科的尖端研究。

现我部对 Wiley-Blackwell 的 SCI 收录刊（非英文刊除外）做了整合工作，给出刊物投稿信息，并提供网上投稿地址。本指南内容，包括刊物分类、简介、影响因子等全部来源于数据库及互联网公开信息，仅供参考；因期刊被 SCI 收录与否每年均有变动，如需投稿请务必事先核对，并仔细阅读刊物网页提供的作者须知（**Author Guidelines**）。

该数据库刊物页面提供各期文章、作者须知、在线投稿等栏目，见下图。



我部编制的 Wiley-Blackwell 生命科学类 SCI 收录刊投稿指南共三辑：

第一辑：综合生物学、生物学、人类生物学、生物技术、神经学、解剖学与生理学；

第二辑：遗传学、分子细胞生物学、细胞与分子生物学、微生物与病毒；

第三辑：植物学、动物学、生态学。

限于编者的学识水平，本指南中不妥之处在所难免，恳请广大科研工作者批评指正，如有任何意见或建议，请拨打（020）85220288-4002 与杨鹤林老师联系。

暨南大学图书馆信息咨询部

二〇一〇年九月

## 目 录

植物科学 .....	1
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY .....	1
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY .....	1
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY .....	1
MOLECULAR PLANT PATHOLOGY .....	2
NEW PHYTOLOGIST .....	2
NORDIC JOURNAL OF BOTANY .....	3
PHYSIOLOGIA PLANTARUM .....	3
PLANT BIOLOGY .....	4
PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL .....	4
PLANT CELL & ENVIRONMENT .....	5
PLANT PATHOLOGY .....	5
PLANT SPECIES BIOLOGY .....	5
THE PLANT JOURNAL .....	6
植物病理学 .....	6
FOREST PATHOLOGY .....	6
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY .....	6
植物生态学 .....	7
JOURNAL OF ECOLOGY .....	7
植物发育学 .....	7
PLANT BREEDING .....	7
藻类学 .....	7
JOURNAL OF PHYCOLOGY .....	7
PHYCOLOGICAL RESEARCH .....	8
鸟类学 .....	8
IBIS .....	8
JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY .....	8
昆虫学 .....	9
AUSTRALIAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY .....	9
ECOLOGICAL ENTOMOLOGY .....	9
ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA .....	9
ENTOMOLOGICAL SCIENCE .....	10
INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY .....	10
INSECT MOLECULAR BIOLOGY .....	11
INSECT SCIENCE .....	11
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY .....	11
MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY .....	11
PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY .....	12
SYSTEMATIC ENTOMOLOGY .....	12
胚胎学 .....	12
DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION .....	12

生态与有机体生物学 .....	13
AFRICAN JOURNAL OF ECOLOGY .....	13
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY .....	13
AUSTRAL ECOLOGY .....	13
ECOGRAPHY .....	13
生态学与有机生物学 .....	14
ECOLOGICAL MANAGEMENT & RESTORATION .....	14
ECOLOGY LETTERS.....	14
ECOLOGY OF FRESHWATER FISH .....	14
FRESHWATER BIOLOGY .....	15
FUNCTIONAL ECOLOGY .....	15
GLOBAL ECOLOGY .....	15
MARINE ECOLOGY.....	16
Oikos .....	16
Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology .....	16
水生生态学 .....	17
Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems.....	17
Journal of Applied Ecology.....	17
动物科学方法 .....	17
Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems.....	17
Journal of Field Ornithology .....	18
MARINE MAMMAL SCIENCE .....	18
动物科学和动物学 .....	18
ACTA ZOOLOGICA.....	18
INTEGRATIVE ZOOLOGY (ELECTRONIC) .....	18
INTERNATIONAL ZOO YEARBOOK .....	19
JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH .....	19
JOURNAL OF ZOOLOGY .....	19
MAMMAL REVIEW .....	19
ZOO BIOLOGY.....	20
ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY.....	20
动物繁殖学 .....	20
ANIMAL SCIENCE JOURNAL .....	20
动物遗传学 .....	21
ANIMAL GENETICS .....	21
动物生态学 .....	21
JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY .....	21
动物发展学 .....	21
DEVELOPMENTAL DYNAMICS .....	21
动物行为学 .....	22
ETHOLOGY.....	22

# 植物科学

## ANNALS OF APPLIED BIOLOGY

2009 年影响因子: 1.734 | 2009 年 SCI 排名: 4/44 (Agriculture Multidisciplinary)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1744-7348](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7348)

本刊是由应用生物学家协会主办。发表关于对作物生产、作物种植、生态系统保护和相关应用研究方面的原创论文, 每年 6 期。

本刊收稿必须是有重大贡献, 或可能有巨大推动作用的高品质论文, 长度一般不超过 7 张印刷页, 相关领域包括:

农学经济学、农业气象学、农业环境学、应用基因组学、应用代谢组学、应用蛋白质组学、生物多样性、生物防治、作物生态学、气候变化、昆虫学、遗传操纵、分子生物学、真菌学、害虫、植物病理学、线虫学、植物育种及基因、收获后生物学、植物生理学、土壤科学、相关统计、病毒学、杂草生物学、未列明的:

此外, 还欢迎相关学科领域的综述文章, 内容应为重要领域的调查并能提出新见解。所有论文均需同行评议。但短论文讨论技术及其应用结果、评论当今应用生物学界热点话题的短文章亦可考虑刊登。

本刊优点: 在线投稿; 无版面费; 快速出版 (自投稿日起平均 27 天可给出初审意见); 文摘可在论文正式刊发前在本刊网站登出。

## BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY

2009 年影响因子: 0.984 | 2009 年 SCI 排名: 97/172 (Plant Sciences)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1095-8339](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1095-8339)

林奈学会植物学杂志刊登关于系统与进化植物学、现存植物与植物化石的比较研究等原创论文。也欢迎基于分类学框架的细胞, 形态, 孢粉和植物化学综述论文。该杂志只在特殊情况下 (如对系统树进行修改或某大型专题) 才接受新种发布方面的论文。

## JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY

2009 年影响因子: 1.395 | 2009 年 SCI 排名: 77/172 (Plant Sciences);  
222/283 (Biochemistry & Molecular Biology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1744-7909](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7909)

本刊原名《Acta Botanica Sinica》, 中科院植物研究所和中国植物学会合办, 是中国领先的科学期刊之一且受到越来越多国际读者关注。该杂志目标是报道植物生物学领域新发现, 包括在微观、宏观层面利用基因, 化学, 细胞和分子生物学等方面的工具了解植物。婉

拒初步意见, 纯描述性研究和报告单植物性化学物质的来稿。该杂志有 3 个板块: 特邀评论, 研究文章和新技术。研究文章主要关注 6 大主题:

细胞与发育生物学;  
细胞生物学与发育生物学;  
生物化学代谢及应激反应;  
系统生物学与分子生理学;  
有性生殖;  
分子进化与生态。

本刊所有论文均为开放获取, 可登陆 <http://www.jipb.net/> 下载

### MOLECULAR PLANT PATHOLOGY

2009 年影响因子: 3.455 | 2009 年 SCI 排名: 19/172 (Plant Science)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1364-3703](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1364-3703)

《分子植物病理学》为双月刊, 欢迎分子植物病理学领域来稿, 包括真菌, 卵菌纲, 病毒, 线虫, 细菌, 昆虫, 植物和其他生物寄生引起的疾病研究等。

本刊致力于提供一个原分子植物病理学研究的高品质论坛, 对病原体分子分析; 植物病原体对宿主的影响、宿主的反应及其相互影响研究的来稿特别欢迎。除常规及短篇研究论文外, 本刊还刊登相关科研领域特别关心和重视的重大技术进步和短评。

本刊无版面费, 并致力于加快论文提交、审查和出版的进度, 自投稿日起平均 26 天可给出初审意见。

### NEW PHYTOLOGIST

2009 年影响因子: 6.033 | 2009 年 SCI 排名: 8/172 (Plant Science)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1469-8137](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1469-8137)

本刊另有专门网站: <http://www.newphytologist.com/view/0/index.html>

本刊为高品质论文提供了迅速出版渠道, 主要有四大主题: 生理学与发展、环境、互动与演变。内容涵盖从细胞内过程到全球环境变化各层面研究, 尤其欢迎跨学科研究, 主要内容有:

生理与发展: 细胞内/间信号; 远距离信号传输; 生理学; 发育; 生态-发育-表型可塑性; 生物化学。

环境: 全球变化和压力; 生理生态学; 植物-土壤相互作用; 重金属。

交互作用: 多营养系统; 菌根和病原体; 真菌基因组学; 固氮共生。

演变: 分子进化; 群体遗传学; 交配系统; 系统发育; 形态; 植物-敌害共同进化。

来稿应观点鲜明, 条理清晰, 紧贴当前学界研究, 在符合植物科学大原则的前提下能提出新颖见解。本刊文章体裁广泛, 可为研究论文、评论、综述、快报、建模/理论、方法等。

<b>NORDIC JOURNAL OF BOTANY</b>	
2009 年影响因子: 0.868	2009 年 SCI 排名: 106/172 (Plant Science)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1756-1051">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1756-1051</a>	
<p>本刊依林奈学会的传统, 主要刊登地球植物生物多样性方面的原创论文。内容主要涵盖分类, 演化, 保护和植物 (包括藻类和苔藓植物) 及真菌的生物地理学等。</p> <p>来稿目的应致力于系统学 (包括亲缘关系, 类群间/内遗传变异, 分类群的命名、描述和修订), 生物地理学, 保护生物学, 当前植物多样性面临的威胁和变化等。</p> <p>此外也欢迎基于生物分类, 进化或生物地理背景的, 针对宏观和微观形态学, 细胞学, 生殖生物学和生理生态学的来稿。</p>	

<b>PHYSIOLOGIA PLANTARUM</b>	
2009 年影响因子: 2.708	2009 年 SCI 排名: 28/172 (Plant Science)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1399-3054">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1399-3054</a>	
<p>本刊致力于推进学界对主要生理, 植物发育、生长和繁殖的分子和遗传机制的了解, 以及植物与生物和非生物环境的相互作用等。本刊还刊登短评和技术聚焦, 为最近的科研和技术进展提供交流平台。主要文献体裁有:</p> <p><b>常规论文</b></p> <p>常规论文应为切合以下五个主题的理论指导实践型研究: 生物化学与代谢; 生理生态、应激和适应; 吸收, 运输和同化; 发展, 生长和分化; 光生物学和光合作用。实验不应是简单在不同的物种上重复已知结果, 其描述应能提出与研究有关问题, 结果应能推动对研究对象的了解,</p> <p><b>短评</b></p> <p>本刊短评可涉及实验植物科学各领域, 需进行同行评审, 文章要简明扼要地概述问题背景和当前进展, 列出的参考文献不超过 50 篇, 篇幅控制在 6 印刷页内 (1 印刷页大约相当于 5600 个字符, 含空格)。投稿前建议与主编事先联系, 以确认所选择的题目是否合适。</p> <p><b>技术聚焦</b></p> <p>该板块重点是对植物生理学中的关键技术方法进行严格测试和综合评价, 包括评估技术局限或问题等。编者会邀请知名专家就感兴趣的话题撰写文章, 也欢迎各位学者提出讨论话题。文章格式可根据内容灵活更改。</p>	



**PLANT BIOLOGY**

2009 年影响因子: 2.223 | 2009 年 SCI 排名: 44/172 (Plant Science)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1438-8677](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1438-8677)

本刊是一本范围广泛的国际性期刊, 汇集多个科研分支, 如生理, 分子生物学, 细胞生物学, 发育, 遗传学, 系统学, 生态学, 进化, 生态生理学, 植物—微生物相互作用及真菌等。本刊接收原创论文、短论文、综述类型的来稿, 执行严格的独立同行审查制度, 同时通过快速审查程序与网上投稿加快稿件录用速度。

**PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL**2009 年影响因子: 4.732 | 2009 年 SCI 排名: 11/172 (Plant Science)  
17/150 (Biotechnology & Applied Microbiology)网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1467-7652](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1467-7652)

本刊由 the Society for Experimental Biology (SEB) 及 the Association of Applied Biology (AAB) 联合 Wiley-Blackwell 共同合办。

本刊旨在发表由知名科研人员撰写的应用植物科学领域高影响力论文及综述, 重点是植物生物技术中的分子植物学及其应用, 本刊希望为这一领域最新、最重要的进展提供发布平台, 包括探索性的研究与应用, 植物生物技术的战略研究, 有助于推动植物科学应用的科学分析, 以及对植物生物科技实践产物性能的科学分析等。

原创论文类来稿应能通过严谨的实验, 得出较显著的新发现并能为植物生物技术和/或科学带来推动。综述类来稿应能在概括现有成果的基础上提出较高层次的见解和总结。

本刊内容涵盖功能型基因组学和蛋白组学, 分子遗传学, 生理学, 生物化学, 细胞生物学以及分子标记, 突变和转基因方法应用等。应用范围可为农业, 园艺, 林业, 生物多样性和保护, 产量提升, 减少环境影响, 植物修复, 环境传感器, 食品和食品加工改良, 生物燃料, 生物材料等。具体如下:

基因, 基因组, 蛋白质组和代谢组分析: 分子筛选技术, 从核苷酸序列到表型层面的基因功能分析; 基因网络; 从代谢工程到分子标记辅助育种等各种实际应用。

对功能基因组学, 比较基因组学, 生物信息学的研究, 及利用科研结果为生物多样性, 保护、经济作物培养等带来效益。

转基因技术: 转基因作物的生产和分析; 分子农业; 基因插入、表达和沉默; 针对可为农业、卫生、工业和环境带来良好效益的改良植物进行实地测试和商业化; 食品改善; 生物燃料和生物材料; 安全和法规事务研究等。

其他: 有助于了解植物功能的发育、生理和生化研究, 尤其是改良那些对人类有重要意义的植物使其适应新环境。

除通常的黑白或彩色照片, 本刊还可通过网站为论文刊登其他必要的支持信息, 如大型数据集, 额外的彩色插图, 书目, 视频或其他不便在纸本上刊登的材料, 详情请与主编联系。本刊自投稿日起平均 21 天可给出初审意见

<b>PLANT CELL &amp; ENVIRONMENT</b>	
2009 年影响因子: 5.081	2009 年 SCI 排名: 9/172 (Plant Science)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3040">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3040</a>	
<p>本刊接收对植被及其所处环境具备新颖见解的理论或实践方面原创论文, 从分子到植被群落级别的科研均可, 内容涵盖植物生物化学, 分子生物学, 生物物理学, 细胞生理学, 植物生理学, 作物生理及生理生态学, 以及与植物功能有关的结构, 遗传, 病理和气象等研究。</p> <p>本刊优点: 网上投稿、无版面费。</p> <p>彩图虽然成本高昂, 但在植物科学的许多领域已成为一种重要的数据资料。为了帮助需要演示彩色图像的作者, 本刊允许每篇文章可有一张免费彩图。该图片必须是编辑认为对阐述文章十分必要的, 其他彩图将按标准收取资费。提交彩图者必须至本刊投稿网站下载相关出版协议。通过提高运营效率, 本刊现在能够在正式刊发论文前一个月登出其 Early View。</p>	

<b>PLANT PATHOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.368	2009 年 SCI 排名: 37/172 (Plant Science) 6/61 (Agronomy)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3059">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3059</a>	
<p>本刊由英国植物病理学会拥有并编辑, 涵盖了植物病理学各方面研究, 用户多达 80 个国家。面向全球接收高品质的原创论文和综述。主要内容包括: 由真菌引起的温带和热带植物病害; 细菌与病毒; 植原体和线虫; 生理生化; 分子学; 生态学; 遗传学; 经济植物病理学方面; 疾病流行病学与建模; 疾病诊断、鉴定和作物损失评估; 疾病控制; 与疾病相关的作物管理等。</p>	

<b>PLANT SPECIES BIOLOGY</b>	
2009 年影响因子:	2009 年 SCI 排名: 95/127 (Ecology); 110/172 (Plant sciences)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-1984">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-1984</a>	
<p>本刊由植物物种研究学会主办, 每年三期。本刊刊登在种群生物学, 传粉生物学, 进化生态学, 生物系统学, 协同进化, 以及与之相关领域领域的研究论文。除了研究论文外, 本刊还包括短篇评论性论文。编辑部亦会以约稿形式征集论文。投稿内容可包含理论研究, 实验研究, 程序、机制、进化以及生物现象的研究。纯粹描述性论文是不适合这个刊物的。本杂志是介绍日本的植物物种生活史。本杂志致力于减少投稿、审查和出版时间, 并提供一个在植物生物学研究的高品质论坛。</p>	



<b>THE PLANT JOURNAL</b>	
2009 年影响因子: 6.946	2009 年 SCI 排名: 6/172 (Plant sciences)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-313X">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-313X</a>	
<p>本刊提供一个国际植物科学研究界的充满活力的论坛, 出版来自世界领先实验室的最新的有关现代植物学的研究论文。</p> <p>植物学的研究正处于生物研究的前沿, 我们对植物的基本认识不断在突破。分子遗传学对植物和示范作物研究的影响可以看出, 在本刊发表的论文必须是在植物学方面的一些重大的研究进展, 植物学的所有领域的研究论文都可以投稿, 实验方法亦可以被广泛推广。本刊认识到生物技术对植物研究发展的重要性, 如果在论文中没有基础研究的进展, 论文将不获接纳。</p>	

## 植物病理学

<b>FOREST PATHOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 0.872	2009 年 SCI 排名: 24/46 (Forestry)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0329">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0329</a>	
<p>本刊为研究世界范围内的森林病理学的同行评阅的专业刊物。研究论文, 综述, 通讯和书评都可发表在本刊。研究内容主要有由真菌, 细菌, 线虫, 病毒和原生质引起森林树木病, 以及这些病的生物学, 形态学, 病理学。遗传因素, 环境中物理因素或化学因素造成的异常情况。投稿本刊必须以英文写作。本刊关注领域: 森林病理学, 空气污染和环境条件的副作用对树木和森林生态系统的影响。</p>	

<b>JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 0.983	2009 年 SCI 排名: 98/172 (Plant sciences)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0434">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0434</a>	
<p>本刊出版植物病理学各个领域的专业研究论文, 通讯和综述, 内容涉及群落, 组织, 生理学, 生物化学和分子生物学水平的相关研究。本刊主要关注细菌病原, 病毒和线虫引起的植物疾病。投稿本刊的论文应主要涉及植物疾病的植物病理学和流行病学方面以及其预防与控制。本刊适合于大学老师, 研究人员, 企业研究人员以及研究生。本刊出版论文的语言要求是英语。</p>	

## 植物生态学

<b>JOURNAL OF ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 4.69	2009 年 SCI 排名: 12/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2745">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2745</a>	
<p>本刊刊登植物生态学 (包括藻类) 各个领域的原创性论文, 包括了水生和陆生生态系统。本刊并不刊登仅关注作物耕作和农业生态系统的论文。研究植物群落, 种群或者个别物种, 以及植物与动物, 或真菌、细菌之间的相互作用等相关植物生态学的内容都会被接纳。</p> <p>我们的目的是把以各种生态学研究方法 (包括分子技术) 完成的研究成果公布给全世界的读者, 因此我们的论文将提升我们对生态学原理的认识。投稿的研究必须超越个案研究的局限, 实验性研究和理论研究的论文均可被接受, 如果内容是描述性或者是基于历史的报告, 则需要提供不用于目前一般认识的深刻见解。</p>	

## 植物发育学

<b>PLANT BREEDING</b>	
2009 年影响因子: 1.026	2009 年 SCI 排名: 27/61 (Agronomy), 96/172 (Plant sciences) 109/150 (Biotechnology & Applied Microbiology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0523">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0523</a>	
<p>本刊刊登关于植物育种学各个领域的原创性论文, 综述和通讯, 主要涵盖植物基因组学, 植物遗传学, 植物病理学和发育生物学。本刊关注基因组数据应用于农作物的育种。本刊适用于关于农作物育种的企业和研究机构的研究人员和老师。</p> <p>关注领域: 农作物遗传学和实用植物育种。</p>	

## 藻类学

<b>JOURNAL OF PHYCOLOGY</b>	
2009 年影响因子:	2009 年 SCI 排名:
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1529-8817">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1529-8817</a>	
<p>本刊由美国藻类学学会创刊于 1965 年, 是世界上藻类学领先的国际刊物。本刊涵盖藻类相关的基础研究和应用研究。提供一个让生态学家, 生理学家, 细胞生物学家, 分子生物学</p>	

家, 形态学家, 海洋学家, 系统分类学家, 遗传学家和生物化学家学科交流的平台。本刊同样欢迎藻类与其他生物体相互作用的研究和藻类在自然生态系统中的作用的研究论文。

投稿论文需要基于原创、有价值的实验设计和数据, 我们一般关注研究性论文, 但小综述和综述在某些特定的重要时间也会被考虑接受。评论可以是描述研究方法或仪器, 讨论前期发表的论文, 或其他读者感兴趣的话题。

#### PHYCOLOGICAL RESEARCH

2009 年影响因子: 1.246 | 2009 年 SCI 排名: 46/88 (Marine & Freshwater biology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1440-1835](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1440-1835)

本刊由日本藻类学学会主办, 本刊刊登基础研究和应用研究的论文, 论文均需经过至少两位专家同行评审。研究范围包括藻类学的各个方面: 生态学, 分类学, 系统发育学, 进化, 遗传学, 分子生物学, 生物化学, 细胞生物学, 形态学, 生理学, 以及国际上研究的新技术。本刊已经得到植物分类国际联合会授权登记新的非维管植物名称 (包括化石)。

## 鸟类学

#### IBIS

2009 年影响因子: 2.123 | 2009 年 SCI 排名: 2/18 (Ornithology)

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1474-919X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1474-919X)

本刊刊登关于鸟类学研究的原创性论文, 综述和短评。尤其关注鸟类保护, 生态学, 动物行动学和鸟类系统学。本刊将致力于成为与一般出版规律一致的快速同行评阅刊物。

#### JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY

2009 年影响因子: 2.183 | 2009 年 SCI 排名: 1/18 (Ornithology)

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-048X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-048X)

本刊出版鸟类学各个领域的实验研究和理论研究。尤其关注生物的生态学, 行为学和进化。论文以论证假说和探索新领域为主, 纯描述性研究仅仅在一些重要的、最新的、且鲜为人知的种类和现象才会被接纳。

# 昆虫学

<b>AUSTRALIAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 0.853	2009 年 SCI 排名: 40/74 (Entomology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1440-6055">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1440-6055</a>	
<p>本刊主要关注澳大利亚地区的生物学、生态学、分类学、昆虫和蛛形纲动物的控制的相关研究, 本刊是澳大利亚昆虫学会的官方出版物。本刊刊登与昆虫学相关的原创性研究论文, 综述, 对近期研究论文的评论, 专家约稿的评论等形式的论文。</p> <p>所有的投稿论文需经过至少两位专家审稿。澳大利亚昆虫学会是非盈利机构, 目的是推动和传播昆虫学以及澳大利亚的动物群知识。任何对昆虫研究有兴趣的人在两位会员的提名下, 即可成为学会的成员。</p>	

<b>ECOLOGICAL ENTOMOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 1.697	2009 年 SCI 排名: 14/74 (Entomology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2311">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2311</a>	
<p>本刊出版高质量的昆虫学及相关无脊椎动物分类的原创性研究论文。我们的目标是出版对昆虫学或者是生态学的理论有创新的相关研究成果。合适的论文会在 5 天内接受评估。平均投稿-接收时间: 45 天。平均投稿-网上刊登时间: 5 个月。</p> <p>具体的关注领域:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>生态行为学</li> <li>生态群落</li> <li>散布和复合种群生态</li> <li>进化生态学</li> <li>淡水生态学</li> <li>食草动物</li> <li>宿主和寄生生物的相互作用</li> <li>入侵性物种</li> <li>种群动态, 尤其是长期实地研究</li> <li>捕食者与被捕食者的相互关系</li> <li>被捕食者和病原体的相互关系</li> </ul>	

<b>ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA</b>	
2009 年影响因子: 1.568	2009 年 SCI 排名: 17/74 (Entomology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1570-7458">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1570-7458</a>	
本刊出版有关昆虫和其他节肢动物的生态学和实验生物学的高质量原创性研究论文, 小	

综述和技术报告和媒体评论也可以被接纳。虽然本刊的范围包括昆虫学的各个领域，但是本刊还是侧重于食植物类节肢动物或昆虫的生理学、生态学、形态学以及相互之间的作用。具体的关注领域有：

- 宿主植物的选择机制
- 化学生态学和感知生态学以及信息化学
- 寄生与宿主的关系
- 行为生态学
- 生物系统学
- 共进化
- 迁移和散布
- 种群模型
- 抽样策略
- 对光、温度和营养的发育响应和行为响应
- 天然和转基因的植物对抗。

#### ENTOMOLOGICAL SCIENCE

2009 年影响因子：0.663 | 2009 年 SCI 排名：47/74 (Entomology)

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1479-8298](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1479-8298)

本刊是日本昆虫学会官方的英语期刊。该刊发表原创性研究论文和评论，内容涉及昆虫学科或相关生态领域，行为生物学，生理学，生物化学，发育，遗传，分类，形态，演化和普通昆虫学等。此外，对可促进该领域进展的技术性或应用性论文也可被采纳。

#### INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY

2009 年影响因子：2.828 | 2009 年 SCI 排名：4/74 (Entomology)

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1752-4598](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1752-4598)

本刊专注于昆虫多样性和无脊椎动物、昆虫保护方面的研究，尤其是野生节肢动物、节肢动物保护与多样性的特定关系。本刊的主要议题包括生物地理学，气候变化（及分布和范围的影响），保护遗传学，全球生物多样性，保护科学和政策相结合，长期规划和实施。体裁包括研究性论文、综述、方法研究、辩论、政策、观点等。仅对新物种、自然历史和轶事性质的简单描述的论文不会被采纳。

<b>INSECT MOLECULAR BIOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.568	2009 年 SCI 排名: 5/74 (Entomology); 144/283 (Biochemistry & Molecular Biology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2583">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2583</a>	
<p>本刊自 1992 年以来一直致力于为研究人员提供发表有关昆虫分子生物学课题原创性研究的高品质论文的机会。本刊特别注重昆虫基因组学研究/基因和蛋白组学/蛋白等领域。论文当中可以包含大量的数据集, 比如蛋白质实验和分析的微阵列或者基因组序列在计算机上完成的数据(数据被放置在上下文中的假设检验)。此外, 全基因组测序方面的文章也可被采纳。</p>	

<b>INSECT SCIENCE</b>	
2009 年影响因子: 1.118	2009 年 SCI 排名: 30/74 (Entomology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7917">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7917</a>	
<p>本刊是一本昆虫学领域的国际期刊, 刊载昆虫学科相关的原创性的同行评审论文。本刊重点是从分子到生态系统的适应性及其演变, 包括昆虫进化生物学: 生态和病虫害综合防治, 行为和社会生物学, 分子生物学, 生理学, 生物化学和毒理学; 遗传学和发展, 系统学和进化。体裁包括综述, 专题报告, 评论, 书评, 会议论文等。</p>	

<b>JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 1.436	2009 年 SCI 排名: 21/74 (Entomology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0418">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0418</a>	
<p>本刊发表应用昆虫学的前沿研究, 包括农业、林业、储藏物害虫等领域, 尤其是螨虫, 蜘蛛和 myriapods 方面的原创性论文。从提交到发表的平均时间是 6 个月。刊物关键词包括昆虫学, 农业, 林业, 生物医学, 食品, 饲料, 仓储等。</p>	

<b>MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.092	2009 年 SCI 排名: 9/74 (Entomology); 11/141 (Veterinary Sciences)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2915">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2915</a>	
<p>本刊是医学和兽医昆虫学的领先期刊, 涵盖了生物及昆虫, 蜱, 螨虫和其他重要的医疗和兽医节肢动物控制的各个方面。其主要优势在于在以下领域: 媒介生物学及传播动力学; 寄生虫宿主的相互作用; 行为; 生物系统学; 生态; 环境, 物理, 化学和生物控制方法。</p>	



**PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY**

2009 年影响因子: 1.358 | 2009 年 SCI 排名: 25/74 (Entomology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-3032](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3032)

本刊主要发表那些对昆虫和其他节肢动物的行为进行实验研究的论文。因此, 它偏重于生理和实验方法方面, 但保留了皇家昆虫学会的节肢动物, 在一般生理传统的兴趣。本刊的主题包括: 实验分析的行为; 行为生理学和生物化学; 神经生物学和感官生理学; 一般生理; 昼夜节律及光周期。

**SYSTEMATIC ENTOMOLOGY**

2009 年影响因子: 2.467 | 2009 年 SCI 排名: 6/74 (Entomology); 24/44 (Evolutionary Biology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-3113](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-3113)

本刊主要发表昆虫分类及其相关的理论、遗传、农业、医疗和生物多样性问题方面的论文, 重点也放在系统昆虫学、广泛的综合性生物或动物地理学相关研究的选择方面。不再接受非虫群类的论文。刊物关键词: 系统昆虫学, 节肢动物, 生物地理学, 昆虫学, 进化生物学, 昆虫, 描述形态, 系统发育, 分类学。

## 胚胎学

**DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION**

2009 年影响因子: 2.28 | 2009 年 SCI 排名: 22/35 (Developmental Biology); 108/161 (Cell Biology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1440-169X](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1440-169X)

本刊发表研究生物种, 包括植物和微生物的发展方面问题的原创性论文。发育遗传学, 生长, 分化, 形态发生, 细胞动力学, 受精, 细胞分裂, 休眠, 发芽, 蜕变, 再生及发病机理在分子生物学, 生物化学, 生物物理和分析形态水平等相关领域的论文都可被接受。

# 生态与有机体生物学

<b>AFRICAN JOURNAL OF ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 0.629	2009 年 SCI 排名: 107/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2028">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2028</a>	
<p>本刊出版非洲的动物和植物的保护和生态科学的原始研究, 是对非洲大陆最重要的生态学研究期刊。体裁包括原创文章、专题以及初步结果的简短通信、系统综述等。刊物关键词: 动物生态学, 动物种群, 生物学, 生态学, 应用生态学, 动物, 游戏管理, 生境, 哺乳动物, 国家公园, 植物生态学, 野生动物管理, 生态。</p>	

<b>AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.121	2009 年 SCI 排名: 7/67 (Anthropology); 22/73 (Biology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1520-6300">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1520-6300</a>	
<p>本刊是美国人类生物学协会主办的双月刊, 实行同行评审, 在国际上享誉甚高。主要发表原创性研究, 理论文章, 综述, 并在人类生物学交叉学科领域简短的通讯报道, 还刊登在其年度科学会议和书评相关领域的研究摘要。主题领域包括: 人类生物学, 健康和疾病, 特别强调比较、发展、生态、进化观点的研究成果。</p>	

<b>AUSTRAL ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 1.578	2009 年 SCI 排名: 66/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-9993">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-9993</a>	
<p>本刊是澳大利亚生态学协会的官方期刊, 编委来自于澳大利亚, 南非, 新西兰, 巴西和阿根廷等国家。主要发表那些阐述对陆地、海洋或淡水系统的实验, 观测和理论研究的原始论文。主题领域包括河口的软沉积物的栖息地, 淡水系统和珊瑚礁鱼类生态。</p>	

<b>ECOGRAPHY</b>	
2009 年影响因子: 4.385	2009 年 SCI 排名: 3/28 (Biodiversity Conservation); 17/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0587">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0587</a>	
<p>本刊侧重于宽泛的空间和时间模式, 尤其是人口和社会生态, 宏观生态学, 生物地理学和生态保护方面的研究。在解释现代生态模式的情境下研究生态遗传学和历史生态的论文也可被接受。所有的论文均应解决生态学的基本原理。所有的论文均应基于明确的假设, 或者</p>	

基于合理的自然历史的理论概念。只描述性论文，只有取得了突破性发现，才有可能被接受。本刊根据原创性、主题领域、对生态研究新发展的贡献等方面来评判论文。优先考虑 *Forum and Software Notes* 栏目的论文。

## 生态学与有机生物学

### ECOLOGICAL MANAGEMENT & RESTORATION

2009 年影响因子：暂无      2009 年 SCI 排名：暂无

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1442-8903](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1442-8903)

该刊以澳大利亚生态学会名义发行，旨在消除生态学家的观点和土地管理者的经验的差距。刊载关于生态系统的恢复和管理的同行审查文章、技术报告、新闻项目、综述和读者来信。感兴趣的内容包括：改进管理和动、植物群落和栖息地的恢复；景观格局和设计；综合生态系统管理；社会经济问题和解决办法；受威胁物种；遗传问题；土著土地管理；杂草和野生动物的控制等。

### ECOLOGY LETTERS

2009 年影响因子：10.318      2009 年 SCI 排名：2/127 (Ecology)

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1461-0248](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1461-0248)

该刊由提交稿件到第一次评审稿件平均为 22 天。接收关于任何生物群落和生态地理区域的所有类群的研究论文，并会优先考虑那些对已明确提出的假说进行研究或测试的论文。不鼓励纯粹是描述性的论文和仅仅是对以前工作的检验和扩展。内容包括读者来信、想法和观点、综述和评论三种形式。其中综述和评论可免费下载。

### ECOLOGY OF FRESHWATER FISH

2009 年影响因子：1.512      2009 年 SCI 排名：14/42 (Fisheries); 39/88 (Marine & Freshwater Biology)

网址：[http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1600-0633](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0633)

该刊刊登与鱼类生态和湖泊、河流和河口中的渔业科学相关的所有方面的研究论文，包括渔业生态科学中的行为学、遗传学、生理学、保护方法、休闲渔业的管理和渔业商业化。从进化的角度来审查生态学问题的研究报告也将被发表，包括调查进化生态学、行为生态学，种群生态学和种群生物学。研究河口和近海岸地带的溯河产卵和下海产卵的种群各个生命阶段的论文，如果有助于对鱼类生态进行大致了解也将被出版。

<b>FRESHWATER BIOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.861	2009 年 SCI 排名: 8/88 (Marine & Freshwater Biology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2427">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2427</a>	
<p>该刊刊登关于内陆地表水各方面的论文, 包括河流、湖泊、相连的地下水、冲积平原和其他湿地的生态环境。内容包括微生物、藻类、水生植物、无脊椎动物、鱼类和其他脊椎动物的研究, 以及涉及整个系统及与环境相关的物理和化学等方面。结合实验室和现场工作的具实验性或概念性的稿件, 和较少被纳入研究的地区的论文特别欢迎。研究的重点可放在生理生态学和动物行为学的各个生态学层级, 从人口动态和进化遗传学到社区互动和生态系统的功能皆可。从小环境到景观或生物地理等任何规模的研究皆可。对已明确提出的假说进行元分析、实验、理论研究或叙述的论文将优先考虑。</p>	

<b>FUNCTIONAL ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 4.546	2009 年 SCI 排名: 15/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2435">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2435</a>	
<p>该刊刊登生理生态学、行为生态学和进化生态学相关研究论文。同时, 对在生物层次上对社区和生态系统进程有明确和重要意义的研究感兴趣。该刊的收稿范围相当广泛, 比起大量描述性的研究更关注纯粹的生态学实验研究。一般不刊登调查报告, 除非对人口动态的个人行为或生理机能明确的研究结果。</p>	

<b>GLOBAL ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 5.913	2009 年 SCI 排名: 1/35 (Geography Physical); 7/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1466-8238">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1466-8238</a>	
<p>该刊重点关注的是新兴领域宏观生态学, 鼓励研究能解决一般生态研究假设, 使用广泛的地理、生物分类、时间范围的数据来探讨和测试。可通过各种方法来描述: 以实证研究来记录生态和生物地理模式, 以理论研究来探索这些模式的成因, 对人为作用影响的应用研究, 以及用于研究这些问题的工具和方法学研究。最近的热点包括了大规模的模式生物多样性, 生态系统对全球气候变化回应, 历史和进化的生物地理学, 远程生态系统属性, 物种丰富度和物种感应距离模式和统计方法等。</p>	

<b>MARINE ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 1.558	2009 年 SCI 排名: 33/88 (Marine & Freshwater Biology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0485">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0485</a>	
<p>该刊出版海洋底栖和浮游生态系统的结构和动力学, 以及海洋生态与生物进化关键环节的原始研究论文。该杂志将优先考虑能阐明物种相互作用和环境适应的根本问题的文章。可从生态角度来看, 通过来自不同组织层次的信息综合 (生态系统分子), 不同学科 (分子生物学、遗传学、生物化学、生理学、海洋生物学、自然历史、地理学、海洋学、古生物学和模型学)。该杂志还对人类基因的发展、生活历史的变革、人类应对气候变化和压力所产生的生态变化等感兴趣。其中有一栏目名为“超越数据的思考”专门接收一些超前性的思考和观点。</p>	

<b>Oikos</b>	
2009 年影响因子: 3.147	2009 年 SCI 排名: 34/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0706">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1600-0706</a>	
<p>该刊是由北欧生态学会出版的, 刊登生态学所有方面的原始研究和创新发现。目的在于概括和综合整个类群、生态系统和生态学的理论和实验研究。论文应建立在生态学理论的基础上, 通过发表新的理论或临界实验结果为生态学研究提出新发展。对生态学及新兴领域的综合研究尤受编辑们的欢迎。综述性论文应以概念统一为中心, 并成为后续研究的出发点, 而非对已确立的领域和观点作回顾性的总结。</p>	

<b>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</b>	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1932-5231">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1932-5231</a>	
<p>该刊主要出版跨越生理学、生态学和进化遗传学的研究论文。有助于阐明分子、功能和生态变化之间如何相互作用的研究尤其受欢迎。内容形式包括快速通讯或常规研究文章, 以及和杂志关注领域相关的观点和综述。研究对象并不局限于动物, 还可包括植物和微生物。</p>	

## 水生生态学

<b>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</b>	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0755">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0755</a>	
<p>该刊致力于出版涉及淡水、半咸水或海洋生境等内容的原始论文, 并鼓励跨上述生态系统的研究。在以保护为基本原则的基础上, 实例研究和理论思考均受到编辑们的欢迎。此外该杂志还出版简短通讯、综述和小讨论, 是研究机构、大学、生产线、自然保护组织中的科学家, 各级政府中的水生栖息地和渔业管理者、政策制定者重点关注的信息来源。由 2011 年开始将于网上刊载。</p>	

<b>Journal of Applied Ecology</b>	
2009 年影响因子: 4.197	2009 年 SCI 排名: 19/127 (Ecology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2664">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2664</a>	
<p>该刊主要关注如何运用生态学的概念、理论、模型和方法从最广泛的意义上对生物资源的进行管理, 鼓励以应用生态问题来测试和建立基本的生态理论。该刊包括了所有主要应用生态主题: 保护生物学, 全球变化, 环境污染, 野生动物和栖息地管理, 土地利用和管理, 水生资源, 再生生态学, 害虫、杂草和疾病管理。</p>	

## 动物科学方法

<b>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</b>	
2009 年影响因子: 1.324	2009 年 SCI 排名: /88 (Marine & Freshwater Biology); 45/127 (Zoology)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7410">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1744-7410</a>	
<p>该杂志主要刊登无脊椎动物生物组织各级现象的文章, 关注各种从不同层面论述无脊椎动物生物学的观点, 包括从遗传学、细胞学和分子生物学, 从形态学和生物力学, 从繁殖和发展, 从生理学和行为学, 从生态学, 从演化和种系遗传学等。</p>	



<b>Journal of Field Ornithology</b>	
2009 年影响因子: 0.86	2009 年 SCI 排名: 9/18 (Ornithology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1557-9263">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1557-9263</a>	
<p>该刊以野外鸟类学家协会名义出版, 主要刊登鸟类在它们的自然栖息地上的描述性或实验性的研究发现。文章内容可包括介绍通用技术, 重点保护措施, 描述生活历史, 或评论已发表的研究或现有的想法。该刊对在新热带区进行的实地研究和涉及的那些非专业鸟类学家参与的研究特别感兴趣。</p>	

<b>MARINE MAMMAL SCIENCE</b>	
2009 年影响因子: 1.526	2009 年 SCI 排名: 36/127 (Zoology); 37/88 (Marine & Freshwater Biology)
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-7692">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-7692</a>	
<p>该刊以海洋哺乳动物协会名义出版, 主要刊登通过对海洋哺乳动物的形式、功能、进化、分类、生理学、生物化学、行为、种群生物学、生活史、遗传学、生态学和保护等研究, 所得的重要的新发现。内容包括原始研究、综述、笔记、意见和信件, 是海洋哺乳类动物研究者的重要资源。</p>	

## 动物科学和动物学

<b>ACTA ZOOLOGICA</b>	
2009 年影响因子: 1.365	2009 年 SCI 排名: 42/127 (Zoology)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1463-6395">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1463-6395</a>	
<p>本刊是在动物组织, 发育, 结构和功能领域处于世界领先的期刊之一。刊载全球动物学家和生理学家感兴趣的原创性研究, 包括动物的结构 (从细胞到机体水平) 和发育, 尤其是功能较和系统发育。偶尔也发表评论文章, 以及书评。</p>	

<b>INTEGRATIVE ZOOLOGY (ELECTRONIC)</b>	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1749-4877">http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1749-4877</a>	
<p>本刊为多水平动物调查 (包括横向和纵向) 提供了一个宽广的视角, 旨在促进各种动物</p>	

科学不同专业领域的合作。此外,本刊鼓励动物学与其他学科的合作,包括但不限于计算机科学,社会科学,伦理,教学和建筑环境。

#### INTERNATIONAL ZOO YEARBOOK

2009 年影响因子: 暂无 | 2009 年 SCI 排名: 暂无

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1748-1090](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1748-1090)

本刊是动物园在生物多样性、物种和栖息地所扮演角色的信息交流平台。调查和数据收集工作到生物学和野生动物的行为越来越依赖于协调和共同的努力在学习和从事野生动物保护之间的所有机构的成果。

#### JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH

2009 年影响因子: 1.85 | 2009 年 SCI 排名: 24/127 (Zoology); 30/44 (Evolutionary Biology)

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1439-0469](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0469)

本刊刊登进化多样性研究相关领域的论文。收录重点是解剖学,形态学,生理学,行为学,普通遗传学,群体遗传学和分子生物学等学科的综合科学结果。该杂志收录的文章需为原创性文章,其摘要至少是用英语,德语或法语中的两种语言分别叙写。感兴趣的研究领域为:普通动物学和分类动物学,进化生物学。

#### JOURNAL OF ZOOLOGY

2009 年影响因子: 1.545 | 2009 年 SCI 排名: 34/127 (Zoology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1469-7998](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1469-7998)

本刊刊登动物学领域中具有创新性论文,尤其是跨学科的高品质的论文。刊登内容涉及动物学的各个方面,包括解剖学,行为,生态,生理,基因组学,发育生物学,系统学和遗传学和系统发育。

#### MAMMAL REVIEW

2009 年影响因子: 2.844 | 2009 年 SCI 排名: 8/127 (Zoology)

网址: [http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1365-2907](http://www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2907)

本刊主要刊登哺乳动物生物学及生态学各方面的研究。本刊特别关注目前关于哺乳动物的假说驱动分析和系统评价的理论和应用研究,Meta 分析,哺乳动物研究的实际评估技术,以及关于哺乳动物地位、保护和管理的大型研究。本刊除收录科研论文外,还设有关于哺乳

动物最新研究或方法的短评栏目，如果论文主题特别新颖，特别重要，论文作者将被邀请为对本刊有潜在贡献的特邀主编，欢迎大家积极来稿。

### ZOO BIOLOGY

2009 年影响因子: 0.695	2009 年 SCI 排名: 74/141 (Veterinary Sciences); 94/127 (Zoology)
-------------------	---

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1098-2361](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1098-2361)

本刊刊登公园、动物园及水族馆内野生动物的繁殖，统计，遗传学，行为学，医学，畜牧，营养，守恒等方面的经验性文章。为野生动物的采集、保护等科学发现和理论方法提供了有效的沟通交流平台。

### ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY

2009 年影响因子: 2.031	2009 年 SCI 排名: 16/127 (Zoology)
-------------------	---------------------------------

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1096-3642](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1096-3642)

本刊刊载分类动物学和进化动物学以及比较和功能相关研究领域的文章，并且涉及濒危动物的相关研究。本刊收录综述，主要是那些编辑部约稿的综述，但主动供稿的综述也会考虑刊用。

## 动物繁殖学

### ANIMAL SCIENCE JOURNAL

2009 年影响因子: 0.649	2009 年 SCI 排名: 27/49 (Agriculture Dairy & Animal Science)
-------------------	---

网址: [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1740-0929](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1740-0929)

本刊刊登动物和家禽相关的原创性研究论文，收录范围涉及遗传育种，基因工程，生殖，胚胎移植，营养，饲养，生理，解剖，环境和行为，动物产品（奶，肉，蛋，及其副产品）及其加工，畜牧经济等各个方面。

## 动物遗传学

<b>ANIMAL GENETICS</b>	
2009 年影响因子: 2.292	2009 年 SCI 排名: 3/49 (Agriculture Dairy & Animal Science); 80/144 (Genetics & Heredity)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2052">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2052</a>	
本刊刊载有关家养经济动物的免疫遗传学, 分子遗传学和功能基因组学的前沿研究。出版物内容包括基因和蛋白质水平的可变性研究, 基因图谱, 特征及基因定位, 基因多样性和基因与性状之间的协作, 遗传, 以及基因表达和控制表征。	

## 动物生态学

<b>JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 3.714	2009 年 SCI 排名: 24/127 (Ecology); 2/127 (Zoology)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2656">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1365-2656</a>	
本刊刊登动物生态学领域相关的原创性研究, 包括: 生态系统生态学, 群落生态学, 种群生态学, 行为生态学, 生理生态学。编者也会联系在生态学领域有突出贡献的动物生态学家进行约稿。同时鼓励那些利用分子技术来解决核心生态问题的论文投稿。	

## 动物发展学

<b>DEVELOPMENTAL DYNAMICS</b>	
2009 年影响因子: 暂无	2009 年 SCI 排名: 暂无
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0177">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-0177</a>	
本刊刊载发育生物学领域的前沿研究, 尤其是胚胎发育过程中的形态发生研究。该杂志收录的文章包括了从理论到分析的所有方面, 涵盖了生物组织和模型系统的所有层次, 侧重于组织, 细胞和分子遗传的形态发生机制。刊载的文章类型包括研究论文, 专题评论, 热门的新技术, 表达模式, 突变体的表型, 书评和会议审查。	

## 动物行为学

<b>ETHOLOGY</b>	
2009 年影响因子: 2.019	2009 年 SCI 排名: 17/127 (Zoology); 32/49 (Behavioral Sciences)
网址: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0310">http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1439-0310</a>	
本刊刊登动物行为学研究, 包括生理机制上, 功能和进化上的行为研究。收录从黏菌到人类, 所有物种的行为。优先刊用基于理论框架的野外和实验室的基础实验研究。并有“当前问题 - 观点与评论”栏目为研究人员提供包括该领域理论研究和争议话题的平台。	