Taylor & Francis Online

生物、地球与环境食品科学期刊数据库

免费试用开通中

开通试用，请联系：
邮箱：susie.wang@tandfchina.com
电话：+86 (10) 58452823

- 水产与海洋研究
- 植物与作物科学
- 土壤科学
- 环境科学
- 食品科学和技术
- 古生物学
- 兽医学
- 水资源
- 动物学

Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

www.tandfonline.com

包含205种期刊，其中181种被Web of Science® 收录，内容涵盖农业研究、植物与作物科学、土壤科学、环境科学、食品科学和技术、水产与海洋研究、兽医学、野生动物管理及动物学自然历史学等。

水科学重点期刊

提供10余种水科学相关高品质期刊，学科覆盖：生物技术、化学、气候与气象、沿海管理、地球系统科学、生态环境研究、能源工业和公用事业、工程技术、环境与资源、环境与可持续发展、环境经济学、地理环境、环境卫生、环境影响评价、环境管理、环境模拟、环境政策、流体力学、冰川、水利工程、水文学、水文地质及地下水、工业废水、海洋气象学、微体古生物、自然灾害与风险、海洋学、自然地理、污染与管理、可靠性与风险分析、遥感、河道管理、仿真与建模、空间和区域规划、水工业、水质等。

Biofouling
生物淤积

2017年影响因子：2.786

该刊是一份经同行评审的国际性多学科期刊，提供关于蛋白质、微生物、真菌、植物及动物的积垢及抑制方面理论与应用研究，以及各种生物膜和生物粘着研究的原创和评论性文章。
所收录的文章包括关于在净水、海洋或大气环境下的天然以及人造表面上与表征、附着、生长和控制相关的研究，包括在医学、牙科及工业背景下研究积垢、生物膜和生物黏附。特别关注的领域还有抗生物附着技术和涂料，例如引入入侵物种、抗菌剂、生物界面、生物材料、微生物腐蚀、膜的生物淤积、食品工业生物膜、生物膜方面的相关疾病，以及将生物医学体内留置装置作为生长的基础层的积垢和生物膜。

Canadian Water Resources Journal
加拿大水资源期刊

2017年影响因子：1.574

该刊接受英语或法语投稿，摘要以英法2种官方语言出版。优先发表关注加拿大水管理方面科学和政策的投稿。具体的说，投稿须加强公众对加拿大水资源的意识和理解，鼓励对水作为一种资源的高优先性的认可，以及提供有关加拿大的水资源方面新颖知识或累积知识。
该刊创刊于1976年秋，现已被公认是水资源领域高品质的重要出版物。
加拿大水资源协会（CWRA）是进行加拿大水资源研究的政府组织，它的会员包括水资源管理者、研究者、水利学家、学生和水资源使用者等。该协会在加拿大各省的分支机构都有自己的区域研究重点，它们能够对当地的会员提供最直接和最快捷的服务。

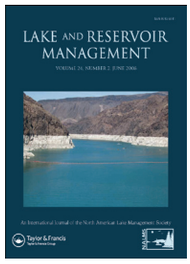
Hydrological Sciences Journal
水文科学期刊

2017年影响因子：2.061

该期刊是国际水文科学协会的官方刊物。期刊的范围包括：地球上的水循环；地表水、地下水、冰雪的所有物理、化学和生物过程、相互关系，以及它们与地理因素、大气气候过程和包括侵蚀及沉积在内地球过程的关系；水文极端及其影响；水文过程的测量，数学表达和计算；水文方面的水资源利用和管理，以及它们在人类活动影响下的变化；水资源系统，包括规划、工程、管理，以及应用水文的经济方面影响。

Lake and Reservoir Management
湖泊与水库管理

2017年影响因子：1.016



该刊为北美湖泊管理协会出版的国际性期刊。发表有关湖泊与水库管理方面原创的、未公开发表过的研究。该刊是湖泊管理进展的记录，也是湖泊管理者、研究人员和决策者的宝贵资源。投稿文章应该与湖泊管理相关，研究发现要结合现有知识、应用合理研究设计和数据分析，清楚简明的传达重要信息。代表性研究领域包括：湖泊资源、利用、问题和威胁的评估；监督方法或兴趣及其对管理的含义；外来入侵物种的生态学和管理；内湖管理方法及影响评价；基于流域的管理方法及影响评估；湖泊管理的社会和经济范畴；所有投稿都将通过同行评审以确保北美湖泊管理协会出版的内容一致品质上乘。

海洋与渔业重点期刊

提供30余种海洋与渔业相关的高品质学术期刊，90%以上的期刊被汤森路透引文索引收录。学科范围覆盖海洋与水生生物、水产养殖、渔业及相关产业、海洋生物学、微生物学、动物分类学、海洋地质、海洋气象学、海岸管理、环境和可持续发展、环境影响评价、环境建模、环境政策等。

Aquaculture Economics & Management
水产养殖经济学与管理

国际水产养殖经济学家和管理协会（IAAEM）官方刊物。该刊是同行评审的国际期刊，旨在鼓励公共部门和私人部门对水产养殖的管理、模型和规划中经济分析的应用。该刊出版有关水产养殖经济学和管理各方面的高品质原创论文，包括水产养殖产品与养殖场管理；创新和技术采纳；加工配送；市场营销；消费者行为与定价；国际贸易；政策分析；水产养殖在食品安全、就业、以及环境管理中的作用等。论文经由同行评审衡量其科学价值和贡献。

Coastal Management
海岸管理

一代表美国海岸协会出版

2017年影响因子：0.973

创建于1975年，海岸协会是唯一关注海岸问题的成员组织。经过30多年，海岸协会已经为有关海岸问题的信息交流提供了各学科间的论坛。海岸协会的会刊《海岸管理》是海洋事物出版和核心思想辩论方面的引领者。

European Journal of Phycology
欧洲藻类学期刊

2017年影响因子：2.481

该刊是全世界藻类学家活动的重要核心。国际化副主编团队与主编紧密协作，副主编们皆为巨藻生态学、微藻生态学、生理学和生物化学、细胞生物学、分子生物学、巨藻与微藻分类学、应用藻类学和生物技术各领域的专家。该刊发表有关藻类的各方面文章，包括蓝藻。文章可以是基础性研究论文、表达作者对有重要新进展的观点的短评，或者是对热点话题的全篇综述。

Reviews in Fisheries Science & Aquaculture
渔业科学与水产业评论

2017年影响因子：4.75

该刊提供了发表最新评论的重要空间，所涵盖主题范围极广，包括管理、水产养殖、分类学、行为、种群鉴定、遗传学、营养与生理学等。还专注于因经济或娱乐价值、环境卫生指示价值或天然观赏价值而受到关注的鱼类与水生无脊椎动物相关议题。期刊让您随时掌握领域最新变动的重要资源，每一期都为学术界、州政府与联邦政府自然资源机关与私营企业的渔业与水产科学家提供了实用信息。

林业与园艺重点期刊

提供10种林业与园艺相关的高品质学术期刊，学科覆盖：生物多样性、植物学、生态环境研究、环境与社会、环境与可持续发展、地理环境、环境问题、环境管理、林业、园艺、虫害管理、植物生物学、植物生态学、植物形态、植物病理学、植物繁殖、植物分类学、水土保持科技、土壤科学、可持续发展等。

Scandinavian Journal of Forest Research
斯堪的纳维亚森林研究期刊

2017年影响因子：1.600

该刊关注全世界寒带和温带的森林和林业，是领先的国际化研究期刊。该刊接受林学研究所有领域的高科学素质和引起国际化兴趣的原创论文和综述文章，从基础到更实用的学科，如：森林学、森林管理、经济学、森林资源评估、政策、规划和存量调查、生物能、生态学、土壤科学、生物多样化、人类健康、气候变化、遥感、病理学、遗传学、昆虫学、森林作业、以及木材科学和技术。除了提供国际学者的研究论文，该刊还提供有关北欧森林研发热点问题和项目的大众资讯和观点栏目。该刊代表Nordic Forest Research (SNS)出版，每年8期。投稿经编辑初审适合期刊后，将由独立匿名专家进行同行评审。同行评审为单盲评审，投稿将通过ScholarOne在线提交。

Southern Forests: A Journal of Forest Science
南半球森林

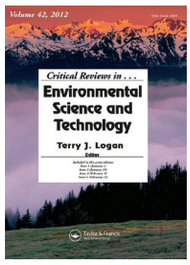
2017年影响因子：0.972

该刊是领先的南半球林学期刊之一。出版南半球和热带地区快速生长的种植林或天然林领域的森林科学和管理的科学论文。也出版有关林业、社会林业、农业林业、林业工程和管理，以及源自林业的商品和服务等各方面的论文。该刊所发表的文章对森林管理者、资源管理者以及全社会都有价值。该刊特别支持来自南美、非洲及热带/亚热带的澳洲和亚洲的投稿。该刊出版获得南非森林研究所的支持。

环境科学重点期刊

提供近40种环境科学期刊，全部被SCI收录。覆盖学科领域：环境社会学、农业与环境科学、环境与资源、环境与社会、环境与城市、环境与可持续发展、环境与生态毒理学、环境变化和污染、环境化学、环境经济学、地理环境、环境卫生、环境影响评价、环境问题、环境法、环境管理、环境政策、环境政治、流行病学等。

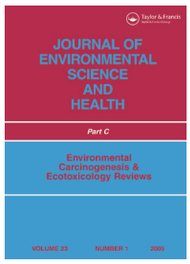
Critical Reviews in Environmental Science and Technology
环境科学与技术评论



2017年影响因子：7.683

理解和评估当今社会的各类环境问题以及制定管理环境的合理的策略和方法，是当下两项主要的国际性挑战。该刊为评论环境科学领域的广泛话题的现有知识提供了一个国际论坛。环境科学不仅复杂而且不同学科动态相互作用，包括地球与农业科学、化学、生物学、医学、工程，以及新学科的发展，比如环境毒理学和风险评估等。

Journal of Environmental Science and Health, Part C
环境科学与保健期刊，C辑



2017年影响因子：4.586

该刊的目标是快速出版环境毒理学、健康和环境致癌影响等各相关领域重要科学的综述文章。主题覆盖包括具有环境意义的纳米材料和物理因素、环境中的有害生物及其产生的毒物、作为环境因素的食品和药品在内的化学品风险评估。包括基础研究、方法论、寄主感病性、机理研究、理论模型、环境和岩土工程以及环境保护。

International Journal of Environmental Health Research
国际环境卫生研究期刊

2017年影响因子：1.433

该刊专注快速出版环境健康领域的研究，扮演环境健康领域的不同科研圈子和从业者之间的纽带。发表文章范围为来自邀约或投稿的原创研究论文、技术记录和评论文章。国际化的编委会和严格的评审程序确保了该刊保持搞学术标准和国际化。

Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B
毒理学与环境卫生期刊，B辑

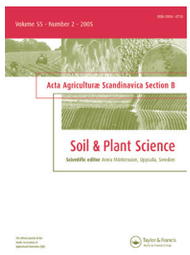
2017年影响因子：6.333

遵循最初的出版范围，B辑总体上着眼于环境科学、公共与职业健康，以及毒理学，也关注以下领域：靶向器官毒性、纳米技术/纳米毒理学、风险评估与建模、致癌作用与诱变、生态毒理学与水生态毒理学、环境因素影响公众与职业健康等。强调自然和人为环境污染的毒理学效应以及其对正常机体和体外模拟系统的作用。

农业种植栽培重点期刊

提供80种农业相关期刊，学科涉及：农业发展、农业经济、农业工程、农业历史、农业与环境、农业和食品、土壤学、有机化学、分析化学、生物化学、生物多样性、生物信息学、生物学、生物技术、植物学、植物分类学、植物生态学、植物病理学、作物科学、生态学、工程技术、昆虫学、虫害管理、农药、环境变化和污染、环境影响评价、食品分析、食品科技、林业、水果和蔬菜、地理、地质微生物、园艺、微生物学、自然灾害与风险、天然产物、营养、水土保持科技、农村发展、可持续发展等。

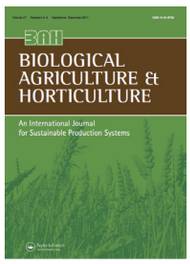
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B — Soil & Plant Science
斯堪的纳维亚农业学报B辑：土壤与植物科学



2017年影响因子：0.894

该刊出版土壤与种植科学应用的原创研究，尤其关注有关生物生产力应用的问题。欢迎以下主题投稿：可持续作物生长系统、土壤-植物相互作用、气候变化与农作物产量、养分与用水效率、作物适合度、土地与水管理、作物育种，包括转基因作物-应用、粮食作物应用、创新种植系统。

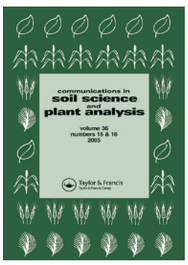
Biological Agriculture & Horticulture
生物农业与园艺



2017年影响因子：1.106

该刊的目标是成为农业替代系统研究的焦点，特别是生物或有机方法食品生产研究。该刊发表有关农业、园艺及温带和热带树林生物耕种各个方面良好的学术或经济类作品，包括能源和水利用，以及环境影响。生物耕种避免或尽可能的避免人工合成肥料、杀虫剂、生长调节剂、家畜饲料添加剂以及转基因生物的使用。虽然本刊报道传统耕作与生物耕作的比较研究，但本刊并不发表生物耕种为主题的论文。而是关注作物轮作、作物留茬、动物性肥料、豆科植物、绿色肥料、非农有机废物的生物耕作，以及以保持土壤肥力、供给植物营养和防治昆虫、杂草和其他害虫为目的的生物病虫害防治方面。

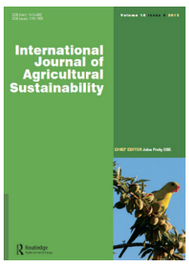
Communications in Soil Science and Plant Analysis
土壤科学与作物分析通讯



2017年影响因子：0.540

该刊具有国际覆盖面，它介绍土壤科学和作物生产的最新进展，特别针对土壤和植物及植物营养为主的内容。学科包括土壤化学、矿物学、土壤肥力检测、农作物营养、植株分析、土壤测试结果和植物分析、土壤施肥和石灰，以及纠正各种缺陷技术。

International Journal of Agricultural Sustainability
国际农业可持续发展期刊



2017年影响因子：2.702

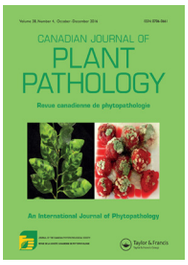
该刊是一份旨在推动对农业与食品系统可持续发展的了解，是一份跨学科同行评审期刊。出版有关当前或以往农业和食品系统存在的非可持续问题的新证据，以及面向农场、社区、地区、国家和国际范围内的贯穿食品供应链的可持续性过渡的理论发展和评论评估。它致力于语言逻辑的理清和统一运用，以及运用适当证据证实经验性论述。

该刊扩展农业可持续性技术和工序、预防或促进可持续性的政策、研究和经济结构、以及应吸取的相关教训方面的知识。该刊直接而全面的专注于农业可持续性。期刊论文应围绕回答什么能实现农业更加(或减少)的可持续化：怎么做？为什么？

该刊覆盖理论和技术话题，但不包括：源自田间或实验室基础研究的技术实验数据范畴，除非该数据清楚全面的探讨可持续性方面的研究。

植物学重点期刊

Canadian Journal of Plant Pathology
加拿大植物病理学期刊



2017年影响因子：0.898

该刊出版与植物病理各学科相关的科研成果和其他信息，如综述文章、研究论文、记录和病害报告。投稿可以是英文或法文，将接受同行评审。科研论文或记录专注于植物病理学原创研究，包括植物病害的诊断、评估、预防和控制；记录通常比较短，包括较多精练的研究成果。病害报告为精练的未出版过的有关新宿主或地理区域病害事件的记述。综述文章包括短评、新兴技术描述、以及对读者感兴趣的热点问题的详细评论，包括会议论文。这些文章将在每期中标明，且在接受投稿前，预先跟主编讨论。

加拿大植物病理学协会（CPS）：成立于1929年，是一个植物病理学家们联络和讨论植物病害教学和科研中共同兴趣的非盈利性学术团体。其宗旨是促进有关植物疾病的原理、起因与控制等方面的研究、教育与信息交流。

Critical Reviews in Plant Sciences
植物科学评论

2017年影响因子：6.162

该刊致力于发表有关植物学广泛学科领域中时兴和/或前沿主题的深度和最新评论，范围从分子生物学/生物化学，以及细胞生物学、植物病理学与生理学、遗传学、古植物学和生态学各个领域，再到农业应用实践。期刊文章为研究人员和学生提供先进的文献平台，为科研之未来指点迷津。

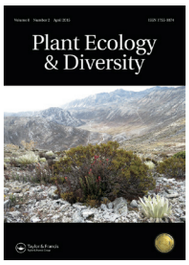
该刊辅助各级决策者获得可信的客观信息的重要来源。

Plant Biosystems
植物生物系统

2017年影响因子：1.203

该刊是由意大利植物学会编辑的研究期刊。每年3期，该刊接受植物生物学、分类学和生态学的各方面文章。欢迎各种新奇而重大的发现的研究，内容覆盖由分子水平到生态系统或从微生物到开花植物。该刊被认为是了解植物研究最新进展的理想刊物。编辑团队掌握所有当代植物科学主要方向。投稿被分为全文、快报或短讯。快报指格式简洁的新颖而相关发现的文章，将由编辑负责分类。短讯（2页以内）是简洁而独立的报道，而非指发表初步研究成果的论文。同时出版编辑约稿的综述文章。高品质的国际化评审团队确保了极高的学术标准。

Plant Ecology & Diversity
植物生态学与多样性



2017年影响因子：1.205

该刊是国际性的交流植物学领域中科研成果和新颖观念的期刊，每年6期。关注有关生态学、进化和多样化的植物生物学的各个领域，包括明确论述当前极热门的话题，如生物多样性、保护和全球变化。考虑接受致力于有关当代植物学基础问题的投稿。尤其偏爱关于世界上极端环境的论文。该刊发表那些揭示发人深省观念的原创研究论文、短讯、评论、以及科学通信。2015年起，将开辟“Grubb Reviews”专栏约稿。

地理地质重点期刊

Australian Journal of Earth Sciences
澳大利亚地球科学期刊

—澳大利亚地质协会发行的一份国际性地质科学期刊
2017年影响因子：1.220

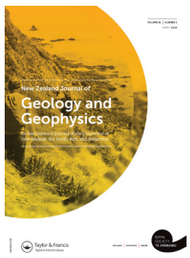
澳大利亚地质协会（GSA）是最重要的澳洲地质科学协会。它是澳大利亚地质科学委员会成员之一，通过该协会保持与澳大利亚联邦科学和技术学会的交流。该协会还代表澳大利亚地球科学社团为国家问题提出建议。

International Geology Review
国际地质学评论

2017年影响因子：2.875

本刊致力出版关于地球的岩石构造及在该构造中矿物和能量能源分布的创新及时的研究文献，以及深入的学术评论。特别着重在石油地质学、经济地质学、大地构造学、地球化学及岩石学。地理学的涵盖范围是全球性的且关注世界任何一个地方。本期刊创刊于1959年。

New Zealand Journal of Geology & Geophysics
新西兰地质学与地球物理学期刊



2017年影响因子：1.667

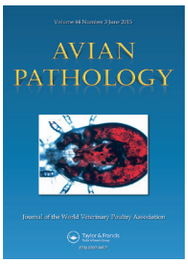
新西兰因其在地球科学，特别是环太平洋地球科学领域中不断增长的研究活动而备受推崇。该刊在为对环太平洋及周边地区感兴趣的地质科学家传播现场研究、实验研究和理论研究中扮演了非常重要的角色。该刊发表原创研究论文、综述、短评、书评、快讯及论坛文章。欢迎有关新西兰、太平洋周边和南极地球科学各方面的投稿。

新西兰皇家学会：是推进和提高新西兰科学、技术和人文科学的独立的法人组织。历史悠久，可回溯到1867年。

动物学重点期刊

提供50余种优秀期刊，超过90%的期刊被2014年汤森路透引文索引收录，包括众多知名学协会的刊物。学科覆盖：动物学、脊椎动物、两栖爬行动物、原生动物和无脊椎动物、古生物学、微体古生物、博物学 – 进化与普通生物学、动物多样性、实验动物科学、动植物生态、动物生物化学、动物生理学、动物生态学、动物分类学、淡水生物学、海洋生物学、神经生物学、分子生物学、虫害管理、微生物学、病毒学、寄生虫、昆虫学、蜱螨学、营养、医药科学等。

Avian Pathology
禽类病理学期刊

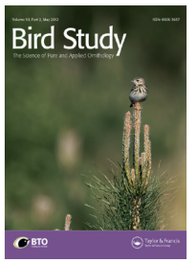


2017年影响因子：2.054

世界家禽兽医协会（WVPA）会刊，也是代表Houghton Trust出版刊物；隶属于包括英国动物健康研究所、澳大利亚墨尔本大学、丹麦皇家兽医与农业学院，以及美国康涅狄格大学在内的许多机构。

世界家禽兽医协会（WVPA）创建于1959年，是该领域的第一个组织。它拥有近千名会员且早在1985年就已在39个国家设立分部，是真正的国际化协会。协会为禽类相关疾病与症状研究组办会议，鼓励该领域的研究，并推进禽类研究相关的个人与组织之间的信息资料交流。

Bird Study
鸟类研究



2017年影响因子：1.124

此刊为英国鸟类信托组织的官方刊物。该期刊出版有关英国鸟类信托组织相关领域的高品质论文，特别与循证鸟类保护相关的论文。

英国鸟类信托组织最初由杰出的鸟类学者于1933年创立。该组织是一个独立的、研究英伦三岛野生鸟类种群、迁徙及生态学并援助英国野生动物保护的科研信托基金组织。

Journal of Natural History
博物学期刊

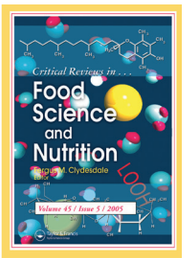
2017年影响因子：0.875

期刊是专业图书馆协会（SLA）生物医学与生命科学部的成员评选出的，过去100年中100个最有影响力的生物学和医学期刊之一。该期刊是一个国际性的动物学期刊，出版关于进化生物学和生态学的原创性研究和评论。该期刊发表了关于所有动物门类的广泛系统论文，从多孔类到脊索动物，包括传统的分类学修订和说明，分支系统学分析和分子系统发生学与系统基因学，这使得其将历史地位传承下来。该期刊在昆虫学和海洋无脊椎动物领域有公认的优势，但同时也欢迎关于所有动物物种的博物学以及物种与其环境之相互影响的论文。优先考虑深入的论文和广泛的分类评论：一般不考虑单一物种的描述和清单。

食品与营养科学重点期刊

提供超过30种食品与营养类期刊，覆盖学科领域包括：农业与食品、食品化学、食品工程、食品微生物学、食品分析、食品包装、食品法律法规、营养学、功能食品、毒理学等。

Critical Reviews in Food Science and Nutrition
食品科学与营养评论

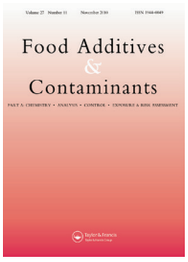


2017年影响因子：6.015

期刊旨在呈现对于最新科技、食物科学及人类营养学的批判性观点。有关营养、机能食物、食物安全和食品科技的科学发现的应用，均体现在这份全面且具权威性的信息来源中。评论则包括了国家关注的议题，尤其包含了食物科学家、营养学家和健康专家感兴趣的主题：

- ★ 饮食与疾病
- ★ 着色食品
- ★ 风味化学
- ★ 抗氧化剂
- ★ 微生物
- ★ 营养物质和生物活性

Food Additives & Contaminants, Part A
食品添加剂和污染物，A辑



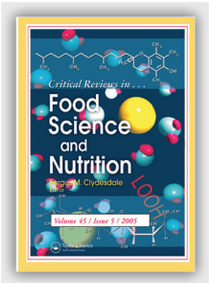
2017年影响因子：2.129

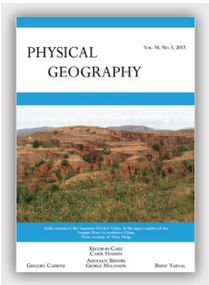
该刊发表对食品和动物饲料供应链中天然和人工添加剂及污染物的分析方法、发生、留存、安全评估、脱毒与调控的原创研究论文和评论性综述。所出版的食品添加剂领域的文章包括：调味剂、农兽药残留、环境污染物、植物毒素、霉菌毒素、海洋生物毒素、微量元素、来自食品包装和加工的污染物沾染、食品掺假、食品确证和食品致敏。出版有关动物饲料残留和污染物的文章能够增加食品安全的关注度。投稿涉及在生产、加工、包装和保存过程中，影响化学、生物化学和生物利用度水平的物质与因素、新食品和工艺开发、暴露和风险评估。

Food Reviews International
国际食品评论

2017年影响因子：3.100

该刊发表由研究人员和从业者原创的，关于食品安全、生产、加工、可接受性以及营养价值，检验食品营养与健康关系，以及同样影响着发达国家和发展中国家的各种问题等最新技术综述。该刊凭借对当前全球食品问题的技术洞悉力，为食品科学家和技术专家、食品和谷物化学家，化学工程师，农业学家、微生物学家、毒理学家和营养学家提供感兴趣的论文。





环境与农业科学期刊回溯库

亮点

Critical Reviews in Food Science and Nutrition《食品科学与营养评论》－1974年首次出版

Journal of Natural History《博物学期刊》－1967年创刊，曾在1838年开始作为《自然历史年报&期刊》出版。

Physical Geography《自然地理学》－1980年创刊，并于2014年纳入回溯库。该刊致力于出版有地貌学、气候学、生物地理学、土壤科学相关的最好的研究文章。

精选学科

水产与海洋研究 • 植物与作物科学 • 土壤科学 • 环境科学 • 食品科学和技术 • 古生物学 • 兽医学 • 水资源 • 动物学

学协会

American Fisheries Society 美国渔业协会 • Australian Academy of Forensic Sciences 澳大利亚法医学院 • British Poultry Science Ltd 英国家禽科学有限公司 • Cartography and Geographic Information Society 制图与地理信息社会 • Geological Society of Australia (GSA) 澳大利亚地质协会• Royal Society of New Zealand 新西兰皇家学会

重要特点

期刊数量
145余种

时间范围
1838-1996

卷数
超过3,780卷同行评审的研究文章

相关学科库
- **环境与农业科学期刊库**
- **T&F科学和技术期刊库**

免费试用请联系：010-58452823 susie.wang@tandfchina.com