

Energy & Environmental Science

能源议题是 21 世纪人类所要面临的重大挑战之一，无论是能源安全或环境安全都已成为国际各国考虑的第一顺位。RSC 将于 2008 年 5 月推出一本专门探讨**能源转换与储存、替代能源科技、环境科学**等领域的新期刊，希望提供研究者一个开放交流研究结果的园地，以连结多种与能源和环境相关的领域研究成果。



*创刊号：2008 年 5 月

*出版频率：每月出版

*总编辑：Dr Nathan Lewis, Caltech, USA

*文章类型：Primary articles、reviews、communications

*主题内容：

- Solar energy conversion and photovoltaics
- Fuel cells
- Hydrogen storage and (bio) hydrogen production
- Materials for energy systems
- Carbon capture and storage
- Catalysis for a variety of feedstocks (e.g. oil, gas, coal, biomass and synthesis gas)
- Biofuels and biorefineries
- Global atmospheric chemistry
- Climate change
- Artificial photosynthesis
- Life cycle assessment
- Chemicals from carbon dioxide
- Energy systems and networks
- Nuclear power including fusion technologies

Read for FREE	<p>2008 到 2009 年提供免费在线全文阅读</p> <p>欢迎连结 http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp，填写注册单，即可免费阅读本期刊内容。</p>
Call for Papers	<p>Energy & Environmental Science 诚挚欢迎研究与能源和环境相关领域之专家学者的研究稿件。RSC 保证，被收录的稿件会在 70 天内会被刊登在期刊上。</p> <p>投稿指引欢迎连结至 http://www.rsc.org/Publishing/ReSource/index.cfm</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/ees

Analytical Methods

进阶方法与运用将特别强调分析科学方面最新及改良的实际应用面

Analytical Methods 将着重于基础的、运用的及现代的分析科学来补充 RSC 现有期刊如 *Analyst*, *JAAS*, and *Analytical Abstracts* 等在分析科学领域中的资源。希望提供学术界研究者与实业界的科学家一个开放交流研究结果的园地，共享研究成果。



*创刊号：2009 年秋季

*出版频率：每月出版

*文章类型：Reviews, full research articles and technical notes.

*主题内容：

- 药物与应用工业分析
- 农业与食品分析
- 法医鉴识科学
- 临床与生物化学分析
- 采样科学
- 分析准则
- 一般分析的新法与改进之方

Read for FREE	<p>2009 到 2010 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起, <i>Analytical Methods</i> 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2009-2010 之所有内容。注册相关讯息欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p><i>Analytical Methods</i> 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至 http://www.rsc.org/Publishing/Journals/AY/News/2009/cfp.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/methods

Integrative Biology

Quantitative biosciences from nano to macro

Integrative Biology 是一本独特而且高度跨学科的期刊。它着重于量化多层等级生物学的研究。希望透过可量化工具与科技的应用（从奈米尺度到更宏观的尺度），为重要的生物与生物物理学的疑问带入新视野，并开发探索生物学与物理学、化学、工程学、造影、信息学的各种聚合可能。

*创刊号：2009 年 1 月

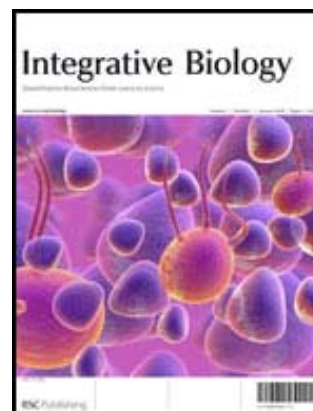
*出版频率：每月出版

*文章类型：Full papers, Reviews (Tutorial & Critical), and Perspectives

*总编辑：Dr Mina J. Bissell, Life Sciences Division, Lawrence Berkeley National Laboratory, USA.

*主题内容：

- 奈米仪器，包含 chip-based/microfluidic, bioMEMS.....
- 量化细胞生物学
- 生物分子工程学
- 系统整合（例如：bioPOEMS(biomolecular Polymer Opto-Electro-Mechanical System)）
- 单细胞/分子运用/测量技术/分析（AFM, magnetic and optical tweezers, microfluidics and bioMEMS devices）
- 生医光电（biophotonics）
- 影像
- 生物电子学/生物物理学/奈米光电（nanophotonics）
- 生物医疗传感器(biosensors)
- 奈米医学—药学/基因传送（gene delivery）
- DNA 计算机
- 于癌症、心血管疾病等的医学成就
- 再生医学
- 目标传送（targeted delivery）
- 药物传送系统
- 组织工程学



Print & Online ISSN:1757-9694
Online ISSN: 1757-9708

Read for FREE	<p>2009 到 2010 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起, Integrative Biology 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2009-2010 之所有内容。注册相关讯息欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p>Integrative Biology 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/ib/news/2008/Call_for_papers.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/ibiology

Metallomics

Integrated biometal science

Metallomics 为 RSC 于 2009 年新出版的同侪评鉴期刊。内容以探讨生物系统中的金属相关研究为主轴。由于兴新的 Metallomics 社群致力研究并希望全盘了解金属在生物、环境及临床系统中所扮演的角色，所以此刊以朝向成为此研究社群的核心期刊为目标。



*创刊号：2009 年 1 月

*出版频率：2009 年双月出版，2010 年每月出版

*文章类型：Primary articles, communications and reviews

*总编辑：Professor Joseph Caruso, director of University of Cincinnati/Agilent Technologies Metallomics Center of the Americas

*主题内容：

- Metallomes 的结构分析，包括 metalloproteins/enzymes 的调查与鉴别
- 在环境及生物系统里，生物微量元素中的化学物种形成 (Chemical speciation of bio-trace elements)
- Bioimaging 和 Biosensing of metal, 包括诊断与治疗性辐射金属的分析
- Metallomes 和 Metallome models 的化学：结构、功能及机制
- 金属及其新陈代谢的生物法则
- 化学疗法和金属性药物 (metallo drugs) 于临床上的使用
- 与微量元素 (trace elements) 相关的健康及疾病医学诊断
- 生物与环境分析相关的已证实参考文献
- 化学的生命演化

Read for FREE	<p>2009 到 2010 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起，Meallomics 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2009-2010 之所有内容。注册相关资讯欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p>Meallomics 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/MT/News/2008/Call_for_papers.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/metallomics

Nanoscale

Nanoscale 将以出版奈米科学科技领域中高质量且富实验性与理论性研究为主。此刊并将高度地以跨学科的方式补充 RSC 现有期刊如 Journal of Materials Chemistry, PCCP, and Dalton Transactions 等在奈米科学领域中的资源。

Nanoscale 为 RSC 与奈米科学界领导地位的研究机构，位于中国北京之中国国家奈米科学中心(NCNST)合作出版。并由任职 NCNST 主任及中国科学院常务副院长的白春礼教授担任亚太区的主编。欧洲与北美区的主编则分别由瑞士的 Markus Niederberger (ETH Zurich)及美国的 Francesco Stellacci (Massachusetts Institute of Technology)担任。

*创刊号：2009 年秋季

*出版频率：每月出版

*文章类型：Primary articles, communications and reviews

*主题内容：

- Synthesis of nanostructured and nanoscale materials
- Characterisation of functional nanoscale materials and bio-assemblies
- Properties of nanoscale materials
- Self-assembly and molecular organisation
- Complex hybrid nanostructures
- Nanocomposites, nanoparticles, nanocrystalline materials, and nanoclusters
- Nanotubes, molecular nanowires and nanocrystals
- Molecular nanoscience
- Nanoelectronics and molecular electronics
- Nanophotonics
- Nanochips, nanosensors, nanofluidics and nanofabrication
- Nanocatalysis
- Biomimetic materials
- Nanobiotechnology/bionanomaterials
- Nanomedicine
- Regulatory approaches and risk assessment



Read for FREE	<p>2009 到 2010 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起, Nanoscale 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2009-2010 之所有内容。注册相关资讯欢迎连结至 http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p>Nanoscale 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至 http://www.rsc.org/Publishing/Journals/NR/News/2009/cfp.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/nanoscale

Polymer Chemistry

Polymer Chemistry 是 RSC 计划于 2010 新出版的同侪评鉴期刊，其环抱高分子化学的大主题，主要包含合成与生物大分子等相关新兴领域。此本刊将会一一呈现在高分子化学领域中正在进行的研究努力成果，并强调各种创新发展与过去尚未突破的运用。



*创刊号：2010 年年初

*出版频率：每月出版

*文章类型：Communications, Reviews and Full Papers

*文章类型：Professor David Haddleton, University of Warwick

*主题内容：

- Polymer synthesis (precursors, monomers, oligomers, catalytic polymerisation)
- Polymer characterisation
- Reactions of polymers (chemistry of polymers)
- Macromolecules - both natural and synthetic
- Biomacromolecules/biopolymers
- Properties and applications of polymer chemistry
- Interactions of polymers with e.g. nanoparticles to form nanocomposites or porous media
- Supramolecular polymer chemistry
- Polymer crystallisation
- Organic and inorganic polymers
- Macromolecular structure and function
- Bioconjugates
- Polymeric delivery systems
- Macromolecular Imaging reagents
- Polymer templates and surfaces that may include biological structures
- Polymer physics
- Dendrimers and dendrimer synthesis

Read for FREE	<p>2010 到 2011 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起, Polymer Chemistry 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2010-2011 之所有内容。注册相关资讯欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p>Nanoscale 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至 http://www.rsc.org/Publishing/Journals/PY/News/cfp.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/polymers

MedChemComm

MedChemComm 是一本 RSC 补足其生物科学主题的全新同侪评鉴期刊，亦为 The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC) 的官方出版品。其内容着重于药剂化学研究，包含生物活性化学与生物化学的实体，此实体扮演者药物学与治疗相关研究中介者。



*创刊号：2010 年年中

*出版频率：每月出版

*文章类型：vibrant and concise research and review articles

*双主编：Dr Anthony Wood, Pfizer, UK

Professor Greg Verdine, Harvard University, USA

*主题内容预计包括：

- 设计：对那些可能发展成新的药物学中介、探测或可能性的药品的新颖化学及生物实体做合成及生物评估。
- 计算的、生物物理学的、物理化学的、分子生物学的、**ch/bc entities** 的一整套含有基因组的蛋白质的研究、以及 **ch/bc entities** 在生物环境中的交互影响。
- 药动学型态(Pharmacokinetic behaviour), 药物动力学、药物安全及毒物学。
- 促进化药物发明的化学生物研究
- 促进药理学资产的知名化学或生物化学实体之化学修正。

Read for FREE	<p>2010 到 2011 年提供免费在线全文阅读</p> <p>自出版即日起, MedChemComm 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。单位用户更可在完成简易的登录注册后免费在线全文阅读 2010-2011 之所有内容。注册相关资讯欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/free_access_registration.asp</p>
Call for Papers	<p>Nanoscale 诚挚欢迎研究与以上提及之相关领域的稿件。RSC 保证会以最快的速度处理投件者的稿件。</p> <p>投稿指引欢迎连结至</p> <p>http://www.rsc.org/Publishing/Journals/MD/News/Call_for_papers1.asp</p>

更多相关信息，欢迎连结至 www.rsc.org/medchemcomm

Chemical Science

A new journal for findings of exceptional significance from across the chemical sciences

New flagship journal Chemical Science announced

Researchers will soon have a new dedicated home for presenting findings of exceptional significance from across the chemical sciences.

Announcing the launch of *Chemical Science* at the ACS Fall 2009 National Meeting in Washington, Editorial Director Dr James Milne described this new venture as a milestone in the development of the RSC publishing portfolio. "During recent years, RSC journals have attracted significant growth in submissions, while journal Impact Factors have increased to now lead the field." Dr Milne continued: "the launch of *Chemical Science*, with Professor MacMillan as Editor-in-Chief, will truly complement RSC Publishing's world renowned communications and review flagship titles, and this development has been exceptionally well-received by the research community at large."



Launching in 2010, *Chemical Science* will be:

Dynamic

Editor-in-Chief Professor David MacMillan of Princeton, USA will lead a dynamic international team of Associate Editors who will drive the scientific development and make decisions on the content

Unique

A dedicated home for findings of exceptional significance from across ALL the chemical sciences. In a break with tradition, the journal will give authors the freedom and flexibility to publish more extensive accounts of their novel research without page restrictions

A leader

At the forefront of the most exciting developments in the chemical sciences, helping to define the important areas by publishing the most significant cutting-edge research

High impact

Building on the successes of related RSC flagship journals *Chemical Communications* and *Chemical Society Reviews*, both of which enjoy an international reputation for high quality content and speed of publication

"I am extremely honored and excited to be working with the RSC on the launch and development of Chemical Science. This is an opportunity to bring forward a very new type of journal and a new way of disseminating edge publications from the world of chemistry. I look forward to being part of this new approach to publishing the world's most pioneering studies in the chemical sciences."

- Professor David MacMillan,
Editor-in-Chief

Read
for
FREE

2010 到 2011 年提供免费在线全文阅读

自出版即日起, *Chemical Science* 的最新出版内容均提供所有读者免费在线全文阅读。相关讯息通知, 请连结至

http://www.rsc.org/Publishing/Journals/News/ChemicalScience_alerts.asp

更多相关信息, 欢迎连结至 www.rsc.org/chemicalscience