

·RS 推介·

精彩纷呈的英国皇家学会期刊

英国皇家学会正式出版9种学术期刊,涵盖生命科学、物理学、交叉学科等,均为作者、读者提供了公开访问的渠道。



Philosophical Transactions B

主要发表皇家学会讨论会议上的成果性论文或编辑组稿的专题特刊,专注与时事相关的生物学研究领域,主要集中在神经科学与认知,有机、环境与进化生物学,分子、细胞与发育生物学,健康与疾病等。双周刊,2013年刊登论文391篇,2012年度影响因子为6.23。现任总编辑 Dame Linda Partridge 教授,英国皇家学会院士。网站:<http://rspb.royalsocietypublishing.org>。

Proceedings B

英国皇家学会旗舰性质的国际性生物学研究期刊,致力于广义生态学、行为与进化生物学领域的高水平研究论文、综述及其评论、应答文章的快速发表与广泛传播。要求文章具备科学性、卓越性、原创性、新颖性。双周刊,平均审稿日期为34天,2013年刊登论文538篇,2012年度影响因子为5.683。现任总编辑 Michael P Hassell 教授,英国皇家学会院士。网站:<http://rsob.royalsocietypublishing.org>。

Biology Letters

2005年作为一本独立的期刊出版发行,其内容非常广泛,涵盖整个生物学范畴,特别关注于生物体的进化以及生态学研究。作为快报形式的期刊,其发布论文篇幅较短,具有较高的创新性,在印刷之前会对论文在线发表。双月刊,平均审稿日期为25天,2013年刊登论文235篇,2012年度影响因子为3.348。现任总编辑 Brian Charlesworth 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsbl.royalsocietypublishing.org>。

Open Biology

英国皇家学会最年轻的期刊,创刊于2011年夏。主要发表分子和细胞生物学领域的论文。具有公开访问、发表迅速的特点,期刊主要发表高水平的研究成果,由于其在线发表的特点,期刊编辑部鼓励作者使用多媒体技术。双月刊,平均审稿日期为25天,2013年刊登论文70篇,现任主编 David Glover 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsob.royalsocietypublishing.org>。

Philosophical Transactions A

主要发表皇家学会讨论会议上的成果性文章或编辑组稿的专题特刊,专注与时事相关的物理学研究领域,主要集中在纳米科学技术、环境变化与可再生能源、动态系统及其复杂性、生物物理学、

生物数学、医学工程学等。双周刊,2013年刊登论文345篇,2012年度影响因子为2.891,现任总编辑 Dave Garner 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsta.royalsocietypublishing.org>。

Proceedings A

主要发表数学、物理学和工程学领域最新的研究论文,涵盖整个物理学科,研究论文主要集中在交叉学科和多学科研究等新兴领域,偶尔也选取发表一些包含有趣新想法的综述。月刊,平均审稿日期为43天,2013年刊登论文345篇,2012年度影响因子为2.378,现任总编辑 Dave Garner 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsta.royalsocietypublishing.org>。

Journal of the Royal Society Interface

创刊于2004年,该期刊融合了生命科学与物理学,关注于越来越多的交叉学科研究。主要出版应用化学、数学、工程学、材料科学、物理学与生物学和医学交叉学科的论文,也重点强调那些进一步推动物理学发展的生命科学的相关研究。月刊,平均审稿日期为30天,2013年刊登论文280篇,2012年度影响因子为4.907,现任总编辑 Leslie Dutton 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsif.royalsocietypublishing.org>。

Interface Focus

着眼于飞速发展的前瞻性研究的同时搭接传统学科,致力于物理学和生命科学的交叉领域研究。发表论文主要涉及生物复杂性、生物计算学、生物工程学、生物信息学、生物材料学、生物力学、生物纳米科学、生物物理学、化学生物学、医学物理学、合成生物学、系统生物学、理论生物学、组织工程学等。双月刊,2013年刊登论文73篇,2012年度影响因子为2.206,现任总编辑 Denis Noble 教授,英国皇家学会院士,网站:<http://rsfs.royalsocietypublishing.org>。

Notes and Records

科学史类期刊。着重介绍科学改变人类生活的案例和科学史以及重大发现,同时发表权威书评。它是英国皇家学会对科学、技术和医学历史的见证。季刊,网络版为周刊,平均审稿日期为60天,2013年刊登论文48篇,2012年度影响因子为0.457,现任总编辑 Robert Fox 教授,网站:<http://rsnr.royalsocietypublishing.org>。

(编译 田恬)