

欢迎阅读《自然中国简讯》，了解自然出版集团在中国市场的最新业务进展、服务举措及合作项目。自然出版集团致力于帮助全球各地的科研人员，以及爱好科学的人士探索新知，开拓科学新领域。 联系我们：li.zhang@macmillan.com



敬请扫描微信，关注我们

放大镜下的中国科研

中国可受益于重新考量评价和资助青年科研人员的方法，这一观点于4月30日发表在《自然》杂志有关中国科研评估环境的专刊上。该文作者中国青年学者王传超强调说，中国有必要与其它国家一样，为新毕业的博士生提供资金和机会，以免青年科研人员外流、长期留在国外或完全脱离科研界。



这期标题为“科研评估：放大镜下的中国科研”的Nature Outlook专刊，缘起于《自然》杂志去年与上海市科学技术协会、中国科学院上海分院联合举办的科研评估体系国际学术研讨会。

“科研的评估与评价是一个适时的话题，因为中国作为世界上科研论文产出量第二的大国，正在改革自己的科研评估方法与体系，以实现从重‘量’到重‘质’的转变，并更注重科研对创新和解决社会问题的贡献。” 麦克米伦科学与教育亚洲区董事总经理刘珺女士说。

本期专刊内容丰富，包括了反映中国科研情况的新闻特写、评论和分析等，并旨在通过全景式地展示正在经历巨大变化的中国科研拨款和评估体系，来激发中国的科研界去思索和辩论什么是基于中国特定情况并适合中国的方法。

中国首个“自然合作期刊”即将问世



3月25日，中国科学院上海硅酸盐研究所与自然出版集团签署协议，双方将合作出版 *npj Computational Materials* (《npj-计算材料学》)，这将是首个“自然合作期刊”(Nature Partner Journal, NPJ)。

NPJ是自然出版集团与国际知名合作伙伴出版的开放获取期刊系列，采用Nature 系列杂志的编辑方针，发表不同学科领域高质量的科研成果。*npj Computational Materials* 为该系列首个计算材料学刊物。

中国高质量科研继续引领亚太



3月26日发布的自然指数 (Nature Index) 显示, 中国2014年发表的科研论文总量依然居于亚太地区首位。按照加权分数式计量 (weighted fractional count), 有五家中国机构名列该地区产出高质量科研成果的机构十强。

2015亚太区自然指数统计的是2014年1月1日至12月31日发表的论文。自然指数由自然出版集团与姐妹公司Digital Science (数码科研) 联合编制, 旨在追踪科研人员在68种国际顶尖科学期刊上的论文贡献度, 2014年11月首次发布。

《自然》专题会议：促进科学界沟通与合作

nature conferences

自然出版集团不仅出版《自然》及其子刊等系列刊物, 还通过举办《自然》专题会议 (Natureconferences) 等线下学术活动, 切实服务全球科学界。作为自然出版集团全球项目的一部分, 《自然》专题会议早已走入中国, 帮助中国科研人员与全球最前沿的科学话题和科研进展保持同步。近期, 中国将召开两场《自然》专题会议: 第一届《自然免疫学 - 细胞与分子免疫学》联席会议 (安徽合肥); 2015年《自然遗传》疾病基因组学国际研讨会 (湖南长沙)。

《自然》专题会议发挥了自然出版集团高端学术出版的影响力, 以及内容覆盖面广、专题时效性强等优势, 致力于清晰准确地传播科学成果, 并促进科学家之间的沟通与合作。

“开放获取路演”新年再启程

今年三月, 《自然》执行主编尼克·坎贝尔博士再次走进上海、南京等地更多的高校和研究机构, 启动了新一年度“开放获取路演”, 以推动更多科研人员和研究生深入了解和关注开放研究及开放获取出版。



为庆祝全球“开放获取周”, 自然出版集团去年在中国正式启动“开放获取路演”。坎贝尔博士等资深编辑人员深入北京、上海、南京、武汉、广州等地的三十多所大学和科研机构, 举办相关讲座和座谈, 介绍开放获取发展历程、对科学研究的意义, 以及如何为高端学术杂志撰写论文, 惠及五千多名听众。

十二年前, 《柏林宣言》的签署开启了“开放获取运动”的新时代, 推动了科学成果更广泛的传播和科学进步。自然出版集团十多年来一直致力于成为开放研究的领导者, 并以多种举措践行承诺, 推动开放获取的发展。例如, 去年对《自然-通讯》实施全面开放获取, 该刊随之成为全球影响力最高的开放获取期刊。

图为自然出版集团在武汉同济医院举办的“《自然》、开放获取与你”论坛, 听众达600多人。

让杰出科研成果走出实验室



麦克米伦科学传播培训班 (Macmillan Science Communication Training Workshops) 现已更名为《自然》大师课堂 (Nature Masterclasses)，培训内容保持不变。今年，继北京之后，上海首个大师课堂将于四月开班，主讲人为《自然》执行主编印格致博士和《自然-化学》高级编辑Stephen Davey，20多位科研人员将在为期两天的培训中学习如何撰写论文并发表在世界高影响力的学术期刊上。

该高级讲习班2012年就已在中国举办，旨在以度身定做的方式，帮助科研人员改善学术论文的撰写策略与技巧，并与之分享世界顶级期刊编辑和出版工作的第一手知识和经验，因为主讲者均为自然出版集团现任及离任编辑。不少科研人员拥有引以为豪的一流科研成果，但往往苦于无法以符合国际规范的学术语言将之有效呈现，讲习班将充分满足他们的这一迫切需求。

Nature Reviews Disease Primers 已问世



4月底，自然出版集团新推出了Nature Reviews Disease Primers (NRDP, 《自然综述-疾病导论》)，仅在线出版并采取同行评审。现有《自然综述》期刊发表的都是有专业侧重的文章，NRDP作为一种补充，旨在覆盖一系列范围广泛的疾病，并进行全面概述，以成为初涉科研者的一个工具，同时也让专家将其作为参考资料或在教学中使用。

NRDP主要发表称为导论 (Primers) 的综述类文章，其实质为全方位描述疾病的一个模块，涉及流行病学、致病机理、诊断和治疗等。每篇文章还附有要览图 (PrimeView) 做图示性总结。除了黑色素瘤、系统性硬化症、亨廷顿氏舞蹈病等“典型”疾病之外，NRDP还涵盖了其他与健康相关的重要话题，如人口老龄化的后果等。

Nature Plants正式上线



《自然》系列子刊于1月初又增添了一个新成员—Nature Plants (《自然-植物》)。这是参照期刊Nature Climate Change (《自然-气候变化》) 的跨学科模式而推出的首个专注于植物学各领域优秀研究成果的期刊。

该刊主要发表植物学各领域，以及有关植物与其外部世界交互影响的最有价值的研究成果，涵盖分子及细胞生物学、遗传学、农学、生态学、生物技术，以及植物学的前沿研究对社会和政治的影响。