

作者: 倪伟波 来源: 中国科学报 发布时间: 2020/6/18 9:52:02

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## “中国科学家与Cell Press”论坛呼吁加强科研国际合作 细胞出版社中国年度论文和机构揭晓

本报讯(记者倪伟波)6月16日—17日,由中国科学报社与细胞出版社(Cell Press)共同主办、新浪科技协办的“科学无界——中国科学家与Cell Press”年度盛典暨在线学术论坛举行。

由于受全球疫情影响,本次“中国科学家与Cell Press”系列活动以线上形式举办,分为生命科学专场和物质科学专场,通过科学网、新浪网等平台进行直播。

论坛揭晓了细胞出版社2019中国年度论文和年度机构获奖名单。细胞出版社2019中国年度论文共有10篇,其中生命科学领域6篇,分别为以鲍进、薛天为通讯作者,发表在Cell上的《可注射自主赋能的视网膜纳米天线赋予哺乳动物近红外图像视觉》;以沈南、杨力、陈玲玲为通讯作者,发表在Cell上的《环形RNA结构与降解调控PKR激活和天然免疫反应》;以彭吉润、任仙文、张泽民为通讯作者,发表在Cell上的《单细胞技术揭示肝癌免疫图谱与动态特征》;以翁志萍为通讯作者、发表在Cell上的《考拉基因组对逆转录病毒入侵的piRNA应答》;以袁静、杨瑞馥、刘翟为通讯作者,发表在Cell Metabolism上的《高产酒精肺炎克雷伯菌引起的非酒精性脂肪肝病》;以曾木圣、白凡、张宁为通讯作者,发表在Cancer Cell上的《基因组和转录组测序整合分析揭示混合型肝癌的不同分子亚型》。物质科学领域4篇,分别为以邹应萍为通讯作者、发表在Joule上的《采用缺电子核稠环电子受体实现15%以上效率的单结有机太阳能电池》;以李伟、赵东元为通讯作者,发表在Matter上的《Janus介孔器件用于不同气体的同时检测分析》;以王海辉、孙振宇为通讯作者,发表在Chem上的《Ru单原子电催化固氮》;以付磊为通讯作者、发表在iScience上的《二维晶格形变恢复规律的研究》。

获评细胞出版社2019中国年度机构的研究机构分别为清华大学、北京大学、中国科学院上海生命科学研究院、浙江大学、中国科学技术大学。

此次评选基于中国科学报社主办的《科学新闻》杂志“2019中国科学家与Cell Press”特刊。该特刊收录了557篇2019年发表在Cell Press旗下研究类期刊上以中国内地机构为第一完成单位的高水平科研论文。中国科学报社作为第三方,通过特邀专家评审、结合数据分析,在特刊入选论文中遴选出年度论文,并综合各研究机构在细胞出版社发表论文数量及国际影响力,遴选出年度机构。

据介绍,历经45年的发展,Cell Press目前已拥有50种出版物,学科覆盖领域也逐渐从生命科学领域向全科学领域拓展,为中国科学家展现科研成果提供了更为广阔的世界舞台。2019年,以中国内地机构为第一完成单位的中国科学家在Cell Press旗下研究类期刊上发表的论文共557篇,比2018年增加了134篇,涨幅为31.7%,比2017年增加378篇,涨幅达211.2%,表明中国本土科研成果的数量和质量正稳步提升。

据了解,在557篇研究论文中,发表在Cell Press旗下研究类开放获取期刊上的论文共计300篇,比2018年增加193篇,涨幅为180.4%。在向全科学领域扩展的同时,Cell Press旗下会有更多学科的开放获取期刊面世,届时亦将会有更多展示中国本土科研成果的平台。

发表论文数量排名前十的省份为北京、上海、广东、江苏、湖北、浙江、安徽、福建、天津、吉林。发表论文数量排名前十的机构为清华大学、北京大学、中国科学院上海生命科学研究院、浙江大学、中国科学技术大学、复旦大学、上海交通大学、厦门大学、武汉大学、中山大学。

在线上举办的年度盛典上,中国科学报社社长、总编辑赵彦在致辞中表示,“中国科学家与Cell Press”系列活动体现了国际合作精神。在全球抗击新冠肺炎疫情的艰难时刻,通过有效的国际合作,让科学家开展无障碍的交流互动,将有助于应对包括新冠肺炎疫情在内的人类所面临的各种重大挑战。

细胞出版社编辑部副总裁Deborah J. Sweet博士对所有在科学领域工作的人表示衷心感谢。她指出,新冠肺炎疫情让许多人的生活发生了巨大的变化。科技工作者所做的一切都是为了推动科学和社会的发展,并创造出鼓舞人心的科学成果。

在随后举办的两场在线学术论坛上,中国科学技术大学教授薛天,中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员陈玲玲,北京大学副研究员任仙文,北京大学教授张宁,中国科学院院士、复旦大学教授赵东元,中南大学教授邹应萍,北京化工大学教授孙振宇,武汉大学教授付磊围绕生命科学和物质科学领域的前沿话题作了学术报告。



### 相关新闻

- 1 世卫组织宣布停止羟氯喹治疗新冠试验
- 2 “地塞米松”刷屏!新冠首个“救命药”来了?
- 3 国家自然科学基金依托单位注册申请将启动
- 4 中国成功发射高分九号03星等3颗卫星
- 5 中国疾控中心启用移动P3实验室开展核酸检测
- 6 科学家解析人类自闭症和强迫症的神经环路新机制
- 7 卫健委:新增确诊44例,其中本土病例33例
- 8 改善公共空间通风可减缓新冠病毒传播

### 图片新闻


[>>更多](#)

### 一周新闻排行

- 1 青年女科学家奖和未来女科学家拟获奖名单公示
- 2 打破“教授终身制”,“激励”还是“威胁”?
- 3 职称评审“北京办法”或将引爆新一轮改革
- 4 中国工程院2021年院士增选启动
- 5 2021自然科学基金项目申请与结题事项公布
- 6 马耳他发现3例变异新冠病毒感染病例
- 7 全球累计新冠确诊病例达80773033例
- 8 提上日程!“基础研究十年行动”要来了
- 9 中科院“嫦娥”人:飞天逐梦写就嫦娥史诗
- 10 南大等多所名校公布毕业生平均薪酬

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 我看反“五唯”
- 人类生长模式再梳理
- 陀螺力矩与“鱼鹰”飞机
- 打破评比和焦虑之间的恶性循环,教育才有希望
- 量子纠缠背后的故事(廿九):爱因斯坦的光子箱
- 刘永强博士:揭示水稻适应土壤低氮的分子基础

[更多>>](#)

在圆桌讨论和“助力青年学者论坛”中，细胞出版社期刊编辑还就“科学交流与合作”等话题与观众在线进行了零距离的对话与交流。

来自科研机构、高校的众多科研人员和关注前沿科学进展的网友们通过网络观看了全程直播并参与了线上讨论，直播观看量约80万人次。

读者访问网址<https://cell-press-with-chinese-scientists-2020.elsevierdigitaledition.com/>可下载2019年度中国科学家发表在Cell Press旗下期刊上的论文合辑（中文版）——“2019中国科学家与Cell Press”特刊。

《中国科学报》（2020-06-18 第1版 要闻）



打印 发E-mail给:  

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783