



# Nature Portfolio 期刊

始于1869年, 致力于发表推动科学进步的重大发现

# Nature Portfolio期刊是多学科研究和综述期刊的合集，自1869年起一直致力于理解、探讨和分享科学。

## 《自然》(Nature)：

创刊于1869年，是全球首屈一指的科学周刊。基于科学研究的原创性、重要性、跨学科影响力、即时性、传播力和成果的突破性，发表出色的经过同行评审的原创性研究。

《自然》是全球2024引用量最高的多学科期刊，2024年引用次数超96万\*。

《自然》不断启迪着全世界的研究人员、临床医师以及学术和行业专家们，并为他们带来宝贵的科学知识。

## 42种《自然》系列研究期刊\*\*：

涵盖生命科学、物理科学、临床医学和社会科学领域，不仅发表基础研究，也发表综述、批判性评论和分析。

## 26种《自然综述》系列期刊：

提供权威的、易于理解的、意义重大的综述内容。无论在哪一领域，高质量的图像和强化的内容都提供上下文和联接。

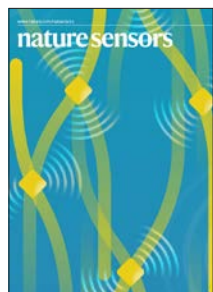
在62本有影响因子的《自然》及《自然》系列期刊中\*\*\*：

- 在2024 JCR分区中全部位于Q1
- 有27本在一个或多个学科中排名第一，57本位居领域Top10
- 在JCR影响因子排名前20的期刊中占据11席
- 在JCR影响因子排名前50的期刊中占据24席
- 38本期刊的影响因子提升，个别涨幅高达50%左右

\*以上期刊指标数据源于2024年 *Journal Citation Reports, Clarivate Analytics 2025*；如有出入，欢迎指正。

\*\*包括2026年新刊

\*\*\*包括《自然-通讯》



Nature Portfolio始终致力于开放研究和开放获取模式，我们为作者提供OA发表选项，以积极支持开放科学。结合严格的同行评审、卓越的编辑以及技术创新，Nature Portfolio旨在令更多读者可以发现、分享并引用优质的研究成果。



扫码走近《自然》，了解期刊背后的故事  
下载完整版期刊指标

查看我们对开放科学和开发获取的支持



# 临床医学

《自然》临床医学系列期刊通过发表其重大发现服务科学和医学研究群体。从心脏病学到泌尿学，这些临床科学相关期刊覆盖了研究人员、医生和医疗服务专业人士关注的一系列医学细分领域。该系列期刊不仅发表基础研究，也发表综述、批判性评论、新闻和分析。

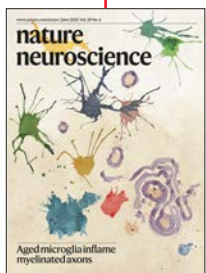


## 《自然-医学》

本刊在研究与实验医学领域排名第一，致力于发表原创研究，为研究人员提供广泛的生物医学研究发现。主题涵盖人类生物学和疾病发病机制的新概念、为新的治疗模式和药物开发奠定坚实基础的临床前研究、临床试验的所有阶段，以及旨在提升人类健康水平的创新技术。

2024年影响因子: 50.0

[nature.com/nm](https://nature.com/nm)



## 《自然-神经科学》

本刊是在神经科学领域排名第二的多学科期刊，强调跨学科的交流，读者群广泛。《自然-神经科学》刊登神经科学领域中高质量和影响深远的论文，内容涵盖分子神经科学、细胞神经科学、认知神经科学，以及心理物理学、计算建模和神经系统疾病方面的论文。

《自然-神经科学》还刊登新闻和观点、评论等多种题材的文章，为神经科学领域的研究人员提供一个国际交流平台。

2024年影响因子: 20.0

[nature.com/neuro](https://nature.com/neuro)



## 《自然-衰老》

本刊创立于2021年，在老年医学和老年学排名第一，旨在为研究衰老群体提供独特的多学科、统一性且高度可见的发表平台。该刊覆盖面广，发表关于从衰老、老年医学和老年学的基本生物学到老龄化对社会的影响等主题的研究。

2024年影响因子: 19.4

[nature.com/nataging](https://nature.com/nataging)



## 《自然综述: 药物发现》

本刊是学科排名第一的药理学与药剂学期刊，面向药物发现与研发领域的全体从业者。期刊内容涵盖广泛的学科领域，如药理学、靶标发现与验证、高通量筛选、药物递送等。除了发表综述和观点文章，每一期还包括新闻与观点、前沿进展简报等。

2024年影响因子: 101.8

[nature.com/nrd](https://nature.com/nrd)



《自然综述》临床医学系列期刊通过对相关领域的前沿信息进行筛选、挖掘亮点和评述, 对该领域的基础研究作出全面总结。

欲获取nature.com上所有期刊的列表, 请访问[nature.com/siteindex](https://www.nature.com/siteindex)

欲获取关于期刊计量指标的信息, 请访问[nature.com/nature/journal-impact](https://www.nature.com/nature/journal-impact)



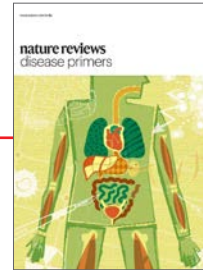
[nature.com/nrc](https://www.nature.com/nrc)



[nature.com/nrcardio](https://www.nature.com/nrcardio)



[nature.com/nrclinonc](https://www.nature.com/nrclinonc)



[nature.com/nrdp](https://www.nature.com/nrdp)



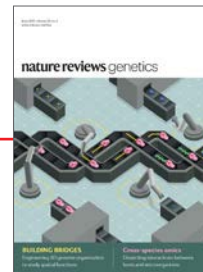
[nature.com/nrd](https://www.nature.com/nrd)



[nature.com/nrendo](https://www.nature.com/nrendo)



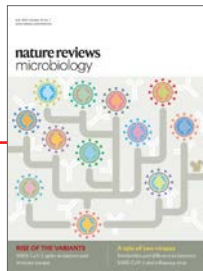
[nature.com/nrgastro](https://www.nature.com/nrgastro)



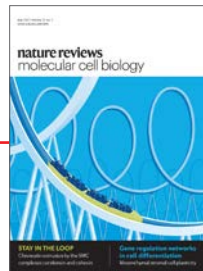
[nature.com/nrg](https://www.nature.com/nrg)



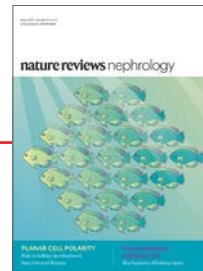
[nature.com/nri](https://www.nature.com/nri)



[nature.com/nrmicro](https://www.nature.com/nrmicro)



[nature.com/nrm](https://www.nature.com/nrm)



[nature.com/nrneph](https://www.nature.com/nrneph)



[nature.com/nrneuro](https://www.nature.com/nrneuro)



[nature.com/nrn](https://www.nature.com/nrn)



[nature.com/nrrheum](https://www.nature.com/nrrheum)



[nature.com/nrurol](https://www.nature.com/nrurol)

# 生命科学

Nature Portfolio旗舰期刊《自然》从创刊之际就发表了诸多生命科学领域的重大发现，影响深远，本系列期刊通过发表重大发现继续服务生命科学研究群体。

这些发现增进知识，响应当今社会所面临的重大挑战。我们的期刊是各自领域的顶级期刊，不仅发表基础研究，也发表综述、批判性评论、新闻和分析。



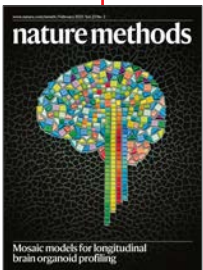
## 《自然-健康》

旨在通过筛选并发表高质量的健康科学研究，注重研究的原创性、及时性，以及对卫生政策和实践的影响。期刊涵盖广泛的主题，不局限于公共卫生和全球健康，还将拓展到社会科学和环境科学及相关跨学科领域。本刊以综合视角探讨人类健康，致力于在研究人员、医疗专业人士、创新者、政策制定者和公众之间架起沟通合作的桥梁，促进发现与讨论，进而推动改善全球健康、医疗服务获取和全民医疗质量。

[nature.com/naturehealth](https://nature.com/naturehealth)



2026年  
新刊



## 《自然-方法》

本刊是学科排名第一的生物化学研究方法期刊，发表与生命科学基础研究领域广泛相关的文章，包括基于化学、物理学和计算机科学的方法研究，致力于为新兴方法提供一个高质量的跨学科平台。

2024年影响因子: 32.1

[nature.com/nmeth](https://nature.com/nmeth)



## 《自然-遗传学》

本刊是排名第二的遗传学与基因组学期刊，发表遗传学领域内高质量的研究论文。期刊收录范围涵盖人类基因及基因组、实验胚胎学、癌症、染色体生物学及基因技术。此外，本刊还发表该领域内的新资讯、新观点，报导发表在其他期刊上的重要研究亮点，专题概述与讨论遗传学发展的相关议题等。

2024年影响因子: 29.0

[nature.com/ng](https://nature.com/ng)



## 《自然综述: 生物多样性》

本刊关注与生物多样性相关的基础研究，以及为保护或恢复生物多样性而采取的政策和管理行动。同时致力于整合多个相关领域和可持续发展目标，发表连接科学、技术、经济和政策的解决方案，为相关领域的研究人员搭建一个国际化交流平台。期刊发表权威易读的文章，涵盖广泛的学科领域，包括但不限于：生物多样性保护、生态学、演化。

[nature.com/nrbd](https://nature.com/nrbd)



2025年  
新刊



nature.com/nature



nature.com/ncb



nature.com/nchembio



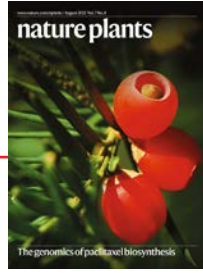
nature.com/natecolevol



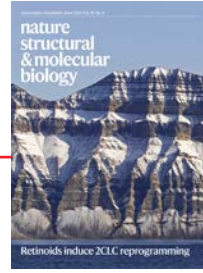
nature.com/nathumbehav



nature.com/nmicrobiol



nature.com/natelectron

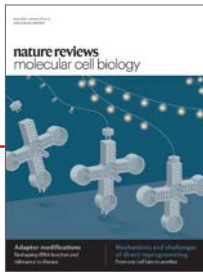
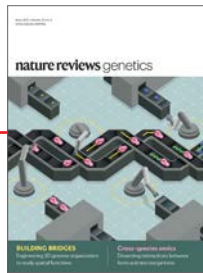


nature.com/nsmb

欲获取nature.com上所有期刊的列表, 请访问[nature.com/siteindex](https://www.nature.com/siteindex)

欲获取关于期刊计量指标的信息, 请访问[nature.com/nature/journal-impact](https://www.nature.com/nature/journal-impact)

《自然综述》生命科学系列期刊通过对相关领域的前沿信息进行筛选、挖掘重点和评述, 对该领域的基础研究作出全面总结。



# 物理科学

本系列期刊通过发表重大发现服务物理科学研究群体。这些发现增进知识，响应当今社会所面临的重大挑战。

我们的期刊是各自领域的顶级期刊，值得信赖和选择。这些期刊不仅发表基础研究，也发表综述、批判性评论、新闻和分析。



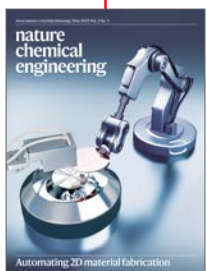
## 《自然-传感》

本刊将是第一本专注于传感器和传感系统的精选型多学科期刊，发表传感技术各个领域的基础研究、应用研究和工程研究，包括生物、计算、工程和系统等广泛的领域。本刊旨在连接学术界、工程界和产业界，鼓励跨学科合作，以应对医疗保健、环境监测、生物集成设备、汽车、土木基础设施和智能技术等领域的复杂挑战。

[nature.com/natsensors](https://nature.com/natsensors)



2026年  
新刊



## 《自然-化学工程》

本刊于2024年1月问世，主要刊载与学术界和工业界的化学工程群体密切相关的创新研究、评论和分析。期刊涵盖经典的化学和环境工程主题，同时也探索与更广泛的化学工业应用及相关的工程和可持续发展挑战密切联系的领域，包括废物管理、工业安全、基础设施和循环经济等。

[nature.com/natchemeng](https://nature.com/natchemeng)



2024年  
新刊



## 《自然-水》

本刊是学科排名第一的水资源期刊，涵盖与水资源和社会相关的各个领域的前沿研究。如水资源方面的基础研究、技术创新、水资源管理和行为学课题等，尤其注重于促进跨学科研究。除原创研究论文之外，本刊还会发表观点与评论文章及综述等。

2024影响因子: 24.1

[nature.com/natwater](https://nature.com/natwater)



## 《自然综述：清洁技术》

本刊关注可持续转型所面临的挑战和应对这些挑战的技术，致力于整合多个相关领域，发表连接科学、技术、经济和政策的解决方案，为学术界和产业界搭建一个国际化交流平台。期刊发表权威易读的文章，涵盖广泛的学科领域，包括但不限于：生物能源和生物燃料、化学工程、土木工程、清洁能源技术、电催化、经济与金融、电动汽车、环境工程、地热能源、绿色化学等。

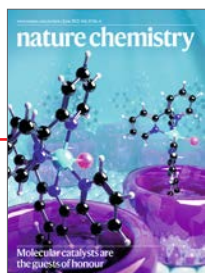
[nature.com/nrct](https://nature.com/nrct)



2025年  
新刊



nature.com/natcatal



nature.com/nchem



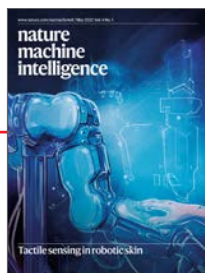
nature.com/natelectron



nature.com/natfood



nature.com/ngeo



nature.com/natmachin-  
tell



nature.com/nmat



nature.com/nnano



nature.com/nphoton



nature.com/natsustain

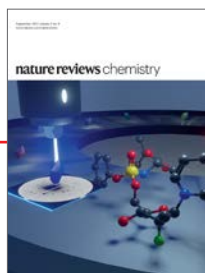
欲获取nature.com上所有期刊的列表, 请访问[nature.com/siteindex](https://www.nature.com/siteindex)

欲获取关于期刊计量指标的信息, 请访问[nature.com/nature/journal-impact](https://www.nature.com/nature/journal-impact)

《自然综述》物理科学系列期刊通过对相关领域的前沿信息进行筛选、挖掘亮点和评述, 对该领域的基础研究作出全面总结。



nature.com/natrevphys



nature.com/natrevchem



nature.com/  
natrevearthenviron

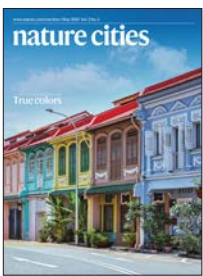


nature.com/natrevmats

# 社会科学

Nature Portfolio早在2011年就迎来了第一位专注社会科学主题的编辑，致力于在人类行为和社会动力学的交叉领域引领科学和技术的发展方向。此后，继《自然-气候变化》后，Nature Portfolio又陆续推出了更多聚焦社会科学领域的期刊，如心理学、经济学、社会学、政治学和人类学等，引起了广泛学术群体的兴趣。

本系列期刊涵盖广泛的社会科学领域主题范围，并综合了跨学科的研究，致力于发表重大发现以服务社会科学领域的研究群体。这些发现增进知识，响应当今社会所面临的重大挑战。我们的期刊努力成为各自领域的一流期刊，不仅发表基础研究，也发表综述、批判性评论、新闻和分析。



## 《自然-城市》

本刊于2024年1月问世，发表关于城市和城市化的重要研究，涵盖城市生活的多个方面——从工程学到社会科学——包括城市化带来的持续挑战及其对城市基础设施、环境和公共卫生所造成的压力。

[nature.com/natcities](https://nature.com/natcities)



2024年  
新刊

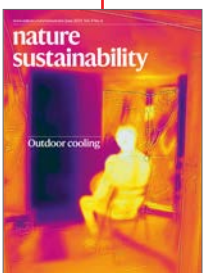


## 《自然-气候变化》

本刊在环境研究、气象学和大气科学领域排名第一，致力于发表有关全球气候变化成因、效应以及更大范围潜在影响的前沿和意义重大的高质量研究成果，本刊旨在提供一个国际平台，鼓励相关领域的创新研究和跨学科对话。

2024年影响因子: 27.1

[nature.com/nclimate](https://nature.com/nclimate)



## 《自然-可持续性》

本刊在环境研究、绿色与可持续科学与技术领域排名第一，致力于发表高质量的研究工作促进跨学科对话，以应对时代重大挑战。除基础研究以外，期刊还将接受能够确保人类当前和未来福祉的政策和解决方案相关研究。

2024影响因子: 27.1

[nature.com/nathumbehav](https://nature.com/nathumbehav)



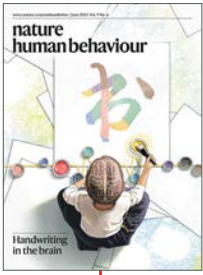
## 《自然-食品》

本刊在食品科学与技术排名第一，发表以食品为主题的研究、综述和评论文章，涉及自然科学、应用科学和社会科学，领域涵盖食品科学、食品安全、食品经济学、营养学、农业、作物学等。

2024年影响因子: 21.9

[nature.com/natfood](https://nature.com/natfood)



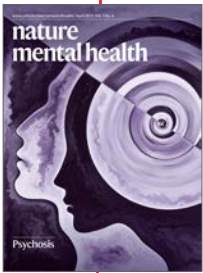


### 《自然-人类行为》

本刊将以社会科学和自然科学研究为其核心内容，通过提供一个多学科的平台，来满足科研人员在高影响力的期刊上展示其研究成果的需要，并为之带来广泛的读者。该刊所专注的话题贯穿了行为科学研究，包括感知、记忆与学习、报偿与决策、情绪、语言与沟通、社会认知与行为、信仰体系与文化等研究。

2024年影响因子: 15.9

[nature.com/nathumbehav](https://nature.com/nathumbehav)



### 《自然-精神卫生》

本刊是2023年上线的多学科主题型期刊，旨在汇集精神疾病的基础神经生物与心理因素方面的创新研究，以及探讨公共卫生危机影响的当代研究。该刊反映了《自然》系列期刊中应用科学类期刊的扩展，以满足临床、精神病学、心理学和公共卫生等领域作者和研究人员的需要。该刊以宽广的视角看待相关领域，致力于成为精神卫生及相关疾病方面高质量、高影响力的多学科研究的联系纽带。

2024年影响因子: 8.7

[nature.com/natmentalhealth](https://nature.com/natmentalhealth)



《自然综述》社会科学系列期刊通过对相关领域的前沿信息进行筛选、挖掘亮点和评述，对该领域的基础研究作出全面总结。



### 《自然综述：地球与环境》

本刊在地球科学和环境科学均排名第一，发表权威的综述、评论、研究亮点以及新闻和观点文章，从可持续性、政策、经济角度思考人类与地球和环境之间的相互作用和社会影响，为相关领域的专业人士、研究人员等广泛的群体提供一个高质量的跨学科平台。

2024年影响因子: 71.5

[nature.com/natrevearthenviron](https://nature.com/natrevearthenviron)



### 《自然综述：心理学》

本刊在心理学-多学科领域排名靠前，发表权威、易读的热点综述、观点和评论文章，涵盖广泛的心理学领域，以及认知、社会和临床心理学等所有的分支领域。《自然综述：心理学》将为心理学提供全方位的视角，并为心理学研究呈现更为广泛的社会意义。

2024影响因子: 21.8

[nature.com/nrpsychol](https://nature.com/nrpsychol)



扫码走近《自然》，了解期刊背后的故事  
下载完整版期刊指标

## Biotechnology, Drug discovery & Pharmacology

*Nature Biotechnology*  
*Nature Chemical Biology*  
*Nature Microbiology*  
*Nature Nanotechnology*  
*Nature Reviews Drug Discovery*  
*Nature Reviews Microbiology*  
*Nature Reviews Bioengineering*

## Chemistry

*Communications Chemistry*  
*Communications Materials*  
*Nature Chemical Biology*  
*Nature Chemical Engineering*  
*Nature Chemistry*  
*Nature Materials*  
*Nature Reviews Chemistry*

## Cancer

*Nature Cancer*  
*Nature Genetics*  
*Nature Medicine*  
*Nature Reviews Cancer*  
*Nature Reviews Clinical Oncology*  
*npj Breast Cancer*  
*npj Precision Oncology*  
*npj Vaccines*

## Clinical medicine

*Nature Biomedical Engineering*  
*Nature Cancer*  
*Nature Cardiovascular Research*  
*Nature Medicine*  
*Nature Metabolism*  
*Nature Reviews Cancer*  
*Nature Reviews Cardiology*  
*Nature Reviews Clinical Oncology*  
*Nature Reviews Disease Primers*  
*Nature Reviews Endocrinology*  
*Nature Reviews*  
*Gastroenterology & Hepatology*  
*Nature Reviews Microbiology*  
*Nature Reviews Nephrology*  
*Nature Reviews Neurology*  
*Nature Reviews Rheumatology*  
*Nature Reviews Urology*  
*npj Aging and Mechanisms of Disease*  
*npj Genomic Medicine*  
*npj Precision Oncology*  
*npj Primary Care Respiratory Medicine*  
*npj Vaccines*

## Earth & environment

*Communications Earth & Environment*  
*Nature Cities*  
*Nature Climate Change*  
*Nature Ecology & Evolution*  
*Nature Energy*  
*Nature Food*  
*Nature Geoscience*  
*Nature Plants*  
*Nature Water*  
*Nature Reviews Earth & Environment*  
*Nature Reviews Clean Technology*  
*npj Clean Water*  
*npj Climate and Atmospheric Science*  
*npj Science of Food*

## Genetics

*Nature Genetics*  
*Nature Plants*  
*Nature Reviews Genetics*  
*Nature Structural & Molecular Biology*  
*npj Systems Biology and Applications*

## Immunology/Microbiology

*Nature Aging*  
*Nature Biomedical Engineering*  
*Nature Genetics*  
*Nature Immunology*  
*Nature Medicine*  
*Nature Microbiology*  
*Nature Reviews Immunology*  
*Nature Reviews Microbiology*  
*npj Biofilms and Microbiomes*

## Medical research

*Communications Medicine*  
*Nature Biomedical Engineering*  
*Nature Medicine*  
*Nature Metabolism*  
*Nature Microbiology*  
*Nature Health*  
*Nature Reviews Cancer*  
*Nature Reviews Disease Primers*  
*npj Aging and Mechanisms of Disease*  
*npj Digital Medicine*  
*npj Regenerative Medicine*  
*npj Vaccines*

## Biology and Molecular cell biology

*Communications Biology*  
*Nature Cell Biology*  
*Nature Chemical Biology*  
*Nature Microbiology*  
*Nature Reviews Microbiology*  
*Nature Reviews Molecular Cell Biology*  
*Nature Reviews Biodiversity*  
*npj Aging and Mechanisms of Disease*  
*npj Regenerative Medicine*  
*npj Systems Biology and Applications*

## Multidisciplinary

*Nature*  
*Nature Communications*  
*Nature Computational Science*  
*Nature Machine Intelligence*  
*Nature Sustainability*  
*Scientific American*  
*Scientific Data*  
*Scientific Reports*

## Methods and protocols

*Nature Methods*  
*Nature Protocols*

## Neuroscience

*Nature Human Behaviour*  
*Nature Neuroscience*  
*Nature Mental Health*  
*Nature Reviews Neurology*  
*Nature Reviews Neuroscience*  
*Nature Reviews Psychology*  
*npj Parkinson's Disease*  
*npj Schizophrenia*  
*npj Science of Learning*

## Physical science

*Communications Physics*  
*Nature Astronomy*  
*Nature Biotechnology*  
*Nature Chemistry*  
*Nature Climate Change*  
*Nature Energy*  
*Nature Geoscience*  
*Nature Materials*  
*Nature Nanotechnology*  
*Nature Photonics*  
*Nature Physics*  
*Nature Sensors*  
*Nature Plants*

*Nature Review Electrical Engineering*  
*Nature Reviews Materials*  
*Nature Reviews Physics*  
*Nature Synthesis*  
*npj 2D Materials and Applications*  
*npj Computational Materials*  
*npj Flexible Electronics*  
*npj Materials Degradation*  
*npj Microgravity*  
*npj Quantum Information*  
*npj Quantum Materials*  
*npj Urban Sustainability*

## Search nature.com by subject area

### Chemistry

Chemistry  
 Drug discovery  
 Biotechnology  
 Materials  
 Methods and protocols

### Clinical Sciences

Clinical Practice & Research  
 Cancer  
 Cardiovascular medicine  
 Endocrinology  
 Gastroenterology & Hepatology  
 Methods & Protocols  
 Pathology & Pathobiology  
 Urology

### Earth & Environment

Earth sciences  
 Evolution & ecology

### Life Science

Biotechnology  
 Cancer  
 Development  
 Drug discovery  
 Evolution & ecology  
 Genetics  
 Human Behaviour  
 Immunology  
 Medical research  
 Methods and protocols  
 Microbiology  
 Molecular cell biology & biology  
 Neuroscience  
 Pharmacology  
 Systems biology

### Physical Science

Physics  
 Materials

## 关于施普林格·自然

超过180年以来，施普林格·自然一直尽己所能地为整个科研共同体提供最佳服务，以促进探索发现。我们帮助科研人员发掘新想法，确保所有出版内容是重要、严谨和经得起客观检验的，并尽可能以最佳形式传播给所有的相关受众，使之易于被人发现、获取、理解、使用、再使用和分享。我们还为图书馆和机构提供技术和数据方面的创新服务，为协会组织提供优质的出版支持。

作为一家学术出版机构，施普林格·自然旗下汇聚了一系列深得信赖的品牌，包括 Springer、Nature Portfolio、BMC、帕尔格雷夫麦克米伦、Discover和《科学美国人》。更多信息，请访问[www.springernature.com](http://www.springernature.com)。



### Bonnie Bassler (b 1962)

Bonnie Bassler is a molecular biologist, professor at Princeton University and one of the world's most dynamic scientific speakers. Bassler's seminal studies on the process of cell-cell signalling have shown how bacteria can communicate with one another through chemical signals, and by doing so behave as multicellular organisms. These findings have revolutionised the study of microbiology and are already leading to the creation of new more potent therapies against drug resistant superbugs.

© This illustration was created by one of the talented team of designers at Springer Nature.



欢迎关注Springer Nature科研服务官方微信服务号，随时获取新鲜科研资讯