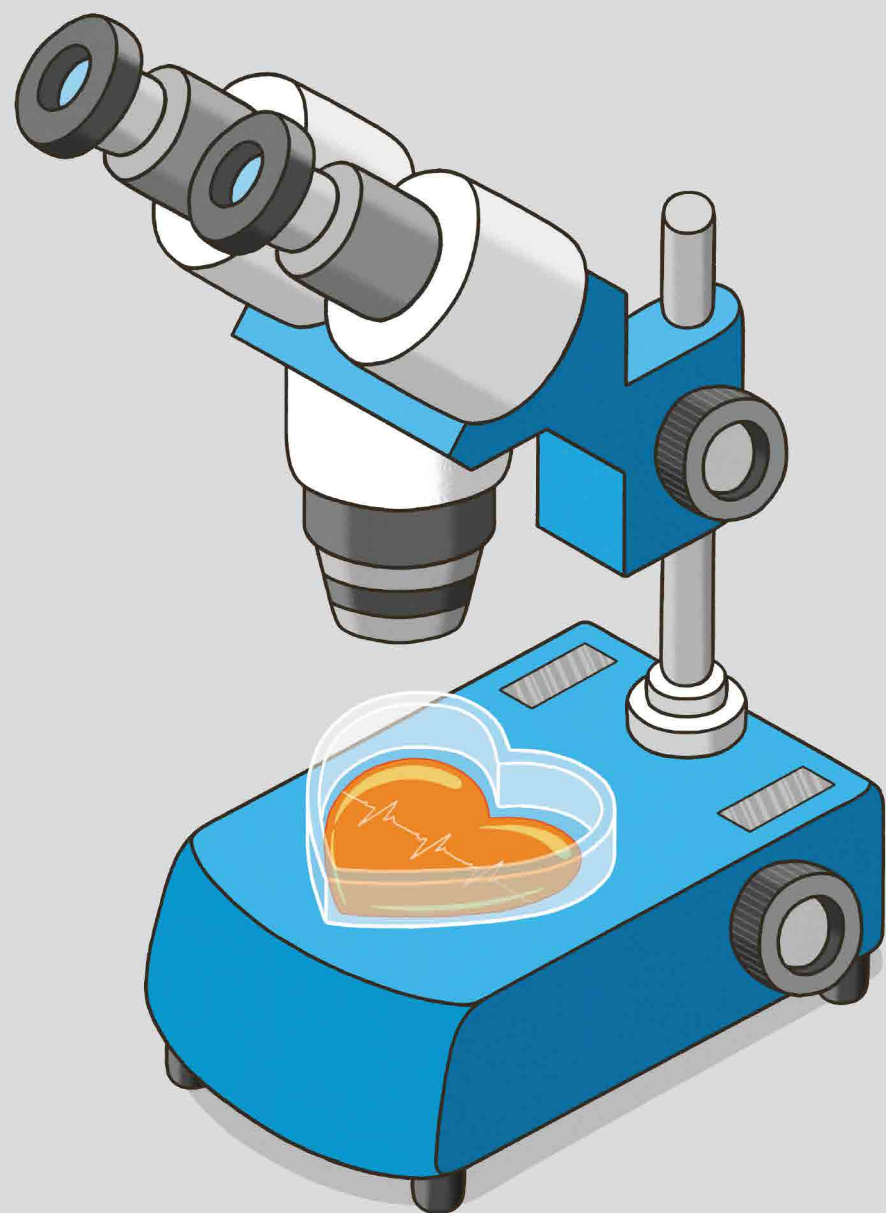


爱思唯尔 概览



ELSEVIER





明智决策 行之有效

科研与医学专业人员每天都兢兢业业，致力于推动科学发展、改善医疗结果并造福社会大众。过去的一个世纪里，预期寿命、扶贫工作和全球医学方面都取得了巨大的社会进步，这一定程度上得益于信息、数据和技术进步的指数级增长。

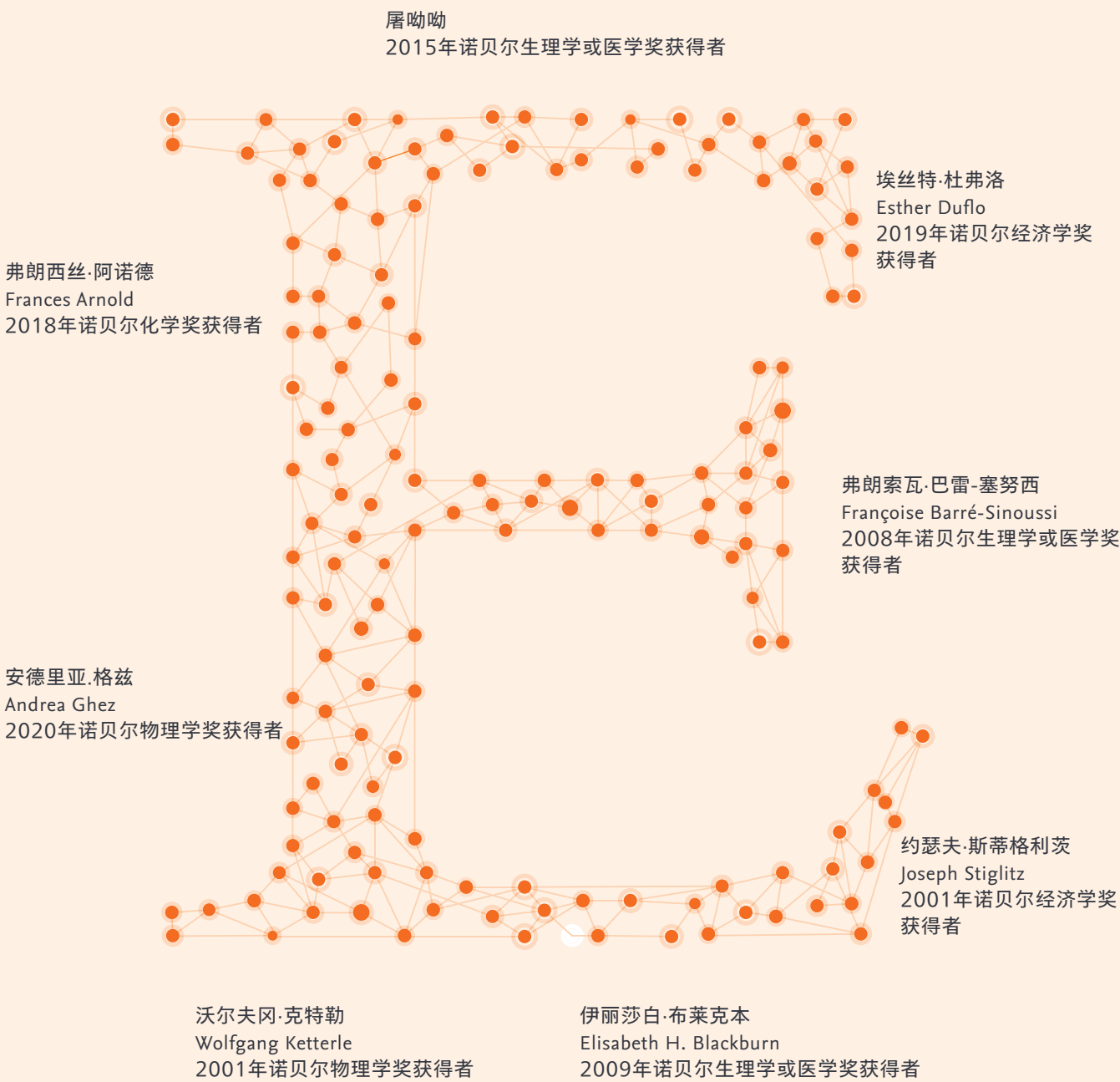
信息扩散在带来机遇的同时，也带来了挑战。在浩瀚的信息海洋中难以“导航”，有时甚至很难鉴别真伪，因此确保数据的可信度更是难上加难。

作为信息和分析领域的全球领导者，爱思唯尔为全球科研及医疗生态圈内客户提供关键性的，有洞察力的决策，帮助科研和医学专业人员推动科学发展、改善医疗成果从而造福社会。

我们所有的出版物都秉持高标准的质量和诚信。同样的准则也严格贯穿于我们的信息分析解决方案，为科研人员、医学专业人员、机构和科研基金管理者提供服务。

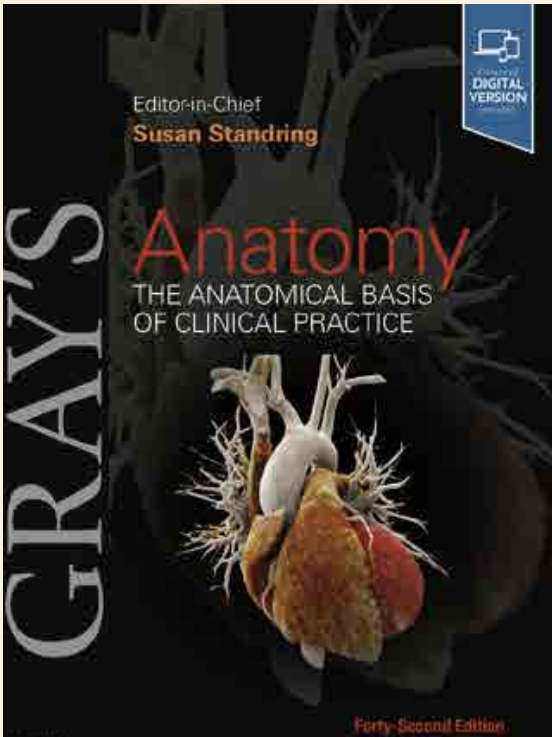
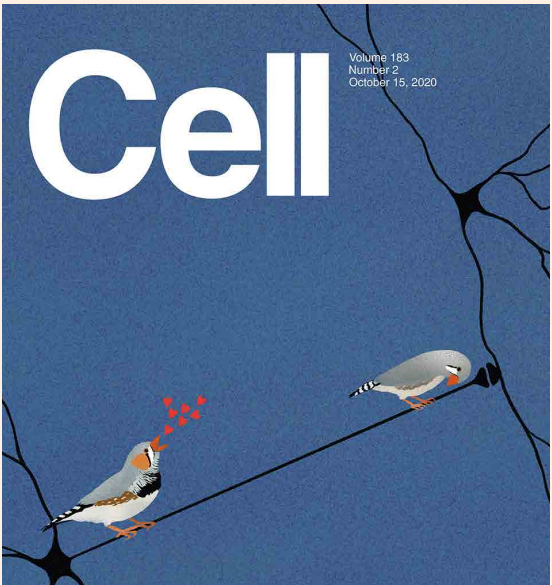
140年不负所信

自2000年以来，超过99%的诺贝尔科学奖获得者曾在爱思唯尔旗下期刊发表文章。



140多年以来，我们一直致力于与科研与医学专业人员合作，支持他们更高效地开展工作。从学术出版起家，爱思唯尔提供知识资源和分析服务，帮助我们的用户取得科研突破，推动社会进步。

我们为科研和医学专业人员提供2650种数字化期刊，包括众多顶级期刊，如创刊于1823年的The Lancet（《柳叶刀》）和Cell Press（细胞出版社）的旗舰刊物之一Cell（《细胞》）；42000种电子书籍以及诸多经典参考书，如Gray's Anatomy（《格氏解剖学》）。



数据概要

爱思唯尔服务于全球科研界，仅2020年出版、经同行
评议的文章即超过56万篇，比10年前增长了90%。

560,000+
经同行评议后发表的文章

400+

使用Sherpath的机构数

Sherpath为逾400家机构提供自适应护理教学的解决方案。

1800万+

月度访问者

ScienceDirect，是全球广泛使用的经同行评议的科研与医学原文数据库，拥有超过1800万名月度访问者。

86%

数字产品

爱思唯尔86%的收入来自数字产品。

~18%

全球研究产出

发表在爱思唯尔出版物上的论文约占全球研究产出总量的18%，同时其引用量占全球比近27%，这是爱思唯尔出版文章质量远高于行业平均水平的有力证明，也是爱思唯尔不懈追求高质量的印证。

2000+

肿瘤医生服务人数

ClinicalPath（旧称Via Oncology）基于循证医学的肿瘤学精准治疗指导，为治疗提供个性化的临床路径。爱思唯尔ClinicalPath在肿瘤学方面的分析能力，可为客户解决肿瘤精准治疗的恰当使用和治疗依从性等复杂问题。ClinicalPath应用于北美32个州的15家学术医疗中心、27个医院系统和10个社区服务中心以及52个诊所，为2000多名肿瘤医生提供服务。ClinicalPath于2019-2020年连续两年荣获最佳计算机决策支持解决方案医疗技术突破奖。

>1/4

同行评议资源

在Research4Life的14万篇同行评议资源中，爱思唯尔贡献量超过四分之一，包括125个发展中国家的约4000份期刊和27500本电子书。

90+

ClinicalKey广泛应用于90多个国家和地区

我们的旗舰临床决策参考平台ClinicalKey广泛应用于90多个国家和地区，仅在北美就有1900多家机构使用。

190万+

Complete Anatomy用户数量

Complete Anatomy是全世界最先进的三维解剖教学平台，注册用户超190万，遍及全球300多所医学院校。

13亿+

文章下载量

2020年，研究人员下载文献数量超过13亿篇。

2亿+

新冠信息下载

2020年，爱思唯尔建立免费的新冠病毒资源中心，为科研和医学界提供专业的信息，下载量逾2亿次。

2.5万

学术和政府机构

全球约2.5万家学术和政府机构使用爱思唯尔的产品。

94%

排名前100的医疗系统

排名前100名（按床位数排名）的医疗系统中，大多数机构至少使用了一种爱思唯尔的临床解决方案。

开放未来 爱思唯尔鼎力相助

我们崇尚[开放科学](#)，支持知识的[开放获取](#)，为所有学科领域的作者和研究人员提供丰富多样的开放获取出版方案。目前爱思唯尔几乎所有的期刊都已提供即时开放获取的选项，我们致力于寻找一条可持续发展的途径，并将此推广应用到所有的出版物。

65%+

开放获取文章同比增长率

我们正大力推进能力建设，一直是增长最快的开放获取出版商之一。2020年，我们发布了81000多篇金色开放获取文章，同比增长超过65%。

100%

期刊提供免费、绿色开放获取选项

我们所有的期刊都提供免费、绿色开放获取选项。每年，我们积极使超过45000篇的订阅文章实现绿色开放获取，远超其他出版商。

>90%

期刊提供开放获取选项

我们超过90%的期刊都提供开放获取选项。在爱思唯尔，作者选择开放获取出版方式需要支付的文章发表费用低于行业平均水平，而期刊总体发文质量却高于平均水平。

1750万

年下载量

我们鼓励研究人员在同行评议之前分享他们的工作，比如通过[SSRN预印本平台](#)。SSRN是一个面向所有研究人员的免费预印本共享平台，超过50万名作者上传了覆盖60多个学科的95万多篇论文，每年下载量达1750万次。

600+

支持600多家机构

我们支持全球近600多家机构建立自身开放获取项目，为其提供使用[Digital Commons](#)的云托管基础设施。超过500万篇开放获取文章通过数字共享出现，共享次数超过10亿次。

115

全新开放获取期刊

我们推出的新期刊90%以上是开放获取期刊。2020年，我们新推出115种金色开放获取期刊。这使得爱思唯尔出版的完全开放获取期刊总数达到500种。同时我们还有1900多种混合期刊目前已经提供开放获取选项。

900万+

文章标记为“开放获取”

我们帮助读者轻松找到开放获取的文章。通过与Impactstory的合作，超过900万篇文章现在在[Scopus](#)中标记为“开放获取”。

140+

期刊提供开放存档

我们已有140多种期刊，包括细胞出版社（[Cell Press](#)）相关期刊在内，提供12个月后开放存档。

我们将继续发展、探索和创造新的开放获取选项，以服务作者的需要。这包括我们在开放获取镜像期刊方面的尝试，以及发展研究要素（Research Elements）期刊，以满足数据、实验方法、软件和硬件等新型文章类型的发表需求。

我们与世界各地的科研基金及研究机构密切合作，通过与卡塔尔、瑞典、爱尔兰、美国等国家的合作协议来支持研究人员实现文章的开放获取。我们还加大投资用以改进系统和流程，使作者在出版过程中充分了解这些协议及其合规选项。

我们的客户

我们致力于提高质量、促进创新，以开放、包容和协作的态度服务研究人员、研究领导者、图书馆员、科研基金管理者、医疗专业人员和教育工作者。

科研人员

我们支持学术研究人员寻求突破性的发现。我们很荣幸能够组织专家编辑团队，为他们提供支持，从而确保研究质量。我们完善研究人员的工作，帮助他们在相关领域永不停步地再攀高峰。我们提供中肯的意见，助力研究人员获取研究资助；寻找国际、跨学科和商业合作者；管理数据，以确保工作具有可重复性。

图书馆员

我们支持图书馆员成为知识的连接者和传播者，推进他们的机构使命。我们提供各种方案，可以发布和展示他们的收藏并公开分享。

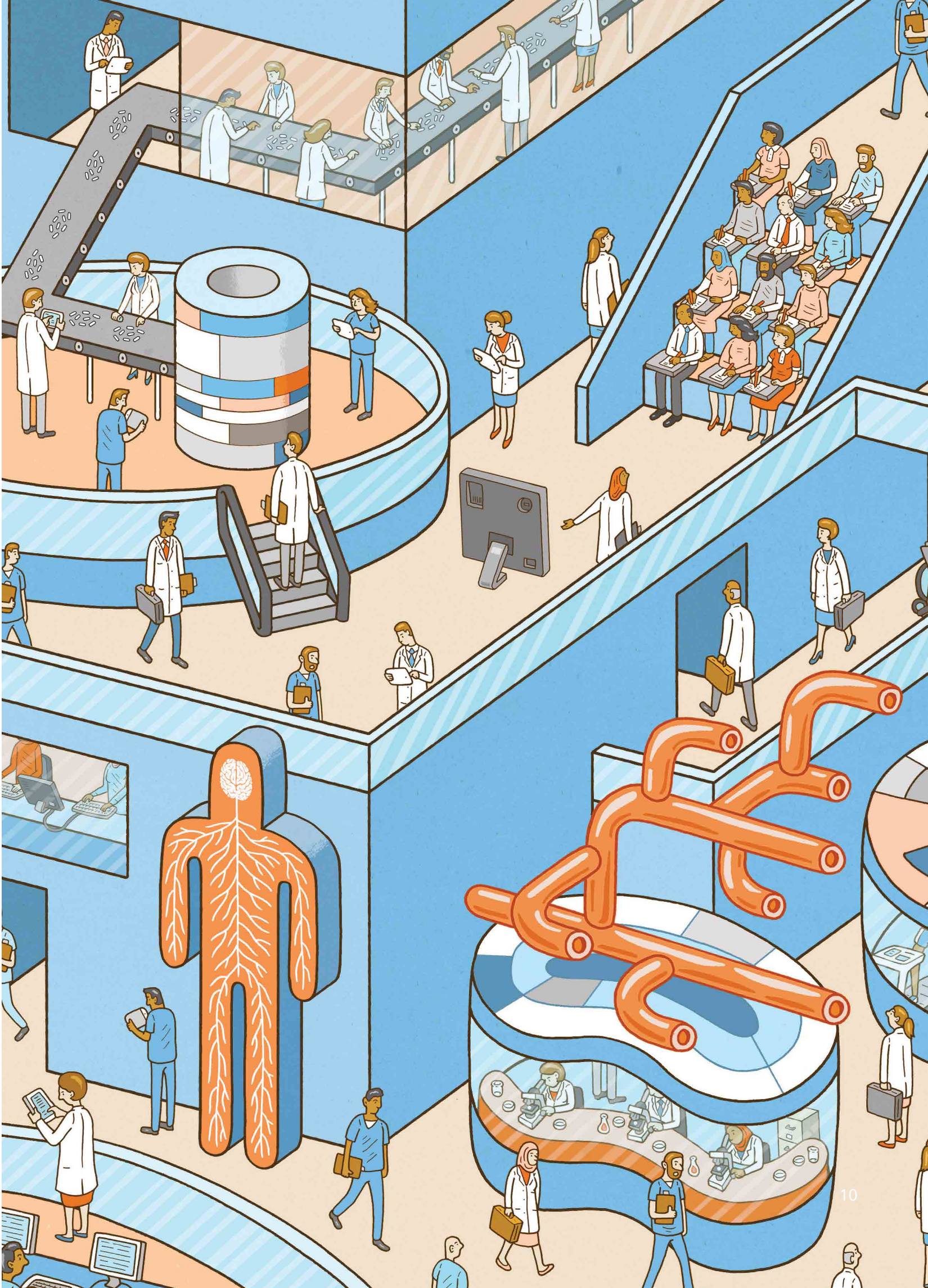
研究领导者和科研基金管理者

我们帮助研究领导者和科研基金管理者了解他们的表现和研究前景，确定研究人员和跨部门合作伙伴以推进项目，寻找资助机会并管理他们的研究企业。

爱思唯尔旗下有2650种期刊，由24000多名编辑管理，其中许多期刊是业内顶级刊物。

2020年，爱思唯尔发表了超过81000篇金色开放获取文章，同比增长率超过65%。

我们提供先进的技术和分析，从大量的数据集中精准过滤、提取和学习。爱思唯尔还应用先进的机器学习技术，监测各个领域研究主题的热门趋势，帮助领导者和科研基金管理者作出更明智的决定。



医务工作者

我们帮助医生和护士改善患者健康。我们提供循证工具，帮助医务工作者在临床诊疗时做出更迅速、更明智的决策，并改善患者的预后。我们提供内容和数字工具提高工作效率，并为患者提供同病同治的诊疗。

研发人员

我们为企业研发人员提供信息、数据和分析支持，用更少的时间作出更明智的决策，并以社会期望的速度和规模进行创新。

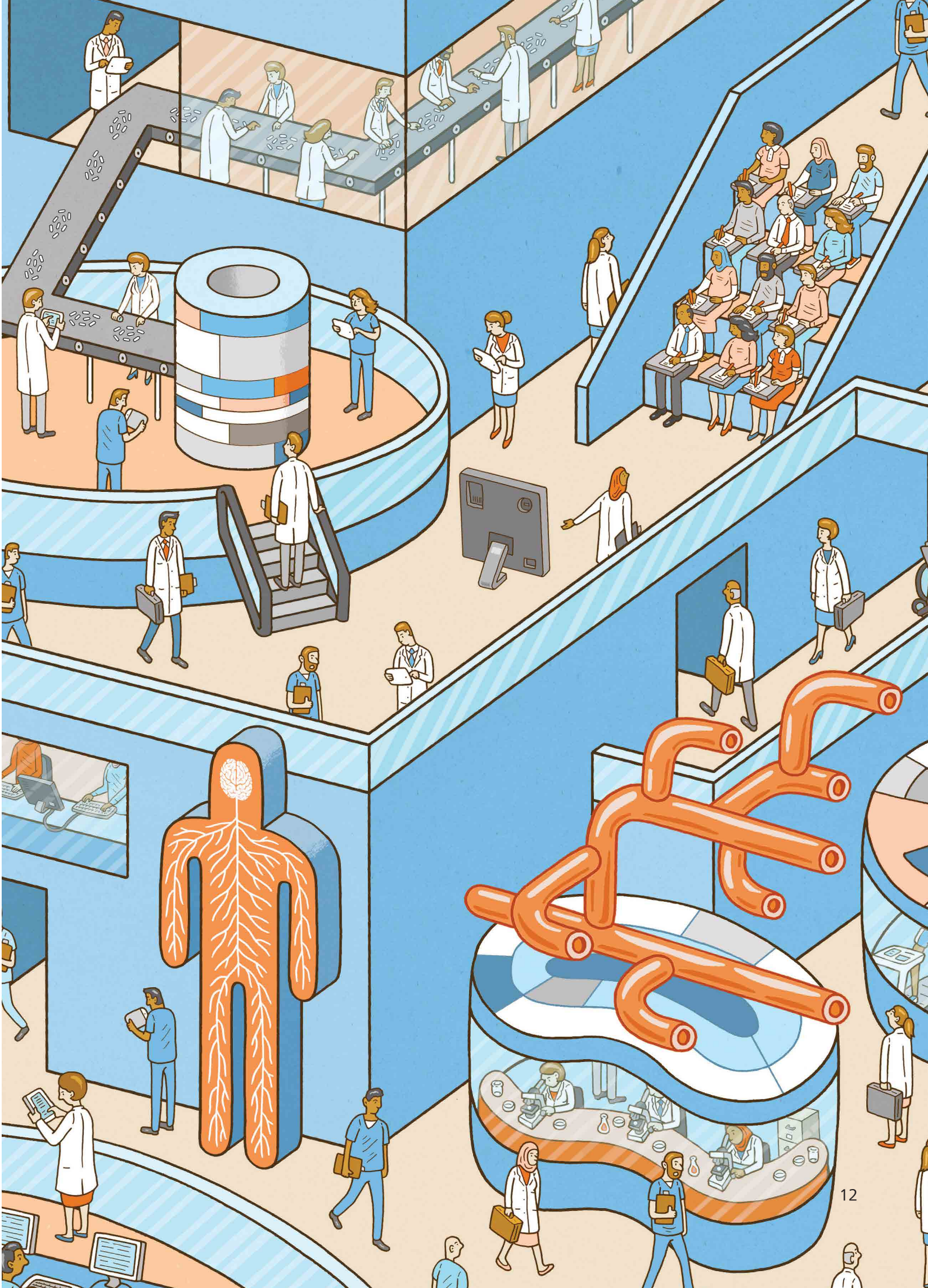
医学教育工作者

我们与医学教育工作者合作，引导当今的学生成功踏上医疗、护理和健康促进事业的职业生涯，提供世界一流的内容和创新的教

爱思唯尔正在开发临床决策支持应用程序，运用认知技术将患者和主诉的数据集与巨量的图像和文本内容对应起来。

Reaxys的机器学习能力为超过373家医药创新公司、237家化学公司和754所大学的新药研发和材料创新过程赋能。

在疫情线上学习期间，通过远程监考的方式，组织进行了60多万次HESI考试。



丰富的数据 强大的分析 证据主导的决策

目前爱思唯尔应用先进的机器学习和自然语言处理（NLP）技术，帮助科研人员、工程师和临床医生提高工作效率。

爱思唯尔创建的工具使用户可以总揽全局，帮助用户快速完成工作，解决复杂难题，腾出时间攻克目标，并在[研发解决方案](#)、[临床解决方案](#)、[研究平台](#)、[科研情报](#)和[教育领域](#)提升产出。

线状图：人工智能研究集群。
[详情请访问爱思唯尔的AI资源中心](#)



Knovel®

作为工程决策支持工具，[Knovel](#)帮助工程研究人员选择正确的材料——这在化工、油气及其他工程行业的产品开发中是至关重要的环节。

Reaxys®

[Reaxys](#)是一个化学研究和教育数据库，收录化学物质性质、反应和药物化学数据，为实验室化学家和数据科学家提供新药研发和化学研发方面的支持，在制药和化学工业以及学术和政府部门得到了广泛的应用。2020年，Reaxys从640万份文献中新收录180万种关键物质，这些文献来自16000种期刊和12个专利局。此外，爱思唯尔还开发了一个新的获奖预测性逆合成模块，利用先进的人工智能和机器学习技术，帮助研究人员加速药物开发中的合成化学工作流程。

SSRN®

[SSRN](#)是一个开放获取的在线预印本社区，研究人员在学术期刊发表之前在此发布早期研究成果。SSRN致力于在世界范围内迅速传播研究成果，建立社会、生命和物理科学领域的专门研究网络。SSRN目前每月有260万访问者，收录超过50万作者的95万篇论文摘要。SSRN从早期研究的全文数据库中提取了超过2290万篇参考文献，匹配了272万条引文。

Sherpath®

[Sherpath](#)是专为护理和医疗教育打造的自适应教学解决方案，为400多家机构的50,000多名用户量身定制学习方案。

ScienceDirect®

[ScienceDirect](#)是全球广泛使用的经同行评议的科研与医学原文数据库，收录来自爱思唯尔旗下期刊和书籍的1800多万个内容条目，拥有超过1800万名月度访问者。爱思唯尔持续改进ScienceDirect，并引入新的远程访问方法，使研究人员能够在家工作时轻松使用工具，而且隐私和数据均会受到保护，因此无需担心安全问题。

Complete Anatomy

[Complete Anatomy](#)是全球先进的三维解剖学教育平台，采用开创性的技术和内容，提供独特的协作和学习工具。2020年，Complete Anatomy注册用户超过190万，并在全球300多所医学院和大学使用。

Pure

[Pure](#)是一个数据收集和报告门户，通过连接包括爱思唯尔的数据源在内的许多数据源，可以实时更新教员的表现记录，轻松实现准确的绩效报告和教员专业知识网络档案和个性化简历的维护。Pure可以报告研究人员的个人数据或研究团队、学术单位和大学的表现数据，还可以公开大学研究网络，促进大学间的合作。

Mendeley®

[Mendeley](#)帮助全球1500多万学生用户和专业用户整理文献、撰写论文和互助作。Mendeley Data通过提供开放的研究数据存储库，使研究人员能够公开他们的研究数据。

Shadow Health®

12月，爱思唯尔收购了[Shadow Health](#)，这是一家为护士和医疗从业者提供一流医疗模拟服务的领先供应商。目前，整个北美有900多家机构使用Shadow Health产品。

ClinicalPath

[ClinicalPath](#)（旧称Via Oncology）基于医学的肿瘤循证精准治疗指导，为治疗提供个性化的临床路径。爱思唯尔ClinicalPath在肿瘤学方面的分析能力，可为客户解决肿瘤精准治疗的恰当使用和治疗依从性等复杂问题。ClinicalPath应用于北美32个州的15家学术医疗中心、27个医院系统和10个社区服务中心以及52个诊所，为2000多名肿瘤医生提供服务。ClinicalPath于2019-2020年连续两年荣获最佳计算机决策支持解决方案医疗技术突破奖。

Arezzo®

对医学专业人员来说，爱思唯尔的临床解决方案包括[Arezzo](#)在内，提供了交互式的患者教育和护理规划。Arezzo整合了积极有效的临床决策支持引擎与临床治疗系统，将病人及疾病信息与循证指南进行匹配，动态评估最佳实践治疗方案。

SciVal®

[SciVal](#)为超过19,000家研究机构的科研表现提供洞察。该决策工具利用Scopus的文献计量数据以及其他数据类型（如专利引用和用量数据），帮助学术和政府研究管理者和领导者建立、执行并评估科研策略。

ClinicalKey®

作为爱思唯尔的旗舰临床决策信息平台，医生、护士和药剂师能从中获得来自爱思唯尔和第三方的领先循证医学信息，通过完全整合的单一站点，用户可以参考771个临床综述提供的迅捷答案，和超过480万张图片、66,000个医药和手术视频。[ClinicalKey](#)广泛用于全球90多个国家和地区，仅在北美一地就拥有超过1900家机构用户，而ClinicalKey Student有10万多名的学生用户，覆盖170多所医学院和130多所护理学校。

Scopus®

[Scopus](#)独特地结合了全面的摘要和引文数据库，内有丰富的数据和学术内容链接，包含来自超过5000家出版商发行的25000种期刊的8100多万条记录条目，让研究人员能够追踪、分析和观察全球的研究成果。

HESI®

[HESI](#)是综合评估解决方案，不仅可为研究人员提供各类可靠的测试，还可提供经过验证的实践经验，并可进行产品审查，为学生与科研项目提供无缝支持，促进项目实现更大成功。在疫情线上学习期间，通过远程监考的方式，组织进行了60多万次HESI考试。

合作共建 美好世界

尽管已取得诸多显著进展，但我们仍然面临巨大挑战：如何应对气候变化；如何确保粮食和水安全；如何帮助更多的人活得更长、更健康；如何减轻社会不平等，如何推动经济增长。我们的目标是通过与所处社区的合作创新，加快科研和医学专业人员的进步，为全球研究、健康和人民的美好未来尽我们的一份力量。

爱思唯尔首席执行官Kumsal Bayazit（白可珊）
是包容多样性咨询委员会的联合主席

合作促进科学、研究和医疗领域的包容性、多样性和公平性

学术研究中的不平等现象表现在许多方面，比如担任终身教授的女性比例较低，授予女性和少数种族族裔群体的研究人员补助金的比例较低，研究中缺乏适当的基于性别的分析等。

作为研究信息、分析和科学出版领域的全球领导者，爱思唯尔能够在关键领域发挥影响，提高研究的多样性和包容性，跨越性别、种族和民族以及地理障碍，确保以最公平和包容的方式进行研究、报告研究。

凭借爱思唯尔基金会和我们的外部包容与多样性咨询委员会，我们与世界各地的不同相关方取得合作，促进科学、研究和医疗健康领域的包容性、多样性和公平性。

我们的目标

与研究领导者、资助机构和高等教育机构合作，在STEM学术生涯道路上推动性别、种族和民族平等。

与学术界、出版商和科研基金管理者合作，扩大性别、种族和民族的多样性和包容性，以及在编辑委员会、同行评议和科学会议中的地域代表性，同时支持出版和包容性参与研究。

鼓励在研究中加强基于性别的分析和报告。

与相关方合作，解决我们所处社区的不平等问题。

发表年度报告，重点说明进展领域，并总结I&D咨询委员会的行动。

促进包容性和多样性最佳实践，帮助培养STEM毕业生的多样化和包容性。

支持抗疫

为支持医疗与科研机构在抗击新冠疫情中作出的非凡努力，爱思唯尔从2020年1月下旬开始开放了一系列免费资源，包括教科书、循证临床指南和50000多篇研究文章，供读者阅读、下载和数据挖掘。

在疫情肆虐期间，我们还根据需要，将资源提供给PubMed Central、美国国立卫生研究院国家医学图书馆的生物医学和生命科学档案馆以及全球其他公共资料库，如世卫组织COVID-19数据库。仅在2020年，下载量就超过了2亿次。

我们参与的项目

Research4Life

作为联合国的唯一出版商合作伙伴Research4Life的创始合伙人
和主要贡献者，爱思唯尔在逾14万篇同行评议资源中贡献了其
中的四分之一，包括大约4000份期刊和27500本电子书。
2020年，ScienceDirect上的Research4Life下载量超过110万
次。

无国界研究

在爱思唯尔基金会的“无国界研究”项目中，34名爱思唯尔志愿
者为非洲期刊合作项目提供了总共长达97周的指导，该项目由
美国国家医学图书馆、美国国立卫生研究院和科学编辑委员会
联合支持。

发展中国家妇女科学组织（OWSD）-爱思唯尔基金会奖

自2013年以来，表彰青年女性科学家的OWSD-爱思唯尔基金
会奖已经颁发给来自20个国家的45名科学家，不仅肯定她们的
杰出成就，而且提升其专业知名度，树立了女性科学家的榜样
形象。

Sense About Science (SAS)

自2006年以来，爱思唯尔与独立慈善信托Sense About
Science（SAS）保持合作关系，致力于支持循证科学的关键需
求，以确保公众信任和交流。双方近期在质量、信任和同行评
议（Quality, Trust and Peer Review）以及数据科学：社会指南
（Data Science: A Guide for Society）两个研究上展开了密切的合
作。

最新动态

2020年是爱思唯尔基金会成立15周年，见证了四个新增的合
作伙伴，基金会支持STEM多样性，致力于消除美国的健康差
异，并为传统黑人大学提供奖学金。

自2016年以来，Amref Health Africa与爱思唯尔基金会合作，
实施移动学习解决方案，推动整个东非的专业护理发展



合作伙伴

爱思唯尔与超过39个资助机构合作，帮助作者遵守开放获取政策，我们达成了越来越多的商业协议，从而可以更加积极地支持开放获取。我们还与大学、医院和政府机构的研究人员合作，每年开展大约80个研究项目。

我们通过Sense About Science，紧急获取倡议（Emergency Access Initiative）、Research4Life、Access2Research及Atlas等项目支持公众参与和科学宣传。自2011年以来，我们与Gender Summit合作，这是一个行动导向的平台，旨在推动女性科学家成长和科学中的性别维度。Green Team致力于强化环境意识，改善商业战略，实现更加可持续发展的世界。Elsevier Women's Network强调企业中的女性智慧，并通过宣传和教育促进她们的职业发展。



爱思唯尔已经将自己定位为一家数据科学公司，拥有海量的数据科学和分析专业知识。与爱思唯尔携手合作，我们可以一起实现什么？

Francesca Dominici博士，哈佛大学生物统计学和公共卫生教授，
哈佛数据科学倡议联合主任

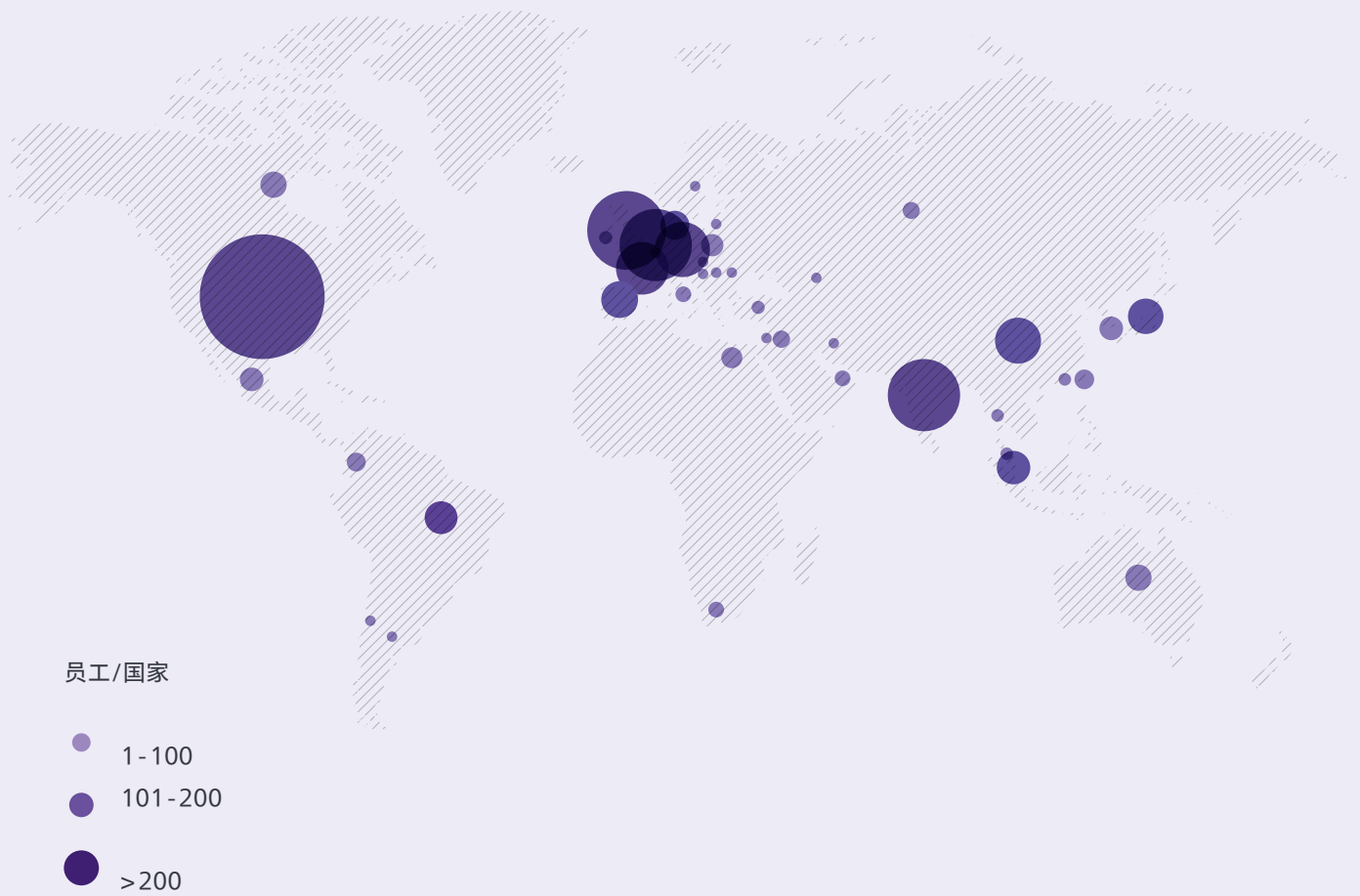
<https://www.elsevier.com/connect/harvard-and-elsevier-are-using-data-science-to-improve-gender-equality-in-academia>

爱思唯尔就在您身边， 随时为您提供服务

爱思唯尔在全球拥有8600名员工，其中包括1906名技术专家。我们中的很多人出身科研和医疗领域，我们同样相信科学、研究和医学的力量。

爱思唯尔的业务具有独一无二的视角，让分析与内容交汇，化信息为知识，将科研、医疗与技术紧密结合。

对爱思唯尔的职位感兴趣？
[探索职业生涯](#)



爱思唯尔是一家全球性公司，总部设在阿姆斯特丹，在全球各地均设有办事处。

elsevier.com/locations

美洲

巴西
里约热内卢
圣保罗

加拿大
多伦多

墨西哥
墨西哥城

美国
亚特兰大
剑桥
大急流城
休斯敦
拉古纳山
迈阿密
纽约
费城
罗克维尔
盐湖城
圣地亚哥
圣路易斯
坦帕
伍德伯里

欧洲、中东和非洲

丹麦
奥尔堡

埃及
开罗

法国
巴黎

德国
柏林
法兰克福
慕尼黑

爱尔兰
香农

约旦
安曼

荷兰
阿姆斯特丹

波兰
华沙

俄罗斯
莫斯科

南非
西萨默塞特

西班牙
巴塞罗那
马德里

土耳其
伊斯坦布尔

阿拉伯联合酋长国
迪拜

英国
剑桥
德文
爱丁堡
伦敦
牛津

亚太地区

澳大利亚
墨尔本
悉尼

中国
北京
香港
上海
台北
深圳

印度
金奈

古尔冈
加尔各答
孟买

日本
大阪
东京

马来西亚
吉隆坡

菲律宾
奎松

新加坡

韩国
首尔

泰国
曼谷