

Springer Nature 出版集团 Nature 电子期刊

DRAA 集团采购方案

(2021 年 1 月 1 日—2021 年 12 月 31 日)

一、方案适用范围

本价格方案适用于通过DRAA门户网站填写购买回执的中国高校 DRAA 联盟成员。

二、Springer Nature 及《自然》、冠名“自然”的期刊

1. 施普林格自然集团 (Springer Nature)

施普林格自然集团，是一家全球领先的从事科研、教育和专业出版的机构。集团旗下汇聚了一系列备受尊敬和信赖的品牌，以各种创新的产品和服务，为客户提供优质的内容。施普林格自然集团是世界上最大的学术图书出版公司，还出版全球最具影响力的期刊，也是开放获取领域的先行者。集团在全球约有1.3万名员工，遍及50多个国家。施普林格自然集团在2015年由自然出版集团、帕尔格雷夫·麦克米伦、麦克米伦教育、施普林格科学与商业媒体合并而成。

2. 《自然》(Nature Weekly) 及冠名“自然”的期刊 (Nature and Nature branded Journals)

《自然》(Nature Weekly): 创刊于1869年，是全球最知名的科学期刊之一，涵盖各学科领域，已连续10年名列多学科领域影响因子排名第一。《自然》期刊一直致力于出版最优质的、在科学技术各领域经同行评审的研究成果，贯彻并坚持其原创性、重大性、跨学科影响力、时效性、读者亲和力，发表全球最前沿的学术成果。

冠名“自然”的期刊 (Nature Branded Journals): 截至2020年已出版了51种冠名“自然”的期刊（不包括开放获取期刊 - Nature Communications），以满足特定领域科研人员的需求。每一种冠名“自然”的期刊自创刊之日起就具有巨大的影响力，根据2019年的Journal Citation Report，有22种冠名“自然”的期刊在一个或多个学科分类中排名第1；在影响因子排名最高的前20种期刊中，就有10种来自种冠名“自然”的期刊。

根据出版内容，冠名“自然”的期刊分为研究型期刊和综述型期刊，截至2020年，研究型期刊有31种，以发表原创性研究文章为主；综述型期刊有20种，针对重要的研究工作进行综述评论。2021年，Springer Nature将推出3种冠名“自然”的新刊：

- Nature Aging——《自然-老龄化》
- Nature Computational Science——《自然-计算科学》
- Nature Review Method Primer——《自然综述：方法导论》

全部期刊介绍详见附件二。

3. Nature 电子期刊 DRAA 集团

Nature 电子期刊 DRAA 集团组建于 2002 年。截止到 2019 年底，参团的 DRAA 联盟成员已达到 187 家。通过集团采购，联盟成员能够以极优惠的价格订购《自然》及冠名“自然”的期刊。

Nature 电子期刊 DRAA 集团现有方案将于 2020 年 12 月 31 日到期，本方案主要规定 2021 年 Nature 电子期刊 DRAA 集团的价格和条款。

《自然》及冠名“自然”的期刊（Nature and Nature branded Journals 订购单元为

1) 单刊

2) 全库

三、价格方案

1. 期限：

本方案期限为一年：2021 年 1 月 1 日—2021 年 12 月 31 日

2. 分级：

《自然》（Nature Weekly）以及冠名“自然”的期刊均采用分级定价模式，其中：

- **《自然》（Nature Weekly）：**价格基于“Full FTE”分级计算。对于大学而言，“Full FTE”是指全部本科生和研究生以及全体在校教师。
- **冠名“自然”的期刊：**价格是以“Science FTE”来计算的。对于大学而言，“Science FTE”是指在全部自然科学本科生和研究生以及全体在校自然科学教师。自然科学 FTE 是指生命科学、医学、口腔科学、药学相关学科——例如中医学，以及工程学，物理学，化学以及生物学的全日制研究人员和在校学生人数，但数学、计算机科学、土木工程学和护理学不包括在此计算范围内。
- 除本方案附件一列大学，其他专科类大学（包括但不限于医科大学、农业大学）均可用最少人数来计算价格。具体情况由 Springer Nature 公司负责解释。

3. 集团折扣

所有 DRAA 成员，均可享受冠名“自然”的期刊标准价格 30% 的集团折扣（不包括《自然》（Nature Weekly））。

本方案期内，DRAA 成员可以对已订购的 Nature 电子期刊进行替换，只要替换期刊的订购金额不低于撤订期刊的金额，集团成员已享有的除集团 30% 标准折扣以外的额外折扣将依然有效；否则，原有额外折扣将自动取消，但仍可享受 30% DRAA 集团标准折扣。

4. 已有成员续订、增订的涨幅

本方案期内，若成员馆续订上一年度所订购的全部期刊，没有撤订或替换期刊，则 2021 年的续订及新增订购期刊的价格均适用于 2020 年订购价格基础上 3% 的涨幅；如果成员馆有撤订或替换订购期刊，则续订及新增订购期刊的涨幅均为 4%。

5. 新成员的订购价格及涨幅

DRAA 成员首次订购 Nature 电子期刊，价格涨幅均为集团 2020 年订购价格的 3%。

1)《自然》(Nature Weekly)期刊的订购价格

集团成员首次订购《自然》(Nature Weekly)，2021 年适用如下价格（2020 年价格基础上 3% 的涨幅）。

DRAA 集团成员优惠价格	2021 年价格 (欧元)
第一级 (FTE 人数 18,000 以上)	7,826
第二级 (FTE 人数 8,001~18,000)	5,590
第三级 (FTE 人数 1~8,000)	3,354

2) 冠名“自然”期刊的订购价格

集团成员首次订购冠名“自然”的期刊，2021 年的订购价格为 2020 年价格基础上 3% 的涨幅（冠名“自然”的期刊 2020 年欧元标准价格如下，DRAA 成员均享有 30% 的集团折扣）

3) 新成员优惠：

对于一年之中后续月份加入的新成员，经协商后，可根据开通时间按比例收费。开通日期为每月的 1 号，开通时间为 9 至 11 个月，收费按相应比例计算。若少于 9 个月，按 9 个月计算。

6. 新创刊当年订购的额外折扣

自本方案起，冠名“自然”的新创刊在创立的第一年，DRAA 集团成员若订购该刊，将在 30% 集团标准折扣的基础上，再享受 10% 的额外折扣（该折扣不能与 Nature 电子期刊全库 2017 等其它折扣同时享受），之后将按第一年的优惠价格加上年度涨幅进行续订，如果从新刊创立的第二年才开始订购，则无法享受 10% 的额外折扣。

以 2021 年新创立的 Nature Aging 为例，若集团成员在 2021 年订购该刊，且成员级别为 Medium，2021 年订购价格为： $6,819 \text{ 欧元} * 70\% * 90\% = 4,296 \text{ 欧元}$ ，但若从 2022 年订购该刊，则无法享受 10% 的额外折扣。

2020 年冠名“自然”的期刊欧元标准价格表

2020 年欧元标准价格	Small (1-499)	Medium (500-1999)	Large (2000-5000)	Large(2) (over 5000)
Nature Biotechnology	4,490	5,971	7,184	8,351
Nature Cell Biology	3,655	4,863	5,850	6,800
Nature Chemical Biology	5,493	7,306	8,788	10,217
Nature Chemistry	5,653	7,519	9,044	10,514
Nature Genetics	4,066	5,409	6,506	7,563
Nature Immunology	3,726	4,955	5,960	6,929
Nature Microbiology	4,978	6,620	7,964	9,259
Nature Medicine	4,066	5,409	6,506	7,563
Nature Methods	4,654	6,189	7,446	8,657
Nature Neuroscience	4,066	5,409	6,506	7,563

Nature Plants	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Protocols	4,654	6,189	7,446	8,657
Nature Structural & Molecular Biology	3,655	4,863	5,850	6,800
Nature Reviews Cancer	3,990	5,306	6,383	7,420
Nature Reviews Cardiology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Clinical Oncology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Disease Primers	4,361	5,802	6,980	8,114
Nature Reviews Drug Discovery	3,990	5,306	6,383	7,420
Nature Reviews Endocrinology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Genetics	3,655	4,863	5,850	6,800
Nature Reviews Immunology	3,726	4,955	5,960	6,929
Nature Reviews Microbiology	3,620	4,816	5,794	6,735
Nature Reviews Molecular Cell Biology	3,655	4,863	5,850	6,800
Nature Reviews Nephrology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Neurology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Neuroscience	3,655	4,863	5,850	6,800
Nature Reviews Rheumatology	3,809	5,067	6,095	7,085
Nature Reviews Urology	3,774	5,019	6,038	7,020
Nature Energy	4,978	6,620	7,964	9,259
Nature Materials	4,695	6,243	7,512	8,732
Nature Physics	4,564	6,071	7,304	8,491
Nature Nanotechnology	4,564	6,071	7,304	8,491
Nature Photonics	4,348	5,784	6,957	8,089
Nature Geoscience	5,020	6,677	8,032	9,338
Nature Climate Change	4,266	5,674	6,826	7,936
Nature Reviews Materials	4,362	5,802	6,980	8,115
Nature Reviews Chemistry	4,053	5,391	6,485	7,540
Nature Astronomy	4,628	6,155	7,405	8,607
Nature Biomedical Engineering	4,628	6,155	7,405	8,607
Nature Ecology and Evolution	4,628	6,155	7,405	8,607
Nature Human Behaviour	4,628	6,155	7,405	8,607
Nature Sustainability – 2018 New!	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Catalysis – 2018 New!	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Electronics – 2018 New!	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Machine Intelligence – 2019 New!	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Metabolism – 2019 New!	4,976	6,620	7,964	9,258
Nature Review Physics – 2019 New!	4,361	5,801	6,980	8,114
Nature Food – 2020 New!	€ 4,976	€ 6,620	€ 7,964	€ 9,258
Nature Cancer – 2020 New!	€ 4,976	€ 6,620	€ 7,964	€ 9,258
Nature Reviews Earth and Environment – 2020 New!	€ 4,361	€ 5,802	€ 6,980	€ 8,114

2021 年新创冠名“自然”的期刊欧元标准价格表

2021 年欧元标准价格	Small (1-499)	Medium (500-1999)	Large (2000-5000)	Large(2) (over 5000)
Nature Aging – 2021 New!	5,127	6,819	8,203	9,537
Nature Computational Science – 2021 New!	5,127	6,819	8,203	9,537
Nature Review Method Primer – 2021 New!	4,492	5,976	7,189	8,357

7. Nature 电子期刊全库订购方案

Nature 电子期刊全库 2017，是指集团成员订购截止到 2017 年的所有《自然》(Nature Weekly)及冠名“自然”的期刊，共计 43 种。

2017 年之后新创立的冠名“自然”的期刊，可以单刊增订，也可以按年度加订当年所有新刊。

考虑到集团用户的不同需求，Springer Nature 公司从 2018 年起为 DRAA 集团成员提供 Nature 电子期刊全库优惠订购方案，集团成员可以根据各自情况，选择是否订购全库。

- 如果集团成员选择订购 Nature 电子期刊全库 2017，将在 DRAA 集团已有的 30%集团折扣基础上（仅限于冠名“自然”的期刊，不包括《自然》(Nature Weekly)），可再享有 15%的额外折扣。（2018 年当年内升级为 Nature 全库 2017 的集团成员，享受的额外折扣为 20%。）
- 额外折扣只适用于计算订购 Nature 电子期刊全库 2017 当年需要补齐部分的金额，集团成员的原有折扣及所处级别不受影响；

例如：某学校 2020 年已订购 23 种 Nature 电子期刊，2020 年订购费用为 85,000 欧元，并从 2021 年起升级至 Nature 电子期刊全库 2017，需要升级的 20 种期刊按其对应级别的 2021 年标准价格为 100,000 欧元，则该用户 2021 年 Nature 电子期刊总费用为：

$$85,000 \text{ 欧元} * (1+3\%) + 100,000 \text{ 欧元} * 70\% * 85\% = 147,050 \text{ 欧元}。$$

- 集团成员一旦在方案期内确定订购 Nature 电子期刊全库 2017，在下一年度续订时，则依照上一年度所支付的实际总金额，加上年度涨幅，即可得出续订金额；
- 除订购 Nature 电子期刊全库 2017 外，上述额外折扣（分别为 15%或 20%）还适用于一次性订购 2018 年~2021 年某一年或几年全部新创刊的情况。例如：集团某成员在 2021 年选择订购 Nature 电子期刊全库 2017，并于当年订购 2018 年~2021 年的全部新创刊，则新创刊部分的价格可以享受 15%的额外折扣，但如果只订购某一年的部分新创刊而非该年的全部新刊，则增订的新创刊部分价格只享受 DRAA 集团 30%的标准折扣。
- 订购 Nature 电子期刊全库 2017 的集团成员，将获得所订购期刊自 2007 年以来的访问权（如果有出版内容），并对付费订阅年度的内容拥有连续访问权。
- 对于已经订购 Nature 电子期刊全库 2017 的集团成员，如在方案期内续订所有期刊，则适用年度涨幅为 3%，如有删刊，则其享有的全库额外折扣将取消，仍可享有 DRAA 集团 30%的标准折扣，适用年度涨幅为 4%。

8. 纸本期刊

本方案不涉及纸本期刊。学校可通过代理商订购纸本期刊。

四、访问权限、方式:

- IP 控制, 无并发用户限制
- Springer Nature 已经租用 CERNET 专线, 方便中国高校用户无障碍访问数据库内容, 用户无需为此服务额外支付费用;
- Nature 电子期刊 DRAA 集团用户可以通过 Nature 主站点 (www.nature.com) 和 CALIS 本地服务器 (<http://nature.calis.edu.cn>) 获取所订购的《自然》以及冠名“自然”的期刊的访问权。www.nature.com 支持 Athens 和 Shibboleth 认证的方式进行校外访问。
- 本方案期内, Springer Nature 将向所有集团成员免费开放以下 3 种合作的中国期刊的在线访问权, 但集团成员并不拥有这些期刊的连续访问权:
 - Cell Research - 《细胞研究》
 - Acta Pharmacologica Sinica - 《中国药理学报》
 - Cellular & Molecular Immunology - 《细胞和分子免疫学》

五、永久使用权, 存档, 长期保存

Springer Nature 向 CALIS 本地服务器定期提供 Nature 期刊的数据, 以确保 DRAA 成员馆的访问和存档。

Springer Nature 已与中国科学院文献情报中心(国家科学图书馆)签订 Nature 电子期刊的长期保存协议, 可按照相关协议执行。

鉴于国家科技图书文献中心 (NSTL) 已购买了《自然》(Nature Weekly) 1869 年 11 月-1986 年 12 月期间的回溯数据, 因此集团成员对上述内容拥有连续访问权。

2006 年 12 月 22 日前订购的客户

凡在 2006 年 12 月 22 日前与 Springer Nature 签订相关合约的集团成员, 都可以在 nature.com 主站点和 CALIS 本地服务器上享有以下期刊的连续访问权 (永久访问权):

Journals – Online	中文刊名——在线版	权限起始时间
Nature	《自然》	1997 年 1 月
Nature Biotechnology	《自然·生物技术》	1998 年 5 月
Nature Cell Biology	《自然·细胞生物学》	1999 年 5 月
Nature Chemical Biology	《自然·化学生物学》	2005 年 6 月
Nature Genetics	《自然·遗传学》	1998 年 5 月
Nature Immunology	《自然·免疫学》	2000 年 7 月
Nature Materials	《自然·材料》	2002 年 9 月
Nature Medicine	《自然·医学》	1998 年 5 月
Nature Methods	《自然·方法》	2004 年 10 月
Nature Nanotechnology	《自然·纳米技术》	2006 年 10 月
Nature Neuroscience	《自然·神经科学》	1998 年 5 月
Nature Physics	《自然·物理学》	2005 年 10 月
Nature Protocols	《自然·实验室指南》	2006 年 6 月

Nature Structural and Molecular Biology	《自然-结构和分子生物学》	1998 年 5 月
Nature Reviews Cancer	《自然-综述: 癌症》	2001 年 10 月
Nature Reviews Genetics	《自然-综述: 遗传学》	2000 年 10 月
Nature Reviews Immunology	《自然-综述: 免疫学》	2001 年 10 月
Nature Reviews Microbiology	《自然-综述: 微生物学》	2003 年 10 月
Nature Reviews Molecular Cell Biology	《自然-综述: 分子细胞生物学》	2000 年 10 月
Nature Reviews Neuroscience	《自然-综述: 神经科学》	2000 年 10 月

• 2007 年 1 月 1 日后的新客户和增订新刊的老客户

2007 年 1 月 1 日后的新客户和增订新刊的老客户, 依照 Springer Nature 的连续访问权政策, 即除订阅年度的内容拥有连续访问权(永久访问权)外, 还享有订阅期间向前回溯 4 年内容的滚动使用权。

• DRAA 集团所有客户

Springer Nature 同意在此合约期之内, 所有成员如订购现刊, 则均可访问 CALIS 本地服务器上的内容。可访问内容的起始时间如下:

Journals – Online	中文刊名——在线版	权限起始时间
Nature	《自然》	1997 年 1 月
Nature Biotechnology	《自然-生物技术》	1998 年 5 月
Nature Cell Biology	《自然-细胞生物学》	1999 年 5 月
Nature Chemical Biology	《自然-化学生物学》	2005 年 6 月
Nature Chemistry	《自然-化学》	2009 年 4 月
Nature Climate Change	《自然-气候变化》	2011 年 4 月
Nature Genetics	《自然-遗传学》	1998 年 5 月
Nature Geoscience	《自然-地球科学》	2008 年 1 月
Nature Immunology	《自然-免疫学》	2000 年 7 月
Nature Materials	《自然-材料》	2002 年 9 月
Nature Medicine	《自然-医学》	1998 年 5 月
Nature Methods	《自然-方法》	2004 年 10 月
Nature Protocols	《自然-实验室指南》	2006 年 6 月
Nature Nanotechnology	《自然-纳米技术》	2006 年 10 月
Nature Neuroscience	《自然-神经科学》	1998 年 5 月
Nature Photonics	《自然-光子学》	2007 年 1 月
Nature Physics	《自然-物理学》	2005 年 10 月
Nature Structural & Molecular Biology	《自然-结构与分子生物学》	1998 年 5 月
Nature Reviews Cancer	《自然-综述: 癌症》	2001 年 10 月
Nature Reviews Drug Discovery	《自然-综述: 药物发现》	2002 年 1 月
Nature Reviews Genetics	《自然-综述: 遗传学》	2000 年 10 月
Nature Reviews Immunology	《自然-综述: 免疫学》	2001 年 10 月
Nature Reviews Microbiology	《自然-综述: 微生物学》	2003 年 10 月
Nature Reviews Molecular Cell Biology	《自然-综述: 分子细胞生物学》	2000 年 10 月
Nature Reviews Neuroscience	《自然-综述: 神经科学》	2000 年 10 月
Nature Reviews Cardiology	《自然-综述: 心脏病学》	2004 年 11 月
Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology	《自然-综述: 肠胃病学与肝脏病学》	2004 年 11 月
Nature Reviews Clinical Oncology	《自然-综述: 临床肿瘤学》	2004 年 11 月
Nature Reviews Urology	《自然-综述: 泌尿学》	2004 年 11 月
Nature Reviews Endocrinology	《自然-综述: 内分泌学》	2005 年 11 月

Nature Reviews Nephrology	《自然-综述：肾脏病学》	2005 年 11 月
Nature Reviews Neurology	《自然-综述：神经病学》	2005 年 11 月
Nature Reviews Rheumatology	《自然-综述：风湿病学》	2005 年 11 月
Nature Energy	《自然-能源》	2016 年 1 月
Nature Microbiology	《自然-微生物学》	2016 年 1 月
Nature Plants	《自然-植物》	2015 年 1 月
Nature Reviews Disease Primers	《自然-综述：疾病起源》	2015 年 4 月
Nature Reviews Materials	《自然-综述：材料学》	2016 年 1 月
Nature Astronomy	《自然-天文学》	2017 年 1 月
Nature Biomedical Engineering	《自然-生物医学工程》	2017 年 1 月
Nature Ecology & Evolution	《自然-生态与进化》	2017 年 1 月
Nature Human Behaviour	《自然-人类行为学》	2017 年 1 月
Nature Reviews Chemistry	《自然-综述：化学》	2017 年 1 月
Nature Sustainability	《自然-可持续发展》	2018 年 1 月
Nature Catalysis	《自然-催化》	2018 年 1 月
Nature Electronics	《自然-电子学》	2018 年 1 月
Nature Machine Intelligence	《自然-机器智能》	2019 年 1 月
Nature Metabolism	《自然-新陈代谢》	2019 年 1 月
Nature Review Physics	《自然-综述：物理》	2019 年 1 月
Nature Food	《自然：食品》	2020 年 1 月
Nature Cancer	《自然：癌症》	2020 年 1 月
Nature Reviews Earth and Environment	《自然-综述：地球与环境》	2020 年 1 月

• 订购《自然》电子期刊全库 2017 的集团成员

选择订购《自然》电子期刊全库 2017 的集团成员，将获得所订购期刊自 2007 年以来的访问权（如果有出版内容），并对付费订阅年度的内容拥有连续访问权（永久访问权）。

• 未续约成员访问

任何成员如取消续订期刊，Springer Nature 同意在此合约期之内，该成员可以免费访问其在本站点上拥有的连续访问权数据，同时，成员馆也可以免费访问 Nature.com 电子出版物平台上相应的连续访问权数据，无需支付平台访问费。

六、使用统计：

1. 向用户提供符合 COUNTER 标准的使用统计数据，向 DRAA 提供各成员馆的使用统计数据；同时配合 DRAA 门户实现对集团用户的使用统计数据的收割，并定期维护集团成员馆的相关信息（如 SUSHID 信息）。

2. 使用统计查询网址：

https://idp.springernature.com/login/adminportal?redirect_uri=https%3A%2F%2Flibrarian.springernature.com%2F

七、用户服务：

1. 试用：Nature 电子期刊数据库可提供三个月试用期。有试用需求的用户可通过 DRAA 门户在线申请，Springer Nature 承诺在 3 个工作日内响应在线试用回执，并尽快联系用户开通试用；

2. 用户培训：Springer Nature 北京办公室提供优质的本地化用户服务，订购期间为用户提供包括但不限于使用及写作发表方面的培训；

3. 日常服务响应时间：Springer Nature 设有专人（通过“DRAA 集团采购业务培训”认证）负责处理 DRAA 门户网站相关业务，承诺在 3 个工作日内响应在线回执、5 个工作日内确认在线回执，并尽快联系用户准备正式数据库购买协议并负责开通；

4. 数据库联系人信息：

周庆（销售总监，中国）

电话：010-83415196

手机：13911560452

传真：010-83415002

Email: qing.zhou@springernature.com;

吕江峰（销售总监，中国和蒙古国）

电话：010-83415169

手机：15801381411

传真：010-83415002

Email: jiangfeng.lv@springernature.com;

技术支持联系：

更新 IP 地址或解决 <https://link.springer.com/> 访问的故障问题，请邮件联系：

onlineservice@springernature.com。

八、付款：

1. 付款代理商：北京中科进出口有限责任公司为 Nature 电子期刊 DRAA 集团进出口代理商。北京中科进出口有限责任公司承诺遵守《高校图书馆数字资源采购联盟章程与工作规范》，履行《高校图书馆数字资源采购联盟第四次代理商中标合同》，请各图书馆自行考虑和抉择；
2. 合约期内，北京中科进出口有限责任公司向集团成员收取的代理手续费不超过订购总金额的 1%（如各成员馆单独招标，由招标产生的手续费在此基础上另行计费）。

北京中科进出口有限责任公司

聂志强

地址：北京市东城区安定门外大街136号皇城国际大厦B座801,100011

电话：010-84039343/44/45-606

手机：13810095712

传真：010-84038208

Email: niezha@bjzhongke.com.cn

3. 付款期限：订户须在合同及发票规定的账期内付款。

本方案中，所有费用不包括代理公司的任何手续费、在中国境内的任何税费。

九、方案续约

若 DRAA 与 Springer Nature 双方无异议，本方案将自动续约一年，续约价格涨幅以本方案约定的各项条件为准。若任何一方认为本方案在第二年不再适用，则需要不迟于本方案“期限”结束前 90 天书面通知另一方，双方将就新的方案展开新一轮商谈；

十、协议

1. 提供中英文对照协议，如有争议应提交中国国际经济贸易仲裁委员会，在北京通过仲裁程序解决；
2. Springer Nature 只容许非电子方式的馆际互借。任何电子方式的馆际互借，例如利用电子邮件传递 PDF 文件，均不允许。
3. 双方同意，本方案中的所有价格和折扣，不向非相关人士透露。如 DRAA 在网上发布相关消息，需要通知 Springer Nature 公司。

Springer Nature出版集团Nature电子期刊

DRAA集团采购方案签名页

(2021年1月1日-2021年12月31日)

1. 牵头单位

集团采购牵头单位：北京大学图书馆

联系人：章琳 电话：010-6276 7165， Email: zhl@lib.pku.edu.cn

2. 谈判组成员

姓 名	单位/职务	签 字
别立谦	北京大学图书馆/副馆长	别立谦
王金玲	北京大学医学图书馆/副馆长	王金玲
邵 波	南京大学图书馆/副馆长	邵波
张洪元	武汉大学图书馆/副馆长	张洪元
张 军	浙江大学图书馆/资源建设总监	张军

3. 数据库提供方

Nature 电子期刊数据库由 Springer Nature 集团提供，数据库提供方签字：

数据库联系人	数据库负责人
周庆 销售总监 中国 电话：010-83415196 手机：13911560452 传真：010-83415002 邮箱：qing.zhou@springernature.com 地址：北京市海淀区北四环西路58号理想国际大厦408-412室 邮编：100080	崔晓莹 销售副总裁 大中华区、韩国和蒙古国 签字/Signature: 日期/Date: 11/6/2020

4. DRAA 秘书处

该数据库方案已通过 DRAA 理事会审核，由北京大学图书馆代章。

秘书处联系人	秘书处负责人
李莹 电话：010-62755595-120 邮箱：liy@calis.edu.cn 地址：北京市海淀区颐和园路5号北京大学图书馆135-G 邮编：100871	姚晓霞 DRAA副理事长/北京大学图书馆副馆长 签章/Signature: 日期/Date: 2020.11.16

附件一：大学列表

北京大学、中国人民大学、清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学、中国农业大学、北京师范大学、中央民族大学、南开大学、天津大学、东北大学、大连理工大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、同济大学、上海交通大学、南京大学、东南大学、浙江大学、中国科技大学、厦门大学、山东大学、中国海洋大学、武汉大学、华中科技大学、湖南大学、中南大学、中山大学、华南理工大学、四川大学、重庆大学、电子科技大学、西安交通大学、西北工业大学、西北农林科技大学、兰州大学、国防科技大学、华东师范大学

附件二：《自然》及冠名“自然”的期刊列表

NO.	Titles	期刊简介	最新影响因子及学科排名 (2019)
1	Nature	《自然》周刊是全球最著名的国际化科技期刊之一，自 1869 年创刊以来始终如一地报道和评论全球科技领域最重大的突破。其办刊宗旨是“将科学研究中的重要发现展示给公众……，让公众尽早知晓全世界自然科学每一分支所取得的各项进展。”《自然》出版最优质的、在科学技术各领域经同行评审的研究成果，贯彻并坚持其原创性、重大性、跨学科影响力、时效性、读者亲和力，发表全球最前沿的学术成果。	影响因子: 42.780* 1/71: 多学科领域 (1/71 表示: 本领域 71 种主要期刊中排名第一)
2	Nature Astronomy	《自然·天文学》于 2017 年 1 月起发行，发表天文学、天体物理学和行星科学等前沿领域有重大意义的原创研究、综述和评论文章，全面涵盖多元化天文学界所关注的众多问题。	影响因子: 11.518 4/68: 天文学和天文物理学
3	Nature Biomedical Engineering	《自然·生物医学工程》本刊关注生命科学、物理科学和工程学等三大领域，内容涵盖各种材料、疗法和设备，是第一本致力于发表与临床医师、工程师和实验室科学家密切相关的原创研究的自然期刊。	影响因子: 18.952 1/87: 生物医学工程
4	Nature Biotechnology	《自然·生物技术》月刊是生物技术和应用微生物学领域知名的研究型期刊，收最范围涵盖生物学、生物医学、农业及环境科学领域相关的商业、政治、伦理、法律和社会等方面的研究。	影响因子: 36.558 2/156: 生物技术和应用微生物学
5	Nature Cancer	《自然·癌症》于 2020 年创刊，主要关注自然科学、应用科学和社会科学范围内与癌症相关的原始研究，从基础临床前的研究到转化和临床工作。	影响因子: 将于 2022 年产生
6	Nature Catalysis	《自然·催化》于 2018 年创刊，发表关于均相催化、异相催化和生物催化的基础和应用研究。催化研究贯穿了整个化学 - 有机、无机、物理、分析、生物化学和其他学科，例如材料学和纳米技术。	影响因子: 30.471 2/159: 物理化学
7	Nature Cell Biology	《自然·细胞生物学》发表同行评审的细胞生物学领域各个方面的原创性研究结果，极为重视深入研究细胞分子机制的高质量研究。	影响因子: 20.042 8/195: 细胞生物学

8	Nature Chemical Biology	《自然·化学生物学》致力于发表化学和生物学交叉学科领域内顶级的原创性研究论文和评论文章。本刊创刊于 2005 年, 所有文章按以下四个主题分组: • 化学和生物合成 • 通过化学扩展生物学 • 生物中的化学机制 • 通过生物学扩展化学。	影响因子: 12.587 10/297: 生物化学和分子生物学
9	Nature Chemistry	《自然·化学》是专注发表化学各领域内最大、最尖端和高质量研究论文的月刊。化学常被称作是一门核心学科, 它在物理学和生物学等学科之间架起一座桥梁, 与工程和医学等多个学科均有交叉。本刊的目的是将化学所包含的各个子学科内的科学家聚集在一起, 通过平衡该学科内的各家观点、协助推动不同化学领域间的思想交流, 从而成为化学领域的一个重要资源库。 除了反应分析化学、无机化学、有机化学和物理化学这些传统核心领域的研究成果外, 本刊也发表更宽广范围内的化学研究工作, 包括(但不限于)催化化学、计算和理论化学、环境化学、绿色化学、药物化学、核化学、高分子化学、超分子化学以及表面化学等。本刊覆盖的其他交叉学科主题有生物无机化学、生物有机化学、有机金属化学和物理有机化学等。	影响因子: 21.687 6/177: 化学、多学科领域
10	Nature Climate Change	《自然·气候变化》月刊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最前沿和最重要的高质量研究成果。	影响因子: 20.893 2/265: 环境科学 1/93: 气象学与大气科学
11	Nature Ecology & Evolution	《自然·生态和进化》月刊将全方位展示生态学及进化生物学所有领域内的前沿研究, 包括分子、机体、种群、群落和生态系统层面的方法, 及社会科学的相关部分。是该领域唯一将长篇研究论文、短篇论文和新闻性内容相结合的期刊。	影响因子: 12.541 3/168: 生态学 3/50: 进化生物学
12	Nature Electronics	《自然·电子学》创办于 2018 年, 涵盖电子学各个领域, 发表电子学各领域基础和应用研究, 从新现象和设备的研究, 直至电子电路的设计、制作和更广泛的应用。关注新技术的发展并了解其对社会所产生的影响。	影响因子: 27.500 1/266: 工程电子学
13	Nature Energy	《自然·能源》致力于探讨这一持续热门话题的各个方面, 从能源的生产到能源的储存, 从能源的输送到能源的管理, 各参与方的需求和要求, 以及能源技术和政策对社会的影响。本刊每月出版, 特别关注那些推动知识进步以及探讨下一代技术和解决方案的研究。《自然·能源》为活跃在能源前沿上的各方提供了一个共同交流的平台, 了解该领域内的各方面。	影响因子: 46.495 2/314: 材料科学, 多学科 1/112: 能源与燃料

14	Nature Food	《自然·食品》创刊于 2020 年,将出版有关食品生产和分销、食品经济学、伦理和政策、食品科学和人类营养等广泛领域的跨学科研究成果。	影响因子: 2022 年产生
15	Nature Genetics	《自然·遗传学》是遗传学领域内排名前列的基础研究型期刊,发表遗传学领域内最高品质的研究论文。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,主题涵盖范围甚广。	影响因子: 27.603 2/177: 遗传学和基因学
16	Nature Geoscience	《自然·地球科学》是全球排名第一的多学科、地球科学期刊。	影响因子: 13.566 1/200: 地球科学、多学科领域
17	Nature Human Behaviour	《自然·人类行为学》月刊作为行为科学领域首本具有选择性和高可见性自然期刊,广泛取材于社会及自然科学领域,针对人类行为及其心理、生理和社会基础的各个方面。	影响因子: 12.282 5/71: 综合学科 11/271: 神经科学
18	Nature Immunology	《自然·免疫学》是在一百多种免疫学研究型期刊中排名第一的基础研究型期刊。本刊汇集了各领域中意义最为重大的免疫学研究。	影响因子: 20.479 3/158: 免疫学
19	Nature Machine Intelligence	《自然·机器学习》于 2019 年创刊,是一本全新的在线期刊,发表与人工智能和机器人技术有关的一系列主题的研究,探讨此类进展如何引领数字时代的新阶段。该期刊的重点将放在跨学科研究。此外,《自然——机器学习》也将检验人工智能的新发展对科学、社会和工业的影响,并为这些问题的专家意见提供平台。	影响因子: 2021 年产生
20	Nature Materials	《自然·材料》是一个多学科刊物,发表整个材料科学和技术领域内最高水平的研究工作,是材料科学领域的顶尖刊物,也是发表物理学和化学领域原创性研究工作的顶级期刊之一。 本刊覆盖以下专业领域: • 工程和结构材料 • 有机和软质材料 • 仿生材料、生物医学材料和生物分子材料 • 光学材料、光子材料和光电材料 • 磁性材料、超导材料和电子材料 • 催化材料和分离材料 • 能源材料 • 纳米材料和过程 • 液体、表面和界面 • 计算、模拟和材料理论 • 设计、合成、处理和定性分析方法。	影响因子: 38.663 3/314: 材料科学、多学科领域 1/154: 应用物理学 1/159: 物理化学 1/69: 凝聚态物理学

21	Nature Medicine	《自然-医学》是排名第一的医学研究和实验医学期刊,排名第一的转化研究出版物。本刊 文章内容涵盖癌症生物学、心血管研究、基因疗法、免疫学及疫苗发展、神经科学等。此外,本刊还收录来自转化医学研究领域的新资讯、新观点以及评论文章。	影响因子: 36.130 1/138: 医学研究与实验 2/297: 生物化学与分子生物学 3/195: 细胞生物学
22	Nature Metabolism	《自然-新陈代谢》创刊于 2019 年,是一本新的在线期刊,发表从基础细胞生物学到生物医学、转化和早期临床研究的高质量的原创新研究。发表在《自然——新陈代谢》上的研究将极大地促进我们对细胞代谢如何影响细胞功能、器官和组织的生理、机体能量平衡的调节以及代谢疾病的分子病理生理学的认识。	影响因子: 2021 年产生
23	Nature Methods	《自然-方法》是排名第一的生物化学研究方法期刊,为新方法的发布提供了一个独特的跨学科平台。	影响因子: 30.822 1/77: 生物化学研究方法
24	Nature Microbiology	《自然-微生物学》关注微生物的各个方面,包括它们的进化、生理学和细胞生物学,它们之间的相互作用,与宿主或环境的相互作用,或它们的社会意义。《自然微生物学》将提供一个场所,所有关注微生物的研究者和政策制定者可以汇聚一堂,了解这一领域最卓越和最重大的研究进展,讨论热门话题。	影响因子: 15.540 4/135: 微生物
25	Nature Nanotechnology	《自然-纳米技术》旨在吸引整个纳米科学和纳米技术领域的读者,迄今已经发表的研究论文内容涉及: • 柔性纳米电子学 • 纳米线的生长 • 基于 NEMS 的超灵敏悬臂 • 来自聚合物纳米线的激励 • 通过电子结构来对纳米碳管分类 • 共价键自组装 • 用纳米碳管进行肿瘤定位 • 基于病毒的生物催化剂	影响因子: 31.538 2/103: 纳米科学和纳米技术 5/314: 材料科学和多学科领域
26	Nature Neuroscience	《自然-神经科学》是排名第一的神经科学领域基础研究型期刊,为全球神经科学研究者提供一个平台,用以展示最新和最激动人心的神经科学领域研究成果并扩大其影响力。	影响因子: 20.071 2/271: 神经科学
27	Nature Photonics	《自然-光子学》是一个专注发表光的发生、操控和探测等各个领域研究成果的月刊,覆盖范围从对光基本性质的研究以及对光与物质之间相互作用的研究,一直延伸到光电装置的最新设计以及对光子的最新应用。	影响因子: 31.241 1/97: 光学 2/154: 应用物理
28	Nature Physics	《自然-物理学》发表理论物理和应用物理领域最高质量和最重大的研究成果。本刊所涉及的专业领域包括半导体和超导、量子信息和非线性光学、器件物理学和黑洞等,实际上涵盖了物理学的各个方面。	影响因子: 19.256 3/85 : 物理学、多学科领域

29	Nature Plants	《自然·植物》月刊于 2015 年 1 月创刊, 专注发表植物科学领域最前沿的基础和应用研究成果, 涵盖植物学的各个方面: 植物的进化, 植物的生长发育、新陈代谢, 植物与环境的相互关系及其对人类社会的重要意义。此外, 本刊也将关注植物的遗传学、细胞生物学、生态学和进化过程, 以及植物王国与人类的相互关系。	影响因子: 13.256 3/234: 植物科学
30	Nature Protocols	《自然·实验室指南》是一项用于交流实验室操作步骤的交互式在线资源。《自然·实验室指南》以“配方”的形式提供每一操作步骤的详细说明, 用户可以直接在实验室中将其应用于自己的研究项目。	影响因子: 10.419 2/77: 生物化学研究方法
31	Nature Structural and Molecular Biology	《自然·结构与分子生物学》是排名第一的生物物理学基础研究型期刊。2004 年 1 月, 《自然结构生物学》改版为《自然结构和分子生物学》, 以体现日益发展融合的结构和分子生物学。	影响因子: 11.980 2/71: 生物物理 14/297: 生物化学及分子生物学 15/195: 细胞生物学
32	Nature Reviews Cancer	《自然·综述: 癌症》针对最重大的基础研究论文发表充满活力且具亲和力的、综合了评论、观点、学科进展和研究亮点的综述文章。	影响因子: 53.030 3/244: 肿瘤学
33	Nature Reviews Cardiology	《自然·综述: 心脏病学》是世界心脏联盟的官方出版物, 为心血管医生提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读, 并对大量的临床发现进行了说明。本刊文章内容包括急性冠状动脉综合征、心律失常、心绞痛/冠心病、心肌病/心力衰竭、心血管疾病的并发症、先天性心脏病、高血压、影像学改变、感染、介入治疗、病理改变、猝死、心脏外科/移植、血栓形成、瓣膜病和血管疾病以及这些疾病的常规治疗、特征、遗传特点和公共预防等。	影响因子: 20.260 4/138: 心血管病与心血管系统
34	Nature Reviews Chemistry	《自然·综述: 化学》旨在涵盖本领域内有机、无机、物理及化学等传统核心学科的相关内容, 同时为非专业人士提供相关知识见解, 开展以化学为重要组成部分的跨学科研究, 主题包括但不限于化学生物学、化学物理学、材料科学和纳米技术等。	影响因子: 34.953 3/177: 化学, 多学科
35	Nature Reviews Clinical Oncology	《自然·综述: 临床肿瘤学》为肿瘤科医生提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解释, 文章内容包括肿瘤病理学、肿瘤诊断、肿瘤治疗(如化疗, 放疗, 外科治疗)、肿瘤预防和人类各种恶性肿瘤的保守治疗。该刊的国际咨询委员会将尽可能在第一时间内组织对年度所有原创研究论文的讨论。	影响因子: 53.276 2/244: 肿瘤学
36	Nature Reviews Disease Primers	《自然·综述: 疾病起源》于 2015 年创刊, 发表针对每种疾病的概述性评论文章, 包括每一种疾病的流行病学、发病机制、诊断及治疗方法。本刊每篇文章的作者均为国际知名专家, 且文中配以精美插图。本刊计划五年内涵盖所有疾病, 将是科研和教学人士的珍贵资料库, 适于博士研究生、博士后科研	影响因子: 40.689 4/165: 普通医学与内科学

		人员、初级临床研究人员及医科学生阅读。	
37	Nature Reviews Drug Discovery	《自然·综述：药物发现》是排名第一的药理学和药剂学期刊，排名第一的生物科技与应用微生物学期刊。	影响因子: 64.797 1/270: 药理学与药剂学 1/156: 生物技术和应用微生物
38	Nature Reviews Earth & Environment	《自然·综述：地球及环境》于 2020 年创刊，在地球科学，环境科学，气候变化和可持续发展中展示权威的委托评论、技术评论、观点、研究亮点以及新闻和观点。由于人类与地球和环境之间的相互作用和相互影响，无论是从可持续性的角度、政策方面还是经济角度，对这些问题的思考也是本刊的一大亮点。	影响因子: 2022 年产生
39	Nature Reviews Endocrinology	《自然·综述：内分泌学》为内分泌科医师提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读，并对近期的临床发现进行说明。本刊文章内容包括内分泌系统和相关代谢及营养紊乱的预防、诊断和治疗，主要包括糖尿病及代谢紊乱综合征、女性激素内分泌学、甲状腺、甲状旁腺、垂体和肾上腺疾病、神经内分泌学、骨和矿物质代谢以及其他部位的临床内分泌学。	影响因子: 28.800 1/143: 内分泌和代谢
40	Nature Reviews Gastroenterology & Hepatology	《自然·综述：肠胃病学与肝脏病学》是排名第一的肠胃病学及肝病学期刊同行评审评论型期刊，旨在为肠胃病学家、肝病学者及附属卫生保健专业人员提供最权威的信息。	影响因子: 29.848 1/88 : 胃肠病学及肝脏病学
41	Nature Reviews Genetics	《自然·综述：遗传学》是排名第一的基因和遗传学期刊，是遗传学和基因组学的宝贵资源库。	影响因子: 33.133 1/177: 遗传学和基因组学
42	Nature Reviews Immunology	《自然·综述：免疫学》是排名第一的免疫学评论型月刊，深入覆盖这一研究领域，范围从基本机理到基础研究的实际应用，并且综述评论免疫学领域中最为重要的进展。	影响因子: 40.358 1/158: 免疫学
43	Nature Reviews Materials	《自然·综述：材料》是一本多学科领域的综述型月刊，宗旨是为读者带来备受关注和质量卓越的实时、权威综述和述评。《自然·综述：材料》将提供任何材料学期刊都无法媲美的科学广度和文章数量。	影响因子: 71.189 1/314: 材料科学, 多学科领域 1/103: 纳米科学和纳米技术
44	Nature Reviews Microbiology	《自然·综述：微生物学》在微生物学期刊中排名第一，将一种独特的综合方法应用于微生物学，在基础微生物研究（细菌、古细菌、真核和病毒）及其临床、工业和环境应用之间架起一座桥梁。	影响因子: 34.209 1/135: 微生物学
45	Nature Reviews Molecular Cell Biology	《自然·综述：分子细胞生物学》在细胞生物学期刊中排名第一，从 2000 年 10 月创刊起就是分子和细胞生物学领域中领先的评论型月刊。	影响因子: 55.470 1/195: 细胞生物学

46	Nature Reviews Nephrology	《自然·综述：肾脏病学》为从事肾病研究的医生提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读，文章内容涵盖全世界成人和儿童肾脏疾病的预防、诊断和治疗，包括高血压、感染/炎症、透析/慢性尿毒症、肾功能衰竭、肾移植、应用生理学、流行病学、病理学、免疫学、癌症和遗传学。	影响因子: 20.711 1/85: 泌尿科学及肾脏学
47	Nature Reviews Neurology	《自然·综述：神经病学》为神经内科医生提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读，内容涵盖中枢和周围神经系统功能损害及疾病的预防、诊断和治疗，其中包括神经系统发育障碍、先天性神经系统缺陷和精神分裂症。	影响因子: 27.000 2/204: 临床神经病学
48	Nature Reviews Neuroscience	《自然·综述：神经科学》是排名第一的神经科学期刊，发表评述大脑和神经系统最新研究进展的文章。	影响因子: 33.654 1/271: 神经科学
49	Nature Reviews Physics	《自然·综述：物理》创刊于 2019 年，发表基础和应用物理学各个领域的全面、权威综述和观点鲜明的评论文章。《自然·综述：物理学》将发表科技综述文章，以总结难以找到的分散在不同来源的信息，展望未来概述新兴领域的最新发展，展示该领域的挑战和短长期目标路线图。	影响因子: 2021 年产生
50	Nature Reviews Rheumatology	《自然·综述：风湿病学》为风湿病学医生提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读，内容涵盖关节、肌肉、骨、血管和结缔组织方面疾病的预防、诊断和治疗，包括系统性自身免疫病、关节炎症、局限性肌肉骨骼疾患、骨质疏松症和代谢性骨病、疼痛处置、影像、免疫、遗传、临床试验、流行病学和临床准备。	影响因子: 16.625 1/32: 风湿病学
51	Nature Reviews Urology	《自然·综述：泌尿学》为泌尿科医师提供对该领域重要研究进展的即时和权威性解读，文章内容涵盖泌尿道肿瘤、性功能障碍、良性前列腺增生、尿失禁、腔道泌尿外科学、泌尿道创伤和再造、男性不育、泌尿系造影和放射学、泌尿道感染及炎症和泌尿道病理学。	影响因子: 11.000 4/85: 泌尿学和肾脏学
52	Nature Sustainability	《自然·可持续发展》所关注的领域发展迅速，本刊的创办获得了学术群体的热烈反馈，相关研究人员需要一本可以进一步加强可持续性研究在学术界的地位，并支持建立新型跨学科关系的期刊。	影响因子: 12.080 3/265: 环境科学
53	Nature Aging	《自然·老龄化》创刊于 2021 年，为老龄化研究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 老龄化 、 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。	影响因子: 将于 2023 年产生

54	Nature Computational Science	《自然·计算科学》于 2021 年创刊，重点关注最新计算方法的发展，及其如何在各种科学学科中用于解决各种实际和复杂的问题，相关主题包括但不限于化学信息学、地理信息学、计算模型、材料科学和城市科学。	影响因子：将于 2023 年产生
55	Nature Methods Primers	《自然综述·方法导论》是 2021 年的新刊，也是自然旗下第二本导论类期刊，这一特别的文章类型为读者提供了科学方法及如何应用于不同的科学问题，所有文章都采用约稿，涵盖生命科学和物质科学的各种方法，如分析、应用、统计、理论和计算等。	影响因子：将于 2023 年产生