



暨南大学图书馆  
Jinan University Library

# 暨南大学自然指数分析报告

第2期



暨南大学图书馆  
2024年12月

# 目录

一、自然指数简介 .....	1
1. 基本概念 .....	1
2. 统计指标与排名机制 .....	1
二、暨南大学概况 .....	3
1. 排名情况 .....	3
2. 合作情况 .....	4
3. 学科情况 .....	6
4. 贡献分析 .....	8
三、暨南大学与对标高校分析 .....	11
1. 排名情况 .....	11
2. 学科领域对比 .....	11
四、全国高校概况 .....	15
附件 1：暨南大学自然指数论文清单 .....	18
附件 2：自然指数期刊列表 .....	52

# 一、自然指数简介

## 1. 基本概念

自然指数（Nature Index）于 2014 年 11 月首次发布，是依托于全球 145 种顶级期刊（2014 年 11 月开始选定 68 种，2018 年 6 月改为 82 种，2023 年新增健康科学领域期刊，总计 145 种期刊），统计各高校、科研院所（国家）在国际上最具影响力的研究型学术期刊上发表论文数量的数据库，涉及生物科学、化学、地球与环境科学、物理科学和健康科学五大领域。主要是根据一年内各科研机构在 Nature 系列、Science、Cell 等全球顶级期刊上发表的研究型论文数量进行计算和统计分析得出。作为 2014 年新推出的一项科研评价指数，自然指数已发展成为国际公认的能够衡量机构、国家和地区在自然科学领域的高质量研究产出与合作情况的重要指标，在全球范围内有较大影响力。

自然指数网址：<https://www.nature.com/nature-index/>

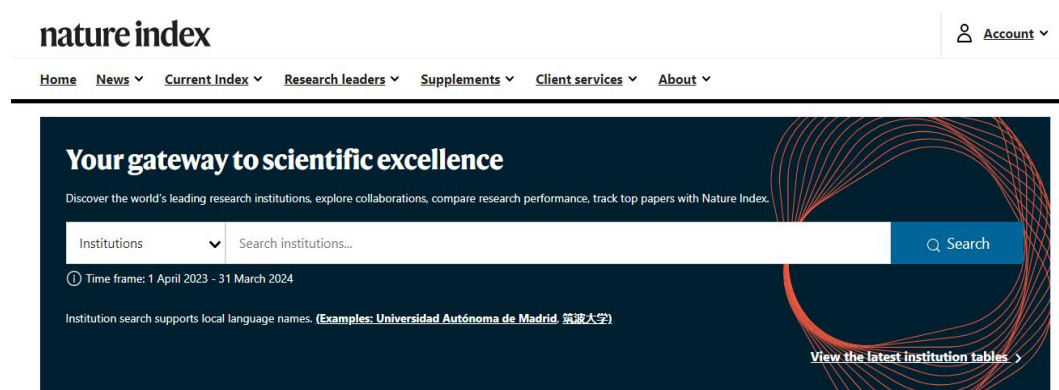


图 1 自然指数网址页面

## 2. 统计指标与排名机制

一个机构、国家/地区的论文产出量以两种方式计算：

1. **Count 值（论文数）**：如果研究论文的一位或多位作者来自某个机构或国家/地区，则为该机构或国家/地区分配 1 个计数。

2. **Share 值（贡献份额）**：某个机构或国家/地区的贡献份额考虑了该机构或国家/地区的作者百分比以及每篇文章的附属机构数量。在计算贡献份额时，所有作者都被视为对文章做出了同等贡献。任何一篇文章的最大合并份额为 1.0。例如，一篇论文有十个作者，那每位作者的贡献份额为 0.1。如果作者有多个工

作单位，那其个人分值将在这些工作单位中再进行平均分配。

论文数与贡献份额的比率表明一个机构或国家/地区在研究方面的合作程度。一般来说，如果论文数远高于贡献份额，则表明外部合作程度高且依赖外部资源。如果论文数值接近贡献份额，则表明与外部研究人员的合作有限，对内部资源的依赖性很强。自然指数一般按贡献份额（Share）来进行排序。

注：

1. 自然指数只跟踪了发表的研究论文总数的一小部分，它们只涵盖自然科学和健康科学；
2. 一个机构在自然指数中的产出受多种因素影响；
3. 科学研究的产出不仅包括期刊论文，在衡量研究质量和机构绩效时必须考虑多种成果形式。

综上，自然指数指标不应单独用于评估机构或个人。

## 二、暨南大学概况

### 1. 排名情况

最新自然指数（Nature Index）排名（更新时间：2024年12月，数据时间范围：2023.9.1—2024.8.31）显示，暨南大学在国内高校中排名第51位（含港澳台高校），在内地高校中排名第47位，在全球高校中排名第131位，Count值为289，Share为123.26。与上一期（数据时间范围：2023.4.1—2024.3.31）排名比较，国内高校排名下降2位，全球高校排名上升5位。

广东省高校排名前5的分别为中山大学（SYSU）、南方科技大学（SUSTech）、华南理工大学（SCUT）、深圳大学（SZU）、暨南大学（JNU）；较第一期数据比较，南方医科大学和广州大学分别超越广东工业大学和华南农业大学，进入排名前10名。其中，中山大学、南方科技大学、华南理工大学进入全球高校前50名（见表1）。

表 1 广东省内高校自然指数排名 Top10 概况表

序号	学校	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献 份额
1	中山大学	9↓	8↓	1517	608.37
2	南方科技大学	25↑	16	967	354.6
3	华南理工大学	43↑	23↑	581	279.26
4	深圳大学	65↑	30↑	501	203.25
5	<b>暨南大学</b>	<b>131↑</b>	<b>51↓</b>	<b>298</b>	<b>123.26</b>
6	南方医科大学	155↑	60↑	308	110.50
7	广东工业大学	176↑	66↓	257	102.89
8	华南师范大学	198↑	72↓	356	89.93
9	广州大学	336↑	110↑	172	48.45
10	华南农业大学	357↓	117↓	140	43.56

注：该数据来源于自然指数官网，↑↓均为与第一期（2024年7月更新）的排名数据比较所得。

## 2. 合作情况

合作方面，暨南大学共与 448 个机构有合作关系。其中，合作的国际机构有 195 个（贡献份额占比 17.4%），国内机构 253 个（贡献份额占比 82.6%），见图 2：

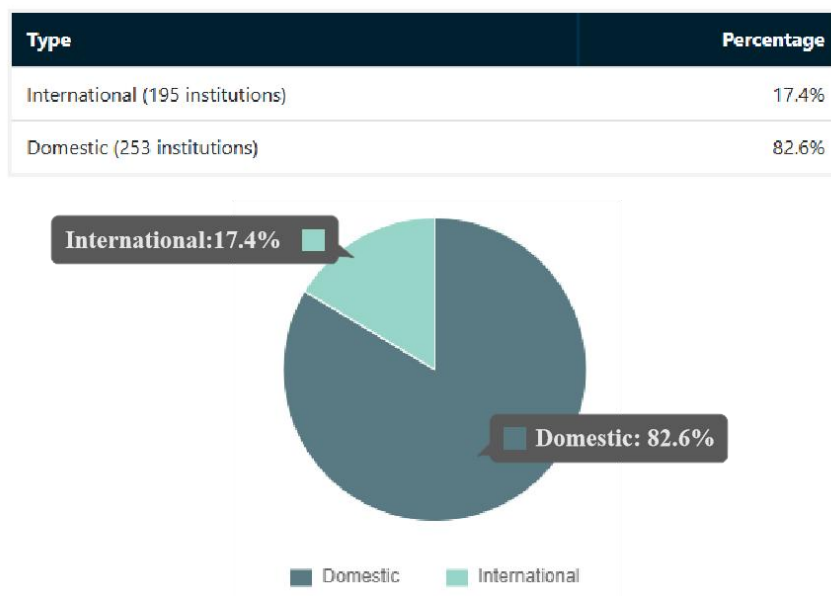


图 2 暨南大学国内外合作机构数量概况图

暨南大学国内合作前五的机构（见图 3）为：中山大学、中国科学院、南方医科大学、南方科技大学和华南理工大学。合作发文的贡献份额越大代表在合作发表的论文中贡献度越大，暨南大学在与中国科学院的合作中贡献份额超过一半。

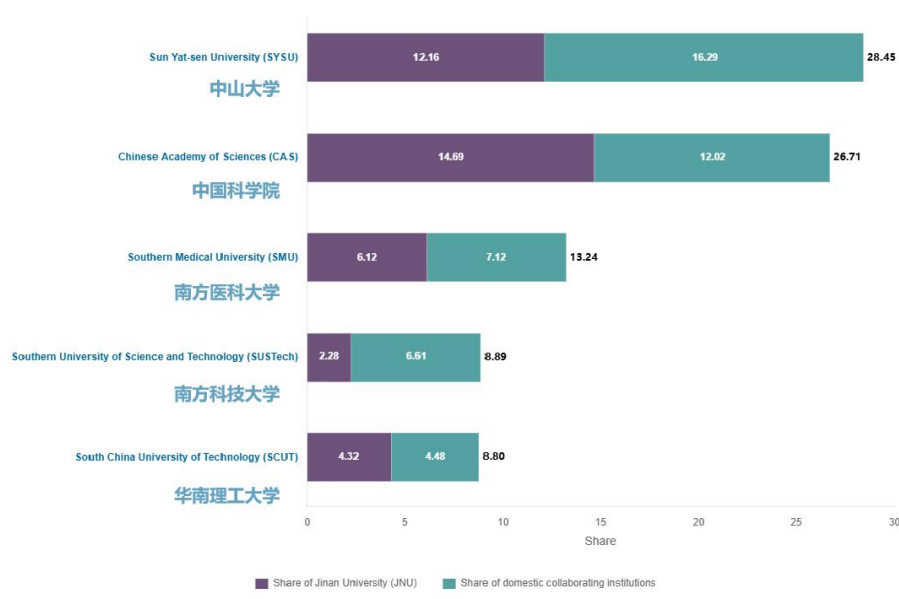


图 3 暨南大学国内合作机构 Top5 贡献份额概况图

暨南大学国外合作前五的机构（见图 4）为新加坡国立大学、德国马克斯·普朗克科学促进会、东京大学、德国亥姆霍兹联合会和法国有机合成实验室。其中，除了法国有机合成实验室，暨南大学在与其他四个国际机构的合作中，贡献份额占比均超过半数。其中，在与东京大学、德国亥姆霍兹联合会的合作中的贡献份额占比超过 80%，显示了暨南大学在与该机构合作中的主导地位 and 重要性。

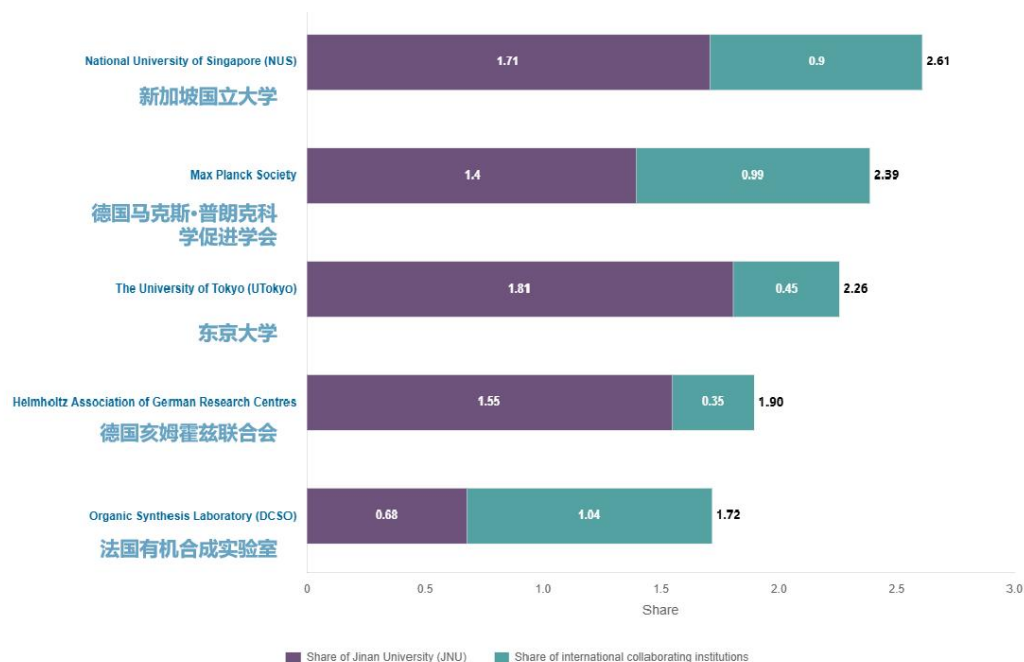


图 4 暨南大学国外合作机构 Top5 贡献份额概况图

根据暨南大学国内外合作贡献总额的对比，与国内机构合作的贡献额比例约为与国外机构合作的 3 至 16 倍，这一比例表明暨南大学在国内合作方面的投入和参与度较高。而国外合作机构的国家主要集中在新加坡、德国、日本和法国，说明暨南大学与这些发达国家的学校或机构有着更深入的合作关系。这种合作模式不仅推动了暨南大学学术研究的国际化进程，而且还为师生提供了更广阔的国际视野和丰富的学习机会。这不仅有利于提升学校的教育质量，也有助于增强其科研实力，从而在全球高等教育领域中占据更加有利的竞争地位。

### 3. 学科情况

学科方面，暨南大学在化学、地球与环境科学、物理科学、生物科学和健康科学这五个学科中均有分布（见表 2、图 5），其中化学和物理科学的贡献份额较大。学科排名方面，地球与环境科学、化学和物理科学的排名在国内高校前 10%以内，五个学科的排名在国内高校前 15%。较 7 月数据，化学和生物科学学科的排名百分位皆有上升，其中生物科学上升空间最大，为 1.65%；其他学科排名百分位有所下降，其中物理科学的排名下降程度最大。

表 2 暨南大学学科领域贡献额及排名概况表

学科	全球排名	国内排名/国内入围高校数	论文数	贡献份额	排名百分位
Chemistry（化学）	108	59/715	119	59.22	8.25%↑
Physical sciences（物理科学）	149	61/656	95	44.36	9.30%↓
Earth & environmental sciences （地球与环境科学）	87	31/432	55	22.44	7.18%↓
Biological sciences（生物科学）	282	44/426	53	14.99	10.33%↑
Health sciences（健康科学）	277	41/298	28	7.76	13.76%↓
Overall（总）	131	51/864	289	123.26	5.90%↓

注：1 篇论文可能同时属于 2 个或以上学科，故上表发文分布学科总数可能大于总发文数，下同。

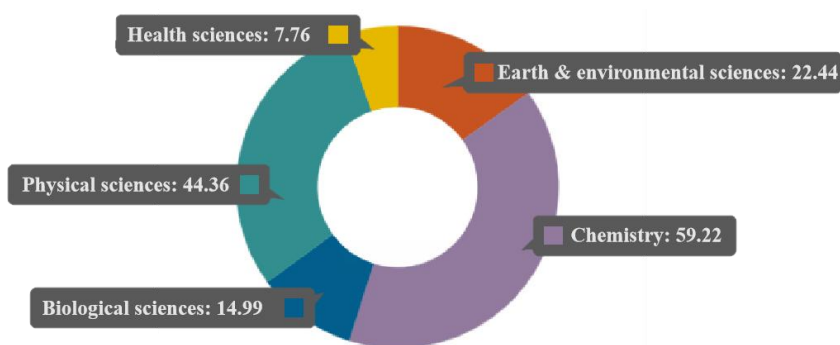


图 5 学科领域贡献份额概况图

分析暨南大学近五年整体的贡献份额（Share 值）变化趋势（见图 6），整体呈线性上升趋势，除 2020 年增速下降，2021 年增长迅速，2023 年贡献份额较 2019 年增长不到一倍。



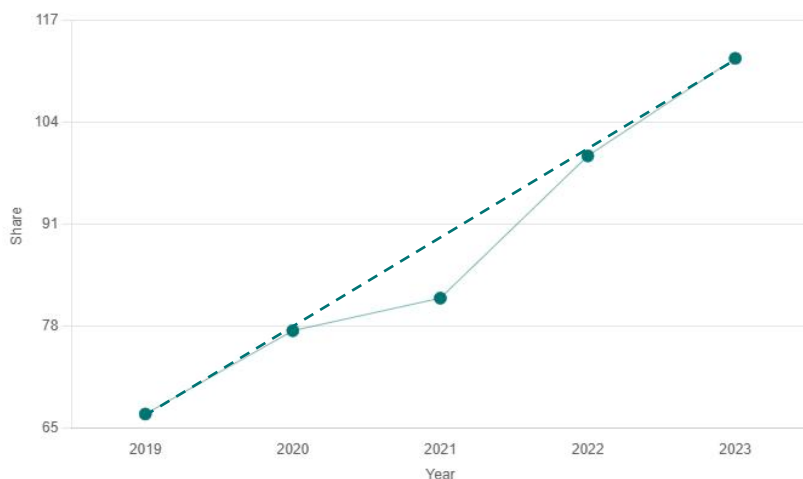


图 6 近五年贡献份额值变化趋势图

从近五年各学科领域的贡献份额（Share 值）变化趋势来看（见图 7），化学学科贡献份额变化与总体贡献份额变化一致，可见化学学科对于总体的贡献占比较高；物理学科贡献份额整体呈增长趋势，2020 年增速和增幅最大；地球与环境科学和生物科学这两个学科整体变化趋于平稳。此外，健康科学学科从 2022 年开始统计数据，呈增长趋势。

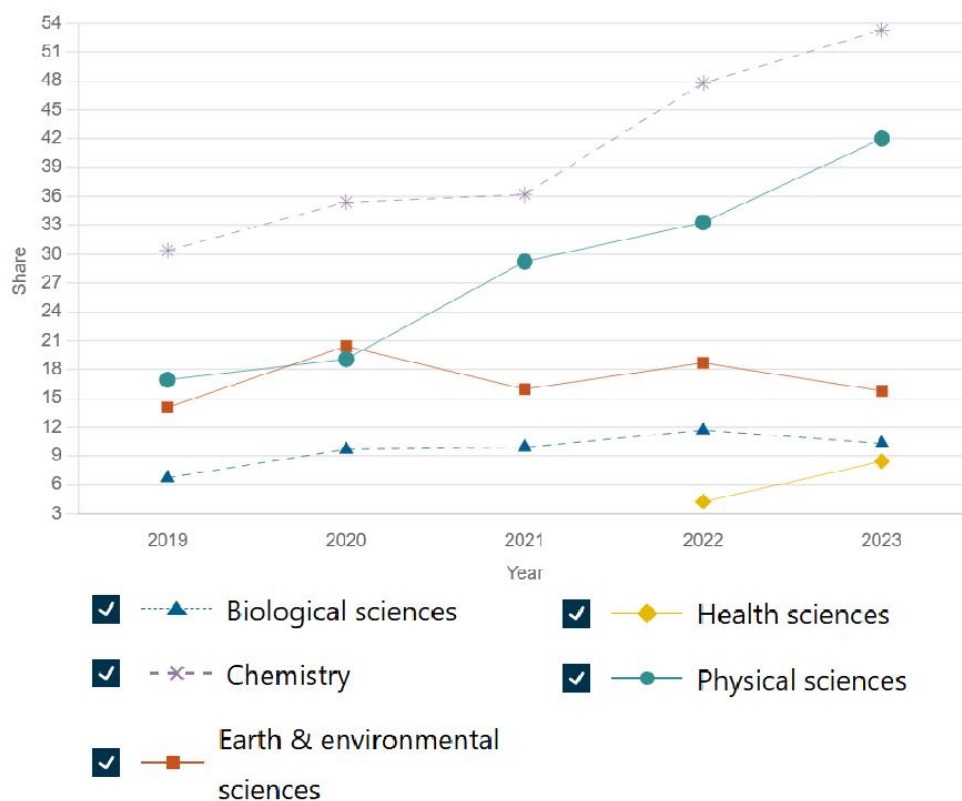


图 7 近五年各学科贡献份额值变化趋势图

## 4. 贡献分析

自然指数官网数据显示，共收录 289 篇论文。经统计整理，其中 8 篇论文的作者完全与暨南大学无关，部分作者单位为济南大学，有些完全没有暨南大学作者的参与。因此，最终确认 281 篇论文为暨南大学的有效贡献研究。

### 1) 学院贡献分析

按照学院贡献论文数量排名，如表 3，可知暨南大学共有 14 个学院为自然指数做出贡献。

表 3 暨南大学自然指数贡献学院分布

序号	学院	总发文章数	第一/通讯作者发文章数	发文分布学科	贡献份额
1	物理与光电工程学院	61	40	化学 27 物理科学 56	27.47
2	化学与材料学院	60	48	化学 48 生物科学 3 物理科学 15	34.55
3	环境与气候学院	56	35	化学 8 物理科学 2 地球与环境科学 47 生物科学 1	20.86
4	药学院	27	24	化学 22 物理科学 7 生物科学 7	14.29
5	生命科学技术学院	28	23	化学 6 物理科学 8 生物科学 10 地球与环境科学 6 健康科学 2	12.92
6	第一临床医学院 (附属第一医院)	26	19	化学 8 物理科学 7 生物科学 10 地球与环境科学 1 健康科学 10	14.2
7	医学部 (其他附属医院)	15	11	化学 6 物理科学 4 生物科学 5 地球与环境科学 1 健康科学 7	5.61

8	基础医学与公共卫生学院	14	6	化学 1 物理科学 1 生物科学 10 地球与环境科学 1 健康科学 8	4.38
9	粤港澳中枢神经再生研究院	10	6	生物科学 10 健康科学 3	3.88
10	第二临床医学院 (深圳市人民医院)	7	4	化学 2 物理科学 2 生物科学 1 健康科学 2	1.38
11	生物医学转化研究院	4	1	生物科学 4 健康科学 3	0.87
12	中医学院	3	3	化学 1 生物科学 3 健康科学 1	1.04
13	国际能源学院/ 能源电力研究中心	1	0	物理科学 1	0.14
14	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1	0	物理科学 1	0.17

注：1 篇论文可能同时属于 2 个或以上学科，故上表发文分布学科总数可能大于总发文数，下同。

由上表可见，暨南大学在自然指数贡献份额方面表现突出的前三名学院分别为化学与材料学院(34.55)、物理与光电工程(27.47)和环境与气候学院(20.86)。这些学院是推动暨南大学自然指数排名提升的主力军，展现了学校在化学、物理和地球与环境科学等领域的强劲科研实力。此外，各学院发表论文涵盖多领域学科，凸显了学校科研工作注重多学科交叉融合。

按照各学科分布学院贡献份额分析，详情如下表 4：

**表 4 暨南大学自然指数贡献学科分布**

学科	总发文篇数	第一/通讯作者发文篇数	发文分布学院 (第一/通讯作者发文数)	贡献份额
化学	131	107	化学与材料学院 49 (38) 物理与光电工程学院 27 (20) 药学院 22 (20) 环境与气候学院 8 (8) 第一临床医学院 (附属第一医院) 8 (6) 医学部 (其他附属医院) 6 (5) 生命科学技术学院 6 (5) 基础医学与公共卫生学院 2 (2) 第二临床医学院 (深圳市人民医院) 2 (2) 中医学院 1 (1)	67.57

物理科学	106	75	物理与光电工程学院 56 (37) 化学与材料学院 15 (12) 生命科学技术学院 8 (8) 第一临床医学院 (附属第一医院) 7 (7) 药学院 7 (6) 医学部 (其他附属医院) 4 (3) 环境与气候学院 2 (2) 第二临床医学院 (深圳市人民医院) (2) 国际能源学院/能源电力研究中心 1 (0) 基础医学与公共卫生学院 1 (1) 信息科学技术学院/网络空间安全学院 1 (0)	51.8
地球和环境科学	56	35	环境与气候学院 47 (28) 生命科学技术学院 6 (6) 第一临床医学院 (附属第一医院) 1 (1) 基础医学与公共卫生学院 1 (0) 医学部 (其他附属医院) 1 (0)	23.21
生物科学	63	36	第一临床医学院 (附属第一医院) 10 (7) 生命科学技术学院 10 (6) 粤港澳中枢神经再生研究院 9 (5) 药学院 7 (5) 医学部 (其他附属医院) 5 (4) 基础医学与公共卫生学院 9 (3) 中医学院 3 (2) 化学与材料学院 3 (2) 生物医学转化研究院 4 (1) 第二临床医学院 (深圳市人民医院) 1 (1)	23.18
健康科学	36	19	第一临床医学院 (附属第一医院) 10 (7) 医学部 (其他附属医院) 6 (4) 基础医学与公共卫生学院 8 (3) 中医学院 1 (1) 生命科学技术学院 2 (1) 生物医学转化研究院 3 (1) 第二临床医学院 (深圳市人民医院) 2 (1) 粤港澳中枢神经再生研究院 2 (1)	13.17

注：1 篇论文可能同时属于 2 个或以上学科，故上表发文分布学科总数可能大于总发文数，下同。

由上表的贡献份额一栏可见，暨南大学在**化学和物理学科**两个领域的论文发表量尤为突出，其贡献份额分别为 67.57 和 51.8，显著领先于其他学科，充分展现了暨南大学在这两个学科领域的研究实力和学术影响力，凸显了**多数学院在化学和物理学科的期刊上的活跃度**，共同推动了这两个学科在自然指数指标上的显著提升；其次，生物科学和地球与环境科学两个学科贡献份额持平，均在 23.2 左右；最后，健康科学贡献份额相对较少（由于自然指数官网从 2022 年才开始计算该学科领域的论文），为 13.17。

### 三、暨南大学与对标高校分析

厦门大学、伯明翰大学、香港中文大学是暨南大学新一轮建设高水平大学的标杆学校（建设周期 2021 至 2025 年），湖南大学是暨南大学上一轮建设高水平大学的对标学校（建设周期 2018 至 2020 年）。

#### 1. 排名情况

将暨南大学与以上四所对标高校的综合排名对比（见表 6），按照全球高校排名，五所学校的最新排名依次为厦门大学、湖南大学、香港中文大学、暨南大学（第 4 位）、伯明翰大学。

表 6 暨南大学与对标高校的综合学科排名

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名（含港澳台）	论文数	贡献份额
1	厦门大学	31	18	718	329.91
2	湖南大学	45	24	569	261.83
3	香港中文大学	115	45	629	136.76
4	<b>暨南大学</b>	<b>131</b>	<b>51</b>	<b>289</b>	<b>123.26</b>
5	伯明翰大学	237	/	474	74.70

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，对标高校中，厦门大学和湖南大学的贡献份额相对较大，我校与香港大学贡献份额数值相近，比伯明翰大学的贡献份额高出不少。在论文数量方面，我校与对标高校的差距较大。

#### 2. 学科领域对比

学科领域方面，各高校在生物科学、化学、地球与环境科学、健康科学、物理科学均有分布。此外，论文数与贡献份额的比率表明一个机构或国家/地区在研究方面的合作程度。一般来说，如果论文数远高于贡献份额，则表明外部合作程度高且依赖外部资源。如果论文数值接近贡献份额，则表明与外部研究人员的合作有限，对内部资源的依赖性很强。

##### 1) 生物科学（Biological sciences）领域

如表 7，该领域各高校的最新排名依次为厦门大学、香港中文大学、伯明翰大学、湖南大学、暨南大学。

**表 7 生物科学领域暨南大学与对标高校的排名**

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献 份额	论文数/ 贡献份额
1	厦门大学	91	17	97	41.99	2.31
2	香港中文大学	122	23	124	31.70	3.91
3	伯明翰大学	164	/	111	23.54	4.72
4	湖南大学	252	51	32	13.98	2.29
<b>5</b>	<b>暨南大学</b>	<b>282</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>14.99</b>	<b>3.54</b>

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，在生物科学领域的排名方面，我校与湖南大学相近，与其他对标高校差距较大；论文数和贡献份额方面，我校已超过湖南大学，但与其他对标高校差距较大。

## 2) 化学 (Chemistry) 领域

如表 8，该领域各高校的最新排名依次为厦门大学、湖南大学、暨南大学、香港中文大学、伯明翰大学。

**表 8 化学领域暨南大学与对标高校的排名**

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献 份额	论文数/ 贡献份额
1	厦门大学	14	14	409	198.16	2.06
2	湖南大学	20	20	287	160.41	1.79
<b>3</b>	<b>暨南大学</b>	<b>108</b>	<b>59</b>	<b>119</b>	<b>59.22</b>	<b>2.01</b>
4	香港中文大学	119	70	225	55.18	4.08
5	伯明翰大学	248	/	82	26.47	3.10

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，在化学领域的排名和贡献份额方面，我校已超过香港中文大学和伯明翰大学，但与厦门大学、湖南大学的差距较大；论文数方面，我校已超过伯明翰大学，但与其他对标高校差距较大。

## 3) 地球和环境科学 (Earth & environmental sciences) 领域

如表 9，该领域各高校的最新排名依次为厦门大学、暨南大学、湖南大学、香港中文大学、伯明翰大学。

**表 9 地球与环境科学领域暨南大学与对标高校的排名**

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献份额	论文数/ 贡献份额
1	厦门大学	56	26	79	25.45	3.10
2	<b>暨南大学</b>	<b>87</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>22.44</b>	<b>2.45</b>
3	湖南大学	90	35	34	18.51	1.84
4	香港中文大学	233	67	50	6.65	7.52
5	伯明翰大学	265	/	34	5.51	6.17

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，在地球与环境科学领域的排名、论文数和贡献份额这几个指标方面，我校已超过湖南大学、香港中文大学和伯明翰大学，与对标高校中排名第一位的厦门大学之间差距不大。

#### 4) 健康科学 (Health sciences) 领域

如表 10，该领域各高校的最新排名依次为香港中文大学、伯明翰大学、厦门大学、暨南大学、湖南大学。

**表 10 健康科学领域暨南大学与对标高校的排名**

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献份额	论文数/ 贡献份额
1	香港中文大学	88	16	96	23.04	4.17
2	伯明翰大学	105	/	113	19.96	5.66
3	厦门大学	144	25	44	14.97	2.94
4	<b>暨南大学</b>	<b>277</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>7.76</b>	<b>3.61</b>
5	湖南大学	400	60	7	2.93	2.39

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，在健康科学领域的排名、论文数和贡献份额这几个指标方面，我校已超过湖南大学，但与其他对标高校的差距较大。

#### 5) 物理科学 (Physical sciences) 领域

如表 11，该领域各高校的最新排名依次为厦门大学、湖南大学、香港中文大学、暨南大学、伯明翰大学。

**表 11 物理科学领域暨南大学与对标高校的排名**

序号	高校名称	全球高校排名	国内高校排名 (含港澳台)	论文数	贡献 份额	论文数/ 贡献份额
1	厦门大学	36	25	267	118.39	2.26
2	湖南大学	39	27	319	113.17	2.82
3	香港中文大学	107	50	285	50.81	5.61
<b>4</b>	<b>暨南大学</b>	<b>149</b>	<b>61</b>	<b>95</b>	<b>44.36</b>	<b>2.14</b>
5	伯明翰大学	354	/	222	14.35	15.47

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

数据显示，在物理科学领域的排名方面和贡献份额方面，我校已超过伯明翰大学，与香港中文大学的差距不大，但与厦门大学、湖南大学的差距较大；论文数方面，我校与对标高校的差距较大。



## 四、全国高校概况

2024年12月自然指数排名中，中国科学技术大学以759.73的总论文分数，居全球第二、中国内地高校第一；其次是北京大学，居全球第三位、国内第二；浙江大学居于全球第四位、国内第三。

中国科学院大学、南京大学、清华大学、上海交通大学、中山大学、复旦大学和四川大学共同构成了内地高校前十。此外，南开大学、华中科技大学、山东大学、武汉大学、吉林大学、南方科技大学、苏州大学、厦门大学、西安交通大学、中南大学、天津大学、同济大学、华南理工大学、湖南大学共计24所高校进入全球前50名。

非“双一流”高校中，深圳大学、扬州大学、江苏大学、南京工业大学、西湖大学、青岛大学、南方医科大学、浙江工业大学、广东工业大学、青岛科技大学表现优异，进入全球前高校前200。

最新自然指数中国内地高校前100位概况表如下：

**表 12 最新自然指数中国内地高校 Top100 概况表**

序号	大学	全球排名	Count	Share	序号	大学	全球排名	Count	Share
1	中国科学技术大学	2	2253	759.73	51	上海大学	144	333	115.35
2	北京大学	3	2766	730.21	52	西湖大学	145	297	115.13
3	浙江大学	4	1888	726.92	53	上海科技大学	147	376	113.89
4	中国科学院大学	5	3623	723.65	54	青岛大学	148	230	113.61
5	南京大学	6	1691	688.36	55	南方医科大学	155	308	110.50
6	清华大学	7	2256	681.07	56	武汉理工大学	156	236	109.87
7	上海交通大学	8	1770	637.11	57	中国海洋大学	158	360	108.32
8	中山大学	9	1517	608.37	58	电子科技大学	167	297	104.52
9	复旦大学	10	1619	593.82	59	浙江工业大学	169	233	103.92
10	四川大学	11	964	494.54	60	北京科技大学	171	268	103.38
11	南开大学	17	939	408.89	61	广东工业大学	176	257	102.89
12	华中科技大学	19	874	400.26	62	南昌大学	181	236	98.27
13	山东大学	21	910	385.77	63	南京理工大学	183	207	97.18

14	武汉大学	22	861	382.98	64	南京邮电大学	186	226	96.42
15	吉林大学	23	730	357.44	65	南京师范大学	187	316	95.27
16	南方科技大学	25	967	354.60	66	青岛科技大学	195	165	90.60
17	苏州大学	26	757	349.12	67	华南师范大学	198	356	89.83
18	厦门大学	31	718	329.91	68	江南大学	199	208	89.82
19	西安交通大学	36	710	298.28	69	中国农业大学	202	205	88.21
20	中南大学	38	700	292.29	70	南通大学	212	167	83.30
21	天津大学	40	696	286.15	71	西北大学	213	227	82.69
22	同济大学	41	785	285.37	72	北京工业大学	215	200	82.22
23	华南理工大学	43	581	279.26	73	东北师范大学	216	152	82.14
24	湖南大学	45	569	261.83	74	西北农林科技大学	218	142	81.53
25	哈尔滨工业大学	50	508	241.28	75	常州大学	228	146	77.52
26	郑州大学	57	708	224.17	76	宁波大学	230	205	77.14
27	兰州大学	59	558	221.72	77	广西大学	231	239	76.15
28	北京理工大学	61	505	217.13	78	东北大学	232	143	75.52
29	东南大学	64	504	203.89	79	中国药科大学	233	150	75.42
30	深圳大学	65	501	203.25	80	河南师范大学	238	322	73.92
31	大连理工大学	68	366	198.53	81	云南大学	240	261	73.32
32	重庆大学	70	455	195.33	82	南京医科大学	241	253	72.96
33	北京化工大学	73	384	192.39	83	河北大学	251	203	70.61
34	北京师范大学	78	630	183.39	84	山东师范大学	255	178	70.04
35	华东师范大学	79	459	178.35	85	南京信息工程大学	258	251	68.92
36	华东理工大学	82	321	172.97	86	华中农业大学	261	153	66.93
37	西北工业大学	89	373	163.55	87	温州大学	266	156	65.80
38	福州大学	91	394	162.27	88	安徽师范大学	267	144	67.75
39	北京航空航天大学	101	541	151.00	89	合肥工业大学	274	184	63.19
40	东华大学	105	276	147.91	90	华中师范大学	276	263	62.20

41	北京协和医学院	114	534	138.44	91	首都医科大学	281	238	60.41
42	扬州大学	117	318	131.51	92	浙江理工大学	282	137	60.40
43	中国地质大学(武汉)	118	401	131.00	93	济南大学	289	162	57.92
44	江苏大学	120	237	130.24	94	贵州大学	291	133	57.46
45	安徽大学	121	320	129.97	95	湘潭大学	295	115	56.80
46	陕西师范大学	129	217	123.81	96	南京航空航天大学	302	122	53.75
47	<b>暨南大学</b>	<b>131</b>	<b>289</b>	<b>123.26</b>	97	天津理工大学	310	112	52.62
48	河南大学	139	320	117.77	98	南京林业大学	318	176	51.89
49	南京工业大学	142	282	116.64	99	中国地质大学(北京)	322	137	50.88
50	西南大学	143	226	115.45	100	江西师范大学	323	128	50.62

注：该数据来源于微信公众号青塔 Pro，统计时间节点为 2023.9.1-2024.8.31

## 附件 1：暨南大学自然指数论文清单

序号	学院	通讯作者	第一作者	合作作者	期刊	论文标题	贡献份额	所属学科
1	第一临床医学院 (附属第一医院)	纪志盛	非本校		ACS NANO	Engineered Multifunctional Zinc-Organic Framework-Based Aggregation-Induced Emission Nanozyme for Accelerating Spinal Cord Injury Recovery	0.42	Physical sciences
2	环境与气候学院	陈善勇	非本校		ACS NANO	Mn Single-Atom Tuning Fe-N-C Catalyst Enables Highly Efficient and Durable Oxygen Electrocatalysis and Zinc-Air Batteries	0.1	Physical sciences
3	第二临床医学院 (深圳市人民医院) 药学院	张江林 周海波 孙平华	黄学勤		ACS NANO	In Situ Tyrosinase Monitoring by Wearable Microneedle Patch toward Clinical Melanoma Screening	0.17	Physical sciences
4	化学与材料学院	非本校	非本校	Wang, Ying	ACS NANO	Non-Noble Metal High-Entropy Alloy-Based Catalytic Electrode for Long-Life Hydrogen Gas Batteries	0.05	Physical sciences
5	物理与光电工程学院	非本校	非本校	王子龙	ACS NANO	Efficient Solar-Driven Water Splitting Enabled by Perovskite Photovoltaics and a Halogen-Modulated Metal-Organic Framework Electrocatalyst	0.06	Physical sciences
6	物理与光电工程学院	张垚 南凡	Liu, Chen chen		ACS NANO	Robotic Nanomanipulation Based on Spatiotemporal Modulation of Optical Gradients	0.64	Physical sciences
7	物理与光电工程学院	王有生 麦耀华	Zhang, Xing		ACS NANO	Ligand Homogenized Br-I Wide-Bandgap Perovskites for Efficient NiO <sub>x</sub> -Based Inverted Semitransparent and Tandem Solar Cells	0.71	Physical sciences
8	第二临床医学院 (深圳市人民医院)	非本校	非本校	肖凌云	ACS NANO	Injectable Nanocomposite Hydrogels Improve Intraperitoneal Co-delivery of Chemotherapeutics and Immune Checkpoint Inhibitors for Enhanced Peritoneal Metastasis Therapy	0.02	Physical sciences

9	药学院	黄莹 张雪娟	非本校		ACS NANO	Tailored Borneol-Modified Lipid Nanoparticles Nasal Spray for Enhanced Nose-to-Brain Delivery to Central Nervous System Diseases	0.51	Physical sciences
10	化学与材料学院	非本校	Xu, Weiwei		ACS NANO	Structural Phase Separation of Membranes and Fibers	0.3	Physical sciences
11	生命科学技术学院	戴箭	Yuan, Pengfei		ACS NANO	Modulating Elasticity of Liposome for Enhanced Cancer Immunotherapy	1	Physical sciences
12	第二临床医学院 (深圳市人民医院)	非本校	非本校	孔健	ACS NANO	Biodegradable Microembolics with Nanografted Polyanions Enable High-Efficiency Drug Loading and Sustained Deep-Tumor Drug Penetration for Locoregional Chemoembolization Treatment	0.03	Physical sciences
13	化学与材料学院	李宏岩	刘喜		ADVANC ED FUNCTIO NAL MATERIA LS	Fast and Long-Lasting Potassium-Ion Storage Enabled by Rationally Engineering Strain-Relaxation Bi/Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nanodots Embedded in Carbon Sheets	0.56	Physical sciences
14	化学与材料学院	刘明贤	冯悦		ADVANC ED FUNCTIO NAL MATERIA LS	Confined-Synthesis of Ceria in Tubular Nanoclays for UV Protection and Anti-Biofilm Application	1	Physical sciences
15	物理与光电工程学院	非本校	非本校	时婷婷	ADVANC ED FUNCTIO NAL MATERIA LS	Activating the Inert NaI Sites in Na <sub>2</sub> FePO <sub>4</sub> F Toward High Performance Sodium Storage	0.1	Physical sciences
16	化学与材料学院	李扬 董留兵	郑志源		ADVANC ED FUNCTIO NAL MATERIA LS	Self-Assembled Robust Interfacial Layer for Dendrite-Free and Flexible Zinc-Based Energy Storage	0.86	Physical sciences
17	化学与材料学院	董留兵	非本校		ADVANC ED FUNCTIO NAL MATERIA LS	Anti-Polyelectrolyte Effect of Zwitterionic Hydrogel Electrolytes Enabling High-Voltage Zinc-Ion Hybrid Capacitors	0.25	Physical sciences

18	医学部 (其他附属医院) 化学与材料学院	陈填烽 刘红梅	许仁豪		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Selenoprotein-Regulated Hydrogel for Ultrasound-Controlled Microenvironment Remodeling to Promote Bone Defect Repair	0.83	Physical sciences
19	国际能源学院/ 能源电力研究中心	非本校	非本校	Lu, Shuang	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Nano-confined Supramolecular Assembly of Ultrathin Crystalline Polymer Membranes for High-Performance Nanofiltration	0.14	Physical sciences
20	医学部 (其他附属医院) 化学与材料学院 生命科学技术学院	陈填烽 陆骊工 李晓玲	熊祖双		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Designing Bimetallic Metal-Organic Framework-Based Heterojunction Radiosensitizer for Enhanced Radiodynamic Therapy and Immunotherapy	0.63	Physical sciences
21	物理与光电工程 学院	非本校	非本校	蔡婉珠	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Hole-Transporting Polymers Bearing Fine-Tuning Side Chains via Ternary Copolymerization Strategy for High-Performance Perovskite Solar Cells	0.08	Physical sciences
22	物理与光电工程 学院	非本校	非本校	王楠	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Engineering Spin State in Spinel Co3O4 nanosheets by V-Doping for Bidirectional Catalysis of Polysulfides in Lithium-Sulfur Batteries	0.13	Physical sciences
23	物理与光电工程 学院	非本校	非本校	谢伟广	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Bend-Resistant and Energy-Friendly GO-PVA/PVA Polymer Electret Synaptic Transistors for Neuromorphic Computations	0.1	Physical sciences
24	化学与材料学院	陈填烽	非本校		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Selenium Nanoparticles Enhance NK Cell-Mediated Tumoricidal Activity in Malignant Pleural Effusion via the TrxR1-IL-18RAP-pSTAT3 Pathway	0.3	Physical sciences

25	物理与光电工程学院	刘小磊	非本校		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	An Efficient Bias-Free Si Photocathode Coupled BiVO <sub>4</sub> -Triethanolamine Photoelectrochemical Fuel Cell for Simultaneous Pollutant Treatment and Hydrogen Production	0.09	Physical sciences
26	生命科学技术学院	郭瑞	周莉明		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	A Novel 3D-Printed Bi-Layer Cranial-Brain Patch Promotes Brain Injury Repair and Bone Tissue Regeneration	0.85	Physical sciences
27	生命科学技术学院	戴箭	李宇超		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Oncolytic Virus-Like Nanoparticles for Tumor-Specific Gene Delivery	1	Physical sciences
28	化学与材料学院	李宏岩	陈智松		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Anchoring Multi-Coordinated Bismuth Metal Atom Sites on Honeycomb-Like Carbon Rods Achieving Advanced Potassium Storage	0.8	Physical sciences
29	物理与光电工程学院	非本校	非本校	Han, Kai	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Triboelectric Nanogenerators Using Recycled Disposable Medical Masks for Water Wave Energy Harvesting	0.07	Physical sciences
30	第一临床医学院 (附属第一医院) 生命科学技术学院	郭泽雄 李国巍 马栋	陈姿衡		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Octopus-Inspired Adaptive Molecular Motion for Synergistic Photothermal and Nitric Oxide Antibacterial Therapy in Diabetic Wound Repair	0.89	Physical sciences
31	物理与光电工程学院	刘冲 麦耀华	张翠苓		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Occlusal Architecture of the Buried Interface Enables Record-Efficiency Flexible Perovskite Photovoltaic Modules with Enhanced In-Plane Bending Mechanical Endurance	0.5	Physical sciences

32	基础医学与公共卫生学院 第一临床医学院 (附属第一医院) 药学院	梅青松 周海波	Zhang, Yi		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Interface Allocation Precisely Customized Janus Upconversion Nanomotor for Atherosclerosis Amelioration	0.75	Physical sciences
33	生命科学技术学院	郭瑞	非本校		ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Assembled Embedded 3D Hydrogel System for Asynchronous Drug Delivery to Inhibit Postoperative Recurrence of Malignant Glioma and Promote Neurological Recovery	0.21	Physical sciences
34	物理与光电工程学院	非本校	非本校	Cai, Yating 时婷婷	ADVANCED MATERIALS	Optimizing Crystallization in Wide-Bandgap Mixed Halide Perovskites for High-Efficiency Solar Cells	0.17	Physical sciences & Chemistry
35	物理与光电工程学院	孟辉	王楠		ADVANCED MATERIALS	Fe Cluster Modified Co <sub>9</sub> S <sub>8</sub> Heterojunction: Highly Efficient Photoelectrocatalyst for Overall Water Splitting and Flexible Zinc-Air Batteries	0.46	Physical sciences & Chemistry
36	物理与光电工程学院	郑先创	非本校		ADVANCED MATERIALS	Discovering a New Drug Against Acute Kidney Injury by Using a Tailored Photoacoustic Imaging Probe	0.25	Physical sciences & Chemistry
37	物理与光电工程学院	孟辉 王楠	叶燕婷		ADVANCED MATERIALS	Orbital Occupancy Modulation to Optimize Intermediate Absorption for Efficient Electrocatalysts in Water Electrolysis and Zinc-Ethanol-Air Battery	0.67	Physical sciences & Chemistry
38	第一临床医学院 (附属第一医院) 生命科学技术学院	陈填烽 李晓玲	邹斌华		ADVANCED MATERIALS	Rapid Selenoprotein Activation by Selenium Nanoparticles to Suppresses Osteoclastogenesis and Pathological Bone Loss	1	Physical sciences & Chemistry
39	物理与光电工程学院	时婷婷	非本校		ADVANCED MATERIALS	B-Site Co-Doping Coupled with Additive Passivation Pushes the Efficiency of Pb-Sn Mixed Inorganic Perovskite Solar Cells to Over 17%	0.29	Physical sciences & Chemistry



40	化学与材料学院 药学院	王吉壮 李丹 师蕾	高宇昕		ADVANCED MATERIALS	Magnetically Manipulated Optoelectronic Hybrid Microrobots for Optically Targeted Non-Genetic Neuromodulation	0.38	Physical sciences & Chemistry
41	物理与光电工程 学院	吴绍航 麦耀华	高彦艳		ADVANCED MATERIALS	Efficient and Stable Perovskite Solar Modules Enabled by Inhibited Escape of Volatile Species	0.93	Physical sciences & Chemistry
42	医学部 (其他附属医院)	陆骊工	非本校		ADVANCED MATERIALS	A Functional Stent Encapsulating Radionuclide in Temperature-Memory Spiral Tubes for Malignant Stenosis of Esophageal Cancer	0.03	Physical sciences & Chemistry
43	化学与材料学院	王子奇	Wang, Huashan		ADVANCED MATERIALS	A Fluoride-Rich Solid-Like Electrolyte Stabilizing Lithium Metal Batteries	0.57	Physical sciences & Chemistry
44	物理与光电工程 学院 第一临床医学院 (附属第一医院)	黄赟赟 关柏鸥 Zhang, Hong	陈鹏伟		ADVANCED MATERIALS	Quantitative Assessment of Fungal Biomarkers in Clinical Samples via an Interface-Modulated Optical Fiber Biosensor	1	Physical sciences & Chemistry
45	物理与光电工程 学院 第一临床医学院 (附属第一医院)	黄赟赟 关柏鸥	吴昊天		ADVANCED MATERIALS	Marriage of a Dual-Plasmonic Interface and Optical Microfiber for NIR-II Cancer Theranostics	0.9	Physical sciences & Chemistry
46	物理与光电工程 学院	李宝军 娄在祝	田德华		ADVANCED MATERIALS	Constructing High-Active Surface of Plasmonic Tungsten Oxide for Photocatalytic Alcohol Dehydration	0.67	Physical sciences & Chemistry
47	生命科学技术学院	非本校	王可伟		ADVANCED MATERIALS	A Synergistic Chemoimmunotherapy System Leveraging PD-L1 Blocking and Bioorthogonal Prodrug Activation	0.13	Physical sciences & Chemistry
48	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	Li, Guang chao	ADVANCED MATERIALS	Photo-metallo-immunotherapy: Fabricating Chromium-Based Nanocomposites to Enhance CAR-T Cell Infiltration and Cytotoxicity against Solid Tumors	0.04	Physical sciences & Chemistry

49	化学与材料学院	王吉壮 李丹	李万元		ADVANCED MATERIALS	Arbitrary Construction of Versatile NIR-Driven Microrobots	0.8	Physical sciences & Chemistry
50	第一临床医学院 (附属第一医院)	郭军	李凤娟		AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	Metallothionein Alleviates Glutathione Depletion- Induced Oxidative Cardiomyopathy through CISD1-Dependent Regulation of Ferroptosis in Murine Hearts	0.33	Health sciences
51	基础医学与公共卫生学院 第一临床医学院 (附属第一医院)	潘红卫	Liu, Qun		AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY	Ferroptosis Contributes to Microvascular Dysfunction in Diabetic Retinopathy	0.71	Health sciences
52	第二临床医学院 (深圳市人民医院) 医学部 (其他附属医院) 药学院	张江林 周海波 孙平华	黄学勤		ANALYTICAL CHEMISTRY	Urchin-Shaped Au-Ag@Pt Sensor Integrated Lateral Flow Immunoassay for Multimodal Detection and Specific Discrimination of Clinical Multiple Bacterial Infections	0.65	Chemistry
53	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	李珉珉	ANALYTICAL CHEMISTRY	Endogenous Enzyme-Powered DNA Nanomotor Operating in Living Cells for microRNA Imaging	0.08	Chemistry
54	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Li, Wei	ANALYTICAL CHEMISTRY	Highly Sensitive Microarray Immunoassay for Multiple Mycotoxins on Engineered 3D Porous Silicon SERS Substrate with Silver Nanoparticle Magnetron Sputtering	0.13	Chemistry
55	环境与气候学院	胡斌	董淞斌		ANALYTICAL CHEMISTRY	Slug-Flow Microextraction Mass Spectrometry for Enhanced Detection of Analytes in Human Tear Fluids using Noninvasive Microsampling and Nanoelectrospray Ionization via a Capillary	0.75	Chemistry
56	第一临床医学院 (附属第一医院)	李珉珉	Zhang, Ya		ANALYTICAL CHEMISTRY	Dual-Signal Amplification Strategy Based on Catalytic Hairpin Assembly and APE1-Assisted Amplification for High-Contrast miRNA Imaging in Living Cells	0.4	Chemistry

57	生命科学技术学院	邢曦文	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	Simultaneous Detection of Adenosine-to-Inosine Editing and N <sup>6</sup> -Methyladenosine at Identical RNA Sites through Deamination-Assisted Reverse Transcription Stalling	0.13	Chemistry
58	生命科学技术学院	李楠	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	Self-Assembled Tetraphenylethene-Based Nanoaggregates with Tunable Electrochemiluminescence for the Ultrasensitive Detection of E. coli	0.22	Chemistry
59	环境与气候学院	胡斌	刘希萌		ANALYTICAL CHEMISTRY	Portable Mass Spectrometry for On-site Detection of Hazardous Volatile Organic Compounds via Robotic Extractive Sampling	0.8	Chemistry
60	化学与材料学院	李凤煜	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	Explainable Deep Learning-Assisted Self-Calibrating Colorimetric Patches for In Situ Sweat Analysis	0.5	Chemistry
61	物理与光电工程学院	郑先创	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	Discovery of Natural Products Alleviating Renal Fibrosis with a Viscosity-Responsive Molecular Probe	0.22	Chemistry
62	化学与材料学院	非本校	非本校	Liu, Zhihao	ANALYTICAL CHEMISTRY	Nano-Structural Superwetting Surfaces for Highly Reliable On-Site Detection of Bisphenol A	0.13	Chemistry
63	化学与材料学院	非本校	Zhang, Xiaoyu		ANALYTICAL CHEMISTRY	Integrated Electrochemical Aptasensor Array toward Monitoring Anticancer Drugs in Sweat	0.63	Chemistry
64	医学部 (其他附属医院)	许杰华	Shang, Qian		ANALYTICAL CHEMISTRY	High Contrast Bioimaging of Tumor and Inflammation with a Bicyclic Dioxetane Chemiluminescent Probe	0.19	Chemistry
65	化学与材料学院	非本校	非本校	李凤煜	ANALYTICAL CHEMISTRY	Fluorescent Selectivity-Enhanced FRET Based on 3D Photonic Crystals for Multianalyte Sensing	0.17	Chemistry

66	生命科学技术学院	尚玉婷	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	Automatic Microfluidic Harmonized RAA-CRISPR Diagnostic System for Rapid and Accurate Identification of Bacterial Respiratory Tract Infections	0.08	Chemistry
67	药学院	王启钦 江正瑾	何俏仙		ANALYTICAL CHEMISTRY	Supramolecular Mimotope Peptide Nanofibers Promote Antibody-Ligand Polyvalent and Instantaneous Recognition for Biopharmaceutical Analysis	0.69	Chemistry
68	化学与材料学院	李凤煜	Jian, Xinyi		ANALYTICAL CHEMISTRY	Stretchable Photonic Crystal-Assisted Glycoprotein Identification for Ovarian Cancer Diagnosis	0.5	Chemistry
69	药学院	江正瑾	非本校		ANALYTICAL CHEMISTRY	One-Step Synthesis and Oriented Immobilization of Strep-Tag II Fused PDGFR $\beta$ for Screening Intracellular Domain-Targeted Ligands	0.11	Chemistry
70	物理与光电工程学院	非本校	非本校	张倩 李宇超	ANALYTICAL CHEMISTRY	Combined Mutual Learning Net for Raman Spectral Microbial Strain Identification	0.13	Chemistry
71	化学与材料学院	非本校	非本校	罗东	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Topological Design of Unprecedented Metal-Organic Frameworks Featuring Multiple Anion Functionalities and Hierarchical Porosity for Benchmark Acetylene Separation	0.13	Chemistry
72	物理与光电工程学院	非本校	非本校	黎晋良； 麦文杰	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	All-Round Ionic Liquids for Shuttle-Free Zinc-Iodine Battery	0.29	Chemistry
73	生命科学技术学院	非本校	非本校	邢曦文	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Charging Metal-Organic Framework Membranes by Incorporating Crown Ethers to Capture Cations for Ion Sieving	0.07	Chemistry

74	化学与材料学院	周小平 李丹	杨虎		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Achiral Au(I) Cyclic Trinuclear Complexes with High-Efficiency Circularly Polarized Near-Infrared TADF	0.9	Chemistry
75	化学与材料学院	周小平	Zhou, Chuang Wei		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	A Self-Assembled Capsule for Propylene/Propane Separation	1	Chemistry
76	环境与气候学院	曾力希 朱明山	杨婧羚		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Confining Bismuth-Halide Perovskite in Mesochannels of Silica Nanomembranes for Exceptional Photocatalytic Abatement of Air Pollutants	0.63	Chemistry
77	化学与材料学院	陆伟刚 李丹	Jiang, Zhi-Jie		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Dehydration-Induced Cluster Consolidation in a Metal-Organic Framework for Sieving Hexane Isomers	1	Chemistry
78	化学与材料学院	宾德善 周小平 李丹	郑泽林		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Facile Fabrication of Hollow Nanoporous Carbon Architectures by Controlling MOF Crystalline Inhomogeneity for Ultra-Stable Na-Ion Storage	0.91	Chemistry
79	化学与材料学院	詹顺泽 李丹	詹顺泽		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Icosidodecahedral Coordination-Saturated Cupfullerene	0.23	Chemistry
80	药学院	非本校	非本校	许芳	ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Chemodivergent Staudinger Reactions of Secondary Phosphine Oxides and Application to the Total Synthesis of LL-D05139 $\beta$ Potassium Salt	0.11	Chemistry

81	第一临床医学院 (附属第一医院)	陈填烽	贺利贞		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Autophagy-Inducing MoO <sub>3-x</sub> Nanowires Boost Photothermal-Triggered Cancer Immunotherapy	0.71	Chemistry
82	化学与材料学院	王吉壮 李丹	高宇昕		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Template-Guided Silicon Micromotor Assembly for Enhanced Cell Manipulation	0.7	Chemistry
83	化学与材料学院	周小平	Lai, Ya Liang		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Precise Post-Synthetic Modification of Heterometal-Organic Capsules for Selectively Encapsulating Tetrahedral Anions	0.88	Chemistry
84	药学院	张志民	非本校		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Global Reactivity Profiling of the Catalytic Lysine in Human Kinome for Covalent Inhibitor Development	0.23	Chemistry
85	药学院	胡利军 王英 叶文才	Wang, Jie		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Biomimetic Synthesis of an Antiviral Cinnamoylphloroglucinol Collection from Cleistocalyx operculatus: A Synthetic Strategy Based on Biogenetic Building Blocks	1	Chemistry
86	化学与材料学院	宾德善 李丹	陈润航		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Shell Modulation of Hollow Metal Sulfide Nanocomposite for Stable Potassium Storage at Room and High Temperature	0.92	Chemistry
87	药学院	张志民	非本校		ANGEWA NDTE CHEMIE-I NTERNAT IONAL EDITION	Kinase Inhibition via Small Molecule-Induced Intramolecular Protein Cross-Linking	0.2	Chemistry

88	化学与材料学院	陈填烽	尤媛媛		ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	Cleavage of Homonuclear Chalcogen-Chalcogen Bonds in a Hybrid Platform in Response to X-Ray Radiation Potentiates Tumor Radiochemotherapy	0.5	Chemistry
89	化学与材料学院	非本校	非本校	陈晓丹	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	An Isolable Radical Anion Featuring a 2-Center-3-Electron $\pi$ -Bond without a Clearly Defined $\sigma$ -Bond	0.17	Chemistry
90	物理与光电工程学院	时婷婷 谢伟广 刘彭义	徐鑫		APPLIED PHYSICS LETTERS	Defect evolution of iodine vacancy and related strain modulation in all-inorganic halide perovskites	1	Physical sciences
91	物理与光电工程学院	侯林涛	Shao, Zhimin		APPLIED PHYSICS LETTERS	Performance-enhanced intrinsic polarization-sensitive organic photodetectors by molecular interaction modulation	0.75	Physical sciences
92	物理与光电工程学院	时婷婷	非本校		APPLIED PHYSICS LETTERS	Promoting the carrier mobility of Nb <sub>2</sub> SiTe <sub>4</sub> through cation coordination engineering	0.1	Physical sciences
93	物理与光电工程学院	非本校	非本校	马楚荣	APPLIED PHYSICS LETTERS	Preparation of Bi <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> topological insulator nanowires via topochemical transformation and their potential in anisotropic optical and optoelectronic applications	0.08	Physical sciences
94	物理与光电工程学院	宋世超	非本校		APPLIED PHYSICS LETTERS	Broadband high-efficiency meta-holography from all-dielectric quasi-continuous metasurfaces	0.2	Physical sciences
95	物理与光电工程学院	孙鹏	Zhang, He		APPLIED PHYSICS LETTERS	Robust cellulose-BaTiO <sub>3</sub> separator with electric-field regulation effect for dendrite-free Zn-ion batteries	0.88	Physical sciences
96	物理与光电工程学院	卢惠辉 关贺元	Zhang, Weina		APPLIED PHYSICS LETTERS	High-performance GaN ultraviolet polarization-sensitive photodetector based on ferroelectric polarization LiNbO <sub>3</sub>	0.58	Physical sciences

97	物理与光电工程学院	钟金钢	杨淦泓		APPLIED PHYSICS LETTERS	High-accuracy image-free classification of high-speed rotating objects with fluctuating rotation periods	0.6	Physical sciences
98	物理与光电工程学院	邱美佳 麦文杰	Hong, Jiahong		APPLIED PHYSICS LETTERS	Entropy-regulated electrolytes for improving Zn <sup>2+</sup> dynamics and Zn anodes reversibility	1	Physical sciences
99	物理与光电工程学院	鄧燕燕	鄧燕燕		APPLIED PHYSICS LETTERS	All-wet etched high-Q optical microcavity on a silicon chip	0.82	Physical sciences
100	信息科学技术学院 /网络空间安全学院	非本校	非本校	张庆丰	Astronomy & Astrophysics	Tidal frequency dependence of the Saturnian k <sub>2</sub> Love number	0.17	Physical sciences
101	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Liu, Si Yang Maggie	CANCER CELL	Dynamic circulating tumor DNA during chemoradiotherapy predicts clinical outcomes for locally advanced non-small cell lung cancer patients	0.01	Biological sciences
102	生命科学技术学院	关新元	非本校		CANCER RESEARCH	FASN Inhibition Decreases MHC-I Degradation and Synergizes with PD-L1 Checkpoint Blockade in Hepatocellular Carcinoma	0.01	Biological sciences
103	药学院	孙平华	非本校		CHEMICAL COMMUNICATIONS	The electrochemically enabled a-C(sp <sup>3</sup> )-H azolation of ketones	0.5	Chemistry
104	物理与光电工程学院	非本校	He, Wei		CHEMICAL COMMUNICATIONS	Strain engineering improves the photovoltaic performance of carbon-based hole-transport-material free CsPbIBr <sub>2</sub> perovskite solar cells	0.2	Chemistry
105	化学与材料学院	王子奇	Wang, Xiang		CHEMICAL COMMUNICATIONS	A fluorinated metal-organic framework-based quasi-solid electrolyte for stabilizing Li metal anodes	1	Chemistry
106	物理与光电工程学院	孙鹏 麦文杰	梁宇轩		CHEMICAL SCIENCE	Janus interface enables reversible Zn-ion battery by regulating interfacial water structure and crystal-orientation	1	Chemistry



107	化学与材料学院	曾恒 陆伟刚	谢小静		CHEMICAL SCIENCE	Surface engineering on a microporous metal-organic framework to boost ethane/ethylene separation under humid conditions	0.86	Chemistry
108	化学与材料学院	陈明	陈明		CHEMICAL SCIENCE	A planar electronic acceptor motif contributing to NIR-II AIEgen with combined imaging and therapeutic applications	0.38	Chemistry
109	化学与材料学院	吴涛	Wang, Zhiqiang		CHEMICAL SCIENCE	The interface microenvironment mediates the emission of a semiconductor nanocluster via surface-dopant-involving direct charge transfer	0.5	Chemistry
110	化学与材料学院	高庆生	Feng, Jiye		CHEMICAL SCIENCE	Restructuring multi-phase interfaces from Cu-based metal-organic frameworks for selective electroreduction of CO <sub>2</sub> to C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	0.64	Chemistry
111	化学与材料学院	张文彪 高庆生	Zhang, Wanling		CHEMICAL SCIENCE	Synergistic enhancement of electrocatalytic nitroarene hydrogenation over Mo <sub>2</sub> C@MoS <sub>2</sub> heteronanorods with dual active-sites	0.75	Chemistry
112	化学与材料学院	高庆生	非本校		CHEMICAL SCIENCE	Redox regulation of Ni hydroxides with controllable phase composition towards biomass-derived polyol electro-refinery	0.25	Chemistry
113	化学与材料学院	袁尚富 吴涛	钟瑞茹		CHEMICAL SCIENCE	Highly intense NIR emissive Cu <sub>4</sub> Pt <sub>2</sub> bimetallic clusters featuring Pt( <i>sc</i> )-Cu <sub>4</sub> -Pt( <i>sc</i> ) sandwich kernel	1	Chemistry
114	粤港澳中枢神经再生研究院	李昂	非本校		DEVELOPMENTAL CELL	A spatiotemporal molecular atlas of mouse spinal cord injury identifies a distinct astrocyte subpopulation and therapeutic potential of IGFBP2.	0.23	Biological sciences
115	基础医学与公共卫生学院	兰雨	非本校		DEVELOPMENTAL CELL	Human yolk sac-derived innate lymphoid-biased multipotent progenitors emerge prior to hematopoietic stem cell formation	0.04	Biological sciences

116	基础医学与公共卫生学院	刘涛 马文军	陈芷清		ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	Association of Residential Greenness Exposure with Depression Incidence in Adults 50 Years of Age and Older: Findings from the Cohort Study on Global AGEing and Adult Health (SAGE) in China	0.82	Health sciences
117	环境与气候学院	非本校	非本校	陈达 汤书琴	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	Combined Effects of Polystyrene Nanosphere and Homosolate Exposures on Estrogenic End Points in MCF-7 Cells and Zebrafish	0.13	Health sciences
118	环境与气候学院	陈达	黄维		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Target Exposome for Characterizing Early Gestational Exposure to Contaminants of Emerging Concern and Association with Gestational Diabetes Mellitus	0.44	Earth & environmental sciences
119	环境与气候学院	高伟 胡斌	张健锋		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Real-Time and Online Monitoring of Hazardous Volatile Organic Compounds in Environmental Water by an Unmanned Shipborne Mass Spectrometer System	0.38	Earth & environmental sciences
120	环境与气候学院	非本校	非本校	宋昕 陈达	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Parental Exposure to Environmentally Relevant Concentrations of Bisphenol-A Bis(diphenyl phosphate) Impairs Vascular Development in Offspring through DNA/RNA Methylation-Dependent Transmission	0.13	Earth & environmental sciences
121	环境与气候学院	曾力希	邓庆		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	First Evidence of Hindered Amine Light Stabilizers As Abundant, Ubiquitous, Emerging Pollutants in Dust and Air Particles: A New Concern for Human Health	0.83	Earth & environmental sciences
122	环境与气候学院	陈达	Sun, Feng jiang		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Metal Exposure during Early Pregnancy and Risk of Gestational Diabetes Mellitus: Mixture Effect and Mediation by Phospholipid Fatty Acids	0.38	Earth & environmental sciences

123	环境与气候学院	非本校	非本校	朱明山	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Deep Oxidation of Chlorinated VOCs by Efficient Catalytic Peroxide Activation over Nanoconfined Co@NCNT Catalysts	0.14	Earth & environmental sciences
124	环境与气候学院	非本校	非本校	游静	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Nitroaromatic Compounds from Secondary Nitrate Formation and Biomass Burning Are Major Proinflammatory Components in Organic Aerosols in Guangzhou: A Bioassay Combining High-Resolution Mass Spectrometry Analysis	0.07	Earth & environmental sciences
125	生命科学技术学院	赵海明 莫测辉	严剑芳		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Mechanism and Association between Microbial Nitrogen Transformation in Rhizosphere and Accumulation of Ciprofloxacin in Choysum ( <i>Brassica parachinensis</i> )	0.88	Earth & environmental sciences
126	环境与气候学院	袁斌	非本校		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Low-NO-like Oxidation Pathway Makes a Significant Contribution to Secondary Organic Aerosol in Polluted Urban Air	0.39	Earth & environmental sciences
127	环境与气候学院 医学部 (其他附属医院)	朱明山	周沅逸		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Internal Electric Field Facilitates Facet-Dependent Photocatalytic Cl <sup>-</sup> Utilization on BiOCl in High-Salinity Wastewater for Ammonium Removal	0.75	Earth & environmental sciences
128	环境与气候学院	曾力希	葛嘉莉		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Comprehensive Identification and Ubiquitous Occurrence of Eight Classes of Rubber-Derived Vulcanization Accelerators in Urban Dusts	0.92	Earth & environmental sciences
129	环境与气候学院	非本校	非本校	黄志炯	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Temperature-Dependent Evaporative Anthropogenic VOC Emissions Significantly Exacerbate Regional Ozone Pollution	0.05	Earth & environmental sciences

130	环境与气候学院	陈伟华 王雪梅	颜丰华		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Significant Increase in Ammonia Emissions in China: Considering Nonagricultural Sectors Based on Isotopic Source Apportionment	0.32	Earth & environmental sciences
131	环境与气候学院	非本校	非本校	李梅	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Investigation of Plant-Level Volatile Organic Compound Emissions from Chemical Industry Highlights the Importance of Differentiated Control in China	0.06	Earth & environmental sciences
132	生命科学技术学院	李慧	李晗灏		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Arbuscular Mycorrhizal Fungus Alleviates Charged Nanoplastic Stress in Host Plants via Enhanced Defense-Related Gene Expressions and Hyphal Capture	0.67	Earth & environmental sciences
133	环境与气候学院	李慧珍	Wu, Fan		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Toxicokinetics Explain Differential Freshwater Ecotoxicity of Nanoencapsulated Imidacloprid Compared to Its Conventional Active Ingredient	0.75	Earth & environmental sciences
134	环境与气候学院	李慧珍 游静	程飞		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Deep Learning Bridged Bioactivity, Structure, and GC-HRMS-Readable Evidence to Decipher Nontarget Toxicants in Sediments	0.78	Earth & environmental sciences
135	环境与气候学院	曾力希	杜碧柏		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Ubiquity of Synthetic Phenolic Antioxidants in Children's Cerebrospinal Fluid from South China: First Evidence for Their Penetration across the Blood-Cerebrospinal Fluid Barrier	0.54	Earth & environmental sciences
136	环境与气候学院	非本校	非本校	马楠	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Rapid hydrolysis of NO <sub>2</sub> at High Ionic Strengths of Deliquesced Aerosol Particles	0.06	Earth & environmental sciences

137	环境与气候学院	鲍恋君	Wu, Liang		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Occurrence, Spatial Distribution, and Bioaccumulation of Dissolved Synthetic Musks in Freshwaters across China	0.6	Earth & environmental sciences
138	环境与气候学院	曾永平	孙翔飞		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Modeled Pathways and Fluxes of PCB Dechlorination by Redox Potentials	0.4	Earth & environmental sciences
139	环境与气候学院	鲍恋君	非本校		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Fluorescent Visualization of Chemical Profiles across the Air-Water Interface	0.55	Earth & environmental sciences
140	环境与气候学院	陈达	非本校		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Exposure of Peregrine Falcons to Halogenated Flame Retardants: A 30 Year Retrospective Biomonitoring Study across North America	0.13	Earth & environmental sciences
141	环境与气候学院	李万斌 陈达	宋桂娴		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	ExpoNano: A Strategy Based on Hyper-Cross-Linked Polymers Achieves Urinary Exposome Assessment for Biomonitoring	0.83	Earth & environmental sciences
142	环境与气候学院	游静	王大力		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Effects of Erythromycin on <i>Nereis succinea</i> and the Intestinal Microbiome across Different Salinity Levels	1	Earth & environmental sciences
143	生命科学技术学院	吕颂辉 崔磊	Liu, Haisu		ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	Conversion of Retinoids along the Marine Food Chain Contributes to Adverse Impacts on the Spine, Liver, and Intestinal Health of the Marine Medaka ( <i>Oryzias melastigma</i> )	0.77	Earth & environmental sciences

144	环境与气候学院	非本校	非本校	鲍恋君 曾永平	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	AQUA-GAPS/MONET-Derived Concentrations and Trends of PAHs and Polycyclic Musks across Global Waters	0.08	Earth & environmental sciences
145	物理与光电工程学院	刘鹏	Mu Jing Li		European Physical Journal C	Mixed-state entanglement and transport in Einstein–Maxwell–Axion–Horndeski theory	1	Physical sciences
146	物理与光电工程学院	非本校	非本校	刘鹏, Chong ye Chen	European Physical Journal C	Diagnosing quantum phase transitions via holographic entanglement entropy at finite temperature	0.33	Physical sciences
147	物理与光电工程学院	杨峤立	非本校		European Physical Journal C	Light dark matter axion-wind detection with a static electric field	0.14	Physical sciences
148	物理与光电工程学院	非本校	谌俊谋		European Physical Journal C	Helicity amplitudes without gauge cancellation for electroweak processes	0.25	Physical sciences
149	医学部 (其他附属医院)	Luo, Xiaobei Liu, Side	Luo, Xiaobei		GASTROENTEROLOGY	Rapid Endoscopic Diagnosis of Benign Ulcerative Colorectal Diseases With an Artificial Intelligence Contextual Framework	0.09	Health sciences
150	环境与气候学院	非本校	旷焯		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Divergent Impacts of Biomass Burning and Fossil Fuel Combustion Aerosols on Fog-Cloud Microphysics and Chemistry: Novel Insights From Advanced Aerosol-Fog Sampling	0.26	Earth & environmental sciences
151	环境与气候学院	非本校	非本校	袁斌	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Regime-Dependence of Nocturnal Nitrate Formation via N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Hydrolysis and Its Implication for Mitigating Nitrate Pollution	0.05	Earth & environmental sciences
152	环境与气候学院	旷焯	乔泓钦		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Unlocking the Mystery of Aerosol Phase Transitions Governed by Relative Humidity History Through an Advanced Outdoor Nephelometer System	0.25	Earth & environmental sciences

153	环境与气候学院	俞鹏飞	Li, Chenwei		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Microphysical Simulation of the 2022 Hunga Volcano Eruption Using a Sectional Aerosol Model	0.06	Earth & environmental sciences
154	环境与气候学院	马楠	洪娟		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Low Hygroscopicity of Newly Formed Particles on the North China Plain and Its Implications for Nanoparticle Growth	0.26	Earth & environmental sciences
155	环境与气候学院	非本校	非本校	俞鹏飞	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	Enhanced Aerosol Mass in the Tropical Tropopause Layer Linked to Ozone Abundance	0.17	Earth & environmental sciences
156	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Jiang, Yuchuan	HEPATOLOGY	Noncanonical regulation of HOIL-1 on cancer stemness and sorafenib resistance identifies pixantrone as a novel therapeutic agent for HCC	0.05	Health sciences
157	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	吴靖雅	Human Reproduction	Predicting risk of blastocyst aneuploidy among women with previous aneuploid pregnancy loss: a multicenter-data-based multivariable model	0.03	Health sciences
158	环境与气候学院	朱明山	非本校		INORGANIC CHEMISTRY	Adjusting Surface Oxidized Layer of CoTe on PCN via In Situ N-Doping Strategy to Promote Charge Separation of Z-Scheme Heterojunction for Propelling Photocatalytic CO <sub>2</sub> Reduction	0.14	Chemistry
159	化学与材料学院	刘茂林 陆伟刚	吴坤		INORGANIC CHEMISTRY	Pyrazine Functionalization in Eu-MOF for Exclusive Ratiometric Luminescence Sensing of PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	0.89	Chemistry
160	化学与材料学院	刘茂林 徐石海	Kang, Shuhao		INORGANIC CHEMISTRY	Highly Emissive and Robust Cd-Based MOF with an Unprecedented Topology for Tetracycline Sensing	1	Chemistry
161	环境与气候学院	陈善勇	非本校		INORGANIC CHEMISTRY	Three-Dimensional Porous Indium Single-Atom Catalysts with Improved Accessibility for CO <sub>2</sub> Reduction to Formate	0.1	Chemistry

162	化学与材料学院	Xu, Yan	非本校		INORGANIC CHEMISTRY	Prolonged Red Persistent Luminescence in Bi <sup>3+</sup> Single-Doped LiGa <sub>5</sub> O <sub>8</sub> : Regulating Traps by Site Selective Occupation	0.13	Chemistry
163	化学与材料学院	非本校	非本校	宁国宏	INORGANIC CHEMISTRY	Substituents' Effect on the Photophysics of Trinuclear Copper(I) and Silver(I) Pyrazolate-Phosphine Cages	0.1	Chemistry
164	第一临床医学院 (附属第一医院)	Sun, Xin	非本校	非本校	INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY	Obstructive sleep apnea (OSA) is associated with increased risk of early-onset sarcopenia and sarcopenic obesity: Results from NHANES 2015-2018	0.17	Health sciences
165	药学院	陈俊	非本校		JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	SLC25A3 negatively regulates NLRP3 inflammasome activation by restricting the function of NLRP3	0.77	Biological sciences & chemistry
166	基础医学与公共卫生学院	Chen, Yan	非本校		JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	USP7 deubiquitinates epigenetic reader ZMYND8 to promote breast cancer cell migration and invasion	0.19	Biological sciences & chemistry
167	第二临床医学院 (深圳市人民医院)	非本校	非本校	陈敬华	Journal of Clinical Oncology	Vebreltinib for Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Harboring c-Met Exon 14 Skipping Mutation: A Multicenter, Single-Arm, Phase II KUNPENG Study	0.02	Health sciences
168	生命科学技术学院	陈良	非本校		JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	EML4-ALK fusions drive lung adeno-to-squamous transition through JAK-STAT activation	0.03	Biological sciences
169	环境与气候学院	非本校	非本校	俞鹏飞	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	The Role of In-Cloud Wet Removal in Simulating Aerosol Vertical Profiles and Cloud Radiative Forcing	0.13	Earth & environmental sciences



170	环境与气候学院	非本校	非本校	李磊 李梅	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	Sulfate Formation Driven by Wintertime Fog Processing and a Hydroxymethanesulfonate Complex With Iron: Observations From Single-Particle Measurements in Hong Kong	0.2	Earth & environmental sciences
171	环境与气候学院	非本校	非本校	He, Yao	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	Resolving Organic Aerosol Components Contributing to the Oxidative Potential of PM2.5 in the North China Plain	0.01	Earth & environmental sciences
172	环境与气候学院	非本校	非本校	黄山 袁斌 邵敏	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	Quantitative Characterization of the Volatility Distribution of Organic Aerosols in a Polluted Urban Area: Intercomparison Between Thermodenuder and Molecular Measurements	0.13	Earth & environmental sciences
173	环境与气候学院	非本校	非本校	俞鹏飞	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	Physicochemical Characterization of Religious Burning Aerosols in Lhasa on the Qinghai-Tibet Plateau	0.13	Earth & environmental sciences
174	环境与气候学院	刘润	陈镇		JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	Impact of the Eurasian Zonal Circulation on the Interannual Variability of Winter Surface Air Temperature and Subseasonal Temperature Reversal in North China	0.94	Earth & environmental sciences
175	环境与气候学院	陶江川 马楠	陶江川		JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH H-ATMOSPHERES	A New Method for Size-Resolved Aerosol CCN Activity Measurement at Low Supersaturation in Pristine Atmosphere	0.88	Earth & environmental sciences
176	第二临床医学院 (深圳市人民医院)	刘利平	张强弩		JOURNAL OF HEPATOLOGY	Deficiency in SLC25A15, a hypoxia-responsive gene, promotes hepatocellular carcinoma by reprogramming glutamine metabolism	0.03	Health sciences

177	物理与光电工程学院	非本校	陈丰之		Journal of High Energy Physics	Study of $\tau \rightarrow \omega\pi\nu\tau$ decay in resonance chiral theory with tensor sources	0.2	Physical sciences
178	物理与光电工程学院	非本校	非本校	张承勇	Journal of High Energy Physics	Time evolution of Einstein-Maxwell-scalar black holes after a thermal quench	0.17	Physical sciences
179	物理与光电工程学院	非本校	刘鹏		Journal of High Energy Physics	Mixed-state entanglement for AdS Born-Infeld theory	0.8	Physical sciences
180	化学与材料学院	宁国宏 李丹	危荣佳		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Gold(I)-Organic Frameworks as Catalysts for Carboxylation of Alkynes with CO <sub>2</sub>	1	Chemistry
181	药学院	丁克 张志民 谭毅 李正球	余钟镗		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Simultaneous Covalent Modification of K-Ras(G12D) and K-Ras(G12C) with Tunable Oxirane Electrophiles	1	Chemistry
182	化学与材料学院	宾德善 李丹	Yang, Meng hua		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Conductive Metal-Organic Framework with Superior Redox Activity as a Stable High-Capacity Anode for High-Temperature K-Ion Batteries	1	Chemistry
183	化学与材料学院	非本校	非本校	宾德善	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Breaking Low-Strain and Deep-Potassiation Trade-Off in Alloy Anodes via Bonding Modulation for High-Performance K-Ion Batteries	0.05	Chemistry
184	化学与材料学院	陆伟刚 李丹	王英		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Machine Learning-Assisted Discovery of Propane-Selective Metal-Organic Frameworks	1	Chemistry

185	化学与材料学院	非本校	非本校	吴涛	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Bottom-Up Synthesis of Multicompartmentalized Microreactors for Continuous Flow Catalysis	0.14	Chemistry
186	化学与材料学院	高庆生	非本校		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Directional Electrosynthesis of Adipic Acid and Cyclohexanone by Controlling the Active Sites on NiOOH	0.21	Chemistry
187	化学与材料学院	宁印	Zhao, Zheng hong		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Interfacial Supra-Assembly of Copolymer Nanoparticles Enables the Formation of Nanocomposite Crystals with a Tunable Internal Structure	1	Chemistry
188	医学部 (其他附属医院) 药学院	胡丹 高昊	曹志秦		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Biosynthesis of Enfumafungin-type Antibiotic Reveals an Unusual Enzymatic Fusion Pattern and Unprecedented C-C Bond Cleavage	0.65	Chemistry
189	药学院	张志民	非本校		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Small Molecule-Induced Post-Translational Acetylation of Catalytic Lysine of Kinases in Mammalian Cells	0.3	Chemistry
190	化学与材料学院	非本校	非本校	李丹	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Mild-Temperature Supercritical Water Confined in Hydrophobic Metal-Organic Frameworks	0.06	Chemistry
191	化学与材料学院	宁国宏 李丹	Chen, Xu		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Metal Variance in Multivariate Metal-Organic Frameworks for Boosting Catalytic Conversion of CO <sub>2</sub>	1	Chemistry

192	药学院	谭毅 李正球	刘悦		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Proteome-wide Ligand and Target Discovery by Using Strain-Enabled Cyclopropane Electrophiles	1	Chemistry
193	化学与材料学院	Zou, Taotao	非本校		JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Ion Pairing Enables Targeted Prodrug Activation via Red Light Photocatalysis: A Proof-of-Concept Study with Anticancer Gold Complexes	0.05	Chemistry
194	化学与材料学院	非本校	非本校	王吉壮	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	Bipolar Photoelectrochemistry for Phase-Modulated Optoelectronic Hybrid Nanomotor	0.11	Chemistry
195	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	陈文慧	Journal of the National Cancer Institute	Radiomic signatures associated with tumor immune heterogeneity predict survival in locally recurrent nasopharyngeal carcinoma	0.05	Health sciences
196	粤港澳中枢神经再生研究院 第一临床医学院 (附属第一医院)	张力 师玲玲	Lai, Wan jing		MOLECULAR PSYCHIATRY	Autism patient-derived SHANK2B <sup>Y29X</sup> mutation affects the development of ALDH1A1 negative dopamine neuron	0.57	Biological sciences
197	物理与光电工程学院	非本校	非本校	邓子岚	NANO LETTERS	Asymmetric Full-Color Vectorial Meta-holograms Empowered by Pairs of Exceptional Points	0.08	Physical sciences & Chemistry
198	物理与光电工程学院	李向平	车颖		NANO LETTERS	Ultrasensitive Photothermal Switching with Resonant Silicon Metasurfaces at Visible Bands	0.86	Physical sciences & Chemistry
199	物理与光电工程学院	杨先光	杨先光		NANO LETTERS	Light-Emitting Microfibers from Lotus Root for Eco-Friendly Optical Waveguides and Biosensing	0.73	Physical sciences & Chemistry
200	物理与光电工程学院	非本校	非本校	沈超 侯林涛	NANO LETTERS	Synchronously Polishing the Lead-Rich Surface and Passivating Surface Defects of CsPb(Br/I)3 Quantum Dots for High-Performance Pure-Red PeLEDs	0.33	Physical sciences & Chemistry

201	物理与光电工程学院	非本校	非本校	薛凤	NANO LETTERS	Switching Intrinsic Magnetic Skyrmions with Controllable Magnetic Anisotropy in van der Waals Multiferroic Heterostructures	0.17	Physical sciences & Chemistry
202	物理与光电工程学院	郑先创	张天歌		NANO LETTERS	Semiphysical Design Concept for Developing Miniaturized Microrobots In Vivo	0.71	Physical sciences & Chemistry
203	物理与光电工程学院	包燕军	Wang, Boyou		NANO LETTERS	Dynamic Spatial-Selective Metasurface with Multiple-Beam Interference	1	Physical sciences & Chemistry
204	物理与光电工程学院	辛洪宝 李宝军	史阳		NANO LETTERS	Spontaneous Particle Ordering, Sorting, and Assembly on Soap Films	0.75	Physical sciences & Chemistry
205	物理与光电工程学院	郑飞鹏	非本校		NANO LETTERS	Atomically Thin Kagome-Structured Co <sub>9</sub> Te <sub>16</sub> Achieved through Self-Intercalation and Its Flat Band Visualization	0.13	Physical sciences & Chemistry
206	第一临床医学院 (附属第一医院) 生命科学技术学院	非本校	非本校	Luo Zhen Huan 周庆华	NATURE CELL BIOLOGY	TFAM is an autophagy receptor that limits inflammation by binding to cytoplasmic mitochondrial DNA	0.08	Biological sciences
207	药学院	孙万阳	非本校		NATURE CHEMICAL BIOLOGY	Tumor-repopulating cells evade ferroptosis via PCK2-dependent phospholipid remodeling	0.16	Biological sciences & chemistry
208	环境与气候学院	朱明山	李志		NATURE COMMUNICATIONS	Dipole field in nitrogen-enriched carbon nitride with external forces to boost the artificial photosynthesis of hydrogen peroxide	0.4	Physical sciences & Chemistry
209	化学与材料学院	宁国宏 李丹	You, Pei-Ye		NATURE COMMUNICATIONS	Reversible modulation of interlayer stacking in 2D copper-organic frameworks for tailoring porosity and photocatalytic activity	0.9	Biological sciences & Chemistry
210	物理与光电工程学院	南凡	南凡	/	NATURE COMMUNICATIONS	Creating tunable lateral optical forces through multipolar interplay in single nanowires	0.13	Physical sciences & Chemistry
211	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	田甜	NATURE COMMUNICATIONS	The liver microenvironment orchestrates FGL1-mediated immune escape and progression of metastatic colorectal cancer	0.06	Biological sciences & Health sciences

212	物理与光电工程学院	邓子岚 李向平	邓子岚		NATURE COMMUNICATIONS	Poincaré sphere trajectory encoding metasurfaces based on generalized Malus' law	0.43	Physical sciences
213	环境与气候学院	李万斌	刘海		NATURE COMMUNICATIONS	Nanowire-assisted electrochemical perforation of graphene oxide nanosheets for molecular separation	1	Chemistry & Earth & environmental sciences
214	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	李永军	NATURE COMMUNICATIONS	Mating harassment may boost the effectiveness of the sterile insect technique for Aedes mosquitoes	0.02	Biological sciences & Earth & environmental sciences
215	医学部 (其他附属医院) 第一临床医学院 (附属第一医院) 生物医学转化 研究院	王文君 周庆华	王文君		NATURE COMMUNICATIONS	Cytoplasmic Endonuclease G promotes nonalcoholic fatty liver disease via mTORC2-AKT-ACLY and endoplasmic reticulum stress	0.71	Biological sciences & Health sciences
216	生命科学技术学院	非本校	非本校	张芬	NATURE COMMUNICATIONS	The gut ileal mucosal virome is disturbed in patients with Crohn's disease and exacerbates intestinal inflammation in mice	0.07	Biological sciences & Health sciences
217	医学部 (其他附属医院)	非本校	黄晓冰		NATURE COMMUNICATIONS	PIWI-interacting RNA expression regulates pathogenesis in a Caenorhabditis elegans model of Lewy body disease	0.13	Biological sciences & Health sciences
218	中医学院	范丽丽	非本校		NATURE COMMUNICATIONS	Precise prediction of phase-separation key residues by machine learning	0.04	Biological sciences
219	基础医学与公共卫生学院	林熙 张海鹏	Chen, Xueqin		NATURE COMMUNICATIONS	IDH1 mutation impairs antiviral response and potentiates oncolytic virotherapy in glioma	0.74	Biological sciences & Health sciences
220	粤港澳中枢神经再生研究院 第一临床医学院 (附属第一医院)	张力	Yan, Lan		NATURE COMMUNICATIONS	Stress increases hepatic release of lipocalin 2 which contributes to anxiety-like behavior in mice	0.87	Biological sciences & Health sciences
221	医学部 (其他附属医院) 生物医学转化 研究院	非本校	非本校	高云飞	NATURE COMMUNICATIONS	Congenital heart disease detection by pediatric electrocardiogram based deep learning integrated with human concepts	0.04	Biological sciences & Health sciences

222	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	于波	NATURE COMMUNICATIONS	Autophagy regulates the maturation of hematopoietic precursors in the embryo	0.07	Biological sciences
223	中医学院	范丽丽	非本校		NATURE COMMUNICATIONS	The PTM profiling of CTCF reveals the regulation of 3D chromatin structure by O-GlcNAcylation	0.05	Biological sciences & Chemistry
224	药学院	非本校	非本校	胡利军 王英	NATURE COMMUNICATIONS	O-methyltransferase-like enzyme catalyzed diazo installation in polyketide biosynthesis	0.13	Biological sciences & Chemistry & Physical sciences
225	生命科学技术学院 第一临床医学院 (附属第一医院)	武征 张建华	王颖薇		NATURE COMMUNICATIONS	Mechanically induced pyroptosis enhances cardiosphere oxidative stress resistance and metabolism for myocardial infarction therapy	0.59	Biological sciences & Health sciences
226	药学院 第一临床医学院 (附属第一医院)	胡丹 高昊	李韶阳		NATURE COMMUNICATIONS	Functional and structural dissection of glycosyltransferases underlying the glycodiversity of wolfberry-derived bioactive ingredients lycibarbarspermidines	0.91	Biological sciences & Physical sciences & Chemistry
227	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	王华东	NATURE COMMUNICATIONS	UBR5 promotes antiviral immunity by disengaging the transcriptional brake on RIG-I like receptors	0.07	Biological sciences & Health sciences
228	粤港澳中枢神经再生研究院	非本校	非本校	韦计安 张力	NATURE COMMUNICATIONS	Secretin-dependent signals in the ventromedial hypothalamus regulate energy metabolism and bone homeostasis in mice	0.09	Biological sciences
229	物理与光电工程学院	李向平	非本校		NATURE COMMUNICATIONS	Multipole engineering by displacement resonance: a new degree of freedom of Mie resonance	0.18	Physical sciences & Chemistry
230	粤港澳中枢神经再生研究院	非本校	非本校	Wang, Diyang	NATURE COMMUNICATIONS	CTCF mutation at R567 causes developmental disorders via 3D genome rearrangement and abnormal neurodevelopment	0.11	Biological sciences & Health sciences
231	生物医学转化研究院	非本校	非本校	尹芝南	NATURE COMMUNICATIONS	A commensal protozoan attenuates Clostridioides difficile pathogenesis in mice via arginine-ornithine metabolism and host intestinal immune response	0.06	Biological sciences

232	药学院	非本校	非本校	张志民	NATURE COMMUNICATIONS	5mC modification orchestrates choriogenesis and fertilization by preventing prolonged ftz-fl expression	0.08	Biological sciences
233	物理与光电工程学院	李真 陈振强 付神贺	林浩麟		NATURE COMMUNICATIONS	Optical vortex-antivortex crystallization in free space	0.88	Physical sciences
234	化学与材料学院	非本校	非本校	宁国宏 Zhou, Chuang Wei	NATURE COMMUNICATIONS	Multiple-stimuli fluorescent responsive metallo-organic helicated cage arising from monomer and excimer emission	0.15	Biological sciences & Chemistry & Physical sciences
235	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	杨明达 谢春燕	NATURE COMMUNICATIONS	Molecular epidemiology and population immunity of SARS-CoV-2 in Guangdong (2022-2023) following a pivotal shift in the pandemic	0.03	Biological sciences & Health sciences
236	化学与材料学院	非本校	非本校	郭柏松	NATURE COMMUNICATIONS	Lattice distortion enabling enhanced strength and plasticity in high entropy intermetallic alloy	0.03	Physical sciences & Chemistry
237	生命科学技术学院	非本校	非本校	Wang, Mei Liu, Xiao lian	NATURE COMMUNICATIONS	Identification and characterization of Varicella Zoster Virus circular RNA in lytic infection	0.13	Biological sciences
238	第一临床医学院 (附属第一医院) 粤港澳中枢神经再生研究院 中医学院	周立兵 陈孝银	翁焕迪		NATURE COMMUNICATIONS	Humid heat environment causes anxiety-like disorder via impairing gut microbiota and bile acid metabolism in mice	0.95	Biological sciences & Health sciences
239	医学部 (其他附属医院) 生物医学转化研究院	非本校	非本校	尹芝南	NATURE COMMUNICATIONS	High-sensitive sensory neurons exacerbate rosacea-like dermatitis in mice by activating $\gamma\delta$ T cells directly	0.06	Biological sciences & Health sciences
240	物理与光电工程学院	余健辉	张宇		NATURE COMMUNICATIONS	Dynamics of polarization-tuned mirror symmetry breaking in a rotationally symmetric system	0.94	Physical sciences
241	化学与材料学院 第一临床医学院 (附属第一医院) 生命科学技术学院	刘忠 李满妹 Zhang, Hong	Chen, Lifeng		NATURE COMMUNICATIONS	Cholesterol-rich lysosomes induced by respiratory syncytial virus promote viral replication by blocking autophagy flux	1	Biological sciences



242	药学院 第二临床医学院 (深圳市人民医院)	叶文才 王磊 Huang, Wei	程民井		NATURE COMMUN ICATIONS	Asymmetric total synthesis of polycyclic xanthenes and discovery of a WalK activator active against MRSA	0.46	Biological sciences & Chemistry & Physical sciences
243	生命科学技术学院	非本校	非本校	Chan, Wai Yee Lu, Gang	NATURE COMMUN ICATIONS	NAD <sup>+</sup> dependent UPRmt activation underlies intestinal aging caused by mitochondrial DNA mutations	0.02	Biological science
244	环境与气候学院	非本校	非本校	邵敏	NATURE GEOSCIE NCE	Ozone pollution mitigation strategy informed by long-term trends of atmospheric oxidation capacity	0.06	Earth & environmental sciences
245	物理与光电工程学院	非本校	非本校	张永康 冉洋	NATURE NANOTE CHNOLO GY	Electricity generated by upstream proton diffusion in two-dimensional nanochannels	0.1	Physical sciences & Chemistry
246	粤港澳中枢神经再生研究院	非本校	尚春峰		NATURE NEURO SCIENCE	Real-time analysis of large-scale neuronal imaging enables closed-loop investigation of neural dynamics	0.03	Biological sciences
247	化学与材料学院	冯鹏举	文林子		ORGANIC LETTERS	Electrochemical Fluorination Functionalization of gem-Difluoroalkenes with CsF as a Fluorine Source: Access to Fluoroalkyl Building Blocks	1	Chemistry
248	化学与材料学院	王成明 周聪颖	傅震		ORGANIC LETTERS	Rhodium-Catalyzed C(sp <sup>2</sup> )-O Cross Couplings of Diazo Quinones with Phenols to Construct Diaryl Ethers	0.67	Chemistry
249	药学院	张晓琦 蔡倩	敖运林		ORGANIC LETTERS	Copper-Catalyzed Asymmetric Kinugasa/Michael Addition Cascade Reactions for the Synthesis of Chiral Spiro $\beta$ -Lactams	1	Chemistry
250	药学院	White, Lorenzo V	Tan, Shen		ORGANIC LETTERS	Synthesis of 4-Alkyl-2-chloro Imidazoles Using Intermolecular Radical Additions	0.25	Chemistry
251	药学院	White, Lorenzo V	Tan, Shen		ORGANIC LETTERS	Short Formal Syntheses of Lycorine and Congeners Using a 5-Endo-Trig/6-Endo-Trig Radical Cyclization Sequence	0.43	Chemistry

252	药学院	江晓间	Guo, Qifeng		ORGANIC LETTERS	Organocatalytic Enantioselective Chloroiminocyclization for the Synthesis of Imidazoline	1	Chemistry
253	物理与光电工程学院	张承勇	张承勇		PHYSICAL REVIEW D	Nonlinear self-interaction induced black hole bomb	0.17	Physical sciences
254	物理与光电工程学院	非本校	非本校	Wei, Puxian 杨峤立 Zheng, Rui feng	PHYSICAL REVIEW D	Dark photon constraints from a 7.139 GHz cavity haloscope experiment	0.12	Physical sciences
255	物理与光电工程学院	李向平	王思聪		Physical Review Letters	Topological Structures of Energy Flow: Poynting Vector Skyrmions	1	Physical sciences
256	环境与气候学院	曾力希	Ran, Maoxi		PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Dynamic defects boost in-situ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> piezocatalysis for water cleanup	0.13	Chemistry & Earth & environmental sciences
257	生命科学技术学院	关新元	非本校		PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Targeting MFGE8 secreted by cancer-associated fibroblasts blocks angiogenesis and metastasis in esophageal squamous cell carcinoma	0.01	Biological sciences
258	基础医学与公共卫生学院 医学部 (其他附属医院)	张海鹏	黄有为		PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Nuclear VCP drives colorectal cancer progression by promoting fatty acid oxidation	0.78	Biological sciences & Health sciences & Chemistry

259	环境与气候学院	非本校	非本校	曾力希 欧桦瑟	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Effective green treatment of sewage sludge from Fenton reactions: Utilizing MoS2 for sustainable resource recovery.	0.25	Earth & environmental sciences
260	物理与光电工程学院	杨希娅	非本校		SCIENCE ADVANCES	Biomimetic bimodal haptic perception using triboelectric effect	0.14	Physical sciences & Chemistry
261	粤港澳中枢神经再生研究院	非本校	非本校	吴武田	SCIENCE ADVANCES	Integrating hydrogels manipulate ECM deposition after spinal cord injury for specific neural reconnections via neuronal relays	0.04	Biological sciences
262	粤港澳中枢神经再生研究院	周立兵	非本校		SCIENCE ADVANCES	Chronic stress hinders sensory axon regeneration via impairing mitochondrial cristae and OXPHOS	0.04	Biological sciences
263	物理与光电工程学院	非本校	非本校	南凡	SCIENCE ADVANCES	Optoelectronically navigated nano-kirigami microrotors	0.06	Physical sciences
264	环境与气候学院	非本校	非本校	俞鹏飞	SCIENCE ADVANCES	Smoke-charged vortex doubles hemispheric aerosol in the middle stratosphere and buffers ozone depletion	0.14	Earth & environmental sciences
265	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Li, Hu	SCIENCE ADVANCES	Cervical extracellular matrix hydrogel optimizes tumor heterogeneity of cervical squamous cell carcinoma organoids	0.06	Biological sciences & Health sciences
266	粤港澳中枢神经再生研究院	李晓江 杨甦	覃义阳		SCIENCE ADVANCES	TRIM37 is a primate-specific E3 ligase for Huntingtin and accounts for the striatal degeneration in Huntington's disease	0.95	Biological sciences
267	生命科学技术学院 药学院	周倩 陈良 丁克	Liu, Lu		SCIENCE ADVANCES	Human/mouse CD137 agonist, JNU-0921, effectively shrinks tumors through enhancing the cytotoxicity of CD8+ T cells in cis and in trans	0.85	Biological sciences

268	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	李扬秋	The EMBO JOURNAL	BCL11B and the NuRD complex cooperatively guard T-cell fate and inhibit OPA1-mediated mitochondrial fusion in T cells	0.06	Biological sciences
269	环境与气候学院	非本校	非本校	刘国强 Chen, Qizhi	The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology	Microbially mediated sulfur oxidation coupled with arsenate reduction within oligotrophic mining-impacted habitats	0.15	Biological science
270	基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	Guo, Xiaocao	The JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	Nasal solitary chemosensory cells govern daily rhythm in mouse model of allergic rhinitis	0.04	Health sciences
271	化学与材料学院	非本校	Chen, Zeyu		The JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	Efficient Poly-Adenine-Tailed DNA Functionalization of Gold Nanorods for Tailored Nanostructure Assembly	0.2	Chemistry
272	化学与材料学院	刘宏光	Wang, Wenhao		The JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	Electric-Field Effects on the Internal Charge Reorganization Energies of Crystalline Organic Semiconductors	0.88	Chemistry
273	环境与气候学院	非本校	非本校	朱明山	WATER RESEARCH	Selective electrocatalytic transformation of highly toxic phenols in wastewater to para-benzoquinone at ambient conditions	0.09	Earth & environmental sciences
274	第一临床医学院 (附属第一医院)	Li, DaWei	Huang, Dan		WATER RESEARCH	Mechanistic insights into the effects of diuron exposure on <i>Alexandrium pacificum</i>	0.86	Earth & environmental sciences

275	环境与气候学院	非本校	非本校	杨婧羚	WATER RESEARCH	Solar-driven strongly coupled plasmonic Au nanoarrays on mesoporous silica nanodisks enable selective fungal and bacterial inactivation in well water	0.11	Earth & environmental sciences
276	环境与气候学院	刘国强	Zhang, Zhuang		WATER RESEARCH	Enhanced nitrogen removal via partial nitrification/denitrification coupled Anammox using three stage anoxic/oxic biofilm process with intermittent aeration	0.5	Earth & environmental sciences
277	环境与气候学院	王大力	韩晓丰		WATER RESEARCH	Effects of erythromycin on biofilm formation and resistance mutation of Escherichia coli on pristine and UV-aged polystyrene microplastics	0.33	Earth & environmental sciences
278	生命科学技术学院	邵义萍 杨扬	阮伟峰		WATER RESEARCH	Removal, transformation and ecological risk assessment of pesticide in rural wastewater by field-scale horizontal flow constructed wetlands of treated effluent	0.83	Earth & environmental sciences
279	生命科学技术学院	刘春	张宇恒		WATER RESEARCH	Optical properties and molecular compositions of dissolved organic matter in multiple runoff components during rainfalls on the karst hillslope	0.5	Earth & environmental sciences
280	环境与气候学院	李慧珍	刘芬		WATER RESEARCH	Quantitative differentiation of toxicity contributions and predicted global risk of fipronil and its transformation products to aquatic invertebrates	1	Earth & environmental sciences
281	生命科学技术学院	雷腊梅	非本校		WATER RESEARCH	Coupling of cylindrospermopsin and pho-harboring Verrucomicrobia supports the formation of Raphidiopsis blooms in low-phosphorus waters	0.27	Earth & environmental sciences

注：数据时间范围为 2023.9.1-2024.8.31

## 附件 2：自然指数期刊列表

序号	期刊名称	ISSN/eISSN	影响因子 (2023)	中科院期刊分区 (大类)
1	ACS Nano	1936-0851 / 1936-086X	15.8	1 区 Top
2	Advanced Functional Materials	1616-301X / 1616-3028	18.5	1 区 Top
3	Advanced Materials	0935-9648 / 1521-4095	27.4	1 区 Top
4	American Journal of Clinical Nutrition	0002-9165 / 1938-3207	6.5	1 区 Top
5	American Journal of Epidemiology	0002-9262 / 1476-6256	5.0	2 区
6	American Journal of Human Genetics	0002-9297 / 1537-6605	8.1	1 区 Top
7	American Journal of Obstetrics and Gynecology	0002-9378 / 1097-6868	8.7	1 区 Top
8	American Journal of Pathology	0002-9440 / 1525-2191	4.7	2 区
9	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	1073-449X / 1535-4970	19.3	1 区 Top
10	Analytical Chemistry	0003-2700 / 1520-6882	6.7	1 区 Top
11	Anesthesiology	0003-3022 / 1528-1175	9.1	1 区 Top
12	Angewandte Chemie International Edition	1433-7851 / 1521-3773	16.1	1 区 Top
13	Annals of Emergency Medicine	0196-0644 / 1097-6760	5.0	1 区
14	Annals of Family Medicine	1544-1709 / 1544-1717	4.4	2 区
15	Annals of Internal Medicine	0003-4819 / 1539-3704	19.6	1 区 Top
16	Annals of Neurology	0364-5134 / 1531-8249	8.1	1 区 Top
17	Annals of Surgery	0003-4932 / 1528-1140	7.5	1 区 Top
18	Annals of the Rheumatic Diseases	0003-4967 / 1468-2060	20.3	1 区 Top
19	Applied Physics Letters	0003-6951 / 1077-3118	3.5	2 区
20	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	0003-9993 / 1532-821X	3.6	2 区
21	Arthritis & Rheumatology	2326-5191 / 2326-5205	11.4	1 区 Top

22	Astronomy & Astrophysics	0004-6361 / 1432-0746	5.4	2 ☒
23	Blood	0006-4971 / 1528-0020	21.0	1 ☒ Top
24	Brain	0006-8950 / 1460-2156	10.6	1 ☒ Top
25	British Journal of Surgery	0007-1323 / 1365-2168	8.6	1 ☒ Top
26	Cancer Cell	1535-6108 / 1878-3686	48.8	1 ☒ Top
27	Cancer Research	0008-5472 / 1538-7445	12.5	1 ☒ Top
28	Cell	0092-8674 / 1097-4172	45.5	1 ☒ Top
29	Cell Host & Microbe	1931-3128 / 1934-6069	20.6	1 ☒ Top
30	Cell Metabolism	1550-4131 / 1932-7420	27.7	1 ☒ Top
31	Cell Stem Cell	1934-5909 / 1875-9777	19.8	1 ☒ Top
32	Chemical Communications	1359-7345 / 1364-548X	4.3	2 ☒
33	Chemical Science	2041-6520 / 2041-6539	7.6	1 ☒ Top
34	Chest	0012-3692 / 1931-3543	9.5	1 ☒ Top
35	Circulation	0009-7322 / 1524-4539	35.5	1 ☒ Top
36	Clinical Infectious Diseases	1058-4838 / 1537-6591	8.2	1 ☒ Top
37	Critical Care Medicine	0090-3493 / 1530-0293	7.7	1 ☒ Top
38	Current Biology	0960-9822 / 1879-0445	8.1	1 ☒ Top
39	Developmental Cell	1534-5807 / 1878-1551	10.7	1 ☒ Top
40	Diabetes Care	0149-5992 / 1935-5548	14.8	1 ☒ Top
41	Earth and Planetary Science Letters	0012-821X / 1385-013X	4.8	1 ☒ Top
42	Ecology Letters	1461-023X / 1461-0248	7.6	1 ☒ Top
43	Environmental Health Perspectives	0091-6765 / 1552-9924	10.1	1 ☒ Top
44	Environmental Science and Technology	0013-936X / 1520-5851	10.8	1 ☒ Top
45	European Heart Journal	0195-668X / 1522-9645	37.6	1 ☒ Top
46	European Physical Journal C	1434-6044 / 1434-6052	4.2	2 ☒
47	European Urology	0302-2838 / 1873-7560	25.3	1 ☒ Top
48	Gastroenterology	0016-5085 / 1528-0012	25.7	1 ☒ Top
49	Genes & Development	0890-9369 / 1549-5477	7.5	1 ☒ Top

50	Genome Research	1088-9051 / 1549-5469	6.2	2 ☒ Top
51	Geochimica et Cosmochimica Acta	0016-7037 / 1872-9533	4.5	1 ☒ Top
52	Geology	0091-7613 / 1943-2682	4.8	1 ☒ Top
53	Geophysical Research Letters	0094-8276 / 1944-8007	4.6	1 ☒ Top
54	Gut	0017-5749 / 1468-3288	23.0	1 ☒ Top
55	Hepatology	0270-9139 / 1527-3350	12.9	1 ☒ Top
56	Human Reproduction	0268-1161 / 1460-2350	6.0	1 ☒ Top
57	Immunity	1074-7613 / 1097-4180	25.5	1 ☒ Top
58	Inorganic Chemistry	0020-1669 / 1520-510X	4.3	2 ☒ Top
59	International Journal of Epidemiology	0300-5771 / 1464-3685	6.4	2 ☒ Top
60	International Journal of Obesity	0307-0565 / 1476-5497	4.2	2 ☒
61	JAMA Internal Medicine	2168-6106 / 2168-6114	22.5	1 ☒ Top
62	JAMA Pediatrics	2168-6203 / 2168-6211	24.7	1 ☒ Top
63	JAMA Psychiatry	2168-622X / 2168-6238	22.5	1 ☒ Top
64	JAMA Surgery	2168-6254 / 2168-6262	15.7	1 ☒ Top
65	JAMA: The Journal of the American Medical Association	0098-7484 / 1538-3598	63.1	1 ☒ Top
66	Journal of Biological Chemistry	1083-351X	4.0	2 ☒ Top
67	Journal of Bone and Joint Surgery-American Volume	0021-9355 / 1535-1386	4.4	1 ☒ Top
68	Journal of Cell Biology	0021-9525 / 1540-8140	7.4	1 ☒ Top
69	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	0021-972X / 1945-7197	5.0	2 ☒ Top
70	Journal of Clinical Investigation	0021-9738 / 1558-8238	13.3	1 ☒ Top
71	Journal of Clinical Oncology	0732-183X / 1527-7755	42.1	1 ☒ Top



72	Journal of Experimental Medicine	0022-1007 / 1540-9538	12.6	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
73	Journal of Geophysical Research: Atmospheres	2169-897X / 2169-8996	3.8	2 <input checked="" type="checkbox"/> Top
74	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2169-9313 / 2169-9356	3.9	2 <input checked="" type="checkbox"/> Top
75	Journal of Hepatology	0168-8278 / 1600-0641	26.8	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
76	Journal of High Energy Physics	1029-8479	5.0	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
77	Journal of Infectious Diseases	0022-1899 / 1537-6613	5.0	2 <input checked="" type="checkbox"/> Top
78	Journal of Neuroscience	0270-6474 / 1529-2401	4.4	2 <input checked="" type="checkbox"/> Top
79	Journal of Physiology	0022-3751 / 1469-7793	4.7	2 <input checked="" type="checkbox"/>
80	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	0022-5223 / 1097-685X	4.9	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
81	Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry	0890-8567 / 1527-5418	9.2	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
82	Journal of the American Academy of Dermatology	0190-9622 / 1097-6787	12.8	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
83	Journal of the American Chemical Society	0002-7863 / 1520-5126	14.4	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
84	Journal of the American College of Cardiology	0735-1097 / 1558-3597	21.7	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
85	Journal of the American Geriatrics Society	0002-8614 / 1532-5415	4.3	2 <input checked="" type="checkbox"/> Top
86	Journal of the American Society of Nephrology	1046-6673 / 1533-3450	10.3	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
87	Journal of the National Cancer Institute	0027-8874 / 1460-2105	9.9	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
88	Kidney International	0085-2538 / 1523-1755	14.8	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top
89	Macromolecules	0024-9297 / 1520-5835	5.1	1 <input checked="" type="checkbox"/> Top

90	Molecular Cell	1097-2765 / 1097-4164	14.5	1 <a href="#">☒</a> Top
91	Molecular Psychiatry	1359-4184 / 1476-5578	9.6	1 <a href="#">☒</a> Top
92	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters	0035-8711 / 1365-2966	4.7	3 <a href="#">☒</a>
93	Nano Letters	1530-6984 / 1530-6992	9.6	1 <a href="#">☒</a> Top
94	Nature	0028-0836 / 1476-4687	50.5	1 <a href="#">☒</a> Top
95	Nature Biotechnology	1087-0156 / 1546-1696	33.1	1 <a href="#">☒</a> Top
96	Nature Cell Biology	1465-7392 / 1476-4679	17.3	1 <a href="#">☒</a> Top
97	Nature Chemical Biology	1552-4450 / 1552-4469	12.9	1 <a href="#">☒</a> Top
98	Nature Chemistry	1755-4330 / 1755-4349	19.2	1 <a href="#">☒</a> Top
99	Nature Climate Change	1758-678X / 1758-6798	29.6	1 <a href="#">☒</a> Top
100	Nature Communications	2041-1723	14.7	1 <a href="#">☒</a> Top
101	Nature Genetics	1061-4036 / 1546-1718	31.7	1 <a href="#">☒</a> Top
102	Nature Geoscience	1752-0894 / 1752-0908	15.7	1 <a href="#">☒</a> Top
103	Nature Immunology	1529-2908 / 1529-2916	27.7	1 <a href="#">☒</a> Top
104	Nature Materials	1476-1122 / 1476-4660	37.2	1 <a href="#">☒</a> Top
105	Nature Medicine	1078-8956 / 1546-170X	58.7	1 <a href="#">☒</a> Top
106	Nature Methods	1548-7091 / 1548-7105	36.1	1 <a href="#">☒</a> Top
107	Nature Nanotechnology	1748-3387 / 1748-3395	38.1	1 <a href="#">☒</a> Top
108	Nature Neuroscience	1097-6256 / 1546-1726	21.2	1 <a href="#">☒</a> Top
109	Nature Photonics	1749-4885 / 1749-4893	32.3	1 <a href="#">☒</a> Top
110	Nature Physics	1745-2473 / 1745-2481	17.6	1 <a href="#">☒</a> Top
111	Nature Structural & Molecular Biology	1545-9993 / 1545-9985	12.5	1 <a href="#">☒</a> Top
112	Neuron	0896-6273 / 1097-4199	14.7	1 <a href="#">☒</a> Top
113	Ophthalmology	0161-6420 / 1549-4713	13.1	1 <a href="#">☒</a> Top
114	Organic Letters	1523-7060 / 1523-7052	4.9	1 <a href="#">☒</a> Top
115	PLOS Biology	1544-9173 / 1545-7885	7.8	1 <a href="#">☒</a> Top

116	PLOS Genetics	1553-7404	4.0	2 <a href="#">☒</a> Top
117	PLOS Medicine	1549-1277 / 1549-1676	10.5	1 <a href="#">☒</a> Top
118	Pediatrics	0031-4005 / 1098-4275	6.2	2 <a href="#">☒</a> Top
119	Physical Review A	2469-9926 / 2469-9934	2.6	2 <a href="#">☒</a>
120	Physical Review B	2469-9950 / 2469-9969	3.2	2 <a href="#">☒</a>
121	Physical Review D	2470-0010 / 2470-0029	4.6	2 <a href="#">☒</a> Top
122	Physical Review Letters	0031-9007 / 1079-7114	8.1	1 <a href="#">☒</a> Top
123	Physical Review X	2160-3308	11.6	1 <a href="#">☒</a> Top
124	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	0027-8424 / 1091-6490	9.4	1 <a href="#">☒</a> Top
125	Proceedings of the Royal Society B	0962-8452 / 1471-2954	3.8	1 <a href="#">☒</a> Top
126	Radiology	0033-8419	12.1	1 <a href="#">☒</a> Top
127	Science	0036-8075 / 1095-9203	44.7	1 <a href="#">☒</a> Top
128	Science Advances	2375-2548	11.7	1 <a href="#">☒</a> Top
129	Science Translational Medicine	1946-6234 / 1946-6242	15.8	1 <a href="#">☒</a> Top
130	The Astrophysical Journal Letters	2041-8205 / 2041-8213	8.8	1 <a href="#">☒</a> Top
131	The BMJ	0959-535X / 1756-1833	93.6	1 <a href="#">☒</a> Top
132	The EMBO Journal	0261-4189 / 1460-2075	9.4	1 <a href="#">☒</a> Top
133	The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology	1751-7362 / 1751-7370	10.8	1 <a href="#">☒</a> Top
134	The Journal of Allergy and Clinical Immunology	0091-6749 / 1097-6825	11.4	1 <a href="#">☒</a> Top
135	The Journal of Physical Chemistry Letters	1948-7185	4.8	2 <a href="#">☒</a> Top
136	The Lancet	0140-6736 / 1474-547X	98.4	1 <a href="#">☒</a> Top
137	The Lancet Diabetes & Endocrinology	2213-8587 / 2213-8595	44.0	1 <a href="#">☒</a> Top
138	The Lancet Global Health	2214-109X	19.9	1 <a href="#">☒</a> Top
139	The Lancet Neurology	1474-4422 / 1474-4465	46.5	1 <a href="#">☒</a> Top

140	The Lancet Oncology	1470-2045 / 1474-5488	41.6	1 <a href="#">☒</a> Top
141	The Lancet Psychiatry	2215-0374	30.8	1 <a href="#">☒</a> Top
142	The New England Journal of Medicine	0028-4793/ 1533-4406	96.2	1 <a href="#">☒</a> Top
143	The Plant Cell	1040-4651/ 1532-298X	10.0	1 <a href="#">☒</a> Top
144	Thorax	0040-6376 / 1468-3296	9.0	1 <a href="#">☒</a> Top
145	Water Research	0043-1354 / 1879-2448	11.4	1 <a href="#">☒</a> Top



地址：广州市黄埔大道西601号暨南大学图书馆

邮编：510632

电话：020-85225265

邮箱：otsgzxb@jnu.edu.cn



图书馆微信服务号