

四川大學

知識服務

速報

2024年

2

目 录

四川大学入选中国科技期刊卓越行动计划的期刊分析 (二)

——来自领军期刊和国际顶尖期刊横向比较的视角

1 数据来源与基本结论.....	1
1.1 数据来源与研究对象.....	1
1.2 基本结论与建议.....	1
2 卓越行动计划领军期刊分析.....	1
2.1 领军期刊年发文量分析.....	1
2.2 领军期刊学术影响力分析.....	3
2.3 领军期刊国际合作论文分析.....	5
2.4 领军期刊高水平论文分析.....	5
3 我校入选卓越行动计划领军期刊项目的两种期刊对标分析.....	6
3.1 对标期刊发文量分析.....	6
3.2 对标期刊学术影响力分析.....	7
3.3 对标期刊主要发文国家/地区分析.....	7
3.4 对标期刊高被引论文分析.....	9
4 结论与建议.....	9

内部资料

仅供参考

请注意保存

不对外发布

不公开引用

【内容提要】

中国科技期刊卓越行动计划由中国科协、财政部、教育部、科技部、国家新闻出版署、中国科学院和中国工程院联合实施,旨在推动中国科技期刊高质量发展,服务科技强国建设。该计划以 5 年为周期,设立领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、集群化试点、建设国际化数字出版服务平台以及选育高水平办刊人才 7 个子项目,是中国在科技期刊领域实施力度最大、资金最多、范围最广的重大科技期刊发展支持专项,我校的《国际口腔科学杂志(英文版)》和《信号转导与靶向治疗》两种期刊入选卓越行动计划领军期刊项目。报告基于 Web of Science 核心合集数据,通过分析发文规模、文献类型、国际合作论文、发文国家/地区、高被引论文等指标,全面分析了“卓越行动计划”领军期刊项目资助的 22 种期刊在项目实施后的发展变化特点,同时针对我校入选“卓越行动计划”领军期刊项目的两种期刊,与相同领域国际知名期刊进行横向比较,以期为我校高质量期刊建设提供借鉴和参考。

1 数据来源与基本结论

1.1 数据来源与研究对象

以“卓越行动计划”领军期刊项目资助的 22 种期刊为研究对象,数据来源于 Web of Science,限定论文发表时间 2018-2022。并根据我校入选“卓越行动计划”领军期刊项目的《国际口腔科学杂志(英文版)》和《信号转导与靶向治疗》两种期刊所属的学科领域,分别选取相关学科领域的国际知名期刊《JOURNAL OF DENTAL RESEARCH》和《Cell》作为对标期刊。

1.2 基本结论与建议

通过对“卓越行动计划”领军期刊项目资助的 22 种期刊的分析,以及对我校入选的两种期刊与对标期刊的对比研究发现,“卓越行动计划”领军期刊项目资助的 22 种期刊在资助期内各项指标都有所提升,我校的两种期刊在质量提升速度、学科排名等一些关键指标上均高于 22 种期刊的平均水平,体现出较好的发展态势。但我校的两种期刊论文也存在一些问题,例如发文量相对对标期刊较少,论文来源集中在国内的研究机构,国际合作论文比例偏低,并且缺少具有代表性的学术成果。由此报告从加强期刊国际化建设、吸引优秀学术成果、瞄准学术前沿和国家重大需求三个方面提出相关的建议。

2 卓越行动计划领军期刊分析

2.1 领军期刊年发文量分析

“卓越行动计划”领军期刊在 2018-2022 年发文量的统计结果显示,《纳米研究》的发文量最高,共计发表论文 3644 篇,我校期刊《信号转导与靶向治疗》发文量 1239 篇,在 22 种领军期刊中排名第 5 位,《国际口腔科学杂志(英文版)》发文量最少,共计 204 篇。见表 1。

表 1 “卓越行动计划”领军期刊论文数量统计

期刊名称	论文数量
纳米研究(英文版)	3644
中华医学杂志(英文版)	2886
科学通报(英文版)	1676
中国航空学报(英文版)	1478
信号转导与靶向治疗	1239
国家科学评论(英文)	1229
光:科学与应用	1077
中国免疫学杂志(英文版)	1000