

四川大學

知識服務

速報

2018年

2



目 录

2018 年 5 月四川大学 ESI 数据分析

一、我校 ESI 机构排名情况.....	1
二、我校 ESI 学科排名情况.....	1
三、我校未进入 ESI 的学科分析.....	2
四、我校发表高水平论文情况.....	3
(一) 高被引论文和热点论文的学科分布.....	3
(二) 高被引论文和热点论文的学院分布.....	4
五、聚焦学者：我校化学学科相关研究人员分析.....	5
六、聚焦学科：我校神经科学与行为科学排名趋势分析.....	6



【内容提要】

2018 年 5 月 ESI 最新的数据显示, 我校在 ESI 全球机构排名中, 论文数量、总被引次数、高被引论文数和热点论文数等指标均位于全球前 1%。在 ESI 学科排名中, 新增免疫学进入全球前 1%, 目前共计 16 个学科进入 ESI 全球前 1%。其中, 进入 ESI 前 1% 的学科有 3 个, 新增分子生物学与遗传学进入 ESI 前 5%, 进入 ESI 前 5% 的学科共计 7 个。与 ESI 上一期发布的数据相比, 我校未进入 ESI 的 6 个学科距离引用阈值的相对差距进一步缩小。我校发表的高被引论文和热点论文比上一期分别减少 5 篇和 3 篇, 其中我校为第一作者单位发表的高被引论文和热点论文比上一期分别减少 8 篇和增加 1 篇。

报告同时选取我校化学学科做了学者分析, 选取神经科学与行为科学学科做了学科发展分析, 主要结论有: (1) 我校学者参与到的 ESI 化学学科前沿研究主题时效性较强, 属于快速发展的新兴前沿研究方向。(2) 我校的神经科学与行为科学学科论文在近年被引次数增长快速, 预计排名会继续上升, 并有希望进入全球前 5%。

一、我校 ESI 机构排名情况: ESI 全学科排名, 我校论文数量、总被引次数等指标继续位于全球前 1%。

ESI 于 2018 年 5 月 11 日更新了数据, 时间覆盖范围为 2008 年 1 月 1 日至 2018 年 2 月 28 日。按全学科 (All Fields) 统计, 2018 年 1 月全球共有 5578 所研究机构进入 ESI 全球前 1%, 其中中国大陆进入的高校有 350 所。在全球机构的总被引次数排名中, 我校排名第 297 位, 位于全球前 1%, 与 ESI 上一期数据相比, 位次提升了 24 位。在全球机构的论文数量、高被引论文数量和热点论文数量的排名中, 我校分别排名第 121 位、418 位和 353 位, 也都位于全球前 1%, 与 ESI 上一期数据相比位次分别提升了 6 位、12 位和下降了 59 位。

二、我校 ESI 学科排名情况: 16 个学科进入 ESI 前 1%, 新增免疫学进入全球前 1%, 新增分子生物学与遗传学进入全球 5%。

我校目前共有 16 个学科进入 ESI 全球学科排名前 1%, 其中免疫学学科首次进入 ESI 前 1%, ESI 前 1% 学科数量位列中国“双一流”建设高校第 8 位。我校化学、材料科学、临床医学 3 个学科进入全球的前 1%, 另有分子生物学与遗传学、生物学与生物化学、药理学与毒理学、工程学 4 个学科进入全球的前 5%, 其中分子生物学与遗传学是新增进入到前 5% 的学科, 神经科学与行为科学比较接近全球的前 5% 的门槛, 距离前 5% 的被引次数阈值 356 次。各学科的百分比排名与 ESI 上一期数据相比, 上升幅度较大的有精神病学/心理学 (3.94%)、分子生物学与遗传学 (3.56%)、计算机科学 (3.48%)、社会科学 (3.41%)、分子生物学与遗传学 (2.86%)、药理学与毒理学 (2.47%), 下降幅度较大的学科有物理 (5.78%)、数学 (3.18%)、植物学与动物学 (2.02%)。详见表 1。