

四川大學

知識服務

速報

2019年 16



目 录

2019 年 11 月四川大学高影响力论文简报

一、我校本期 ESI 基础数据情况概述.....	1
二、我校发表高水平论文情况.....	1
（一）高被引论文和热点论文的学科分布.....	2
（二）高被引论文和热点论文的学院分布.....	2
三、化学工程学院发表高被引论文、扩展版 ESI 高被引论文情 况.....	4
（一）化学工程学院发表高被引论文.....	4
（二）化学工程学院发表扩展版 ESI 高被引论文.....	4
附件 1：化学工程学院高被引论文详细清单	
附件 2：化学工程学院扩展版 ESI 高被引论文详细清单（2016-2019 年）	

内部资料

仅供参考

请注意保存

不对外发布

不公开引用

【编者按】

《四川大学知识服务速报》从2018年11月起，定期推出“四川大学高影响力论文简报”专题，对ESI高被引论文和热点论文的学科、院系分布进行统计分析，对特定院系接近高被引论文门槛值的论文进行整理，并计算其差距估计值，目的是从高被引论文这一视角挖掘和揭示学科、人才、研究等方面有价值的信息。本年度第6期编制的“2020年科睿唯安高被引科学家预测”专题，则通过对全球近十年来的15余万篇高被引论文的清洗、计算，准确预测了今年我校入选的4位科睿唯安高被引科学家。

【内容提要】

本期我校共有515篇论文入选ESI高被引论文，相比上一期增加22篇，有21篇论文入选ESI热点论文，相比上一期减少4篇。其中我校为第一作者或通讯作者单位发表的高被引论文和热点论文分别有336篇和15篇，高被引论文相比上一期增加16篇。

本期报告以我校化学工程学院为对象，整理统计了化学工程学院的ESI高被引论文和2016-2019年扩展版ESI高被引论文。数据显示，我校化学工程学院作为第一作者或通讯作者单位共发表13篇高被引论文。除此之外，在2016-2019年化学工程学院另有30篇论文为扩展版ESI高被引论文，报告基于InCites和ESI提供的相关数据，计算了这30篇论文距离高被引论文门槛值的差距，以供参考。

一、我校本期ESI基础数据情况概述

ESI于11月15日更新了数据，最新的数据内容为10年8个月，覆盖范围为2009年1月1日至2019年8月31日。在全球机构的排名中，我校论文数量、总被引次数等主要指标继续位于全球前1%，目前共计有17个学科进入ESI全球学科排名前1%，其中化学、材料科学和临床医学3个学科继续位于全球前1%，另有药理学与毒理学、工程学、生物学与生物化学、计算机科学、分子生物学与遗传学、神经科学与行为科学、农业科学等7个学科进入全球前5%。

二、我校发表高水平论文情况：高被引论文¹、热点论文¹数量有上升

¹ 高被引论文（Highly Cited Paper）：根据同一年同一ESI学科统计最近10年发表论文中被引用次数进入世界前1%的论文。