

**安庆师范大学**

**ESI化学学科科研分析报告**

**安庆师范大学图书馆**

**2024-07-08**

**目 录**

[主要发现与结论 1](#_Toc20224)

[一 安庆师范大学化学学科ESI整体态势分析 3](#_Toc11318)

[二 安庆师范大学ESI化学学科论文产出分析 4](#_Toc29221)

[三 安庆师范大学ESI化学学科论文主题分析 7](#_Toc25689)

[（一）我校近十年ESI化学学科论文主题分析 7](#_Toc27560)

[（二）我校近三年ESI化学学科论文主题分析 11](#_Toc32299)

[四 安庆师范大学ESI化学学科参与新兴主题研究分析 13](#_Toc18114)

[五 安庆师范大学ESI化学学科高影响力论文分析 14](#_Toc16457)

[六 安庆师范大学ESI化学学科高发文量学者分析 14](#_Toc7870)

[（一）我校ESI化学学科近十年高发文量学者分析 15](#_Toc4976)

[（二）我校ESI化学学科近五年高发文量学者分析 17](#_Toc29080)

[（三）我校ESI化学学科近三年高发文量学者分析 18](#_Toc7443)

[七 安庆师范大学ESI化学学科科研合作状况 20](#_Toc6328)

[八 安庆师范大学ESI化学学科投稿期刊分析 21](#_Toc31670)

[（一）我校ESI化学学科学者高发文期刊分析 21](#_Toc8293)

[（二）我校ESI化学学科学者投稿期刊分区分析 22](#_Toc6928)

[九 省内高校ESI化学学科比对分析 23](#_Toc15325)

[十 国内师范类高校ESI化学学科比对分析 25](#_Toc1595)

[检索式 27](#_Toc17216)

[附件：近五年化学学科新兴主题（电子版） 27](#_Toc4229)

#

# **主要发现与结论**

通过文献计量学分析可以发现，2014年01月01日至2024年04月30日，我校ESI化学学科共有\*\*\*\*\*\*篇论文被Web of Science核心合集SCIE和SSCI数据库收录：

* 化学学科ESI整体态势：我校化学学科ESI潜力值总体保持平稳上升趋势，当前的学科潜力值（接近度）为\*\*\*\*\*。\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。

* 化学学科论文产出：我校ESI化学学科\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。

* 化学学科论文主题：根据Citation Topics学科分类体系，近十年和近三年，我校ESI化学学科论文在宏观层级\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*，中观层级\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*发文最多。

* 化学学科参与新兴主题分析：根据2024年06月Research Horizon Navigator的统计分析结果，近五年化学学科类别组共有1,526个新兴主题，我校ESI化学学科现有研究成果涉足其中\*\*\*\*\*\*\*个新兴主题。
* 化学学学科高影响力论文：我校ESI化学学科发表的\*\*\*\*\*\*篇论文中，有\*\*篇论文进入化学领域的全球高被引论文序列。
* 化学学科高发文量学者：我校ESI化学学科的高发文量学者主要来自\*\*\*\*\*学院，年龄区间为\*\*\*\*岁-\*\*\*\*岁。其中，\*\*\*\*\*\*\*\*学院\*\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*\*\*多年来始终保持较高的科研产出。
* 化学学科高发文出版物：我校ESI化学学科科研成果共发表在\*\*\*\*\*\*种国际出版物中，其中发表在\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*期刊的论文数量最多，为\*\*\*\*篇。我校ESI

化学学科高发文量前\*\*\*\*\*\*种期刊的质量较高，其中Q1期刊有\*\*\*\*\*种，Q2期刊有\*\*\*\*\*种，Q3期刊有\*\*\*\*\*种。

* 化学学科主要科研合作：我校ESI化学学科的科研合作伙伴分布在\*\*\*\*\*个国家（或地区），主要合作国家（或地区）分别是\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*，分别合作发文数量为\*\*篇、\*\*篇和\*\*篇，我校与全球超过\*\*\*\*\*\*所机构存在科研合作关系，其中，\*\*\*\*\*\*\*\*是与我校合作最多的机构，共合作发表论文\*\*\*篇。其他主要合作机构包括\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*、\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*等。
* 省内高校ESI化学学科比对分析：以安徽省内\*\*\*\*\*\*\*\*\*所高校作为我校的对标机构，我校ESI化学学科发文量排名第\*\*\*\*\*\*，总被引频次与ESI学科潜力值均排名第\*\*\*\*\*，篇均被引频次排名第\*\*\*\*\*\*。
* 师范类高校ESI化学学科比对分析：选取软科2024中国大学排名在我校前9位和后10位的师范类院校作为我校对标机构，20所高校中，我校ESI化学学科论文被引频次排名第\*\*\*\*\*\*，WOS论文数排名第\*\*\*\*\*\*，篇均被引频次排名第\*\*\*\*\*\*。

# 一 安庆师范大学化学学科ESI整体态势分析

ESI对全球所有高校及科研机构的SCIE/SSCI库中近10年的论文数据（Article和Review两种文献类型）进行统计，按被引频次的高低确定出衡量研究绩效的阈值，进入排名的最后一名的被引次数可视为进入该排名的基准值。

2024年07月科睿唯安Essential Science Indicators更新数据后显示（如图1），化学学科（机构）基准值为7,835，\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*