

我校 ESI 前 1% 学科排名再提升，高水平论文又增加

2022 年 03 月 10 日科睿唯安发布了最新一期的 ESI 数据（2022 年第 2 次更新），本期共有 7884 所机构进入世界 1%，较上一期（7708 所）相比，新增了 176 所机构，我校国际排名 2562，发文数为 5934 篇，被引频次 57207，篇均被引频次 9.64，高水平论文 36 篇。

根据本期数据显示，我校共有 2 个学科进入 ESI 国际排名前 1% 的行列，分别是：临床医学、药理学和毒理学。其中临床医学学科全球排名第 1857 位，本期排名较上一期（2022 年 1 月更新）排名上升了 7 位。我校药理学和毒理学学科全球排名第 962 位，本期排名较上一期排名上升了 15 位，详情见表 1。

表 1 我校 ESI 入围学科表现力

学科名称	国际排名	机构总数	国际百分位	论文数量	被引次数	篇均被引	TOP 论文	热点论文
所有学科	2562	7884	0.32	5934	57207	9.64	36	4
临床医学	1857	5426	0.34	2368	21791	9.2	12	1
药理学和毒理学	962	1097	0.88	501	4656	9.29	1	0

根据 2022 年 3 月更新的 ESI 数据，山西医科大学的神经科学与行为学学科与 ESI 最新阈值的接近度为 92.61%，是接下来最有潜力进入 ESI 全球前 1% 的学科。我校靠近 ESI 门槛值 Top10 学科的学科表现力见表 2。

表 2 我校潜力学科表现力（靠近 ESI 门槛值 Top10）

ESI 学科	论文数	总被引频次	ESI 阈值	接近度
神经科学与行为科学	535	6557	7080	92.61%

生物学和生物化学	536	4684	6986	67.05%
化学	473	4680	8841	52.94%
社会科学总论	81	803	1799	44.64%
分子生物学和遗传学	529	6465	15205	42.52%
免疫学	179	1982	5668	34.97%
精神病学与心理学	175	1486	4410	33.70%
材料科学	157	2612	7944	32.88%
环境科学/生态学	103	1140	4695	24.28%
工程学	56	544	3233	16.83%

备注：由于 ESI 数据只统计进入 ESI 中的学科，没有进入的学科就不能进行相应的排名，所以进行本机构潜力学科数据来源为 InCites，数据更新时间为 2022 年 4 月 1 日，统计时间至 2022 年 3 月；阈值为 ESI 2022 年 03 月 10 日更新的阈值，数据统计时间至 2021 年 12 月；计算方法是潜力值=被引次数/阈值。

本期我校学者参与合著的 ESI 高水平论文总数为 36 篇(包括 ESI 高被引论文 36 篇，热点论文 4 篇)，与上一期相比高被引论文增加 3 篇，退出 2 篇，热点论文增加 2 篇减少 1 篇。其中本期增加的 3 篇高被引论文和 2 篇热点论文见表 3。

表 3 本期新增高被引及热点论文列表

类型	入藏号	题目	学科	出版年	来源期刊
高被引、 热点论 文	000502 286000 031	DEMENTIA IN CHINA: EPIDEMIOLOGY, CLINICAL MANAGEMENT, AND RESEARCH ADVANCES	神经 科学 与行 为科 学	2020	LANCET NEUROLOGY

高被引、 热点论 文	000531 210100 001	PREVALENCE OF DIABETES RECORDED IN MAINLAND CHINA USING 2018 DIAGNOSTIC CRITERIA FROM THE AMERICAN DIABETES ASSOCIATION: NATIONAL CROSS SECTIONAL STUDY	临床 医学	2020	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL
高被引、 热点论 文	000596 554900 001	SARS-COV-2: STRUCTURE, BIOLOGY, AND STRUCTURE-BASED THERAPEUTICS DEVELOPMENT	微生 物学	2020	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY
高被引 论文	000617 327100 004	THE ASSOCIATION OF CLINICAL CORRELATES, METABOLIC PARAMETERS, AND THYROID HORMONES WITH SUICIDE ATTEMPTS IN FIRST-EPIISODE AND DRUG-NAIVE PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER COMORBID WITH ANXIETY: A LARGE-SCALE CROSS-SECTIONAL STUDY	精神 病学 与心 理学	2021	TRANSLATIONAL PSYCHIATRY
高被引 论文	000621 906900 001	A POLYMER MULTICELLULAR NANOENGAGER FOR SYNERGISTIC NIR-II PHOTOTHERMAL	材料 科学	2021	ADVANCED MATERIALS

		IMMUNOTHERAPY			
--	--	---------------	--	--	--

备注：

- ①ESI 高被引论文是指按照同一年同一个 ESI 学科发表论文的被引用次数由高到低进行排序，排在前 1%的论文
- ②ESI 热点论文是指近 2 年内发表且在近 2 个月内被引频次进入相应学科领域全球前 0.1%以内的论文
- ③高水平论文（Top Papers）包括：ESI 高被引论文和 ESI 热点论文
- ④本期数据说明：ESI 数据涵盖时间范围为 2011 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，共计 10 年 12 个月的数据。Incites 数据库更新日期为 2022 年 4 月 1 日，数据涵盖时间范围为 2011 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 12 日