

## 我校 ESI 前 1%学科排名稳步提升

2022 年 05 月 12 日科睿唯安发布了最新一期的 ESI 数据（2022 年第 3 次更新），本期共有 7752 所机构进入世界 1%，较上一期（7884 所）相比，减少了 132 所机构，**我校国际排名 2455，较上一期提升 107 位**，发文数为 6046 篇，被引频次 57610，篇均被引频次 9.53，高水平论文 38 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，排名较上期均有大幅提升**。其中临床医学学科全球排名第 1803 位，本期排名较上一期（2022 年 3 月更新）排名上升了 54 位。我校药理学和毒理学学科全球排名第 900 位，本期排名较上一期排名上升了 62 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	2455	7752	0.32	6046	57610	9.53	38	4
临床医学	1803	5315	0.34	2415	21580	8.94	14	1
药理学和毒理学	900	1076	0.84	502	4653	9.27	1	0

根据 2022 年 5 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 97%，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 Top5 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 Top5）

学科名称	论文数量	总被引次数	ESI 阈值	潜力值
神经科学与行为科学	543	6490	6668	0.97
生物学和生物化学	553	4370	6624	0.66
化学	469	4550	8532	0.53
社会科学总论	82	787	1717	0.46
分子生物学和遗传学	541	6374	14830	0.43

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 29 日，统计时间至 2022 年 3 月；阈值为 ESI 2022 年 05 月 12 日更新的阈值，数据统计时间至 2022 年 2 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 38 篇(包括 ESI 高被引论文 38 篇，热点论文 4 篇)，与上一期相比高被引论文净增 2 篇，热点论文增加 1 篇减少 1 篇。其中本期增加的 6 篇高被引论文和 1 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	000497 732000 009	THE ASSOCIATIONS BETWEEN SCREEN TIME-BASED SEDENTARY BEHAVIOR AND DEPRESSION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	社会科学总论	2019	BMC PUBLIC HEALTH

高被引	000503 381200 004	A BIFUNCTIONAL HYDROGEL INCORPORATED WITH CUS@MOS2 MICROSPHERES FOR DISINFECTION AND IMPROVED WOUND HEALING	工程学	2020	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
高被引、 热点	000596 195300 010	PREVALENCE, RISK FACTORS, AND MANAGEMENT OF DEMENTIA AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN ADULTS AGED 60 YEARS OR OLDER IN CHINA: A CROSS-SECTIONAL STUDY	社会科学 总论	2020	LANCET PUBLIC HEALTH
高被引	000631 130100 001	LONG NON-CODING RNA NEAT1 REGULATES FERROPTOSIS SENSITIVITY IN NON-SMALL-CELL LUNG CANCER	临床医学	2021	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH
高被引	000691 026400 001	TRIAL OF INTENSIVE BLOOD-PRESSURE CONTROL IN OLDER PATIENTS WITH HYPERTENSION	临床医学	2021	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
高被引	000733 943200 006	PENALIZED-LIKELIHOOD PET IMAGE RECONSTRUCTION USING 3D STRUCTURAL CONVOLUTIONAL SPARSE CODING	工程学	2022	IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING
高被引	000751 224200 001	GENETIC EVIDENCE SUGGESTS POSTTRAUMATIC STRESS DISORDER AS A SUBTYPE OF MAJOR DEPRESSIVE DISORDER	临床医学	2022	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION

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 2012 年 1 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日，共计 10 年 2 个月的数据。Incites 数据库更新日期为 2022 年 4 月 29 日，数据涵盖时间范围为 2012 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日