



西安石油大学

ESI 学科快报

西安石油大学图书馆

2026年1月

ESI (Essential Science Indicators, 基本科学指标) 是一个基于Web of Science 核心合集数据库的深度分析研究型工具。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI提供对22个学科研究领域中的国家、机构和期刊的科研绩效统计和科研实力排名。ESI数据每两个月更新一次, 进入ESI学科全球前1%已成为世界范围内评价高等学校、学术机构乃至国家(地区)国际学术水平及影响力的重要评价指标之一。

本期 ESI 学科数据于 2026 年 1 月 8 日更新, 数据覆盖范围为: 2015 年 1 月 - 2025 年 10 月, InCites 数据集更新日期为 2025 年 11 月 28 日, 包含 Web of Science 标引内容 2025 年 10 月 31 日。因 InCites 和 ESI 数据库的数据覆盖范围不一致, 可能导致学科潜力值计算有所误差。

一、西安石油大学 ESI 综合排名情况

本期全球共有10347个机构进入全球前1%, 我校位列3738名, 排名百分位为36.13%。与上期相比, 我校全球排名上升52位, TOP论文总数与上期持平。具体情况见表1。

表 1 我校 ESI 全球综合排名情况

全球机构总数	全球排名	排名百分位	论文数	被引频次	篇均被引频次	TOP论文数
10347	3738 (↑52)	36.13% (↑1.18%)	5196 (+186)	53723 (+2896)	10.34 (+0.19)	27

注: 排名百分位为本机构排名与总机构数的比值, 该值越小, 表明本机构排名越靠前。

二、西安石油大学 ESI 全球前1%学科情况

我校工程学、化学、地球科学和材料科学四个学科已经进入全球前1%, 各学科稳步增长, 各学科的学科百分位增长幅度均高于上期。具体情况见表2。

表 2 我校 ESI 全球前 1% 学科情况

学科名称	全球排名/ 机构数	全球排名 百分位	论文数	被引频次	篇均被引
工程学	1305/2900 (↑18)	45% (↑1.60%)	1354 (↑56)	13553 (↑800)	10.01
化学	1685/2222 (↑24)	75.83% (↑2.60%)	1262 (↑59)	12611 (↑746)	9.99
地球科学	961/1218 (↑9)	78.90% (↑2.27%)	774 (↑18)	9188 (↑408)	11.87
材料科学	1486/1642 (↑16)	90.50% (↑2.97%)	791 (↑38)	10227 (↑606)	12.93

通常情况下，进入ESI全球前1%的学科被视为国际高水平学科，进入全球前1‰的学科被视为国际顶尖学科。各学科前1‰潜力值虽有小幅提升，但我校被引频次增幅低于前1‰阈值增幅，各学科被引频次与全球前1‰阈值的差距仍在加大。具体情况见表3。

表 3 全球前 1‰对标

学科名称	前1‰阈值	我校被引频次	与前1‰阈值差距	前1‰潜力值
工程学	67297	13553	53744 (+1216)	20.14% (↑0.60%)
化学	101338	12611	88727 (+1389)	12.44% (↑0.48%)
地球科学	87743	9188	78555 (+964)	10.47% (↑0.30%)
材料科学	123792	10227	113565 (+2723)	8.26% (↑0.27%)

三、西安石油大学 ESI 学科潜力值情况

对于未达到阈值的学科，可以通过学科潜力值测度该学科与全球前1%之间的差距。学科潜力值计算公式为：学科潜力值=学科总被引频次/该学科全球前1%最低被引频次阈值×100%。目前我校学科潜力值超过10%的学科有4个，具体情况见表4。近1年的潜力值变化趋势见图1。

计算机科学学科潜力值超过30%，但增幅很小，论文总被引频次与前1%阈值差距仍在拉大，论文数量增长缓慢严重制约了我校计算机科学学科的发展。环境与生态学学科潜力值增长0.75%，但论文数未增加，若提升论文数量，该学科会呈现较好的发展潜力。社会科学本期虽新增1篇论文，但被引频次增加不明显，学科潜力值下降0.15%。物理学论文数量和被引频次稳步增长，但该学科非我校优势学科且学科阈值较高，短时间内我校可能难以在该学科上实现突破。

表 4 部分学科 ESI 学科潜力值情况

学科	论文数	学科阈值	被引频次	与前1%阈值差距	学科潜力值
计算机科学	180 (↑3)	5663	1867 (↑52)	3796 (+22)	32.97% (↑0.49%)
环境与生态学	207	5437	1407 (↑66)	4030 (+34)	25.88% (↑0.75%)
社会科学	21 (↑1)	2106	408 (↑6)	1698 (+41)	19.37% (↓0.15%)
物理学	348 (↑7)	19400	3010 (↑125)	16390 (-101)	15.52% (↑0.63%)

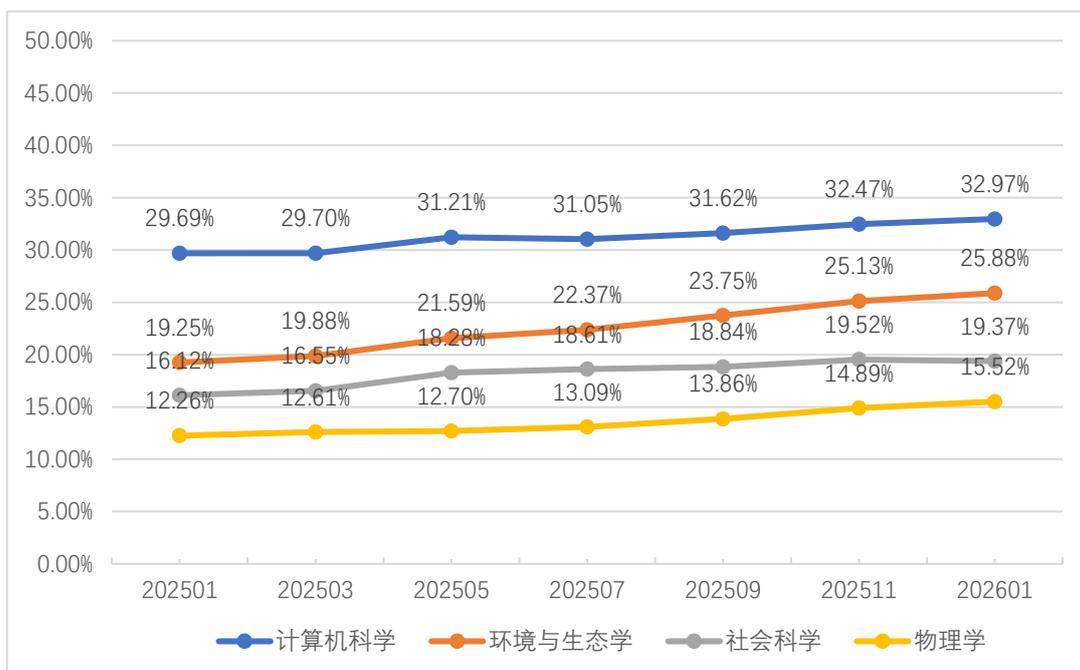


图 1 部分学科 ESI 学科潜力值变化 (2025 年 1 月-2026 年 1 月)

四、西安石油大学TOP 论文情况

高被引论文是指在同一学科、同一出版年、同文献类型被引频次进入全球前1%的论文；热点论文是指最近两年发表的，最近两个月内被引次数进入本学科全球前0.1%的论文；高被引论文和热点论文的合集为TOP论文。本期我校共有TOP论文27篇，总量与上期持平，**以我校为第一机构的高被引论文数量从上期的11篇增至本期13篇**。本期没有热点论文。TOP论文具体学科分布见表5，详细列表见表6。

表 5 我校 TOP 论文学科分布

	地球科学	工程学	化学	材料科学	环境与生态学	农业科学	数学	社会科学	物理学
高被引论文数	4	7	4	4	1	1	2	1	3
热点论文数	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	27								

表 6 我校 TOP 论文列表

序号	题名	我校作者	学科领域	被引频次	出版时间	是否为第一机构
1	HETEROGENEOUS SINGLE-ATOM PHOTOCATALYSTS: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS	Kong, Tingting	CHEMISTRY	790	2020	否
2	PHOTOCATALYTIC CO ₂ CONVERSION: WHAT CAN WE LEARN FROM CONVENTIONAL COX HYDROGENATION?	Kong, Tingting	CHEMISTRY	343	2020	是
3	RESEARCH PROGRESS IN MnO ₂ -CARBON BASED SUPERCAPACITOR ELECTRODE MATERIALS	Zhang, Qun-Zheng;Zhang, Dian; Zhang, Xun-Li	MATERIALS SCIENCE	330	2018	是
4	PROGRESS IN CERAMIC MATERIALS AND STRUCTURE DESIGN TOWARD ADVANCED THERMAL BARRIER COATINGS	Dong, Hui	MATERIALS SCIENCE	289	2022	否
5	TOURISM DEMAND FORECASTING: A DEEP LEARNING APPROACH	Han, Xin	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	236	2019	否
6	PORE STRUCTURE AND FRACTAL CHARACTERISTICS OF DIFFERENT SHALE LITHOFACIES IN THE DALONG FORMATION IN THE WESTERN AREA OF THE LOWER YANGTZE PLATFORM	Dang, Wei	GEOSCIENCES	213	2020	否
7	PORE STRUCTURE CHARACTERIZATION, PERMEABILITY EVALUATION AND ENHANCED GAS RECOVERY TECHNIQUES OF TIGHT GAS SANDSTONES	Gao, Hui	ENGINEERING	203	2016	是
8	SHALE GAS EXPLORATION AND DEVELOPMENT IN CHINA: CURRENT STATUS, GEOLOGICAL CHALLENGES, AND FUTURE DIRECTIONS	Dang, Wei	ENGINEERING	162	2021	否
9	AN OPTIMIZED XGBOOST METHOD FOR PREDICTING RESERVOIR POROSITY USING PETROPHYSICAL LOGS	Pan, Shaowei ; Zheng, Zechen	GEOSCIENCES	162	2022	是
10	HALIDE PEROVSKITE: A PROMISING CANDIDATE FOR NEXT-GENERATION X-RAY DETECTORS	Wu, Ya	PHYSICS	141	2023	是
11	RECENT ADVANCES IN FLEXIBLE WEARABLE SUPERCAPACITORS: PROPERTIES, FABRICATION, AND APPLICATIONS	Yan, Zhe;Luo, Sheji	PHYSICS	138	2024	是
12	RECENT ADVANCES IN POLYSACCHARIDES FROM LENTINUS EDODES (BERK.): ISOLATION, STRUCTURES AND BIOACTIVITIES	Kang, Meijuan	AGRICULTURAL SCIENCES	123	2021	否
13	OIL WELL PRODUCTION PREDICTION BASED ON CNN-LSTM MODEL WITH SELF-ATTENTION MECHANISM	Pan, Shaowei;Yang, Bo;Wang, Shukai;Wu, Siyu	ENGINEERING	102	2023	是
14	DUAL-STEP REDOX ENGINEERING OF 2D CONI-ALLOY EMBEDDED B, N-DOPED CARBON LAYERS TOWARD TUNABLE ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION AND LIGHT-WEIGHT INFRARED STEALTH HEAT INSULATION DEVICES	Liu, Tong	MATERIALS SCIENCE	83	2024	否
15	RECENT ADVANCES IN G-C ₃ N ₄ -BASED MATERIALS AND THEIR APPLICATION IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Wang, Qian; Li, Yongfei; Huang, Fenglin; Song, Shaofu	CHEMISTRY	79	2023	是
16	LEAKAGE AND DIFFUSION BEHAVIOR OF A BURIED PIPELINE OF HYDROGEN-BLENDED NATURAL GAS	Zhang, Yixiang	ENGINEERING	66	2023	否
17	MULTIFUNCTIONAL MOX HYBRID POLYIMIDE AEROGEL WITH MODIFIED POROUS DEFECT ENGINEERING FOR HIGHLY EFFICIENT ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Liu, Tong;	MATERIALS SCIENCE	63	2024	否
18	NUMERICAL STUDY ON FLOW FIELD AND POLLUTANT DISPERSION IN AN IDEAL STREET CANYON WITHIN A REAL TREE MODEL AT DIFFERENT WIND VELOCITIES	Wang, Le	MATHEMATICS	50	2021	是
19	INVESTIGATION ON ENHANCED OIL RECOVERY AND CO ₂ STORAGE EFFICIENCY OF TEMPERATURE-RESISTANT CO ₂ FOAM FLOODING	Chen, Xin;Liu, Jianbin;Liu, Shun	ENGINEERING	46	2024	是
20	INTEGRATION OF POLYOXOMETALATE CLUSTERS WITH SELF-ASSEMBLED MONOLAYER FOR EFFICIENT AND ROBUST ORGANIC SOLAR CELLS	Gao, Huanhuan	ENGINEERING	39	2024	否
21	A POLYGONAL TOPOLOGY OPTIMIZATION METHOD BASED ON THE ALTERNATING ACTIVE-PHASE ALGORITHM	Cui, Wennan	MATHEMATICS	19	2024	否
22	IN-SITU REMELTING INDUCED HEALING OF CRACKS AND STRENGTH-DUCTILITY SYNERGY IN ADDITIVELY MANUFACTURED HAYNES 230 ALLOY	Yan, Mengzhe	ENGINEERING	16	2025	否
23	GUIDING VERTICAL GROWTH AND IMPROVING THE BURIED INTERFACE OF Pb-Sn PEROVSKITE FILMS WITH 2D PEROVSKITE SEEDS FOR EFFICIENT NARROW-BANDGAP PEROVSKITE SOLAR CELLS AND TANDEMS	Gao, Weiyin; Yang, Fan; Sun, Jiexiang;	ENVIRONMENT/ECOLOGY	15	2025	否

24	ADVANCES OF EMULSIFICATION DURING THE LIFETIME DEVELOPMENT OF HEAVY OIL RESERVOIRS	Liu, Jianbin; Liu, Shun; Chen, Xin; Yuan, Shibao	CHEMISTRY	11	2025	是
25	SURFACTANT SYNERGY ON RHEOLOGICAL PROPERTIES, INJECTIVITY, AND ENHANCED OIL RECOVERY OF VISCOELASTIC POLYMERS	Chen, Xin; Liu, Jianbin; Liu, Shun	PHYSICS	10	2025	否
26	IMPACT OF DISSOLUTION AND PRECIPITATION ON PORE STRUCTURE IN CO2 SEQUESTRATION WITHIN TIGHT SANDSTONE RESERVOIRS	Gao, Hui; Luo, Kaiqing; Wang, Chen; Li, Teng; Cheng, Zhilin; Dou, Liangbin; Zhao, Kai	GEOSCIENCES	9	2025	是
27	SEDIMENTARY SYSTEM AND PALAEOGEOGRAPHIC EVOLUTION OF ORDOS BASIN, NORTHERN CHINA	Guo, YanQin; Li, Bo; Liao, Yun; Ma, Yao; Yuan, Zhen; Fu, Sheng	GEOSCIENCES	7	2025	是

五、相关高校ESI学科发展态势

石油类高校中，共有10所机构有学科进入ESI前1%。依据全球机构排名，**我校位列第8**。本期常州大学的生物学与生物化学、西南石油大学的计算机科学、广东石油化工学院的计算机科学和材料科学的学科潜力值均已超过**95%**，以上机构的相关学科有望在近期进入全球前1%（由于InCites和ESI数据范围有差异，可能出现学科潜力值超过100%，但是未进入学科前1%的情况）。具体情况见表7，Y为已经进入全球前1%的学科，紫色Y为进入全球前1%的学科，数字为该机构该学科前1%学科潜力值（未进入全球前1%），依据学科潜力值分段标注不同色块，#N/A表示没有该学科论文。

表 7 石油类高校 ESI 学科发展态势

高校名称	排名	农业科学	生物学与生物化学	化学	临床医学	计算机科学	经济与商业	工程学	环境与生态学	地球科学	免疫学	材料科学	数学	微生物学	分子生物学与遗传学	多学科	神经科学与行为学	药理学和毒理学	物理学	植物学与动物学	精神病学与心理学	社会科学	空间科学
中国石油大学	358	34.5%	94.0%	Y	22.2%	417.4%	56.8%	Y	Y	Y	0.6%	Y	Y	14.5%	2.8%	2.4%	3.3%	37.1%	Y	21.3%	20.1%	Y	0.9%
西南石油大学	1174	9.5%	11.9%	Y	3.3%	98.4%	3.4%	Y	Y	Y	#N/A	Y	67.0%	1.2%	0.7%	1.7%	3.8%	0.9%	38.5%	1.9%	5.8%	26.4%	0.2%
常州大学	1318	67.0%	103.1%	Y	29.0%	77.0%	7.7%	Y	Y	31.2%	2.3%	Y	27.8%	6.2%	7.5%	3.8%	13.1%	59.7%	62.6%	14.7%	9.4%	44.3%	0.7%
长江大学	1683	Y	74.2%	Y	260.8%	61.5%	1.7%	Y	Y	Y	33.7%	Y	23.2%	48.1%	47.2%	7.4%	12.5%	Y	36.6%	Y	23.5%	54.5%	0.4%
东北石油大学	2959	1.6%	4.0%	Y	2.3%	77.3%	0.7%	Y	34.1%	Y	#N/A	Y	8.9%	0.4%	0.0%	1.1%	0.5%	1.2%	33.5%	0.4%	1.9%	3.2%	#N/A
广东石油化工学院	3479	35.6%	15.3%	Y	0.9%	106.4%	7.0%	Y	Y	10.2%	#N/A	95.4%	4.2%	0.7%	0.6%	0.4%	0.0%	3.7%	5.9%	12.5%	2.0%	35.5%	0.0%
辽宁石油化工大学	3722	2.5%	9.3%	Y	0.8%	26.5%	1.3%	Y	40.7%	11.6%	0.0%	Y	5.9%	0.6%	0.0%	0.6%	0.0%	0.7%	7.4%	3.7%	3.4%	42.3%	0.1%
西安石油大学	3738	6.1%	5.3%	Y	1.1%	33.0%	1.7%	Y	25.9%	Y	#N/A	Y	10.5%	0.6%	0.3%	0.1%	1.7%	3.8%	15.5%	1.8%	0.8%	19.4%	0.0%
重庆科技大学	3785	12.3%	9.3%	Y	54.3%	15.3%	0.8%	Y	47.5%	42.7%	4.0%	Y	4.7%	1.1%	0.6%	2.3%	11.9%	10.4%	9.6%	11.0%	1.0%	12.1%	#N/A
北京石油化工学院	4789	7.9%	3.9%	92.5%	5.8%	12.3%	6.0%	Y	28.3%	15.5%	0.1%	85.4%	2.7%	0.1%	0.1%	0.9%	0.0%	10.8%	49.9%	0.2%	1.4%	6.5%	#N/A

陕西省共21所高校有学科进入ESI前1%，除7所985和211院校外，还有14所高校有全球前1%学科，**我校位列第10，与上期相比排名下降1位，被西安工程大学反超**。本期西安邮电大学材料科学首次进入全球前1%。西安医学院的生物学与生物化学、延安大学和西京学院的材料科学学科潜力值均已超过95%，以上机构的相关学科有望在近期进入全球前1%。具体情况见表8。

表 8 陕西部分高校 ESI 学科发展态势

高校中文名称	排名	农业科学	生物学与生物化学	化学	临床医学	计算机科学	经济与商业	工程学	环境与生态学	地球科学	免疫学	材料科学	数学	微生物学	分子生物学与遗传学	多学科	神经科学和行为学	药理学和毒理学	物理学	植物学与动物学	精神病学与心理学	社会科学	空间科学
西安理工大学	1226	Y	26.43%	Y	11.02%	Y	29.33%	Y	Y	Y	0.04%	Y	45.58%	4.79%	1.46%	2.61%	3.09%	9.72%	91.38%	25.49%	3.87%	69.94%	0.06%
陕西科技大学	1241	Y	81.09%	Y	12.66%	37.29%	3.18%	Y	Y	37.36%	5.75%	Y	31.23%	8.99%	0.64%	3.78%	1.95%	38.54%	45.47%	49.98%	3.16%	16.57%	0.01%
西安建筑科技大学	1301	18.58%	Y	Y	7.31%	44.94%	12.97%	Y	Y	79.12%	0.00%	Y	85.92%	7.74%	0.06%	1.06%	2.07%	4.10%	31.13%	13.23%	7.89%	Y	0.01%
西安科技大学	1784	Y	14.42%	Y	7.10%	61.72%	1.07%	Y	Y	Y	0.02%	Y	15.77%	0.60%	1.99%	1.01%	6.63%	7.98%	22.91%	19.27%	8.40%	31.01%	0.69%
西安工业大学	2726	7.14%	3.19%	Y	9.24%	31.18%	1.68%	Y	32.26%	8.86%	0.04%	Y	22.12%	0.09%	0.87%	0.27%	0.74%	3.10%	28.92%	0.13%	3.32%	82.91%	0.13%
西安医学院	3163	19.06%	100.59%	45.20%	Y	9.08%	0.52%	17.55%	6.36%	0.00%	28.83%	43.97%	1.80%	17.63%	56.67%	2.20%	69.72%	Y	2.30%	2.63%	13.45%	13.58%	#N/A
延安大学	3281	Y	41.86%	Y	Y	10.33%	6.52%	Y	63.56%	15.54%	11.70%	99.63%	6.64%	21.20%	22.89%	0.52%	18.12%	40.18%	11.53%	90.15%	2.10%	35.61%	0.01%
西安邮电大学	3504	2.49%	1.64%	49.96%	12.48%	Y	8.25%	Y	31.10%	36.37%	0.16%	Y	15.52%	#N/A	0.49%	0.73%	1.02%	1.22%	51.48%	1.53%	1.65%	16.29%	0.04%
西安工程大学	3733	6.12%	14.09%	Y	10.59%	48.08%	10.66%	Y	51.48%	13.31%	0.21%	Y	20.74%	1.81%	0.68%	0.41%	2.81%	1.88%	16.81%	5.44%	7.57%	19.23%	0.00%
西安石油大学	3738	6.15%	5.26%	Y	1.14%	32.97%	1.73%	Y	25.88%	Y	#N/A	Y	10.47%	0.56%	0.31%	0.11%	1.71%	3.77%	15.52%	1.75%	0.80%	19.37%	0.02%
宝鸡文理学院	4526	24.89%	9.49%	Y	5.65%	33.09%	8.83%	Y	42.06%	19.46%	#N/A	Y	20.31%	1.21%	0.25%	0.24%	0.29%	8.34%	18.60%	5.47%	1.05%	29.06%	0.01%
陕西中医药大学	4600	44.71%	56.70%	46.97%	Y	3.96%	#N/A	17.16%	9.93%	#N/A	15.64%	12.06%	0.09%	6.60%	22.30%	4.55%	27.99%	Y	0.94%	24.87%	7.71%	18.76%	#N/A
陕西理工大学	4676	91.47%	12.44%	Y	47.65%	7.43%	0.75%	Y	37.24%	4.08%	1.99%	84.18%	4.11%	2.73%	5.59%	0.08%	5.30%	11.84%	15.13%	53.21%	1.40%	13.96%	0.01%
西京学院	5335	5.29%	2.86%	63.02%	7.79%	27.21%	15.47%	Y	16.04%	12.80%	0.96%	96.48%	13.71%	0.79%	1.49%	0.27%	1.29%	0.52%	12.51%	1.44%	2.77%	17.09%	0.02%

附录一 西安石油大学 ESI 学科分布及表现 (InCites数据*)

排名	学科	学科阈值	学科潜力值	潜力值较上期变化	WOS论文数	被引频次	论文被引百分比	学科规范化引文影响力	TOP论文数	学科前10%论文数	Q1期刊论文数	Q2期刊论文数
1	工程学	3858	--	16.82%	1385	14229	81.16	0.78	7	81	423	344
2	化学	7909	--	7.17%	1276	12945	79.7	0.67	4	59	249	392
3	地球科学	6250	--	5.07%	784	9438	83.04	0.91	4	80	293	208
4	材料科学	8672	--	4.69%	801	10567	84.64	0.73	4	52	313	217
5	计算机科学	5663	32.97%	0.49%	180	1867	77.78	0.63	0	11	45	48
6	环境与生态学	5437	25.88%	0.75%	207	1407	71.5	0.61	1	6	33	49
7	社会科学	2106	19.37%	-0.15%	21	408	52.38	1.61	1	4	9	1
8	物理学	19400	15.52%	0.63%	348	3010	83.33	0.68	3	11	39	121
9	数学	5347	10.47%	0.29%	128	560	69.53	1.05	2	12	38	25
10	农业科学	3740	6.15%	0.08%	14	230	64.29	0.99	1	4	6	2
11	生物学与生物化学	7436	5.26%	0.13%	33	391	87.88	0.87	0	2	12	10
12	药理学和毒理学	4196	3.77%	0.19%	13	158	92.31	0.67	0	1	5	1
13	植物学与动物学	3197	1.75%	0.01%	10	56	100	0.92	0	0	4	1
14	经济与商业	7841	1.73%	0.11%	22	136	72.73	0.71	0	0	6	6
15	神经系统科学与行为学	8006	1.71%	0.04%	9	137	77.78	0.99	0	1	2	2
16	临床医学	4392	1.14%	0.10%	14	50	64.29	1.08	0	1	1	2
17	精神病学与心理学	4371	0.80%	0.06%	10	35	90	0.75	0	0	2	5
18	微生物学	5684	0.56%	0.01%	7	32	100	0.39	0	0	2	0
19	分子生物学与遗传学	14144	0.31%	0.02%	4	44	100	0.53	0	0	1	2
20	多学科	3674	0.11%	-1.70%	3	4	66.67	0.30	0	0	2	0
21	空间科学	54116	0.02%	0.00%	1	10	100	0.35	0	0	0	1

** 由于数据范围和更新时间等问题, InCites与ESI数据存在一定差异。进入全球前1%的学科, 不再计算学科潜力值。

附录二 高被引论文及热点论文阈值

年份 学科	高被引论文阈值											热点论文阈值											
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2023-6	2024-1	2024-2	2024-3	2024-4	2024-5	2024-6	2025-1	2025-2	2025-3	2025-4	2025-5
农业科学	199	182	181	173	160	147	116	78	50	26	7	12	12	14	10	13	10	9	9	8	7	5	4
生物学与生物化学	297	280	261	246	226	195	143	96	65	33	8	32	19	25	17	17	14	19	13	11	8	7	5
化学	286	258	251	237	217	196	156	112	78	43	11	19	23	25	21	19	18	18	16	15	10	8	6
临床医学	247	238	229	209	182	173	120	81	55	27	7	17	20	18	19	17	17	14	13	12	9	6	4
计算机科学	189	192	205	197	188	181	139	92	64	36	9	21	20	21	22	14	16	16	12	11	11	7	5
经济学与商业	253	234	228	195	175	166	134	93	60	27	8	17	18	15	15	14	11	10	10	10	6	6	4
工程学	201	197	199	192	173	160	137	96	66	35	9	18	16	17	15	17	13	15	12	12	10	8	6
环境与生态学	332	295	280	259	221	197	150	95	66	36	8	17	22	20	21	15	15	14	16	12	8	6	4
地球科学	242	223	201	179	165	144	106	78	52	29	7	15	14	15	13	14	11	12	10	9	8	5	4
免疫学	340	307	287	281	267	306	178	115	71	34	8	24	18	29	16	17	14	13	14	13	8	6	5
材料科学	363	354	339	323	274	241	188	136	97	52	13	26	24	25	22	21	22	21	18	17	14	9	5
数学	95	84	79	77	68	59	45	34	22	12	4	4	6	5	5	6	6	7	5	5	4	4	2
微生物学	270	296	285	254	221	258	141	89	58	31	7	20	18	24	29	28	20	14	9	11	8	5	3
分子生物学与遗传学	466	424	375	418	346	316	212	164	108	54	13	29	41	50	32	44	36	24	29	19	15	8	5
多学科	550	349	358	416	335	476	229	179	83	39	9	20	45	32	20	20	16	30	28	9	6	11	2
神经科学与行为学	291	272	269	240	199	167	119	86	55	28	8	19	16	19	13	15	14	12	10	11	7	5	4
药理学与毒理学	211	197	191	186	161	151	117	85	59	28	8	19	18	21	14	14	12	19	11	11	7	5	4
物理学	220	208	191	183	164	142	117	83	57	32	9	14	19	16	14	16	14	15	14	13	9	8	5
植物与动物科学	181	164	149	136	126	108	79	55	37	19	6	10	12	10	10	9	9	9	8	6	5	5	3
精神病学与心理学	249	222	222	186	151	156	100	58	37	18	5	11	14	10	12	9	11	7	9	6	5	4	3
社会科学	163	149	144	133	116	113	85	57	36	18	5	12	12	11	11	12	10	8	7	7	5	4	5
空间科学	297	269	252	239	208	178	122	92	84	40	12	18	28	20	20	21	18	17	23	20	14	15	6



学科服务



查收查引

审核：李涛、朱玮

撰写：刘丹

获取更多信息请联系：

图书馆学科服务部

电话：029-88382371