



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2024 年第 4 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二四年七月

# 编写说明

## 1 报告目的

为了能够及时掌握河南大学 ESI 学科排名最新动态，为我校学科建设、科研管理提供科学定量的参考依据，我们将与 ESI 数据库更新同步进行连续跟踪统计，在每年的 1、3、5、7、9、11 月等六个时间节点发布我校 ESI 学科数据。

## 2 报告内容

- (1) 河南大学各时间节点 ESI 学科排名概况
- (2) 河南大学 ESI 学科变化情况；
- (3) 河南大学各学科距 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化情况；
- (4) 河南大学 TOP 论文情况；
- (5) 河南省进入 ESI 前 1%的高校、学科及排名情况；

## 3 采用的工具

### (1) Essential Science Indicators (基本科学指标, 简称 ESI)

ESI 是一个基于科睿唯安 Web of Science 核心合集数据库的深度分析型研究工具。ESI 数据库收录了超过 10,000 种 Web of Science 核心合集 (SCI/SSCI 数据库) 收录的期刊, 文献类型为 Article 和 Review; 它以引文分析为基础, 分别对全球 22 个专业领域 11 年的数据进行统计, 通过论文数、论文被引频次、论文篇均被引频次、高被引论文、热点论文和前沿论文等 6 大指标, 从各个角度对国家/地区、机构、科学家以及期刊的学术水平和影响力进行全面衡量。数据库每一种期刊都按照 22 个学科进行分类标引, 数据每 2 个月更新一次, 前 1%的机构和学科排名、高被引论文、热点论文均有可能产生动态性变化。

### (2) InCites

InCites 是科睿唯安在汇集和分析 Web of Science 核心合集数据库的基础上建立起来的科研评价工具, 综合了各种计量指标和 30 年来各学科各年度的全球基准数据。通过 InCites, 用户能够实时跟踪机构的研究产出和影响力; 将本机构的研究绩效与其他机构以及全球各学科领域的平均水平进行对比; 发掘机构内具有学术影响力和发展潜力的研究人员, 并监测机构的科研合作活动, 以寻求潜在的科研合作机会。

## 4 主要指标说明

### **(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)**

高被引论文是指最近 11 年间，同年同学科被引频次排名位于全球前 1%的论文。

### **(2) 热点论文 (Hot papers)**

热点论文是指最近 2 年内，同年同学科被引频次在最近 2 个月内排名位于全球前 0.1%的论文。

### **(3) TOP 论文 (Top Papers)**

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

### **(4) 前 1%机构及学科**

前 1%机构及学科是指 11 年间被引频次进入全球排名前 1%的机构和学科。

### **(5) 被引量的相对位置**

为了计算机构各学科与 ESI 前 1%学科的差距，基于 ESI 提供的学科阈值和 InCites 提供的学科被引频次，给出被引量的相对位置的计算公式。在相同的时间起点下（以河南大学为例，各学科被引频次数据来源于 InCites 数据库），被引量的相对位置=河南大学该学科的被引次数/入选该学科的阈值（阈值指进入 ESI 某学科排名前 1%的最后一名机构的被引频次）。

一般情况下，当被引量相对位置 $\geq 1$ ，为入选 ESI 前 1%学科；当被引量相对位置 $< 1$ ，为未入选 ESI 前 1%学科。进入 ESI 前 1%的学科定义为优势学科；在未入选 ESI 前 1%学科中， $0.5 \leq$ 被引量相对位置 $< 1$ 的学科定义为潜力学科。

# 目 录

1 河南大学 2024 年 7 月 ESI 学科排名概况 .....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况 .....	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况 .....	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况 .....	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化 .....	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置 .....	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化 .....	11
4 河南大学 TOP 论文情况 .....	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布 .....	13
4.2 TOP 论文的学科分布 .....	14
4.3 TOP 论文的研究主题 .....	18
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况 .....	20
附件 1 2024 年 7 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） ...	25
附件 2 2024 年 7 月中国大陆高校 ESI 数据排名 .....	96
附件 3 2024 年 7 月 ESI 22 个学科被引量阈值 .....	142
附件 4 2024 年 7 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值 .....	143

# 1 河南大学 2024 年 7 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2024 年 7 月 11 日更新数据，数据覆盖时间 2014.1.1-2024.4.30，检出结果如下：

全球共有 9210 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 464 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 906 位，全国 98 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1%的学科有 12 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论、计算机科学、地学，其中地学为本期新入围 ESI 前 1%学科（见表 1-1），高被引论文共有 310 篇，热点论文 11 篇。

根据各学科被引量的相对位置计算，分子生物学与遗传学、物理学、精神病学与心理学为河南大学的潜力学科（见图 1-1）。

表 1-1 2024 年 7 月我校及进入 ESI 前 1%学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	16820	716	7.77%	276913	906	9.84%	16.46	6761	73.41%	9210	310	11
化学	3156	293	15.09%	58042	379	19.52%	18.39	1103	56.80%	1942	44	2
材料科学	2106	321	22.61%	50009	329	23.17%	23.75	671	47.25%	1420	34	3
临床医学	1426	1456	23.09%	20585	2236	35.46%	14.44	5636	89.39%	6305	14	1
工程学	1070	902	36.28%	18564	777	31.26%	17.35	806	32.42%	2486	35	0
植物学与动物学	896	597	33.31%	18127	427	23.83%	20.23	413	23.05%	1792	55	2
药理学与毒理学	661	472	36.65%	11404	486	37.73%	17.25	701	54.43%	1288	1	0
环境科学与生态学	1099	531	27.87%	17488	783	41.10%	15.91	1595	83.73%	1905	21	0
生物学与生物化学	708	777	50.98%	13042	950	62.34%	18.42	1209	79.33%	1524	5	0
农业科学	450	646	51.68%	7237	654	52.32%	16.08	742	59.36%	1250	9	0
社会科学总论	475	1070	47.98%	4757	1184	53.09%	10.01	1652	74.08%	2230	21	0
计算机科学	525	546	69.29%	6357	643	81.60%	12.11	622	78.93%	788	10	0
地学	555	755	69.97%	6369	1053	97.59%	11.48	1024	94.90%	1079	9	1

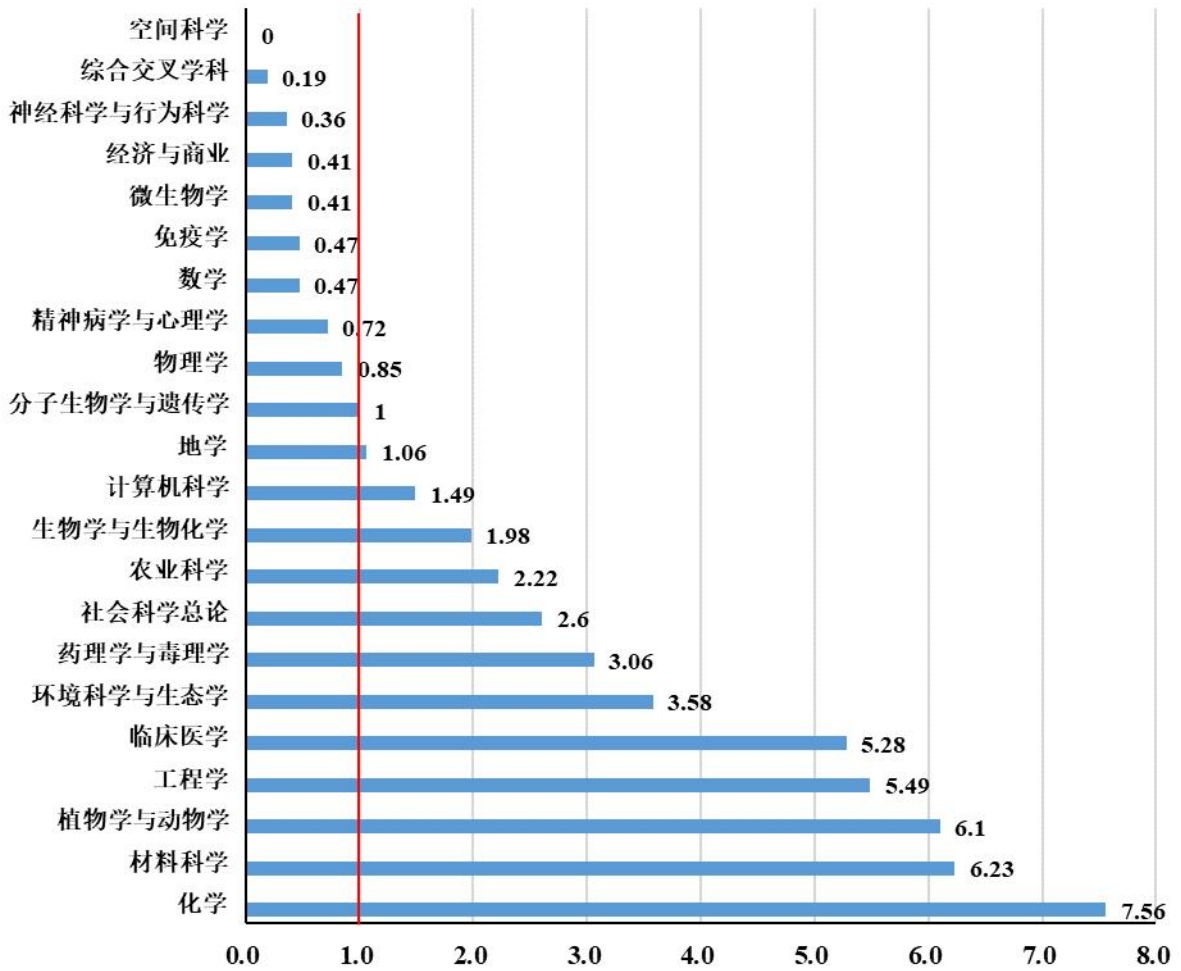


图 1-1 河南大学 2024 年 7 月各学科的相对位置

## 2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

### 2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月、2023 年 11 月、9 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2024 年 7 月，河南大学进入 ESI 前 1%的学科除临床医学、药理学与毒理学、计算机科学的篇均被引频次相对位置指标略有下降外，其他各学科被引频次相对位置、论文量相对位置、篇均被引频次相对位置均有所提升；临床医学被引频次世界排名、河南大学篇均被引频次世界排名、化学篇均被引频次世界排名、材料科学篇均被引频次世界排名、临床医学篇均被引频次世界排名、工程学篇均被引频次世界排名、植物学与动物学篇均被引频次世界排名、药理学与毒理学篇均被引频次世界排名、环境科学与生态学篇均被引频次世界排名、生物学与生物化学篇均被引频次世界排名、计算科学篇均被引频次世界排名略有下降（见表 2-1）。

表 2-1 我校及进入 ESI 世界前 1%学科的论文篇数、被引频次、排名及高被引论文数量

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量 (%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
河南大学	2024.7	276913	12814	906	15	9.84%	0.37	16820	716	7.77%	16.46	6761	73.41%	9210	310	11
	2024.5	264099	908	921	51	10.21%	0.32	16328	724	8.03%	16.17	6631	73.52%	9019	303	16
	2024.3	263191	13012	972	16	10.53%	0.38	16422	754	8.17%	16.03	7037	76.26%	9228	309	13
	2024.1	250179	11734	988	9	10.91%	0.29	15879	769	8.49%	15.76	6922	76.44%	9055	293	14
	2023.11	238445	7980	997	16	11.20%	0.33	15433	779	8.75%	15.45	6817	76.59%	8901	284	8
	2023.9	230465	12582	1013	21	11.53%	0.52	15122	787	8.96%	15.24	6751	76.84%	8786	285	12
化学	2024.7	58042	2218	379	3	19.52%	0.54	3156	293	15.09%	18.39	1103	56.80%	1942	44	2
	2024.5	55824	-1796	382	32	20.05%	1.4	3089	295	15.49%	18.07	1092	57.32%	1905	39	1
	2024.3	57620	2258	414	7	21.45%	0.81	3236	303	15.70%	17.81	1210	62.69%	1930	41	1
	2024.1	55362	2043	421	-1	22.26%	0.39	3152	306	16.18%	17.56	1190	62.93%	1891	44	2
	2023.11	53319	1390	420	1	22.65%	0.47	3076	311	16.77%	17.33	1162	62.68%	1854	42	2
	2023.9	51929	2302	421	7	23.12%	0.91	3024	315	17.30%	17.17	1153	63.32%	1821	41	1
材料科学	2024.7	50009	2378	329	1	23.17%	0.55	2106	321	22.61%	23.75	671	47.25%	1420	34	3
	2024.5	47631	126	330	21	23.72%	1.31	2033	323	23.22%	23.43	661	47.52%	1391	33	3
	2024.3	47505	2623	351	8	25.04%	1.17	2048	335	23.89%	23.2	705	50.29%	1402	38	4
	2024.1	44882	2235	359	3	26.20%	0.77	1966	344	25.11%	22.83	696	50.80%	1370	35	3
	2023.11	42647	1351	362	3	26.97%	0.64	1912	349	26.01%	22.3	695	51.79%	1342	34	0
	2023.9	41296	2411	365	12	27.61%	1.64	1870	350	26.48%	22.08	690	52.19%	1322	37	3

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
临床医学	2024.7	20585	769	2236	-11	35.46%	0.53	1426	1456	23.09%	14.44	5636	89.39%	6305	14	1
	2024.5	19816	111	2225	82	36%	0.55	1388	1460	23.62%	14.28	5512	89.18%	6181	14	1
	2024.3	19705	742	2307	16	36.54%	0.95	1377	1505	23.84%	14.31	5713	90.50%	6313	14	1
	2024.1	18963	680	2323	0	37.49%	0.67	1337	1519	24.52%	14.18	5599	90.36%	6196	13	1
	2023.11	18283	542	2323	7	38.16%	0.72	1310	1514	24.87%	13.96	5516	90.62%	6087	13	1
	2023.9	17741	739	2330	-22	38.88%	0.58	1281	1520	25.36%	13.85	5437	90.72%	5993	14	1
工程学	2024.7	18564	1007	777	8	31.26%	1.06	1070	902	36.28%	17.35	806	32.42%	2486	35	0
	2024.5	17557	190	785	33	32.32%	1.11	1027	913	37.59%	17.1	786	32.36%	2429	34	0
	2024.3	17367	1013	818	9	33.43%	1.17	1000	966	39.48%	17.37	778	31.79%	2447	35	2
	2024.1	16354	950	827	9	34.60%	1.19	953	982	41.09%	17.16	730	30.54%	2390	34	2
	2023.11	15404	579	836	10	35.79%	0.95	913	988	42.29%	16.87	705	30.18%	2336	33	2
	2023.9	14825	997	846	13	36.73%	1.58	889	1005	43.64%	16.68	699	30.35%	2303	33	1
植物学与动物学	2024.7	18127	980	427	14	23.83%	1.24	896	597	33.31%	20.23	413	23.05%	1792	55	2
	2024.5	17147	480	441	83	25.07%	4.17	866	602	34.22%	19.8	410	23.31%	1759	56	4
	2024.3	16667	904	524	12	29.24%	1.23	854	653	36.44%	19.52	527	29.41%	1792	56	2
	2024.1	15763	751	536	10	30.47%	1.09	831	657	37.35%	18.97	539	30.64%	1759	52	1
	2023.11	15012	559	546	5	31.56%	0.74	813	660	38.15%	18.46	545	31.50%	1730	54	2
	2023.9	14453	913	551	13	32.30%	1.49	801	660	38.69%	18.04	561	32.88%	1706	54	2
药理学与毒理学	2024.7	11404	403	486	1	37.73%	0.8	661	472	36.65%	17.25	701	54.43%	1288	1	0
	2024.5	11001	145	487	71	38.53%	4.79	645	476	37.66%	17.06	686	54.27%	1264	3	0
	2024.3	10856	453	558	5	43.32%	1.22	645	510	39.60%	16.83	813	63.12%	1288	3	0
	2024.1	10403	377	563	4	44.54%	1.15	635	510	40.35%	16.38	811	64.16%	1264	3	0
	2023.11	10026	286	567	2	45.69%	0.8	628	508	40.93%	15.96	820	66.08%	1241	3	0
	2023.9	9740	401	569	6	46.49%	1.47	623	509	41.58%	15.63	821	67.08%	1224	2	0
环境科学与生态学	2024.7	17488	991	783	9	41.10%	1.21	1099	531	27.87%	15.91	1595	83.73%	1905	21	0
	2024.5	16497	743	792	61	42.31%	3.04	1066	545	29.11%	15.48	1581	84.46%	1872	20	1
	2024.3	15754	1028	853	25	45.35%	2.19	1051	580	30.83%	14.99	1640	87.19%	1881	18	0
	2024.1	14726	970	878	12	47.54%	1.55	1013	591	32%	14.54	1621	87.76%	1847	19	1
	2023.11	13756	593	890	13	49.09%	1.47	975	597	32.93%	14.11	1602	88.36%	1813	18	0
	2023.9	13163	938	903	25	50.56%	2.56	952	602	33.71%	13.83	1591	89.08%	1786	16	0
生物学	2024.7	13042	494	950	-1	62.34%	0.93	708	777	50.98%	18.42	1209	79.33%	1524	5	0



机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
与生物化学	2024.5	12548	211	949	75	63.27%	3.71	690	783	52.20%	18.19	1191	79.40%	1500	5	0
	2024.3	12337	559	1024	11	66.97%	1.98	692	827	54.09%	17.83	1263	82.60%	1529	7	0
	2024.1	11778	484	1035	3	68.95%	1.32	679	824	54.90%	17.35	1262	84.08%	1501	6	0
	2023.11	11294	343	1038	5	70.28%	1.36	666	829	56.13%	16.96	1246	84.36%	1477	6	0
	2023.9	10951	600	1043	13	71.63%	2.31	659	827	56.80%	16.62	1234	84.75%	1456	6	0
农业科学	2024.7	7237	383	654	17	52.32%	2.41	450	646	51.68%	16.08	742	59.36%	1250	9	0
	2024.5	6854	280	671	58	54.73%	3.73	441	647	52.77%	15.54	754	61.50%	1226	9	0
	2024.3	6574	379	729	10	58.46%	2.06	439	678	54.37%	14.97	872	69.93%	1247	8	0
	2024.1	6195	341	739	1	60.52%	1.3	426	678	55.53%	14.54	865	70.84%	1221	7	0
	2023.11	5854	231	740	12	61.82%	1.96	414	677	56.56%	14.14	853	71.26%	1197	8	0
	2023.9	5623	383	752	18	63.78%	2.94	405	683	57.93%	13.88	846	71.76%	1179	8	0
社会科学总论	2024.7	4757	362	1184	26	53.09%	2.21	475	1070	47.98%	10.01	1652	74.08%	2230	21	0
	2024.5	4395	269	1210	126	55.30%	4.72	456	1088	49.73%	9.64	1663	76.01%	2188	22	4
	2024.3	4126	354	1336	49	60.02%	3.46	443	1138	51.12%	9.31	1815	81.54%	2226	20	2
	2024.1	3772	311	1385	37	63.47%	3.01	429	1144	52.43%	8.79	1841	84.37%	2182	16	3
	2023.11	3461	264	1422	50	66.48%	3.45	403	1179	55.12%	8.59	1808	84.53%	2139	13	0
	2023.9	3197	299	1472	59	69.93%	4.61	390	1191	56.58%	8.2	1828	86.84%	2105	10	0
计算机科学	2024.7	6357	294	643	6	81.60%	2.47	525	546	69.29%	12.11	622	78.93%	788	10	0
	2024.5	6063	254	649	52	84.07%	5.8	502	550	71.24%	12.08	602	77.98%	772	10	0
	2024.3	5809	243	701	8	89.87%	2.81	500	568	72.82%	11.62	634	81.28%	780	10	0
	2024.1	5566	273	709	1	92.68%	1.86	479	578	75.56%	11.62	620	81.05%	765	10	0
	2023.11	5293	178	710	10	94.54%	2.76	462	580	77.23%	11.46	607	80.83%	751	9	0
	2023.9	5115		720		97.30%		451	583	78.78%	11.34	597	80.68%	740	9	0
地学	2024.7	6369		1053		97.59%		555	755	69.97%	11.48	1024	94.90%	1079	9	1

说明：①相对位置的计算：各学科指标世界排名与该学科进入 ESI 前 1%机构数的比值；比值越小，排名越高。

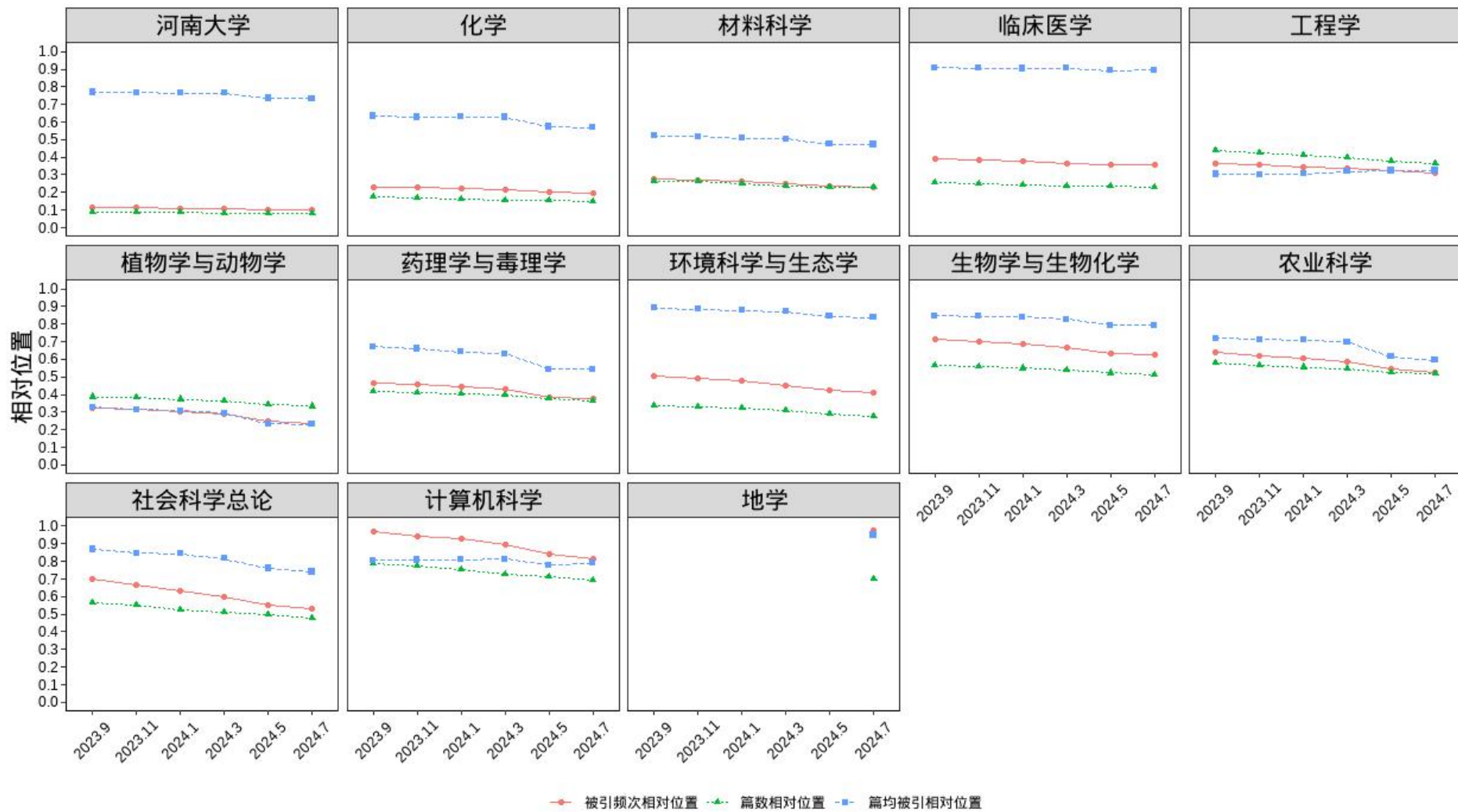


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

## 2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况

我校未进入 ESI 前 1%的学科 1 年内（2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月、2023 年 11 月、9 月）数据变化情况（见表 2-2）。

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	物理学	2024.7	1200	43	16725	810	13.94	19731	-3006	0.85	29	0
		2024.5	1157	-21	15915	31	13.76	20168	-4253	0.79	28	0
		2024.3	1178	51	15884	807	13.48	20807	-4923	0.76	28	0
		2024.1	1127	34	15077	618	13.38	20732	-5655	0.73	23	0
		2023.11	1093	28	14459	614	13.23	20526	-6067	0.7	22	1
		2023.9	1065	24	13845	894	13	20957	-7112	0.66	23	2
2	数学	2024.7	605	16	2325	79	3.84	4979	-2654	0.47	2	0
		2024.5	589	-25	2246	-290	3.81	4822	-2576	0.47	4	0
		2024.3	614	10	2536	109	4.13	5141	-2605	0.49	4	0
		2024.1	604	7	2427	66	4.02	5069	-2642	0.48	3	0
		2023.11	597	15	2361	88	3.95	4965	-2604	0.48	4	0
		2023.9	582	23	2273	90	3.91	4900	-2627	0.46	4	0
3	分子生物学与遗传学	2024.7	678	15	13122	632	19.35	13135	-13	1	4	0
		2024.5	663	5	12490	-26	18.84	13067	-577	0.96	3	0
		2024.3	658	8	12516	568	19.02	13867	-1351	0.9	3	0
		2024.1	650	9	11948	652	18.38	13818	-1870	0.86	2	0
		2023.11	641	8	11296	449	17.62	13833	-2537	0.82	2	0
		2023.9	633	8	10847	472	17.14	13860	-3013	0.78	2	0
5	免疫学	2024.7	170	3	2470	109	14.53	5301	-2831	0.47	1	0
		2024.5	167	2	2361	-100	14.14	5241	-2880	0.45	1	0
		2024.3	165	7	2461	91	14.92	5586	-3125	0.44	1	0
		2024.1	158	8	2370	86	15	5587	-3217	0.42	1	0
		2023.11	150	5	2284	93	15.23	5497	-3213	0.42	1	0
		2023.9	145	7	2191	77	15.11	5467	-3276	0.4	1	0
6	神经科学与行为科学	2024.7	249	4	2695	120	10.82	7571	-4876	0.36	2	0
		2024.5	245	0	2575	48	10.51	7211	-4636	0.36	2	0
		2024.3	245	8	2527	148	10.31	7507	-4980	0.34	2	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2024.1	237	8	2379	113	10.04	7470	-5091	0.32	2	0
		2023.11	229	9	2266	112	9.9	7351	-5085	0.31	0	0
		2023.9	220	5	2154	124	9.79	7265	-5111	0.3	0	0
7	精神病学与心理学	2024.7	374	16	3059	212	8.18	4262	-1203	0.72	8	1
		2024.5	358	18	2847	136	7.95	4218	-1371	0.67	8	1
		2024.3	340	17	2711	205	7.97	4467	-1756	0.61	8	1
		2024.1	323	10	2506	144	7.76	4476	-1970	0.56	10	1
		2023.11	313	12	2362	177	7.55	4413	-2051	0.54	9	0
		2023.9	301	19	2185	155	7.26	4423	-2238	0.49	9	2
		8	微生物学	2024.7	143	3	2231	132	15.6	5409	-3178	0.41
2024.5	140			7	2099	104	14.99	5454	-3355	0.38	3	0
2024.3	133			9	1995	103	15	5790	-3795	0.34	2	0
2024.1	124			5	1892	78	15.26	5832	-3940	0.32	3	0
2023.11	119			6	1814	62	15.24	5813	-3999	0.31	3	0
2023.9	113			5	1752	96	15.5	5851	-4099	0.3	3	0
9	经济与商业	2024.7	277	12	2707	157	9.77	6579	-3872	0.41	2	0
		2024.5	265	11	2550	142	9.62	6379	-3829	0.4	1	1
		2024.3	254	4	2408	180	9.48	6725	-4317	0.36	1	0
		2024.1	250	11	2228	120	8.91	6604	-4376	0.34	1	0
		2023.11	239	2	2108	128	8.82	6507	-4399	0.32	1	0
		2023.9	237	10	1980	118	8.35	6440	-4460	0.31	1	0
10	综合交叉学科	2024.7	26	1	678	24	26.08	3506	-2828	0.19	1	0
		2024.5	25	1	654	16	26.16	3414	-2760	0.19	1	0
		2024.3	24	1	638	25	26.58	4022	-3384	0.16	1	0
		2024.1	23	0	613	24	26.65	4092	-3479	0.15	1	0
		2023.11	23	2	589	29	25.61	3966	-3377	0.15	1	0
		2023.9	21	0	560	-282	26.67	3721	-3161	0.15	1	0
11	空间科学	2024.7	14	1	94	1	6.71	46823	-46729	0	0	0
		2024.5	13	0	93	5	7.15	45219	-45126	0	0	0
		2024.3	13	0	88	2	6.77	47368	-47280	0	0	0
		2024.1	13	0	86	1	6.62	47079	-46993	0	0	0
		2023.11	13	0	85	3	6.54	46136	-46051	0	0	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2023.9	13	0	82	5	6.31	45106	-45024	0	0	0

### 3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化

#### 3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置

采用 ESI 数据库 22 个学科最低标准的现行数据，依据如下计算公式：

$$(1) \text{ 入选全球前1\%学科} = \frac{\text{河南大学该学科被引次数}}{\text{入选该学科最低被引次数}} \geq 1$$

$$(2) \text{ 未入选全球前1\%学科} = \frac{\text{河南大学该学科被引次数}}{\text{入选该学科最低被引次数}} < 1$$

得出我校 2024 年 7 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置（见表 3-1）：

表 3-1 河南大学 2024 年 7 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量 绝对差	被引量 相对位置
1	化学	3186	59202	18.58	7835	51367	7.56
2	材料科学	2133	51374	24.09	8242	43132	6.23
3	植物学与动物学	906	18563	20.49	3045	15518	6.1
4	工程学	1083	19533	18.04	3560	15973	5.49
5	临床医学	1440	21022	14.6	3981	17041	5.28
6	环境科学与生态学	1109	17236	15.54	4821	12415	3.58
7	药理学与毒理学	664	11630	17.52	3804	7826	3.06
8	社会科学总论	477	4915	10.3	1891	3024	2.6
9	农业科学	456	7412	16.25	3340	4072	2.22
10	生物学与生物化学	713	13345	18.72	6756	6589	1.98
11	计算机科学	521	7480	14.36	5024	2456	1.49
12	地学	554	6549	11.82	6153	396	1.06
13	分子生物学与遗传学	678	13122	19.35	13135	-13	1
14	物理学	1200	16725	13.94	19731	-3006	0.85
15	精神病学与心理学	374	3059	8.18	4262	-1203	0.72
16	数学	605	2325	3.84	4979	-2654	0.47
17	免疫学	170	2470	14.53	5301	-2831	0.47
18	微生物学	143	2231	15.6	5409	-3178	0.41
19	经济与商业	277	2707	9.77	6579	-3872	0.41
20	神经科学与行为科学	249	2695	10.82	7571	-4876	0.36
21	综合交叉学科	26	678	26.08	3506	-2828	0.19
22	空间科学	14	94	6.71	46823	-46729	0

### 3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

分别选取 2023 年 9 月、11 月、2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月 6 个时间节点的河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置，得出相对位置变化（见表 3-2，图 3-1）。

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

学科名称	2023.9 被引量相对位置	2023.11 被引量相对位置	2024.1 被引量相对位置	2024.3 被引量相对位置	2024.5 被引量相对位置	2024.7 被引量相对位置
化学	6.42	6.67	6.84	7.13	7.24	7.56
材料科学	5.08	5.27	5.44	5.8	6	6.23
植物学与动物学	4.72	4.91	5.06	5.36	5.86	6.1
工程学	4.39	4.62	4.85	5.14	5.27	5.49
临床医学	4.31	4.47	4.59	4.78	5.13	5.28
环境科学与生态学	2.72	2.89	3	3.17	3.42	3.58
药理学与毒理学	2.53	2.59	2.64	2.73	2.98	3.06
社会科学总论	1.78	1.95	2.09	2.27	2.46	2.6
农业科学	1.72	1.81	1.86	1.97	2.15	2.22
生物学与生物化学	1.57	1.64	1.68	1.75	1.91	1.98
计算机科学	1.24	1.28	1.3	1.34	1.46	1.49
地学	0.82	0.88	0.92	0.98	1.02	1.06
分子生物学与遗传学	0.78	0.82	0.86	0.9	0.96	1
物理学	0.66	0.7	0.73	0.76	0.79	0.85
精神病学与心理学	0.49	0.54	0.56	0.61	0.67	0.72
数学	0.46	0.48	0.48	0.49	0.47	0.47
免疫学	0.4	0.42	0.42	0.44	0.45	0.47
微生物学	0.3	0.31	0.32	0.34	0.38	0.41
经济与商业	0.31	0.32	0.34	0.36	0.4	0.41
神经科学与行为科学	0.3	0.31	0.32	0.34	0.36	0.36
综合交叉学科	0.15	0.15	0.15	0.16	0.19	0.19
空间科学	0	0	0	0	0	0

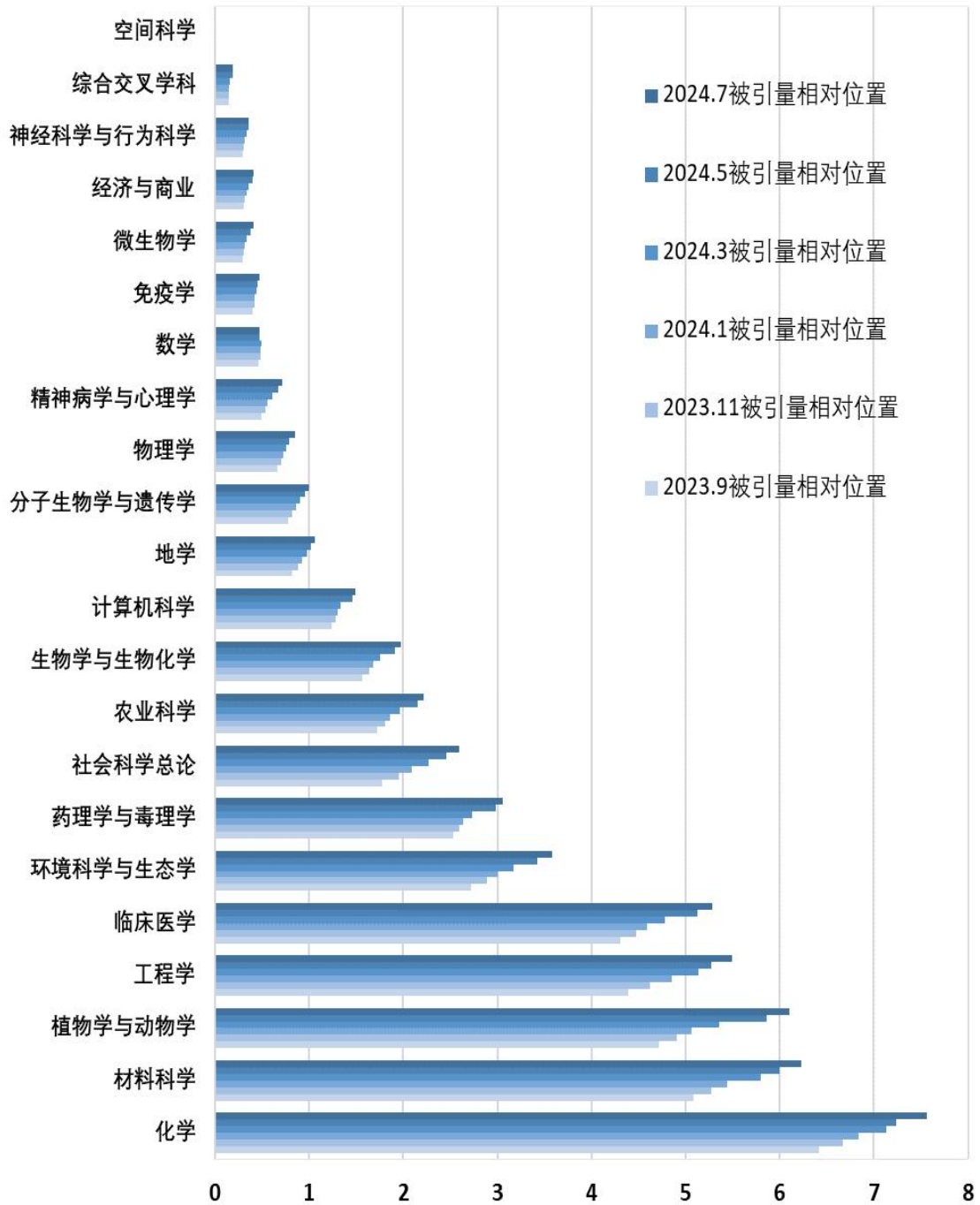


图 3-1 河南大学各学科 2023.9、2023.11、2024.1、2024.3、2024.5、2024.7 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化



## 4 河南大学 TOP 论文情况

2024 年 7 月数据显示，河南大学共有 311 篇 TOP 论文，其中高被引论文 310 篇，热点论文 11 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 135 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 175 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 3 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 8 篇（见图 4-1）。

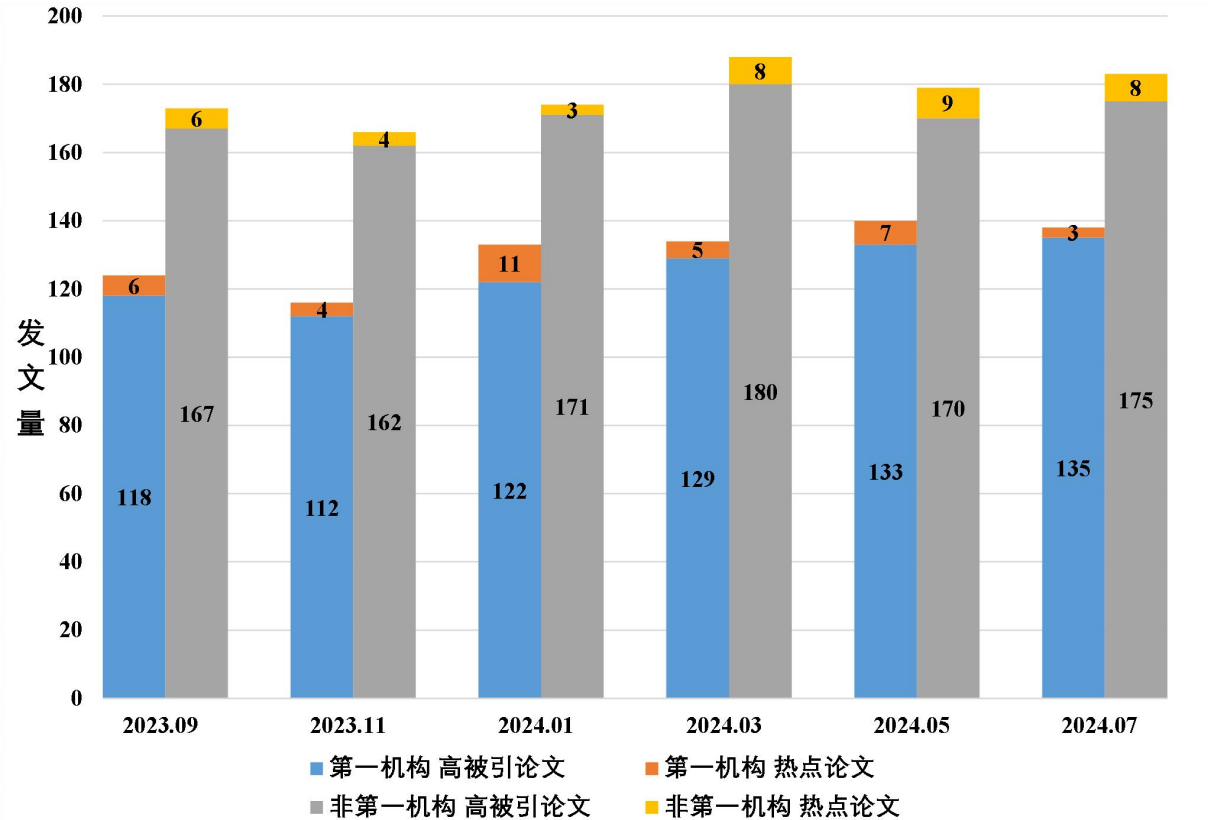


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

### 4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 33 个院系（机构），TOP 论文量 20 篇以上的院系分别为生命科学学院（作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室）、材料学院、化学与分子科学学院、地理与环境学院、计算机与信息工程学院（见图 4-2）。

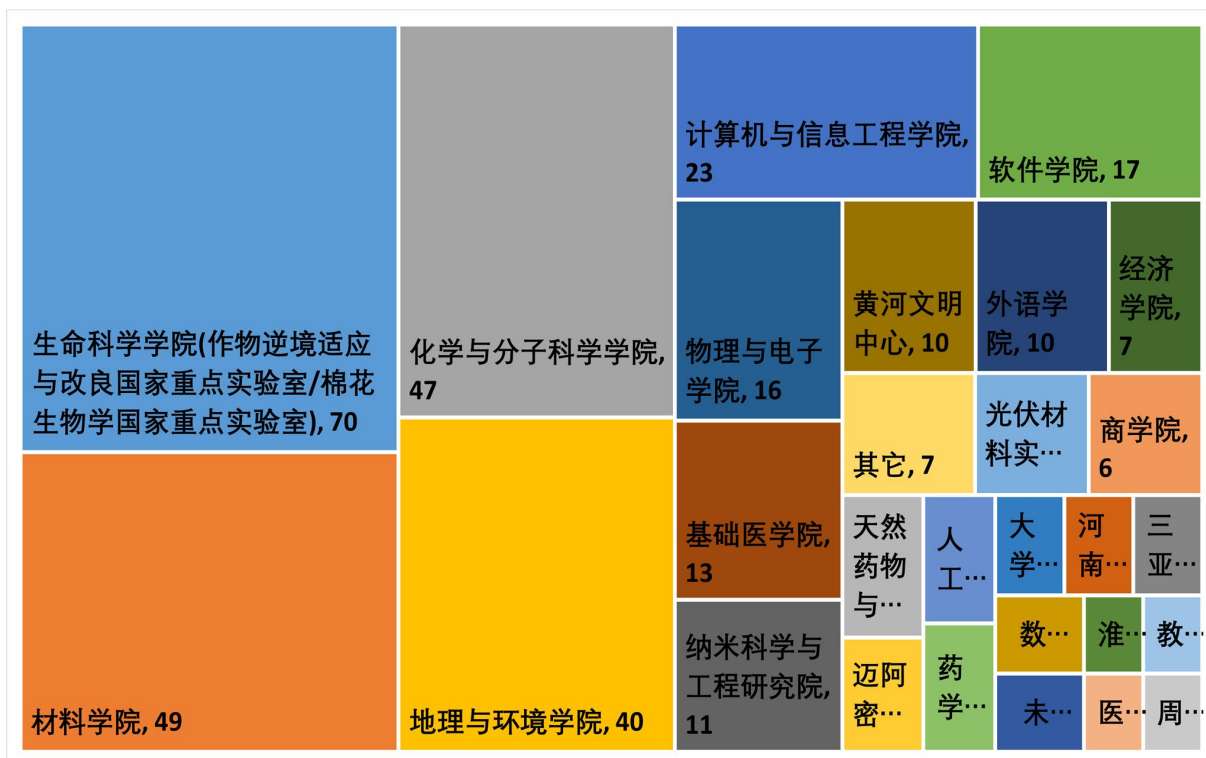


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系（机构），分别为口腔医学院、临床医学院、能科学与技术学院、未来技术学院、文化产业与旅游管理学院、哲学与公共管理学院，以及中原发展研究院。

## 4.2 TOP 论文的学科分布

2024 年 7 月河南大学 TOP 论文分布在 21 个 ESI 学科和 52 个教育部一级学科中(见图 4-3，表 4-1)。

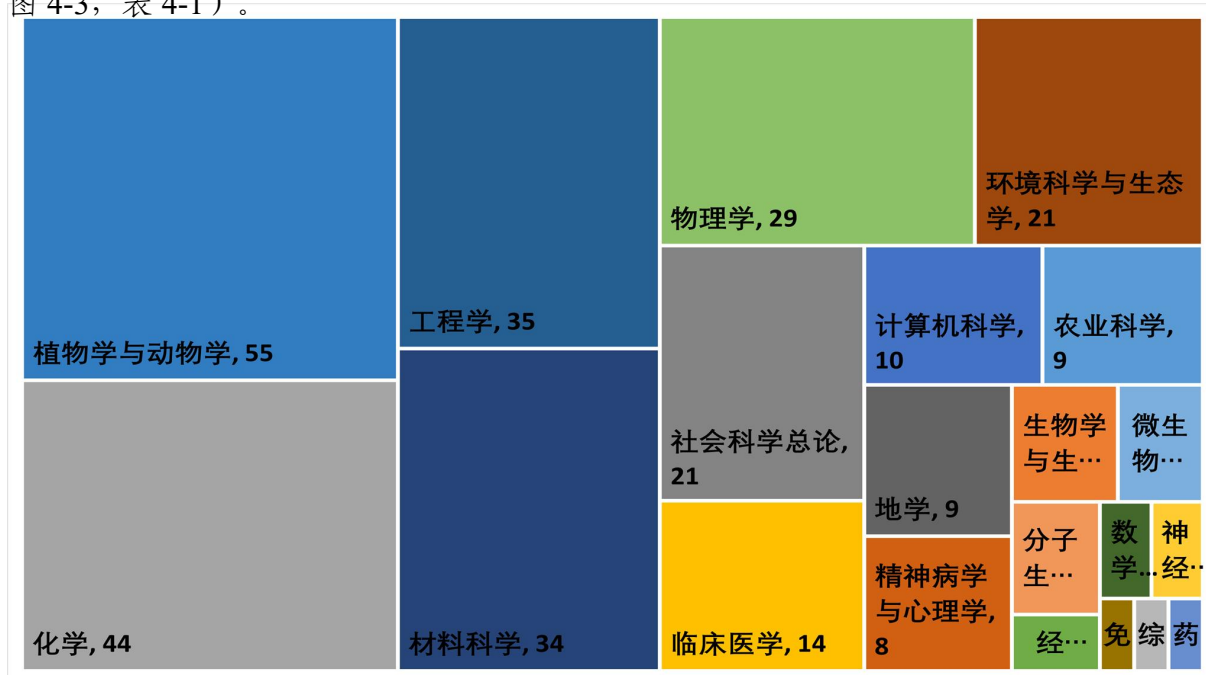


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
<b>AGRICULTURAL SCIENCES</b>	<b>9</b>
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	2
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0907 Forestry; 0901 Crop Science; 0706 Atmospheric Science	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0708 Geophysics; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0815 Hydraulic Engineering	1
<b>BIOLOGY &amp; BIOCHEMISTRY</b>	<b>5</b>
0710 Biology	2
0710 Biology; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0828 Agricultural Engineering; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering; 0714 Statistics; 0812 Computer Science and Technology; 0710 Biology	1
<b>CHEMISTRY</b>	<b>44</b>
0703 Chemistry	34
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0710 Biology; 0703 Chemistry	1
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
1400 Cross-field	1
<b>CLINICAL MEDICINE</b>	<b>14</b>
1002 Clinical Medicine	13
1400 Cross-field	1
<b>COMPUTER SCIENCE</b>	<b>10</b>
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	2
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	2
0812 Computer Science and Technology	2
0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science; 0811 Control Science and Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0810 Information and Communication Engineering	1
0812 Computer Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
<b>ECONOMICS &amp; BUSINESS</b>	<b>2</b>
0201 Theoretical Economics	1
1201 Management Science and Engineering; 1202 Business Administration; 0830 Environmental Science and Engineering	1
<b>ENGINEERING</b>	<b>35</b>
0809 Electronic Science and Technology	7
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	7
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0812 Computer Science and Technology	2
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
1201 Management Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0801 Mechanics; 0802 Mechanical Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0803 Optical Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1201 Management Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
<b>ENVIRONMENT/ECOLOGY</b>	<b>21</b>
0830 Environmental Science and Engineering	7
0713 Ecology	4
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
1400 Cross-field	3
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
<b>GEOSCIENCES</b>	<b>9</b>
0816 Surveying and Mapping	4
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0706 Atmospheric Science	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
<b>IMMUNOLOGY</b>	<b>1</b>
1001 Basic Medicine	1
<b>MATERIALS SCIENCE</b>	<b>34</b>
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	11
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0806 Metallurgical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
<b>MATHEMATICS</b>	<b>2</b>
0701 Mathematics	2
<b>MICROBIOLOGY</b>	<b>4</b>
0710 Biology	3
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	1
<b>MOLECULAR BIOLOGY &amp; GENETICS</b>	<b>4</b>
1001 Basic Medicine; 0710 Biology	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
<b>MULTIDISCIPLINARY</b>	<b>1</b>
1400 Cross-field	1
<b>NEUROSCIENCE &amp; BEHAVIOR</b>	<b>2</b>
1001 Basic Medicine	1
1400 Cross-field	1
<b>PHARMACOLOGY &amp; TOXICOLOGY</b>	<b>1</b>
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
<b>PHYSICS</b>	<b>29</b>
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	7
0702 Physics	5
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
1400 Cross-field	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering	1
<b>PLANT &amp; ANIMAL SCIENCE</b>	<b>55</b>
0710 Biology	21
1400 Cross-field	9
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	5
0830 Environmental Science and Engineering	1
0907 Forestry	1
0907 Forestry; 0909 Grassland Science; 0713 Ecology	1
<b>PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY</b>	<b>8</b>
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
<b>SOCIAL SCIENCES, GENERAL</b>	<b>21</b>
0830 Environmental Science and Engineering	4
0401 Education	3
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	2
0303 Sociology	1
0705 Geography	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1202 Business Administration	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1

#### 4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 TOP 论文涉及到 76 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、金属酶、安全加密和编码等研究主题发文量较多（见表 4-2）。

表 4-2 TOP 论文的研究主题（发文量 4 篇及以上）

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI
1	3.4 Crop Science	40	5313	132.83	9.25
2	2.62 Electrochemistry	23	3810	165.65	5.25
3	3.45 Soil Science	17	2247	132.18	11.57
4	2.276 Metalloenzymes	17	1718	101.06	12.41
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	16	2842	177.63	13.69
6	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	11	1302	118.36	10.03
7	4.58 Wireless Technology	10	1900	190.00	10.70
8	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	9	1648	183.11	13.91
9	2.74 Photocatalysts	9	1399	155.44	6.84
10	6.115 Sustainability Science	9	1021	113.44	5.54
11	3.40 Forestry	8	589	73.63	9.91
12	2.67 Nanoparticles	7	1948	278.29	12.84
13	2.114 Organic Semiconductors	7	912	130.29	7.57
14	6.69 Language & Linguistics	7	693	99.00	41.77
15	4.169 Remote Sensing	7	475	67.86	9.14
16	6.3 Management	6	411	68.50	9.37
17	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	5	802	160.40	13.14
18	2.76 2D Materials	5	679	135.80	8.35
19	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	276	69.00	9.28
20	2.1 Synthesis	4	229	57.25	16.84
21	6.11 Education & Educational Research	4	203	50.75	17.69

## 5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2024 年 7 月进入 ESI 前 1% 的机构有 9210 个，国内高校（不包括港澳台）有 464 所进入。对于河南省高校来说，河南大学的地质学、郑州大学的精神病学与心理学、郑州轻工业大学的计算机科学、安阳师范学院的材料科学、郑州航空工业管理学院的材料科学为本期新增入围的 ESI 前 1% 学科。截至目前，河南省共有 18 所高校、86 个学科进入 ESI 前 1% 排名，详情如下（见表 5-1，表 5-2）：

表 5-1 2024 年 7 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
23	211	郑州大学	62378	1128372	18.09	1443	1439	52	18	农业科学(570/1250);生物学与生物化学(281/1524);化学(45/1942);临床医学(367/6305);计算机科学(285/788);工程学(157/2486);环境科学与生态学(536/1905);免疫学(408/1094);材料科学(36/1420);数学(278/374);微生物学(471/730);分子生物学与遗传学(254/1103);神经科学与行为科学(441/1214);药理学与毒理学(89/1288);物理学(455/921);植物学与动物学(1149/1792);精神病学与心理学(1043/1061);社会科学总论(883/2230)
98	906	河南大学	16820	276913	16.46	311	310	11	12	农业科学(654/1250);生物学与生物化学(950/1524);化学(379/1942);临床医学(2236/6305);计算机科学(643/788);工程学(777/2486);环境科学与生态学(783/1905);地学(1053/1079);材料科学(329/1420);药理学与毒理学(486/1288);植物学与动物学(427/1792);社会科学总论(1184/2230)
129	1271	河南师范大学	11513	186506	16.2	186	186	5	6	化学(334/1942);工程学(925/2486);环境科学与生态学(941/1905);材料科学(403/1420);物理学(864/921);植物学与动物学(1234/1792)
162	1546	河南理工大学	10658	144026	13.51	230	228	17	7	化学(859/1942);计算机科学(649/788);工程学(364/2486);环境科学与生态学(1538/1905);地学(648/1079);材料科学(532/1420);数学(190/374)



国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
170	1638	河南科技大学	10944	131905	12.05	126	126	10	6	农业科学(441/1250);化学(1342/1942);临床医学(3541/6305);工程学(898/2486);材料科学(565/1420);植物学与动物学(806/1792)
191	1886	河南农业大学	7877	111510	14.16	125	125	1	7	农业科学(408/1250);生物学与生物化学(1242/1524);化学(1649/1942);工程学(998/2486);环境科学与生态学(1012/1905);微生物学(519/730);植物学与动物学(287/1792)
221	2278	河南工业大学	6730	86598	12.87	63	63	0	4	农业科学(281/1250);化学(974/1942);工程学(1053/2486);材料科学(1239/1420)
223	2295	郑州轻工业大学	5804	85526	14.74	92	92	5	5	农业科学(579/1250);化学(765/1942);计算机科学(784/788);工程学(914/2486);材料科学(974/1420)
235	2440	新乡医学院	5590	78626	14.07	36	36	3	3	生物学与生物化学(1413/1524);临床医学(2219/6305);药理学与毒理学(875/1288)
278	3068	信阳师范大学	3823	55749	14.58	33	32	2	3	化学(1049/1942);工程学(2316/2486);材料科学(1176/1420)
311	3452	南阳师范学院	2435	46972	19.29	38	38	1	3	化学(970/1942);工程学(2269/2486);材料科学(1316/1420)
318	3578	洛阳师范学院	3026	44283	14.63	41	41	2	1	化学(933/1942)
339	3830	华北水利水电大学	4927	39785	8.07	25	24	3	2	工程学(1099/2486);环境科学与生态学(1589/1905)
364	4235	河南科技学院	3065	33459	10.92	38	38	4	2	农业科学(762/1250);植物学与动物学(1237/1792)
371	4300	中原工学院	2679	32477	12.12	39	37	4	2	工程学(1648/2486);材料科学(1059/1420)
378	4365	安阳师范学院	1653	31682	19.17	13	13	0	2	化学(1293/1942);材料科学(1406/1420)
387	4509	河南中医药大学	3281	29904	9.11	8	8	0	2	临床医学(4861/6305);药理学与毒理学(839/1288)
431	5454	郑州航空工业管理学院	1492	20597	13.8	30	30	1	1	材料科学(1294/1420)

表 5-2 河南 18 所高校及 86 个学科的名相对位置

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学	精神病学与心理学
郑州大学	0.02	0.03	0.06	0.06	0.07	0.64	0.46	0.18	0.23	0.74	0.28	0.37	0.36	0.49	0.4	0.36		0.65	0.98
河南大学	0.2	0.23	0.35	0.31	0.38	0.24	0.52	0.62			0.41				0.53	0.82	0.98		
河南师范大学	0.17	0.28		0.37		0.69					0.49			0.94					
河南理工大学	0.44	0.37		0.15						0.51	0.81					0.82	0.6		
河南科技大学	0.69	0.4	0.56	0.36		0.45	0.35												
河南农业大学	0.85			0.4		0.16	0.33	0.81			0.53							0.71	
河南工业大学	0.5	0.87		0.42			0.22												
郑州轻工业大学	0.39	0.69		0.37			0.46									0.99			
新乡医学院			0.35		0.68			0.93											
信阳师范大学	0.54	0.83		0.93															
南阳师范学院	0.5	0.93		0.91															
洛阳师范学院	0.48																		
华北水利水电大学				0.44							0.83								
河南科技学院						0.69	0.61												
中原工学院		0.75		0.66															
安阳师范学院	0.67	0.99																	
河南中医药大学			0.77		0.65														

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与工程	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学	精神病学与心理学
郑州航空工业管理学院		0.91																	

说明：①各学科的排名相对值的计算：各学科的被引频次排名与该学科进入 ESI 前 1%机构数的比值；比值越小，排名越高，填充颜色越深。

②排名相对位置 $\leq 0.1$ 时，该学科进入 ESI 前 1%；排名相对位置 $\leq 0.3$ 时，该学科进入 ESI 前 3%；排名相对位置 $\leq 0.5$ 时，该学科进入 ESI 前 5%。

### 小结

2024年7月ESI数据显示，河南大学累计12个学科进入ESI前1%行列，其中地学为本期新入围学科；学校ESI世界排名906名，较2024年5月份进步15位，国内排名98位；ESI发表论文数增加492篇，总被引频次增加12814次，高被引论文增加7篇，热点论文较少5篇。

截止目前，河南大学12个ESI前1%学科被引频次相对位置指标均有所提升。化学、材料科学、植物学与动物学进入ESI前3%，临床医学、工程学、药理学与毒理学、环境科学与生态学位于ESI前5%以内；潜力学科进步明显，分子生物学与遗传学相对位置（0.96→1）、物理学相对位置（0.79→0.85）、精神病学与心理学相对位置（0.67→0.72）稳步提高。

附件1 2024年7月河南大学TOP论文清单（红色填充为热点论文）

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
1	WOS:000518992100001	A RAPID ADVICE GUIDELINE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF 2019 NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) INFECTED PNEUMONIA (STANDARD VERSION)	Deng, Tong Li, Bing-Hui Ren, Xue-Qun Zi, Hao	医学院	MILITARY MEDICAL RESEARCH 7 (1): - FEB 6 2020	CLINICAL MEDICINE	1792	2020	否
2	WOS:000508407800002	ABSCISIC ACID DYNAMICS, SIGNALING, AND FUNCTIONS IN PLANTS	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (1): 25-54 JAN 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	675	2020	否
3	WOS:000552035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PROCESSING PIPELINE FOR EDDY COVARIANCE DATA	Han, Shijie	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENTIFIC DATA 7 (1): - JUL 9 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	641	2020	否
4	WOS:000523108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSE AND NUTRIENT USE EFFICIENCY	Wang, Peng-Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 63 (5): 635-674 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	617	2020	否
5	WOS:000513724000001	AUTOPHAGY AND AUTOPHAGY-RELATED PROTEINS IN CANCER	Li, Xiaohua	河南省人民医院	MOLECULAR CANCER 19 (1): - JAN 22 2020	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	606	2020	否
6	WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO	Agren, Hans	化学与分子科学学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW	PHYSICS	551	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS			SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020				
7	WOS:000339661100013	HARVESTING WATER DROP ENERGY BY A SEQUENTIAL CONTACT-ELECTRIFICATION AND ELECTROSTATIC-INDUCTION PROCESS	Cheng, Gang	材料学院	ADVANCED MATERIALS 26 (27): 4690-+ JUL 16 2014	MATERIALS SCIENCE	540	2014	否
8	WOS:000627286200006	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUNITY	Liu, Menghui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 592 (7852): 105-+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	515	2021	否
9	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, Shuguang Zhang, Shengmao	纳米科学与工程研究院	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	505	2020	否
10	WOS:000331782500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	ENGINEERING	505	2014	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES			240: 574-578 MAR 15 2014				
11	WOS:00046 643800003	ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A REVIEW	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER REVIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	465	2019	否
12	WOS:00053 685600013	ENDOVASCULAR THROMBECTOMY WITH OR WITHOUT INTRAVENOUS ALTEPLASE IN ACUTE STROKE	Yue, Xincan	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (21): 1981-1993 MAY 21 2020	CLINICAL MEDICINE	459	2020	否
13	WOS:00045 933330016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	413	2019	是
14	WOS:00049 116650003	GUIDELINES FOR THE USE OF FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN IMMUNOLOGICAL STUDIES (SECOND	Galbraith, David W	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49 (10): 1457-1973 SP. ISS. SI OCT	IMMUNOLOGY	408	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		EDITION)			2019				
15	WOS:00038 5319500023	A NOVEL CHAOS-BASED IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli	计算机与信息工程学 院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERIN G 88: 197-213 JAN 2017	ENGINEERI NG	404	2017	否
16	WOS:00045 8343500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE3+ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	392	2019	否
17	WOS:00052 4335500001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆 境适应与改良国家重 点实验室/棉花生物学 国家重点实验室)	ANGEWANDT E CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	376	2020	否
18	WOS:00045 2585600004	A COLOR IMAGE CRYPTOSYSTEM BASED ON DYNAMIC DNA ENCRYPTION AND CHAOS	Chai, Xiuli Fu, Xianglong Gan, Zhihua Lu, Yang	计算机与信息工程学 院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 155: 44-62 FEB 2019	ENGINEERI NG	366	2019	是
19	WOS:00052 1256600095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORONAVIRUSES:	Guo, Xiangqian Teng, Tieshan Xie, Longxiang Xu, Jiabao Zhao,	基础医学院	VIRUSES-BAS EL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOL OGY	366	2020	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SARS-COV-2 AND SARS-COV	Shizhe						
20	WOS:000429782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	PHYSICS	356	2018	否
21	WOS:000443808500006	REACTIVE OXYGEN SPECIES SIGNALING AND STOMATAL MOVEMENT IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT STRESS AND PATHOGEN ATTACK	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 60 (9): 805-826 SP. ISS. SI SEP 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	352	2018	否
22	WOS:000395602000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TiO <sub>2</sub> IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO <sub>2</sub>	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米科学与工程研究院	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	350	2017	是
23	WOS:000492115800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	350	2019	否
24	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	345	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
25	WOS:00034 9578000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Li, Lin Song Shen, Huaibin	材料学院	NANO LETTERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	341	2015	否
26	WOS:00069 2316300001	RESEARCHING AND PRACTICING POSITIVE PSYCHOLOGY IN SECOND/FOREIGN LANGUAGE LEARNING AND TEACHING: THE PAST, CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOG Y 12: - AUG 19 2021	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	335	2021	是
27	WOS:00050 5157300034	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院  迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	332	2020	是
28	WOS:00045 1762800036	<I>IN SITU</I> GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	330	2018	否
29	WOS:00036 8404800006	CDX2 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER IN STAGE II AND STAGE III COLON	Guo, Xiangqian	基础医学院	NEW ENGLAND JOURNAL OF	CLINICAL MEDICINE	306	2016	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CANCER			MEDICINE 374 (3): 211-222 JAN 21 2016				
30	WOS:00051 7260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICA TIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	303	2020	否
31	WOS:00033 1460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	BIORESOURC E TECHNOLOG Y 152: 538-542 JAN 2014	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	297	2014	是
32	WOS:00048 4026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang,	生命科学学院(作物逆 境适应与改良国家重 点实验室/棉花生物学 国家重点实验室)	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320 SEP 2019	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	296	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhang, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng, Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
33	WOS:00046 2985600013	THE LNCRNA <I>NEAT1</I> PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICA TIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULA R BIOLOGY & GENETICS	296	2019	否
34	WOS:00050 1653900023	DEEP LEARNING FAULT DIAGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED DATA	Chen, Danmin Yang, Shuai Zhou, Funa	计算机与信息工程学 院 软件学院	KNOWLEDGE -BASED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	289	2020	否
35	WOS:00047 4732500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米科学与工程研究 院	NATURE COMMUNICA TIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCI PLINARY	281	2019	否
36	WOS:00043 0708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	262	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		APROTIC LI-O<SUB>2</SUB> BATTERIES							
37	WOS:00039 7561100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO<SUB>2</SUB> NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CdS/CuInS<SUB>2</SUB> > QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Fumin Ling, Lanyu	光伏材料实验室 物理 与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	261	2017	是
38	WOS:00041 8533400011	FLAME RETARDANT COATINGS PREPARED USING LAYER BY LAYER ASSEMBLY: A REVIEW	Li, Zhiwei	材料学院 纳米科学与 工程研究院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 334: 108-122 FEB 15 2018	ENGINEERING	260	2018	是
39	WOS:00033 3787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	255	2014	否
40	WOS:00042 8824600013	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Zheng, Xiaoyu	计算机与信息工程学 院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 124-144 JUL 2018	ENGINEERING	255	2018	是
41	WOS:00051 8368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	254	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
42	WOS:00048 2137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	253	2019	是
43	WOS:00061 2179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	253	2021	否
44	WOS:00059 6708100006	THRIVING UNDER STRESS: HOW PLANTS BALANCE GROWTH AND THE STRESS RESPONSE	Zhao, Yang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	DEVELOPMENTAL CELL 55 (5): 529-543 DEC 7 2020	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	251	2020	否
45	WOS:00034 7732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY S-NITROSYLATION OF OST1	Zhao, Yang Zhu, Jian-Kang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	249	2015	否
46	WOS:00038 4666800063	DRUG REPOSITIONING BASED ON	Luo, Huimin	计算机与信息工程学院	BIOINFORMATICS 32 (17):	BIOLOGY & BIOCHEMIS	242	2016	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		COMPREHENSIVE SIMILARITY MEASURES AND BI-RANDOM WALK ALGORITHM			2664-2671 SEP 1 2016	TRY			
47	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhizhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	239	2017	是
48	WOS:000414764600054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Junwei Zheng, Rui	化学与分子科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	238	2017	否
49	WOS:000339775300003	PEPTIDE-BASED CANCER THERAPY: OPPORTUNITY AND CHALLENGE	Li, Yanzhang Ma, Yuanfang Wu, Dongdong	医学院	CANCER LETTERS 351 (1): 13-22 AUG 28 2014	CLINICAL MEDICINE	234	2014	是
50	WOS:000425619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLOGY	234	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
51	WOS:00037 217470002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BA SED TRANSITION-METAL-RA RE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	CHEMICAL COMMUNICA TIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	230	2016	是
52	WOS:00046 9288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZ ING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学与分子科学学院	ENVIRONME NTAL SCIENCE & TECHNOLOG Y 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	229	2019	否
53	WOS:00046 0080700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TIO<SUB>2</SUB>/ZRO<S UB>2</SUB> COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	226	2019	否



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
54	WOS:00052 1409600001	EPIGENETIC REGULATION IN PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSES	Duan, Cheng-Guo Jiang , Jing Zhang, Huiming	生命科学学院(作物逆 境适应与改良国家重 点实验室/棉花生物学 国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5): 563-580 MAY 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	226	2020	否
55	WOS:00063 2949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O <sub>2</sub> -ENTRAP PING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDT E CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	224	2021	否
56	WOS:00036 5067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	222	2015	否
57	WOS:00036 7491600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATION S 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	220	2016	否
58	WOS:00039 3243800004	A VISUALLY SECURE IMAGE ENCRYPTION	Chai, Xiuli Gan, Zhihua	计算机与信息工程学 院 软件学院	SIGNAL PROCESSING	ENGINEERI NG	219	2017	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING			134: 35-51 MAY 2017				
59	WOS:00047 2813800020	ENERGY CONSUMPTION, CO2 EMISSIONS AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPED, EMERGING AND MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA COUNTRIES	Muhammad, Bashir	经济学院	ENERGY 179: 232-245 JUL 15 2019	ENGINEERING	219	2019	是
60	WOS:00045 1498300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学与分子科学学院	COORDINATION ON CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	216	2019	是
61	WOS:00048 0502300032	COMPUTATIONAL EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON TM SINGLE-, DOUBLE-, AND TRIPLE-ATOM CATALYSTS (TM = MN, FE, CO, NI) BASED ON GRAPHDIYNE MONOLAYERS	Huang, Xiaowei Jia, Yu Liu, Liangliang Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 123 (31): 19066-19076 AUG 8 2019	CHEMISTRY	215	2019	否
62	WOS:00054 5426900001	RATIONAL DESIGN OF CONJUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHERMAL THERANOSTICS IN THE	Deng, Qingyuan Huang, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MATERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	212	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		NIR-II BIOWINDOW							
63	WOS:00037 9448200002	CIRCULAR RNAS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH 6 (6): 1167-1176 2016	CLINICAL MEDICINE	212	2016	是
64	WOS:00062 1425100013	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	209	2021	否
65	WOS:00043 7668700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	ANGEWANDT E CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	208	2018	是
66	WOS:00040 2213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	208	2017	是
67	WOS:00046 6806100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	207	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION							
68	WOS:000493177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	206	2019	否
69	WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou  Qin, Mingzhou Yang, Dan  Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	203	2018	是
70	WOS:000508110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C<SUB>3</SUB>N<SUB>4</SUB>/CUINS<SUB>2</SUB> NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	201	2020	否
71	WOS:000432753400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang, Zhiyong Li,	天然药物与免疫工程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL	CHEMISTRY	196	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		TO $\beta$ -BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Jiangtao Qiao, Baokun Yin, Yanli Zhao, Xiaowei		SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018				
72	WOS:000365621600001	$\beta$ -AMYLOID: THE KEY PEPTIDE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMERS DISEASE	Chen, Wei-Dong Sun, Xiaojuan	基础医学院	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 6: - SEP 30 2015	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	196	2015	是
73	WOS:000642435400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS VIA IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米科学与工程研究院	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	195	2021	是
74	WOS:000506245700003	GREEN INNOVATION TO RESPOND TO ENVIRONMENTAL REGULATION: HOW EXTERNAL KNOWLEDGE ADOPTION AND GREEN ABSORPTIVE CAPACITY MATTER?	Yuan, Chunlin	商学院	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT 29 (1): 39-53 JAN 2020	ECONOMICS & BUSINESS	194	2020	否
75	WOS:000428824600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	193	2018	是
76	WOS:00045	POLYBOROSILAZANE	Ding, Tao	化学与分子科学学院	ELECTROCHI	CHEMISTRY	192	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	4822400105	DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES			MICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019				
77	WOS:000461023600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOLERANCE	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	190	2019	否
78	WOS:000711389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH <sub>3</sub> BY MOS <sub>2</sub> NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	190	2021	否
79	WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NiO <sub>2</sub> NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	189	2022	否
80	WOS:000457458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN	ENGINEERING	185	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
					2019				
81	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	185	2019	否
82	WOS:000679012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	181	2021	是
83	WOS:000881574600008	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	Yue, Xincan - Henan Univ, Zhoukou, Peoples R China	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	CLINICAL MEDICINE	178	2022	否
84	WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	178	2014	是
85	WOS:000536569900003	FLEXIBLE AND STRETCHABLE METAL OXIDE NANOFIBER NETWORKS FOR MULTIMODAL AND MONOLITHICALLY INTEGRATED WEARABLE ELECTRONICS	Zhang, Xinan	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - MAY 15 2020	MATERIALS SCIENCE	175	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
86	WOS:000515322900003	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO <sub>2</sub> EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	175	2020	是
87	WOS:000613942700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB <sub>2</sub> C MXENE: NARROW-BAND PHOTODETECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	175	2021	否
88	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTIPLE MACHINE LEARNING IN A SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452 MAR 15 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	174	2019	否
89	WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong  Jiang, Zhiyang  Pang, Jie	化学与分子科学学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	173	2021	否
90	WOS:000519972600011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DERIVED	Wang, Yanpeng	化学与分子科学学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 8 (9): 3029-3039 MAR 7 2020	MATERIALS SCIENCE	173	2020	否



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		STRATEGY							
91	WOS:00044 2317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES	Zhou, Yi	计算机与信息工程学 院	IEEE COMMUNICA TIONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018	COMPUTER SCIENCE	170	2018	否
92	WOS:00045 2937800026	SUPER LIGHT 3D HIERARCHICAL NANOCELLULOSE AEROGEL FOAM WITH SUPERIOR OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 536: 245-251 FEB 15 2019	CHEMISTRY	169	2019	否
93	WOS:00052 6119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏材料实验室 材料 学院	PROCESS BIOCHEMIST RY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	168	2020	是
94	WOS:00049 7885300041	AN EFFICIENT VISUALLY MEANINGFUL IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DYNAMIC LSB EMBEDDING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Wu, Haiyang	计算机与信息工程学 院 软件学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERIN G 124: - JAN 2020	ENGINEERI NG	165	2020	是
95	WOS:00039 4485200002	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yang, Kang	计算机与信息工程学 院 软件学院	SIGNAL PROCESSING- IMAGE COMMUNICA TION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERI NG	165	2017	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SEQUENCE OPERATIONS							
96	WOS:000660143000001	MULTIPLE FUNCTIONS OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS IN ABIOTIC STRESS RESPONSES	Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zheng, Yuan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 (11): - JUN 2021	CHEMISTRY	162	2021	是
97	WOS:000643663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jiansu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	162	2021	是
98	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	162	2019	否
99	WOS:000707923900001	DESCRIPTORS FOR THE EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC REACTIONS: D-BAND THEORY AND BEYOND	Fu, Xianwei Jiao, Shilong	材料学院 纳米科学与工程研究院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	158	2022	是
100	WOS:000494815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	158	2020	否
101	WOS:000401146200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学与分子科学学院	NANOSCALE 9 (18):	PHYSICS	158	2017	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES			5779-5787 MAY 14 2017				
102	WOS:00056 995200001	THE CHARACTERISTIC OF VIRULENCE, BIOFILM AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF<I>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</I>	Chao, Xiaoyu Wang, Guoying Wang, Hongju Xie, Longxiang Zhao, Guo	基础医学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (17): - SEP 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	158	2020	是
103	WOS:00046 5549300085	MAPPING WINTER CROPS IN CHINA WITH MULTI-SOURCE SATELLITE IMAGERY AND PHENOLOGY-BASED ALGORITHM	Tian, Haifeng	地理与环境学院	REMOTE SENSING 11 (7): - APR 1 2019	GEOSCIENCES	157	2019	是
104	WOS:00047 687420001	A NEURAL-NETWORK-BASED METHOD FOR RUL PREDICTION AND SOH MONITORING OF LITHIUM-ION BATTERY	Ma, Yuxiang	计算机与信息工程学院	IEEE ACCESS 7: 87178-87191 2019	ENGINEERING	156	2019	否
105	WOS:00054 3984200012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	154	2020	否
106	WOS:00050	BODIPY-BASED	Tao,	天然药物与免疫工程	CHEMISTRY-	CHEMISTRY	154	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	8257500001	FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Yuanfang Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	重点实验室 材料学院	A EUROPEAN JOURNAL 26 (19): 4172-4192 APR 1 2020				
107	WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	153	2021	否
108	WOS:000537443500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chaosheng Zhen g, Kaixuan	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONME NT 729: - AUG 10 2020	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	153	2020	是
109	WOS:000634555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui  Jia, Chunyang  Liu, Wenquan  Qiu, Rendong  Wang, Liangliang  Wang, Xin  Wu, Min  Xia, Yifan  Yan, Zhengguang  Zhu, Shunli  Zhu, Yan	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	150	2021	是
110	WOS:000468174600003	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS SPECTRUM	Wu, Huifang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICA TIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	150	2019	否
111	WOS:000469007700001	ROLE OF MICRORNAS, CIRC RNAS AND LONG	Cui, Longzhen Fu,	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOG	CLINICAL MEDICINE	148	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Lin Liu, Yan		Y & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019				
112	WOS:000604284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	148	2021	否
113	WOS:000530232300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	146	2020	是
114	WOS:000492056500013	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATION S 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	145	2019	是
115	WOS:000566874300006	COLOR IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 176: - NOV 2020	ENGINEERING	144	2020	是
116	WOS:000435053800019	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICULTURAL SCIENCES	143	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY							
117	WOS:000548336900016	RECONSIDERING THE EFFICIENCY OF GRAZING EXCLUSION USING FENCES ON THE TIBETAN PLATEAU	Xu, Ming	地理与环境学院	SCIENCE BULLETIN 65 (16): 1405-1414 AUG 30 2020	ENVIRONM ENT/ECOLOG Y	142	2020	否
118	WOS:000466860800044	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR MYB49 REGULATES CADMIUM ACCUMULATION	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	142	2019	否
119	WOS:000500377000027	DYNAMISM, DISRUPTION ORIENTATION, AND RESILIENCE IN THE SUPPLY CHAIN AND THE IMPACTS ON FINANCIAL PERFORMANCE: A DYNAMIC CAPABILITIES PERSPECTIVE	Yang, Jiehui	商学院	INTERNATIO NAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS 218: 352-362 DEC 2019	ENGINEERI NG	139	2019	否
120	WOS:000607298000009	IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING,	Khan, Sher Muhammad, Bashir	经济学院	ENVIRONME NTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021	ENVIRONM ENT/ECOLOG Y	136	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		DEVELOPED AND GLOBAL COUNTRIES							
121	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei  Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDT E CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	135	2021	是
122	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	134	2021	否
123	WOS:000469306300008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	133	2019	否
124	WOS:000551439100002	NEGATIVE COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MANDATORY QUARANTINE DURING THE INITIAL COVID-19 OUTBREAK IN CHINA	Zhao, Junfeng	教育学部	AMERICAN PSYCHOLOGIST 75 (5): 607-617 JUL-AUG 2020	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	132	2020	否
125	WOS:001058669200001	HIGHLY EFFICIENT P-I-N PEROVSKITE SOLAR	Li, Meng Yang, Feng Zhang,	材料学院	SCIENCE 379 (6630): 399-403	MATERIALS SCIENCE	132	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CELLS THAT ENDURE TEMPERATURE VARIATIONS	Zuhong Zhu, Rui		JAN 27 2023				
126	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	131	2019	否
127	WOS:000647110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wang, Pengcheng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	131	2021	否
128	WOS:000504310900016	BRASSINOSTEROID-INSENSITIVE2 NEGATIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 IN RESPONSE TO COLD STRESS IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	130	2019	否
129	WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTROCATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN AQUEOUS MEDIA	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR 2021	PHYSICS	129	2021	否
130	WOS:000579161500040	BLOOD-BRAIN BARRIER-PENETRATING	Li, Jia Liu, Yang Pang,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重	SCIENCE ADVANCES 6	NEUROSCIENCE &	128	2020	否



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SIRNA NANOMEDICINE FOR ALZHEIMERS DISEASE THERAPY	Xiaobin Shi, Bingyang Wang, Yibin Wu, Haigang Zhang, Dongya Zheng, Meng Zhu, Feiyan Zou, Yan	点实验室/棉花生物学国家重点实验室 药学院	(41): - OCT 2020	BEHAVIOR			
131	WOS:000493317900009	GRAPHENE PHOTONIC CRYSTAL FIBRE WITH STRONG AND TUNABLE LIGHT-MATTER INTERACTION	Chen, Ke	物理与电子学院	NATURE PHOTONICS 13 (11): 754-+ NOV 2019	PHYSICS	123	2019	否
132	WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE<SUB>2</SUB>	Jia, Caihong	光伏材料实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	122	2020	否
133	WOS:000492772900009	ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL PHENOLIC CONTENT OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS OF SWEET BASIL (<I>OCIMUM BASILICUM</I> L.) PLANTS	Ahmed, Adel F Kang, Wenyi Li, Changqin Liu, Zhenhua Wei, Jinfeng	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 8 (3): 299-305 SEP 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	121	2019	是
134	WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, Jin-Ling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	120	2018	否
135	WOS:000626586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	INFORMATION SCIENCES 556: 305-340 MAY 2021	COMPUTER SCIENCE	119	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING							
136	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO <sub>2</sub> MesoCrystals	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	119	2021	是
137	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	119	2020	是
138	WOS:000930851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 62 (13): - MAR 20 2023	CHEMISTRY	118	2023	否
139	WOS:000639191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT	Yang, Kai	化学与分子科学学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	118	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS							
140	WOS:000589385700001	GARLIC AND WINTER WHEAT IDENTIFICATION BASED ON ACTIVE AND PASSIVE SATELLITE IMAGERY AND THE GOOGLE EARTH ENGINE IN NORTHERN CHINA	Qin, Yaochen Tian, Haifeng Zhou, Boyan	地理与环境学院	REMOTE SENSING 12 (21): - NOV 2020	GEOSCIENCES	117	2020	是
141	WOS:000620826400001	LARGE-SCALE IMPORTANCE OF MICROBIAL CARBON USE EFFICIENCY AND NECROMASS TO SOIL ORGANIC CARBON	Miao, Renhui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY 27 (10): 2039-2048 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	117	2021	否
142	WOS:000820983300002	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Guo, Wenyu  Jia, Chunyang  Li, Qingqing  Wang, Xin  Wu, Min  Xia, Yifan  Yan, Zhengguang  Zhu, Shunli  Zhu, Yan	光伏材料实验室	NANO ENERGY 95: - MAY 2022	MATERIALS SCIENCE	117	2022	是
143	WOS:000915618900001	SUB-NM RUOX CLUSTERS ON PD METALLENE FOR SYNERGISTICALLY	Ma, Dongwei	材料学院	ACS NANO 17 (2): 1081-1090 JAN 24 2023	MATERIALS SCIENCE	115	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ENHANCED NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA							
144	WOS:000605249800015	THEORETICAL SCREENING OF THE TRANSITION METAL HETERONUCLEAR DIMER ANCHORED GRAPHDIYNE FOR ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 54: 501-509 MAR 2021	CHEMISTRY	114	2021	是
145	WOS:000913647200001	SINGLE-ATOM BI ALLOYED PD METALLENE FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei Ma, Ziyu	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (12): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	114	2023	否
146	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP<SUB>8</SUB> ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN <I>ARABIDOPSIS</I>	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	113	2019	否
147	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCKCHAIN-ENABLED APPROACH	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	112	2021	否
148	WOS:001111559200001	TBTOOLS-II: A ONE FOR ALL, ALL FOR ONE BIOINFORMATICS PLATFORM FOR BIOLOGICAL BIG-DATA	Wang, Xiao	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 16 (11): 1733-1742 NOV 6 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	111	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		MINING							
149	WOS:000693399700009	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY THE NITROGEN TREATMENT APPROACH THAN THE RATE	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Shi, Nannan Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 130: - NOV 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	110	2021	是
150	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO <sub>2</sub> EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	105	2019	是
151	WOS:000453499700059	RESPONSES OF PM <sub>2.5</sub> POLLUTION TO URBANIZATION IN CHINA	Tian, Guanghui Yang, Dongyang	地理与环境学院	ENERGY POLICY 123: 602-610 DEC 2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	105	2018	否
152	WOS:000791936900001	CHINA CAN REACH CARBON NEUTRALITY BEFORE 2050 BY IMPROVING ECONOMIC DEVELOPMENT QUALITY	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY 243: - MAR 15 2022	ENGINEERING	100	2022	是
153	WOS:000471166900028	THE CA <sub>2+</sub> SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H <sup>+</sup> -ATPASE ACTIVITY AND	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	98	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS							
154	WOS:000685643900006	OBSERVED INEQUALITY IN URBAN GREENSPACE EXPOSURE IN CHINA	Wang, Hongzhi	地理与环境学院	ENVIRONMENT INTERNATIONAL 156: - NOV 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	98	2021	否
155	WOS:000489132500006	GENOME SEQUENCES PROVIDE INSIGHTS INTO THE RETICULATE ORIGIN AND UNIQUE TRAITS OF WOODY BAMBOOS	Sun, Gui-Ling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (10): 1353-1365 OCT 7 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	96	2019	否
156	WOS:000728679700005	OVER 17.7% EFFICIENCY TERNARY-BLEND ORGANIC SOLAR CELLS WITH LOW ENERGY-LOSS AND GOOD THICKNESS-TOLERANCE	Zhang, Jian	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 428: - JAN 15 2022	ENGINEERING	94	2022	否
157	WOS:000705777200046	QUANTIZATION OF THE COUPLING MECHANISM BETWEEN ECO-ENVIRONMENTAL QUALITY AND URBANIZATION FROM MULTISOURCE REMOTE SENSING DATA	Xu, Yang	地理与环境学院	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 321: - OCT 25 2021	ENGINEERING	93	2021	否
158	WOS:000720869800001	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	92	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ENGAGEMENT, AND REFLECTION			2021				
159	WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	91	2020	是
160	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN <I>ARABIDOPSIS</I> BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND ANTIOXIDANT DEFENCE	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL AND ENVIRONME NT 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	91	2020	否
161	WOS:000765653000001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION AND BLOCK COMPRESSED SENSING	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhihua Lu, Yang	人工智能学院 计算机与信息工程学院 软件学院	NONLINEAR DYNAMICS 108 (3): 2671-2704 MAY 2022	ENGINEERING	84	2022	是
162	WOS:000608420000014	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGI CAL	SOCIAL SCIENCES,	83	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		IN DEVELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE			FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	GENERAL			
163	WOS:000606497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	83	2021	否
164	WOS:000821763500001	ANION CONCENTRATION GRADIENT-ASSISTED CONSTRUCTION OF A SOLID-ELECTROLYTE INTERPHASE FOR A STABLE ZINC METAL ANODE AT HIGH RATES	Zhao, Yong	材料学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (25): 11168-11177 JUN 29 2022	CHEMISTRY	80	2022	否
165	WOS:000754318600003	CROPLAND REDISTRIBUTION TO MARGINAL LANDS UNDERMINES ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Yang, Shiqi	地理与环境学院	NATIONAL SCIENCE REVIEW 9 (1): - JAN 19 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	79	2022	否
166	WOS:000545150500001	ABI5 MODULATES SEED GERMINATION VIA FEEDBACK REGULATION OF THE EXPRESSION OF THE <I>PYR/PYL/RCAR</I> ABA RECEPTOR GENES	Nie, Kaili Song, Chun-Peng Zhan, Qidi Zhao, Hongyun Zheng, Yuan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 228 (2): 596-608 OCT 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	78	2020	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
167	WOS:00059 7793100005	AN SHR-SCR MODULE SPECIFIES LEGUME CORTICAL CELL FATE TO ENABLE NODULATION	Gao, Jinpeng Miao, Yuchen Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 589 (7843): 586+ JAN 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	78	2021	否
168	WOS:00066 8416300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N <sub>2</sub> -TO-NH <sub>3</sub> FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE <sub>3</sub> P NANOARRAYS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	78	2022	否
169	WOS:00101 2047100001	RECENT ADVANCES IN TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS: FROM TECHNOLOGICAL PROGRESS TO COMMERCIAL APPLICATIONS	Cheng, Gang Gu, Guangqin	材料学院	ACS NANO 17 (12): 11087-11219 MAY 23 2023	MATERIALS SCIENCE	77	2023	否
170	WOS:00073 4151400006	PHOSPHORYLATION OF SWEET SUCROSE TRANSPORTERS REGULATES PLANT ROOT:SHOOT RATIO UNDER DROUGHT	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (1): 68+ JAN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	77	2022	否
171	WOS:00078 4028800003	THE CYCAS GENOME AND THE EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (4): 389+ APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	76	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
172	WOS:00055 9369600006	STRUCTURAL BASIS OF SALICYLIC ACID PERCEPTION BY<I>ARABIDOPSIS</I>N PR PROTEINS	Wang, Wei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 586 (7828): 311-+ OCT 8 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	75	2020	否
173	WOS:00051 9298700001	THE TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 FUNCTIONS IN COLD STRESS RESPONSE BY BINDING TO THE PROMOTERS OF <I>CBF</I> AND <I>COR</I> GENES	Zhao, Chunzhao	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (3): 258-263 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	75	2020	否
174	WOS:00065 7630900001	DEVELOPMENT OF NOVEL THERAPEUTICS TARGETING THE BLOOD-BRAIN BARRIER: FROM BARRIER TO CARRIER	Li, Jia Shi, Bingyang Zheng, Meng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院	ADVANCED SCIENCE 8 (16): - AUG 2021	PHYSICS	74	2021	是
175	WOS:00081 1603400079	A VMD AND LSTM BASED HYBRID MODEL OF LOAD FORECASTING FOR POWER GRID SECURITY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERING	74	2022	否
176	WOS:00069 8303400001	SUMMER MAIZE MAPPING BY COMPOSITING TIME SERIES SENTINEL-1A IMAGERY BASED ON CROP GROWTH CYCLES	Qin, Yaochen Tian, Haifeng	地理与环境学院	JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING 49 (11): 2863-2874	GEOSCIENCES	74	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
					NOV 2021				
177	WOS:00065 9406800001	IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF POLYSACCHARIDES FROM EDIBLE FUNGUS: A REVIEW	Kang, Wenyi  Li, Changqin  Liang, Zhenhua  Ma, Changyang  Wang, Jinmei  Yin, Zhenhua	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 10 (4): 393-400 JUL 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	74	2021	是
178	WOS:00082 0288400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O <sub>2</sub> ELECTROREDUCTION TO H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	73	2022	否
179	WOS:00081 8588500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Muhammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Zhang, Dongya	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NANO TODAY 45: - AUG 2022	PHYSICS	73	2022	是
180	WOS:00081 2158600001	ACHIEVING 15.81% AND 15.29% EFFICIENCY OF ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (25): 13492-13499 JUN 28 2022	MATERIALS SCIENCE	70	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
181	WOS:00070 0576300013	IMPROVING THE SPATIAL PREDICTION OF SOIL ORGANIC CARBON USING ENVIRONMENTAL COVARIATES SELECTION: A COMPARISON OF A GROUP OF ENVIRONMENTAL COVARIATES	Xu, Ming Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	CATENA 208: - JAN 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	70	2022	是
182	WOS:00078 8360400001	ULTRAVIOLET NARROWBAND PHOTOMULTIPLICATION TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (29): - JUL 2022	MATERIALS SCIENCE	69	2022	否
183	WOS:00071 0838500001	EARLY-SEASON MAPPING OF WINTER CROPS USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGERY	Chen, Ting Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Yongjiu Zhang, Lijun	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (19): - OCT 2021	GEOSCIENCES	66	2021	是
184	WOS:00070 2057200001	IMPROVING YOLOV5 WITH ATTENTION MECHANISM FOR DETECTING BOULDERS FROM PLANETARY IMAGES	Geng, Xun Li, Zheng Liu, Chun Zhu, Linlin	地理与环境学院 计算机与信息工程学院	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	66	2021	是
185	WOS:00062 1797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING	Li, Shilin  Xie, Qiguang  Xu,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重	PROCEEDING S OF THE	PLANT & ANIMAL	64	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND ADAPTATION	Xiaodong	点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 118 (8): - FEB 23 2021	SCIENCE			
186	WOS:000860484900008	SELENIUM-VACANCY-RICH WSe <sub>2</sub> FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 629: 563-570 PART A JAN 2023	CHEMISTRY	63	2023	否
187	WOS:000702694800051	LIGHT-INDUCED MOBILE FACTORS FROM SHOOTS REGULATE RHIZOBIUM-TRIGGERED SOYBEAN ROOT NODULATION (PUBLICATION WITH EXPRESSION OF CONCERN. SEE VOL. 380, PG. 1330, 2023)	Guo, Jing Peng, Yaqi Sun, Shiyong Wang, Tao Wang, Xuelu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE 374 (6563): 65-+ OCT 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	62	2021	是
188	WOS:000990135200001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH <sub>3</sub>	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 3 FEB 15 2023	ENGINEERING	62	2023	否
189	WOS:000765253400001	A UNIVERSAL POLYIODIDE REGULATION USING	Tian, Zhihong	纳米科学与工程研究院	ADVANCED SCIENCE 9 (13): - MAY	PHYSICS	62	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		QUATERNIZATION ENGINEERING TOWARD HIGH VALUE-ADDED AND ULTRA-STABLE ZINC-IODINE BATTERIES			2022				
190	WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTROCATALYSIS APPLICATIONS: A THEORETICAL PERSPECTIVE	He, Bingling  Jia, Yu  Lv, Peng  Ma, Dongwei  Wang, Yuanyuan  Wu, Donghai	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 55 (20): - MAY 19 2022	PHYSICS	61	2022	是
191	WOS:000931973700083	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTOSENSITIZER ASSISTING IN VIVO BACTERIAL DIAGNOSIS AND ANTIBACTERIAL TREATMENT	Sun, Yan	材料学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 119 (32): - AUG 9 2022	CHEMISTRY	61	2022	否
192	WOS:000758599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	61	2022	是
193	WOS:000747012700018	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT	Ji, Xin-Ying  Ji, Xin-Ying  Khan, Nazeer Hussain	口腔医学院 基础医学院 生命科学学院(作物	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	CLINICAL MEDICINE	60	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Khan, Nazeer Hussain  Ngowi, Ebenezeri Erasto  Qian, Lei  Wu, Dong-Dong	逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	36: 223-247 FEB 2022				
194	WOS:000807994900005	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR THE EFFICIENT REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WATER: UNDERLYING MECHANISMS, RECENT ADVANCES, CHALLENGES, AND FUTURE PROSPECTS	Cao, Leichang Han, Qiuxia Jin, Jiaqi Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Yan, Chicheng Zhang, Fangfang Zhang, Faqi Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院 迈阿密学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 468: - OCT 1 2022	CHEMISTRY	59	2022	是
195	WOS:000806628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen  Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	59	2022	是
196	WOS:000730550300007	NLR5 GUARD METABOLISM TO COORDINATE PATTERN- AND EFFECTOR-TRIGGERED IMMUNITY	Li, Helin	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 601 (7892): 245-+ JAN 13 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	58	2022	否
197	WOS:000780377200002	STRUCTURAL DESIGN FOR ELECTROCATALYTIC	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Li, Mengmeng Li,	材料学院 纳米科学与工程研究院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	CHEMISTRY	57	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		WATER SPLITTING TO REALIZE INDUSTRIAL-SCALE DEPLOYMENT: STRATEGIES, ADVANCES, AND PERSPECTIVES	Qiuye Shi, Ruijuan		70: 129-153 JUL 2022				
198	WOS:000978517500001	INGENIOUS ARTIFICIAL LEAF BASED ON COVALENT ORGANIC FRAMEWORK MEMBRANES FOR BOOSTING CO2 PHOTOREDUCTION	Wei, Jishi Zhang, Suojiang	化学与分子科学学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 145 (17): 9520-9529 APR 19 2023	CHEMISTRY	57	2023	否
199	WOS:000856595500002	SPATIAL CORRELATION EVOLUTION AND PREDICTION SCENARIO OF LAND USE CARBON EMISSIONS IN CHINA	Li, Yanyan Liu, Zhenyue Rong, Tianqi Zhang, Pengyan Zhu, Huiru	地理与环境学院	ECOLOGICAL INFORMATICS 71: - NOV 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	57	2022	是
200	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	56	2022	否
201	WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Batala, Lochan Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	55	2021	是
202	WOS:00082	THEORETICAL INSIGHTS	He, Bingling Jia,	光伏材料实验室 材料	NANOSCALE	PHYSICS	55	2022	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	6186400001	INTO THE ELECTROREDUCTION OF NITRATE TO AMMONIA ON GRAPHENE-BASED SINGLE-ATOM CATALYSTS	Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	学院 物理与电子学院	14 (30): 10862-10872 AUG 4 2022				
203	WOS:000823385500013	REDUCED GRAPHENE OXIDE@CARBON SPHERE BASED METACOMPOSITES FOR TEMPERATURE-INSENSITIVE AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION	Chen, Huihui Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Li, Dan Li, Yi Si, Haoxu Zhang, Jingwei	化学与分子科学学院 纳米科学与工程研究院	NANO RESEARCH 15 (9): 8546-8554 SEP 2022	PHYSICS	55	2022	是
204	WOS:000773598700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: - PART 2 MAY 1 2022	ENGINEERING	55	2022	否
205	WOS:000681447200003	IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON TRAVELERS PREFERENCE FOR CROWDED VERSUS NON-CROWDED OPTIONS	Park, In-Jo	教育学部	TOURISM MANAGEMENT 87: - DEC 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	53	2021	是
206	WOS:000871244200001	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS	Fan, Jian	大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	53	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		OF WELL-BEING AND EMOTION REGULATION							
207	WOS:000815844000001	THE INTERPLAY OF EFL TEACHERS IMMUNITY, WORK ENGAGEMENT, AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: EVIDENCE FROM FOUR ASIAN COUNTRIES	Wang, Yongliang	大学外语教研部	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - JUN 24 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	53	2022	是
208	WOS:000785661400001	TPE-GAN: THUMBNAIL PRESERVING ENCRYPTION BASED ON GAN WITH KEY	Chai, Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zihua Wang, Yinjing	人工智能学院 软件学院	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS 29: 972-976 2022	ENGINEERING	53	2022	是
209	WOS:000624751400007	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11 NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (3): 494-509 MAR 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	52	2021	否
210	WOS:000913276300001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (13): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	52	2023	否
211	WOS:000819019200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 52 (6):	COMPUTER SCIENCE	52	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		MECHANISM			4430-4440 JUN 2022				
212	WOS:000767891600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Du, Xiaolin  Lu, Xiaoyan  Wang, Jiamin  Wang, Jianhong  Yang, Xiaokun  Zhang, Jian  Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	52	2022	是
213	WOS:000856145200057	AN EDGE-AI BASED FORECASTING APPROACH FOR IMPROVING SMART MICROGRID EFFICIENCY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (11): 7946-7954 NOV 2022	ENGINEERING	51	2022	否
214	WOS:000790940000021	SIMULTANEOUSLY ACHIEVING GIANT PIEZOELECTRICITY AND RECORD COERCIVE FIELD ENHANCEMENT IN RELAXOR-BASED FERROELECTRIC CRYSTALS	Yang, Liya Zheng, Haiwu	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	51	2022	否
215	WOS:000925709300001	OPTIMIZING THE <I>P</I> CHARGE OF S IN <I>P</I>-BLOCK METAL SULFIDES FOR SULFUR REDUCTION ELECTROCATALYSIS	Hua, Wuxing	物理与电子学院	NATURE CATALYSIS 6 (2): 174-184 FEB 2023	CHEMISTRY	50	2023	否
216	WOS:00079	ANALYZING	Geng,	地理与环境学院	ECOLOGICAL	ENVIRONME	50	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	5773000001	SPATIO-TEMPORAL CHANGES AND TRADE-OFFS/SYNERGIES AMONG ECOSYSTEM SERVICES IN THE YELLOW RIVER BASIN, CHINA	Wenliang Li, Yanyan Rong, Tianqi Yang, Dan Zhang, Pengyan  Zhang, Pengyan		INDICATORS 138: - MAY 2022	NT/ECOLOG Y			
217	WOS:000997478000001	UNPACKING CHINESE EFL STUDENTS ACADEMIC ENGAGEMENT AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: THE ROLES OF LANGUAGE TEACHERS AFFECTIVE SCAFFOLDING	Pan, Ziwen	外语学院	JOURNAL OF PSYCHOLINGUISTIC RESEARCH 52 (5): 1799-1819 OCT 2023	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	49	2023	是
218	WOS:000756004300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON SINK	Han, Shijie	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	48	2022	否
219	WOS:000935727200001	SELF-TANDEM ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON A W SINGLE- ATOM CATALYST	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS : - FEB 14 2023	MATERIALS SCIENCE	48	2023	否
220	WOS:000825618600001	SUBSTANTIAL TRANSITION TO CLEAN HOUSEHOLD ENERGY MIX IN RURAL CHINA	Pan, Yanfang	地理与环境学院	NATIONAL SCIENCE REVIEW 9 (7): - JUL 14 2022	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	48	2022	否
221	WOS:000625108600014	MYCORRHIZAL SYMBIOSIS MODULATES THE RHIZOSPHERE	Zhang, Xuebin	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重	MOLECULAR PLANT 14 (3): 503-516 MAR 1	PLANT & ANIMAL SCIENCE	47	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		MICROBIOTA TO PROMOTE RHIZOBIA-LEGUME SYMBIOSIS		点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	2021				
222	WOS:000945963300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH <sub>3</sub>	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 16 (7): 8737-8742 JUL 2023	PHYSICS	47	2023	否
223	WOS:000771535400001	THE EFFECTS OF PARASOCIAL INTERACTION, AUTHENTICITY, AND SELF-CONGRUITY ON THE FORMATION OF CONSUMER TRUST IN ONLINE TRAVEL AGENCIES	Chen, Xiaohua	文化产业与旅游管理学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH 24 (4): 563-576 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	47	2022	是
224	WOS:000655718200002	INTROGRESSING THE <i>AEGILOPS TAUSCHII</i> GENOME INTO WHEAT AS A BASIS FOR CEREAL IMPROVEMENT	Bai, Shenglong Chen, Liyang Fan, Ruixiao Ge, Yifan Guo, Guanghui Hou, Jingyi Hu, Jiamin Huang, Jinling Li, Hao Li, Jingyao Li, Suoping Liang, Huihui Lv, Linlin Ma, Feifei Ma,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 7 (6): 774-786 JUN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	47	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Jianchao Nie, Fang Qiu, Xiaolong Shaheen, Aaqib Song, Chun-Peng Sun, Guiling Sun, Ting Xu, Hongxing Xue, Shulin Zhang, Dale Zhang, Zhen Zhao, Xinpeng Zhou, Yun Zhu, Lele Zou, Changsong						
225	WOS:00081 1740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POVERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA	Deng, Qingqing  Li, Erling	地理与环境学院 黄河 文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 93: 210-222 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	46	2022	是
226	WOS:00093 2679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXI DE CATHODES TOWARD ADVANCED LITHIUM METAL BATTERIES	Bai, Ying Yan, Dong	物理与电子学院	NANO RESEARCH 16 (6): 8173-8190 SP. ISS. SI JUN 2023	PHYSICS	45	2023	是
227	WOS:00077	AN ALTERNATIVE,	Jia, Kun-Peng	生命科学学院(作物逆	MOLECULAR	PLANT &	45	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	0975300012	ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSCISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS		境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	ANIMAL SCIENCE			
228	WOS:001072860600001	POMEGRANATE-LIKE ATO/SIO <sub>2</sub> MICROSPHERES FOR EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION IN WIDE TEMPERATURE SPECTRUM	Gao, Yanjie Gong, Chunhong Guo, Jianhui Jiang, Zhiyang Pan, Zhihao Zhang, Jingwei Zhang, Miaomiao	化学与分子科学学院 纳米科学与工程研究院	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 174: 195-203 MAR 1 2024	MATERIALS SCIENCE	44	2024	是
229	WOS:000804429500003	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOMERATION AFFECT URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLICY 119: - AUG 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	44	2022	否
230	WOS:000916501100009	BOOSTED MICROWAVE ABSORPTION PERFORMANCE OF TRANSITION METAL DOPED TIN FIBERS AT ELEVATED TEMPERATURE	Gong, Chunhong Li, Cuiping Li, Dan Zhang, Jingwei Zhang, Lei Zhang, Lu	化学与分子科学学院 纳米科学与工程研究院	NANO RESEARCH 16 (2): 3570-3579 FEB 2023	PHYSICS	42	2023	是
231	WOS:000884645400002	STRAIN EFFECTS ON THE TOPOLOGICAL AND VALLEY PROPERTIES OF THE JANUS MONOLAYER VSIGEN<SUB>4</SUB>	Wang, Bing	物理与电子学院	PHYSICAL REVIEW B 106 (6): - AUG 11 2022	PHYSICS	42	2022	否
232	WOS:000740628900001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS	SOCIAL SCIENCES,	40	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION			55 (1): 155-178 JAN 2023	GENERAL			
233	WOS:00076 7562700005	WHEAT BREEDING HISTORY REVEALS SYNERGISTIC SELECTION OF PLEIOTROPIC GENOMIC SITES FOR PLANT ARCHITECTURE AND GRAIN YIELD	Zhou, Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (3): 504-519 MAR 7 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	40	2022	否
234	WOS:00084 1223800001	ZINC OXIDE NANOPARTICLES IMPROVED CHLOROPHYLL CONTENTS, PHYSICAL PARAMETERS, AND WHEAT YIELD UNDER SALT STRESS	Adil, Muhammad	地理与环境学院 黄河文明中心	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - AUG 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	40	2022	是
235	WOS:00081 8774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE ? SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN <I>ARABIDOPSIS</I>	Liu, Wen-Cheng  Song, Ru-Feng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	40	2022	否
236	WOS:00079 6780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao Song,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学	MOLECULAR PLANT 15 (5): 857-871 MAY 2 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	40	2022	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PLANTS	Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaojing	国家重点实验室)					
237	WOS:00077 0975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF<I> NITRATE</I><I> REDUCTASE</I><I> 1.2</I> IN RICE	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	39	2022	否
238	WOS:00075 0553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTISOURCE URBAN DATA	Cui, Caihui  Cui, Caihui  Han, Zhigang  Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Han, Zhigang  Li, Qian  Liu, Feng  Run, Yadi  Wu, Qirui	地理与环境学院	ISPRS INTERNATIO NAL JOURNAL OF GEO-INFORM ATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENC ES	39	2022	否
239	WOS:00076 0356200001	THE FLAVONOID BIOSYNTHESIS REGULATOR PFG3 CONFERS DROUGHT STRESS TOLERANCE IN PLANTS BY PROMOTING FLAVONOID ACCUMULATION	Chen Tingting  Fan Ruonan  Fan Yanting  Li Han  Liu Jiong  Liu Runan  Song Chun-peng  Zhang Hui  Zhao Xiang	三亚研究院 生命科学 学院(作物逆境适应与 改良国家重点实验室/ 棉花生物学国家重点 实验室)	ENVIRONME NTAL AND EXPERIMENT AL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	36	2022	是
240	WOS:00074	THE <I>SOLANUM	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT	PLANT &	35	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	0618900001	MELONGENA COP1LIKE</I> MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (<I>SOLANUM LYCOPERSICUM</I>)			GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	ANIMAL SCIENCE			
241	WOS:00106 5282600016	THE IMPACT OF BLENDED LEARNING-BASED SCAFFOLDING TECHNIQUES ON LEARNERS SELF-EFFICACY AND WILLINGNESS TO COMMUNICATE	Guo, Yunxian	未知院系	PORTA LINGUARUM (40): 253-273 JUN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	35	2023	是
242	WOS:00093 7451400001	A MINI REVIEW ON TRANSITION METAL CHALCOGENIDES FOR ELECTROCATALYTIC WATER SPLITTING: BRIDGING MATERIAL DESIGN AND PRACTICAL APPLICATION	Liu, Yanrong Wang, Ke	能源科学与技术学院	ENERGY & FUELS 37 (4): 2608-2630 FEB 16 2023	ENGINEERI NG	35	2023	否
243	WOS:00080 2306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H <sup>+</sup> -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆 境适应与改良国家重 点实验室/棉花生物学 国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	35	2022	否
244	WOS:00092	IMPACT OF	Chen, Wanxu	地理与环境学院	ENVIRONME	SOCIAL	34	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	5931400001	URBANIZATION ON ECOSYSTEM HEALTH IN CHINESE URBAN AGGLOMERATIONS			NTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW 98: - JAN 2023	SCIENCES, GENERAL			
245	WOS:000760482400001	DIFFERENTIAL MECHANISMS DRIVE SPECIES LOSS UNDER ARTIFICIAL SHADE AND FERTILIZATION IN THE ALPINE MEADOW OF THE TIBETAN PLATEAU	Fu, Shenglei  Li, Junyong  Li, Junyong  Yang, Zhongling	地理与环境学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - FEB 8 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	33	2022	是
246	WOS:000833194000001	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF LAND USE CHANGES WITH ECOSYSTEM SERVICE VALUE IN THE YELLOW RIVER BASIN	Huang, Yicheng  Lou, Yuanyuan  Song, Meiling  Yang, Dan  Zhang, Pengyan  Zhang, Pengyan  Zhang, Ying	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	33	2022	是
247	WOS:000970675900001	QUASI-LD-TARGETED AND ONOO--RESPONSIVE FLUORESCENT PROBE FOR INVESTIGATING THE INTERACTION OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER WITH DRUG-INDUCED LIVER INJURY	Lu, Xiaoyan Wang, Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Bo Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	ANALYTICAL CHEMISTRY 95 (14): 5967-5975 APR 11 2023	CHEMISTRY	33	2023	是
248	WOS:000923110900001	BIOMASS-DERIVED HETEROGENEOUS RGO/NI/C COMPOSITE WITH HOLLOW STRUCTURE FOR	Gong, Chunhong Li, Yi Liu, Haojie Zhang, Lu Zhang,	化学与分子科学学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 31: - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	33	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		HIGH-EFFICIENCY ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Yahong Zhang, Yi						
249	WOS:000900926900001	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (<I>ZEA MAYS</I> L.)	Chen, Jiayuan Dong, Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yanan Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shuai Zhang, Ting	地理与环境学院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): - DEC 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	33	2022	是
250	WOS:000971155900001	BOOSTING OUTPUT PERFORMANCE OF TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR BASED ON BATIO<SUB>3</SUB>:LA EMBEDDED NANOFIBER MEMBRANE FOR ENERGY HARVESTING AND WIRELESS POWER TRANSMISSION	Chen, Delu Wang, Liangliang Wang, Xin Xi, Benbo Xia, Yifan Yang, Biao	未来技术学院	NANO ENERGY 110: - JUN 1 2023	MATERIALS SCIENCE	32	2023	是
251	WOS:000767672300001	THE TOMATO OST1-VOZ1 MODULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWERING	Chong, Leelyn Chong, Leelyn Guo, Pengcheng Guo, Pengcheng Huang, Pengcheng Huang, Pengcheng Xu, Rui Xu, Rui Zhu,	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 2001-2018 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	32	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Yingfang Zhu, Yingfang						
252	WOS:00076 4155800001	LNCRNA7 AND LNCRNA2 MODULATE CELL WALL DEFENSE GENES TO REGULATE COTTON RESISTANCE TO VERTICILLIUM WILT	Cai, Chaowei Cai, Yingfan Cheng, Jieru Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 计算机与信息工程学院	PLANT PHYSIOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	31	2022	是
253	WOS:00075 6666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, Jia-Xing  Liu, Wen-Cheng  Lu, Kai-Kai  Song, Ru-Feng  Wang, Lin-Feng  Zhang, Yu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	30	2022	是
254	WOS:00076 9642500001	IDENTIFICATION OF NOVEL REGULATORS REQUIRED FOR EARLY DEVELOPMENT OF VEIN PATTERN IN THE COTYLEDONS BY SINGLE-CELL RNA-SEQUENCING	Liu, Zhixin  Wang, Jiajing  Zhou, Yaping  Zhang, Yixin  Qin, Aizhi  Yu, Xiaole  Zhao, Zihao  Wu, Rui  Guo, Chenxi  Bawa, George  Sun, Xuwu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT JOURNAL 110 (1): 7-22 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	30	2022	是
255	WOS:00101 9476200001	ITERATIVE TRAINING SAMPLE AUGMENTATION FOR	Chen, Fengrui	地理与环境学院	IEEE TRANSACTIONS ON	COMPUTER SCIENCE	30	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ENHANCING LAND COVER CHANGE DETECTION PERFORMANCE WITH DEEP LEARNING NEURAL NETWORK			NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS : - JUN 21 2023				
256	WOS:00093 2146400001	CO-DOPED MNO<SUB>2</SUB> WITH ABUNDANT OXYGEN VACANCIES AS A CATHODE FOR SUPERIOR AQUEOUS MAGNESIUM ION STORAGE	Yu, Caiyan	物理与电子学院	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 10 (6): 1748-1757 MAR 14 2023	CHEMISTRY	30	2023	否
257	WOS:00091 8366600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON MO2C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	30	2023	否
258	WOS:00102 1385700002	THE PREDICTING ROLE OF EFL STUDENTS ACHIEVEMENT EMOTIONS AND TECHNOLOGICAL SELF-EFFICACY IN THEIR TECHNOLOGY ACCEPTANCE	Pan, Ziwen	外语学院	ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER : - JUL 3 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	29	2023	否
259	WOS:00095 5267200001	PROCESSABLE NANOARCHITECTONICS OF TWO-DIMENSIONAL METALLO-SUPRAMOLECULAR POLYMER FOR ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE	Cai, Guofa Liu, Shiyong Wang, Han Wang, Zhuanpei Wei, Congyuan Yang, Weilong Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	NANO ENERGY 110: - JUN 1 2023	MATERIALS SCIENCE	28	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		DEVICES WITH HIGH COLORATION EFFICIENCY AND STABILITY							
260	WOS:00076 9010800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAVIOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMEN T 27 (2): 460-484 FEB 1 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	27	2023	否
261	WOS:00107 5118900001	HYDROGEN EMBRITTLEMENT IN HYDROGEN-BLENDED NATURAL GAS TRANSPORTATION SYSTEMS: A REVIEW	Jia, Guanwei Lei, Mingyu Li, Mengya	物理与电子学院	INTERNATIO NAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 48 (83): 32137-32157 OCT 1 2023	ENGINEERI NG	27	2023	是
262	WOS:00105 1183500007	SHORT-CHAIN FATTY ACIDS IN DISEASES	Jian, Yong-Ping Xu, Zhi-Xiang	生命科学学院	CELL COMMUNICA TION AND SIGNALING 21 (1): - AUG 18 2023	MOLECULA R BIOLOGY & GENETICS	27	2023	否
263	WOS:00096 6951000001	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY CANOPY WATER ADDITION THAN BY CANOPY NITROGEN	Fu, Shenglei Li, Mengke Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Sun, Ruomin Wang, Chuang Wang,	地理与环境学院	FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION 11: - MAR 28 2023	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	27	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ADDITION	Wenqian Zhu, Dandan						
264	WOS:00077 2938100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Zada, Muhammad  Zada, Shagufta  Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOG Y RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMEN T 15: 607-622 2022	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	26	2022	是
265	WOS:00105 1697300001	INFLUENCE OF NITROGEN ADDITION ON THE FUNCTIONAL DIVERSITY AND BIOMASS OF FINE ROOTS IN WARM-TEMPERATE AND SUBTROPICAL FORESTS	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Mengke Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Sun, Ruomin Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMEN T 545: - OCT 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	26	2023	否
266	WOS:00093 7944100010	RECENT PROGRESS AND CHALLENGES OF BISMUTH-BASED HALIDE PEROVSKITES FOR EMERGING OPTOELECTRONIC APPLICATIONS	Pan, Gencai	物理与电子学院	ADVANCED OPTICAL MATERIALS 11 (3): - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	26	2023	否
267	WOS:00091 2372700001	AN ELECTROCHROMIC NICKEL PHOSPHATE FILM FOR LARGE-AREA SMART WINDOW WITH ULTRA-LARGE OPTICAL MODULATION	Cai, Guofa Gao, Yi Gao, Yuanhao Hu, Chengyu Lei, Pengyang Tong, Xingrui Wang, Jinhui Wang, Zhuanpei Zhang,	材料学院	NANO-MICRO LETTERS 15 (1): - DEC 2023	MATERIALS SCIENCE	26	2023	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Siyu						
268	WOS:001027510900001	HETEROGENEOUS OXIDATIVE DESULFURIZATION OF FUELS USING AMPHIPHILIC MESOPOROUS PHOSPHOMOLYBDATE-BASED POLY(IONIC LIQUID) OVER A WIDE TEMPERATURE RANGE	Bai, Yan Dang, Dong-Bin Mao, Shao-Xu Pang, Jing-Yu Song, Jun-Yi	化学与分子科学学院	FUEL 352: - NOV 15 2023	ENGINEERING	25	2023	是
269	WOS:000777968400001	THE MIEL1-ABI5/MYB30 REGULATORY MODULE FINE TUNES ABSCISIC ACID SIGNALING DURING SEED GERMINATION	Nie, Kaili Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zhao, Hongyun Zheng, Yuan	生命科学学院	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 64 (4): 930-941 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	25	2022	是
270	WOS:000968053100001	THE MODERATING EFFECT OF PARTICIPATION IN ONLINE LEARNING ACTIVITIES AND PERCEIVED IMPORTANCE OF ONLINE LEARNING ON EFL TEACHERS? TEACHING ABILITY	Pan, Ziwen	外语学院	HELIYON 9 (3): - MAR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	24	2023	否
271	WOS:000768100800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES,	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATICS 10 (5): - MAR 2022	MATHEMATICS	23	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA							
272	WOS:000920189300001	LARGE-SCALE, NATIONAL, FAMILY-BASED EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON <I>HELICOBACTER PYLORI</I> INFECTION IN CHINA: THE TIME TO CHANGE PRACTICE FOR RELATED DISEASE PREVENTION	Ding, Song-Ze	河南省人民医院	GUT 72 (5): 855-869 MAY 2023	CLINICAL MEDICINE	23	2023	否
273	WOS:001080394700001	THE DELLA-ABI4-HY5 MODULE INTEGRATES LIGHT AND GIBBERELLIN SIGNALS TO REGULATE HYPOCOTYL ELONGATION	Li, Zhiyuan Lin, Weijun Lu, Dandan Ning, Xin Sun, Yang Wu, Jianghao Xiong, Haibo Xu, Xiumei Zhang, Lixin Zheng, Canhui	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (5): - SEP 11 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	23	2023	是
274	WOS:000968830500066	EXPLOITING SEMI-TENSOR PRODUCT COMPRESSED SENSING AND HYBRID CLOUD FOR SECURE MEDICAL IMAGE TRANSMISSION	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhihua Han, Daojun Lu, Yang	人工智能学院 计算机与信息工程学院 软件学院	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL 10 (8): 7380-7392 APR 15 2023	COMPUTER SCIENCE	23	2023	是
275	WOS:000951027400001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBE	Du, Xiaolin Wang,	天然药物与免疫工程重点实验室	FOOD CHEMISTRY	AGRICULTURAL	23	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		FOR CYSTEINE DETECTION AND ITS APPLICATIONS IN FOOD ANALYSIS, TEST STRIPS AND BIOLOGICAL IMAGING	Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Zunlong		416: - AUG 1 2023	SCIENCES			
276	WOS:000942958900001	POSSIBLE ELECTRONIC STATE QUASI-HALF-VALLEY METAL IN A VGE2P4 MONOLAYER	Wang, Bing	物理与电子学院	PHYSICAL REVIEW B 107 (5): - FEB 15 2023	PHYSICS	22	2023	否
277	WOS:000950498000001	EFFECTS OF SALINITY ON ANOXIC-OXIC SYSTEM PERFORMANCE, MICROBIAL COMMUNITY DYNAMICS AND CO-OCCURRENCE NETWORK DURING TREATING WASTEWATER	Wang, Yangyang	地理与环境学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 461: - APR 1 2023	ENGINEERING	21	2023	否
278	WOS:000931614600001	SELECTIVE FLUOROSULFONYLATION OF THIANTHRENIUM SALTS ENABLED BY ELECTROCHEMISTRY	Cao, Zhong-Yan Xu, Yuan-Qing	化学与分子科学学院	ORGANIC LETTERS 25 (4): 581-586 FEB 3 2023	CHEMISTRY	21	2023	否
279	WOS:000937853100001	UNVEILING THE MULTISTEP ELECTROCHEMICAL DESORPTION MECHANISM OF CUBIC NIO FILMS FOR TRANSMISSIVE-TO-BLACK ELECTROCHROMIC	Cai, Guofa Gao, Yi Jia, Yu Wang, Jinhui Zhu, Rui	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS : 2284-2291 FEB 24 2023	CHEMISTRY	20	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ENERGY STORAGE DEVICES							
280	WOS:000963681700001	BIOACCUMULATION AND RISK ASSESSMENT OF POTENTIAL TOXIC ELEMENTS IN THE SOIL-VEGETABLE SYSTEM AS INFLUENCED BY HISTORICAL WASTEWATER IRRIGATION	Ge, Shiji Jiao, Zhiqiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang	地理与环境学院	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT 279: - APR 1 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	19	2023	是
281	WOS:001068887500001	DROUGHT CHARACTERISTICS AND DOMINANT FACTORS ACROSS CHINA: INSIGHTS FROM HIGH-RESOLUTION DAILY SPEI DATASET BETWEEN 1979 AND 2018	Song, Hongquan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 901: - NOV 25 2023	ENVIRONMENT/ECOLOGY	19	2023	否
282	WOS:001034030100001	EFFECTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS FROM WATER BY MAGNETIC FUNCTIONALIZED BIOCHAR DERIVED FROM RICE WASTE	Cao, Leichang Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Zhang, Fangfang Zhang, Shuqin Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院 迈阿密学院	ENVIRONMENTAL POLLUTION 330: - AUG 1 2023	ENVIRONMENT/ECOLOGY	19	2023	是
283	WOS:000971821600001	CYCC1,1-WRKY75 COMPLEX-MEDIATED TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF SOS1 CONTROLS SALT STRESS TOLERANCE IN	Chen, Hui-Hui Guo, Jia-Xing Hu, Xiao-Yu Liao, Cai-Yi Liu, Wen-Cheng Lu,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 35 (7): 2570-2591 JUN 26 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	19	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ARABIDOPSIS	Kai-Kai Song, Ru-Feng Zhang, Yu Zuo, Jia-Xin						
284	WOS:00097 2631900001	ORTHOLOGOUS GENES<I> PM12</I> AND<I> PM21</I> FROM TWO WILD RELATIVES OF WHEAT SHOW EVOLUTIONARY CONSERVATION BUT DIVERGENT POWDERY MILDEW RESISTANCE	Chen, Rong Gao, Anli	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICA TIONS 4 (2): - MAR 13 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	17	2023	否
285	WOS:00100 8105200004	ULTRAHIGH-DENSITY DOUBLE-ATOM CATALYST WITH SPIN MOMENT AS AN ACTIVITY DESCRIPTOR FOR THE OXYGEN-REDUCTION REACTION	Lv, Peng Lv, Wenjing Ma, Dongwei Wu, Donghai	材料学院	PHYSICAL REVIEW APPLIED 19 (5): - MAY 31 2023	PHYSICS	17	2023	是
286	WOS:00100 6199500001	CHINESE EFL TEACHERS WRITING ASSESSMENT FEEDBACK LITERACY: A SCALE DEVELOPMENT AND VALIDATION STUDY	Pan, Ziwen	外语学院	ASSESSING WRITING 56: - APR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	17	2023	否
287	WOS:00092 9675800001	THE RECIPROCAL INTERACTIONS BETWEEN MICROGLIA AND T CELLS IN PARKINSONS DISEASE: A DOUBLE-EDGED SWORD	Han, Tingting Hong, Jun Liu, Haixuan Sun, Lin Wang, Changqing Wei, Jianshe Xu,	化学与分子科学学院  基础医学院 生命科学 学院(作物逆境适应与 改良国家重点实验室/ 棉花生物学国家重点 实验室)	JOURNAL OF NEUROINFLA MMATION 20 (1): - FEB 12 2023	NEUROSCIE NCE & BEHAVIOR	16	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Yuxiang						
288	WOS:00092 6674400001	ECOLOGICAL RESTORATION EXACERBATES THE AGRICULTURE-INDUCED WATER CRISIS IN NORTH CHINA REGION	Cui, Yaoping Zhou, Yan	地理与环境学院	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY 331: - MAR 15 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	15	2023	是
289	WOS:00098 2974100001	MPOX MULTI-ANTIGEN MRNA VACCINE CANDIDATES BY A SIMPLIFIED MANUFACTURING STRATEGY AFFORD EFFICIENT PROTECTION AGAINST LETHAL ORTHOPOXVIRUS CHALLENGE	Zhao, Jian	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	EMERGING MICROBES & INFECTIONS 12 (1): - DEC 31 2023	MICROBIOLOGY	15	2023	否
290	WOS:00092 9312200001	APPLICATION PROSPECTS OF TRIPHENYLPHOSPHINE-BASED MITOCHONDRIA-TARGETED CANCER THERAPY	Cheng, Xiaoxia Cui, Xiaoman Feng, Dong Lv, Junyu Wang, Qun Wang, Yichen Zhang, Lei	临床医学院 基础医学院	CANCERS 15 (3): - FEB 2023	CLINICAL MEDICINE	15	2023	是
291	WOS:00111 7677600001	MODELING THE EFFECT OF CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY AND RESILIENCE ON THEIR WORK ENGAGEMENT: A STRUCTURAL EQUATION MODELING ANALYSIS	Pan, Ziwen	外语学院	SAGE OPEN 13 (4): - OCT 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	12	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
292	WOS:000914302700001	OPTIMIZED PRIME EDITING EFFICIENTLY GENERATES HERITABLE MUTATIONS IN MAIZE	Guo, Siyi	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 65 (4): 900-906 APR 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2023	否
293	WOS:001007371100001	SINGLE-CELL AND SPATIAL MULTI-OMICS IN THE PLANT SCIENCES: TECHNICAL ADVANCES, APPLICATIONS, AND PERSPECTIVES	Liu, Zhixin Sun, Xuwu Yu, Xiaole	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (3): - MAY 8 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2023	是
294	WOS:000951742100001	THE IMPACT OF POVERTY ALLEVIATION POLICIES ON RURAL ECONOMIC RESILIENCE IN IMPOVERISHED AREAS: A CASE STUDY OF LANKAO COUNTY, CHINA	Cui, Zhizhen Deng, Qingqing Li, Erling Shahtahmassebi, AmirReza	地理与环境学院 黄河文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 99: 92-106 APR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	11	2023	是
295	WOS:000935266800007	UNCONDITIONALLY ENERGY-STABLE FINITE ELEMENT SCHEME FOR THE CHEMOTAXIS-FLUID SYSTEM	Tang, Yangyang Zou, Guang-an	数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING 95 (1): - APR 2023	MATHEMATICS	11	2023	是
296	WOS:000985878000001	THE EFFICIENCY OF NATURAL RESOURCE CONSUMPTION AND GOVERNMENT ADMINISTRATION CONCERNING GREEN ECONOMIC GROWTH IN	Li, Xiaohui Xu, Chunguang	哲学与公共管理学院 数学与统计学院	RESOURCES POLICY 82: - MAY 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	10	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ASIAN COUNTRIES							
297	WOS:000912843000009	EFFECTS OF LAND USE ON SOIL MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE AND DIVERSITY IN THE YELLOW RIVER FLOODPLAIN	Dong, Xiongde Han, Shijie Liu, Hao Miao, Yuan Wang, Dong Wang, Shilin Xiao, Yutong Yan, Xinyu Zhao, Cancan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY 16 (1): - FEB 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	10	2023	是
298	WOS:001153262800001	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE IMPACTS ON DROUGHT IN CHINA OVER THE 21ST CENTURY: A MULTI-MODEL ASSESSMENT FROM CMIP6	Song, Hongquan	地理与环境学院	NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE 7 (1): - JAN 30 2024	GEOSCIENCES	8	2024	否
299	WOS:001107062000002	STCF CONCEPTUAL DESIGN REPORT (VOLUME 1): PHYSICS & DETECTOR	Gong, T Wang, G Y Zhang, J L Zhao, J Zhu, J Y	未知院系	FRONTIERS OF PHYSICS 19 (1): - FEB 2024	PHYSICS	8	2024	否
300	WOS:001153554100001	RECENT ADVANCES IN LANTHANIDE-BASED POMS FOR PHOTOLUMINESCENT APPLICATIONS	Ma, Pengtao Zheng, Kangting	化学与分子科学学院	DALTON TRANSACTIONS 53 (9): 3949-3958 FEB 27 2024	CHEMISTRY	7	2024	是
301	WOS:001174504800001	<I>ZEA MAYS</I> CULTIVATION, BIOCHAR, AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGAL	Fu, Shenglei Gan, Qiuyu Jia, Qiong Shi, Nan-Nan Sun,	地理与环境学院 迈阿密学院	MICROBIOLOGY SPECTRUM 12 (4): - APR 2 2024	MICROBIOLOGY	6	2024	是



序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		INOCULATION INFLUENCED LEAD IMMOBILIZATION	Jiahua						
302	WOS:001153510700001	ADVANCES IN MOFS AND THEIR DERIVATIVES FOR NON-NOBLE METAL ELECTROCATALYSTS IN WATER SPLITTING	Sun, Zixu	材料学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 503: - MAR 15 2024	CHEMISTRY	5	2024	否
303	WOS:001235112000001	CONSTRUCTION AND APPLICATION OF A REGIONAL KILOMETER-SCALE CARBON SOURCE AND SINK ASSIMILATION INVERSION SYSTEM (CCMVS-R)	Miao, Changhong Zhang, Xiaoye	黄河文明中心	ENGINEERING 33: 263-275 FEB 2024	ENGINEERING	5	2024	否
304	WOS:001166992300092	PRIVACY-PRESERVING TPE-BASED JPEG IMAGE RETRIEVAL IN CLOUD-ASSISTED INTERNET OF THINGS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Ma, Yakun	人工智能学院 软件学院	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL 11 (3): 4842-4856 FEB 1 2024	COMPUTER SCIENCE	5	2024	是
305	WOS:001161834700001	DIRECT ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF ARENESULFONYL FLUORIDES FROM NITROARENES: A DRAMATIC IONIC LIQUID EFFECT	Cao, Zhong-Yan Chen, Hong-Fa	化学与分子科学学院	GREEN CHEMISTRY 26 (6): 3435-3440 MAR 18 2024	CHEMISTRY	5	2024	否
306	WOS:001163278000001	ENHANCING PHENOLOGY MODELING	Guo, Yan Qiao, Longxin Qin,	地理与环境学院	REMOTE SENSING OF	GEOSCIENCES	4	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		THROUGH THE INTEGRATION OF ARTIFICIAL LIGHT AT NIGHT EFFECTS	Yaochen Wu, Chaoyang Xia, Haoming		ENVIRONMENT 303: - MAR 15 2024				
307	WOS:001142345700001	DESIGN OF RIGID CHIRAL BIPYRIDINE-2NO TETRADENTATE LIGANDS: APPLICATION IN ASYMMETRIC CATALYSIS	Wang, Qi-Lin	化学与分子科学学院	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 11 (5): 1314-1321 FEB 27 2024	CHEMISTRY	4	2024	否
308	WOS:001149974700001	A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOMETALATE NANOCUSTER FOR ENHANCED BRAIN-TARGETED GLIOMA THERAPY	Lin, Ming Liu, Jiancai Lu, Mengya Ping, Shangguan Shi, Bingyang Song, Nizi Wang, Jiefei Zhao, Junwei	化学与分子科学学院 生命科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 63 (10): - MAR 4 2024	CHEMISTRY	3	2024	是
309	WOS:001164972300001	CONFUCIANISM AND SCIENCE	Dong, Baomin	经济学院 黄河文明中心	EXPLORATIONS IN ECONOMIC HISTORY 91: - JAN 2024	ECONOMICS & BUSINESS	3	2024	是
310	WOS:001155519700001	ENHANCING THE OUTPUT OF LIQUID-SOLID TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS THROUGH SURFACE ROUGHNESS OPTIMIZATION	Cheng, Gang Cui, Peng Du, Zuliang Feng, Can Ge, Ying Huang, Zanying Liu, Huimin Meng, Yao Yang, Ke Zhang,	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 16 (4): 4763-4771 JAN 2 2024	MATERIALS SCIENCE	3	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Jingjing Zhou, Zunkang						
311	WOS:00115 3442200001	PHOTOCATALYTIC OXIDATIVE COUPLING OF TERMINAL ALKYNES WITH P-BENZOQUINONE TO DIARYL KETONES BY THE CU(I)-PS-POM ASSEMBLING SYSTEM THROUGH SYNERGISTIC EFFECT	Guo, Kaixin Han, Qiuxia Jiao, Jiachen Zhang, Chuanbao Zhang, Lei Zhang, Ting	化学与分子科学学院	JOURNAL OF CATALYSIS 429: - JAN 2024	CHEMISTRY	3	2024	是

## 附件 2 2024 年 7 月中国大陆高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
1	17	中国科学院大学	203897	4081608	20.02	3682	3678	111	22	农业科学(13/1250);生物学与生物化学(40/1524);化学(4/1942);临床医学(758/6305);计算机科学(43/788);经济与商业(342/502);工程学(16/2486);环境科学与生态学(4/1905);地学(6/1079);免疫学(349/1094);材料科学(3/1420);数学(163/374);微生物学(36/730);分子生物学与遗传学(70/1103);综合交叉学科(79/199);神经科学与行为科学(336/1214);药理学与毒理学(64/1288);物理学(21/921);植物学与动物学(10/1792);精神病学与心理学(456/1061);社会科学总论(241/2230);空间科学(138/221)
2	34	清华大学	119683	3081360	25.75	3307	3303	109	21	农业科学(406/1250);生物学与生物化学(94/1524);化学(9/1942);临床医学(581/6305);计算机科学(3/788);经济与商业(73/502);工程学(2/2486);环境科学与生态学(14/1905);地学(66/1079);免疫学(258/1094);材料科学(5/1420);数学(107/374);微生物学(182/730);分子生物学与遗传学(164/1103);综合交叉学科(37/199);神经科学与行为科学(524/1214);药理学与毒理学(435/1288);物理学(19/921);植物学与动物学(428/1792);精神病学与心理学(605/1061);社会科学总论(205/2230)
3	40	上海交通大学	146030	2790258	19.11	2381	2379	79	21	农业科学(114/1250);生物学与生物化学(48/1524);化学(43/1942);临床医学(85/6305);计算机科学(19/788);经济与商业(139/502);工程学(8/2486);环境科学与生态学(123/1905);地学(516/1079);免疫学(129/1094);材料科学(10/1420);数学(67/374);微生物学(160/730);分子生物学与遗传学(53/1103);综合交叉学科(171/199);神经科学与行为科学(171/1214);药理学与毒理学(19/1288);物理学(57/921);植物学与动物学(288/1792);精神病学与心理学(237/1061);社会科学总论(310/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
4	41	浙江大学	145710	2772999	19.03	2540	2537	86	21	农业科学(14/1250);生物学与生物化学(64/1524);化学(14/1942);临床医学(187/6305);计算机科学(16/788);经济与商业(122/502);工程学(12/2486);环境科学与生态学(30/1905);地学(184/1079);免疫学(115/1094);材料科学(9/1420);数学(134/374);微生物学(62/730);分子生物学与遗传学(83/1103);综合交叉学科(132/199);神经科学与行为科学(217/1214);药理学与毒理学(20/1288);物理学(90/921);植物学与动物学(38/1792);精神病学与心理学(398/1061);社会科学总论(216/2230)
5	49	北京大学	116146	2625315	22.6	2650	2642	90	22	农业科学(185/1250);生物学与生物化学(76/1524);化学(27/1942);临床医学(158/6305);计算机科学(59/788);经济与商业(59/502);工程学(69/2486);环境科学与生态学(20/1905);地学(36/1079);免疫学(189/1094);材料科学(15/1420);数学(59/374);微生物学(148/730);分子生物学与遗传学(88/1103);综合交叉学科(36/199);神经科学与行为科学(198/1214);药理学与毒理学(43/1288);物理学(30/921);植物学与动物学(240/1792);精神病学与心理学(178/1061);社会科学总论(129/2230);空间科学(117/221)
6	74	中山大学	107260	2094830	19.53	1940	1934	60	21	农业科学(167/1250);生物学与生物化学(107/1524);化学(46/1942);临床医学(117/6305);计算机科学(48/788);经济与商业(173/502);工程学(82/2486);环境科学与生态学(73/1905);地学(86/1079);免疫学(124/1094);材料科学(50/1420);数学(98/374);微生物学(106/730);分子生物学与遗传学(72/1103);综合交叉学科(128/199);神经科学与行为科学(290/1214);药理学与毒理学(24/1288);物理学(161/921);植物学与动物学(194/1792);精神病学与心理学(462/1061);社会科学总论(167/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
7	78	华中科技大学	97725	2063602	21.12	1905	1902	39	20	农业科学(479/1250);生物学与生物化学(132/1524);化学(61/1942);临床医学(178/6305);计算机科学(13/788);经济与商业(209/502);工程学(11/2486);环境科学与生态学(231/1905);地学(610/1079);免疫学(176/1094);材料科学(12/1420);数学(93/374);微生物学(220/730);分子生物学与遗传学(165/1103);神经科学与行为科学(251/1214);药理学与毒理学(53/1288);物理学(108/921);植物学与动物学(1183/1792);精神病学与心理学(427/1061);社会科学总论(311/2230)
8	83	复旦大学	98309	2027857	20.63	1872	1871	60	21	农业科学(619/1250);生物学与生物化学(96/1524);化学(41/1942);临床医学(101/6305);计算机科学(161/788);经济与商业(150/502);工程学(183/2486);环境科学与生态学(157/1905);地学(282/1079);免疫学(134/1094);材料科学(28/1420);数学(54/374);微生物学(90/730);分子生物学与遗传学(71/1103);综合交叉学科(74/199);神经科学与行为科学(161/1214);药理学与毒理学(22/1288);物理学(144/921);植物学与动物学(477/1792);精神病学与心理学(581/1061);社会科学总论(316/2230)
9	99	中国科学技术大学	81674	1881165	23.03	2004	2001	74	17	生物学与生物化学(338/1524);化学(8/1942);临床医学(1674/6305);计算机科学(44/788);经济与商业(350/502);工程学(29/2486);环境科学与生态学(246/1905);地学(183/1079);免疫学(459/1094);材料科学(8/1420);数学(103/374);分子生物学与遗传学(497/1103);神经科学与行为科学(977/1214);药理学与毒理学(555/1288);物理学(27/921);植物学与动物学(1023/1792);社会科学总论(568/2230)
10	108	中南大学	92251	1717174	18.61	1564	1560	60	19	农业科学(506/1250);生物学与生物化学(184/1524);化学(69/1942);临床医学(232/6305);计算机科学(32/788);经济与商业(259/502);工程学(30/2486);环境科学与生态学(193/1905);地学(148/1079);免疫学(232/1094);材料科学(18/1420);数学(53/374);微生物学(396/730);分子生物学与遗传学(142/1103);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										神经科学与行为科学(275/1214);药理学与毒理学(72/1288);物理学(404/921);精神病学与心理学(287/1061);社会科学总论(407/2230)
11	112	南京大学	72332	1669650	23.08	1513	1510	54	20	农业科学(473/1250);生物学与生物化学(360/1524);化学(22/1942);临床医学(391/6305);计算机科学(88/788);经济与商业(256/502);工程学(113/2486);环境科学与生态学(40/1905);地学(41/1079);免疫学(474/1094);材料科学(38/1420);数学(161/374);分子生物学与遗传学(354/1103);综合交叉学科(158/199);神经科学与行为科学(364/1214);药理学与毒理学(150/1288);物理学(51/921);植物学与动物学(699/1792);精神病学与心理学(823/1061);社会科学总论(328/2230)
12	120	四川大学	97958	1626069	16.6	1491	1483	69	21	农业科学(225/1250);生物学与生物化学(156/1524);化学(29/1942);临床医学(218/6305);计算机科学(52/788);经济与商业(332/502);工程学(64/2486);环境科学与生态学(318/1905);地学(448/1079);免疫学(332/1094);材料科学(32/1420);数学(159/374);微生物学(286/730);分子生物学与遗传学(149/1103);综合交叉学科(192/199);神经科学与行为科学(299/1214);药理学与毒理学(32/1288);物理学(427/921);植物学与动物学(555/1792);精神病学与心理学(409/1061);社会科学总论(425/2230)
13	122	武汉大学	76183	1608487	21.11	1656	1650	49	20	农业科学(336/1250);生物学与生物化学(228/1524);化学(55/1942);临床医学(264/6305);计算机科学(25/788);经济与商业(286/502);工程学(52/2486);环境科学与生态学(154/1905);地学(31/1079);免疫学(234/1094);材料科学(51/1420);数学(91/374);微生物学(177/730);分子生物学与遗传学(240/1103);神经科学与行为科学(382/1214);药理学与毒理学(147/1288);物理学(324/921);植物学与动物学(572/1792);精神病学与心

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										理学(623/1061);社会科学总论(190/2230)
14	124	西安交通大学	87284	1543818	17.69	1369	1364	57	19	农业科学(846/1250);生物学与生物化学(314/1524);化学(70/1942);临床医学(448/6305);计算机科学(53/788);经济与商业(179/502);工程学(9/2486);环境科学与生态学(402/1905);地学(237/1079);免疫学(593/1094);材料科学(22/1420);数学(111/374);微生物学(641/730);分子生物学与遗传学(317/1103);神经科学与行为科学(452/1214);药理学与毒理学(114/1288);物理学(223/921);精神病学与心理学(869/1061);社会科学总论(417/2230)
15	140	哈尔滨工业大学	78855	1437846	18.23	1293	1289	37	13	农业科学(692/1250);生物学与生物化学(297/1524);化学(63/1942);临床医学(3697/6305);计算机科学(21/788);经济与商业(428/502);工程学(6/2486);环境科学与生态学(106/1905);地学(428/1079);材料科学(13/1420);数学(49/374);物理学(233/921);社会科学总论(567/2230)
16	144	山东大学	85836	1420493	16.55	1103	1100	30	20	农业科学(732/1250);生物学与生物化学(151/1524);化学(50/1942);临床医学(327/6305);计算机科学(96/788);经济与商业(372/502);工程学(50/2486);环境科学与生态学(180/1905);地学(465/1079);免疫学(334/1094);材料科学(49/1420);数学(76/374);微生物学(236/730);分子生物学与遗传学(246/1103);神经科学与行为科学(456/1214);药理学与毒理学(48/1288);物理学(164/921);植物学与动物学(452/1792);精神病学与心理学(569/1061);社会科学总论(498/2230)



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
17	162	天津大学	67682	1339921	19.8	1258	1256	31	15	农业科学(478/1250);生物学与生物化学(340/1524);化学(16/1942);临床医学(3106/6305);计算机科学(50/788);经济与商业(339/502);工程学(14/2486);环境科学与生态学(172/1905);地学(422/1079);材料科学(23/1420);数学(210/374);药理学与毒理学(691/1288);物理学(322/921);植物学与动物学(1647/1792);社会科学总论(772/2230)
18	170	同济大学	71545	1309532	18.3	1136	1134	50	20	农业科学(1187/1250);生物学与生物化学(230/1524);化学(161/1942);临床医学(436/6305);计算机科学(56/788);经济与商业(317/502);工程学(17/2486);环境科学与生态学(80/1905);地学(164/1079);免疫学(452/1094);材料科学(55/1420);数学(212/374);微生物学(588/730);分子生物学与遗传学(211/1103);神经科学与行为科学(569/1214);药理学与毒理学(211/1288);物理学(476/921);植物学与动物学(1717/1792);精神病学与心理学(916/1061);社会科学总论(321/2230)
19	171	吉林大学	75348	1308325	17.36	984	981	24	19	农业科学(199/1250);生物学与生物化学(233/1524);化学(21/1942);临床医学(544/6305);计算机科学(231/788);工程学(124/2486);环境科学与生态学(526/1905);地学(214/1079);免疫学(405/1094);材料科学(29/1420);数学(171/374);微生物学(323/730);分子生物学与遗传学(314/1103);神经科学与行为科学(558/1214);药理学与毒理学(67/1288);物理学(268/921);植物学与动物学(791/1792);精神病学与心理学(842/1061);社会科学总论(866/2230)
20	172	华南理工大学	58354	1307684	22.41	1109	1108	31	16	农业科学(18/1250);生物学与生物化学(335/1524);化学(24/1942);临床医学(1799/6305);计算机科学(36/788);经济与商业(463/502);工程学(25/2486);环境科学与生态学(291/1905);地学(877/1079);材料科学(17/1420);数学(222/374);分子生物学与遗传学(1043/1103);药理学与毒理学(695/1288);物理学(467/921);植物学与动物学(1664/1792);社会科学总论(905/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
21	202	东南大学	68543	1170976	17.08	1055	1051	33	15	生物学与生物化学(443/1524);化学(98/1942);临床医学(786/6305);计算机科学(4/788);工程学(13/2486);环境科学与生态学(421/1905);地学(717/1079);免疫学(1078/1094);材料科学(59/1420);数学(58/374);分子生物学与遗传学(507/1103);神经科学与行为科学(636/1214);药理学与毒理学(224/1288);物理学(246/921);社会科学总论(402/2230)
22	210	苏州大学	52142	1130191	21.68	1000	999	26	18	农业科学(593/1250);生物学与生物化学(328/1524);化学(42/1942);临床医学(561/6305);计算机科学(350/788);工程学(230/2486);环境科学与生态学(663/1905);免疫学(450/1094);材料科学(21/1420);数学(211/374);微生物学(661/730);分子生物学与遗传学(284/1103);神经科学与行为科学(453/1214);药理学与毒理学(101/1288);物理学(288/921);植物学与动物学(1730/1792);精神病学与心理学(804/1061);社会科学总论(1237/2230)
23	211	郑州大学	62378	1128372	18.09	1443	1439	52	18	农业科学(570/1250);生物学与生物化学(281/1524);化学(45/1942);临床医学(367/6305);计算机科学(285/788);工程学(157/2486);环境科学与生态学(536/1905);免疫学(408/1094);材料科学(36/1420);数学(278/374);微生物学(471/730);分子生物学与遗传学(254/1103);神经科学与行为科学(441/1214);药理学与毒理学(89/1288);物理学(455/921);植物学与动物学(1149/1792);精神病学与心理学(1043/1061);社会科学总论(883/2230)
24	237	中国医学科学院北京协和医学院	57485	1034675	18	914	910	37	16	农业科学(599/1250);生物学与生物化学(186/1524);化学(507/1942);临床医学(107/6305);工程学(2129/2486);环境科学与生态学(1211/1905);免疫学(130/1094);材料科学(533/1420);微生物学(104/730);分子生物学与遗传学(109/1103);综合交叉学科(146/199);神经科学与行为科学(432/1214);药理学与毒理学(17/1288);植物学与动物学(816/1792);精神病学与心理学(939/1061);社会科学总论(731/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
25	260	湖南大学	37665	959085	25.46	1287	1286	38	14	农业科学(1077/1250);生物学与生物化学(532/1524);化学(48/1942);临床医学(5578/6305);计算机科学(55/788);经济与商业(195/502);工程学(28/2486);环境科学与生态学(166/1905);地学(655/1079);材料科学(54/1420);数学(139/374);物理学(384/921);植物学与动物学(1551/1792);社会科学总论(822/2230)
26	261	厦门大学	46900	957210	20.41	895	891	32	19	农业科学(713/1250);生物学与生物化学(370/1524);化学(47/1942);临床医学(990/6305);计算机科学(103/788);经济与商业(107/502);工程学(125/2486);环境科学与生态学(267/1905);地学(409/1079);免疫学(542/1094);材料科学(72/1420);数学(88/374);微生物学(320/730);分子生物学与遗传学(454/1103);神经科学与行为科学(872/1214);药理学与毒理学(426/1288);物理学(459/921);植物学与动物学(501/1792);社会科学总论(370/2230)
27	273	大连理工大学	51622	932289	18.06	812	812	28	13	生物学与生物化学(635/1524);化学(49/1942);临床医学(5010/6305);计算机科学(26/788);工程学(24/2486);环境科学与生态学(305/1905);地学(671/1079);材料科学(62/1420);数学(153/374);药理学与毒理学(1258/1288);物理学(525/921);植物学与动物学(1596/1792);社会科学总论(575/2230)
28	274	南开大学	39164	928919	23.72	973	970	35	17	农业科学(513/1250);生物学与生物化学(402/1524);化学(23/1942);临床医学(1765/6305);计算机科学(249/788);经济与商业(316/502);工程学(203/2486);环境科学与生态学(190/1905);免疫学(1018/1094);材料科学(61/1420);数学(87/374);微生物学(597/730);分子生物学与遗传学(563/1103);药理学与毒理学(452/1288);物理学(309/921);植物学与动物学(1055/1792);社会科学总论(684/2230)
29	278	北京航空航天大学	51123	916151	17.92	834	832	27	12	生物学与生物化学(1472/1524);化学(171/1942);临床医学(2378/6305);计算机科学(30/788);经济与商业(489/502);工程学(23/2486);环境科学与生态学(813/1905);地学(502/1079);材

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										料科学(40/1420);数学(267/374);物理学(171/921);社会科学总论(641/2230)
30	279	重庆大学	51690	915020	17.7	980	976	38	16	农业科学(983/1250);生物学与生物化学(632/1524);化学(110/1942);临床医学(2670/6305);计算机科学(91/788);经济与商业(467/502);工程学(18/2486);环境科学与生态学(292/1905);地学(374/1079);材料科学(43/1420);数学(224/374);分子生物学与遗传学(970/1103);药理学与毒理学(975/1288);物理学(508/921);植物学与动物学(974/1792);社会科学总论(711/2230)
31	294	北京理工大学	46620	876807	18.81	1230	1225	49	12	生物学与生物化学(1412/1524);化学(88/1942);临床医学(5117/6305);计算机科学(45/788);经济与商业(207/502);工程学(26/2486);环境科学与生态学(391/1905);地学(616/1079);材料科学(46/1420);数学(192/374);物理学(349/921);社会科学总论(368/2230)
32	308	电子科技大学	48470	844796	17.43	1229	1222	51	16	生物学与生物化学(567/1524);化学(190/1942);临床医学(2014/6305);计算机科学(7/788);工程学(33/2486);环境科学与生态学(990/1905);地学(499/1079);材料科学(83/1420);数学(61/374);分子生物学与遗传学(975/1103);神经科学与行为科学(494/1214);药理学与毒理学(770/1288);物理学(253/921);植物学与动物学(829/1792);精神病学与心理学(709/1061);社会科学总论(1176/2230)
33	309	西北工业大学	48294	837435	17.34	922	919	31	12	农业科学(1113/1250);生物学与生物化学(1109/1524);化学(165/1942);临床医学(4785/6305);计算机科学(47/788);工程学(31/2486);环境科学与生态学(1430/1905);地学(437/1079);材料科学(27/1420);数学(146/374);物理学(358/921);社会科学总论(2151/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
34	310	深圳大学	42497	836542	19.68	943	939	33	19	农业科学(514/1250);生物学与生物化学(558/1524);化学(136/1942);临床医学(1247/6305);计算机科学(42/788);工程学(90/2486);环境科学与生态学(458/1905);地学(659/1079);免疫学(864/1094);材料科学(47/1420);数学(319/374);微生物学(691/730);分子生物学与遗传学(735/1103);神经科学与行为科学(663/1214);药理学与毒理学(467/1288);物理学(264/921);植物学与动物学(870/1792);精神病学与心理学(578/1061);社会科学总论(537/2230)
35	319	首都医科大学	52810	815324	15.44	518	515	26	12	生物学与生物化学(310/1524);化学(1326/1942);临床医学(154/6305);环境科学与生态学(1273/1905);免疫学(175/1094);材料科学(1053/1420);微生物学(348/730);分子生物学与遗传学(242/1103);神经科学与行为科学(92/1214);药理学与毒理学(82/1288);精神病学与心理学(448/1061);社会科学总论(863/2230)
36	332	中国地质大学	44950	785863	17.48	743	741	22	9	农业科学(877/1250);化学(237/1942);计算机科学(111/788);工程学(88/2486);环境科学与生态学(118/1905);地学(8/1079);材料科学(191/1420);数学(351/374);社会科学总论(488/2230)
37	358	北京师范大学	40090	730509	18.22	713	713	24	16	农业科学(179/1250);生物学与生物化学(929/1524);化学(273/1942);临床医学(3867/6305);计算机科学(395/788);经济与商业(391/502);工程学(229/2486);环境科学与生态学(27/1905);地学(62/1079);材料科学(422/1420);数学(68/374);神经科学与行为科学(350/1214);物理学(461/921);植物学与动物学(780/1792);精神病学与心理学(188/1061);社会科学总论(214/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
38	367	南京医科大学	44323	709907	16.02	455	453	10	13	农业科学(991/1250);生物学与生物化学(214/1524);化学(892/1942);临床医学(237/6305);环境科学与生态学(1130/1905);免疫学(299/1094);材料科学(657/1420);微生物学(530/730);分子生物学与遗传学(102/1103);神经科学与行为科学(267/1214);药理学与毒理学(45/1288);精神病学与心理学(729/1061);社会科学总论(1194/2230)
39	372	北京科技大学	39112	695110	17.77	549	548	13	8	化学(147/1942);计算机科学(112/788);工程学(86/2486);环境科学与生态学(559/1905);地学(634/1079);材料科学(25/1420);物理学(598/921);社会科学总论(1803/2230)
40	381	江苏大学	38012	677016	17.81	710	704	24	15	农业科学(39/1250);生物学与生物化学(539/1524);化学(86/1942);临床医学(1571/6305);计算机科学(420/788);工程学(71/2486);环境科学与生态学(433/1905);免疫学(972/1094);材料科学(139/1420);微生物学(713/730);分子生物学与遗传学(621/1103);药理学与毒理学(292/1288);物理学(757/921);植物学与动物学(1067/1792);社会科学总论(926/2230)
41	383	中国农业大学	34812	676140	19.42	653	647	31	15	农业科学(6/1250);生物学与生物化学(235/1524);化学(438/1942);临床医学(3661/6305);计算机科学(352/788);工程学(359/2486);环境科学与生态学(135/1905);地学(574/1079);免疫学(665/1094);材料科学(1263/1420);微生物学(114/730);分子生物学与遗传学(382/1103);药理学与毒理学(534/1288);植物学与动物学(18/1792);社会科学总论(810/2230)
42	395	武汉理工大学	29138	660430	22.67	690	686	21	9	生物学与生物化学(1394/1524);化学(83/1942);计算机科学(243/788);工程学(92/2486);环境科学与生态学(635/1905);地学(807/1079);材料科学(34/1420);物理学(701/921);社会科学总论(1189/2230)
43	402	兰州大学	37910	654329	17.26	483	481	17	16	农业科学(180/1250);生物学与生物化学(711/1524);化学(81/1942);临床医学(1260/6305);计算机科学(431/788);工程学(363/2486);环境科学与生态学(237/1905);地学(143/1079);材

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										料科学(184/1420);数学(110/374);微生物学(684/730);分子生物学与遗传学(875/1103);药理学与毒理学(375/1288);物理学(406/921);植物学与动物学(335/1792);社会科学总论(1050/2230)
44	412	中国石油大学	39172	634582	16.2	527	523	28	8	化学(90/1942);计算机科学(268/788);工程学(42/2486);环境科学与生态学(606/1905);地学(53/1079);材料科学(165/1420);数学(290/374);社会科学总论(1240/2230)
45	415	北京化工大学	24371	624585	25.63	627	627	16	10	农业科学(947/1250);生物学与生物化学(714/1524);化学(40/1942);计算机科学(541/788);工程学(212/2486);环境科学与生态学(700/1905);地学(753/1079);材料科学(57/1420);药理学与毒理学(1270/1288);物理学(876/921)
46	429	南方医科大学	37927	609270	16.06	459	459	16	14	农业科学(852/1250);生物学与生物化学(253/1524);化学(915/1942);临床医学(273/6305);工程学(2169/2486);环境科学与生态学(1567/1905);免疫学(326/1094);材料科学(518/1420);微生物学(350/730);分子生物学与遗传学(213/1103);神经科学与行为科学(376/1214);药理学与毒理学(63/1288);精神病学与心理学(764/1061);社会科学总论(1523/2230)
47	431	暨南大学	34915	604142	17.3	515	515	18	19	农业科学(189/1250);生物学与生物化学(381/1524);化学(292/1942);临床医学(854/6305);计算机科学(301/788);经济与商业(242/502);工程学(325/2486);环境科学与生态学(236/1905);地学(652/1079);免疫学(659/1094);材料科学(175/1420);微生物学(453/730);分子生物学与遗传学(429/1103);神经科学与行为科学(657/1214);药理学与毒理学(107/1288);物理学(783/921);植物学与动物学(1238/1792);精神病学与心理学(921/1061);社会科学总论(632/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
48	438	华东理工大学	28920	598461	20.69	446	444	19	10	农业科学(745/1250);生物学与生物化学(420/1524);化学(34/1942);临床医学(5429/6305);计算机科学(256/788);工程学(159/2486);环境科学与生态学(626/1905);材料科学(145/1420);药理学与毒理学(703/1288);社会科学总论(1964/2230)
49	450	上海大学	34636	583517	16.85	568	562	22	13	生物学与生物化学(1000/1524);化学(131/1942);临床医学(3050/6305);计算机科学(120/788);经济与商业(381/502);工程学(109/2486);环境科学与生态学(508/1905);材料科学(88/1420);数学(144/374);药理学与毒理学(1284/1288);物理学(460/921);植物学与动物学(1644/1792);社会科学总论(744/2230)
50	465	西北农林科技大学	30744	573188	18.64	495	492	12	14	农业科学(9/1250);生物学与生物化学(305/1524);化学(561/1942);临床医学(5723/6305);计算机科学(423/788);工程学(355/2486);环境科学与生态学(107/1905);地学(572/1079);材料科学(1179/1420);微生物学(297/730);分子生物学与遗传学(530/1103);药理学与毒理学(705/1288);植物学与动物学(29/1792);社会科学总论(1243/2230)
51	473	华东师范大学	28907	564915	19.54	569	566	16	17	农业科学(940/1250);生物学与生物化学(736/1524);化学(99/1942);临床医学(2922/6305);计算机科学(241/788);工程学(349/2486);环境科学与生态学(161/1905);地学(300/1079);材料科学(207/1420);数学(121/374);分子生物学与遗传学(893/1103);神经科学与行为科学(892/1214);药理学与毒理学(1086/1288);物理学(558/921);植物学与动物学(418/1792);精神病学与心理学(536/1061);社会科学总论(388/2230)
52	479	中国矿业大学	38182	554987	14.54	445	443	14	8	化学(339/1942);计算机科学(146/788);工程学(38/2486);环境科学与生态学(256/1905);地学(73/1079);材料科学(239/1420);数学(89/374);社会科学总论(861/2230)



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
53	495	南京理工大学	30910	540187	17.48	540	539	11	11	生物学与生物化学(1274/1524);化学(174/1942);临床医学(6217/6305);计算机科学(78/788);工程学(66/2486);环境科学与生态学(769/1905);地学(879/1079);材料科学(95/1420);数学(306/374);物理学(631/921);社会科学总论(1691/2230)
54	496	东北大学	38167	538558	14.11	425	425	19	10	化学(320/1942);临床医学(4891/6305);计算机科学(49/788);工程学(51/2486);环境科学与生态学(1145/1905);地学(484/1079);材料科学(87/1420);数学(297/374);物理学(842/921);社会科学总论(1821/2230)
55	497	青岛大学	30745	537873	17.49	812	809	26	13	农业科学(575/1250);生物学与生物化学(477/1524);化学(217/1942);临床医学(781/6305);计算机科学(187/788);工程学(267/2486);环境科学与生态学(812/1905);免疫学(1023/1094);材料科学(147/1420);分子生物学与遗传学(527/1103);神经科学与行为科学(509/1214);药理学与毒理学(220/1288);社会科学总论(689/2230)
56	498	南京工业大学	24787	537771	21.7	475	474	10	7	农业科学(1016/1250);生物学与生物化学(695/1524);化学(65/1942);工程学(225/2486);环境科学与生态学(1017/1905);材料科学(64/1420);物理学(725/921)
57	507	南方科技大学	26089	532574	20.41	698	695	38	14	生物学与生物化学(977/1524);化学(163/1942);临床医学(1338/6305);计算机科学(219/788);工程学(279/2486);环境科学与生态学(400/1905);地学(514/1079);免疫学(990/1094);材料科学(114/1420);微生物学(709/730);分子生物学与遗传学(926/1103);物理学(464/921);植物学与动物学(1248/1792);社会科学总论(2127/2230)
58	515	江南大学	32118	523633	16.3	441	433	30	10	农业科学(10/1250);生物学与生物化学(212/1524);化学(173/1942);临床医学(1954/6305);计算机科学(357/788);工程学(269/2486);环境科学与生态学(855/1905);材料科学(255/1420);微生物学(525/730);药理学与毒理学(617/1288)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
59	523	南京农业大学	26780	517389	19.32	455	454	15	11	农业科学(12/1250);生物学与生物化学(333/1524);化学(700/1942);临床医学(5823/6305);工程学(660/2486);环境科学与生态学(199/1905);微生物学(124/730);分子生物学与遗传学(511/1103);药理学与毒理学(694/1288);植物学与动物学(15/1792);社会科学总论(1214/2230)
60	556	南昌大学	30174	481534	15.96	474	472	15	16	农业科学(40/1250);生物学与生物化学(429/1524);化学(257/1942);临床医学(843/6305);计算机科学(434/788);经济与商业(443/502);工程学(375/2486);环境科学与生态学(1034/1905);地学(1058/1079);免疫学(903/1094);材料科学(289/1420);分子生物学与遗传学(564/1103);神经科学与行为科学(792/1214);药理学与毒理学(253/1288);植物学与动物学(1454/1792);社会科学总论(1606/2230)
61	557	福州大学	23426	481388	20.55	569	569	25	12	农业科学(505/1250);生物学与生物化学(1375/1524);化学(62/1942);临床医学(4822/6305);计算机科学(202/788);工程学(214/2486);环境科学与生态学(882/1905);地学(901/1079);材料科学(152/1420);药理学与毒理学(1131/1288);物理学(844/921);社会科学总论(1931/2230)
62	559	华中农业大学	23793	480436	20.19	441	439	10	14	农业科学(23/1250);生物学与生物化学(329/1524);化学(597/1942);临床医学(5782/6305);工程学(816/2486);环境科学与生态学(265/1905);地学(1049/1079);免疫学(739/1094);材料科学(805/1420);微生物学(111/730);分子生物学与遗传学(409/1103);药理学与毒理学(538/1288);植物学与动物学(21/1792);社会科学总论(1394/2230)
63	565	南京航空航天大学	33605	473585	14.09	447	446	15	8	化学(556/1942);计算机科学(85/788);工程学(47/2486);环境科学与生态学(1231/1905);材料科学(116/1420);数学(148/374);物理学(657/921);社会科学总论(930/2230)
64	571	西南大学	27891	470793	16.88	359	358	15	18	农业科学(105/1250);生物学与生物化学(621/1524);化学(172/1942);临床医学(4233/6305);计算机科学(185/788);工程

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学(373/2486);环境科学与生态学(531/1905);地学(981/1079);材料科学(231/1420);数学(177/374);微生物学(676/730);分子生物学与遗传学(1003/1103);神经科学与行为科学(632/1214);药理学与毒理学(544/1288);物理学(804/921);植物学与动物学(205/1792);精神病学与心理学(445/1061);社会科学总论(999/2230)
65	635	浙江工业大学	24085	414775	17.22	484	479	21	9	农业科学(391/1250);生物学与生物化学(699/1524);化学(124/1942);计算机科学(223/788);工程学(174/2486);环境科学与生态学(377/1905);材料科学(213/1420);药理学与毒理学(632/1288);社会科学总论(1371/2230)
66	647	扬州大学	26409	407746	15.44	428	425	15	12	农业科学(110/1250);生物学与生物化学(694/1524);化学(204/1942);临床医学(2139/6305);计算机科学(247/788);工程学(350/2486);环境科学与生态学(888/1905);材料科学(245/1420);微生物学(374/730);分子生物学与遗传学(860/1103);药理学与毒理学(666/1288);植物学与动物学(206/1792)
67	648	中国海洋大学	26915	407412	15.14	314	314	5	12	农业科学(156/1250);生物学与生物化学(512/1524);化学(403/1942);计算机科学(465/788);工程学(344/2486);环境科学与生态学(251/1905);地学(140/1079);材料科学(444/1420);微生物学(447/730);药理学与毒理学(475/1288);植物学与动物学(182/1792);社会科学总论(1256/2230)
68	651	北京工业大学	26428	399900	15.13	340	337	9	11	生物学与生物化学(851/1524);化学(311/1942);临床医学(5655/6305);计算机科学(174/788);工程学(89/2486);环境科学与生态学(502/1905);地学(893/1079);材料科学(164/1420);数学(370/374);物理学(807/921);社会科学总论(1330/2230)
69	653	南京信息工程大学	23636	398636	16.87	473	471	13	9	农业科学(656/1250);化学(942/1942);计算机科学(46/788);工程学(281/2486);环境科学与生态学(215/1905);地学(39/1079);材料科学(677/1420);数学(285/374);社会科学总论(1173/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
70	656	东华大学	18344	396840	21.63	342	341	13	7	生物学与生物化学(1142/1524);化学(176/1942);计算机科学(329/788);工程学(308/2486);环境科学与生态学(831/1905);材料科学(78/1420);数学(340/374)
71	667	温州医科大学	24941	393075	15.76	288	288	12	12	农业科学(1182/1250);生物学与生物化学(417/1524);化学(1023/1942);临床医学(492/6305);工程学(1690/2486);环境科学与生态学(1732/1905);免疫学(629/1094);材料科学(615/1420);微生物学(660/730);分子生物学与遗传学(324/1103);神经科学与行为科学(575/1214);药理学与毒理学(90/1288)
72	669	广州医科大学	20694	392306	18.96	306	305	10	10	生物学与生物化学(409/1524);化学(1403/1942);临床医学(493/6305);免疫学(354/1094);材料科学(815/1420);微生物学(355/730);分子生物学与遗传学(227/1103);神经科学与行为科学(659/1214);药理学与毒理学(197/1288);精神病学与心理学(684/1061)
73	672	西南交通大学	27392	391014	14.27	368	366	14	9	化学(801/1942);计算机科学(102/788);经济与商业(392/502);工程学(56/2486);环境科学与生态学(1183/1905);地学(493/1079);材料科学(171/1420);物理学(838/921);社会科学总论(1002/2230)
74	680	广东工业大学	21970	388209	17.67	505	504	15	6	农业科学(974/1250);化学(327/1942);计算机科学(93/788);工程学(93/2486);环境科学与生态学(364/1905);材料科学(169/1420)
75	682	西安电子科技大学	29115	385140	13.23	377	376	12	7	化学(1392/1942);临床医学(3667/6305);计算机科学(6/788);工程学(70/2486);地学(316/1079);材料科学(460/1420);物理学(715/921)
76	689	天津医科大学	23038	381739	16.57	236	236	7	9	生物学与生物化学(437/1524);化学(1382/1942);临床医学(404/6305);免疫学(517/1094);材料科学(789/1420);分子生物学与遗传学(329/1103);神经科学与行为科学(378/1214);药理学与毒理学(274/1288);社会科学总论(2078/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
77	727	合肥工业大学	23407	361588	15.45	287	286	7	10	农业科学(191/1250);生物学与生物化学(1322/1524);化学(397/1942);计算机科学(109/788);工程学(107/2486);环境科学与生态学(1000/1905);地学(535/1079);材料科学(232/1420);物理学(921/921);社会科学总论(1097/2230)
78	731	河海大学	26249	357915	13.64	349	348	5	10	农业科学(564/1250);化学(960/1942);计算机科学(149/788);工程学(102/2486);环境科学与生态学(167/1905);地学(198/1079);材料科学(374/1420);数学(239/374);植物学与动物学(1682/1792);社会科学总论(1116/2230)
79	733	中国人民解放军海军军医大学	18219	357021	19.6	264	264	8	10	生物学与生物化学(463/1524);化学(1106/1942);临床医学(504/6305);免疫学(449/1094);材料科学(782/1420);微生物学(721/730);分子生物学与遗传学(303/1103);神经科学与行为科学(717/1214);药理学与毒理学(137/1288);植物学与动物学(1204/1792)
80	745	中国医科大学	23912	350683	14.67	211	211	1	10	生物学与生物化学(439/1524);临床医学(464/6305);环境科学与生态学(1885/1905);免疫学(631/1094);材料科学(1247/1420);分子生物学与遗传学(346/1103);神经科学与行为科学(454/1214);药理学与毒理学(159/1288);精神病学与心理学(894/1061);社会科学总论(1736/2230)
81	750	华南农业大学	19904	347841	17.48	309	307	10	13	农业科学(67/1250);生物学与生物化学(562/1524);化学(485/1942);计算机科学(502/788);工程学(662/2486);环境科学与生态学(440/1905);免疫学(739/1094);材料科学(492/1420);微生物学(158/730);分子生物学与遗传学(960/1103);药理学与毒理学(766/1288);植物学与动物学(70/1792);社会科学总论(1872/2230)
82	754	华北电力大学	20138	346233	17.19	306	305	10	6	化学(591/1942);计算机科学(384/788);工程学(45/2486);环境科学与生态学(315/1905);材料科学(447/1420);社会科学总论(1378/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
83	786	南京师范大学	19173	330795	17.25	340	340	7	14	农业科学(373/1250);生物学与生物化学(1155/1524);化学(286/1942);临床医学(5382/6305);计算机科学(547/788);工程学(424/2486);环境科学与生态学(430/1905);地学(426/1079);材料科学(393/1420);数学(167/374);物理学(711/921);植物学与动物学(754/1792);精神病学与心理学(1048/1061);社会科学总论(833/2230)
84	790	重庆医科大学	23030	329214	14.3	187	187	7	11	生物学与生物化学(576/1524);化学(1194/1942);临床医学(552/6305);免疫学(516/1094);材料科学(872/1420);微生物学(689/730);分子生物学与遗传学(424/1103);神经科学与行为科学(372/1214);药理学与毒理学(213/1288);精神病学与心理学(885/1061);社会科学总论(1830/2230)
85	805	北京交通大学	23049	320521	13.91	276	276	9	8	化学(1084/1942);计算机科学(76/788);工程学(62/2486);环境科学与生态学(1122/1905);材料科学(383/1420);数学(296/374);物理学(759/921);社会科学总论(788/2230)
86	807	南京林业大学	21119	319340	15.12	436	434	17	9	农业科学(205/1250);生物学与生物化学(656/1524);化学(244/1942);工程学(300/2486);环境科学与生态学(517/1905);地学(1034/1079);材料科学(249/1420);植物学与动物学(258/1792);社会科学总论(2139/2230)
87	809	中国人民解放军陆军军医大学	15865	318663	20.09	208	207	8	9	生物学与生物化学(498/1524);化学(1225/1942);临床医学(613/6305);免疫学(428/1094);材料科学(827/1420);微生物学(650/730);分子生物学与遗传学(345/1103);神经科学与行为科学(377/1214);药理学与毒理学(383/1288)
88	818	哈尔滨医科大学	17837	310336	17.4	233	232	13	9	生物学与生物化学(385/1524);化学(1597/1942);临床医学(576/6305);免疫学(736/1094);材料科学(1232/1420);分子生物学与遗传学(327/1103);神经科学与行为科学(769/1214);药理学与毒理学(219/1288);社会科学总论(1949/2230)
89	820	广西大学	21805	309995	14.22	353	352	22	10	农业科学(306/1250);生物学与生物化学(876/1524);化学(447/1942);计算机科学(740/788);工程学(255/2486);环境科学与生态学(714/1905);地学(1038/1079);材料科学(190/1420);植

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										物理学与动物学(484/1792);社会科学总论(2152/2230)
90	822	山东第一医科大学	21408	309568	14.46	187	186	6	9	生物学与生物化学(538/1524);化学(1298/1942);临床医学(452/6305);免疫学(597/1094);微生物学(526/730);分子生物学与遗传学(531/1103);神经科学与行为科学(740/1214);药理学与毒理学(222/1288);社会科学总论(2049/2230)
91	830	山东科技大学	18404	307575	16.71	365	364	8	7	化学(303/1942);计算机科学(230/788);工程学(154/2486);环境科学与生态学(979/1905);地学(256/1079);材料科学(339/1420);数学(30/374)
92	833	中国人民解放军空军军医大学	16019	305047	19.04	160	160	3	9	生物学与生物化学(435/1524);化学(1796/1942);临床医学(579/6305);免疫学(773/1094);材料科学(767/1420);分子生物学与遗传学(386/1103);神经科学与行为科学(457/1214);药理学与毒理学(303/1288);精神病学与心理学(1038/1061)
93	842	华南师范大学	19183	300057	15.64	252	251	11	13	农业科学(1133/1250);化学(409/1942);临床医学(5056/6305);计算机科学(683/788);工程学(646/2486);环境科学与生态学(590/1905);材料科学(277/1420);数学(218/374);神经科学与行为科学(1049/1214);物理学(535/921);植物学与动物学(596/1792);精神病学与心理学(483/1061);社会科学总论(925/2230)
94	848	西北大学	19547	298748	15.28	220	220	5	12	农业科学(463/1250);生物学与生物化学(1072/1524);化学(224/1942);临床医学(3441/6305);计算机科学(702/788);工程学(664/2486);环境科学与生态学(1001/1905);地学(219/1079);材料科学(371/1420);药理学与毒理学(633/1288);植物学与动物学(1075/1792);社会科学总论(1822/2230)
95	851	宁波大学	23450	298016	12.71	236	234	10	13	农业科学(307/1250);生物学与生物化学(1017/1524);化学(439/1942);临床医学(1835/6305);计算机科学(600/788);工程学(415/2486);环境科学与生态学(978/1905);地学(1038/1079);材料科学(322/1420);药理学与毒理学(894/1288);物理学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(824/921);植物学与动物学(556/1792);社会科学总论(1540/2230)
96	869	陕西师范大学	16469	289676	17.59	227	227	6	13	农业科学(278/1250);生物学与生物化学(1285/1524);化学(245/1942);临床医学(5488/6305);计算机科学(347/788);工程学(837/2486);环境科学与生态学(748/1905);地学(1022/1079);材料科学(238/1420);物理学(873/921);植物学与动物学(1236/1792);精神病学与心理学(926/1061);社会科学总论(919/2230)
97	893	济南大学	15164	282411	18.62	192	190	8	7	生物学与生物化学(1201/1524);化学(196/1942);临床医学(2089/6305);工程学(535/2486);环境科学与生态学(1202/1905);材料科学(225/1420);药理学与毒理学(1044/1288)
98	906	河南大学	16820	276913	16.46	311	310	11	12	农业科学(654/1250);生物学与生物化学(950/1524);化学(379/1942);临床医学(2236/6305);计算机科学(643/788);工程学(777/2486);环境科学与生态学(783/1905);地学(1053/1079);材料科学(329/1420);药理学与毒理学(486/1288);植物学与动物学(427/1792);社会科学总论(1184/2230)
99	907	哈尔滨工程大学	19524	276857	14.18	219	217	13	6	化学(586/1942);计算机科学(228/788);工程学(108/2486);环境科学与生态学(1753/1905);材料科学(215/1420);物理学(829/921)
100	915	华中师范大学	13253	274723	20.73	318	317	7	11	农业科学(1235/1250);化学(252/1942);计算机科学(594/788);工程学(1148/2486);环境科学与生态学(869/1905);材料科学(571/1420);数学(128/374);物理学(337/921);植物学与动物学(1253/1792);精神病学与心理学(662/1061);社会科学总论(799/2230)
101	918	安徽医科大学	19731	274279	13.9	176	174	7	12	生物学与生物化学(630/1524);化学(1780/1942);临床医学(658/6305);环境科学与生态学(1173/1905);免疫学(418/1094);材料科学(1264/1420);微生物学(722/730);分子生物学与遗传学(508/1103);神经科学与行为科学(662/1214);药理学与毒理



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学(156/1288);精神病学与心理学(874/1061);社会科学总论(1609/2230)
102	934	青岛科技大学	14193	268383	18.91	273	272	13	5	化学(145/1942);计算机科学(782/788);工程学(336/2486);环境科学与生态学(1401/1905);材料科学(220/1420)
103	936	中国人民解放军国防科技大学	23471	268006	11.42	207	206	9	6	化学(1409/1942);计算机科学(69/788);工程学(126/2486);地学(491/1079);材料科学(524/1420);物理学(491/921)
104	942	中国药科大学	14153	265642	18.77	146	145	4	10	农业科学(980/1250);生物学与生物化学(610/1524);化学(297/1942);临床医学(1910/6305);环境科学与生态学(1867/1905);免疫学(1051/1094);材料科学(641/1420);分子生物学与遗传学(918/1103);神经科学与行为科学(1145/1214);药理学与毒理学(16/1288)
105	961	太原理工大学	18180	259082	14.25	159	158	5	5	化学(304/1942);工程学(278/2486);环境科学与生态学(1483/1905);地学(840/1079);材料科学(180/1420)
106	965	南京邮电大学	16033	257295	16.05	304	304	11	5	化学(482/1942);计算机科学(72/788);工程学(291/2486);材料科学(227/1420);物理学(639/921)
107	968	昆明理工大学	20262	256669	12.67	181	181	6	11	农业科学(667/1250);生物学与生物化学(1277/1524);化学(475/1942);临床医学(4260/6305);计算机科学(634/788);工程学(304/2486);环境科学与生态学(835/1905);地学(795/1079);材料科学(266/1420);药理学与毒理学(1130/1288);植物学与动物学(943/1792)
108	974	北京林业大学	15298	253964	16.6	212	211	5	9	农业科学(195/1250);生物学与生物化学(786/1524);化学(554/1942);工程学(608/2486);环境科学与生态学(287/1905);地学(829/1079);材料科学(558/1420);植物学与动物学(129/1792);社会科学总论(1623/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
109	980	上海科技大学	10384	252557	24.32	305	304	10	9	生物学与生物化学(496/1524);化学(346/1942);临床医学(3646/6305);计算机科学(500/788);工程学(1122/2486);材料科学(360/1420);分子生物学与遗传学(482/1103);物理学(812/921);植物学与动物学(1555/1792)
110	988	广州大学	15711	249209	15.86	393	390	16	10	农业科学(1193/1250);化学(571/1942);计算机科学(131/788);工程学(240/2486);环境科学与生态学(507/1905);地学(1031/1079);材料科学(457/1420);数学(240/374);植物学与动物学(1299/1792);社会科学总论(934/2230)
111	1021	北京邮电大学	18396	238601	12.97	263	263	13	5	计算机科学(17/788);工程学(195/2486);材料科学(720/1420);物理学(519/921);社会科学总论(1893/2230)
112	1028	东北师范大学	13349	237964	17.83	186	185	7	9	农业科学(809/1250);化学(241/1942);计算机科学(763/788);工程学(979/2486);环境科学与生态学(547/1905);材料科学(388/1420);数学(230/374);植物学与动物学(723/1792);社会科学总论(1746/2230)
113	1044	安徽大学	16019	234436	14.63	243	243	7	9	生物学与生物化学(1431/1524);化学(369/1942);计算机科学(165/788);工程学(479/2486);环境科学与生态学(1387/1905);材料科学(346/1420);数学(283/374);物理学(885/921);社会科学总论(2146/2230)
114	1052	山东师范大学	13412	231253	17.24	314	310	20	11	农业科学(1146/1250);化学(316/1942);临床医学(6145/6305);计算机科学(245/788);工程学(508/2486);环境科学与生态学(1137/1905);材料科学(592/1420);数学(238/374);物理学(808/921);植物学与动物学(512/1792);社会科学总论(1491/2230)
115	1062	山西大学	15229	229482	15.07	160	160	4	10	农业科学(850/1250);化学(360/1942);计算机科学(472/788);工程学(775/2486);环境科学与生态学(875/1905);材料科学(471/1420);药理学与毒理学(1167/1288);物理学(477/921);植物学与动物学(1402/1792);社会科学总论(2029/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
116	1070	上海理工大学	16693	226867	13.59	325	324	20	9	农业科学(750/1250);化学(596/1942);计算机科学(375/788);工程学(228/2486);环境科学与生态学(1097/1905);材料科学(341/1420);数学(348/374);物理学(799/921);社会科学总论(2164/2230)
117	1092	南通大学	17195	221714	12.89	164	164	5	9	生物学与生物化学(848/1524);化学(1065/1942);临床医学(1227/6305);计算机科学(536/788);工程学(733/2486);材料科学(726/1420);分子生物学与遗传学(696/1103);神经科学与行为科学(522/1214);药理学与毒理学(333/1288)
118	1097	福建农林大学	12721	220236	17.31	219	219	3	10	农业科学(109/1250);生物学与生物化学(818/1524);化学(795/1942);工程学(1015/2486);环境科学与生态学(652/1905);材料科学(1054/1420);微生物学(382/730);分子生物学与遗传学(957/1103);药理学与毒理学(1095/1288);植物学与动物学(112/1792)
119	1154	燕山大学	14715	205799	13.99	171	170	7	5	化学(627/1942);计算机科学(403/788);工程学(280/2486);环境科学与生态学(1799/1905);材料科学(210/1420)
120	1164	福建医科大学	18765	203394	10.84	152	152	11	7	生物学与生物化学(873/1524);化学(1174/1942);临床医学(687/6305);免疫学(955/1094);分子生物学与遗传学(740/1103);神经科学与行为科学(873/1214);药理学与毒理学(501/1288)
121	1175	长安大学	15600	202300	12.97	198	198	4	6	化学(1251/1942);工程学(231/2486);环境科学与生态学(455/1905);地学(333/1079);材料科学(386/1420);社会科学总论(1118/2230)
122	1178	浙江师范大学	11558	202192	17.49	344	343	9	8	化学(329/1942);计算机科学(507/788);工程学(675/2486);环境科学与生态学(881/1905);材料科学(445/1420);数学(70/374);植物学与动物学(1529/1792);社会科学总论(1916/2230)
123	1205	四川农业大学	13521	197516	14.61	169	168	4	10	农业科学(120/1250);生物学与生物化学(680/1524);化学(1171/1942);临床医学(6281/6305);工程学(1412/2486);环境科学与生态学(607/1905);微生物学(467/730);分子生物学与遗传学(900/1103);植物学与动物学(130/1792);社会科学总论

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1452/2230)
124	1208	中国人民大学	12572	197002	15.67	214	214	9	11	化学(787/1942);临床医学(5106/6305);计算机科学(612/788);经济与商业(76/502);工程学(883/2486);环境科学与生态学(860/1905);材料科学(817/1420);数学(252/374);物理学(796/921);精神病学与心理学(484/1061);社会科学总论(387/2230)
125	1241	河北工业大学	14594	192659	13.2	195	194	8	5	化学(524/1942);计算机科学(661/788);工程学(301/2486);环境科学与生态学(1655/1905);材料科学(281/1420)
126	1250	武汉科技大学	11808	191171	16.19	168	166	6	6	化学(826/1942);临床医学(1704/6305);计算机科学(469/788);工程学(453/2486);环境科学与生态学(1600/1905);材料科学(301/1420)
127	1255	东北农业大学	11634	190041	16.33	253	251	11	8	农业科学(47/1250);生物学与生物化学(629/1524);化学(1292/1942);工程学(1042/2486);环境科学与生态学(512/1905);微生物学(523/730);药理学与毒理学(857/1288);植物学与动物学(277/1792)
128	1258	南京中医药大学	13307	189218	14.22	125	125	6	7	农业科学(1231/1250);生物学与生物化学(678/1524);化学(951/1942);临床医学(1056/6305);分子生物学与遗传学(815/1103);神经科学与行为科学(1074/1214);药理学与毒理学(80/1288)
129	1271	河南师范大学	11513	186506	16.2	186	186	5	6	化学(334/1942);工程学(925/2486);环境科学与生态学(941/1905);材料科学(403/1420);物理学(864/921);植物学与动物学(1234/1792)
130	1284	浙江理工大学	12812	184363	14.39	137	137	5	4	化学(356/1942);工程学(574/2486);材料科学(321/1420);植物学与动物学(1583/1792)
131	1301	齐鲁工业大学	13410	181383	13.53	158	158	3	8	农业科学(427/1250);生物学与生物化学(1117/1524);化学(429/1942);计算机科学(471/788);工程学(592/2486);环境科学与生态学(1235/1905);材料科学(437/1420);药理学与毒理学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1206/1288)
132	1302	杭州师范大学	11066	181241	16.38	240	240	9	13	农业科学(1108/1250);生物学与生物化学(1196/1524);化学(695/1942);临床医学(3065/6305);工程学(1541/2486);环境科学与生态学(1278/1905);材料科学(869/1420);数学(124/374);神经科学与行为科学(728/1214);药理学与毒理学(1006/1288);植物学与动物学(778/1792);精神病学与心理学(899/1061);社会科学总论(1894/2230)
133	1317	湘潭大学	11293	178842	15.84	133	133	2	6	化学(417/1942);计算机科学(629/788);工程学(620/2486);环境科学与生态学(1761/1905);材料科学(310/1420);数学(225/374)
134	1322	汕头大学	11614	178162	15.34	138	138	1	10	生物学与生物化学(1056/1524);化学(1043/1942);临床医学(1540/6305);工程学(832/2486);环境科学与生态学(945/1905);材料科学(1148/1420);分子生物学与遗传学(786/1103);药理学与毒理学(1002/1288);植物学与动物学(1275/1792);社会科学总论(1861/2230)
135	1328	湖南师范大学	13298	177672	13.36	141	141	6	11	生物学与生物化学(1294/1524);化学(678/1942);临床医学(3021/6305);计算机科学(712/788);工程学(931/2486);环境科学与生态学(1244/1905);材料科学(791/1420);数学(335/374);物理学(750/921);植物学与动物学(1206/1792);社会科学总论(1958/2230)
136	1330	西南石油大学	13184	177595	13.47	127	127	6	4	化学(467/1942);工程学(256/2486);地学(433/1079);材料科学(502/1420)
137	1331	大连医科大学	11342	177570	15.66	65	65	2	6	生物学与生物化学(761/1524);化学(1469/1942);临床医学(1021/6305);分子生物学与遗传学(561/1103);神经科学与行为科学(869/1214);药理学与毒理学(221/1288)
138	1340	云南大学	14530	174617	12.02	146	144	13	10	农业科学(1003/1250);生物学与生物化学(1508/1524);化学(673/1942);计算机科学(563/788);工程学(1095/2486);环境科学与生态学(810/1905);地学(638/1079);材料科学(727/1420);药理学与毒理学(1074/1288);植物学与动物学(664/1792)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
139	1346	杭州电子科技大学	13385	173206	12.94	158	158	9	5	化学(852/1942);计算机科学(156/788);工程学(322/2486);环境科学与生态学(1795/1905);材料科学(406/1420)
140	1350	湖北大学	9269	172730	18.64	158	158	4	6	生物学与生物化学(1261/1524);化学(491/1942);工程学(1067/2486);环境科学与生态学(1600/1905);材料科学(254/1420);植物学与动物学(1334/1792)
141	1354	海南大学	13523	172145	12.73	274	273	13	8	农业科学(251/1250);生物学与生物化学(1153/1524);化学(672/1942);工程学(900/2486);环境科学与生态学(864/1905);材料科学(541/1420);植物学与动物学(379/1792);社会科学总论(1573/2230)
142	1378	长沙理工大学	9640	167779	17.4	252	250	10	6	化学(784/1942);计算机科学(264/788);工程学(311/2486);环境科学与生态学(1339/1905);材料科学(456/1420);数学(84/374)
143	1388	山东农业大学	10121	166318	16.43	138	138	4	6	农业科学(113/1250);生物学与生物化学(1186/1524);化学(1027/1942);工程学(1806/2486);环境科学与生态学(886/1905);植物学与动物学(105/1792)
144	1411	贵州大学	16366	162727	9.94	234	233	17	7	农业科学(407/1250);化学(576/1942);工程学(718/2486);环境科学与生态学(1047/1905);地学(969/1079);材料科学(810/1420);植物学与动物学(339/1792)
145	1413	天津工业大学	10802	162521	15.05	143	143	11	5	化学(391/1942);工程学(484/2486);环境科学与生态学(1602/1905);材料科学(376/1420);数学(255/374)
146	1420	江苏科技大学	10825	160270	14.81	190	190	5	4	化学(619/1942);计算机科学(718/788);工程学(437/2486);材料科学(278/1420)
147	1422	上海中医药大学	11503	159763	13.89	91	90	8	5	生物学与生物化学(794/1524);化学(1442/1942);临床医学(1200/6305);分子生物学与遗传学(919/1103);药理学与毒理学(78/1288)
148	1435	西安理工大学	12603	158302	12.56	181	179	13	7	农业科学(881/1250);化学(1323/1942);计算机科学(505/788);工程学(331/2486);环境科学与生态学(961/1905);地学(926/1079);材料科学(342/1420)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
149	1439	东北林业大学	11541	157765	13.67	140	139	2	7	农业科学(353/1250);生物学与生物化学(1340/1524);化学(641/1942);工程学(954/2486);环境科学与生态学(999/1905);材料科学(539/1420);植物学与动物学(324/1792)
150	1446	福建师范大学	10381	156990	15.12	160	160	3	8	农业科学(775/1250);化学(645/1942);计算机科学(306/788);工程学(822/2486);环境科学与生态学(759/1905);材料科学(617/1420);植物学与动物学(1657/1792);社会科学总论(1703/2230)
151	1458	西南科技大学	9679	155334	16.05	182	182	6	4	化学(572/1942);工程学(556/2486);环境科学与生态学(1113/1905);材料科学(350/1420)
152	1461	陕西科技大学	9275	154613	16.67	164	164	1	5	农业科学(574/1250);化学(478/1942);工程学(785/2486);环境科学与生态学(1890/1905);材料科学(276/1420)
153	1462	常州大学	10978	154327	14.06	162	159	15	4	化学(365/1942);工程学(629/2486);环境科学与生态学(1705/1905);材料科学(429/1420)
154	1463	湖南农业大学	8070	154219	19.11	151	151	4	7	农业科学(208/1250);生物学与生物化学(1037/1524);化学(938/1942);工程学(1068/2486);环境科学与生态学(581/1905);材料科学(1132/1420);植物学与动物学(256/1792)
155	1471	广西医科大学	11988	153099	12.77	96	96	1	5	生物学与生物化学(1044/1524);临床医学(907/6305);免疫学(1075/1094);分子生物学与遗传学(729/1103);药理学与毒理学(591/1288)
156	1487	曲阜师范大学	9439	151119	16.01	171	171	3	5	化学(477/1942);计算机科学(316/788);工程学(545/2486);材料科学(816/1420);数学(52/374)
157	1490	温州大学	8703	150750	17.32	230	230	8	5	化学(656/1942);计算机科学(208/788);工程学(506/2486);环境科学与生态学(1661/1905);材料科学(511/1420)
158	1496	广州中医药大学	11818	149372	12.64	82	82	2	7	农业科学(1067/1250);生物学与生物化学(1121/1524);化学(1571/1942);临床医学(1270/6305);分子生物学与遗传学(942/1103);神经科学与行为科学(1102/1214);药理学与毒理学(112/1288)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
159	1497	西安建筑科技大学	10784	149202	13.84	180	180	3	5	生物学与生物化学(1455/1524);化学(1205/1942);工程学(275/2486);环境科学与生态学(584/1905);材料科学(483/1420)
160	1523	天津理工大学	7807	146255	18.73	156	155	6	4	化学(418/1942);计算机科学(644/788);工程学(771/2486);材料科学(368/1420)
161	1527	徐州医科大学	10619	145504	13.7	94	90	21	7	生物学与生物化学(1059/1524);化学(1686/1942);临床医学(1321/6305);材料科学(1371/1420);分子生物学与遗传学(667/1103);神经科学与行为科学(755/1214);药理学与毒理学(371/1288)
162	1546	河南理工大学	10658	144026	13.51	230	228	17	7	化学(859/1942);计算机科学(649/788);工程学(364/2486);环境科学与生态学(1538/1905);地学(648/1079);材料科学(532/1420);数学(190/374)
163	1552	武汉工程大学	7868	143370	18.22	154	154	2	5	农业科学(1119/1250);化学(516/1942);工程学(694/2486);环境科学与生态学(1586/1905);材料科学(428/1420)
164	1556	河北医科大学	13082	142706	10.91	71	71	2	6	生物学与生物化学(1002/1524);临床医学(958/6305);免疫学(1090/1094);分子生物学与遗传学(929/1103);神经科学与行为科学(800/1214);药理学与毒理学(458/1288)
165	1590	大连海事大学	10360	136834	13.21	185	184	7	6	化学(1623/1942);计算机科学(159/788);工程学(247/2486);环境科学与生态学(1473/1905);材料科学(1076/1420);社会科学总论(1141/2230)
166	1592	浙江农林大学	7719	136727	17.71	149	148	3	6	农业科学(283/1250);化学(1066/1942);工程学(944/2486);环境科学与生态学(557/1905);材料科学(1020/1420);植物学与动物学(373/1792)
167	1598	华侨大学	8776	135897	15.49	111	110	6	6	化学(719/1942);计算机科学(349/788);工程学(509/2486);环境科学与生态学(1518/1905);材料科学(621/1420);社会科学总论(1558/2230)
168	1607	天津科技大学	8229	134616	16.36	99	99	6	5	农业科学(111/1250);生物学与生物化学(684/1524);化学(616/1942);工程学(1355/2486);材料科学(949/1420)



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
169	1627	北京工商大学	8790	132773	15.11	169	167	6	6	农业科学(49/1250);生物学与生物化学(1228/1524);化学(814/1942);工程学(1463/2486);环境科学与生态学(1433/1905);材料科学(1089/1420)
170	1638	河南科技大学	10944	131905	12.05	126	126	10	6	农业科学(441/1250);化学(1342/1942);临床医学(3541/6305);工程学(898/2486);材料科学(565/1420);植物学与动物学(806/1792)
171	1639	江西师范大学	7821	131855	16.86	112	110	5	6	农业科学(603/1250);化学(380/1942);工程学(1523/2486);环境科学与生态学(1668/1905);材料科学(635/1420);社会科学总论(2202/2230)
172	1651	上海师范大学	8324	130851	15.72	132	131	4	7	化学(775/1942);工程学(1398/2486);环境科学与生态学(1440/1905);材料科学(633/1420);数学(256/374);植物学与动物学(665/1792);社会科学总论(1581/2230)
173	1668	河北大学	10546	128551	12.19	108	108	6	6	化学(723/1942);临床医学(4259/6305);工程学(1383/2486);材料科学(474/1420);药理学与毒理学(1174/1288);植物学与动物学(1302/1792)
174	1672	沈阳药科大学	8036	128357	15.97	63	63	1	6	农业科学(1006/1250);生物学与生物化学(1299/1524);化学(707/1942);临床医学(4263/6305);材料科学(972/1420);药理学与毒理学(46/1288)
175	1697	首都师范大学	8565	126028	14.71	84	83	3	8	化学(824/1942);工程学(1719/2486);环境科学与生态学(1313/1905);地学(622/1079);材料科学(916/1420);植物学与动物学(772/1792);精神病学与心理学(1011/1061);社会科学总论(1857/2230)
176	1698	北京中医药大学	10068	126008	12.52	77	77	1	4	生物学与生物化学(1125/1524);化学(1530/1942);临床医学(1397/6305);药理学与毒理学(115/1288)
177	1716	新疆大学	11196	124548	11.12	139	135	22	8	化学(835/1942);计算机科学(650/788);工程学(745/2486);环境科学与生态学(966/1905);地学(916/1079);材料科学(700/1420);数学(373/374);社会科学总论(1678/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
178	1731	聊城大学	8157	123495	15.14	156	153	8	4	化学(602/1942);计算机科学(590/788);工程学(719/2486);材料科学(572/1420)
179	1734	江苏师范大学	7143	123388	17.27	107	105	6	8	农业科学(1197/1250);化学(643/1942);计算机科学(714/788);工程学(995/2486);材料科学(794/1420);数学(301/374);植物学与动物学(1642/1792);社会科学总论(1362/2230)
180	1741	南华大学	10250	122576	11.96	133	131	8	6	生物学与生物化学(1202/1524);化学(1068/1942);临床医学(1878/6305);工程学(1409/2486);材料科学(1381/1420);药理学与毒理学(758/1288)
181	1742	黑龙江大学	6116	122561	20.04	119	119	3	3	化学(455/1942);工程学(1077/2486);材料科学(489/1420)
182	1777	兰州理工大学	9857	119068	12.08	101	100	4	3	化学(973/1942);工程学(598/2486);材料科学(387/1420)
183	1798	香港中文大学(深圳)	6526	117893	18.07	183	182	14	8	生物学与生物化学(1345/1524);化学(1406/1942);临床医学(3091/6305);计算机科学(388/788);工程学(928/2486);材料科学(879/1420);植物学与动物学(1538/1792);社会科学总论(1826/2230)
184	1811	成都理工大学	10573	116949	11.06	108	108	0	5	化学(1311/1942);工程学(767/2486);环境科学与生态学(995/1905);地学(207/1079);材料科学(1041/1420)
185	1814	青岛农业大学	7345	116502	15.86	104	103	5	7	农业科学(225/1250);生物学与生物化学(1515/1524);化学(819/1942);工程学(1647/2486);环境科学与生态学(1330/1905);材料科学(1388/1420);植物学与动物学(401/1792)
186	1816	中北大学	9408	116475	12.38	133	131	12	3	化学(698/1942);工程学(667/2486);材料科学(399/1420)
187	1850	中国计量大学	8148	114165	14.01	90	90	3	4	化学(995/1942);工程学(724/2486);环境科学与生态学(1283/1905);材料科学(528/1420)
188	1857	上海海洋大学	8962	113492	12.66	85	85	1	7	农业科学(320/1250);生物学与生物化学(1273/1524);化学(1896/1942);工程学(1487/2486);环境科学与生态学(832/1905);地学(980/1079);植物学与动物学(336/1792)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
189	1865	安徽农业大学	7592	112849	14.86	107	107	3	6	农业科学(154/1250);生物学与生物化学(1342/1524);化学(1249/1942);工程学(1833/2486);环境科学与生态学(1165/1905);植物学与动物学(304/1792)
190	1871	西北师范大学	8761	112385	12.83	81	81	4	4	化学(506/1942);工程学(1318/2486);环境科学与生态学(1586/1905);材料科学(691/1420)
191	1886	河南农业大学	7877	111510	14.16	125	125	1	7	农业科学(408/1250);生物学与生物化学(1242/1524);化学(1649/1942);工程学(998/2486);环境科学与生态学(1012/1905);微生物学(519/730);植物学与动物学(287/1792)
192	1892	三峡大学	8013	111263	13.89	142	138	6	5	化学(927/1942);临床医学(3552/6305);工程学(708/2486);环境科学与生态学(1577/1905);材料科学(813/1420)
193	1932	石河子大学	8613	107970	12.54	59	58	3	7	农业科学(352/1250);化学(758/1942);临床医学(3688/6305);工程学(1696/2486);环境科学与生态学(1491/1905);材料科学(1136/1420);植物学与动物学(1057/1792)
194	1945	桂林电子科技大学	8595	107130	12.46	112	112	4	4	化学(1400/1942);计算机科学(273/788);工程学(581/2486);材料科学(542/1420)
195	1947	长江大学	9670	107104	11.08	108	108	6	8	农业科学(461/1250);化学(1484/1942);临床医学(4381/6305);工程学(1059/2486);环境科学与生态学(1754/1905);地学(645/1079);药理学与毒理学(1176/1288);植物学与动物学(575/1792)
196	1953	山西医科大学	10065	106921	10.62	70	70	2	4	生物学与生物化学(1371/1524);临床医学(1480/6305);神经科学与行为科学(935/1214);药理学与毒理学(676/1288)
197	1975	烟台大学	7920	105465	13.32	123	121	4	4	化学(770/1942);工程学(1049/2486);材料科学(660/1420);药理学与毒理学(651/1288)
198	1977	昆明医科大学	8756	105356	12.03	68	68	0	5	生物学与生物化学(1244/1524);临床医学(1369/6305);分子生物学与遗传学(980/1103);神经科学与行为科学(974/1214);药理学与毒理学(717/1288)
199	1996	广东医科大学	6407	104285	16.28	77	77	0	5	生物学与生物化学(1205/1524);化学(1577/1942);临床医学(1618/6305);分子生物学与遗传学(939/1103);药理学与毒理

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学(638/1288)
200	2006	浙江中医药大学	10073	103767	10.3	57	57	1	3	生物学与生物化学(999/1524);临床医学(1614/6305);药理学与毒理学(226/1288)
201	2018	安徽师范大学	6852	102348	14.94	82	81	4	5	化学(508/1942);工程学(1655/2486);环境科学与生态学(1871/1905);材料科学(851/1420);社会科学总论(1953/2230)
202	2036	安徽工业大学	6697	100811	15.05	123	123	1	4	化学(985/1942);计算机科学(771/788);工程学(600/2486);材料科学(469/1420)
203	2052	重庆邮电大学	7823	99129	12.67	143	142	9	3	计算机科学(134/788);工程学(487/2486);材料科学(1164/1420)
204	2057	湖南科技大学	6902	99050	14.35	84	84	5	6	化学(789/1942);计算机科学(432/788);工程学(679/2486);环境科学与生态学(1896/1905);地学(991/1079);材料科学(907/1420)
205	2063	西南医科大学	8137	98819	12.14	93	93	3	4	生物学与生物化学(955/1524);临床医学(1707/6305);分子生物学与遗传学(1050/1103);药理学与毒理学(460/1288)
206	2094	山东理工大学	8539	96440	11.29	81	80	5	5	农业科学(777/1250);化学(810/1942);工程学(772/2486);环境科学与生态学(1832/1905);材料科学(775/1420)
207	2119	浙江工商大学	6485	95112	14.67	138	138	13	6	农业科学(230/1250);化学(1466/1942);计算机科学(509/788);工程学(930/2486);环境科学与生态学(1096/1905);社会科学总论(1053/2230)
208	2158	上海海事大学	6872	92682	13.49	123	122	4	5	计算机科学(406/788);工程学(379/2486);环境科学与生态学(1770/1905);材料科学(1198/1420);社会科学总论(1185/2230)
209	2162	西安科技大学	7483	92577	12.37	112	112	2	5	化学(1408/1942);工程学(589/2486);环境科学与生态学(1191/1905);地学(611/1079);材料科学(770/1420)
210	2169	江西理工大学	6542	92194	14.09	111	110	7	4	化学(869/1942);工程学(1023/2486);环境科学与生态学(1891/1905);材料科学(473/1420)
211	2176	桂林理工大学	7584	91884	12.12	69	68	4	5	化学(898/1942);工程学(1424/2486);环境科学与生态学(1286/1905);地学(784/1079);材料科学(573/1420)
212	2180	西南财经大学	5978	91716	15.34	206	204	5	6	计算机科学(401/788);经济与商业(72/502);工程学(765/2486);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										环境科学与生态学(1469/1905);数学(353/374);社会科学总论(558/2230)
213	2189	东莞理工学院	5287	91131	17.24	99	99	4	6	农业科学(1212/1250);化学(1141/1942);计算机科学(783/788);工程学(726/2486);环境科学与生态学(1348/1905);材料科学(575/1420)
214	2192	华北理工大学	6471	90994	14.06	75	75	5	5	生物学与生物化学(1198/1524);化学(1086/1942);临床医学(3220/6305);工程学(1414/2486);材料科学(870/1420)
215	2210	佛山大学	6066	90081	14.85	131	131	2	6	农业科学(935/1250);化学(1488/1942);工程学(963/2486);环境科学与生态学(1141/1905);材料科学(738/1420);植物学与动物学(1062/1792)
216	2217	成都大学	6942	89796	12.94	240	238	18	5	农业科学(518/1250);化学(1017/1942);临床医学(5842/6305);工程学(841/2486);材料科学(924/1420)
217	2231	广西师范大学	6875	89189	12.97	73	73	0	3	化学(687/1942);计算机科学(618/788);工程学(1292/2486)
218	2237	成都中医药大学	8042	88648	11.02	118	117	7	3	化学(1637/1942);临床医学(2494/6305);药理学与毒理学(130/1288)
219	2248	中南林业科技大学	5640	88096	15.62	102	102	3	6	农业科学(558/1250);化学(1465/1942);工程学(968/2486);环境科学与生态学(1024/1905);材料科学(969/1420);植物学与动物学(1133/1792)
220	2269	青岛理工大学	6110	87180	14.27	151	151	2	4	化学(1526/1942);工程学(413/2486);环境科学与生态学(1700/1905);材料科学(711/1420)
221	2278	河南工业大学	6730	86598	12.87	63	63	0	4	农业科学(281/1250);化学(974/1942);工程学(1053/2486);材料科学(1239/1420)
222	2285	中南民族大学	4738	86147	18.18	65	65	1	4	化学(709/1942);工程学(1295/2486);环境科学与生态学(1841/1905);材料科学(941/1420)
223	2295	郑州轻工业大学	5804	85526	14.74	92	92	5	5	农业科学(579/1250);化学(765/1942);计算机科学(784/788);工程学(914/2486);材料科学(974/1420)
224	2304	渤海大学	3910	84806	21.69	204	203	26	4	农业科学(440/1250);化学(1441/1942);计算机科学(302/788);工程学(445/2486)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
225	2320	湖州师范学院	5964	83950	14.08	164	164	2	4	化学(1851/1942);临床医学(4174/6305);工程学(1142/2486);数学(64/374)
226	2347	内蒙古大学	6170	82598	13.39	84	84	2	5	化学(1041/1942);工程学(1509/2486);环境科学与生态学(1154/1905);材料科学(932/1420);植物学与动物学(1552/1792)
227	2349	苏州科技大学	6895	82540	11.97	118	117	7	4	化学(991/1942);工程学(781/2486);环境科学与生态学(1282/1905);材料科学(766/1420)
228	2366	广东药科大学	5692	81777	14.37	32	32	0	5	农业科学(693/1250);生物学与生物化学(1303/1524);化学(1117/1942);临床医学(2772/6305);药理学与毒理学(399/1288)
229	2373	四川师范大学	5036	81400	16.16	105	105	1	5	化学(1030/1942);计算机科学(579/788);工程学(1014/2486);环境科学与生态学(1816/1905);材料科学(1210/1420)
230	2387	新疆医科大学	6662	80926	12.15	47	46	1	2	临床医学(1344/6305);药理学与毒理学(925/1288)
231	2408	沈阳农业大学	6246	80022	12.81	50	48	2	3	农业科学(155/1250);环境科学与生态学(1159/1905);植物学与动物学(430/1792)
232	2409	南昌航空大学	4918	80021	16.27	96	95	3	3	化学(882/1942);工程学(842/2486);材料科学(602/1420)
233	2414	湖北工业大学	6302	79929	12.68	84	83	16	4	农业科学(480/1250);化学(1428/1942);工程学(887/2486);材料科学(976/1420)
234	2430	上海工程技术大学	6876	78965	11.48	67	67	5	3	化学(1064/1942);工程学(723/2486);材料科学(607/1420)
235	2440	新乡医学院	5590	78626	14.07	36	36	3	3	生物学与生物化学(1413/1524);临床医学(2219/6305);药理学与毒理学(875/1288)
236	2494	哈尔滨理工大学	6898	76552	11.1	77	77	3	3	化学(1191/1942);工程学(828/2486);材料科学(608/1420)
237	2504	大连工业大学	5429	76032	14	86	85	1	5	农业科学(172/1250);生物学与生物化学(1503/1524);化学(1056/1942);工程学(1540/2486);材料科学(1186/1420)
238	2506	滨州医学院	5007	75897	15.16	50	50	2	3	化学(1720/1942);临床医学(1747/6305);药理学与毒理学(779/1288)
239	2514	上海电力大学	4440	75193	16.94	63	63	0	3	化学(1243/1942);工程学(655/2486);材料科学(710/1420)
240	2528	重庆工商大学	3754	74515	19.85	99	99	1	4	化学(916/1942);工程学(896/2486);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1560/1905);材料科学(1116/1420)
241	2537	杭州医学院	6057	74255	12.26	67	67	3	3	生物学与生物化学(1496/1524);临床医学(1790/6305);药理学与毒理学(882/1288)
242	2548	天津师范大学	5119	73694	14.4	53	52	4	4	化学(981/1942);工程学(2028/2486);环境科学与生态学(1640/1905);材料科学(899/1420)
243	2552	吉林农业大学	6376	73613	11.55	48	48	0	6	农业科学(384/1250);生物学与生物化学(1424/1524);化学(1724/1942);环境科学与生态学(1768/1905);药理学与毒理学(1192/1288);植物学与动物学(557/1792)
244	2558	湖北医药学院	4334	73378	16.93	37	37	3	2	临床医学(1439/6305);药理学与毒理学(998/1288)
245	2559	贵州医科大学	6802	73372	10.79	59	59	4	3	生物学与生物化学(1504/1524);临床医学(1981/6305);药理学与毒理学(616/1288)
246	2568	安徽理工大学	7384	73106	9.9	63	63	2	4	化学(1325/1942);工程学(911/2486);环境科学与生态学(1514/1905);材料科学(963/1420)
247	2574	河北农业大学	5660	72662	12.84	79	78	9	5	农业科学(418/1250);化学(1380/1942);工程学(2046/2486);环境科学与生态学(1464/1905);植物学与动物学(625/1792)
248	2619	宁波诺丁汉大学	4018	70805	17.62	80	80	2	4	经济与商业(435/502);工程学(573/2486);材料科学(1349/1420);社会科学总论(993/2230)
249	2634	兰州交通大学	5382	69785	12.97	102	102	5	4	化学(847/1942);工程学(1019/2486);环境科学与生态学(1641/1905);材料科学(1066/1420)
250	2636	上海应用技术大学	5429	69757	12.85	35	35	1	4	农业科学(642/1250);化学(878/1942);工程学(1627/2486);材料科学(841/1420)
251	2652	长春理工大学	7226	69172	9.57	28	28	1	3	化学(962/1942);工程学(1372/2486);材料科学(750/1420)
252	2667	江西农业大学	5163	68579	13.28	63	63	3	5	农业科学(316/1250);化学(1771/1942);工程学(2327/2486);环境科学与生态学(1451/1905);植物学与动物学(588/1792)
253	2669	宁夏大学	6485	68523	10.57	44	42	4	3	农业科学(876/1250);化学(899/1942);工程学(1037/2486)
254	2673	武汉纺织大学	4809	68384	14.22	70	69	2	3	化学(1067/1942);工程学(1204/2486);材料科学(585/1420)
255	2703	嘉兴大学	5530	67536	12.21	51	51	4	4	化学(944/1942);临床医学(5125/6305);工程学(1775/2486);材料科学(1009/1420)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
256	2706	绍兴文理学院	4736	67268	14.2	114	113	5	5	化学(1431/1942);计算机科学(677/788);工程学(1091/2486);环境科学与生态学(1357/1905);材料科学(1398/1420)
257	2721	宁夏医科大学	5056	66701	13.19	47	47	1	2	临床医学(2313/6305);药理学与毒理学(622/1288)
258	2742	天津中医药大学	5157	65891	12.78	46	46	0	3	化学(1829/1942);临床医学(2583/6305);药理学与毒理学(258/1288)
259	2778	辽宁大学	4665	64603	13.85	54	54	3	3	化学(1004/1942);工程学(1637/2486);材料科学(1314/1420)
260	2793	哈尔滨师范大学	3503	64357	18.37	71	70	3	3	化学(919/1942);工程学(2100/2486);材料科学(683/1420)
261	2812	遵义医科大学	5963	63813	10.7	28	28	0	3	生物学与生物化学(1440/1524);临床医学(2477/6305);药理学与毒理学(648/1288)
262	2814	中国人民解放军陆军工程大学	6039	63710	10.55	29	29	0	3	计算机科学(248/788);工程学(567/2486);材料科学(1379/1420)
263	2822	河北师范大学	5190	63387	12.21	49	49	3	3	化学(1230/1942);工程学(2242/2486);植物学与动物学(1226/1792)
264	2837	盐城工学院	4524	62686	13.86	52	52	2	4	化学(1104/1942);工程学(1311/2486);环境科学与生态学(1904/1905);材料科学(780/1420)
265	2847	台州学院	4461	62368	13.98	112	109	11	6	化学(1045/1942);临床医学(5728/6305);工程学(2462/2486);环境科学与生态学(1573/1905);材料科学(1079/1420);植物学与动物学(1757/1792)
266	2863	西交利物浦大学	4560	61763	13.54	88	87	10	4	计算机科学(558/788);工程学(1009/2486);环境科学与生态学(1403/1905);社会科学总论(1174/2230)
267	2870	西湖大学	3504	61560	17.57	125	125	7	3	生物学与生物化学(1336/1524);化学(1665/1942);工程学(2219/2486)
268	2893	上海财经大学	4643	61008	13.14	113	113	3	4	经济与商业(143/502);工程学(1235/2486);环境科学与生态学(1416/1905);社会科学总论(709/2230)
269	2899	湖南工业大学	3187	60955	19.13	99	98	7	3	化学(1373/1942);工程学(1303/2486);材料科学(665/1420)
270	2915	临沂大学	4529	60573	13.37	72	71	8	3	化学(1178/1942);工程学(1711/2486);植物学与动物学(1447/1792)
271	2923	浙江海洋大学	4408	60375	13.7	100	99	3	5	农业科学(733/1250);化学(1682/1942);工程学(1560/2486);环



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										境科学与生态学(1842/1905);植物学与动物学(1083/1792)
272	2943	西华师范大学	3786	59864	15.81	54	54	1	4	化学(1047/1942);工程学(2103/2486);材料科学(1118/1420);植物学与动物学(1621/1792)
273	2947	鲁东大学	4973	59765	12.02	42	38	5	5	农业科学(1185/1250);化学(1519/1942);工程学(1252/2486);环境科学与生态学(1818/1905);材料科学(1156/1420)
274	2966	重庆师范大学	4489	59140	13.17	92	92	0	4	化学(1573/1942);工程学(1626/2486);材料科学(1323/1420);植物学与动物学(1563/1792)
275	3039	昆山杜克大学	1260	56648	44.96	48	48	1	1	临床医学(1286/6305)
276	3042	华东交通大学	5063	56535	11.17	59	59	5	3	计算机科学(756/788);工程学(748/2486);材料科学(1206/1420)
277	3066	广东海洋大学	5348	55840	10.44	54	52	3	4	农业科学(875/1250);工程学(2144/2486);环境科学与生态学(1715/1905);植物学与动物学(569/1792)
278	3068	信阳师范大学	3823	55749	14.58	33	32	2	3	化学(1049/1942);工程学(2316/2486);材料科学(1176/1420)
279	3069	东华理工大学	4771	55744	11.68	30	30	3	4	化学(1042/1942);工程学(1679/2486);环境科学与生态学(1846/1905);地学(738/1079)
280	3084	中国人民解放军空军工程大学	5052	55299	10.95	44	43	3	2	工程学(657/2486);材料科学(1182/1420)
281	3091	青海大学	5259	55081	10.47	31	28	3	5	农业科学(1130/1250);临床医学(5467/6305);工程学(1859/2486);环境科学与生态学(1465/1905);植物学与动物学(1590/1792)
282	3098	西安工业大学	4574	54852	11.99	79	79	3	3	化学(1617/1942);工程学(1179/2486);材料科学(645/1420)
283	3099	山西农业大学	4926	54838	11.13	35	35	1	3	农业科学(425/1250);环境科学与生态学(1434/1905);植物学与动物学(579/1792)
284	3117	武汉轻工大学	3651	54318	14.88	39	38	2	4	农业科学(453/1250);化学(1881/1942);临床医学(3189/6305);工程学(2480/2486)
285	3139	成都信息工程大学	4507	53879	11.95	41	41	1	3	工程学(1599/2486);环境科学与生态学(1562/1905);地学(651/1079)
286	3142	山东第二医科大学	4704	53752	11.43	30	29	4	2	临床医学(2641/6305);药理学与毒理学(881/1288)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
287	3150	山东中医药大学	5154	53599	10.4	39	38	1	2	临床医学(2310/6305);药理学与毒理学(572/1288)
288	3167	江汉大学	3459	53323	15.42	35	35	0	4	化学(1583/1942);临床医学(6099/6305);环境科学与生态学(1134/1905);材料科学(1062/1420)
289	3180	南京财经大学	3749	53032	14.15	82	82	2	3	农业科学(341/1250);工程学(1443/2486);社会科学总论(1280/2230)
290	3187	云南师范大学	4390	52849	12.04	54	54	4	3	化学(1461/1942);工程学(1602/2486);植物学与动物学(1712/1792)
291	3188	北京建筑大学	3907	52838	13.52	67	67	1	2	工程学(659/2486);环境科学与生态学(1140/1905)
292	3246	集美大学	4776	51491	10.78	47	47	2	3	农业科学(769/1250);工程学(1478/2486);植物学与动物学(1061/1792)
293	3266	重庆理工大学	4560	50948	11.17	52	50	2	3	化学(1626/1942);工程学(1105/2486);材料科学(925/1420)
294	3267	淮北师范大学	2497	50944	20.4	60	60	2	3	化学(946/1942);环境科学与生态学(1711/1905);材料科学(1310/1420)
295	3278	延边大学	4007	50550	12.62	19	19	1	3	化学(1607/1942);临床医学(3385/6305);药理学与毒理学(893/1288)
296	3281	东北石油大学	4646	50458	10.86	54	54	2	3	化学(1581/1942);工程学(926/2486);地学(889/1079)
297	3282	太原科技大学	4329	50391	11.64	97	97	8	3	计算机科学(564/788);工程学(1264/2486);材料科学(787/1420)
298	3296	西安医学院	4155	50114	12.06	23	23	0	2	临床医学(2176/6305);药理学与毒理学(958/1288)
299	3304	济宁医学院	3881	49747	12.82	26	25	2	2	临床医学(2953/6305);药理学与毒理学(1066/1288)
300	3305	河北科技大学	3975	49669	12.5	37	37	2	3	化学(1290/1942);工程学(1456/2486);材料科学(1075/1420)
301	3306	长春工业大学	3748	49641	13.24	23	23	0	3	化学(1159/1942);工程学(1442/2486);材料科学(808/1420)
302	3325	对外经济贸易大学	3612	49388	13.67	106	106	6	4	经济与商业(166/502);工程学(1535/2486);环境科学与生态学(1627/1905);社会科学总论(713/2230)
303	3329	五邑大学	3163	49289	15.58	38	38	1	3	化学(1274/1942);工程学(2085/2486);材料科学(855/1420)
304	3333	重庆交通大学	5197	49223	9.47	38	38	3	1	工程学(759/2486)
305	3342	淮阴工学院	3511	48923	13.93	46	46	0	3	化学(1864/1942);工程学(1287/2486);环境科学与生态学(1593/1905)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
306	3365	海南医科大学	4886	48502	9.93	59	59	1	2	临床医学(2869/6305);药理学与毒理学(1115/1288)
307	3376	沈阳工业大学	4898	48356	9.87	45	43	5	3	化学(1805/1942);工程学(1136/2486);材料科学(783/1420)
308	3439	中央财经大学	3800	47273	12.44	49	49	1	3	经济与商业(158/502);工程学(1600/2486);社会科学总论(1115/2230)
309	3440	中南财经政法大学	3873	47266	12.2	99	99	3	5	计算机科学(577/788);经济与商业(291/502);工程学(1365/2486);环境科学与生态学(1436/1905);社会科学总论(1010/2230)
310	3448	吉林师范大学	3027	47098	15.56	41	41	1	3	化学(1133/1942);工程学(2142/2486);材料科学(853/1420)
311	3452	南阳师范学院	2435	46972	19.29	38	38	1	3	化学(970/1942);工程学(2269/2486);材料科学(1316/1420)
312	3477	甘肃农业大学	4502	46605	10.35	31	31	0	2	农业科学(368/1250);植物学与动物学(679/1792)
313	3491	四川轻化工大学	4061	46350	11.41	33	33	0	3	化学(1259/1942);工程学(1739/2486);材料科学(1190/1420)
314	3512	江西财经大学	2906	45826	15.77	61	61	1	5	计算机科学(589/788);经济与商业(402/502);工程学(945/2486);环境科学与生态学(1811/1905);社会科学总论(1204/2230)
315	3516	蚌埠医科大学	4038	45707	11.32	27	26	2	2	临床医学(2204/6305);药理学与毒理学(1027/1288)
316	3517	辽宁师范大学	4267	45700	10.71	38	38	1	2	化学(1589/1942);工程学(2246/2486)
317	3566	西华大学	4803	44584	9.28	41	41	2	1	工程学(1065/2486)
318	3578	洛阳师范学院	3026	44283	14.63	41	41	2	1	化学(933/1942)
319	3582	东北电力大学	3661	44219	12.08	91	91	3	1	工程学(585/2486)
320	3585	内蒙古农业大学	4544	44176	9.72	15	15	0	3	农业科学(526/1250);环境科学与生态学(1517/1905);植物学与动物学(1139/1792)
320	3585	淮阴师范学院	2895	44176	15.26	51	51	1	3	化学(1576/1942);工程学(1895/2486);数学(345/374)
322	3598	锦州医科大学	3622	43903	12.12	15	15	0	2	临床医学(2984/6305);药理学与毒理学(822/1288)
323	3604	辽宁工业大学	1965	43757	22.27	103	103	6	2	计算机科学(274/788);工程学(668/2486)
324	3616	云南农业大学	3672	43432	11.83	37	37	0	2	农业科学(676/1250);植物学与动物学(686/1792)
325	3628	辽宁科技大学	3826	43248	11.3	39	39	3	3	化学(1627/1942);工程学(1629/2486);材料科学(1051/1420)
326	3639	闽江学院	3082	43048	13.97	40	40	2	1	工程学(1050/2486)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
327	3646	湖南中医药大学	3431	42958	12.52	30	30	1	2	临床医学(3502/6305);药理学与毒理学(651/1288)
328	3651	中央民族大学	2579	42839	16.61	55	55	0	3	工程学(2033/2486);环境科学与生态学(1665/1905);材料科学(1184/1420)
329	3653	河北工程大学	3881	42818	11.03	28	27	4	2	工程学(1316/2486);材料科学(1414/1420)
330	3655	重庆文理学院	2974	42790	14.39	24	24	1	3	化学(1506/1942);工程学(2293/2486);材料科学(1078/1420)
331	3738	山东建筑大学	4447	41408	9.31	38	37	3	2	工程学(877/2486);环境科学与生态学(1572/1905)
332	3745	桂林医学院	3128	41236	13.18	14	14	0	2	临床医学(2872/6305);药理学与毒理学(1166/1288)
333	3798	安徽工程大学	3885	40277	10.37	63	63	0	3	化学(1746/1942);工程学(1187/2486);材料科学(1261/1420)
334	3801	延安大学	3307	40241	12.17	60	59	1	3	化学(1828/1942);临床医学(5726/6305);工程学(1977/2486)
335	3814	广东石油化工学院	2466	40025	16.23	63	63	2	3	化学(1668/1942);工程学(1234/2486);环境科学与生态学(1658/1905)
336	3817	山西师范大学	3754	39975	10.65	22	21	2	1	化学(1202/1942)
337	3820	浙江财经大学	2765	39940	14.44	55	55	3	3	工程学(1022/2486);环境科学与生态学(1718/1905);社会科学总论(1013/2230)
338	3829	辽宁石油化工大学	2929	39803	13.59	29	29	1	3	化学(1226/1942);工程学(1426/2486);材料科学(1290/1420)
339	3830	华北水利水电大学	4927	39785	8.07	25	24	3	2	工程学(1099/2486);环境科学与生态学(1589/1905)
340	3839	江西科技师范大学	2645	39533	14.95	30	30	2	2	化学(1052/1942);材料科学(1285/1420)
341	3851	江西中医药大学	3354	39384	11.74	30	30	1	2	临床医学(5524/6305);药理学与毒理学(536/1288)
342	3856	仲恺农业工程学院	3089	39287	12.72	71	71	3	3	农业科学(866/1250);工程学(1661/2486);植物学与动物学(874/1792)
343	3868	西南民族大学	3108	39103	12.58	37	37	2	2	化学(1718/1942);工程学(2115/2486)
344	3891	大连大学	3214	38723	12.05	20	20	0	1	临床医学(3920/6305)
345	3904	内蒙古医科大学	3085	38499	12.48	19	19	1	1	临床医学(2193/6305)
346	3909	吉首大学	2149	38435	17.89	76	76	4	2	化学(1203/1942);工程学(1966/2486)
347	3915	皖南医学院	3432	38311	11.16	28	27	3	1	临床医学(2822/6305)
348	3932	西安邮电大学	3777	37930	10.04	44	44	1	2	计算机科学(429/788);工程学(1326/2486)
349	3984	沈阳航空航天大学	3042	37022	12.17	38	38	0	2	工程学(909/2486);材料科学(1266/1420)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
350	3988	上海纽约大学	2053	36992	18.02	31	31	1	2	化学(1550/1942);社会科学总论(2013/2230)
351	4032	内蒙古科技大学	3446	36185	10.5	17	17	0	2	工程学(1644/2486);材料科学(1035/1420)
352	4053	天津城建大学	2589	35922	13.87	19	19	0	3	化学(1937/1942);工程学(1223/2486);环境科学与生态学(1848/1905)
353	4090	南京工程学院	3798	35304	9.3	19	19	2	2	工程学(1070/2486);材料科学(1084/1420)
354	4091	北方民族大学	2875	35297	12.28	75	72	5	2	化学(1433/1942);工程学(1942/2486)
355	4100	东北财经大学	2020	35220	17.44	56	56	0	2	工程学(829/2486);社会科学总论(1372/2230)
356	4104	西南林业大学	3344	35134	10.51	32	32	0	2	环境科学与生态学(1576/1905);植物学与动物学(1044/1792)
357	4120	中国民航大学	3336	34994	10.49	72	72	1	2	工程学(1041/2486);数学(363/374)
358	4150	西安石油大学	3966	34600	8.72	17	17	0	2	化学(1915/1942);工程学(1471/2486)
359	4171	厦门理工学院	3257	34271	10.52	21	21	0	1	工程学(1388/2486)
360	4179	长江师范学院	2485	34181	13.75	25	25	0	3	化学(1512/1942);工程学(2169/2486);材料科学(1385/1420)
361	4192	贵州师范大学	3889	33932	8.73	30	30	3	1	环境科学与生态学(1372/1905)
362	4225	川北医学院	3743	33543	8.96	14	14	1	1	临床医学(2690/6305)
363	4226	湖北文理学院	2516	33540	13.33	39	39	1	2	临床医学(3899/6305);工程学(2285/2486)
364	4235	河南科技学院	3065	33459	10.92	38	38	4	2	农业科学(762/1250);植物学与动物学(1237/1792)
365	4253	天津大学-新加坡国立大学福州联合学院	1093	33234	30.41	84	84	1	2	化学(1152/1942);材料科学(989/1420)
366	4266	常熟理工学院	2932	33048	11.27	29	29	1	2	工程学(1872/2486);材料科学(1218/1420)
367	4267	福建理工大学	2963	33035	11.15	27	27	2	2	计算机科学(692/788);工程学(1329/2486)
368	4282	山东财经大学	2570	32805	12.76	61	60	1	3	计算机科学(479/788);工程学(1174/2486);社会科学总论(1561/2230)
369	4288	深圳职业技术大学	2660	32732	12.31	31	31	4	2	化学(1810/1942);工程学(2030/2486)
370	4291	内蒙古工业大学	3737	32701	8.75	19	19	5	2	工程学(1479/2486);材料科学(1280/1420)
371	4300	中原工学院	2679	32477	12.12	39	37	4	2	工程学(1648/2486);材料科学(1059/1420)
372	4309	成都医学院	2895	32379	11.18	16	16	0	1	临床医学(3924/6305)
373	4312	浙江科技大学	3379	32363	9.58	49	47	3	1	工程学(1496/2486)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
374	4313	大连民族大学	2468	32359	13.11	30	30	0	1	工程学(1917/2486)
375	4325	西安工程大学	3402	32251	9.48	31	31	1	2	工程学(1718/2486);材料科学(1166/1420)
376	4331	广西民族大学	2744	32127	11.71	46	45	2	2	化学(1845/1942);工程学(2016/2486)
377	4339	齐齐哈尔大学	2732	32033	11.73	19	19	1	2	化学(1600/1942);工程学(2217/2486)
378	4365	安阳师范学院	1653	31682	19.17	13	13	0	2	化学(1293/1942);材料科学(1406/1420)
379	4367	湖北师范大学	2389	31677	13.26	38	38	0	2	化学(1854/1942);工程学(1879/2486)
380	4412	江苏海洋大学	2878	31122	10.81	24	23	1	2	工程学(1925/2486);植物学与动物学(1737/1792)
381	4415	安徽中医药大学	2991	31112	10.4	20	20	1	2	临床医学(5105/6305);药理学与毒理学(551/1288)
382	4440	福建中医药大学	2537	30758	12.12	4	4	1	2	临床医学(3362/6305);药理学与毒理学(1120/1288)
383	4449	上海健康医学院	2813	30642	10.89	23	22	1	1	临床医学(3777/6305)
384	4459	安徽建筑大学	3043	30556	10.04	35	35	0	2	化学(1806/1942);工程学(1903/2486)
385	4478	沈阳化工大学	2630	30282	11.51	14	13	2	2	化学(1347/1942);工程学(2251/2486)
386	4501	黑龙江中医药大学	2582	29953	11.6	6	6	0	2	临床医学(4945/6305);药理学与毒理学(798/1288)
387	4509	河南中医药大学	3281	29904	9.11	8	8	0	2	临床医学(4861/6305);药理学与毒理学(839/1288)
388	4535	重庆科技大学	3153	29695	9.42	27	27	4	2	工程学(1500/2486);材料科学(1312/1420)
389	4539	江苏理工学院	2769	29635	10.7	27	26	2	2	工程学(2200/2486);材料科学(1367/1420)
390	4550	海南师范大学	2980	29552	9.92	26	26	1	1	化学(1877/1942)
391	4571	赣南师范大学	2163	29350	13.57	27	27	1	1	化学(1358/1942)
392	4587	中国人民解放军火箭军工程大学	2516	29185	11.6	26	26	0	1	工程学(1071/2486)
393	4604	徐州工程学院	1955	29016	14.84	70	70	3	1	工程学(1767/2486)
394	4609	湖北理工学院	1478	28886	19.54	19	19	0	1	临床医学(2576/6305)
395	4621	宝鸡文理学院	1833	28751	15.69	34	34	4	1	工程学(2274/2486)
396	4665	宁波工程学院	2142	28329	13.23	22	22	0	3	化学(1793/1942);工程学(2310/2486);材料科学(1177/1420)
397	4668	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3736	28293	7.57	27	27	0	2	计算机科学(561/788);工程学(1503/2486)
398	4694	广东外语外贸大学	2389	28015	11.73	47	47	3	2	工程学(1893/2486);社会科学总论(995/2230)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
399	4702	北京信息科技大学	3339	27954	8.37	34	34	1	1	工程学(1207/2486)
400	4717	安徽财经大学	1647	27675	16.8	111	111	6	3	工程学(1446/2486);环境科学与生态学(1777/1905);社会科学总论(1057/2230)
401	4740	湖北中医药大学	2132	27443	12.87	18	18	2	2	临床医学(4696/6305);药理学与毒理学(1013/1288)
402	4750	西藏大学	1891	27376	14.48	31	31	2	1	工程学(2018/2486)
403	4838	石家庄铁道大学	3160	26471	8.38	17	17	1	1	工程学(1231/2486)
404	4882	北方工业大学	2848	25975	9.12	29	28	3	1	工程学(1032/2486)
405	4885	大连海洋大学	2473	25948	10.49	7	7	0	1	植物学与动物学(998/1792)
406	4903	北京石油化工学院	1869	25789	13.8	10	10	1	1	工程学(2107/2486)
407	4914	长沙学院	1719	25684	14.94	30	30	2	1	工程学(2363/2486)
408	4925	天津商业大学	2187	25542	11.68	47	46	1	2	农业科学(1213/1250);工程学(1374/2486)
409	4959	闽南师范大学	2080	25108	12.07	11	11	1	2	化学(1913/1942);工程学(2450/2486)
410	4962	大连交通大学	2317	25062	10.82	22	22	0	2	工程学(1772/2486);材料科学(1339/1420)
411	4975	赣南医科大学	2538	24948	9.83	14	14	1	1	临床医学(4906/6305)
412	4980	广西中医药大学	2349	24918	10.61	11	11	0	2	临床医学(4990/6305);药理学与毒理学(1045/1288)
413	4983	大理大学	2274	24899	10.95	40	40	1	1	植物学与动物学(1100/1792)
414	4989	沈阳师范大学	2079	24850	11.95	21	21	1	1	化学(1904/1942)
415	4994	南昌工程学院/南昌理工学院	1838	24822	13.5	41	41	2	1	工程学(1846/2486)
416	4995	长春中医药大学	2562	24804	9.68	14	14	1	2	临床医学(5926/6305);药理学与毒理学(900/1288)
417	5000	辽宁工程技术大学	3302	24782	7.51	22	22	2	1	工程学(1432/2486)
418	5037	黑龙江八一农垦大学	2497	24370	9.76	17	17	0	2	农业科学(981/1250);植物学与动物学(1282/1792)
419	5067	南京审计大学	2223	24114	10.85	32	32	0	2	经济与商业(497/502);工程学(1774/2486)
420	5068	深圳技术大学	2404	24113	10.03	39	39	3	2	工程学(2463/2486);材料科学(1389/1420)
421	5083	陕西中医药大学	2413	23924	9.91	6	6	0	2	临床医学(4882/6305);药理学与毒理学(1089/1288)
422	5085	上海体育大学	2385	23921	10.03	10	10	0	2	临床医学(3644/6305);社会科学总论(2042/2230)
423	5143	景德镇陶瓷大学	1491	23366	15.67	12	12	0	1	材料科学(1337/1420)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
424	5175	新疆农业大学	2409	22945	9.52	11	11	0	2	农业科学(970/1250);植物学与动物学(1279/1792)
425	5214	首都经济贸易大学	2125	22641	10.65	47	47	3	3	经济与商业(466/502);工程学(2080/2486);社会科学总论(1445/2230)
426	5261	上海第二工业大学	1400	22149	15.82	30	30	4	1	工程学(1918/2486)
427	5270	云南民族大学	2034	22113	10.87	4	4	0	1	化学(1917/1942)
428	5293	北京农学院	1681	21922	13.04	15	15	1	2	农业科学(1226/1250);植物学与动物学(1068/1792)
429	5377	湖北民族大学	1698	21347	12.57	25	25	0	1	工程学(2459/2486)
430	5435	中国人民解放军海军工程大学	2764	20721	7.5	17	17	0	1	工程学(1055/2486)
431	5454	郑州航空工业管理学院	1492	20597	13.8	30	30	1	1	材料科学(1294/1420)
432	5455	湖南工商大学	1293	20596	15.93	78	74	7	1	工程学(1751/2486)
433	5472	广西科技大学	2348	20497	8.73	37	37	1	1	工程学(2187/2486)
434	5571	沈阳建筑大学	1947	19667	10.1	16	16	2	1	工程学(1163/2486)
435	5590	安庆师范大学	1747	19521	11.17	11	11	0	1	工程学(2378/2486)
436	5678	深圳信息职业技术学院	1248	18770	15.04	36	36	0	1	工程学(1868/2486)
437	5708	浙大城市学院	2422	18590	7.68	26	26	2	1	工程学(2365/2486)
438	5730	云南财经大学	1367	18479	13.52	32	32	0	1	工程学(2344/2486)
439	5774	北京联合大学	1863	18195	9.77	11	11	1	1	社会科学总论(2005/2230)
440	5812	吉林建筑大学	1659	17915	10.8	19	19	0	2	工程学(2432/2486);环境科学与生态学(1828/1905)
441	5814	吉林化工学院	1317	17903	13.59	20	20	2	1	化学(1849/1942)
442	5816	山东航空学院	1493	17885	11.98	14	14	0	1	工程学(2404/2486)
443	5870	湖南理工学院	1545	17462	11.3	21	21	0	1	工程学(2061/2486)
444	5886	合肥大学	1656	17328	10.46	10	10	0	1	工程学(2083/2486)
445	5927	湖南工程学院	1473	17001	11.54	22	22	2	1	工程学(1892/2486)
446	6024	西京学院	1890	16284	8.62	25	25	2	1	工程学(2347/2486)
447	6027	辽宁中医药大学	1312	16271	12.4	5	5	0	2	临床医学(5855/6305);药理学与毒理学(1046/1288)
448	6029	湖北经济学院	1139	16244	14.26	45	45	0	2	工程学(1869/2486);社会科学总论(1740/2230)



国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
449	6040	齐齐哈尔医学院	1508	16156	10.71	4	4	0	1	临床医学(6272/6305)
450	6080	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1153	15885	13.78	32	32	4	1	农业科学(1024/1250)
451	6142	广东技术师范大学	1903	15538	8.17	16	16	0	1	工程学(2313/2486)
452	6431	山东工商学院	1406	13863	9.86	41	41	2	1	工程学(1922/2486)
453	6450	包头医学院	1101	13780	12.52	13	13	0	1	临床医学(5150/6305)
454	6478	山东交通学院	1493	13638	9.13	8	8	1	1	工程学(2265/2486)
455	6612	牡丹江医科大学	1204	12952	10.76	1	1	0	1	临床医学(5772/6305)
456	6614	长治医学院	1238	12943	10.45	8	8	0	1	临床医学(6109/6305)
457	6621	曲靖师范学院	1116	12889	11.55	32	32	0	1	植物学与动物学(1505/1792)
458	6714	中欧国际工商管理学院	588	12348	21	8	8	0	1	经济与商业(420/502)
459	6959	天津职业技术师范大学	1261	11103	8.8	8	8	0	1	工程学(2365/2486)
460	6985	承德医学院	1329	10964	8.25	7	7	0	1	临床医学(5557/6305)
461	7165	华北科技学院	980	10212	10.42	15	14	1	1	工程学(2249/2486)
462	7190	湖北汽车工业学院	872	10125	11.61	43	43	6	1	工程学(2405/2486)
463	7193	浙江水利水电学院	955	10119	10.6	21	20	3	1	工程学(2350/2486)
464	7779	上海外国语大学	1190	7936	6.67	9	9	0	1	社会科学总论(2217/2230)

### 附件3 2024年7月ESI 22个学科被引量阈值

#### THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	861	3340	2688	3183
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1287	6756	691	2474
CHEMISTRY	2321	7835	4157	4784
CLINICAL MEDICINE	3044	3981	5150	39165
COMPUTER SCIENCE	907	5024	3174	1534
ECONOMICS & BUSINESS	656	6579	2798	920
ENGINEERING	1455	3560	6297	4457
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1387	4821	4251	7897
GEOSCIENCES	1714	6153	3706	2977
IMMUNOLOGY	1208	5301	2817	5113
MATERIALS SCIENCE	3214	8242	7605	3203
MATHEMATICS	458	4979	1289	840
MICROBIOLOGY	908	5409	1264	2549
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3409	13135	1531	3375
MULTIDISCIPLINARY	889	3506	233	298
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1677	7571	4842	3983
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	769	3804	8443	1837
PHYSICS	14055	19731	4669	5810
PLANT & ANIMAL SCIENCE	837	3045	2825	4105
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	949	4262	3418	1050
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	549	1891	1747	3553
SPACE SCIENCE	10649	46823	2129	1223

## 附件 4 2024 年 7 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值

### THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AGRICULTURAL SCIENCES	173	168	150	145	133	116	98	66	34	13	2
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	285	254	238	215	193	169	136	84	43	16	3
CHEMISTRY	258	253	221	212	192	166	139	96	53	20	3
CLINICAL MEDICINE	222	216	203	190	167	137	126	75	38	14	3
COMPUTER SCIENCE	188	168	167	175	161	147	132	87	46	19	4
ECONOMICS & BUSINESS	230	203	187	175	147	124	112	80	44	16	3
ENGINEERING	176	174	166	165	156	136	115	87	49	19	3
ENVIRONMENT/ECOLOGY	309	283	246	228	203	167	138	94	47	17	3
GEOSCIENCES	228	204	182	163	139	123	99	64	38	14	3
IMMUNOLOGY	344	295	262	239	225	197	234	120	55	17	3
MATERIALS SCIENCE	341	319	305	287	260	211	169	116	66	26	3
MATHEMATICS	81	82	71	66	63	54	46	31	20	9	2
MICROBIOLOGY	260	233	249	229	200	164	195	88	41	14	2
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	449	397	360	309	329	259	219	127	72	23	4
MULTIDISCIPLINARY	297	464	301	283	337	255	349	169	91	20	3
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	275	252	227	218	189	147	117	71	37	13	3
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	196	182	169	160	148	122	105	68	37	14	3
PHYSICS	202	190	175	158	145	123	100	72	41	17	3
PLANT & ANIMAL SCIENCE	164	153	136	122	106	92	74	47	25	10	2
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	230	204	180	175	138	109	110	61	26	9	2
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	153	137	122	116	103	84	79	53	27	9	2
SPACE SCIENCE	255	251	224	200	188	154	118	77	43	26	4