



河南大學

ESI 数据统计分析简报

(2024 年第 2 期)

(仅供内部参考)

河南大学学科建设处

河南大学图书馆

二〇二四年三月

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 ≥ 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 3 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	19
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况.....	20
附件 1 2024 年 3 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） ...	24
附件 2 2024 年 3 月中国大陆高校 ESI 数据排名	87
附件 3 2024 年 3 月 ESI 22 个学科被引量阈值	128
附件 4 2024 年 3 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值	129

1 河南大学 2024 年 3 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2024 年 3 月 15 日更新数据，数据覆盖时间 2013.1.1-2023.12.31，检出结果如下：

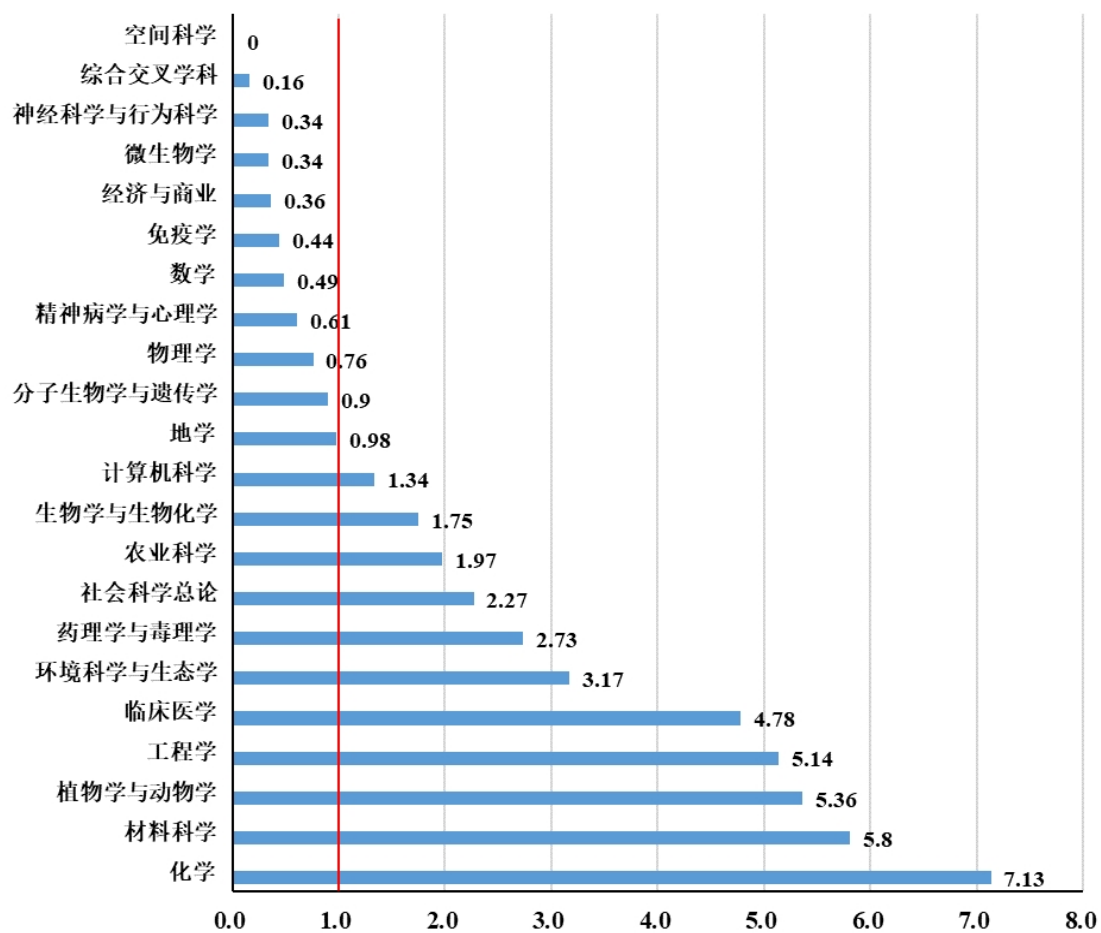
全球共有 9228 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 449 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 972 位，全国 103 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1%的学科有 11 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（见表 1-1），高被引论文共有 309 篇，热点论文 13 篇。

根据各学科被引量的相对位置计算，地学、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 3 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	16422	754	8.17%	263191	972	10.53%	16.03	7037	76.26%	9228	309	13
化学	3236	303	15.70%	57620	414	21.45%	17.81	1210	62.69%	1930	41	1
材料科学	2048	335	23.89%	47505	351	25.04%	23.2	705	50.29%	1402	38	4
临床医学	1377	1505	23.84%	19705	2307	36.54%	14.31	5713	90.50%	6313	14	1
工程学	1000	966	39.48%	17367	818	33.43%	17.37	778	31.79%	2447	35	2
植物学与动物学	854	653	36.44%	16667	524	29.24%	19.52	527	29.41%	1792	56	2
药理学与毒理学	645	510	39.60%	10856	558	43.32%	16.83	813	63.12%	1288	3	0
环境科学与生态学	1051	580	30.83%	15754	853	45.35%	14.99	1640	87.19%	1881	18	0
生物学与生物化学	692	827	54.09%	12337	1024	66.97%	17.83	1263	82.60%	1529	7	0
农业科学	439	678	54.37%	6574	729	58.46%	14.97	872	69.93%	1247	8	0
社会科学总论	443	1138	51.12%	4126	1336	60.02%	9.31	1815	81.54%	2226	20	2
计算机科学	500	568	72.82%	5809	701	89.87%	11.62	634	81.28%	780	10	0



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 3 月、1 月、2023 年 11 月、9 月、7 月、5 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2024 年 3 月，河南大学进入 ESI 前 1%的学科被引频次排名相对位置均有所上升；篇均被引频次排名有所下降的学科有：化学、材料科学、临床医学、工程学、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、计算机科学；临床医学、工程学、计算机科学的篇均被引频次排名相对位置略有下降；生物学与生物化学论文量排名略有下降；河南大学篇均被引频次排名略有下降，其余指标均有所提升（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	2024.3	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
	2023.7	217883	11332	1034	-4	12.05%	0.2	14630	795	9.27%	14.89	6618	77.14%	8579	280	11
	2023.5	206551	1941	1030	88	12.25%	0.82	14167	800	9.51%	14.58	6483	77.10%	8409	270	16
化学	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
	2023.7	49627	1999	428	0	24.03%	0.65	2947	322	18.08%	16.84	1134	63.67%	1781	44	2
	2023.5	47628	-2043	428	23	24.68%	1.1	2873	327	18.86%	16.58	1110	64.01%	1734	42	2
材料科学	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
	2023.7	38885	2247	377	1	29.25%	0.92	1813	354	27.46%	21.45	690	53.53%	1289	37	2
	2023.5	36638	-18	378	17	30.17%	1.18	1738	358	28.57%	21.08	675	53.87%	1253	33	3
临床医学	2024.3	19705	742	2307	16	36.54%	0.95	1377	1505	23.84%	14.31	5713	90.50%	6313	14	1

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			
	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
	2023.7	17002	669	2308	-58	39.46%	-0.25	1240	1527	26.11%	13.71	5293	90.49%	5849	12	1
	2023.5	16333	269	2250	226	39.21%	3.08	1208	1525	26.58%	13.52	5168	90.07%	5738	12	1
工程学	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
	2023.7	13828	860	859	1	38.31%	1.15	855	1015	45.27%	16.17	705	31.45%	2242	30	1
	2023.5	12968	571	860	50	39.47%	2.1	813	1032	47.36%	15.95	657	30.15%	2179	30	1
植物学与动物学	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
	2023.7	13540	850	564	15	33.79%	1.64	772	675	40.44%	17.54	572	34.27%	1669	51	2
	2023.5	12690	646	579	78	35.43%	3.91	745	679	41.55%	17.03	580	35.50%	1634	50	4
药理学与毒理学	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
	2023.7	9339	389	575	-4	47.96%	0.76	611	508	42.37%	15.28	811	67.64%	1199	0	0
	2023.5	8950	191	571	51	48.72%	3.42	595	501	42.75%	15.04	797	68%	1172	0	0
环境科学与生态学	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
	2023.7	12225	933	928	15	53.12%	2.16	914	614	35.15%	13.38	1571	89.93%	1747	16	1
	2023.5	11292	637	943	73	55.28%	4.67	883	619	36.28%	12.79	1549	90.80%	1706	17	0
生物学与生物化学	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

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			
	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
	2023.7	10351	494	1056	0	73.95%	1.59	641	832	58.26%	16.15	1220	85.43%	1428	6	0
	2023.5	9857	384	1056	110	75.54%	6.58	629	821	58.73%	15.67	1207	86.34%	1398	6	0
农业科学	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
	2023.7	5240	330	770	7	66.72%	2.28	390	693	60.05%	13.44	841	72.88%	1154	7	0
	2023.5	4910	393	777	89	69.01%	6.69	379	687	61.01%	12.96	840	74.60%	1126	6	0
社会科学总论	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
	2023.7	2898	238	1531	26	74.54%	2.89	370	1219	59.35%	7.83	1820	88.61%	2054	13	0
	2023.5	2660	168	1557	159	77.42%	6.16	355	1223	60.82%	7.49	1811	90.05%	2011	12	0
计算机科学	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

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。

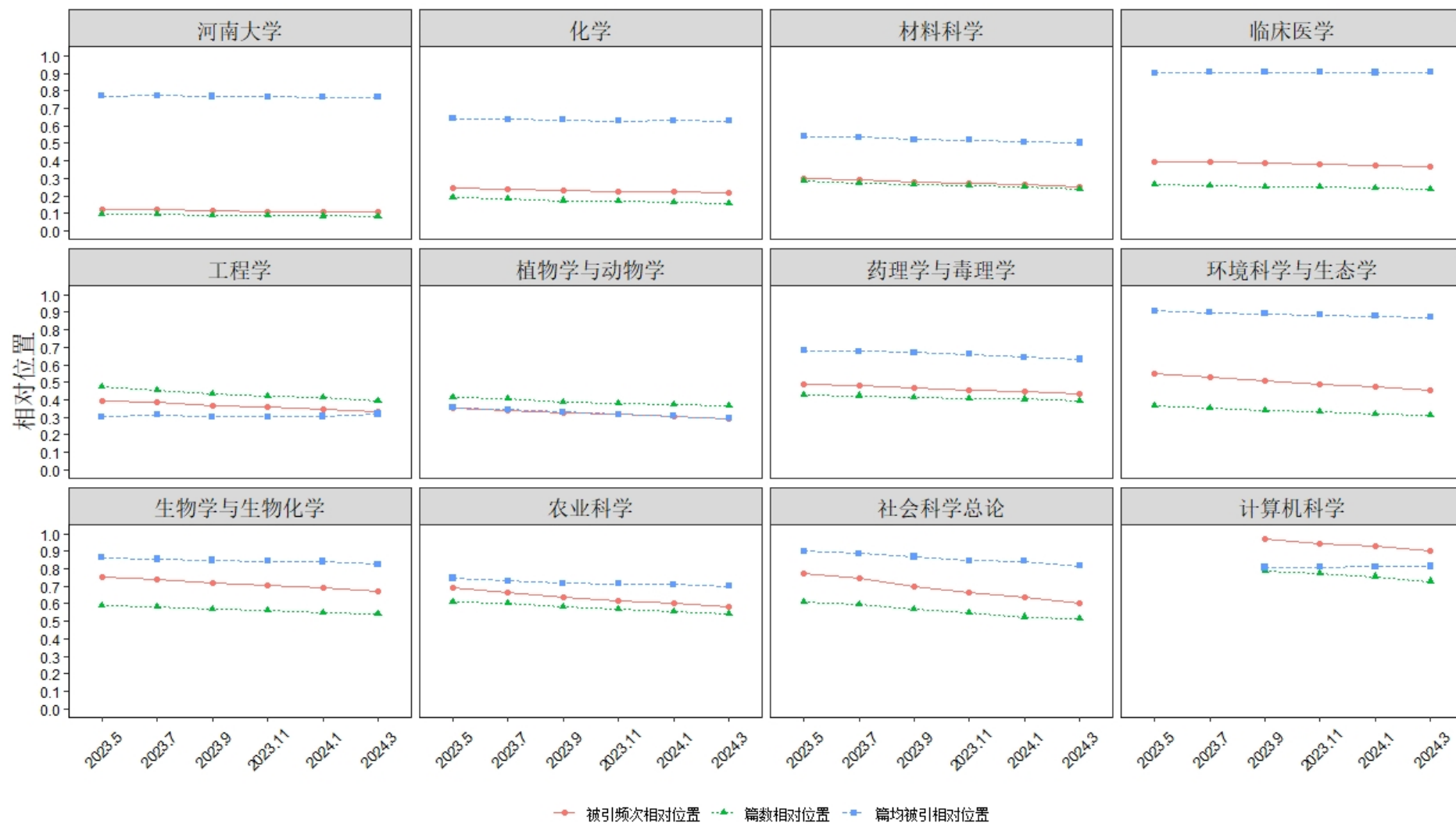


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

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 3 月、1 月、2023 年 11 月、9 月、7 月、5 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	2024.3	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
		2023.7	1041	24	12951	583	12.44	21195	-8244	0.61	21	2
		2023.5	1017	-18	12368	-416	12.16	20790	-8422	0.59	21	2
2	数学	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
		2023.7	559	13	2183	81	3.91	4876	-2693	0.45	3	0
		2023.5	546	-9	2102	-260	3.85	4817	-2715	0.44	3	0
3	分子生物学与遗传学	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
		2023.7	625	11	10375	542	16.6	13950	-3575	0.74	2	0
		2023.5	614	16	9833	473	16.01	13496	-3663	0.73	2	0
4	地学	2024.3	514	15	6355	420	12.36	6484	-129	0.98	9	0
		2024.1	499	29	5935	322	11.89	6423	-488	0.92	8	0
		2023.11	470	17	5613	356	11.94	6388	-775	0.88	8	0
		2023.9	453	22	5257	303	11.6	6398	-1141	0.82	11	0
		2023.7	431	16	4954	296	11.49	6342	-1388	0.78	12	0
		2023.5	415	16	4658	275	11.22	6231	-1573	0.75	12	2
5	免疫学	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

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	145	7	2191	77	15.11	5467	-3276	0.4	1	0
		2023.7	138	2	2114	94	15.32	5397	-3283	0.39	1	0
		2023.5	136	4	2020	20	14.85	5314	-3294	0.38	1	0
6	神经科学与行为科学	2024.3	245	8	2527	148	10.31	7507	-4980	0.34	2	0
		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
		2023.7	215	5	2030	92	9.44	7196	-5166	0.28	0	0
		2023.5	210	-3	1938	-42	9.23	6914	-4976	0.28	0	0
7	精神病学与心理学	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
		2023.7	282	7	2030	153	7.2	4392	-2362	0.46	9	0
		2023.5	275	14	1877	125	6.83	4281	-2404	0.44	8	1
8	微生物学	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
		2023.7	108	5	1656	74	15.33	5744	-4088	0.29	3	0
		2023.5	103	8	1582	85	15.36	5595	-4013	0.28	3	0
9	经济与商业	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
		2023.7	227	9	1862	137	8.2	6230	-4368	0.3	2	0
		2023.5	218	9	1725	98	7.91	6005	-4280	0.29	1	0
10	综合交叉学科	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
		2023.7	21	-1	842	31	40.1	3787	-2945	0.22	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
		2023.5	22	1	811	30	36.86	3247	-2436	0.25	2	0
11	空间科学	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
		2023.9	13	0	82	5	6.31	45106	-45024	0	0	0
		2023.7	13	0	77	2	5.92	43432	-43355	0	0	0
		2023.5	13	0	75	2	5.77	43316	-43241	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) 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) 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 3 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 3 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	3237	58519	18.08	8203	50316	7.13
2	材料科学	2048	48497	23.68	8358	40139	5.8
3	植物学与动物学	854	17020	19.93	3175	13845	5.36
4	工程学	1000	18233	18.23	3548	14685	5.14
5	临床医学	1381	20121	14.57	4212	15909	4.78
6	环境科学与生态学	1048	15466	14.76	4876	10590	3.17
7	药理学与毒理学	645	11015	17.08	4029	6986	2.73
8	社会科学总论	444	4289	9.66	1892	2397	2.27
9	农业科学	439	6715	15.3	3412	3303	1.97
10	生物学与生物化学	692	12588	18.19	7192	5396	1.75
11	计算机科学	501	6903	13.78	5140	1763	1.34
12	地学	514	6355	12.36	6484	-129	0.98
13	分子生物学与遗传学	658	12516	19.02	13867	-1351	0.9
14	物理学	1178	15884	13.48	20807	-4923	0.76
15	精神病学与心理学	340	2711	7.97	4467	-1756	0.61
16	数学	614	2536	4.13	5141	-2605	0.49
17	免疫学	165	2461	14.92	5586	-3125	0.44
18	经济与商业	254	2408	9.48	6725	-4317	0.36
19	微生物学	133	1995	15	5790	-3795	0.34
20	神经科学与行为科学	245	2527	10.31	7507	-4980	0.34
21	综合交叉学科	24	638	26.58	4022	-3384	0.16
22	空间科学	13	88	6.77	47368	-47280	0

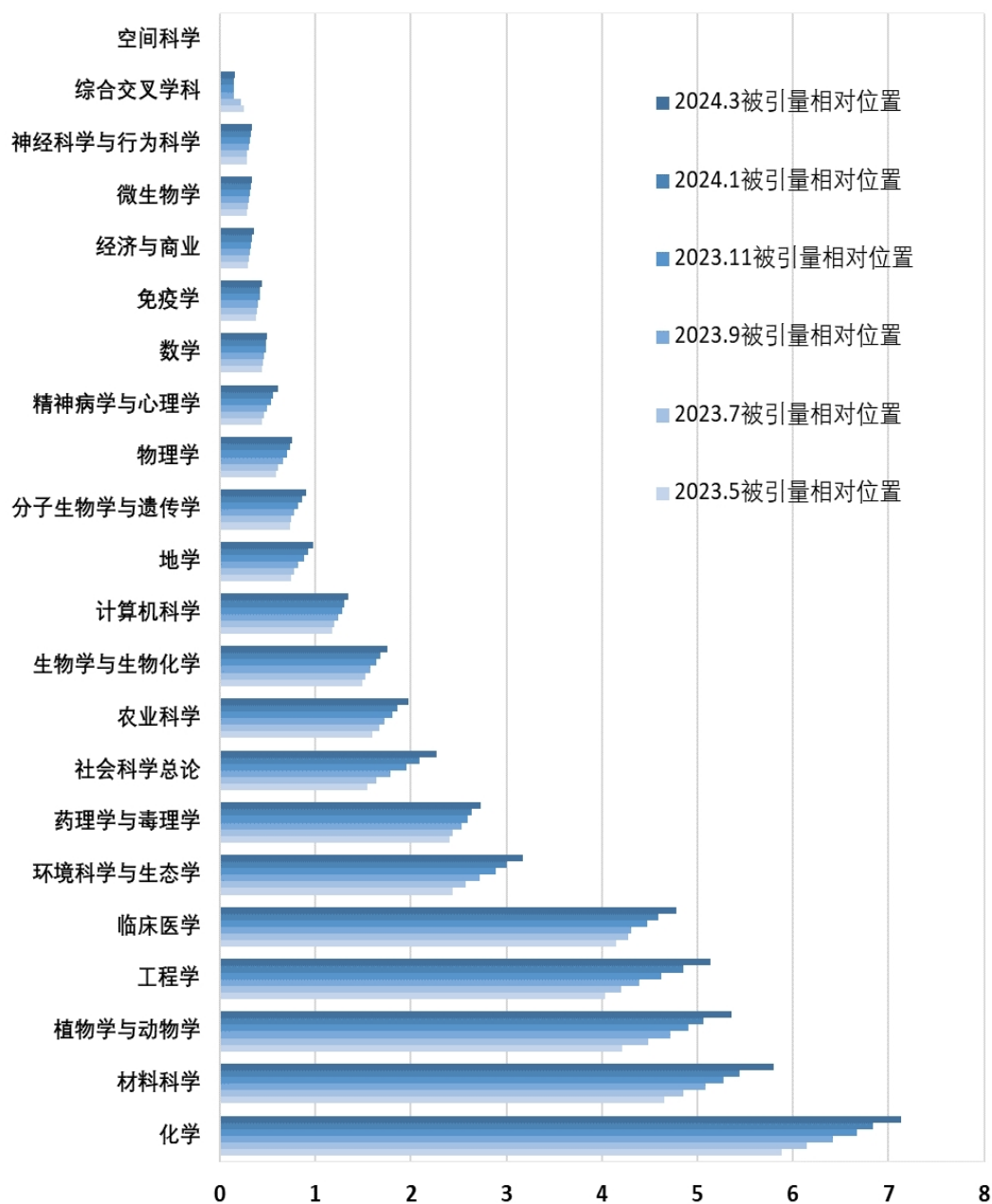
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

分别选取 2023 年 5 月、7 月、9 月、11 月、2024 年 1 月、3 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	2023.5 被引量相对位置	2023.7 被引量相对位置	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
化学	5.88	6.14	6.42	6.67	6.84	7.13
材料科学	4.65	4.85	5.08	5.27	5.44	5.8
植物学与动物学	4.21	4.49	4.72	4.91	5.06	5.36
工程学	4.03	4.2	4.39	4.62	4.85	5.14
临床医学	4.15	4.27	4.31	4.47	4.59	4.78
环境科学与生态学	2.44	2.57	2.72	2.89	3	3.17
药理学与毒理学	2.41	2.44	2.53	2.59	2.64	2.73
社会科学总论	1.54	1.64	1.78	1.95	2.09	2.27
农业科学	1.6	1.67	1.72	1.81	1.86	1.97
生物学与生物化学	1.49	1.52	1.57	1.64	1.68	1.75
计算机科学	1.18	1.2	1.24	1.28	1.3	1.34
地学	0.75	0.78	0.82	0.88	0.92	0.98
分子生物学与遗传学	0.73	0.74	0.78	0.82	0.86	0.9
物理学	0.59	0.61	0.66	0.7	0.73	0.76
精神病学与心理学	0.44	0.46	0.49	0.54	0.56	0.61
数学	0.44	0.45	0.46	0.48	0.48	0.49
免疫学	0.38	0.39	0.4	0.42	0.42	0.44
经济与商业	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34	0.36
微生物学	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34
神经科学与行为科学	0.28	0.28	0.3	0.31	0.32	0.34
综合交叉学科	0.25	0.22	0.15	0.15	0.15	0.16
空间科学	0	0	0	0	0	0

图



4 河南大学 TOP 论文情况

2024 年 3 月数据显示，河南大学共有 311 篇 TOP 论文，其中高被引论文 309 篇，热点论文 13 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 129 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 180 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 5 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 8 篇（见图 4-1）。

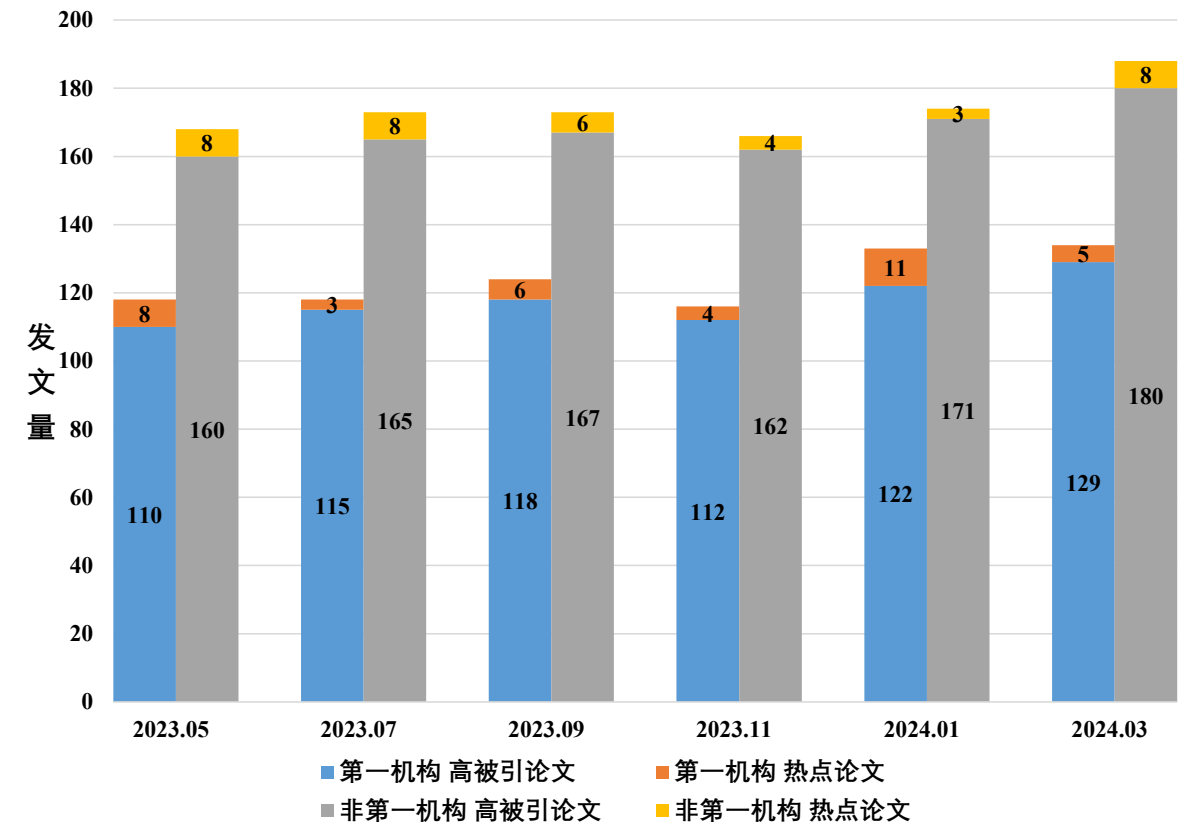


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

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）。

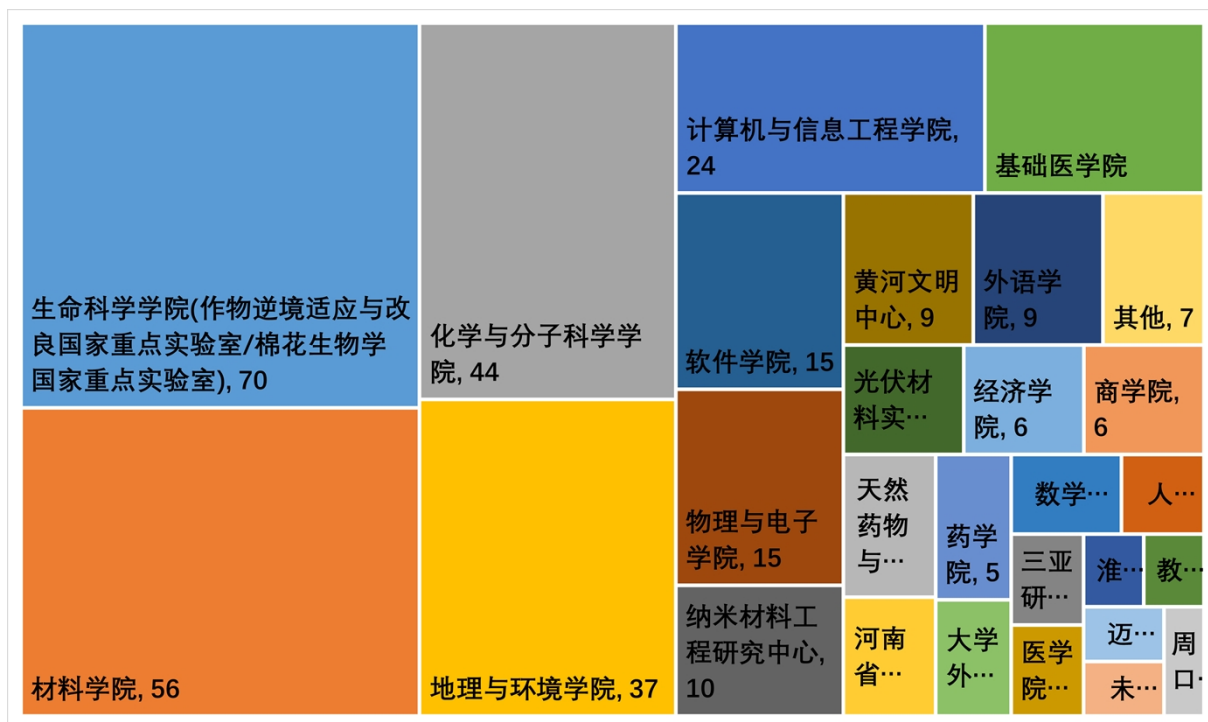


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系（机构），分别为第一附属医院、护理与健康学院、口腔医学院、临床医学院、能源科学与技术学院、未来技术学院、中原发展研究院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2024 年 3 月河南大学 TOP 论文分布在 20 个 ESI 学科和 45 个教育部一级学科中（见图 4-3，表 4-1）。

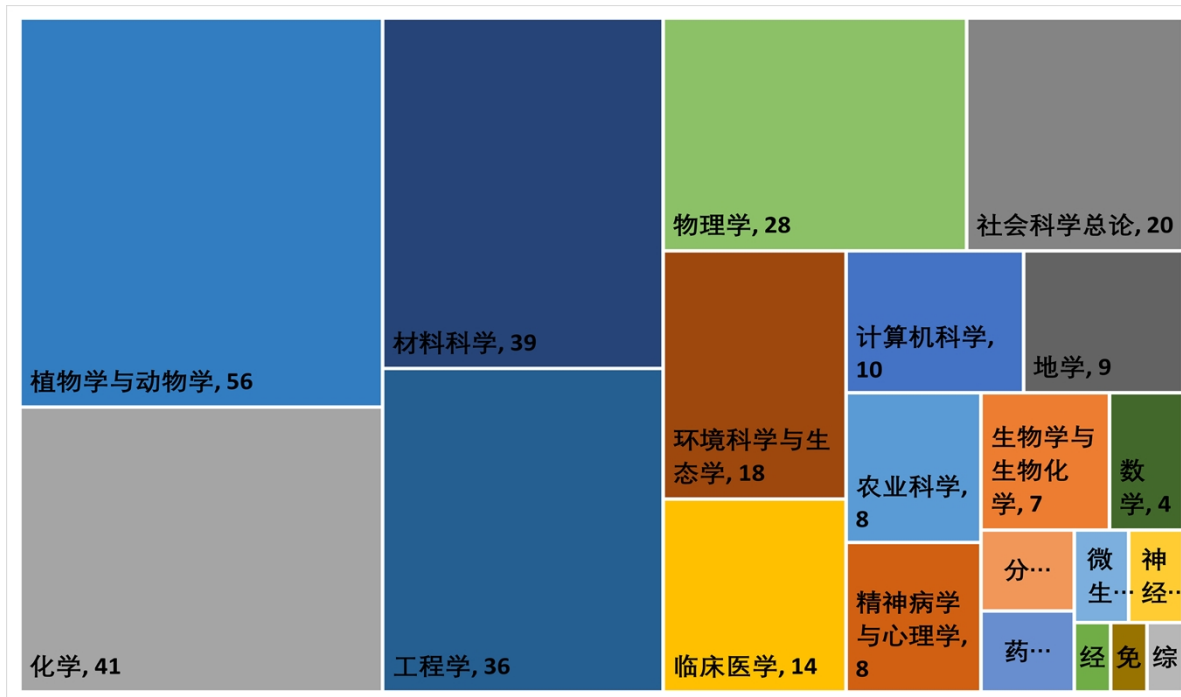


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分

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
AGRICULTURAL SCIENCES	8
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0708 Geophysics; 0815 Hydraulic Engineering	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	1
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	7
0710 Biology	4
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
CHEMISTRY	41
0703 Chemistry	34
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	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
CLINICAL MEDICINE	14
1002 Clinical Medicine	13
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	10
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	2
0812 Computer Science and Technology	2
0710 Biology	1
0710 Biology; 1001 Basic Medicine; 0812 Computer Science and Technology	1
0808 Electrical Engineering; 0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
ECONOMICS & BUSINESS	1
1201 Management Science and Engineering; 1202 Business Administration; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	36
0809 Electronic Science and Technology	7
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	7
0812 Computer Science and Technology	3
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	3
1201 Management Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	2
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	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
0823 Transportation Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOG	18
0830 Environmental Science and Engineering	5
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
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
GEOSCIENCES	9
0816 Surveying and Mapping	4
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Mapping	
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0708 Geophysics; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping; 0826 Armament Science and Technology	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	39
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	11
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	4
0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	3
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
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
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0806 Metallurgical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
MATHEMATICS	4
0701 Mathematics	4
MICROBIOLOGY	2
0710 Biology	2
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3
0710 Biology	1
1001 Basic Medicine; 0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
MULTIDISCIPLINARY	1
1400 Cross-field	1
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2
1001 Basic Medicine	1
1400 Cross-field	1
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	3

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
1007 Pharmaceutical Science; 0703 Chemistry	1
1007 Pharmaceutical Science; 1001 Basic Medicine	1
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1
PHYSICS	28
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	8
0702 Physics	4
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	4
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
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
PLANT & ANIMAL SCIENCE	56
0710 Biology	23
1400 Cross-field	9
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	5
0830 Environmental Science and Engineering	1
0907 Forestry	1
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	8
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	20
0830 Environmental Science and Engineering	5
0401 Education	3
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
1400 Cross-field	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	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; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 311 篇 TOP 论文涉及到 80 个研究主题，其中作物科学、电化学、安全加密和编码、土壤科学、有机半导体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	35	4348	124.23	9.60
2	2.62 Electrochemistry	27	3557	131.74	6.53
3	4.101 Security, Encryption & Encoding	15	2674	178.27	14.19
4	3.45 Soil Science	15	1990	132.67	10.22
5	2.114 Organic Semiconductors	11	965	87.73	7.15
6	4.58 Wireless Technology	10	1729	172.90	10.24
7	2.90 Water Treatment	10	1369	136.90	24.09
8	3.40 Forestry	10	604	60.40	9.58
9	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	9	1458	162.00	6.56
10	2.74 Photocatalysts	9	1303	144.78	7.89
11	2.67 Nanoparticles	8	1855	231.88	12.54
12	6.115 Sustainability Science	8	897	112.13	6.11
13	4.169 Remote Sensing	8	846	105.75	7.73
14	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	7	946	135.14	8.01
15	2.276 Metalloenzymes	7	746	106.57	7.52
16	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	5	801	160.20	5.00
17	2.76 2D Materials	5	538	107.60	8.65
18	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	4	769	192.25	11.57
19	6.69 Language & Linguistics	4	502	125.50	39.20
20	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	256	64.00	9.05
21	3.97 Plant Pathology	4	227	56.75	6.19
22	6.11 Education & Educational Research	4	179	44.75	28.40

5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况

2024 年 3 月进入 ESI 前 1%的机构有 9228 个，国内高校（不包括港澳台）有 449 所进入。对于河南省高校来说，河南师范大学的数学为本期新增入围的 ESI 前 1%学科。截至目前，河南省共有 17 所高校、82 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 3 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	256	郑州大学	60342	1049587	17.39	1416	1415	36	17	农业科学(646/1247);生物学与生物化学(317/1529);化学(54/1930);临床医学(396/6313);计算机科学(337/780);工程学(186/2447);环境科学与生态学(631/1881);免疫学(461/1093);材料科学(43/1402);数学(291/381);微生物学(517/725);分子生物学与遗传学(299/1108);神经科学与行为科学(507/1226);药理学与毒理学(115/1288);物理学(518/928);植物学与动物学(1275/1792);社会科学总论(1008/2226)
103	972	河南大学	16422	263191	16.03	311	309	13	11	农业科学(729/1247);生物学与生物化学(1024/1529);化学(414/1930);临床医学(2307/6313);计算机科学(701/780);工程学(818/2447);环境科学与生态学(853/1881);材料科学(351/1402);药理学与毒理学(558/1288);植物学与动物学(524/1792);社会科学总论(1336/2226)
128	1340	河南师范大学	11388	179521	15.76	181	181	2	7	化学(381/1930);工程学(977/2447);环境科学与生态学(999/1881);材料科学(442/1402);数学(379/381);物理学(879/928);植物学与动物学(1325/1792)
164	1651	河南理工大学	10252	134488	13.12	218	216	8	7	化学(907/1930);计算机科学(711/780);工程学(400/2447);环境科学与生态学(1592/1881);地学(747/1065);材料科学(573/1402);数学(199/381)
171	1711	河南科技大学	10702	127767	11.94	127	127	8	6	农业科学(469/1247);化学(1381/1930);临床医学(3566/6313);工程学(948/2447);材料科学(608/1402);植物学与动物学(858/1792)

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
193	2031	河南农业大学	7607	104318	13.71	124	123	1	7	农业科学(442/1247);生物学与生物化学(1344/1529);化学(1759/1930);工程学(1088/2447);环境科学与生态学(1121/1881);微生物学(556/725);植物学与动物学(325/1792)
217	2386	河南工业大学	6468	82380	12.74	56	56	2	4	农业科学(327/1247);化学(1027/1930);工程学(1073/2447);材料科学(1316/1402)
220	2429	郑州轻工业大学	5569	80656	14.48	86	86	1	4	农业科学(649/1247);化学(813/1930);工程学(987/2447);材料科学(1007/1402)
230	2509	新乡医学院	5640	77282	13.7	33	33	1	3	生物学与生物化学(1477/1529);临床医学(2230/6313);药理学与毒理学(956/1288)
273	3169	信阳师范大学	3720	53966	14.51	40	40	0	3	化学(1071/1930);工程学(2265/2447);材料科学(1234/1402)
299	3477	南阳师范学院	2402	47044	19.59	36	36	1	3	化学(976/1930);工程学(2329/2447);材料科学(1336/1402)
312	3623	洛阳师范学院	3105	44051	14.19	45	45	1	1	化学(935/1930)
341	4027	华北水利水电大学	4697	37036	7.89	26	26	1	2	工程学(1159/2447);环境科学与生态学(1681/1881)
353	4283	安阳师范学院	1764	33308	18.88	13	13	1	1	化学(1247/1930)
355	4316	河南科技学院	3049	32676	10.72	29	29	1	2	农业科学(809/1247);植物学与动物学(1320/1792)
374	4556	中原工学院	2567	29912	11.65	32	32	0	2	工程学(1718/2447);材料科学(1136/1402)
388	4675	河南中医药大学	3162	28511	9.02	8	8	0	2	临床医学(4758/6313);药理学与毒理学(986/1288)

表 5-2 河南 17 所高校及 82 个学科的排名相对位置

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	农业科学	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
郑州大学	0.03	0.03	0.06	0.08	0.09	0.71	0.52	0.21	0.27	0.76	0.34	0.42	0.41	0.56	0.45	0.43		0.71
河南大学	0.21	0.25	0.37	0.33	0.43	0.29	0.58	0.67			0.45				0.6	0.9		
河南师范大学	0.2	0.32		0.4		0.74				0.99	0.53			0.95				

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	农业科学	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
河南理工大学	0.47	0.41		0.16						0.52	0.85					0.91	0.7	
河南科技大学	0.72	0.43	0.56	0.39		0.48	0.38											
河南农业大学	0.91			0.44		0.18	0.35	0.88			0.6							0.77
河南工业大学	0.53	0.94		0.44			0.26											
郑州轻工业大学	0.42	0.72		0.4			0.52											
新乡医学院			0.35		0.74			0.97										
信阳师范大学	0.55	0.88		0.93														
南阳师范学院	0.51	0.95		0.95														
洛阳师范学院	0.48																	
华北水利水电大学				0.47							0.89							
安阳师范学院	0.65																	
河南科技学院						0.74	0.65											
中原工学院		0.81		0.7														
河南中医药大学			0.75		0.77													

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 ≤ 0.1 时，该学科进入 ESI 前 1‰；排名相对位置 ≤ 0.3 时，该学科进入 ESI 前 3‰；排名相对位置 ≤ 0.5 时，该学科进入 ESI 前 5‰。

小结

2024年3月ESI数据显示，河南大学累计11个学科进入ESI前1%行列；学校ESI世界排名972名，较2024年1月份进步16位，国内排名维持在103位；ESI发表论文数增加543篇，总被引频次增加13012次，高被引论文增加16篇，热点论文减少1篇。

截止目前，河南大学11个ESI前1%学科被引频次相对位置指标均有所提升。化学、材料科学进入ESI前3%，临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学位于ESI前5%以内；潜力学科进步明显，地学相对位置（0.92→0.98）、分子生物学与遗传学相对位置（0.86→0.9）、物理学相对位置（0.73→0.76）、精神病学与心理学相对位置（0.56→0.61）稳步提高。

附件1 2024年3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	1767	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	578	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	562	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	545	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	514	2020	否
6	WOS:000339661100013	HARVESTING WATER DROP ENERGY BY A SEQUENTIAL CONTACT-ELECTRIFICATION AND	Cheng, Gang	材料学院	ADVANCED MATERIALS 26 (27): 4690-+ JUL 16 2014	MATERIALS SCIENCE	509	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
		ELECTROSTATIC-INDUCTIO N PROCESS							
7	WOS:00052543 6100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学 学院	PHYSICS REPORTS-REVI EW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	503	2020	否
8	WOS:00050165 8900003	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	纳米材料工程研 究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTUR ING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	487	2020	否
9	WOS:00033178 2500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学 学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 240: 574-578 MAR 15 2014	ENGINEERI NG	487	2014	否
10	WOS:00046643 8000003	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	434	2019	否
11	WOS:00062728 6200006	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT	Liu, Menghui	生命科学学院(作 物逆境适应与改	NATURE 592 (7852): 105-+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	434	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
		IMMUNITY		良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)					
12	WOS:000323888300037	ASYMMETRIC EFFECTS OF DAYTIME AND NIGHT-TIME WARMING ON NORTHERN HEMISPHERE VEGETATION	Wan, Shiqiang	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 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	425	2013	否
13	WOS:000536856000013	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	408	2020	否
14	WOS:000459333300016	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	399	2019	是
15	WOS:000491166500003	GUIDELINES FOR THE USE OF FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN IMMUNOLOGICAL STUDIES (SECOND EDITION)	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 2019	IMMUNOLOGY	398	2019	否
16	WOS:00038531	A NOVEL CHAOS-BASED	Chai, Xiuli	计算机与信息工	OPTICS AND	ENGINEERI	393	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
	9500023	IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPERATIONS		程学院	LASERS IN ENGINEERING 88: 197-213 JAN 2017	NG			
17	WOS:00045834 3500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE ³⁺ 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	372	2019	否
18	WOS:00052125 6600095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORONAVIRUSES: SARS-COV-2 AND SARS-COV	Guo, Xiangqian Teng, Tieshan Xie, Longxiang Xu, Jiabao Zhao, Shizhe	基础医学院	VIRUSES-BASE L 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOL OGY	356	2020	是
19	WOS:00045258 5600004	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	349	2019	是
20	WOS:00042978 2800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	PHYSICS	349	2018	否
21	WOS:00052433 5500001	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)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	346	2020	否
22	WOS:00034957	HIGH-EFFICIENCY, LOW	Li, Lin	材料学院	NANO	MATERIALS	338	2015	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
	8000064	TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Song Shen, Huaibin		LETTERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	SCIENCE			
23	WOS:00045782 0100006	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	326	2019	是
24	WOS:00039560 2000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPE D OXYGEN VACANCY OF TIO₂ IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO₂	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米材 料工程研究中心	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONME NTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	321	2017	是
25	WOS:00044380 8500006	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	321	2018	否
26	WOS:00045176 2800036	<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	318	2018	否
27	WOS:00032210 3000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR	Han, Qiuxia Niu, Jingyang	化学与分子科学 学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL	CHEMISTRY	318	2013	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
		ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS			SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013				
28	WOS:00049211 5800005	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 & BIOCHEMIS TRY	318	2019	否
29	WOS:00036840 4800006	CDX2 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER IN STAGE II AND STAGE III COLON CANCER	Guo, Xiangqian	基础医学院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 374 (3): 211-222 JAN 21 2016	CLINICAL MEDICINE	300	2016	否
30	WOS:00050515 7300034	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Lathe, 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	299	2020	是
31	WOS:00069231 6300001	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 PSYCHOLOGY 12: - AUG 19 2021	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	292	2021	是
32	WOS:00033146 0400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR	Zhou, Yanmei	化学与分子科学 学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY	BIOLOGY & BIOCHEMIS	287	2014	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
		REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS			152: 538-542 JAN 2014	TRY			
33	WOS:000462985600013	THE LNCRNA <I>NEAT1</I> PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	277	2019	否
34	WOS:000501653900023	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	264	2020	否
35	WOS:000484026600015	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, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhang,	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	ENVIRONMENT/ECOLOGY	261	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
			Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng, Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
36	WOS:00032676 7900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学 学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERI NG	260	2013	是
37	WOS:00047473 2500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米材料工程研 究中心	NATURE COMMUNICATI ONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCI PLINARY	259	2019	否
38	WOS:00051726 0700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATI ONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	258	2020	否
39	WOS:00043070 8600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O₂ BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	254	2018	是
40	WOS:00042882 4600013	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Zheng,	计算机与信息工 程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 124-144	ENGINEERI NG	247	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
		COMPRESSIVE SENSING	Xiaoyu		JUL 2018				
41	WOS:00039756 1100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO ₂ NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CdS/CuInS ₂ 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	247	2017	是
42	WOS:00034773 2300079	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	246	2015	否
43	WOS:00033378 7000017	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	ENGINEERI NG	246	2014	否
44	WOS:00041853 3400011	FLAME RETARDANT COATINGS PREPARED USING LAYER BY LAYER ASSEMBLY: A REVIEW	Li, Zhiwei	材料学院 纳米材 料工程研究中心	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 334: 108-122 FEB 15 2018	ENGINEERI NG	237	2018	是
45	WOS:00051836 8000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS	Zhou, Qian	化学与分子科学 学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL	CHEMISTRY	236	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
		OF MYCOTOXINS IN FOOD			CHEMISTRY 124: - MAR 2020				
46	WOS:00041476 4600054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTOSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Junwei Zheng, Rui	化学与分子科学 学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	232	2017	否
47	WOS:00038466 6800063	DRUG REPOSITIONING BASED ON COMPREHENSIVE SIMILARITY MEASURES AND BI-RANDOM WALK ALGORITHM	Luo, Huimin	计算机与信息工 程学院	BIOINFORMATI CS 32 (17): 2664-2671 SEP 1 2016	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	230	2016	否
48	WOS:00033977 5300003	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	228	2014	是
49	WOS:00039773 6900012	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	ATHEROSCLER OSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	224	2017	是
50	WOS:00046008 0700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED	Ding, Tao	化学与分子科学 学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541:	CHEMISTRY	224	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
		SYNTHESIS OF TIO₂/ZRO_{ >2} COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B			18-29 APR 1 2019				
51	WOS:00037217 4700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASE D TRANSITION-METAL-RARE-E ARTH 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 COMMUNICATI ONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	223	2016	是
52	WOS:00048213 7900001	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	223	2019	是
53	WOS:00036749 1600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	218	2016	否
54	WOS:00061217 9800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT,	Song, Chunpeng	生命科学学院(作 物逆境适应与改	JOURNAL OF INTEGRATIVE	PLANT & ANIMAL	217	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
		SALT, AND COLD STRESS		良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	SCIENCE			
55	WOS:000365067800003	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	217	2015	否
56	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	216	2018	否
57	WOS:000472813800020	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	210	2019	是
58	WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学与分子科学学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	208	2019	否
59	WOS:000379448200002	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	206	2016	是
60	WOS:00039324	A VISUALLY SECURE IMAGE	Chai, Xiuli Gan,	计算机与信息工	SIGNAL	ENGINEERING	205	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
	3800004	ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING	Zhihua	程学院 软件学院	PROCESSING 134: 35-51 MAY 2017	NG			
61	WOS:00052140 9600001	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	202	2020	否
62	WOS:00046680 6100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION	Ding, Tao	化学与分子科学 学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	201	2019	否
63	WOS:00040221 3800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhan g, Chongsheng	计算机与信息工 程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERI NG	199	2017	是
64	WOS:00048050 2300032	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	198	2019	否
65	WOS:00045149 8300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu,	化学与分子科学 学院	COORDINATIO N CHEMISTRY	CHEMISTRY	197	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
		POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Jingyang Wang, Jingping		REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019				
66	WOS:00059670 8100006	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)	DEVELOPMEN TAL CELL 55 (5): 529-543 DEC 7 2020	MOLECULA R BIOLOGY & GENETICS	197	2020	否
67	WOS:00062142 5100013	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 COMMUNICATI ONS 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	196	2021	否
68	WOS:00043766 8700006	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	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	195	2018	是
69	WOS:00063294 9700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O ₂ -ENTRAPPIN G ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	195	2021	否
70	WOS:00043247 5300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL	He, Jianjian Kang,	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL	ENVIRONME NT/ECOLOG	194	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
		HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan		ENVIRONMEN T 633: 1136-1147 AUG 15 2018	Y			
71	WOS:00045482 2400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学 学院	ELECTROCHIM ICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	190	2019	否
72	WOS:00054542 6900001	RATIONAL DESIGN OF CONJUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHERMAL THERANOSTICS IN THE NIR-II BIOWINDOW	Deng, Qingyuan Huang, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MATERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	189	2020	否
73	WOS:00049317 7900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	189	2019	否
74	WOS:00050811 0400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C₃N<SUB>4< /SUB>/CUINS₂ NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING	Zhou, Qian	化学与分子科学 学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	189	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
		HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION							
75	WOS:00043275 3400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTI VE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO α -BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang, Zhiyong Li, Jiangtao Qiao, Baokun Yin, Yanli Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫 工程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018	CHEMISTRY	188	2018	是
76	WOS:00036562 1600001	α -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	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	185	2015	是
77	WOS:00046102 3600005	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 COMMUNICATI ONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	183	2019	否
78	WOS:00047134 4700004	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	179	2019	否
79	WOS:00045745 8000017	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 2019	ENGINEERI NG	176	2019	是
80	WOS:00042882	COLOR IMAGE DNA	Wang,	计算机与信息工	SIGNAL	ENGINEERI	176	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
	4600025	ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Kunshu Wu, Xiangjun	程学院 软件学院	PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	NG			
81	WOS:00051997 2600011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DERIVED STRATEGY	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	170	2020	否
82	WOS:00050624 5700003	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 ENVIRONMEN T 29 (1): 39-53 JAN 2020	ECONOMICS & BUSINESS	170	2020	否
83	WOS:00033851 0200008	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	169	2014	是
84	WOS:00067901 2600001	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	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	169	2021	是
85	WOS:00036666 5800007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS <I>AERIAL</I>-<I>GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING	Zhou, Yi	计算机与信息工 程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC	ENGINEERI NG	168	2015	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
		ARCHITECTURE</I>			2015				
86	WOS:00075370 1300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NICO₂O_{4 } NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	166	2022	否
87	WOS:00045293 7800026	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	165	2019	否
88	WOS:00064243 5400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS <I>VIA</I> IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米材 料工程研究中心	ENERGY & ENVIRONMEN TAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	162	2021	是
89	WOS:00045765 7000044	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	AGRICULTU RAL SCIENCES	162	2019	否
90	WOS:00044231 7300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES	Zhou, Yi	计算机与信息工 程学院	IEEE COMMUNICATI ONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018	COMPUTER SCIENCE	162	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
91	WOS:00061394 2700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB₂C 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	161	2021	否
92	WOS:00071138 9600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH₃ BY MOS₂ NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	161	2021	否
93	WOS:00039448 5200002	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yang, Kang	计算机与信息工 程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING-I MAGE COMMUNICATI ON 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERI NG	160	2017	是
94	WOS:00060648 1400010	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-ENGINEERIN G 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	159	2021	否
95	WOS:00051532 2900003	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO₂ EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERI NG	155	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
96	WOS:00053656 9900003	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	154	2020	否
97	WOS:00052611 9200049	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 BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	153	2020	是
98	WOS:00040114 6200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学与分子科学 学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	151	2017	否
99	WOS:00049481 5600129	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	150	2020	否
100	WOS:00049882 1300003	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	148	2019	否
101	WOS:00049788 5300041	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 ENGINEERING 124: - JAN 2020	ENGINEERING	147	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
102	WOS:00031930 1400029	A CONJUGATE GRADIENT METHOD TO SOLVE CONVEX CONSTRAINED MONOTONE EQUATIONS WITH APPLICATIONS IN COMPRESSIVE SENSING	Xiao, Yunhai Zhu, Hong	数学与统计学院	JOURNAL OF MATHEMATIC AL ANALYSIS AND APPLICATIONS 405 (1): 310-319 SEP 1 2013	MATHEMAT ICS	145	2013	是
103	WOS:00050825 7500001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yuanfang Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫 工程重点实验室 材料学院	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 26 (19): 4172-4192 APR 1 2020	CHEMISTRY	144	2020	是
104	WOS:00064366 3700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERI NG	142	2021	是
105	WOS:00047687 4200001	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	ENGINEERI NG	140	2019	否
106	WOS:00060823 4600001	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	138	2021	否
107	WOS:00049304 1400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRCNA PROFILING	Zhu, Qianrong	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATI CS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	138	2019	否
108	WOS:00046900	ROLE OF MICRORNAS,	Cui,	淮河医院	JOURNAL OF	CLINICAL	137	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
	7700001	CIRCRNAS AND LONG NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Longzhen Fu, Lin Liu, Yan		HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	MEDICINE			
109	WOS:00054398 4200012	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 COMMUNICATI ONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	137	2020	否
110	WOS:00056995 2000001	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	INTERNATION AL JOURNAL OF ENVIRONMEN TAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (17): - SEP 2020	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	136	2020	是
111	WOS:00053744 3500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chaosheng Zheng , Kaixuan	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMEN T 729: - AUG 10 2020	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	136	2020	是
112	WOS:00049205 6500013	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 & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERI NG	135	2019	是
113	WOS:00053023 2300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	133	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
		PROGNOSIS PREDICTION	Zhu, Wan						
114	WOS:00066014 3000001	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	133	2021	是
115	WOS:00046817 4600003	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 COMMUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	132	2019	否
116	WOS:00043505 3800019	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICULTURAL SCIENCES	131	2018	否
117	WOS:00055143 9100002	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	129	2020	否
118	WOS:00045432 7500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	128	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
		FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES							
119	WOS:00060428 4200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	128	2021	否
120	WOS:00070792 3900001	DESCRIPTORS FOR THE EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC REACTIONS: D-BAND THEORY AND BEYOND	Fu, Xianwei Jiao, Shilong	材料学院 纳米材 料工程研究中心	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	126	2022	是
121	WOS:00046686 0800044	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	126	2019	否
122	WOS:00054833 6900016	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	126	2020	否
123	WOS:00063455 5700001	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,	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	125	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
			Shunli Zhu, Yan						
124	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	124	2020	是
125	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	124	2021	否
126	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	124	2022	否
127	WOS:000607298000009	IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING, DEVELOPED AND GLOBAL COUNTRIES	Khan, Sher Muhammad, Bashir	经济学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	123	2021	是
128	WOS:000465549300085	MAPPING WINTER CROPS IN CHINA WITH MULTI-SOURCE SATELLITE IMAGERY AND PHENOLOGY-BASED	Tian, Haifeng	地理与环境学院	REMOTE SENSING 11 (7): - APR 1 2019	GEOSCIENCES	123	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
		ALGORITHM							
129	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	117	2019	否
130	WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNUPHYTES 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	116	2018	否
131	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	116	2019	否
132	WOS:000579161500040	BLOOD-BRAIN BARRIER-PENETRATING SIRNA NANOMEDICINE FOR ALZHEIMERS DISEASE THERAPY	Li, Jia Liu, Yang Pang, Xiaobin Shi, Bingyang Wang, Yibin Wu, Haigang Zhang, Dongya Zheng, Meng Zhu, Feiyan Zou, Yan	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	SCIENCE ADVANCES 6 (41): - OCT 2020	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	114	2020	否
133	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu,	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL	CHEMISTRY	112	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
		POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan , Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	与改良国家重点 实验室/棉花生物 学国家重点实验 室)	EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021				
134	WOS:00062658 6900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING	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	109	2021	是
135	WOS:00050814 5800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE₂	Jia, Caihong	光伏材料实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	109	2020	否
136	WOS:00071296 9100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	108	2021	否
137	WOS:00057975 2500083	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, Shuai 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	ENGINEERI NG	107	2021	是
138	WOS:00052048 7300001	POLYOXOMETALATE-BASE D COMPOSITE MATERIALS	Chen, Lijuan Jiang,	化学与分子科学 学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718	PHYSICS	106	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
		IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei		MAR 14 2020				
139	WOS:00049494 6400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP₈ 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	104	2019	否
140	WOS:00064115 9800020	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	103	2021	否
141	WOS:00069339 9700009	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	103	2021	是
142	WOS:00060524 9800015	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	103	2021	是
143	WOS:00045349 9700059	RESPONSES OF PM_{2.5} 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	103	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
144	WOS:00063919 1300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS	Yang, Kai	化学与分子科学 学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	103	2021	否
145	WOS:00072311 2900001	SMART TERNARY STRATEGY IN PROMOTING THE PERFORMANCE OF POLYMER SOLAR CELLS BASED ON BULK-HETEROJUNCTION OR LAYER-BY-LAYER STRUCTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	SMALL 18 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	100	2022	否
146	WOS:00046368 8800071	DETERMINING CHINAS CO₂ 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	96	2019	是
147	WOS:00062082 6400001	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	90	2021	否
148	WOS:00047116 6900028	THE CA2+ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE	Song, Chunpeng	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	88	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
		H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS		室/棉花生物学国家重点实验室)					
149	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	88	2022	是
150	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	88	2022	否
151	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	86	2019	否
152	WOS:000500274800005	A LYSM RECEPTOR HETEROMER MEDIATES PERCEPTION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL SYMBIOTIC SIGNAL IN RICE	An, Guoyong Wang, Dapeng	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 (12): 1561-1576 DEC 2 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	85	2019	否
153	WOS:000820983300002	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE	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	84	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
		GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL							
154	WOS:00068564 3900006	OBSERVED INEQUALITY IN URBAN GREENSPACE EXPOSURE IN CHINA	Wang, Hongzhi	地理与环境学院	ENVIRONMEN T INTERNATION AL 156: - NOV 2021	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	83	2021	否
155	WOS:00054031 5200001	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 ENVIRONMEN T 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	79	2020	否
156	WOS:00055742 2800015	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	76	2020	是
157	WOS:00091364 7200001	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	76	2023	否
158	WOS:00064711	INITIATION AND	Song,	生命科学学院(作	NATURE	PLANT &	76	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
	0400003	AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Chun-Peng Wang , Pengcheng	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)	COMMUNICATI ONS 12 (1): - APR 28 2021	ANIMAL SCIENCE			
159	WOS:00105866 9200001	HIGHLY EFFICIENT P-I-N PEROVSKITE SOLAR CELLS THAT ENDURE TEMPERATURE VARIATIONS	Li, Meng Yang, Feng Zhang, Zuhong Zhu, Rui	材料学院	SCIENCE 379 (6630): - JAN 27 2023	MATERIALS SCIENCE	75	2023	否
160	WOS:00072086 9800001	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	75	2021	否
161	WOS:00070577 7200046	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	ENGINEERI NG	75	2021	否
162	WOS:00093085 1200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 62 (13): - MAR 20 2023	CHEMISTRY	74	2023	否
163	WOS:00066841 6300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N ₂ -TO-NH ₃ FIXATION BY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	73	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
		SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE₃P NANOARRAYS							
164	WOS:000698303400001	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 NOV 2021	GEOSCIENCES	73	2021	是
165	WOS:000608420000014	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY IN DEVELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	73	2021	否
166	WOS:000594488500011	SPATIAL HETEROGENEITY ANALYSIS AND DRIVING FORCES EXPLORING OF BUILT-UP LAND DEVELOPMENT INTENSITY IN CHINESE PREFECTURE-LEVEL CITIES AND IMPLICATIONS FOR FUTURE URBAN LAND INTENSIVE USE	Qin, Mingzhou Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院 黄河文明中心	LAND USE POLICY 99: - DEC 2020	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	71	2020	是
167	WOS:000915618900001	SUB-NM RUOX CLUSTERS ON PD METALLENE FOR	Ma, Dongwei	材料学院	ACS NANO 17 (2): 1081-1090	MATERIALS SCIENCE	70	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
		SYNERGISTICALLY ENHANCED NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA			JAN 24 2023				
168	WOS:00051929 8700001	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	70	2020	否
169	WOS:00076565 3000001	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	ENGINEERI NG	68	2022	是
170	WOS:00081215 8600001	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	68	2022	否
171	WOS:00051084 2700005	A <I>BRASSICA</I> MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION	Duan, Cheng-Guo	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 (2): 231-245 FEB 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	67	2020	否
172	WOS:00055936 9600006	STRUCTURAL BASIS OF SALICYLIC ACID PERCEPTION BY<I>ARABIDOPSIS</I>NPR 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	66	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
173	WOS:00067873 5900001	ENABLING MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS BY MODIFYING THE BASAL PLANE OF UNIFUNCTIONAL 1T?-MOS₂ WITH ANCHORED TRANSITION METAL SINGLE ATOMS	Jia, Yu Ma, Dongwei Wang, Mengru Wang, Yuanyuan	材料学院	NANOSCALE 13 (31): 13390-13400 AUG 21 2021	PHYSICS	65	2021	是
174	WOS:00060649 7700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	65	2021	否
175	WOS:00071083 8500001	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	GEOSCIENC ES	63	2021	是
176	WOS:00075431 8600003	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	63	2022	否
177	WOS:00065763 0900001	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	63	2021	是
178	WOS:00073415	PHOSPHORYLATION OF	Song,	生命科学学院(作	NATURE	PLANT &	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
	1400006	SWEET SUCROSE TRANSPORTERS REGULATES PLANT ROOT:SHOOT RATIO UNDER DROUGHT	Chun-Peng Zhao, Yang	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)	PLANTS 8 (1): 68-+ JAN 2022	ANIMAL SCIENCE			
179	WOS:000659406800001	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	61	2021	是
180	WOS:000820288400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O ₂ ELECTROREDUCTION TO H ₂ O ₂	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	61	2022	否
181	WOS:000788360400001	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	61	2022	否
182	WOS:000784028800003	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	60	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
183	WOS:00063475 2900004	THE EFFECTS OF METFORMIN ON AUTOPHAGY	Chen, Chaoran Lu, Guangli Wu, Zhen Xie, Zhenxing Zhang, Chuning	商学院 基础医学 院 护理与健康学 院	BIOMEDICINE & PHARMACOTH ERAPY 137: - MAY 2021	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	59	2021	是
184	WOS:00070205 7200001	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	GEOSCIENC ES	59	2021	是
185	WOS:00082176 3500001	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	58	2022	否
186	WOS:00070057 6300013	IMPROVING THE SPATIAL PREDICTION OF SOIL ORGANIC CARBON USING ENVIRONMENTAL COVARIATES SELECTION: A COMPARISON OF A GROUP OF ENVIRONMENTAL COVARIATES	Xu, Ming Zeraatpishe h, Mojtaba	地理与环境学院	CATENA 208: - JAN 2022	AGRICULTU RAL SCIENCES	58	2022	是
187	WOS:00070269 4800051	LIGHT-INDUCED MOBILE FACTORS FROM SHOOTS REGULATE RHIZOBIUM-TRIGGERED SOYBEAN ROOT NODULATION	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	57	2021	是
188	WOS:00078911	EFFICIENT	Zhou, Zhengji	材料学院	SOLAR RRL 6	MATERIALS	57	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
	3400001	SEMITRANSSPARENT LAYER-BY-LAYER ORGANIC PHOTOVOLTAICS VIA OPTIMIZING WIDE BANDGAP AND NARROW ABSORPTION POLYMER LAYER THICKNESS			(8): - AUG 2022	SCIENCE			
189	WOS:00068375 2100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUIHE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wang, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄河文明中心	INTERNATION AL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMAT ION 102: - OCT 2021	GEOSCIENC ES	56	2021	是
190	WOS:00062179 7000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND ADAPTATION	Li, Shilin Xie, Qiguang Xu, Xiaodong	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 118 (8): - FEB 23 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	56	2021	否
191	WOS:00074950 6700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTROCATALYSIS	He, Bingling Jia, Yu Lv, Peng Ma, Dongwei Wang,	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED	PHYSICS	54	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: A THEORETICAL PERSPECTIVE	Yuanyuan Wu, Donghai		PHYSICS 55 (20): - MAY 19 2022				
192	WOS:00086048 4900008	SELENIUM-VACANCY-RICH WSE2 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	54	2023	否
193	WOS:00076293 8000001	RECENT PROGRESS IN ALL-SMALL-MOLECULE ORGANIC PHOTOVOLTAICS	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6291-6329 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	54	2022	否
194	WOS:00099013 5200001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 3 FEB 15 2023	ENGINEERI NG	53	2023	否
195	WOS:00081160 3400079	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 TRANSACTION S ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERI NG	53	2022	否
196	WOS:00080623 6600030	ZNF₂-ASSISTE D SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huaibin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS 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
		ELECTROLUMINESCENCE							
197	WOS:00074423 0600001	FLEXIBLE 2D MATERIALS BEYOND GRAPHENE: SYNTHESIS, PROPERTIES, AND APPLICATIONS	Li, Yanyong	未来技术学院	SMALL 18 (14): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	51	2022	否
198	WOS:00073055 0300007	NLRS 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	50	2022	否
199	WOS:00081858 8500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Muh ammad, 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	49	2022	是
200	WOS:00077359 8700005	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	ENGINEERI NG	49	2022	否
201	WOS:00082618 6400001	THEORETICAL INSIGHTS INTO THE ELECTROREDUCTION OF NITRATE TO AMMONIA ON GRAPHENE-BASED SINGLE-ATOM CATALYSTS	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	光伏材料实验室 材料学院 物理与 电子学院	NANOSCALE 14 (30): 10862-10872 AUG 4 2022	PHYSICS	48	2022	是
202	WOS:00068144	IMPACT OF THE COVID-19	Park, In-Jo	教育学部	TOURISM	SOCIAL	48	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
	7200003	PANDEMIC ON TRAVELERS PREFERENCE FOR CROWDED VERSUS NON-CROWDED OPTIONS			MANAGEMENT 87: - DEC 2021	SCIENCES, GENERAL			
203	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	47	2022	是
204	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	47	2022	是
205	WOS:000931973700083	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTSENSITIZER 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	47	2022	否
206	WOS:00068295	DO GOVERNMENT	Batala, Lochan	商学院	SUSTAINABLE	SOCIAL	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
	5300011	SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli		PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SCIENCES, GENERAL			
207	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	46	2021	否
208	WOS:000795773000001	ANALYZING SPATIO-TEMPORAL CHANGES AND TRADE-OFFS/SYNERGIES AMONG ECOSYSTEM SERVICES IN THE YELLOW RIVER BASIN, CHINA	Geng, Wenliang Li, Yanyan Rong, Tianqi Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 138: - MAY 2022	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	45	2022	是
209	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	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	45	2022	是
210	WOS:000765253400001	A UNIVERSAL POLYIODIDE REGULATION USING QUATERNIZATION ENGINEERING TOWARD HIGH VALUE-ADDED AND ULTRA-STABLE ZINC-IODINE BATTERIES	Tian, Zhihong	纳米材料工程研究中心	ADVANCED SCIENCE 9 (13): - MAY 2022	PHYSICS	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
211	WOS:00075859 9000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUA L AND MULTICULTUR AL DEVELOPMEN T : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	45	2022	是
212	WOS:00085614 5200057	AN EDGE-AI BASED FORECASTING APPROACH FOR IMPROVING SMART MICROGRID EFFICIENCY	Zhang, Lei	计算机与信息工 程学院	IEEE TRANSACTION S ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (11): 7946-7954 NOV 2022	ENGINEERI NG	45	2022	否
213	WOS:00081901 9200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTION S ON CYBERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022	COMPUTER SCIENCE	44	2022	否
214	WOS:00078566 1400001	TPE-GAN: THUMBNAIL PRESERVING ENCRYPTION BASED ON GAN WITH KEY	Chai, Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zhihua Wang, Yinjing	人工智能学院 软 件学院	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS 29: 972-976 2022	ENGINEERI NG	43	2022	是
215	WOS:00074659 7000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	EXPERIMENTA L HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	43	2022	否
216	WOS:00077241 6400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE	Liu, Jinying Su, Huihui Wang,	天然药物与免疫 工程重点实验室	CHINESE CHEMICAL	CHEMISTRY	42	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
		ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG INDUCED HEPATOTOXICITY	Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022				
217	WOS:000625108600014	MYCORRHIZAL SYMBIOSIS MODULATES THE RHIZOSPHERE MICROBIOTA TO PROMOTE RHIZOBIA-LEGUME SYMBIOSIS	Zhang, Xuebin	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 14 (3): 503-516 MAR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	42	2021	否
218	WOS:000825903800001	BROADBAND PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS AND ITS APPLICATION IN LIGHT-CONTROLLED CIRCUIT	Zhou, Zhengji	材料学院	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY 65 (8): 1642-1649 AUG 2022	CHEMISTRY	42	2022	否
219	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, Jianchao Nie, Fang Qiu,	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	41	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
			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						
220	WOS:00082338 5500013	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 纳米材料工 程研究中心	NANO RESEARCH 15 (9): 8546-8554 SEP 2022	PHYSICS	41	2022	是
221	WOS:00060806 4000011	<I>GLYCINE MAX</I><I>NNL1</I> RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR INFECTION	Chen, Shengcai Chen, Xu Fan, Wei He, Miao Hu, Xiaotong Liu, Chang Peng, Yaqi Qing, Ke Shi, Jiajia Tian, Kewei Wang, Haijiao Wang, Mengdi Wang, Xuelu Zhang,	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 (1): - JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	41	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
			Bao Zhuang, Lili						
222	WOS:00081174 0800010	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	41	2022	是
223	WOS:00074701 2700018	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Ji, Xin-Ying Ji, Xin-Ying Khan, Nazeer Hussain Khan, Nazeer Hussain Ngowi, Ebenezeri Erasto Qian, Lei Wu, Dong-Dong	口腔医学院 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 ADVANCED RESEARCH 36: 223-247 FEB 2022	CLINICAL MEDICINE	41	2022	是
224	WOS:00079094 0000021	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 COMMUNICATI ONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	41	2022	否
225	WOS:00085659 5500002	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	40	2022	是
226	WOS:00075600 4300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON	Han, Shijie	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验	NATURE COMMUNICATI ONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	39	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
		SINK		室/棉花生物学国家重点实验室)					
227	WOS:000770975300012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSCISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS	Jia, Kun-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)	MOLECULAR PLANT 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	38	2022	否
228	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	38	2022	否
229	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	36	2022	是
230	WOS:000932679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXIDE 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	35	2023	是
231	WOS:000871244200001	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS OF WELL-BEING AND EMOTION	Fan, Jian	大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	35	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
		REGULATION							
232	WOS:000750553500001	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 INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENCES	34	2022	否
233	WOS:000740628900001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS 55 (1): 155-178 JAN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	34	2023	否
234	WOS:000935727200001	SELF-TANDEM ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH ₃ ON A W SINGLE- ATOM CATALYST	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS : - FEB 14 2023	MATERIALS SCIENCE	34	2023	否
235	WOS:000760356200001	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)	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	33	2022	是
236	WOS:000945963300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH ₃	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 16 (7): 8737-8742 JUL 2023	PHYSICS	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
237	WOS:00077097 5300013	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	33	2022	否
238	WOS:00076756 2700005	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	33	2022	否
239	WOS:00073674 0200009	RAPID DETECTION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY USING A SELENIUM NANOPARTICLE-BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	Chen, Chunxia Cui, Facai - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Hu, Hangzhan Li, Gang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming -	基础医学院 河南 省人民医院 第一 附属医院	IEEE TRANSACTION S ON NANOBIOSCIEN CE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	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
			Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi						
240	WOS:00091650 1100009	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 纳米材料工 程研究中心	NANO RESEARCH 16 (2): 3570-3579 FEB 2023	PHYSICS	32	2023	是
241	WOS:00079678 0000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaojing	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 (5): 857-871 MAY 2 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	31	2022	是
242	WOS:00092570 9300001	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	31	2023	否
243	WOS:00076048 2400001	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	30	2022	是
244	WOS:00091327 6300001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL	MATERIALS 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
		ELECTROREDUCTION TO AMMONIA			MATERIALS 33 (13): - MAR 2023				
245	WOS:001012047100001	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	29	2023	否
246	WOS:000818774500009	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	29	2022	否
247	WOS:000740618900001	THE <I>SOLANUM MELONGENA</I> COPILIKE<I> MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (<I>SOLANUM LYCOPERSICUM</I>)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	29	2022	否
248	WOS:000735565000010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	29	2022	否
249	WOS:000900926900001	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND	Chen, Jiayuan Dong,	地理与环境学院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): -	PLANT & ANIMAL	28	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
		BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (<I>ZEA MAYS</I> L.)	Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yanan Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shuai Zhang, Ting		DEC 2022	SCIENCE			
250	WOS:00089140 2200001	HEME OXYGENASE-1 TARGETING EXOSOMES FOR TEMOZOLOMIDE RESISTANT GLIOBLASTOMA SYNERGISTIC THERAPY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Liu, Runhan Liu, Yang Liu, Yanjie Muhamma d, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Yang, Haoying Yang, Qingshan Zhang, Dongya Zheng, Meng	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) 药学院	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 345: 696-708 MAY 2022	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	28	2022	是
251	WOS:00083319 4000001	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	28	2022	是
252	WOS:00084122 3800001	ZINC OXIDE NANOPARTICLES IMPROVED CHLOROPHYLL CONTENTS, PHYSICAL PARAMETERS, AND WHEAT YIELD UNDER	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	26	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
		SALT STRESS							
253	WOS:00075666 6500001	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 EXPERIMENTA L BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	26	2022	是
254	WOS:00091836 6600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON MO2C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	26	2023	否
255	WOS:00076767 2300001	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, Yingfang Zhu, Yingfang	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	25	2022	是
256	WOS:00092593 1400001	IMPACT OF URBANIZATION ON ECOSYSTEM HEALTH IN CHINESE URBAN AGGLOMERATIONS	Chen, Wanxu	地理与环境学院	ENVIRONMEN TAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW 98: - JAN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	25	2023	否
257	WOS:00076415 5800001	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,	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	PLANT PHYSIOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	24	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
			Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	计算机与信息工程 学院					
258	WOS:00077293 8100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Zada, Muhammad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT 15: 607-622 2022	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	24	2022	是
259	WOS:00076901 0800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAVIOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT 27 (2): 460-484 FEB 1 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	23	2023	否
260	WOS:00078547 2300001	SPATIAL AND TEMPORAL CHANGES OF LANDSCAPE PATTERNS AND THEIR EFFECTS ON ECOSYSTEM SERVICES IN THE HUAIHE RIVER BASIN, CHINA	Bai, Xiuling Li, Yang Wang, Chuanying Wang, Haoran Wang, Kaiyue Zhang, Mengdi Zhou, Yunkai	地理与环境学院	LAND 11 (4): - APR 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	22	2022	是
261	WOS:00093214 6400001	CO-DOPED MNO₂ 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	22	2023	否
262	WOS:00075075 4200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE	Dong, Chen Gao, Shuwen Guo, Jinggong Miao,	生命科学学院(作 物逆境适应与改	SCIENCE BULLETIN 67 (3): 315-327 FEB	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	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
		ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA TABACUM	Yuchen Sun, Xuwu	良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	15 2022				
263	WOS:000933720800016	INSPECTING EFL TEACHERS ACADEMIC LITERACY DEVELOPMENT IN MULTILINGUAL CONTEXTS: A GLOBAL VISION	Fu, Jia Wang, Yongliang	医学院 大学外语教研部	HELIYON 8 (12): - DEC 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	21	2022	是
264	WOS:000769642500001	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	21	2022	是
265	WOS:000793707900006	ORIGINS OF STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING IN PLANTS	Huang, Jinling	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)	TRENDS IN PLANT SCIENCE 27 (5): 450-459 MAY 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2022	否
266	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,	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	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
			Haibo Xu, Xiumei Zhang, Lixin Zheng, Canhui	点实验室)					
267	WOS:00102751 0900001	HETEROGENEOUS OXIDATIVE DESULFURIZATION OF FUELS USING AMPHIPHILIC MESOPOROUS PHOSPHOMOLYBDATE-BASE D 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	ENGINEERI NG	20	2023	是
268	WOS:00080230 6700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -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	20	2022	否
269	WOS:00090720 8700001	ATOMICALLY DISPERSED ALKALINE-EARTH METALS AS ACTIVE CENTERS FOR CO₂ ELECTROREDUCTION TO EXCLUSIVELY PRODUCE FORMATE	Li, Haobo Lv, Peng Ma, Dongwei Wu, Donghai Wu, Jiarui	材料学院	SMALL STRUCTURES 4 (7): - JUL 2023	MATERIALS SCIENCE	19	2023	是
270	WOS:00097851 7500001	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	19	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
271	WOS:00093745 1400001	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	18	2023	否
272	WOS:00099747 8000001	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 PSYCHOLINGU ISTIC RESEARCH 52 (5): 1799-1819 OCT 2023	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	18	2023	是
273	WOS:00096695 1000001	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY CANOPY WATER ADDITION THAN BY CANOPY NITROGEN ADDITION	Fu, Shenglei Li, Mengke Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Sun, Ruomin Wang, Chuang Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION 11: - MAR 28 2023	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	17	2023	是
274	WOS:00092311 0900001	BIOMASS-DERIVED HETEROGENEOUS RGO/Ni/C COMPOSITE WITH HOLLOW STRUCTURE FOR HIGH-EFFICIENCY ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Gong, Chunhong Li, Yi Liu, Haojie Zhang, Lu Zhang, Yahong Zhang, Yi	化学与分子科学 学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 31: - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	17	2023	否
275	WOS:00096805 3100001	THE MODERATING EFFECT OF PARTICIPATION IN	Pan, Ziwen	外语学院	HELIYON 9 (3): - MAR 2023	SOCIAL SCIENCES,	17	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
		ONLINE LEARNING ACTIVITIES AND PERCEIVED IMPORTANCE OF ONLINE LEARNING ON EFL TEACHERS? TEACHING ABILITY				GENERAL			
276	WOS:00095102 7400001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBE FOR CYSTEINE DETECTION AND ITS APPLICATIONS IN FOOD ANALYSIS, TEST STRIPS AND BIOLOGICAL IMAGING	Du, Xiaolin Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Zunlong	天然药物与免疫 工程重点实验室	FOOD CHEMISTRY 416: - AUG 1 2023	AGRICULTU RAL SCIENCES	16	2023	是
277	WOS:00096368 1700001	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	AGRICULTURA L WATER MANAGEMENT 279: - APR 1 2023	AGRICULTU RAL SCIENCES	16	2023	是
278	WOS:00106528 2600016	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	16	2023	是
279	WOS:00093794 4100010	RECENT PROGRESS AND CHALLENGES OF BISMUTH-BASED HALIDE PEROVSKITES FOR EMERGING OPTOELECTRONIC	Pan, Gencai	物理与电子学院	ADVANCED OPTICAL MATERIALS 11 (3): - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	16	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							
280	WOS:00076810 0800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATIC S 10 (5): - MAR 2022	MATHEMAT ICS	16	2022	否
281	WOS:00091237 2700001	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, Siyu	材料学院	NANO-MICRO LETTERS 15 (1): - DEC 2023	MATERIALS SCIENCE	16	2023	是
282	WOS:00095526 7200001	PROCESSABLE NANOARCHITECTONICS OF TWO-DIMENSIONAL METALLO-SUPRAMOLECUL AR POLYMER FOR ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE DEVICES WITH HIGH COLORATION EFFICIENCY AND STABILITY	Cai, Guofa Liu, Shiyou Wang, Han Wang, Zhuanpei Wei, Congyuan Yang, Weilong Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	NANO ENERGY 110: - JUN 1 2023	MATERIALS SCIENCE	16	2023	是
283	WOS:00097067 5900001	QUASI-LD-TARGETED AND ONOO--RESPONSIVE FLUORESCENT PROBE FOR INVESTIGATING THE INTERACTION OF	Lu, Xiaoyan Wang, Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang,	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	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
		NONALCOHOLIC FATTY LIVER WITH DRUG-INDUCED LIVER INJURY	Bo Zhang, Jian Zhao, Weili						
284	WOS:00092018 9300001	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	15	2023	否
285	WOS:00102138 5700002	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	15	2023	否
286	WOS:00092913 3200001	OVER 18.1% EFFICIENCY OF LAYER-BY-LAYER POLYMER SOLAR CELLS BY ENHANCING EXCITON UTILIZATION NEAR THE ITO ELECTRODE	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 15 (5): 7247-7254 FEB 8 2023	MATERIALS SCIENCE	15	2023	否
287	WOS:00095049 8000001	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	ENGINEERI NG	15	2023	否
288	WOS:00093785 3100001	UNVEILING THE MULTISTEP ELECTROCHEMICAL	Cai, Guofa Gao, Yi Jia, Yu Wang,	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL	CHEMISTRY	15	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
		DESORPTION MECHANISM OF CUBIC NIO FILMS FOR TRANSMISSIVE-TO-BLACK ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE DEVICES	Jinhui Zhu, Rui		CHEMISTRY LETTERS : 2284-2291 FEB 24 2023				
289	WOS:001019476200001	ITERATIVE TRAINING SAMPLE AUGMENTATION FOR ENHANCING LAND COVER CHANGE DETECTION PERFORMANCE WITH DEEP LEARNING NEURAL NETWORK	Chen, Fengrui	地理与环境学院	IEEE TRANSACTION S ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS : - JUN 21 2023	COMPUTER SCIENCE	14	2023	否
290	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	13	2023	否
291	WOS:000966978100001	A SIMPLE FEDERATED LEARNING-BASED SCHEME FOR SECURITY ENHANCEMENT OVER INTERNET OF MEDICAL THINGS	Chen, Shengbo Xu, Zhiang	计算机与信息工程学院	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS 27 (2): 652-663 FEB 2023	COMPUTER SCIENCE	12	2023	是
292	WOS:000936907700001	ACCEPTOR ENGINEERING OF METALLACYCLES WITH HIGH PHOTOTOXICITY INDICES FOR SAFE AND EFFECTIVE PHOTODYNAMIC THERAPY	Sun, Yan Tuo, Wei	材料学院	CHEMICAL SCIENCE 14 (11): 2901-2909 MAR 15 2023	CHEMISTRY	12	2023	否
293	WOS:000965271600001	EFFICIENT HASHING METHOD USING 2D-2D PCA	Huang, Ziqing	人工智能学院	IEEE TRANSACTION	ENGINEERING	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
		FOR IMAGE COPY DETECTION			S ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 35 (4): 3765-3778 APR 1 2023				
294	WOS:00092967 5800001	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, Yuxiang	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 NEUROINFLAM MATION 20 (1): - FEB 12 2023	NEUROSCIE NCE & BEHAVIOR	11	2023	是
295	WOS:00107511 8900001	HYDROGEN EMBRITTLEMENT IN HYDROGEN-BLENDED NATURAL GAS TRANSPORTATION SYSTEMS: A REVIEW	Jia, Guanwei Lei, Mingyu Li, Mengya	物理与电子学院	INTERNATION AL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 48 (83): 32137-32157 OCT 1 2023	ENGINEERI NG	11	2023	是
296	WOS:00107286 0600001	POMEGRANATE-LIKE ATO/SIO2 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 纳米材料工 程研究中心	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 174: 195-203 MAR 1 2024	MATERIALS SCIENCE	11	2024	是
297	WOS:00094049 4400001	CLINICAL MANIFESTATION, TRANSMISSION, PATHOGENESIS, AND DIAGNOSIS OF MONKEYPOX	Anwar, Faheem Ji, Xin-Ying Khattak , Saadullah Ren,	基础医学院 药 学院	LIFE-BASEL 13 (2): - FEB 2023	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	10	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
		VIRUS: A COMPREHENSIVE REVIEW	Zhi-Guang						
298	WOS:00100619 9500001	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	10	2023	否
299	WOS:00111155 9200001	TBTOOLS-II: A ONE FOR ALL, ALL FOR ONE BIOINFORMATICS PLATFORM FOR BIOLOGICAL BIG-DATA MINING	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	10	2023	否
300	WOS:00102345 1200020	TWO-DIMENSIONAL 4<I>F</I> MAGNETIC EUSN₂X₂ (X = P, AS) MONOLAYERS: A FIRST-PRINCIPLES STUDY	Bai, Yihang Hou, Lipeng Jia, Chaobin Wang, Bing Wu, Yaxuan	物理与电子学院	APPLIED PHYSICS LETTERS 123 (1): - JUL 3 2023	PHYSICS	10	2023	是
301	WOS:00092345 4600001	SYNTHESIS OF SPINDLE-LIKE AMINO-MODIFIED ZN/FE BIMETALLIC METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS SORBENTS FOR DISPERSIVE SOLID-PHASE EXTRACTION AND PRECONCENTRATION OF PHYTOHORMONES IN VEGETABLE SAMPLES	Chen, Dengke Gao, Yanmei Li, Dan Li, Mengyuan Lu, Minghua Mu, Mengyao Qin, Peige Zhu, Shiping	化学与分子科学学院	FOOD CHEMISTRY 409: - MAY 30 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	9	2023	是
302	WOS:00097182 1600001	CYCC1,1-WRKY75 COMPLEX-MEDIATED TRANSCRIPTIONAL	Chen, Hui-Hui Guo, Jia-Xing Hu,	生命科学学院(作物逆境适应与改	PLANT CELL 35 (7): 2570-2591 JUN 26 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	9	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
		REGULATION OF SOS1 CONTROLS SALT STRESS TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Xiao-Yu Liao, Cai-Yi Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Zhang, Yu Zuo, Jia-Xin	良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)					
303	WOS:00097263 1900001	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 COMMUNICATI ONS 4 (2): - MAR 13 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	9	2023	否
304	WOS:00092931 2200001	APPLICATION PROSPECTS OF TRIPHENYLPHOSPHINE-BAS ED 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	9	2023	是
305	WOS:00100810 5200004	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	9	2023	是
306	WOS:00094295 8900001	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	9	2023	否
307	WOS:00091430	OPTIMIZED PRIME EDITING	Guo, Siyi	生命科学学院(作	JOURNAL OF	PLANT &	7	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
	2700001	EFFICIENTLY GENERATES HERITABLE MUTATIONS IN MAIZE		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)	INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 65 (4): 900-906 APR 2023	ANIMAL SCIENCE			
308	WOS:001051697300001	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 MANAGEMENT 545: - OCT 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	7	2023	否
309	WOS:000947079800001	THE NA ⁺ /H ⁺ ANTIporter GBSOS1 INTERACTS WITH SIP5 AND REGULATES SALT TOLERANCE IN GOSSYPIMUM BARBADENSE	Gao, Wei Guo, Ya-Wei Long, Lu Song, Jie Wang, Mei-Juan	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 SCIENCE 330: - MAY 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	2023	否
310	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	6	2023	是
311	WOS:000935266800008	FULLY DISCRETE DISCONTINUOUS GALERKIN NUMERICAL SCHEME WITH SECOND-ORDER TEMPORAL ACCURACY FOR THE HYDRODYNAMICALLY COUPLED LIPID VESICLE MODEL	Li, Zhaohua Zou, Guang-an	地理与环境学院 数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING 95 (1): - APR 2023	MATHEMATICS	6	2023	是

附件 2 2024 年 3 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	24	中国科学院大学	199731	3945382	19.75	3591	3580	104	22	农业科学(15/1247);生物学与生物化学(46/1529);化学(6/1930);临床医学(831/6313);计算机科学(46/780);经济与商业(377/499);工程学(21/2447);环境科学与生态学(5/1881);地学(10/1065);免疫学(385/1093);材料科学(4/1402);数学(194/381);微生物学(45/725);分子生物学与遗传学(88/1108);综合交叉学科(95/193);神经科学与行为科学(370/1226);药理学与毒理学(74/1288);物理学(26/928);植物学与动物学(13/1792);精神病学与心理学(498/1058);社会科学总论(271/2226);空间科学(152/220)
2	39	清华大学	120034	3082127	25.68	3261	3255	99	21	农业科学(437/1247);生物学与生物化学(106/1529);化学(10/1930);临床医学(613/6313);计算机科学(3/780);经济与商业(80/499);工程学(2/2447);环境科学与生态学(19/1881);地学(75/1065);免疫学(283/1093);材料科学(6/1402);数学(110/381);微生物学(204/725);分子生物学与遗传学(186/1108);综合交叉学科(19/193);神经科学与行为科学(544/1226);药理学与毒理学(410/1288);物理学(20/928);植物学与动物学(468/1792);精神病学与心理学(651/1058);社会科学总论(228/2226)
3	47	上海交通大学	145826	2783890	19.09	2308	2304	73	21	农业科学(118/1247);生物学与生物化学(54/1529);化学(46/1930);临床医学(89/6313);计算机科学(18/780);经济与商业(142/499);工程学(8/2447);环境科学与生态学(141/1881);地学(556/1065);免疫学(152/1093);材料科学(12/1402);数学(63/381);微生物学(170/725);分子生物学与遗传学(60/1108);综合交叉学科(165/193);神经科学与行为科学(189/1226);药理学与毒理学(20/1288);物理学(66/928);植物学与动物学(313/1792);精神病学与心理学(281/1058);社会科学总论(348/2226)

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	49	浙江大学	145071	2759902	19.02	2504	2498	63	21	农业科学(16/1247);生物学与生物化学(76/1529);化学(14/1930);临床医学(203/6313);计算机科学(16/780);经济与商业(139/499);工程学(12/2447);环境科学与生态学(42/1881);地学(205/1065);免疫学(136/1093);材料科学(11/1402);数学(130/381);微生物学(77/725);分子生物学与遗传学(95/1108);综合交叉学科(142/193);神经科学与行为科学(236/1226);药理学与毒理学(25/1288);物理学(97/928);植物学与动物学(43/1792);精神病学与心理学(449/1058);社会科学总论(245/2226)
5	54	北京大学	116979	2685650	22.96	2595	2586	97	22	农业科学(199/1247);生物学与生物化学(84/1529);化学(30/1930);临床医学(160/6313);计算机科学(62/780);经济与商业(67/499);工程学(69/2447);环境科学与生态学(22/1881);地学(38/1065);免疫学(206/1093);材料科学(14/1402);数学(59/381);微生物学(165/725);分子生物学与遗传学(96/1108);综合交叉学科(46/193);神经科学与行为科学(204/1226);药理学与毒理学(49/1288);物理学(34/928);植物学与动物学(254/1792);精神病学与心理学(190/1058);社会科学总论(144/2226);空间科学(124/220)
6	91	中山大学	106038	2063752	19.46	1903	1899	50	21	农业科学(179/1247);生物学与生物化学(117/1529);化学(45/1930);临床医学(128/6313);计算机科学(47/780);经济与商业(188/499);工程学(95/2447);环境科学与生态学(88/1881);地学(114/1065);免疫学(142/1093);材料科学(57/1402);数学(107/381);微生物学(117/725);分子生物学与遗传学(90/1108);综合交叉学科(163/193);神经科学与行为科学(306/1226);药理学与毒理学(30/1288);物理学(176/928);植物学与动物学(206/1792);精神病学与心理学(484/1058);社会科学总论(197/2226)
7	94	复旦大学	98258	2048049	20.84	1847	1842	54	21	农业科学(612/1247);生物学与生物化学(112/1529);化学(41/1930);临床医学(112/6313);计算机科学(175/780);经济与商业(180/499);工程学(217/2447);环境科学与生态学(163/1881);地学(328/1065);免疫学(144/1093);材料科学(30/1402);数学(56/381);微生物学(99/725);分子生物学与遗传学(83/1108);综合交叉学科(88/193);神经科学与行为科学(178/1226);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
										(26/1288);物理学(156/928);植物学与动物学(490/1792);精神病学与心理学(621/1058);社会科学总论(329/2226)
8	97	华中科技大学	96904	2020367	20.85	1874	1868	47	20	农业科学(495/1247);生物学与生物化学(152/1529);化学(66/1930);临床医学(195/6313);计算机科学(13/780);经济与商业(239/499);工程学(11/2447);环境科学与生态学(249/1881);地学(678/1065);免疫学(202/1093);材料科学(17/1402);数学(102/381);微生物学(253/725);分子生物学与遗传学(201/1108);神经科学与行为科学(258/1226);药理学与毒理学(66/1288);物理学(122/928);植物学与动物学(1110/1792);精神病学与心理学(481/1058);社会科学总论(345/2226)
9	108	中国科学技术大学	80623	1869597	23.19	1985	1981	67	17	生物学与生物化学(356/1529);化学(9/1930);临床医学(1732/6313);计算机科学(41/780);经济与商业(362/499);工程学(29/2447);环境科学与生态学(257/1881);地学(195/1065);免疫学(438/1093);材料科学(8/1402);数学(124/381);分子生物学与遗传学(535/1108);神经科学与行为科学(1001/1226);药理学与毒理学(628/1288);物理学(27/928);植物学与动物学(998/1792);社会科学总论(614/2226)
10	121	南京大学	72980	1693024	23.2	1494	1491	58	20	农业科学(493/1247);生物学与生物化学(362/1529);化学(25/1930);临床医学(407/6313);计算机科学(88/780);经济与商业(277/499);工程学(118/2447);环境科学与生态学(46/1881);地学(48/1065);免疫学(487/1093);材料科学(42/1402);数学(144/381);分子生物学与遗传学(398/1108);综合交叉学科(133/193);神经科学与行为科学(384/1226);药理学与毒理学(165/1288);物理学(58/928);植物学与动物学(677/1792);精神病学与心理学(880/1058);社会科学总论(368/2226)

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
11	122	中南大学	90444	1646143	18.2	1515	1507	67	19	农业科学(521/1247);生物学与生物化学(206/1529);化学(79/1930);临床医学(252/6313);计算机科学(34/780);经济与商业(328/499);工程学(32/2447);环境科学与生态学(230/1881);地学(178/1065);免疫学(259/1093);材料科学(22/1402);数学(58/381);微生物学(457/725);分子生物学与遗传学(175/1108);神经科学与行为科学(301/1226);药理学与毒理学(96/1288);物理学(446/928);精神病学与心理学(319/1058);社会科学总论(465/2226)
12	127	四川大学	96529	1584032	16.41	1427	1419	65	20	农业科学(253/1247);生物学与生物化学(179/1529);化学(34/1930);临床医学(232/6313);计算机科学(59/780);经济与商业(369/499);工程学(75/2447);环境科学与生态学(360/1881);地学(495/1065);免疫学(372/1093);材料科学(35/1402);数学(173/381);微生物学(327/725);分子生物学与遗传学(174/1108);神经科学与行为科学(315/1226);药理学与毒理学(44/1288);物理学(445/928);植物学与动物学(613/1792);精神病学与心理学(450/1058);社会科学总论(483/2226)
13	135	武汉大学	75113	1551562	20.66	1592	1583	65	20	农业科学(367/1247);生物学与生物化学(256/1529);化学(60/1930);临床医学(295/6313);计算机科学(28/780);经济与商业(329/499);工程学(60/2447);环境科学与生态学(172/1881);地学(39/1065);免疫学(261/1093);材料科学(55/1402);数学(101/381);微生物学(195/725);分子生物学与遗传学(272/1108);神经科学与行为科学(444/1226);药理学与毒理学(171/1288);物理学(359/928);植物学与动物学(572/1792);精神病学与心理学(678/1058);社会科学总论(224/2226)
14	141	西安交通大学	86062	1510639	17.55	1343	1342	49	19	农业科学(909/1247);生物学与生物化学(336/1529);化学(78/1930);临床医学(486/6313);计算机科学(53/780);经济与商业(203/499);工程学(9/2447);环境科学与生态学(452/1881);地学(206/1065);免疫学(649/1093);材料科学(26/1402);数学(122/381);微生物学(671/725);分子生物学与遗传学(346/1108);神经科学与行为科学(476/1226);药理学与毒理学(123/1288);物理学(239/928);精神病学与心理学(945/1058);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
										(476/2226)
15	162	山东大学	85548	1414451	16.53	1065	1060	41	20	农业科学(759/1247);生物学与生物化学(159/1529);化学(56/1930);临床医学(343/6313);计算机科学(103/780);经济与商业(431/499);工程学(54/2447);环境科学与生态学(209/1881);地学(505/1065);免疫学(356/1093);材料科学(54/1402);数学(80/381);微生物学(257/725);分子生物学与遗传学(271/1108);神经科学与行为科学(461/1226);药理学与毒理学(54/1288);物理学(167/928);植物学与动物学(499/1792);精神病学与心理学(622/1058);社会科学总论(538/2226)
16	166	哈尔滨工业大学	78210	1408104	18	1224	1220	37	13	农业科学(725/1247);生物学与生物化学(312/1529);化学(68/1930);临床医学(3699/6313);计算机科学(23/780);经济与商业(456/499);工程学(7/2447);环境科学与生态学(112/1881);地学(472/1065);材料科学(15/1402);数学(54/381);物理学(247/928);社会科学总论(597/2226)
17	185	吉林大学	75715	1322729	17.47	964	962	31	19	农业科学(223/1247);生物学与生物化学(241/1529);化学(21/1930);临床医学(554/6313);计算机科学(249/780);工程学(135/2447);环境科学与生态学(569/1881);地学(223/1065);免疫学(429/1093);材料科学(31/1402);数学(176/381);微生物学(359/725);分子生物学与遗传学(345/1108);神经科学与行为科学(581/1226);药理学与毒理学(73/1288);物理学(286/928);植物学与动物学(830/1792);精神病学与心理学(920/1058);社会科学总论(989/2226)
18	190	天津大学	66721	1296040	19.42	1228	1225	37	15	农业科学(473/1247);生物学与生物化学(366/1529);化学(22/1930);临床医学(3175/6313);计算机科学(56/780);经济与商业(381/499);工程学(15/2447);环境科学与生态学(213/1881);地学(475/1065);材料科学(25/1402);数学(233/381);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(747/1288);物理学(346/928);植物学与动物学(1752/1792);社会科学总论(845/2226)
19	192	华南理工大学	57680	1287595	22.32	1106	1104	24	15	农业科学(20/1247);生物学与生物化学(327/1529);化学(29/1930);临床医学(1876/6313);计算机科学(39/780);工程学(27/2447);环境科学与生态学(311/1881);地学(916/1065);材料科学(20/1402);数学(243/381);分子生物学与遗传学(1087/1108);药理学与毒理学(776/1288);物理学(497/928);植物学与动物学(1685/1792);社会科学总论(993/2226)
20	195	同济大学	70618	1283860	18.18	1091	1084	46	19	生物学与生物化学(237/1529);化学(173/1930);临床医学(438/6313);计算机科学(61/780);经济与商业(349/499);工程学(20/2447);环境科学与生态学(95/1881);地学(187/1065);免疫学(475/1093);材料科学(63/1402);数学(198/381);微生物学(639/725);分子生物学与遗传学(230/1108);神经科学与行为科学(590/1226);药理学与毒理学(240/1288);物理学(526/928);植物学与动物学(1739/1792);精神病学与心理学(964/1058);社会科学总论(367/2226)
21	228	东南大学	67038	1142736	17.05	1034	1031	31	14	生物学与生物化学(414/1529);化学(117/1930);临床医学(796/6313);计算机科学(7/780);工程学(14/2447);环境科学与生态学(474/1881);地学(785/1065);材料科学(70/1402);数学(61/381);分子生物学与遗传学(548/1108);神经科学与行为科学(654/1226);药理学与毒理学(269/1288);物理学(267/928);社会科学总论(450/2226)
22	230	苏州大学	52956	1137965	21.49	1011	1009	25	19	农业科学(595/1247);生物学与生物化学(337/1529);化学(43/1930);临床医学(556/6313);计算机科学(342/780);工程学(239/2447);环境科学与生态学(675/1881);免疫学(470/1093);材料科学(24/1402);数学(193/381);微生物学(665/725);分子生物学与遗传学(325/1108);综合交叉学科(145/193);神经科学与行为科学(481/1226);药理学与毒理学(110/1288);物理学(306/928);植物学与动物学(1720/1792);精神病学与心理学(896/1058);社会科学

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
										总论(1314/2226)
23	256	郑州大学	60342	1049587	17.39	1416	1415	36	17	农业科学(646/1247);生物学与生物化学(317/1529);化学(54/1930);临床医学(396/6313);计算机科学(337/780);工程学(186/2447);环境科学与生态学(631/1881);免疫学(461/1093);材料科学(43/1402);数学(291/381);微生物学(517/725);分子生物学与遗传学(299/1108);神经科学与行为科学(507/1226);药理学与毒理学(115/1288);物理学(518/928);植物学与动物学(1275/1792);社会科学总论(1008/2226)
24	263	中国医学科学院北京协和医学院	56548	1024566	18.12	890	889	33	16	农业科学(625/1247);生物学与生物化学(211/1529);化学(517/1930);临床医学(122/6313);工程学(2287/2447);环境科学与生态学(1245/1881);免疫学(153/1093);材料科学(572/1402);微生物学(115/725);分子生物学与遗传学(136/1108);综合交叉学科(181/193);神经科学与行为科学(460/1226);药理学与毒理学(21/1288);植物学与动物学(820/1792);精神病学与心理学(1011/1058);社会科学总论(748/2226)
25	285	厦门大学	46511	951323	20.45	916	909	37	19	农业科学(705/1247);生物学与生物化学(389/1529);化学(47/1930);临床医学(1014/6313);计算机科学(109/780);经济与商业(134/499);工程学(136/2447);环境科学与生态学(299/1881);地学(425/1065);免疫学(589/1093);材料科学(81/1402);数学(90/381);微生物学(328/725);分子生物学与遗传学(484/1108);神经科学与行为科学(815/1226);药理学与毒理学(475/1288);物理学(484/928);植物学与动物学(526/1792);社会科学总论(422/2226)
26	289	大连理工大学	51811	938733	18.12	788	788	26	13	生物学与生物化学(608/1529);化学(48/1930);临床医学(5077/6313);计算机科学(27/780);工程学(26/2447);环境科学与生态学(330/1881);地学(723/1065);材料科学(61/1402);数学(175/381);药理学与毒理学(1118/1288);物理学(516/928);植物学与动物学(1648/1792);社会科学总论(604/2226)

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
27	291	南开大学	39230	933984	23.81	981	973	35	17	农业科学(539/1247);生物学与生物化学(417/1529);化学(27/1930);临床医学(1783/6313);计算机科学(273/780);经济与商业(346/499);工程学(225/2447);环境科学与生态学(206/1881);免疫学(1040/1093);材料科学(67/1402);数学(86/381);微生物学(574/725);分子生物学与遗传学(595/1108);药理学与毒理学(486/1288);物理学(311/928);植物学与动物学(1081/1792);社会科学总论(784/2226)
28	297	湖南大学	36966	926663	25.07	1266	1261	49	14	农业科学(1171/1247);生物学与生物化学(569/1529);化学(52/1930);临床医学(5783/6313);计算机科学(63/780);经济与商业(232/499);工程学(30/2447);环境科学与生态学(200/1881);地学(699/1065);材料科学(60/1402);数学(166/381);物理学(401/928);植物学与动物学(1648/1792);社会科学总论(923/2226)
29	311	北京航空航天大学	50505	884704	17.52	801	797	24	11	生物学与生物化学(1517/1529);化学(183/1930);临床医学(2504/6313);计算机科学(30/780);工程学(24/2447);环境科学与生态学(869/1881);地学(554/1065);材料科学(44/1402);数学(287/381);物理学(194/928);社会科学总论(686/2226)
30	318	重庆大学	50249	866525	17.24	955	948	48	15	农业科学(1089/1247);生物学与生物化学(680/1529);化学(129/1930);临床医学(2734/6313);计算机科学(97/780);工程学(23/2447);环境科学与生态学(340/1881);地学(438/1065);材料科学(50/1402);数学(215/381);分子生物学与遗传学(1036/1108);药理学与毒理学(1068/1288);物理学(545/928);植物学与动物学(1027/1792);社会科学总论(816/2226)
31	335	北京理工大学	45329	838171	18.49	1177	1175	49	11	化学(96/1930);临床医学(5356/6313);计算机科学(45/780);经济与商业(241/499);工程学(28/2447);环境科学与生态学(442/1881);地学(707/1065);材料科学(53/1402);数学(206/381);物理学(378/928);社会科学总论(421/2226)
32	346	首都医科大学	51891	804595	15.51	498	496	22	12	生物学与生物化学(345/1529);化学(1388/1930);临床医学(162/6313);环境科学与生态学(1292/1881);免疫学(203/1093);材料科学(1069/1402);微生物学(379/725);分子生物学与遗传学(274/1108);神经科学与行为科学(108/1226);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
										(102/1288);精神病学与心理学(497/1058);社会科学总论(1003/2226)
33	350	电子科技大学	47420	800313	16.88	1192	1188	73	16	生物学与生物化学(605/1529);化学(234/1930);临床医学(2202/6313);计算机科学(11/780);工程学(38/2447);环境科学与生态学(1030/1881);地学(551/1065);材料科学(103/1402);数学(64/381);分子生物学与遗传学(1040/1108);神经科学与行为科学(512/1226);药理学与毒理学(906/1288);物理学(274/928);植物学与动物学(915/1792);精神病学与心理学(748/1058);社会科学总论(1349/2226)
34	355	西北工业大学	47002	787401	16.75	876	873	41	11	农业科学(1226/1247);生物学与生物化学(1195/1529);化学(194/1930);临床医学(5169/6313);计算机科学(52/780);工程学(36/2447);环境科学与生态学(1530/1881);地学(499/1065);材料科学(32/1402);数学(185/381);物理学(398/928)
35	361	中国地质大学(北京)	43950	765651	17.42	711	709	21	8	农业科学(933/1247);化学(278/1930);计算机科学(112/780);工程学(98/2447);环境科学与生态学(137/1881);地学(9/1065);材料科学(202/1402);社会科学总论(556/2226)
36	363	深圳大学	40526	763399	18.84	915	911	33	18	农业科学(565/1247);生物学与生物化学(632/1529);化学(178/1930);临床医学(1350/6313);计算机科学(44/780);工程学(104/2447);环境科学与生态学(527/1881);地学(735/1065);免疫学(938/1093);材料科学(62/1402);数学(360/381);分子生物学与遗传学(814/1108);神经科学与行为科学(756/1226);药理学与毒理学(560/1288);物理学(313/928);植物学与动物学(999/1792);精神病学与心理学(634/1058);社会科学总论(632/2226)
37	376	北京师范大学	39962	732949	18.34	698	694	23	16	农业科学(186/1247);生物学与生物化学(929/1529);化学(300/1930);临床医学(3928/6313);计算机科学(429/780);经济与商业(426/499);工程学(238/2447);环境科学与生态学(38/1881);地学(65/1065);材料科学(446/1402);数学(68/381);神经科学与行为科学(321/1226);物理学(481/928);植物学与动物学(824/1792);

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
										精神病学与心理学(204/1058);社会科学总论(238/2226)
38	389	南京医科大学	43686	705956	16.16	451	450	11	13	农业科学(1090/1247);生物学与生物化学(229/1529);化学(930/1930);临床医学(248/6313);环境科学与生态学(1184/1881);免疫学(342/1093);材料科学(735/1402);微生物学(592/725);分子生物学与遗传学(121/1108);神经科学与行为科学(287/1226);药理学与毒理学(52/1288);精神病学与心理学(793/1058);社会科学总论(1297/2226)
39	408	中国农业大学	34823	674468	19.37	650	647	21	15	农业科学(8/1247);生物学与生物化学(246/1529);化学(468/1930);临床医学(3832/6313);计算机科学(395/780);工程学(381/2447);环境科学与生态学(146/1881);地学(607/1065);免疫学(685/1093);材料科学(1301/1402);微生物学(127/725);分子生物学与遗传学(410/1108);药理学与毒理学(543/1288);植物学与动物学(23/1792);社会科学总论(812/2226)
40	409	北京科技大学	38547	674148	17.49	527	527	12	8	化学(167/1930);计算机科学(123/780);工程学(97/2447);环境科学与生态学(605/1881);地学(706/1065);材料科学(28/1402);物理学(617/928);社会科学总论(1792/2226)
41	413	兰州大学	37695	668571	17.74	480	480	13	15	农业科学(197/1247);生物学与生物化学(762/1529);化学(81/1930);临床医学(1251/6313);计算机科学(486/780);工程学(382/2447);环境科学与生态学(262/1881);地学(154/1065);材料科学(184/1402);数学(116/381);分子生物学与遗传学(915/1108);药理学与毒理学(415/1288);物理学(413/928);植物学与动物学(367/1792);社会科学总论(1127/2226)
42	430	江苏大学	36874	646647	17.54	686	684	26	14	农业科学(48/1247);生物学与生物化学(577/1529);化学(95/1930);临床医学(1582/6313);计算机科学(453/780);工程学(80/2447);环境科学与生态学(511/1881);免疫学(1022/1093);材料科学(149/1402);分子生物学与遗传学(670/1108);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
										(333/1288);物理学(791/928);植物学与动物学(1192/1792);社会科学总论(1070/2226)
43	440	武汉理工大学	28147	632010	22.45	674	674	18	9	生物学与生物化学(1448/1529);化学(94/1930);计算机科学(276/780);工程学(103/2447);环境科学与生态学(672/1881);地学(885/1065);材料科学(36/1402);物理学(732/928);社会科学总论(1267/2226)
44	454	北京化工大学	24337	613374	25.2	607	604	23	9	农业科学(967/1247);生物学与生物化学(685/1529);化学(44/1930);计算机科学(570/780);工程学(233/2447);环境科学与生态学(773/1881);地学(832/1065);材料科学(64/1402);物理学(905/928)
45	460	华东理工大学	29368	609361	20.75	437	437	10	10	农业科学(765/1247);生物学与生物化学(435/1529);化学(36/1930);临床医学(5505/6313);计算机科学(278/780);工程学(171/2447);环境科学与生态学(649/1881);材料科学(147/1402);药理学与毒理学(695/1288);社会科学总论(2040/2226)
46	484	南方医科大学	37047	581772	15.7	431	431	6	14	农业科学(954/1247);生物学与生物化学(295/1529);化学(964/1930);临床医学(292/6313);工程学(2264/2447);环境科学与生态学(1581/1881);免疫学(377/1093);材料科学(601/1402);微生物学(384/725);分子生物学与遗传学(247/1108);神经科学与行为科学(401/1226);药理学与毒理学(77/1288);精神病学与心理学(845/1058);社会科学总论(1645/2226)
47	485	中国石油大学	36479	579694	15.89	489	486	27	8	化学(103/1930);计算机科学(297/780);工程学(46/2447);环境科学与生态学(681/1881);地学(99/1065);材料科学(179/1402);数学(309/381);社会科学总论(1193/2226)

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	493	暨南大学	34094	574642	16.85	500	498	20	19	农业科学(217/1247);生物学与生物化学(415/1529);化学(330/1930);临床医学(892/6313);计算机科学(328/780);经济与商业(300/499);工程学(361/2447);环境科学与生态学(270/1881);地学(718/1065);免疫学(740/1093);材料科学(190/1402);微生物学(499/725);分子生物学与遗传学(483/1108);神经科学与行为科学(676/1226);药理学与毒理学(124/1288);物理学(826/928);植物学与动物学(1152/1792);精神病学与心理学(998/1058);社会科学总论(698/2226)
49	499	上海大学	33980	568432	16.73	557	556	22	12	生物学与生物化学(1017/1529);化学(155/1930);临床医学(3240/6313);计算机科学(129/780);经济与商业(427/499);工程学(121/2447);环境科学与生态学(528/1881);材料科学(96/1402);数学(148/381);物理学(461/928);植物学与动物学(1738/1792);社会科学总论(818/2226)
50	506	西北农林科技大学	30636	561332	18.32	505	503	11	14	农业科学(9/1247);生物学与生物化学(334/1529);化学(583/1930);临床医学(5734/6313);计算机科学(483/780);工程学(387/2447);环境科学与生态学(116/1881);地学(610/1065);材料科学(1205/1402);微生物学(339/725);分子生物学与遗传学(550/1108);药理学与毒理学(678/1288);植物学与动物学(37/1792);社会科学总论(1319/2226)
51	510	华东师范大学	28835	559120	19.39	571	568	23	17	农业科学(1019/1247);生物学与生物化学(765/1529);化学(105/1930);临床医学(2887/6313);计算机科学(274/780);工程学(380/2447);环境科学与生态学(185/1881);地学(332/1065);材料科学(220/1402);数学(114/381);分子生物学与遗传学(925/1108);神经科学与行为科学(882/1226);药理学与毒理学(1132/1288);物理学(591/928);植物学与动物学(455/1792);精神病学与心理学(592/1058);社会科学总论(448/2226)
52	542	中国矿业大学	36842	522646	14.19	436	434	18	8	化学(382/1930);计算机科学(157/780);工程学(45/2447);环境科学与生态学(295/1881);地学(91/1065);材料科学(266/1402);数学(99/381);社会科学总论(914/2226)

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	544	南京理工大学	30328	519186	17.12	510	509	20	10	生物学与生物化学(1411/1529);化学(185/1930);计算机科学(83/780);工程学(72/2447);环境科学与生态学(844/1881);地学(982/1065);材料科学(106/1402);数学(322/381);物理学(674/928);社会科学总论(1924/2226)
54	547	南京工业大学	24223	514710	21.25	463	461	15	7	农业科学(1112/1247);生物学与生物化学(740/1529);化学(74/1930);工程学(252/2447);环境科学与生态学(1082/1881);材料科学(74/1402);物理学(759/928)
55	548	南京农业大学	26735	514635	19.25	463	463	12	11	农业科学(13/1247);生物学与生物化学(359/1529);化学(742/1930);临床医学(6240/6313);工程学(694/2447);环境科学与生态学(222/1881);微生物学(146/725);分子生物学与遗传学(522/1108);药理学与毒理学(720/1288);植物学与动物学(16/1792);社会科学总论(1335/2226)
56	549	东北大学	37066	509652	13.75	388	386	16	10	化学(363/1930);临床医学(4989/6313);计算机科学(50/780);工程学(57/2447);环境科学与生态学(1238/1881);地学(530/1065);材料科学(100/1402);数学(334/381);物理学(857/928);社会科学总论(1985/2226)
57	550	江南大学	31423	508144	16.17	429	427	15	10	农业科学(10/1247);生物学与生物化学(220/1529);化学(187/1930);临床医学(1941/6313);计算机科学(388/780);工程学(286/2447);环境科学与生态学(923/1881);材料科学(286/1402);微生物学(593/725);药理学与毒理学(683/1288)
58	557	青岛大学	29589	504054	17.04	764	759	36	12	农业科学(669/1247);生物学与生物化学(533/1529);化学(261/1930);临床医学(817/6313);计算机科学(208/780);工程学(303/2447);环境科学与生态学(878/1881);材料科学(166/1402);分子生物学与遗传学(586/1108);神经科学与行为科学(527/1226);药理学与毒理学(270/1288);社会科学总论(799/2226)
59	589	南方科技大学	24158	474653	19.65	637	632	31	11	生物学与生物化学(1119/1529);化学(206/1930);临床医学(1568/6313);计算机科学(269/780);工程学(323/2447);环境科学与生态学(457/1881);地学(589/1065);材料科学(130/1402);分子生物学与遗传学(1043/1108);物理学(543/928);植物学与动物学(1405/1792)

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
60	590	华中农业大学	23647	473640	20.03	446	446	14	13	农业科学(27/1247);生物学与生物化学(355/1529);化学(628/1930);临床医学(6199/6313);工程学(880/2447);环境科学与生态学(305/1881);免疫学(788/1093);材料科学(853/1402);微生物学(131/725);分子生物学与遗传学(430/1108);药理学与毒理学(574/1288);植物学与动物学(28/1792);社会科学总论(1575/2226)
61	591	福州大学	22545	473007	20.98	563	560	17	12	农业科学(536/1247);生物学与生物化学(1476/1529);化学(64/1930);临床医学(5129/6313);计算机科学(217/780);工程学(249/2447);环境科学与生态学(966/1881);地学(973/1065);材料科学(158/1402);药理学与毒理学(1223/1288);物理学(835/928);社会科学总论(2111/2226)
62	607	西南大学	27486	463424	16.86	370	369	16	17	农业科学(111/1247);生物学与生物化学(651/1529);化学(175/1930);临床医学(4367/6313);计算机科学(204/780);工程学(389/2447);环境科学与生态学(593/1881);地学(1062/1065);材料科学(250/1402);数学(192/381);分子生物学与遗传学(1018/1108);神经科学与行为科学(656/1226);药理学与毒理学(564/1288);物理学(838/928);植物学与动物学(241/1792);精神病学与心理学(491/1058);社会科学总论(1092/2226)
63	611	南昌大学	29197	461745	15.81	447	445	34	14	农业科学(46/1247);生物学与生物化学(480/1529);化学(297/1930);临床医学(872/6313);计算机科学(492/780);工程学(412/2447);环境科学与生态学(1110/1881);免疫学(1009/1093);材料科学(317/1402);分子生物学与遗传学(622/1108);神经科学与行为科学(844/1226);药理学与毒理学(298/1288);植物学与动物学(1501/1792);社会科学总论(1884/2226)
64	619	南京航空航天大学	32870	455696	13.86	448	446	20	8	化学(596/1930);计算机科学(90/780);工程学(51/2447);环境科学与生态学(1340/1881);材料科学(124/1402);数学(174/381);物理学(680/928);社会科学总论(1036/2226)
65	684	中国海洋大学	26458	398877	15.08	316	314	11	12	农业科学(176/1247);生物学与生物化学(532/1529);化学(451/1930);计算机科学(522/780);工程学(383/2447);环境科学与生态学(278/1881);地学(152/1065);材料科学(470/1402);微生物学(458/725);药理学与毒理学(485/1288);植物学与动物学

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
										(202/1792);社会科学总论(1430/2226)
66	688	浙江工业大学	23546	396560	16.84	460	457	26	9	农业科学(445/1247);生物学与生物化学(733/1529);化学(145/1930);计算机科学(234/780);工程学(196/2447);环境科学与生态学(418/1881);材料科学(234/1402);药理学与毒理学(703/1288);社会科学总论(1577/2226)
67	705	东华大学	18209	389997	21.42	345	345	14	7	生物学与生物化学(1122/1529);化学(190/1930);计算机科学(334/780);工程学(330/2447);环境科学与生态学(885/1881);材料科学(87/1402);数学(336/381)
68	710	扬州大学	25452	386600	15.19	413	409	15	12	农业科学(119/1247);生物学与生物化学(778/1529);化学(242/1930);临床医学(2183/6313);计算机科学(255/780);工程学(393/2447);环境科学与生态学(973/1881);材料科学(271/1402);微生物学(407/725);分子生物学与遗传学(912/1108);药理学与毒理学(709/1288);植物学与动物学(245/1792)
69	712	天津医科大学	22948	385665	16.81	239	238	9	9	生物学与生物化学(473/1529);化学(1393/1930);临床医学(410/6313);免疫学(546/1093);材料科学(830/1402);分子生物学与遗传学(360/1108);神经科学与行为科学(393/1226);药理学与毒理学(297/1288);社会科学总论(2007/2226)
70	720	中国人民解放军海军军医大学	18877	383000	20.29	269	268	5	10	生物学与生物化学(484/1529);化学(1091/1930);临床医学(467/6313);免疫学(448/1093);材料科学(825/1402);分子生物学与遗传学(323/1108);神经科学与行为科学(680/1226);药理学与毒理学(149/1288);植物学与动物学(1201/1792);社会科学总论(1898/2226)
71	723	温州医科大学	24218	381506	15.75	257	257	11	10	生物学与生物化学(451/1529);化学(1069/1930);临床医学(522/6313);工程学(1814/2447);环境科学与生态学(1795/1881);免疫学(687/1093);材料科学(679/1402);分子生物学与遗传学(366/1108);神经科学与行为科学(593/1226);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
72	726	北京工业大学	25682	380057	14.8	330	327	14	10	生物学与生物化学(895/1529);化学(341/1930);临床医学(5927/6313);计算机科学(193/780);工程学(101/2447);环境科学与生态学(565/1881);地学(1001/1065);材料科学(175/1402);物理学(828/928);社会科学总论(1479/2226)
73	733	南京信息工程大学	22795	374208	16.42	450	450	15	9	农业科学(692/1247);化学(1014/1930);计算机科学(43/780);工程学(305/2447);环境科学与生态学(255/1881);地学(49/1065);材料科学(736/1402);数学(310/381);社会科学总论(1271/2226)
74	740	广州医科大学	20074	368732	18.37	288	288	5	10	生物学与生物化学(454/1529);化学(1491/1930);临床医学(543/6313);免疫学(394/1093);材料科学(908/1402);微生物学(408/725);分子生物学与遗传学(270/1108);神经科学与行为科学(689/1226);药理学与毒理学(251/1288);精神病学与心理学(756/1058)
75	741	西南交通大学	26371	368087	13.96	345	343	12	9	化学(849/1930);计算机科学(105/780);经济与商业(438/499);工程学(66/2447);环境科学与生态学(1271/1881);地学(550/1065);材料科学(188/1402);物理学(865/928);社会科学总论(1112/2226)
76	743	西安电子科技大学	28546	366619	12.84	356	354	8	7	化学(1503/1930);临床医学(3607/6313);计算机科学(9/780);工程学(77/2447);地学(373/1065);材料科学(503/1402);物理学(734/928)
77	768	广东工业大学	20838	355038	17.04	465	462	14	6	农业科学(1079/1247);化学(391/1930);计算机科学(101/780);工程学(105/2447);环境科学与生态学(423/1881);材料科学(193/1402)
78	772	中国医科大学	23982	352386	14.69	196	196	3	9	生物学与生物化学(481/1529);临床医学(471/6313);免疫学(664/1093);材料科学(1340/1402);分子生物学与遗传学(391/1108);神经科学与行为科学(466/1226);药理学与毒理学(189/1288);精神病学与心理学(931/1058);社会科学总论(1657/2226)
79	779	合肥工业大学	22618	349727	15.46	273	273	8	9	农业科学(228/1247);生物学与生物化学(1428/1529);化学(420/1930);计算机科学(110/780);工程学(120/2447);环境科学与生态学(987/1881);地学(572/1065);材料科学(238/1402);社会科学总论(1200/2226)

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
80	798	河海大学	25561	340124	13.31	336	334	9	10	农业科学(611/1247);化学(1050/1930);计算机科学(154/780);工程学(109/2447);环境科学与生态学(194/1881);地学(231/1065);材料科学(395/1402);数学(254/381);植物学与动物学(1728/1792);社会科学总论(1196/2226)
81	810	华南农业大学	19496	333402	17.1	303	303	6	13	农业科学(86/1247);生物学与生物化学(612/1529);化学(556/1930);计算机科学(556/780);工程学(726/2447);环境科学与生态学(508/1881);免疫学(795/1093);材料科学(529/1402);微生物学(178/725);分子生物学与遗传学(964/1108);药理学与毒理学(813/1288);植物学与动物学(91/1792);社会科学总论(2036/2226)
82	814	华北电力大学	19617	329436	16.79	311	311	10	6	化学(652/1930);计算机科学(397/780);工程学(49/2447);环境科学与生态学(351/1881);材料科学(467/1402);社会科学总论(1402/2226)
83	819	中国人民解放军陆军军医大学	16200	326606	20.16	201	201	2	9	生物学与生物化学(517/1529);化学(1225/1930);临床医学(617/6313);免疫学(440/1093);材料科学(872/1402);微生物学(627/725);分子生物学与遗传学(375/1108);神经科学与行为科学(402/1226);药理学与毒理学(351/1288)
84	820	重庆医科大学	22560	326084	14.45	183	180	9	11	生物学与生物化学(624/1529);化学(1279/1930);临床医学(561/6313);免疫学(571/1093);材料科学(915/1402);微生物学(723/725);分子生物学与遗传学(452/1108);神经科学与行为科学(400/1226);药理学与毒理学(236/1288);精神病学与心理学(951/1058);社会科学总论(1818/2226)
85	823	中国人民解放军空军军医大学	16570	323817	19.54	153	153	2	8	生物学与生物化学(436/1529);化学(1750/1930);临床医学(570/6313);免疫学(757/1093);材料科学(744/1402);分子生物学与遗传学(418/1108);神经科学与行为科学(438/1226);药理学与毒理学(287/1288)
86	824	南京师范大学	18922	322883	17.06	331	331	17	13	农业科学(391/1247);生物学与生物化学(1182/1529);化学(310/1930);临床医学(5626/6313);计算机科学(545/780);工程学(432/2447);环境科学与生态学(476/1881);地学(441/1065);材料科学(423/1402);数学(188/381);物理学(735/928);植物学与动物学(803/1792);社会科学总论(943/2226)

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
87	833	哈尔滨医科大学	17748	317265	17.88	210	209	11	9	生物学与生物化学(403/1529);化学(1616/1930);临床医学(572/6313);免疫学(792/1093);材料科学(1284/1402);分子生物学与遗传学(353/1108);神经科学与行为科学(775/1226);药理学与毒理学(252/1288);社会科学总论(1983/2226)
88	854	北京交通大学	22794	310097	13.6	260	260	5	8	化学(1147/1930);计算机科学(79/780);工程学(68/2447);环境科学与生态学(1152/1881);材料科学(398/1402);数学(314/381);物理学(758/928);社会科学总论(846/2226)
89	869	山东第一医科大学	20781	302107	14.54	177	176	5	9	生物学与生物化学(587/1529);化学(1330/1930);临床医学(487/6313);免疫学(679/1093);微生物学(560/725);分子生物学与遗传学(581/1108);神经科学与行为科学(768/1226);药理学与毒理学(260/1288);社会科学总论(2156/2226)
90	889	西北大学	19312	294752	15.26	216	216	11	12	农业科学(529/1247);生物学与生物化学(1128/1529);化学(243/1930);临床医学(3559/6313);计算机科学(742/780);工程学(718/2447);环境科学与生态学(1077/1881);地学(227/1065);材料科学(392/1402);药理学与毒理学(647/1288);植物学与动物学(1171/1792);社会科学总论(1917/2226)
91	900	华南师范大学	19032	290729	15.28	241	241	13	12	化学(448/1930);临床医学(5165/6313);计算机科学(732/780);工程学(677/2447);环境科学与生态学(658/1881);材料科学(310/1402);数学(217/381);神经科学与行为科学(1040/1226);物理学(576/928);植物学与动物学(629/1792);精神病学与心理学(504/1058);社会科学总论(1019/2226)
92	906	南京林业大学	20057	288395	14.38	427	424	20	7	农业科学(261/1247);生物学与生物化学(715/1529);化学(311/1930);工程学(344/2447);环境科学与生态学(601/1881);材料科学(282/1402);植物学与动物学(318/1792)
93	913	广西大学	20663	284264	13.76	339	337	15	7	农业科学(338/1247);生物学与生物化学(925/1529);化学(510/1930);工程学(296/2447);环境科学与生态学(798/1881);材料科学(219/1402);植物学与动物学(556/1792)
94	914	山东科技大学	17504	284093	16.23	388	385	12	7	化学(353/1930);计算机科学(256/780);工程学(176/2447);环境科学与生态学(1055/1881);地学(306/1065);材料科学(377/1402);数学(32/381)

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
95	928	宁波大学	21661	279846	12.92	227	227	8	12	农业科学(353/1247);生物学与生物化学(1108/1529);化学(480/1930);临床医学(2024/6313);计算机科学(672/780);工程学(453/2447);环境科学与生态学(1064/1881);材料科学(341/1402);药理学与毒理学(913/1288);物理学(834/928);植物学与动物学(625/1792);社会科学总论(1780/2226)
96	929	陕西师范大学	16251	279796	17.22	229	228	7	12	农业科学(307/1247);生物学与生物化学(1386/1529);化学(279/1930);临床医学(5736/6313);计算机科学(363/780);工程学(893/2447);环境科学与生态学(815/1881);材料科学(261/1402);物理学(901/928);植物学与动物学(1329/1792);精神病学与心理学(955/1058);社会科学总论(987/2226)
97	941	济南大学	15061	276965	18.39	188	188	5	7	生物学与生物化学(1193/1529);化学(217/1930);临床医学(2039/6313);工程学(561/2447);环境科学与生态学(1187/1881);材料科学(247/1402);药理学与毒理学(1065/1288)
98	943	华中师范大学	13217	276302	20.91	318	318	7	10	化学(272/1930);计算机科学(609/780);工程学(1197/2447);环境科学与生态学(948/1881);材料科学(576/1402);数学(132/381);物理学(349/928);植物学与动物学(1272/1792);精神病学与心理学(728/1058);社会科学总论(896/2226)
99	962	哈尔滨工程大学	18992	269456	14.19	197	197	10	6	化学(591/1930);计算机科学(244/780);工程学(124/2447);环境科学与生态学(1694/1881);材料科学(222/1402);物理学(850/928)
100	964	安徽医科大学	19146	269114	14.06	172	171	6	11	生物学与生物化学(677/1529);化学(1882/1930);临床医学(675/6313);环境科学与生态学(1259/1881);免疫学(445/1093);材料科学(1373/1402);分子生物学与遗传学(533/1108);神经科学与行为科学(695/1226);药理学与毒理学(192/1288);精神病学与心理学(948/1058);社会科学总论(1648/2226)
101	965	中国人民解放军国防科技大学	23722	267546	11.28	189	188	5	6	化学(1411/1930);计算机科学(72/780);工程学(131/2447);地学(535/1065);材料科学(520/1402);物理学(492/928)
102	969	中国药科大学	14269	264898	18.56	145	145	10	8	农业科学(915/1247);生物学与生物化学(643/1529);化学(314/1930);临床医学(1914/6313);材料科学(667/1402);分子生物学与遗传学(990/1108);神经科学与行为科学(1152/1226);药理学

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
										与毒理学(18/1288)
103	972	河南大学	16422	263191	16.03	311	309	13	11	农业科学(729/1247);生物学与生物化学(1024/1529);化学(414/1930);临床医学(2307/6313);计算机科学(701/780);工程学(818/2447);环境科学与生态学(853/1881);材料科学(351/1402);药理学与毒理学(558/1288);植物学与动物学(524/1792);社会科学总论(1336/2226)
104	995	青岛科技大学	13833	255916	18.5	270	269	14	4	化学(171/1930);工程学(372/2447);环境科学与生态学(1461/1881);材料科学(239/1402)
105	1017	北京林业大学	15131	250585	16.56	207	206	4	9	农业科学(205/1247);生物学与生物化学(809/1529);化学(592/1930);工程学(650/2447);环境科学与生态学(313/1881);地学(877/1065);材料科学(567/1402);植物学与动物学(137/1792);社会科学总论(1557/2226)
106	1028	南京邮电大学	15257	248500	16.29	296	293	14	5	化学(481/1930);计算机科学(82/780);工程学(315/2447);材料科学(251/1402);物理学(684/928)
107	1033	太原理工大学	17682	246968	13.97	150	149	5	5	化学(342/1930);工程学(297/2447);环境科学与生态学(1566/1881);地学(903/1065);材料科学(191/1402)
108	1048	东北师范大学	13498	244262	18.1	173	173	1	10	农业科学(836/1247);生物学与生物化学(1440/1529);化学(229/1930);计算机科学(776/780);工程学(1016/2447);环境科学与生态学(599/1881);材料科学(393/1402);数学(231/381);植物学与动物学(794/1792);社会科学总论(1909/2226)
109	1056	昆明理工大学	19259	241540	12.54	186	185	5	11	农业科学(724/1247);生物学与生物化学(1418/1529);化学(546/1930);临床医学(4763/6313);计算机科学(674/780);工程学(332/2447);环境科学与生态学(886/1881);地学(852/1065);材料科学(284/1402);药理学与毒理学(1239/1288);植物学与动物学(1024/1792)

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
110	1097	上海科技大学	9692	229108	23.64	287	286	14	9	生物学与生物化学(554/1529);化学(419/1930);临床医学(3947/6313);计算机科学(579/780);工程学(1228/2447);材料科学(421/1402);分子生物学与遗传学(552/1108);物理学(873/928);植物学与动物学(1722/1792)
111	1101	北京邮电大学	18272	228474	12.5	253	253	8	5	计算机科学(19/780);工程学(222/2447);材料科学(757/1402);物理学(546/928);社会科学总论(2032/2226)
112	1110	广州大学	14815	226512	15.29	396	393	20	8	化学(651/1930);计算机科学(139/780);工程学(272/2447);环境科学与生态学(591/1881);材料科学(496/1402);数学(285/381);植物学与动物学(1433/1792);社会科学总论(1046/2226)
113	1111	安徽大学	15455	226397	14.65	228	227	12	9	生物学与生物化学(1463/1529);化学(415/1930);计算机科学(187/780);工程学(540/2447);环境科学与生态学(1476/1881);材料科学(353/1402);数学(300/381);物理学(887/928);社会科学总论(2180/2226)
114	1125	山西大学	14967	223056	14.9	158	158	4	10	农业科学(842/1247);化学(388/1930);计算机科学(494/780);工程学(824/2447);环境科学与生态学(927/1881);材料科学(510/1402);药理学与毒理学(1237/1288);物理学(542/928);植物学与动物学(1374/1792);社会科学总论(2095/2226)
115	1153	山东师范大学	13044	217285	16.66	293	292	19	9	化学(351/1930);计算机科学(275/780);工程学(564/2447);环境科学与生态学(1226/1881);材料科学(648/1402);数学(273/381);物理学(871/928);植物学与动物学(562/1792);社会科学总论(1737/2226)
116	1168	南通大学	16803	213707	12.72	153	152	4	9	生物学与生物化学(910/1529);化学(1133/1930);临床医学(1248/6313);计算机科学(599/780);工程学(780/2447);材料科学(787/1402);分子生物学与遗传学(761/1108);神经科学与行为科学(520/1226);药理学与毒理学(395/1288)
117	1177	上海理工大学	15885	212755	13.39	302	298	18	8	农业科学(824/1247);化学(658/1930);计算机科学(405/780);工程学(254/2447);环境科学与生态学(1165/1881);材料科学(380/1402);数学(368/381);物理学(824/928)

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
118	1208	福建农林大学	12154	206040	16.95	216	216	7	10	农业科学(122/1247);生物学与生物化学(887/1529);化学(865/1930);工程学(1112/2447);环境科学与生态学(737/1881);材料科学(1124/1402);微生物学(430/725);分子生物学与遗传学(1009/1108);药理学与毒理学(1126/1288);植物学与动物学(136/1792)
119	1239	浙江师范大学	11281	199340	17.67	358	354	15	8	化学(352/1930);计算机科学(549/780);工程学(705/2447);环境科学与生态学(928/1881);材料科学(457/1402);数学(85/381);植物学与动物学(1534/1792);社会科学总论(2092/2226)
120	1249	燕山大学	14382	197287	13.72	153	153	5	4	化学(681/1930);计算机科学(430/780);工程学(307/2447);材料科学(226/1402)
121	1282	福建医科大学	17812	192724	10.82	143	142	8	7	生物学与生物化学(978/1529);化学(1215/1930);临床医学(723/6313);免疫学(1029/1093);分子生物学与遗传学(830/1108);神经科学与行为科学(907/1226);药理学与毒理学(566/1288)
122	1289	中国人民大学	12388	192028	15.5	199	199	7	11	化学(815/1930);临床医学(5429/6313);计算机科学(624/780);经济与商业(87/499);工程学(914/2447);环境科学与生态学(915/1881);材料科学(857/1402);数学(296/381);物理学(833/928);精神病学与心理学(537/1058);社会科学总论(401/2226)
123	1295	四川农业大学	13314	190726	14.33	170	169	3	9	农业科学(138/1247);生物学与生物化学(716/1529);化学(1227/1930);工程学(1508/2447);环境科学与生态学(665/1881);微生物学(513/725);分子生物学与遗传学(922/1108);植物学与动物学(146/1792);社会科学总论(1634/2226)
124	1305	杭州师范大学	10946	187222	17.1	247	243	12	13	农业科学(1053/1247);生物学与生物化学(1190/1529);化学(695/1930);临床医学(3159/6313);工程学(1570/2447);环境科学与生态学(1175/1881);材料科学(883/1402);数学(141/381);神经科学与行为科学(700/1226);药理学与毒理学(1091/1288);植物学与动物学(802/1792);精神病学与心理学(970/1058);社会科学总论(2048/2226)
125	1312	长安大学	14889	185435	12.45	200	200	5	6	化学(1346/1930);工程学(261/2447);环境科学与生态学(500/1881);地学(382/1065);材料科学(439/1402);社会科学总论(1229/2226)

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
126	1318	南京中医药大学	12752	183038	14.35	115	115	5	6	生物学与生物化学(742/1529);化学(1019/1930);临床医学(1082/6313);分子生物学与遗传学(910/1108);神经科学与行为科学(1087/1226);药理学与毒理学(97/1288)
127	1337	东北农业大学	11315	180335	15.94	250	248	12	8	农业科学(63/1247);生物学与生物化学(679/1529);化学(1407/1930);工程学(1142/2447);环境科学与生态学(548/1881);微生物学(559/725);药理学与毒理学(875/1288);植物学与动物学(317/1792)
128	1340	河南师范大学	11388	179521	15.76	181	181	2	7	化学(381/1930);工程学(977/2447);环境科学与生态学(999/1881);材料科学(442/1402);数学(379/381);物理学(879/928);植物学与动物学(1325/1792)
129	1347	浙江理工大学	12372	178351	14.42	130	128	5	4	化学(384/1930);工程学(610/2447);材料科学(338/1402);植物学与动物学(1676/1792)
130	1354	湘潭大学	11172	176898	15.83	139	139	1	6	化学(436/1930);计算机科学(640/780);工程学(659/2447);环境科学与生态学(1878/1881);材料科学(328/1402);数学(236/381)
131	1363	河北工业大学	13871	176020	12.69	180	179	7	5	化学(585/1930);计算机科学(751/780);工程学(350/2447);环境科学与生态学(1788/1881);材料科学(314/1402)
132	1369	大连医科大学	11218	175151	15.61	65	65	1	6	生物学与生物化学(794/1529);化学(1549/1930);临床医学(1044/6313);分子生物学与遗传学(598/1108);神经科学与行为科学(888/1226);药理学与毒理学(245/1288)
133	1378	汕头大学	11372	173910	15.29	136	135	6	10	生物学与生物化学(1109/1529);化学(1084/1930);临床医学(1535/6313);工程学(891/2447);环境科学与生态学(1016/1881);材料科学(1192/1402);分子生物学与遗传学(831/1108);药理学与毒理学(1064/1288);植物学与动物学(1348/1792);社会科学总论(2016/2226)
134	1382	武汉科技大学	11334	172994	15.26	158	154	11	6	化学(875/1930);临床医学(2029/6313);计算机科学(505/780);工程学(529/2447);环境科学与生态学(1722/1881);材料科学(326/1402)
135	1390	湖南师范大学	12931	172285	13.32	137	136	6	10	生物学与生物化学(1390/1529);化学(680/1930);临床医学(3121/6313);工程学(998/2447);环境科学与生态学(1326/1881);材料科学(822/1402);数学(363/381);物理学(786/928);植物学与

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
										动物学(1308/1792);社会科学总论(2146/2226)
136	1409	齐鲁工业大学	12914	168450	13.04	153	153	8	8	农业科学(500/1247);生物学与生物化学(1210/1529);化学(486/1930);计算机科学(553/780);工程学(634/2447);环境科学与生态学(1305/1881);材料科学(469/1402);药理学与毒理学(1220/1288)
137	1424	云南大学	13940	165932	11.9	139	136	8	9	农业科学(1096/1247);化学(702/1930);计算机科学(627/780);工程学(1186/2447);环境科学与生态学(879/1881);地学(701/1065);材料科学(792/1402);药理学与毒理学(1162/1288);植物学与动物学(729/1792)
138	1431	湖北大学	9060	164288	18.13	149	148	4	6	生物学与生物化学(1422/1529);化学(549/1930);工程学(1137/2447);环境科学与生态学(1688/1881);材料科学(272/1402);植物学与动物学(1421/1792)
139	1438	山东农业大学	10116	163129	16.13	133	133	4	6	农业科学(120/1247);生物学与生物化学(1291/1529);化学(1057/1930);工程学(1927/2447);环境科学与生态学(955/1881);植物学与动物学(118/1792)
140	1440	杭州电子科技大学	12810	163028	12.73	160	158	14	5	化学(921/1930);计算机科学(160/780);工程学(351/2447);环境科学与生态学(1879/1881);材料科学(449/1402)
141	1469	长沙理工大学	9307	157834	16.96	259	257	9	6	化学(861/1930);计算机科学(284/780);工程学(340/2447);环境科学与生态学(1444/1881);材料科学(477/1402);数学(95/381)
142	1473	西南石油大学	12142	157091	12.94	114	112	4	4	化学(527/1930);工程学(287/2447);地学(657/1065);材料科学(558/1402)
143	1482	天津工业大学	10657	155890	14.63	132	131	10	5	化学(442/1930);工程学(526/2447);环境科学与生态学(1685/1881);材料科学(402/1402);数学(271/381)
144	1485	广西医科大学	11732	155638	13.27	87	87	1	4	生物学与生物化学(1029/1529);临床医学(897/6313);分子生物学与遗传学(766/1108);药理学与毒理学(595/1288)
145	1487	上海中医药大学	11212	155358	13.86	86	86	3	5	生物学与生物化学(827/1529);化学(1515/1930);临床医学(1211/6313);分子生物学与遗传学(973/1108);药理学与毒理学(99/1288)

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
146	1490	海南大学	12486	155291	12.44	275	273	21	8	农业科学(303/1247);生物学与生物化学(1242/1529);化学(746/1930);工程学(1029/2447);环境科学与生态学(990/1881);材料科学(592/1402);植物学与动物学(470/1792);社会科学总论(1840/2226)
147	1510	东北林业大学	11251	152383	13.54	140	138	7	7	农业科学(378/1247);生物学与生物化学(1340/1529);化学(683/1930);工程学(1022/2447);环境科学与生态学(1079/1881);材料科学(569/1402);植物学与动物学(364/1792)
148	1540	福建师范大学	10021	148537	14.82	163	163	0	8	农业科学(853/1247);化学(697/1930);计算机科学(329/780);工程学(876/2447);环境科学与生态学(832/1881);材料科学(672/1402);植物学与动物学(1694/1792);社会科学总论(1907/2226)
149	1541	江苏科技大学	10257	148161	14.44	189	188	6	4	化学(691/1930);计算机科学(735/780);工程学(505/2447);材料科学(308/1402)
150	1542	常州大学	10501	148094	14.1	141	138	17	4	化学(400/1930);工程学(701/2447);环境科学与生态学(1689/1881);材料科学(452/1402)
151	1543	贵州大学	15203	147972	9.73	210	209	25	6	农业科学(480/1247);化学(635/1930);工程学(793/2447);环境科学与生态学(1163/1881);材料科学(906/1402);植物学与动物学(397/1792)
152	1549	湖南农业大学	7833	146834	18.75	151	151	3	7	农业科学(241/1247);生物学与生物化学(1090/1529);化学(1007/1930);工程学(1147/2447);环境科学与生态学(648/1881);材料科学(1214/1402);植物学与动物学(295/1792)
153	1556	西安理工大学	11982	145970	12.18	162	161	5	7	农业科学(942/1247);化学(1444/1930);计算机科学(540/780);工程学(367/2447);环境科学与生态学(1049/1881);地学(1034/1065);材料科学(366/1402)
154	1559	西南科技大学	9383	145550	15.51	171	168	14	4	化学(630/1930);工程学(604/2447);环境科学与生态学(1167/1881);材料科学(385/1402)
155	1560	曲阜师范大学	9251	145508	15.73	178	178	4	5	化学(525/1930);计算机科学(340/780);工程学(573/2447);材料科学(837/1402);数学(60/381)
156	1570	温州大学	8433	143927	17.07	242	240	9	5	化学(682/1930);计算机科学(219/780);工程学(558/2447);环境科学与生态学(1847/1881);材料科学(549/1402)
157	1574	陕西科技大学	8826	143240	16.23	160	159	6	4	农业科学(673/1247);化学(561/1930);工程学(874/2447);材料科

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(295/1402)
158	1595	河北医科大学	12765	141113	11.05	68	68	2	5	生物学与生物化学(1054/1529);临床医学(983/6313);分子生物学与遗传学(977/1108);神经科学与行为科学(776/1226);药理学与毒理学(496/1288)
159	1601	天津理工大学	7669	140801	18.36	150	150	4	4	化学(465/1930);计算机科学(690/780);工程学(794/2447);材料科学(404/1402)
160	1615	徐州医科大学	10223	139103	13.61	77	77	2	6	生物学与生物化学(1143/1529);化学(1732/1930);临床医学(1380/6313);分子生物学与遗传学(730/1108);神经科学与行为科学(782/1226);药理学与毒理学(431/1288)
161	1621	广州中医药大学	11269	138523	12.29	77	77	1	7	农业科学(1119/1247);生物学与生物化学(1230/1529);化学(1675/1930);临床医学(1344/6313);分子生物学与遗传学(1011/1108);神经科学与行为科学(1170/1226);药理学与毒理学(144/1288)
162	1638	西安建筑科技大学	10195	137118	13.45	186	182	18	4	化学(1292/1930);工程学(314/2447);环境科学与生态学(652/1881);材料科学(528/1402)
163	1645	武汉工程大学	7569	135552	17.91	155	153	8	5	农业科学(1208/1247);化学(581/1930);工程学(745/2447);环境科学与生态学(1719/1881);材料科学(451/1402)
164	1651	河南理工大学	10252	134488	13.12	218	216	8	7	化学(907/1930);计算机科学(711/780);工程学(400/2447);环境科学与生态学(1592/1881);地学(747/1065);材料科学(573/1402);数学(199/381)
165	1670	浙江农林大学	7395	132153	17.87	161	160	6	6	农业科学(314/1247);化学(1142/1930);工程学(985/2447);环境科学与生态学(559/1881);材料科学(1099/1402);植物学与动物学(440/1792)
166	1678	华侨大学	8589	131288	15.29	111	111	6	6	化学(748/1930);计算机科学(373/780);工程学(549/2447);环境科学与生态学(1587/1881);材料科学(641/1402);社会科学总论(1701/2226)
167	1680	上海师范大学	8369	131010	15.65	135	135	3	7	化学(782/1930);工程学(1461/2447);环境科学与生态学(1535/1881);材料科学(659/1402);数学(269/381);植物学与动物学(742/1792);社会科学总论(1656/2226)

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
168	1697	天津科技大学	8178	129168	15.79	99	99	6	5	农业科学(121/1247);生物学与生物化学(708/1529);化学(670/1930);工程学(1434/2447);材料科学(1018/1402)
169	1704	江西师范大学	7751	128262	16.55	107	106	2	5	农业科学(677/1247);化学(413/1930);工程学(1574/2447);环境科学与生态学(1673/1881);材料科学(669/1402)
170	1709	沈阳药科大学	8102	127970	15.79	54	54	1	6	农业科学(1055/1247);生物学与生物化学(1347/1529);化学(748/1930);临床医学(4290/6313);材料科学(967/1402);药理学与毒理学(58/1288)
171	1711	河南科技大学	10702	127767	11.94	127	127	8	6	农业科学(469/1247);化学(1381/1930);临床医学(3566/6313);工程学(948/2447);材料科学(608/1402);植物学与动物学(858/1792)
172	1722	大连海事大学	9856	127008	12.89	174	174	4	6	化学(1743/1930);计算机科学(174/780);工程学(269/2447);环境科学与生态学(1486/1881);材料科学(1133/1402);社会科学总论(1243/2226)
173	1726	首都师范大学	8674	126805	14.62	86	86	0	7	化学(833/1930);工程学(1794/2447);环境科学与生态学(1362/1881);地学(659/1065);材料科学(900/1402);植物学与动物学(792/1792);社会科学总论(2018/2226)
174	1761	江苏师范大学	7242	122973	16.98	105	105	1	7	化学(673/1930);计算机科学(731/780);工程学(1006/2447);材料科学(846/1402);数学(301/381);植物学与动物学(1700/1792);社会科学总论(1491/2226)
175	1767	北京中医药大学	9852	122689	12.45	69	69	3	4	生物学与生物化学(1198/1529);化学(1581/1930);临床医学(1376/6313);药理学与毒理学(137/1288)
176	1773	河北大学	10315	122502	11.88	108	108	7	6	化学(766/1930);临床医学(4325/6313);工程学(1482/2447);材料科学(521/1402);药理学与毒理学(1284/1288);植物学与动物学(1400/1792)
177	1782	黑龙江大学	6048	121790	20.14	119	119	1	3	化学(476/1930);工程学(1114/2447);材料科学(504/1402)
178	1800	北京工商大学	8367	120747	14.43	156	156	8	6	农业科学(75/1247);生物学与生物化学(1329/1529);化学(894/1930);工程学(1567/2447);环境科学与生态学(1521/1881);材料科学(1142/1402)
179	1835	新疆大学	10462	117756	11.26	124	124	14	7	化学(874/1930);计算机科学(717/780);工程学(808/2447);环境科学与生态学(1039/1881);地学(981/1065);材料科学(741/1402);社

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
										会科学总论(2046/2226)
180	1846	聊城大学	7891	117122	14.84	145	144	6	4	化学(639/1930);计算机科学(636/780);工程学(776/2447);材料科学(621/1402)
181	1871	南华大学	9716	115234	11.86	127	125	7	5	生物学与生物化学(1290/1529);化学(1164/1930);临床医学(1901/6313);工程学(1494/2447);药理学与毒理学(852/1288)
182	1891	兰州理工大学	9423	113636	12.06	96	96	5	3	化学(1012/1930);工程学(660/2447);材料科学(412/1402)
183	1903	西北师范大学	8609	112415	13.06	75	75	3	4	化学(514/1930);工程学(1397/2447);环境科学与生态学(1655/1881);材料科学(699/1402)
184	1920	中国计量大学	7945	111464	14.03	96	95	3	4	化学(1047/1930);工程学(733/2447);环境科学与生态学(1331/1881);材料科学(561/1402)
185	1926	青岛农业大学	7210	110993	15.39	103	102	4	5	农业科学(265/1247);化学(880/1930);工程学(1712/2447);环境科学与生态学(1393/1881);植物学与动物学(463/1792)
186	1934	上海海洋大学	8658	110375	12.75	87	86	3	6	农业科学(364/1247);生物学与生物化学(1327/1529);工程学(1587/2447);环境科学与生态学(901/1881);地学(1050/1065);植物学与动物学(353/1792)
187	1981	中北大学	9046	107488	11.88	124	120	14	3	化学(767/1930);工程学(739/2447);材料科学(450/1402)
188	1983	三峡大学	7727	107367	13.9	118	118	3	5	化学(950/1930);临床医学(3655/6313);工程学(759/2447);环境科学与生态学(1648/1881);材料科学(848/1402)
189	1986	成都理工大学	9974	107154	10.74	102	102	3	5	化学(1356/1930);工程学(833/2447);环境科学与生态学(1076/1881);地学(264/1065);材料科学(1116/1402)
190	1991	广东医科大学	6371	106899	16.78	79	79	4	5	生物学与生物化学(1260/1529);化学(1645/1930);临床医学(1605/6313);分子生物学与遗传学(920/1108);药理学与毒理学(679/1288)
191	2001	安徽农业大学	7269	106325	14.63	107	107	3	6	农业科学(181/1247);生物学与生物化学(1480/1529);化学(1365/1930);工程学(1937/2447);环境科学与生态学(1231/1881);植物学与动物学(339/1792)
192	2003	香港中文大学	6049	106080	17.54	167	165	13	8	生物学与生物化学(1441/1529);化学(1654/1930);临床医学(3031/6313);计算机科学(481/780);工程学(1054/2447);材料科学

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
										(1009/1402);植物学与动物学(1535/1792);社会科学总论(1882/2226)
193	2031	河南农业大学	7607	104318	13.71	124	123	1	7	农业科学(442/1247);生物学与生物化学(1344/1529);化学(1759/1930);工程学(1088/2447);环境科学与生态学(1121/1881);微生物学(556/725);植物学与动物学(325/1792)
194	2055	石河子大学	8317	102237	12.29	47	47	2	7	农业科学(404/1247);化学(830/1930);临床医学(3768/6313);工程学(1817/2447);环境科学与生态学(1569/1881);材料科学(1206/1402);植物学与动物学(1127/1792)
195	2065	山西医科大学	9533	101498	10.65	72	72	1	4	生物学与生物化学(1478/1529);临床医学(1539/6313);神经科学与行为科学(959/1226);药理学与毒理学(742/1288)
196	2066	昆明医科大学	8435	101488	12.03	63	63	1	5	生物学与生物化学(1316/1529);临床医学(1434/6313);分子生物学与遗传学(1041/1108);神经科学与行为科学(1014/1226);药理学与毒理学(778/1288)
197	2079	桂林电子科技大学	8270	100091	12.1	109	105	9	4	化学(1465/1930);计算机科学(310/780);工程学(628/2447);材料科学(578/1402)
198	2080	安徽师范大学	6753	100062	14.82	82	82	4	4	化学(537/1930);工程学(1743/2447);材料科学(885/1402);社会科学总论(2083/2226)
199	2093	长江大学	9093	99157	10.9	100	99	4	7	农业科学(499/1247);化学(1557/1930);临床医学(4788/6313);工程学(1132/2447);环境科学与生态学(1844/1881);地学(764/1065);植物学与动物学(652/1792)
200	2105	安徽工业大学	6504	98613	15.16	116	114	7	3	化学(1015/1930);工程学(625/2447);材料科学(476/1402)
201	2106	烟台大学	7529	98576	13.09	114	114	2	4	化学(842/1930);工程学(1104/2447);材料科学(734/1402);药理学与毒理学(701/1288)
202	2122	浙江中医药大学	9377	97691	10.42	55	55	3	3	生物学与生物化学(1058/1529);临床医学(1668/6313);药理学与毒理学(285/1288)
203	2188	湖南科技大学	6673	93747	14.05	81	80	5	4	化学(816/1930);计算机科学(469/780);工程学(728/2447);材料科学(972/1402)

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
204	2215	浙江工商大学	6406	91626	14.3	134	134	13	6	农业科学(258/1247);化学(1458/1930);计算机科学(527/780);工程学(973/2447);环境科学与生态学(1117/1881);社会科学总论(1180/2226)
205	2219	西南医科大学	7639	91174	11.94	89	89	2	3	生物学与生物化学(1038/1529);临床医学(1759/6313);药理学与毒理学(567/1288)
206	2228	山东理工大学	8158	90796	11.13	81	79	8	4	农业科学(871/1247);化学(846/1930);工程学(841/2447);材料科学(829/1402)
207	2234	重庆邮电大学	7407	90510	12.22	129	129	5	3	计算机科学(153/780);工程学(545/2447);材料科学(1251/1402)
208	2240	华北理工大学	6327	90260	14.27	80	79	9	5	生物学与生物化学(1161/1529);化学(1115/1930);临床医学(3269/6313);工程学(1461/2447);材料科学(917/1402)
209	2304	上海海事大学	6576	86738	13.19	125	125	1	4	计算机科学(432/780);工程学(406/2447);材料科学(1254/1402);社会科学总论(1295/2226)
210	2310	广西师范大学	6647	86316	12.99	81	81	3	3	化学(723/1930);计算机科学(683/780);工程学(1359/2447)
211	2311	桂林理工大学	7223	86266	11.94	64	64	3	5	化学(953/1930);工程学(1519/2447);环境科学与生态学(1395/1881);地学(844/1065);材料科学(614/1402)
212	2323	中南民族大学	4757	85455	17.96	64	64	3	3	化学(730/1930);工程学(1299/2447);材料科学(961/1402)
213	2337	江西理工大学	6196	84777	13.68	107	107	2	3	化学(939/1930);工程学(1106/2447);材料科学(532/1402)
214	2363	西南财经大学	5724	83439	14.58	201	199	10	6	计算机科学(436/780);经济与商业(98/499);工程学(836/2447);环境科学与生态学(1564/1881);数学(372/381);社会科学总论(620/2226)
215	2368	西安科技大学	6961	83146	11.94	110	110	1	5	化学(1565/1930);工程学(652/2447);环境科学与生态学(1285/1881);地学(674/1065);材料科学(831/1402)
216	2374	渤海大学	3897	82865	21.26	189	188	15	4	农业科学(491/1247);化学(1408/1930);计算机科学(305/780);工程学(475/2447)
217	2386	河南工业大学	6468	82380	12.74	56	56	2	4	农业科学(327/1247);化学(1027/1930);工程学(1073/2447);材料科学(1316/1402)
218	2388	东莞理工学院	4966	82220	16.56	89	88	2	4	化学(1274/1930);工程学(786/2447);环境科学与生态学(1455/1881);材料科学(646/1402)

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
219	2391	中南林业科技大学	5410	82085	15.17	102	102	2	6	农业科学(617/1247);化学(1569/1930);工程学(1057/2447);环境科学与生态学(1031/1881);材料科学(1011/1402);植物学与动物学(1230/1792)
220	2429	郑州轻工业大学	5569	80656	14.48	86	86	1	4	农业科学(649/1247);化学(813/1930);工程学(987/2447);材料科学(1007/1402)
221	2437	佛山科学技术学院	5728	80392	14.03	131	130	4	6	农业科学(1075/1247);化学(1652/1930);工程学(1066/2447);环境科学与生态学(1230/1881);材料科学(804/1402);植物学与动物学(1202/1792)
222	2441	湖州师范学院	5712	80227	14.05	185	185	5	3	临床医学(3969/6313);工程学(1218/2447);数学(81/381)
223	2442	内蒙古大学	5941	80203	13.5	75	75	4	5	化学(1093/1930);工程学(1537/2447);环境科学与生态学(1129/1881);材料科学(996/1402);植物学与动物学(1600/1792)
224	2453	成都中医药大学	7430	79520	10.7	108	108	8	3	化学(1755/1930);临床医学(2607/6313);药理学与毒理学(186/1288)
225	2461	广东药科大学	5588	79003	14.14	30	30	0	5	农业科学(748/1247);生物学与生物化学(1377/1529);化学(1146/1930);临床医学(2810/6313);药理学与毒理学(489/1288)
226	2463	青岛理工大学	5631	78998	14.03	154	153	6	4	化学(1681/1930);工程学(456/2447);环境科学与生态学(1841/1881);材料科学(775/1402)
227	2485	成都大学	6493	78238	12.05	245	243	20	4	农业科学(599/1247);化学(1175/1930);工程学(937/2447);材料科学(1002/1402)
228	2490	新疆医科大学	6460	77801	12.04	41	41	1	2	临床医学(1412/6313);药理学与毒理学(1019/1288)
229	2497	南昌航空大学	4831	77680	16.08	94	94	2	3	化学(938/1930);工程学(890/2447);材料科学(613/1402)
230	2509	新乡医学院	5640	77282	13.7	33	33	1	3	生物学与生物化学(1477/1529);临床医学(2230/6313);药理学与毒理学(956/1288)
231	2520	四川师范大学	4886	76803	15.72	104	104	1	4	化学(1105/1930);计算机科学(577/780);工程学(1082/2447);材料科学(1282/1402)
232	2541	沈阳农业大学	6096	75824	12.44	46	46	1	3	农业科学(183/1247);环境科学与生态学(1255/1881);植物学与动物学(489/1792)

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
233	2584	湖北工业大学	5830	74206	12.73	70	70	3	4	农业科学(516/1247);化学(1517/1930);工程学(963/2447);材料科学(1060/1402)
234	2593	苏州科技大学	6402	73951	11.55	105	105	6	4	化学(1100/1930);工程学(873/2447);环境科学与生态学(1411/1881);材料科学(851/1402)
235	2604	哈尔滨理工大学	6711	73343	10.93	76	75	3	3	化学(1277/1930);工程学(868/2447);材料科学(643/1402)
236	2613	天津师范大学	5126	72939	14.23	50	50	3	4	化学(990/1930);工程学(2062/2447);环境科学与生态学(1659/1881);材料科学(933/1402)
237	2625	上海工程技术大学	6579	72250	10.98	52	52	5	3	化学(1158/1930);工程学(779/2447);材料科学(665/1402)
238	2644	重庆工商大学	3654	71429	19.55	102	102	4	4	化学(966/1930);工程学(953/2447);环境科学与生态学(1636/1881);材料科学(1103/1402)
239	2657	滨州医学院	4801	70854	14.76	50	50	1	3	化学(1806/1930);临床医学(1828/6313);药理学与毒理学(865/1288)
240	2677	上海电力大学	4209	70046	16.64	60	60	0	3	化学(1325/1930);工程学(716/2447);材料科学(759/1402)
241	2685	大连工业大学	5112	69674	13.63	81	81	4	4	农业科学(221/1247);化学(1139/1930);工程学(1594/2447);材料科学(1293/1402)
242	2695	吉林农业大学	6196	69415	11.2	51	51	2	5	农业科学(458/1247);化学(1775/1930);环境科学与生态学(1829/1881);药理学与毒理学(1252/1288);植物学与动物学(636/1792)
243	2725	河北农业大学	5411	68017	12.57	71	71	6	5	农业科学(474/1247);化学(1451/1930);工程学(2250/2447);环境科学与生态学(1497/1881);植物学与动物学(700/1792)
244	2737	贵州医科大学	6332	67721	10.7	50	50	4	2	临床医学(2087/6313);药理学与毒理学(673/1288)
245	2747	长春理工大学	7015	67411	9.61	29	29	0	3	化学(993/1930);工程学(1450/2447);材料科学(772/1402)
246	2761	安徽理工大学	6929	67020	9.67	58	56	6	4	化学(1413/1930);工程学(979/2447);环境科学与生态学(1607/1881);材料科学(1034/1402)
247	2773	上海应用技术大学	5230	66423	12.7	36	35	2	4	农业科学(718/1247);化学(923/1930);工程学(1659/2447);材料科学(889/1402)
248	2775	湖北医药学院	4207	66363	15.77	37	37	3	2	临床医学(1602/6313);药理学与毒理学(1086/1288)
249	2781	兰州交通大学	5177	66074	12.76	117	116	4	4	化学(900/1930);工程学(1058/2447);环境科学与生态学(1750/1881);材料科学(1140/1402)

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
250	2784	宁波诺丁汉大学	3797	65951	17.37	77	77	2	3	经济与商业(466/499);工程学(601/2447);社会科学总论(1058/2226)
251	2800	宁夏医科大学	4895	65330	13.35	44	44	1	2	临床医学(2327/6313);药理学与毒理学(684/1288)
252	2803	武汉纺织大学	4568	65280	14.29	60	60	1	3	化学(1135/1930);工程学(1274/2447);材料科学(638/1402)
253	2806	江西农业大学	4978	64956	13.05	70	70	4	5	农业科学(357/1247);化学(1829/1930);工程学(2432/2447);环境科学与生态学(1512/1881);植物学与动物学(655/1792)
254	2834	绍兴文理学院	4573	63892	13.97	117	117	10	4	化学(1473/1930);计算机科学(688/780);工程学(1125/2447);环境科学与生态学(1433/1881)
255	2846	天津中医药大学	4980	63549	12.76	44	44	0	3	化学(1893/1930);临床医学(2610/6313);药理学与毒理学(295/1288)
256	2848	中国人民解放军陆军工程大学	6049	63531	10.5	25	25	1	2	计算机科学(231/780);工程学(584/2447)
257	2851	嘉兴学院	5343	63421	11.87	44	43	3	4	化学(1025/1930);临床医学(5625/6313);工程学(1859/2447);材料科学(1092/1402)
258	2860	哈尔滨师范大学	3489	63225	18.12	74	74	4	3	化学(954/1930);工程学(2171/2447);材料科学(696/1402)
259	2861	河北师范大学	5195	63221	12.17	41	41	1	3	化学(1239/1930);工程学(2299/2447);植物学与动物学(1291/1792)
260	2864	宁夏大学	6129	63096	10.29	39	38	2	3	农业科学(956/1247);化学(988/1930);工程学(1150/2447)
261	2868	辽宁大学	4567	62974	13.79	50	50	1	3	化学(1038/1930);工程学(1682/2447);材料科学(1402/1402)
262	2937	湖南工业大学	3103	60487	19.49	88	86	9	4	生物学与生物化学(1359/1529);化学(1476/1930);工程学(1361/2447);材料科学(762/1402)
263	2940	西华师范大学	3709	60324	16.26	59	59	3	4	化学(1045/1930);工程学(2017/2447);材料科学(1156/1402);植物学与动物学(1648/1792)
264	2950	台州学院	4569	59926	13.12	100	98	6	4	化学(1124/1930);临床医学(5861/6313);环境科学与生态学(1609/1881);材料科学(1111/1402)
265	2951	遵义医科大学	5645	59915	10.61	27	27	0	2	临床医学(2529/6313);药理学与毒理学(728/1288)
266	2977	盐城工学院	4316	59293	13.74	50	49	3	3	化学(1185/1930);工程学(1376/2447);材料科学(826/1402)
267	2993	鲁东大学	4925	59030	11.99	41	41	3	3	化学(1567/1930);工程学(1250/2447);材料科学(1190/1402)
268	2998	上海财经大学	4584	58878	12.84	110	110	5	4	经济与商业(146/499);工程学(1273/2447);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
										(1539/1881);社会科学总论(781/2226)
269	3044	重庆师范大学	4374	57190	13.07	97	97	4	3	化学(1665/1930);工程学(1596/2447);植物学与动物学(1578/1792)
270	3047	临沂大学	4425	57123	12.91	67	66	6	3	化学(1242/1930);工程学(1835/2447);植物学与动物学(1560/1792)
271	3053	西交利物浦大学	4254	57022	13.4	82	80	9	4	计算机科学(544/780);工程学(1081/2447);环境科学与生态学(1527/1881);社会科学总论(1269/2226)
272	3105	浙江海洋大学	4181	55728	13.33	89	86	14	4	农业科学(743/1247);化学(1852/1930);工程学(1675/2447);植物学与动物学(1143/1792)
273	3169	信阳师范大学	3720	53966	14.51	40	40	0	3	化学(1071/1930);工程学(2265/2447);材料科学(1234/1402)
274	3219	东华理工大学	4581	52750	11.51	31	31	0	3	化学(1097/1930);工程学(1759/2447);地学(798/1065)
275	3223	中国人民解放军空军工程大学	4984	52610	10.56	45	45	1	2	工程学(693/2447);材料科学(1237/1402)
276	3226	山西农业大学	4650	52526	11.3	35	35	1	3	农业科学(468/1247);环境科学与生态学(1456/1881);植物学与动物学(644/1792)
277	3228	云南师范大学	4265	52491	12.31	53	53	0	4	化学(1511/1930);工程学(1612/2447);数学(381/381);植物学与动物学(1678/1792)
278	3247	广东海洋大学	5049	52097	10.32	54	54	0	4	农业科学(989/1247);工程学(2133/2447);环境科学与生态学(1851/1881);植物学与动物学(640/1792)
279	3252	华东交通大学	4835	51955	10.75	56	54	5	2	工程学(809/2447);材料科学(1296/1402)
280	3263	淮北师范大学	2509	51629	20.58	56	56	0	3	化学(963/1930);环境科学与生态学(1737/1881);材料科学(1292/1402)
281	3265	西湖大学	3008	51572	17.14	112	110	8	1	化学(1910/1930)
282	3277	青海大学	4952	51365	10.37	27	27	0	5	农业科学(1229/1247);临床医学(5818/6313);工程学(1987/2447);环境科学与生态学(1477/1881);植物学与动物学(1725/1792)
283	3278	昆山杜克大学	1153	51319	44.51	44	44	0	1	临床医学(1422/6313)
284	3291	西安医学院	4034	50927	12.62	24	24	0	2	临床医学(2043/6313);药理学与毒理学(1023/1288)
285	3309	山东第二医科大学	4428	50681	11.45	27	27	1	2	临床医学(2669/6313);药理学与毒理学(1022/1288)
286	3317	山东中医药大学	4808	50542	10.51	35	35	3	2	临床医学(2391/6313);药理学与毒理学(654/1288)

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	3338	延边大学	3958	50092	12.66	15	15	0	3	化学(1661/1930);临床医学(3354/6313);药理学与毒理学(990/1288)
288	3345	西安工业大学	4390	49900	11.37	80	79	5	3	化学(1760/1930);工程学(1316/2447);材料科学(694/1402)
289	3352	成都信息工程大学	4394	49810	11.34	40	40	1	3	工程学(1695/2447);环境科学与生态学(1630/1881);地学(712/1065)
290	3354	江汉大学	3285	49688	15.13	34	34	0	3	化学(1714/1930);环境科学与生态学(1189/1881);材料科学(1154/1402)
291	3355	武汉轻工大学	3465	49678	14.34	35	35	0	2	农业科学(505/1247);临床医学(3875/6313)
292	3392	南京财经大学	3530	48981	13.88	73	72	4	3	农业科学(383/1247);工程学(1460/2447);社会科学总论(1479/2226)
293	3420	海南医学院	4588	48476	10.57	54	54	2	2	临床医学(2620/6313);药理学与毒理学(1156/1288)
294	3434	集美大学	4509	48134	10.68	39	39	1	3	农业科学(867/1247);工程学(1583/2447);植物学与动物学(1129/1792)
295	3437	河北科技大学	3839	47985	12.5	36	36	2	3	化学(1343/1930);工程学(1491/2447);材料科学(1177/1402)
296	3438	北京建筑大学	3658	47966	13.11	61	61	4	2	工程学(720/2447);环境科学与生态学(1216/1881)
297	3463	济宁医学院	3800	47327	12.45	21	21	3	2	临床医学(3105/6313);药理学与毒理学(1138/1288)
298	3467	长春工业大学	3603	47261	13.12	24	24	0	3	化学(1208/1930);工程学(1534/2447);材料科学(843/1402)
299	3477	南阳师范学院	2402	47044	19.59	36	36	1	3	化学(976/1930);工程学(2329/2447);材料科学(1336/1402)
300	3485	重庆理工大学	4293	46939	10.93	46	45	2	3	化学(1744/1930);工程学(1194/2447);材料科学(975/1402)
301	3499	太原科技大学	4180	46637	11.16	102	99	17	3	计算机科学(586/780);工程学(1321/2447);材料科学(859/1402)
302	3506	锦州医科大学	3586	46336	12.92	16	16	0	2	临床医学(2629/6313);药理学与毒理学(847/1288)
303	3521	辽宁师范大学	4331	46006	10.62	40	40	1	2	化学(1580/1930);工程学(2276/2447)
304	3524	淮阴工学院	3479	45881	13.19	43	43	0	3	化学(1913/1930);工程学(1369/2447);环境科学与生态学(1693/1881)
305	3531	重庆交通大学	4845	45804	9.45	41	41	1	1	工程学(790/2447)
306	3532	对外经济贸易大学	3514	45765	13.02	108	107	11	4	经济与商业(199/499);工程学(1581/2447);环境科学与生态学(1759/1881);社会科学总论(766/2226)
307	3538	吉林师范大学	3067	45692	14.9	38	38	1	3	化学(1160/1930);工程学(2220/2447);材料科学(888/1402)
308	3553	五邑大学	3010	45311	15.05	37	37	0	3	化学(1401/1930);工程学(2108/2447);材料科学(923/1402)

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
309	3591	东北石油大学	4285	44636	10.42	50	50	2	2	化学(1679/1930);工程学(969/2447)
310	3613	江西财经大学	2866	44266	15.45	63	63	1	5	计算机科学(576/780);经济与商业(425/499);工程学(982/2447);环境科学与生态学(1876/1881);社会科学总论(1274/2226)
311	3614	中央财经大学	3705	44214	11.93	45	45	1	3	经济与商业(185/499);工程学(1665/2447);社会科学总论(1189/2226)
312	3623	洛阳师范学院	3105	44051	14.19	45	45	1	1	化学(935/1930)
313	3639	沈阳工业大学	4520	43863	9.7	45	45	2	3	化学(1906/1930);工程学(1268/2447);材料科学(845/1402)
314	3655	甘肃农业大学	4196	43524	10.37	32	32	3	2	农业科学(393/1247);植物学与动物学(778/1792)
315	3670	蚌埠医学院	3854	43361	11.25	27	27	1	2	临床医学(2305/6313);药理学与毒理学(1108/1288)
316	3675	淮阴师范学院	2957	43265	14.63	56	56	0	3	化学(1644/1930);工程学(1962/2447);数学(353/381)
317	3682	中央民族大学	2554	43113	16.88	53	53	2	3	工程学(2137/2447);环境科学与生态学(1708/1881);材料科学(1203/1402)
318	3684	四川轻化工大学	3900	43106	11.05	35	35	2	3	化学(1373/1930);工程学(1843/2447);材料科学(1244/1402)
319	3724	辽宁工业大学	1891	42135	22.28	94	94	3	2	计算机科学(299/780);工程学(686/2447)
320	3737	云南农业大学	3495	42007	12.02	40	40	0	2	农业科学(741/1247);植物学与动物学(731/1792)
321	3740	内蒙古农业大学	4299	41953	9.76	19	19	1	3	农业科学(574/1247);环境科学与生态学(1563/1881);植物学与动物学(1182/1792)
322	3743	中南财经政法大学	3653	41887	11.47	92	91	8	5	计算机科学(608/780);经济与商业(355/499);工程学(1456/2447);环境科学与生态学(1553/1881);社会科学总论(1170/2226)
323	3785	重庆文理学院	2931	41140	14.04	29	29	1	3	化学(1635/1930);工程学(2286/2447);材料科学(1130/1402)
324	3792	西华大学	4510	41009	9.09	40	40	2	1	工程学(1123/2447)
325	3810	河北工程大学	3744	40695	10.87	24	24	2	1	工程学(1392/2447)
326	3850	东北电力大学	3414	39926	11.69	93	92	10	1	工程学(644/2447)
327	3853	闽江学院	2923	39848	13.63	46	46	2	2	工程学(1083/2447);社会科学总论(2172/2226)
328	3854	辽宁科技大学	3671	39837	10.85	39	38	6	3	化学(1693/1930);工程学(1690/2447);材料科学(1149/1402)
329	3863	湖南中医药大学	3211	39612	12.34	25	25	0	2	临床医学(3702/6313);药理学与毒理学(744/1288)
330	3864	桂林医学院	3004	39588	13.18	14	14	0	2	临床医学(2909/6313);药理学与毒理学(1185/1288)

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
331	3886	江西科技师范大学	2623	39206	14.95	25	25	2	2	化学(1066/1930);材料科学(1317/1402)
332	3897	杭州医学院	4148	39067	9.42	42	42	5	1	临床医学(3057/6313)
333	3930	山西师范大学	3676	38506	10.47	21	21	1	1	化学(1254/1930)
334	3958	大连大学	3164	38076	12.03	20	20	0	1	临床医学(4001/6313)
335	3970	辽宁石油化工大学	2866	37841	13.2	24	24	2	3	化学(1305/1930);工程学(1461/2447);材料科学(1357/1402)
336	3976	西南民族大学	3008	37796	12.57	35	35	1	2	化学(1780/1930);工程学(2159/2447)
337	3986	浙江财经大学	2692	37649	13.99	46	46	2	3	工程学(1048/2447);环境科学与生态学(1846/1881);社会科学总论(1109/2226)
338	4010	山东建筑大学	4209	37207	8.84	34	32	5	2	工程学(958/2447);环境科学与生态学(1666/1881)
339	4019	江西中医药大学	3262	37138	11.39	27	27	1	2	临床医学(5771/6313);药理学与毒理学(576/1288)
340	4021	安徽工程大学	3627	37112	10.23	52	52	1	3	化学(1807/1930);工程学(1301/2447);材料科学(1322/1402)
341	4027	华北水利水电大学	4697	37036	7.89	26	26	1	2	工程学(1159/2447);环境科学与生态学(1681/1881)
342	4040	延安大学	3151	36841	11.69	53	53	2	2	临床医学(6018/6313);工程学(2115/2447)
343	4057	内蒙古医科大学	2971	36716	12.36	18	18	2	1	临床医学(2263/6313)
344	4065	皖南医学院	3278	36633	11.18	27	27	2	1	临床医学(2878/6313)
345	4081	广东石油化工学院	2364	36429	15.41	62	62	2	3	化学(1776/1930);工程学(1330/2447);环境科学与生态学(1805/1881)
346	4110	吉首大学	2091	36020	17.23	81	78	16	2	化学(1303/1930);工程学(2083/2447)
347	4111	沈阳航空航天大学	2933	35996	12.27	37	37	2	2	工程学(928/2447);材料科学(1310/1402)
348	4179	仲恺农业工程学院	2906	34894	12.01	62	62	4	3	农业科学(1008/1247);工程学(1780/2447);植物学与动物学(1019/1792)
349	4187	西安邮电大学	3601	34743	9.65	43	43	1	2	计算机科学(490/780);工程学(1428/2447)
350	4203	内蒙古科技大学	3279	34511	10.52	16	16	0	2	工程学(1752/2447);材料科学(1086/1402)
351	4266	天津城建大学	2491	33610	13.49	22	22	0	1	工程学(1287/2447)
352	4269	上海纽约大学	1957	33540	17.14	30	30	3	1	化学(1684/1930)
353	4283	安阳师范学院	1764	33308	18.88	13	13	1	1	化学(1247/1930)
354	4286	南京工程学院	3672	33203	9.04	18	18	1	2	工程学(1113/2447);材料科学(1152/1402)
355	4316	河南科技学院	3049	32676	10.72	29	29	1	2	农业科学(809/1247);植物学与动物学(1320/1792)

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
356	4328	东北财经大学	1899	32488	17.11	51	51	0	2	工程学(875/2447);社会科学总论(1555/2226)
357	4344	中国民航大学	3232	32270	9.98	72	72	3	1	工程学(1116/2447)
358	4350	西南林业大学	3109	32216	10.36	34	33	3	2	环境科学与生态学(1625/1881);植物学与动物学(1136/1792)
359	4355	黑龙江中医药大学	2504	32163	12.84	4	4	0	2	临床医学(4665/6313);药理学与毒理学(845/1288)
360	4361	大连民族大学	2473	32107	12.98	24	24	0	1	工程学(1955/2447)
361	4363	厦门理工学院	3085	32105	10.41	22	22	1	1	工程学(1446/2447)
362	4388	长江师范学院	2456	31802	12.95	25	25	1	2	化学(1606/1930);工程学(2270/2447)
363	4398	贵州师范大学	3695	31713	8.58	32	31	3	1	环境科学与生态学(1445/1881)
364	4400	川北医学院	3521	31680	9	15	15	0	1	临床医学(2771/6313)
365	4407	湖北文理学院	2400	31602	13.17	37	35	4	2	临床医学(3982/6313);工程学(2383/2447)
366	4414	常熟理工学院	2866	31512	11	30	30	3	2	工程学(1978/2447);材料科学(1304/1402)
367	4421	福建中医药大学	2504	31419	12.55	3	3	0	2	临床医学(3231/6313);药理学与毒理学(1160/1288)
368	4436	北方民族大学	2672	31239	11.69	72	72	1	2	化学(1602/1930);工程学(2073/2447)
369	4468	成都医学院	2727	30863	11.32	15	15	0	1	临床医学(4008/6313)
370	4474	内蒙古工业大学	3563	30821	8.65	14	14	2	2	工程学(1569/2447);材料科学(1350/1402)
371	4504	浙江科技学院	3183	30423	9.56	51	51	1	1	工程学(1564/2447)
372	4507	齐齐哈尔大学	2703	30386	11.24	19	19	2	2	化学(1718/1930);工程学(2298/2447)
373	4528	山东财经大学	2459	30200	12.28	64	64	6	3	计算机科学(509/780);工程学(1251/2447);社会科学总论(1804/2226)
374	4556	中原工学院	2567	29912	11.65	32	32	0	2	工程学(1718/2447);材料科学(1136/1402)
374	4556	广西民族大学	2651	29912	11.28	46	46	1	1	工程学(2107/2447)
376	4559	湖北师范大学	2293	29884	13.03	37	37	1	1	工程学(1957/2447)
377	4563	福建理工大学	2745	29822	10.86	32	32	1	2	计算机科学(744/780);工程学(1457/2447)
378	4567	西安工程大学	3218	29787	9.26	29	29	1	2	工程学(1862/2447);材料科学(1273/1402)
379	4571	江苏海洋大学	2790	29736	10.66	19	19	2	1	工程学(2035/2447)
380	4586	西安石油大学	3651	29652	8.12	15	15	0	1	工程学(1547/2447)
381	4600	深圳职业技术大学	2461	29462	11.97	34	34	2	1	工程学(2189/2447)
381	4600	海南师范大学	2881	29462	10.23	25	25	1	1	化学(1883/1930)

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
383	4639	赣南师范大学	2109	29011	13.76	27	27	0	1	化学(1369/1930)
384	4642	宝鸡文理学院	1849	29000	15.68	34	34	3	1	工程学(2370/2447)
385	4644	安徽中医药大学	2787	28973	10.4	13	13	0	2	临床医学(5459/6313);药理学与毒理学(634/1288)
386	4647	安徽建筑大学	2884	28934	10.03	29	29	0	2	化学(1825/1930);工程学(2046/2447)
387	4662	沈阳化工大学	2537	28725	11.32	10	10	1	2	化学(1414/1930);工程学(2297/2447)
388	4675	河南中医药大学	3162	28511	9.02	8	8	0	2	临床医学(4758/6313);药理学与毒理学(986/1288)
389	4685	中国人民解放军火箭军工程大学	2485	28305	11.39	25	25	0	1	工程学(1068/2447)
390	4722	天津大学-新加坡国立大学福州联合学院	989	27797	28.11	77	77	4	2	化学(1366/1930);材料科学(1137/1402)
391	4750	上海健康医学院	2619	27523	10.51	23	23	0	1	临床医学(4115/6313)
392	4780	江苏理工学院	2633	27143	10.31	23	23	1	1	工程学(2322/2447)
393	4782	宁波工程学院	2051	27131	13.23	19	19	0	3	化学(1832/1930);工程学(2410/2447);材料科学(1238/1402)
394	4815	重庆科技学院	2973	26773	9.01	31	28	4	2	工程学(1620/2447);材料科学(1392/1402)
395	4821	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3652	26719	7.32	17	17	0	2	计算机科学(578/780);工程学(1560/2447)
396	4851	湖北中医药大学	2041	26347	12.91	13	13	0	2	临床医学(4796/6313);药理学与毒理学(1102/1288)
397	4861	徐州工程学院	1851	26252	14.18	71	71	4	1	工程学(1887/2447)
398	4894	大连海洋大学	2437	25930	10.64	8	8	0	1	植物学与动物学(1048/1792)
399	4895	广东外语外贸大学	2288	25905	11.32	53	51	4	2	工程学(1951/2447);社会科学总论(1093/2226)
400	4932	闽南师范大学	2085	25622	12.29	14	14	0	1	化学(1856/1930)
401	4968	北京信息科技大学	3144	25218	8.02	36	36	0	1	工程学(1309/2447)
402	4969	西藏大学	1753	25152	14.35	27	27	1	1	工程学(2135/2447)
403	5001	安徽财经大学	1565	24732	15.8	110	110	8	2	工程学(1487/2447);社会科学总论(1202/2226)
404	5012	石家庄铁道大学	2986	24612	8.24	15	15	0	1	工程学(1335/2447)
405	5017	大连交通大学	2280	24547	10.77	22	22	0	2	工程学(1833/2447);材料科学(1375/1402)
406	5031	景德镇陶瓷大学	1506	24314	16.14	14	14	0	1	材料科学(1374/1402)
407	5051	北方工业大学	2732	24114	8.83	27	27	0	1	工程学(1074/2447)

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
408	5055	广西中医药大学	2273	24078	10.59	11	11	0	2	临床医学(5172/6313);药理学与毒理学(1154/1288)
409	5087	黑龙江八一农垦大学	2459	23790	9.67	13	13	0	2	农业科学(1051/1247);植物学与动物学(1368/1792)
410	5091	北京石油化工学院	1809	23752	13.13	10	10	1	1	工程学(2190/2447)
411	5098	湖北理工学院	1433	23684	16.53	14	14	1	1	临床医学(3173/6313)
412	5108	天津商业大学	2098	23607	11.25	40	40	5	1	工程学(1492/2447)
413	5124	长春中医药大学	2467	23396	9.48	14	14	0	1	药理学与毒理学(1009/1288)
414	5140	大理大学	2123	23258	10.96	40	40	1	1	植物学与动物学(1189/1792)
415	5180	南昌工程学院/南昌理工学院	1749	22996	13.15	43	43	3	1	工程学(1931/2447)
416	5223	赣南医学院	2340	22666	9.69	10	10	0	1	临床医学(5248/6313)
417	5226	辽宁工程技术大学	3039	22648	7.45	23	23	1	1	工程学(1543/2447)
418	5257	云南民族大学	2016	22348	11.09	5	5	0	1	化学(1857/1930)
419	5261	上海体育大学	2268	22331	9.85	9	9	0	2	临床医学(3801/6313);社会科学总论(2130/2226)
420	5296	南京审计大学	2127	22096	10.39	31	31	0	1	工程学(1846/2447)
421	5320	陕西中医药大学	2253	21805	9.68	7	7	0	2	临床医学(5244/6313);药理学与毒理学(1219/1288)
422	5349	北京农学院	1641	21552	13.13	14	14	0	1	植物学与动物学(1130/1792)
423	5372	上海第二工业大学	1348	21279	15.79	28	28	2	1	工程学(1952/2447)
424	5430	新疆农业大学	2239	20872	9.32	12	12	0	2	农业科学(1077/1247);植物学与动物学(1388/1792)
425	5542	首都经济贸易大学	1981	19941	10.07	42	42	5	2	工程学(2211/2447);社会科学总论(1570/2226)
426	5563	中国人民解放军海军工程大学	2632	19815	7.53	16	16	0	1	工程学(1071/2447)
427	5772	沈阳建筑大学	1846	18140	9.83	14	14	2	1	工程学(1243/2447)
428	5780	广西科技大学	2197	18098	8.24	31	31	5	1	工程学(2355/2447)
429	5806	云南财经大学	1356	17930	13.22	37	36	2	1	工程学(2347/2447)
430	5818	湖南工商大学	1205	17841	14.81	62	62	2	1	工程学(1898/2447)
431	5826	北京联合大学	1863	17794	9.55	11	11	1	1	社会科学总论(2018/2226)
432	5918	深圳信息职业技术学院	1191	17156	14.4	35	35	0	1	工程学(1948/2447)
433	5930	湖南理工学院	1524	17108	11.23	16	16	0	1	工程学(2153/2447)

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
434	5940	辽宁中医药大学	1309	17049	13.02	6	6	0	2	临床医学(5690/6313);药理学与毒理学(1070/1288)
435	5965	湖南工程学院	1437	16796	11.69	21	20	2	1	工程学(2024/2447)
436	6087	合肥大学	1596	15914	9.97	8	8	0	1	工程学(2194/2447)
437	6251	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1092	14917	13.66	31	31	2	1	农业科学(1105/1247)
438	6315	湖北经济学院	1078	14477	13.43	38	37	2	2	工程学(2009/2447);社会科学总论(1937/2226)
439	6386	广东技术师范大学	1768	14092	7.97	16	16	0	1	工程学(2402/2447)
440	6444	包头医学院	1085	13747	12.67	13	13	0	1	临床医学(5240/6313)
441	6592	牡丹江医学院	1206	12927	10.72	0	0	0	1	临床医学(6036/6313)
442	6615	中欧国际工商管理学院	589	12784	21.7	7	7	0	1	经济与商业(418/499)
443	6686	山东交通学院	1403	12461	8.88	6	6	0	1	工程学(2380/2447)
444	6701	曲靖师范学院	1088	12355	11.36	30	30	2	1	植物学与动物学(1670/1792)
445	6706	山东工商学院	1284	12326	9.6	40	40	6	1	工程学(2023/2447)
446	6980	天津职业技术师范大学	1243	10957	8.81	7	7	0	1	工程学(2358/2447)
447	7096	承德医学院	1289	10419	8.08	6	6	0	1	临床医学(5857/6313)
448	7451	华北科技学院	944	9099	9.64	15	14	2	1	工程学(2360/2447)
449	7471	浙江水利水电学院	876	9021	10.3	17	16	1	1	工程学(2429/2447)

附件3 2024年3月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	869	3412	2610	3283
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1340	7192	533	2400
CHEMISTRY	2430	8203	3756	4539
CLINICAL MEDICINE	3235	4212	4881	38989
COMPUTER SCIENCE	883	5140	3107	1462
ECONOMICS & BUSINESS	677	6725	2783	842
ENGINEERING	1433	3548	6345	4502
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1418	4876	4183	8056
GEOSCIENCES	1832	6484	3783	3360
IMMUNOLOGY	1279	5586	1616	4923
MATERIALS SCIENCE	3206	8358	6863	3246
MATHEMATICS	475	5141	1270	898
MICROBIOLOGY	949	5790	1014	2659
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3550	13867	1174	3455
MULTIDISCIPLINARY	993	4022	179	309
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1735	7507	4525	3439
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	806	4029	8446	1816
PHYSICS	14280	20807	4396	5828
PLANT & ANIMAL SCIENCE	888	3175	2879	4448
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	1013	4467	3452	1046
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	574	1892	1799	3789
SPACE SCIENCE	10186	47368	2067	945

附件4 2024年3月ESI 22个学科高被引论文阈值

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AGRICULTURAL SCIENCES	173	167	161	142	136	125	107	88	57	27	8
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	290	275	244	227	203	181	156	122	71	32	9
CHEMISTRY	263	251	244	213	201	182	155	124	83	41	12
CLINICAL MEDICINE	228	215	208	193	181	156	126	114	65	29	8
COMPUTER SCIENCE	180	182	162	160	167	153	137	117	75	35	11
ECONOMICS & BUSINESS	235	219	191	177	164	136	112	98	68	34	10
ENGINEERING	176	169	167	159	157	147	125	105	75	38	12
ENVIRONMENT/ECOLOGY	305	296	273	234	216	190	153	124	80	36	10
GEOSCIENCES	250	221	196	172	153	130	113	88	55	29	8
IMMUNOLOGY	332	332	284	253	229	210	180	219	106	42	10
MATERIALS SCIENCE	327	333	309	294	274	246	196	153	99	51	14
MATHEMATICS	86	78	78	68	63	59	51	42	28	16	6
MICROBIOLOGY	267	250	222	238	217	188	149	176	77	32	8
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	471	432	383	343	293	307	238	196	108	52	12
MULTIDISCIPLINARY	554	295	442	282	280	296	233	317	154	79	10
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	296	266	240	216	205	177	134	105	59	28	8
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	205	191	176	160	151	139	112	94	58	28	8
PHYSICS	204	196	183	166	149	136	113	90	62	31	9
PLANT & ANIMAL SCIENCE	176	158	147	130	116	99	85	66	40	19	6
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	237	222	195	170	164	128	100	100	53	20	6
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	156	147	131	116	109	95	76	71	46	21	6
SPACE SCIENCE	317	245	240	210	186	173	141	106	64	33	14