



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2024 年第 1 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二四年一月

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 1 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1% 的学科变化情况	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1% 的学科变化情况	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1% 的学科变化情况	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置及其变化	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化	11
4 河南大学 TOP 论文情况	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	13
4.2 TOP 论文的学科分布	14
4.3 TOP 论文的研究主题	18
5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况	20
附件 1 2024 年 1 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 1 月中国大陆高校 ESI 数据排名	83
附件 3 2024 年 1 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	126
附件 4 2024 年 1 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	127

1 河南大学 2024 年 1 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2024 年 1 月 11 日更新数据，数据覆盖时间 2013.1.1-2023.10.31，检出结果如下：

全球共有 9055 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 442 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 988 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 293 篇，热点论文 14 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 1 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	15879	769	8.49%	250179	988	10.91%	15.76	6922	76.44%	9055	293	14
化学	3152	306	16.18%	55362	421	22.26%	17.56	1190	62.93%	1891	44	2
材料科学	1966	344	25.11%	44882	359	26.20%	22.83	696	50.80%	1370	35	3
临床医学	1337	1519	24.52%	18963	2323	37.49%	14.18	5599	90.36%	6196	13	1
工程学	953	982	41.09%	16354	827	34.60%	17.16	730	30.54%	2390	34	2
植物学与动物学	831	657	37.35%	15763	536	30.47%	18.97	539	30.64%	1759	52	1
药理学与毒理学	635	510	40.35%	10403	563	44.54%	16.38	811	64.16%	1264	3	0
环境科学与生态学	1013	591	32%	14726	878	47.54%	14.54	1621	87.76%	1847	19	1
生物学与生物化学	679	824	54.90%	11778	1035	68.95%	17.35	1262	84.08%	1501	6	0
农业科学	426	678	55.53%	6195	739	60.52%	14.54	865	70.84%	1221	7	0
社会科学总论	429	1144	52.43%	3772	1385	63.47%	8.79	1841	84.37%	2182	16	3
计算机科学	479	578	75.56%	5566	709	92.68%	11.62	620	81.05%	765	10	0

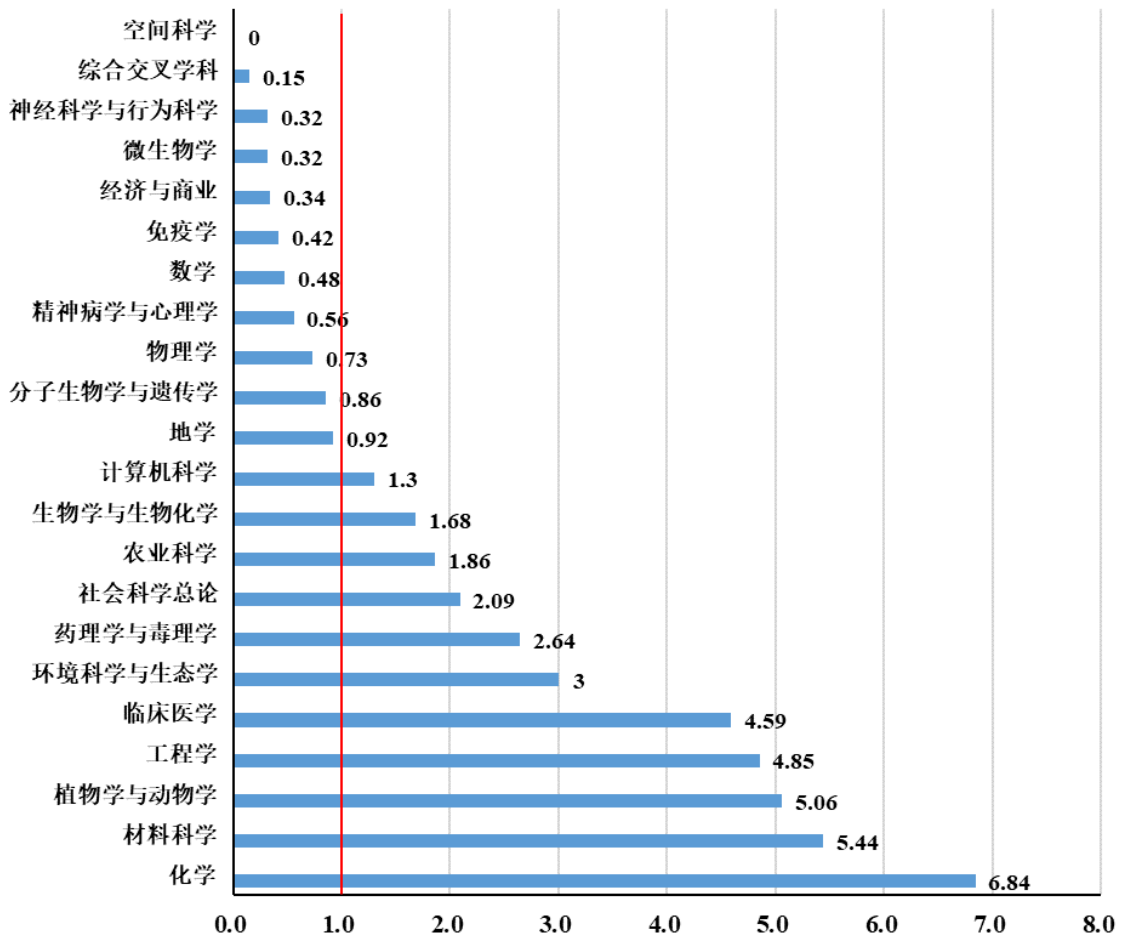


图 1-1 河南大学 2024 年 1 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2024 年 1 月、2023 年 11 月、9 月、7 月、5 月、3 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2024 年 1 月，河南大学进入 ESI 前 1%的学科被引频次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、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学、计算机科学；其中计算机科学、工程学、化学的篇均被引频次相对位置略有下降；化学被引频次排名，临床医学、药理学与毒理学、农业科学论文量排名略有下降；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	2024.1	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
	2023.3	204610	11862	1118	26	13.07%	0.62	14115	828	9.68%	14.5	6782	79.26%	8557	257	10
化学	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
	2023.3	49671	2203	451	3	25.79%	0.89	2967	331	18.93%	16.74	1142	65.29%	1749	39	0
材料科学	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
	2023.3	36656	2223	395	11	31.35%	1.77	1753	360	28.57%	20.91	713	56.59%	1260	31	2
临床医学	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

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			
	2023.9	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
	2023.3	16064	895	2476	29	42.29%	1.32	1190	1582	27.02%	13.5	5338	91.17%	5855	11	1
工程学	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
	2023.3	12397	822	910	10	41.57%	1.52	778	1091	49.84%	15.93	679	31.02%	2189	29	0
植物学与动物学	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
	2023.3	12044	818	657	26	39.34%	2.41	722	748	44.79%	16.68	709	42.46%	1670	45	3
药理学与毒理学	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
	2023.3	8759	448	622	4	52.14%	1.41	595	530	44.43%	14.72	898	75.27%	1193	1	0
环境科学与生态学	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
	2023.3	10655	944	1016	25	59.94%	3.46	858	652	38.47%	12.42	1576	92.98%	1695	17	1
生物学与生物化学	2024.1	11778	484	1035	3	68.95%	1.32	679	824	54.90%	17.35	1262	84.08%	1501	6	0
	2023.11	11294	343	1038	5	70.28%	1.36	666	829	56.13%	16.96	1246	84.36%	1477	6	0
	2023.9	10951	600	1043	13	71.63%	2.31	659	827	56.80%	16.62	1234	84.75%	1456	6	0

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			
	2023.7	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
	2023.3	9473	554	1166	24	82.11%	3.38	621	857	60.35%	15.25	1279	90.07%	1420	6	0
农业科学	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
	2023.3	4517	344	866	31	75.70%	4.46	366	722	63.11%	12.34	926	80.94%	1144	9	1
社会科学总论	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
	2023.3	2492	248	1716	56	83.58%	4.44	339	1299	63.27%	7.35	1899	92.50%	2053	11	1
计算机科学	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。

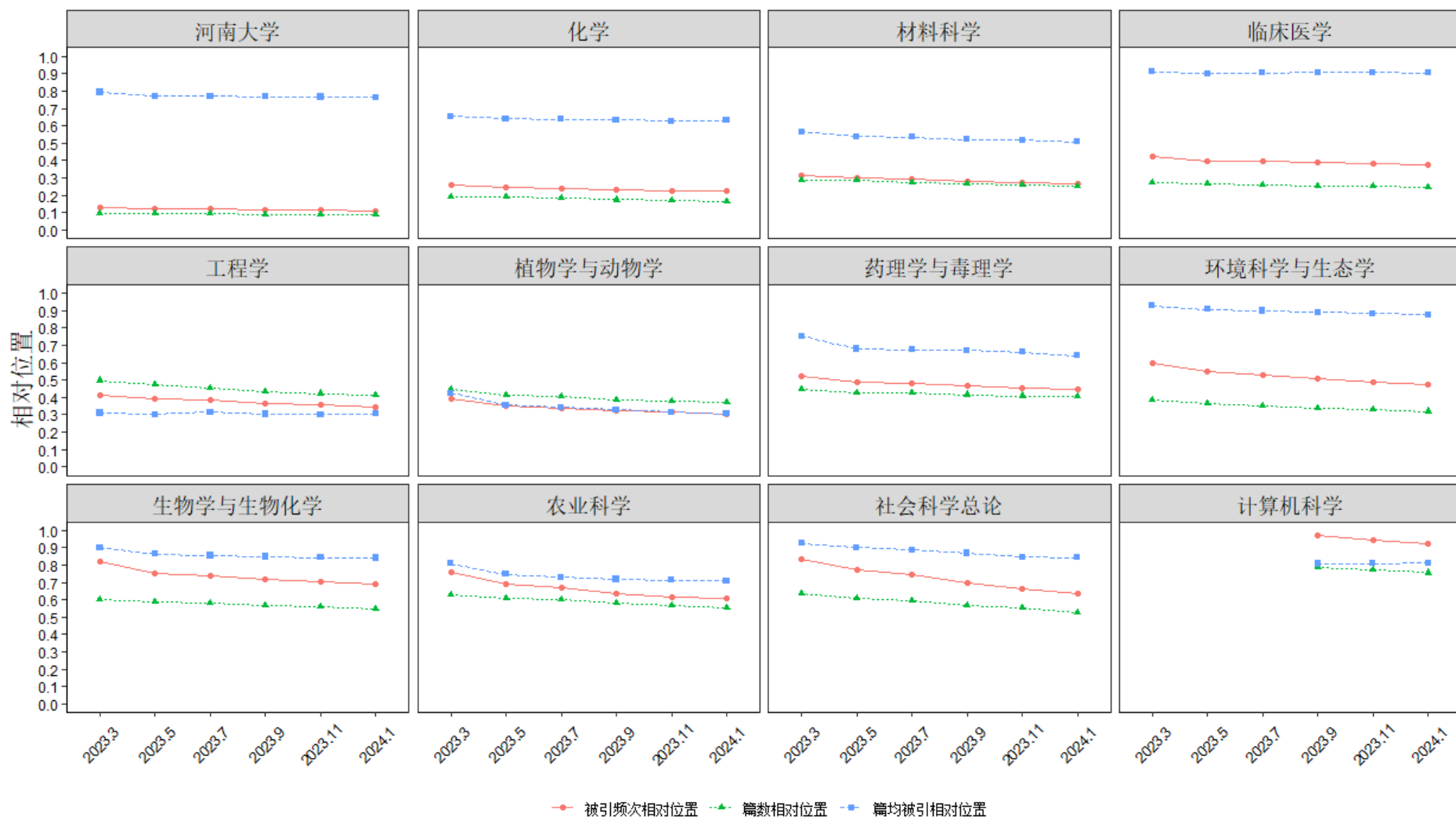


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1% 学科的发展趋势图

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 1 月、2023 年 11 月、9 月、7 月、5 月、3 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	2024.1	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
		2023.3	1035	21	12784	550	12.35	21983	-9199	0.58	18	1
2	数学	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
		2023.3	555	2	2362	76	4.26	5115	-2753	0.46	3	0
3	分子生物学与遗传学	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
		2023.3	598	13	9360	506	15.65	15437	-6077	0.61	2	0
4	地学	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
		2023.3	399	12	4383	335	10.98	6610	-2227	0.66	12	0
5	免疫学	2024.1	158	8	2370	86	15	5587	-3217	0.42	1	0
		2023.11	150	5	2284	93	15.23	5497	-3213	0.42	1	0
		2023.9	145	7	2191	77	15.11	5467	-3276	0.4	1	0

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
		2023.7	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
		2023.3	132	1	2000	74	15.15	5699	-3699	0.35	1	0
6	神经科学与行为科学	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
		2023.3	213	7	1980	85	9.3	7059	-5079	0.28	0	0
7	精神病学与心理学	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
		2023.3	261	10	1752	131	6.71	4438	-2686	0.39	8	0
8	微生物学	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
		2023.3	95	6	1497	81	15.76	5942	-4445	0.25	2	0
9	经济与商业	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
		2023.3	209	2	1627	99	7.78	6458	-4831	0.25	1	0
10	综合交叉学科	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
		2023.5	22	1	811	30	36.86	3247	-2436	0.25	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
		2023.3	21	0	781	39	37.19	3387	-2606	0.23	2	0
11	空间科学	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
		2023.3	13	0	73	1	5.62	45788	-45715	0	0	0

3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置及其变化

3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置

采用 ESI 数据库 22 个学科最低标准的现行数据，依据如下计算公式：

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

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

得出我校 2024 年 1 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 1 月各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置

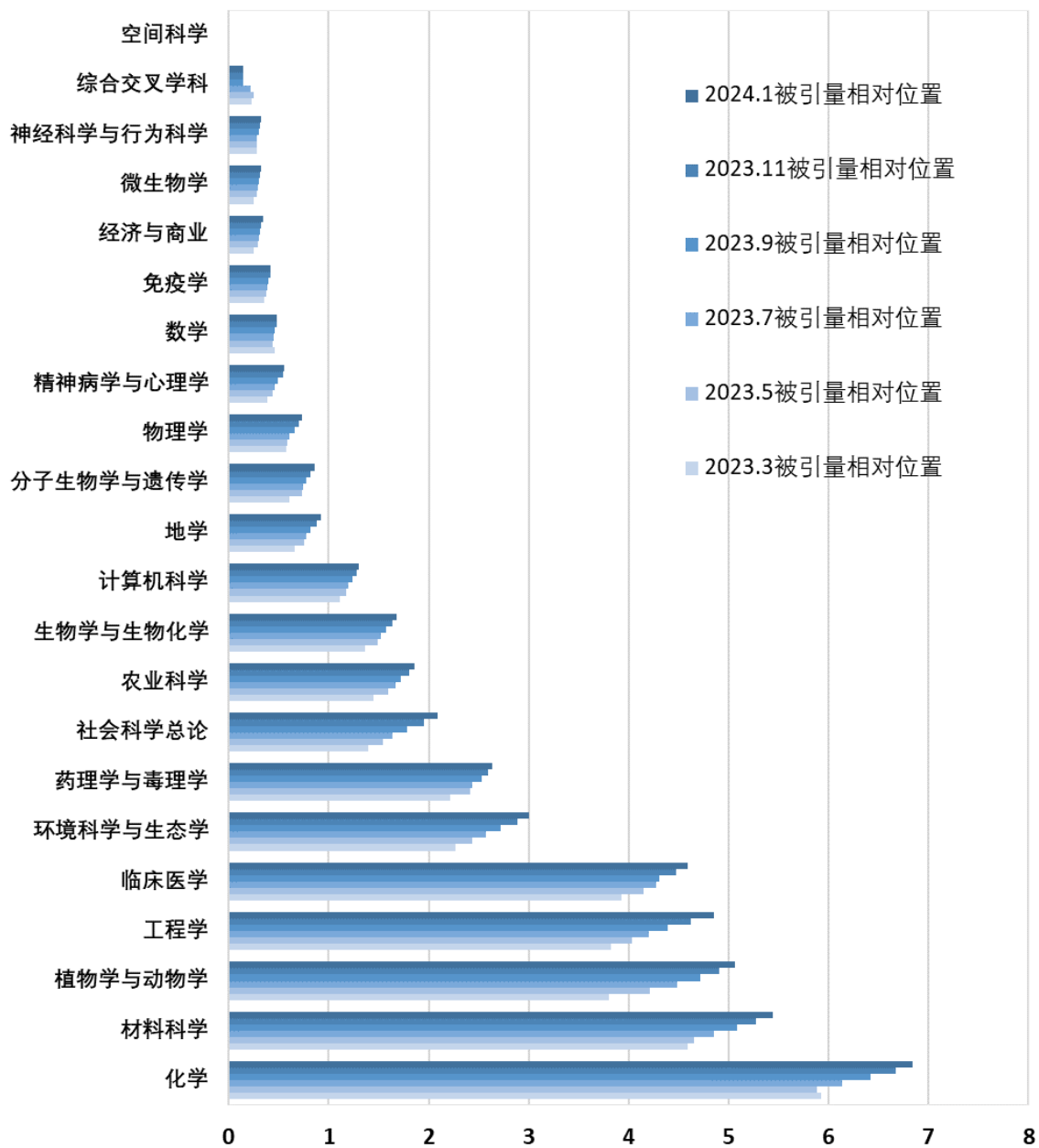
序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	3162	56147	17.76	8205	47942	6.84
2	材料科学	1979	45804	23.15	8423	37381	5.44
3	植物学与动物学	833	16060	19.28	3176	12884	5.06
4	工程学	966	17177	17.78	3542	13635	4.85
5	临床医学	1352	19304	14.28	4203	15101	4.59
6	环境科学与生态学	1017	14451	14.21	4809	9642	3
7	药理学与毒理学	637	10564	16.58	4002	6562	2.64
8	社会科学总论	431	3892	9.03	1861	2031	2.09
9	农业科学	428	6316	14.76	3400	2916	1.86
10	生物学与生物化学	681	12009	17.63	7161	4848	1.68
11	计算机科学	484	6627	13.69	5084	1543	1.3
12	地学	499	5935	11.89	6423	-488	0.92
13	分子生物学与遗传学	650	11948	18.38	13818	-1870	0.86
14	物理学	1127	15077	13.38	20732	-5655	0.73
15	精神病学与心理学	323	2506	7.76	4476	-1970	0.56
16	数学	604	2427	4.02	5069	-2642	0.48
17	免疫学	158	2370	15	5587	-3217	0.42
18	经济与商业	250	2228	8.91	6604	-4376	0.34
19	微生物学	124	1892	15.26	5832	-3940	0.32
20	神经科学与行为科学	237	2379	10.04	7470	-5091	0.32
21	综合交叉学科	23	613	26.65	4092	-3479	0.15
22	空间科学	13	86	6.62	47079	-46993	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 3 月、5 月、7 月、9 月、11 月、2024 年 1 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	2023.3 被引量相对位置	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
化学	5.92	5.88	6.14	6.42	6.67	6.84
材料科学	4.59	4.65	4.85	5.08	5.27	5.44
植物学与动物学	3.8	4.21	4.49	4.72	4.91	5.06
工程学	3.82	4.03	4.2	4.39	4.62	4.85
临床医学	3.93	4.15	4.27	4.31	4.47	4.59
环境科学与生态学	2.27	2.44	2.57	2.72	2.89	3
药理学与毒理学	2.22	2.41	2.44	2.53	2.59	2.64
社会科学总论	1.4	1.54	1.64	1.78	1.95	2.09
农业科学	1.45	1.6	1.67	1.72	1.81	1.86
生物学与生物化学	1.36	1.49	1.52	1.57	1.64	1.68
计算机科学	1.11	1.18	1.2	1.24	1.28	1.3
地学	0.66	0.75	0.78	0.82	0.88	0.92
分子生物学与遗传学	0.61	0.73	0.74	0.78	0.82	0.86
物理学	0.58	0.59	0.61	0.66	0.7	0.73
精神病学与心理学	0.39	0.44	0.46	0.49	0.54	0.56
数学	0.46	0.44	0.45	0.46	0.48	0.48
免疫学	0.35	0.38	0.39	0.4	0.42	0.42
经济与商业	0.25	0.29	0.3	0.31	0.32	0.34
微生物学	0.25	0.28	0.29	0.3	0.31	0.32
神经科学与行为科学	0.28	0.28	0.28	0.3	0.31	0.32
综合交叉学科	0.23	0.25	0.22	0.15	0.15	0.15
空间科学	0	0	0	0	0	0



4 河南大学 TOP 论文情况

2024 年 1 月数据显示，河南大学共有 293 篇 TOP 论文，其中高被引论文 293 篇，热点论文 14 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 122 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 171 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 11 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 3 篇（见图 4-1）。

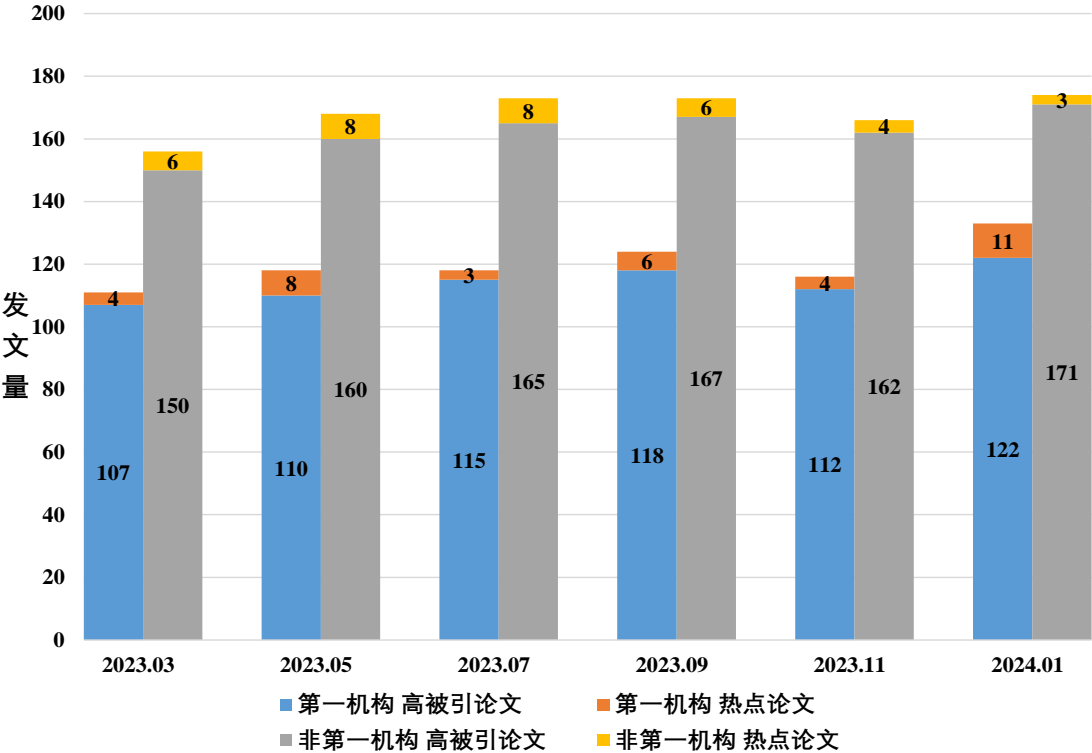


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 28 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）。

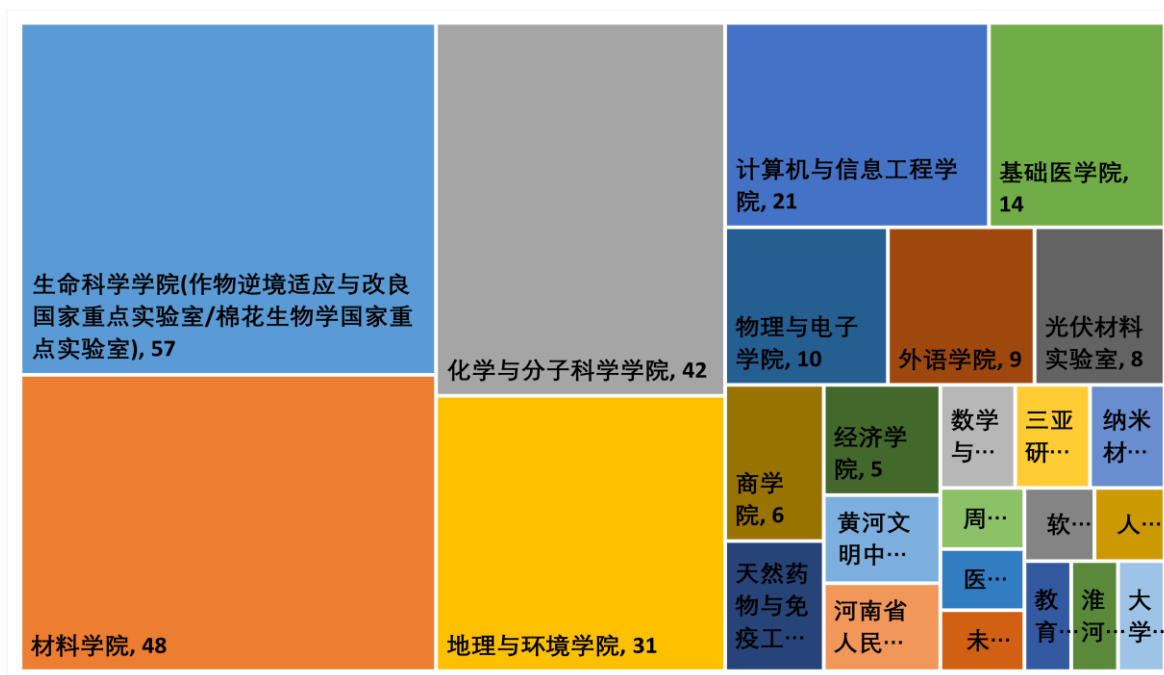


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系（机构），分别为中原发展研究院、药学院、能源科学与技术学院、口腔医学院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2024 年 1 月河南大学 TOP 论文有 293 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 47 个教育部一级学科中（见图 4-3，表 4-1）。

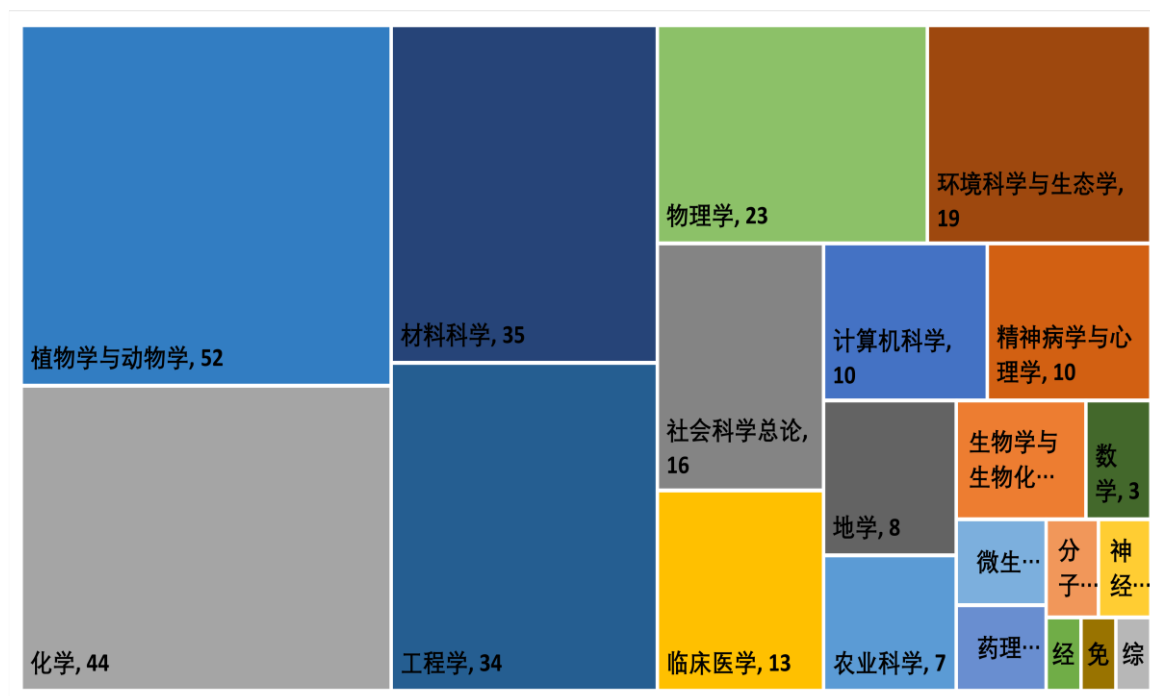


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分类

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	7
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	1
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	6
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
CHEMISTRY	44
0703 Chemistry	35
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
1400 Cross-field	2
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0710 Biology; 0703 Chemistry	1
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
CLINICAL MEDICINE	13
1002 Clinical Medicine	12
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
0711 Systems Science; 0808 Electrical Engineering; 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
ECONOMICS & BUSINESS	1
1201 Management Science and Engineering; 1202 Business Administration; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	34
0809 Electronic Science and Technology	7
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical	6

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Engineering and Technology	
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0812 Computer Science and Technology	2
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
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
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical 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
0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0811 Control Science and Engineering	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	19
0830 Environmental Science and Engineering	5
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0713 Ecology	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
0837 Safety Science and Engineering; 1001 Basic Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
GEOSCIENCES	8
0816 Surveying and Mapping	3
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0708 Geophysics; 0809 Electronic Science and Technology; 0826 Armament Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	34
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	9
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	3
0710 Biology	3
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
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
1007 Pharmaceutical Science; 0703 Chemistry	1
1007 Pharmaceutical Science; 1001 Basic Medicine	1
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1
PHYSICS	23
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	6
0702 Physics	3

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
1400 Cross-field	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	35
0710 Biology	20
1400 Cross-field	10
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	4
0830 Environmental Science and Engineering	1
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	10
0402 Psychology	9
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14
0830 Environmental Science and Engineering	4
0401 Education	3
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	1
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 293 篇 TOP 论文涉及到 64 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、水处理、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	27	3409	126.26	9.65
2	2.62 Electrochemistry	19	3156	166.11	5.10
3	3.45 Soil Science	11	1310	119.09	9.17
4	4.101 Security, Encryption & Encoding	10	1560	156.00	14.63
5	2.114 Organic Semiconductors	9	733	81.44	7.16
6	6.115 Sustainability Science	8	842	105.25	6.18
7	3.40 Forestry	8	407	50.88	10.28

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI
8	2.67 Nanoparticles	7	1435	205.00	12.96
9	4.58 Wireless Technology	6	1451	241.83	11.04
10	2.74 Photocatalysts	6	868	144.67	5.73
11	2.276 Metalloenzymes	6	707	117.83	5.60
12	4.169 Remote Sensing	6	283	47.17	6.55
13	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	5	636	127.20	4.95
14	6.3 Management	5	285	57.00	7.36
15	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	559	139.75	5.52
16	2.90 Water Treatment	4	291	72.75	12.19
17	3.97 Plant Pathology	4	214	53.50	6.26

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2024 年 1 月进入 ESI 前 1% 的机构有 9055 个，国内高校（不包括港澳台）有 442 所进入。对于河南省高校来说，河南工业大学的材料科学为本期新增入围的 ESI 前 1% 学科。截至目前，河南省共有 17 所高校、81 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 1 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	266	郑州大学	58568	991945	16.94	1374	1371	60	17	农业科学(668/1221);生物学与生物化学(326/1501);化学(58/1891);临床医学(405/6196);计算机科学(347/765);工程学(197/2390);环境科学与生态学(653/1847);免疫学(470/1073);材料科学(45/1370);数学(293/376);微生物学(527/710);分子生物学与遗传学(305/1090);神经科学与行为科学(511/1205);药理学与毒理学(117/1264);物理学(543/913);植物学与动物学(1316/1759);社会科学总论(1022/2182)
103	988	河南大学	15879	250179	15.76	293	293	14	11	农业科学(739/1221);生物学与生物化学(1035/1501);化学(421/1891);临床医学(2323/6196);计算机科学(709/765);工程学(827/2390);环境科学与生态学(878/1847);材料科学(359/1370);药理学与毒理学(563/1264);植物学与动物学(536/1759);社会科学总论(1385/2182)
128	1359	河南师范大学	11091	171066	15.42	179	178	6	6	化学(392/1891);工程学(987/2390);环境科学与生态学(1004/1847);材料科学(446/1370);物理学(889/913);植物学与动物学(1341/1759)
165	1672	河南理工大学	9945	128393	12.91	213	211	10	7	化学(916/1891);计算机科学(722/765);工程学(411/2390);环境科学与生态学(1625/1847);地学(726/1053);材料科学(587/1370);数学(197/376)

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
173	1742	河南科技大学	10364	121463	11.72	124	122	6	6	农业科学(472/1221);化学(1391/1891);临床医学(3598/6196);工程学(965/2390);材料科学(615/1370);植物学与动物学(868/1759)
194	2060	河南农业大学	7358	98421	13.38	116	116	2	7	农业科学(449/1221);生物学与生物化学(1381/1501);化学(1798/1891);工程学(1105/2390);环境科学与生态学(1147/1847);微生物学(564/710);植物学与动物学(330/1759)
218	2423	河南工业大学	6227	78200	12.56	52	52	3	4	农业科学(338/1221);化学(1030/1891);工程学(1076/2390);材料科学(1342/1370)
221	2454	郑州轻工业大学	5404	76883	14.23	85	85	3	4	农业科学(674/1221);化学(817/1891);工程学(1002/2390);材料科学(1010/1370)
229	2523	新乡医学院	5496	74142	13.49	32	32	3	3	生物学与生物化学(1479/1501);临床医学(2245/6196);药理学与毒理学(962/1264)
274	3204	信阳师范大学	3605	51534	14.3	36	36	0	3	化学(1074/1891);工程学(2253/2390);材料科学(1235/1370)
295	3480	南阳师范学院	2340	45501	19.44	36	36	1	3	化学(973/1891);工程学(2340/2390);材料科学(1337/1370)
310	3632	洛阳师范学院	3052	42506	13.93	47	47	1	1	化学(933/1891)
341	4098	华北水利水电大学	4512	34825	7.72	19	19	1	2	工程学(1179/2390);环境科学与生态学(1713/1847)
351	4270	安阳师范学院	1742	32317	18.55	12	12	0	1	化学(1240/1891)
355	4345	河南科技学院	2963	31140	10.51	31	31	1	2	农业科学(822/1221);植物学与动物学(1325/1759)
376	4598	中原工学院	2472	28316	11.45	31	31	4	2	工程学(1725/2390);材料科学(1146/1370)
387	4710	河南中医药大学	3038	26983	8.88	7	7	0	2	临床医学(4794/6196);药理学与毒理学(1011/1264)

表 5-2 河南 17 所高校及 81 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	0.07	0.08	0.09	0.75	0.55	0.22	0.28	0.78	0.35	0.44	0.42	0.59	0.47	0.45		0.74
河南大学	0.22	0.26	0.37	0.35	0.45	0.3	0.61	0.69			0.48				0.63	0.93		
河南师范大学	0.21	0.33		0.41		0.76					0.54			0.97				
河南理工大学	0.48	0.43		0.17						0.52	0.88					0.94	0.69	
河南科技大学	0.74	0.45	0.58	0.4		0.49	0.39											
河南农业大学	0.95			0.46		0.19	0.37	0.92			0.62							0.79
河南工业大学	0.54	0.98		0.45			0.28											
郑州轻工业大学	0.43	0.74		0.42			0.55											
新乡医学院			0.36		0.76			0.99										
信阳师范大学	0.57	0.9		0.94														
南阳师范学院	0.51	0.98		0.98														
洛阳师范学院	0.49																	
华北水利水电大学				0.49							0.93							
安阳师范学院	0.66																	
河南科技学院						0.75	0.67											
中原工学院		0.84		0.72														
河南中医药大学			0.77		0.8													

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1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988名，较2023年11月份进步9位，国内排名维持在103位；ESI发表论文数增加446篇，总被引频次增加11734次，高被引论文增加9篇，热点论文增加6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(0.88→0.92)、分子生物学与遗传学相对位置(0.82→0.86)、物理学相对位置(0.7→0.73)、精神病学与心理学相对位置(0.54→0.56)，均稳步提高。

附件1 2024年1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
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	525	2020	否
3	WOS:000552035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PROCESSING PIPELINE FOR ED-DY 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	525	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	504	2020	否
5	WOS:000339661100013	HARVESTING WATER DROP ENERGY BY A SEQUENTIAL CONTACT-ELECTRIFICATION AND ELECTROSTATIC-INDUCTION PROCESS	Cheng, Gang	材料学院	ADVANCED MATERIALS 26 (27): 4690-+ JUL 16 2014	MATERIALS SCIENCE	492	2014	否
6	WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHO-	Agren, Hans	化学与分子科学学院	PHYSICS REPORTS-REVIE	PHYSICS	483	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
		LOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS			W SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020				
7	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	480	2020	否
8	WOS:000331782500065	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	ENGINEERING	479	2014	否
9	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, Shuguang Zhang, Shengmao	纳米材料工程研究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	470	2020	否
10	WOS:000466438000003	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	420	2019	否
11	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/棉花生物学区)	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	412	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
				家重点实验室)					
12	WOS:000627286200006	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUNITY	Liu, Menghui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 592 (7852): 105-+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	404	2021	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	395	2020	否
14	WOS:000385319500023	A NOVEL CHAOS-BASED IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli	计算机与信息工程学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 88: 197-213 JAN 2017	ENGINEERING	391	2017	否
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	389	2019	否
16	WOS:000458343500036	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	362	2019	否
17	WOS:000429782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63	PHYSICS	337	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
		BOROPHENE			(5): 282-286 MAR 15 2018				
18	WOS:0003495 78000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUAN- TUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Li, Lin Song Shen, Huaibin	材料学院	NANO LET- TERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	333	2015	否
19	WOS:0005243 35500001	COORDINATION TUNES SE- LECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYB- DENUM 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	326	2020	否
20	WOS:0003221 03000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HY- BRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYM- METRIC DIHYDROXYLA- TION OF OLEFINS	Han, Qiuxia Niu, Jingyang	化学与分子科学 学院	JOURNAL OF THE AMERI- CAN CHEMI- CAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013	CHEMISTRY	315	2013	否
21	WOS:0004517 62800036	<I>IN SITU</I> GROWN NICKEL SELENIDE ON GRA- PHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYM- METRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学 学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	313	2018	否
22	WOS:0004438 08500006	REACTIVE OXYGEN SPECIES SIGNALING AND STOMATAL MOVEMENT IN PLANT RE- SPONSES 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 BIOL- OGY 60 (9): 805-826 SP. ISS. SI SEP 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	307	2018	否
23	WOS:0004921	HOLMESV2: A	Li, Linxian Wang,	生命科学学院(作	ACS SYN-	BIOLOGY &	304	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
	15800005	CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Gang	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)	THEFTIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOCHEMISTRY			
24	WOS:000368404800006	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	294	2016	否
25	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	264	2019	否
26	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	253	2020	否
27	WOS:000474732500011	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 COMMUNICATIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCIPLINARY	246	2019	否
28	WOS:000347732300079	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	PLANT & ANIMAL SCIENCE	240	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
					STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015				
29	WOS:000333787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	240	2014	否
30	WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	240	2020	否
31	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, Yin-zhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhang, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng,	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	239	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
			Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
32	WOS:0004147 64600054	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-INTERNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	227	2017	否
33	WOS:0004600 80700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TiO ₂ /ZrO ₂ COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	220	2019	否
34	WOS:0003674 91600006	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	217	2016	否
35	WOS:0004256 19700001	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	213	2018	否
36	WOS:0003650 67800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFTWARE COMPUTING 37: 24-39 DEC	COMPUTER SCIENCE	210	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
		MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS			2015				
37	WOS:000612179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	204	2021	否
38	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/ECOLOG	198	2019	否
39	WOS:000466806100047	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	197	2019	否
40	WOS:000480502300032	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	193	2019	否
41	WOS:000521409600001	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	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5):	PLANT & ANIMAL SCIENCE	192	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
				家重点实验室)	563-580 MAY 2020				
42	WOS:000454822400105	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	ELECTRO-CHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	189	2019	否
43	WOS:000621425100013	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	186	2021	否
44	WOS:000508110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C ₃ N ₄ /CUINS ₂ NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BI-SENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	183	2020	否
45	WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O ₂ -ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	178	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
		TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION							
46	WOS:000461023600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOLERANCE	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	176	2019	否
47	WOS:000545426900001	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	176	2020	否
48	WOS:000493177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	174	2019	否
49	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	172	2019	否
50	WOS:000519972600011	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	166	2020	否
51	WOS:000340101400019	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NONLINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014	ENGINEERING	166	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
52	WOS:000452937800026	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	164	2019	否
53	WOS:000442317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018	COMPUTER SCIENCE	158	2018	否
54	WOS:000506245700003	GREEN INNOVATION TO RESPOND TO ENVIRONMENTAL REGULATION: HOW EXTERNAL KNOWLEDGE ADOPTION AND GREEN ABSORPTIVE CAPACITY MATTER?	Yuan, Chunlin	商学院	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT 29 (1): 39-53 JAN 2020	ECONOMICS & BUSINESS	158	2020	否
55	WOS:000613942700071	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	154	2021	否
56	WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHT-WEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学与分子科学学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	153	2021	否
57	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTI-	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452	AGRICULTURAL	153	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
		PLE MACHINE LEARNING IN A SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN			MAR 15 2019	SCIENCES			
58	WOS:000466826600004	ZINC OXIDE/VANADIUM PENTOXIDE HETERO-STRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTI-BACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	150	2019	否
59	WOS:000401146200004	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	150	2017	否
60	WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTRO-CHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NiCO ₂ O ₄ NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	145	2022	否
61	WOS:000711389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH ₃ BY MOS ₂ NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	144	2021	否
62	WOS:000494815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	138	2020	否
63	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994	PHYSICS	138	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
		PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING			NOV 7 2019				
64	WOS:000469007700001	ROLE OF MICRORNAS, CIRC RNAS AND LONG NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Cui, Longzhen Fu, Lin Liu, Yan	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	CLINICAL MEDICINE	132	2019	否
65	WOS:000543984200012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	130	2020	否
66	WOS:000476874200001	A NEURAL-NETWORK-BASED METHOD FOR RUL PREDICTION AND SOH MONITORING OF LITHIUM-ION BATTERY	Ma, Yuxiang	计算机与信息工程学院	IEEE ACCESS 7: 87178-87191 2019	ENGINEERING	130	2019	否
67	WOS:000435053800019	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	128	2018	否
68	WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	127	2021	否
69	WOS:000468174600003	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS	Wu, Huifang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验	NATURE COMMUNICATIONS 10: -	PLANT & ANIMAL SCIENCE	127	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
		SPECTRUM		室/棉花生物学国家重点实验室)	MAY 17 2019				
70	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	126	2019	否
71	WOS:000551439100002	NEGATIVE COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MANDATORY QUARANTINE DURING THE INITIAL COVID-19 OUTBREAK IN CHINA	Zhao, Junfeng	教育学部	AMERICAN PSYCHOLOGIST 75 (5): 607-617 JUL-AUG 2020	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	126	2020	否
72	WOS:000466860800044	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR MYB49 REGULATES CADMIUM ACCUMULATION	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	119	2019	否
73	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	118	2021	否
74	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	113	2019	否
75	WOS:0004693	AUTOMATIC BUILDING EX-	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOUR-	GEOSCI-	113	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
	06300008	TRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK			NAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	ENCES			
76	WOS:000604284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	111	2021	否
77	WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNETO-PHYTES 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	111	2018	否
78	WOS:000508145800003	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	103	2020	否
79	WOS:000453499700059	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	101	2018	否
80	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	101	2022	否
81	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP₈ ACTS AS AN INTRACELLULAR	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	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV	PLANT & ANIMAL SCIENCE	100	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
		PHOSPHATE SIGNAL IN <I>ARABIDOPSIS</I>		室/棉花生物学国家重点实验室)	4 2019				
82	WOS:0007129 69100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	99	2021	否
83	WOS:0006411 59800020	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 NET- WORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	99	2021	否
84	WOS:0007231 12900001	SMART TERNARY STRATE- GY IN PROMOTING THE PERFORMANCE OF POLY- MER SOLAR CELLS BASED ON BULK-HETEROJUNCTION OR LAYER-BY-LAYER STRUCTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	SMALL 18 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	96	2022	否
85	WOS:0006391 91300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED UL- TRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATH- ODES WITH FAVORABLE KINETICS	Yang, Kai	化学与分子科学 学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	92	2021	否
86	WOS:0004711 66900028	THE CA ²⁺ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOL-	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	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	85	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
		ERANCE IN ARABIDOPSIS		家重点实验室)					
87	WOS:000620826400001	LARGE-SCALE IMPORTANCE OF MICROBIAL CARBON USE EFFICIENCY AND NECROMASS TO SOIL ORGANIC CARBON	Miao, Renhui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY 27 (10): 2039-2048 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	84	2021	否
88	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	83	2019	否
89	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	80	2022	否
90	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN <i>ARABIDOPSIS</i> BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND ANTIOXIDANT DEFENCE	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL AND ENVIRONMENT 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	75	2020	否
91	WOS:000668416300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N ₂ -TO-NH ₃ FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	72	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
		FE₃P NANOARRAYS							
92	WOS:0007208 69800001	INVESTIGATING THE COR- RELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK EN- GAGEMENT, AND REFLEC- TION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIA- TRY/PSYCH OLOGY	69	2021	否
93	WOS:0006084 20000014	ROLE OF BIG DATA ANA- LYTICS CAPABILITY IN DE- VELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXI- BILITY: AN ORGANIZA- TIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PER- SPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOG- ICAL FORE- CASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	69	2021	否
94	WOS:0005192 98700001	THE TRANSCRIPTION FAC- TOR ICE1 FUNCTIONS IN COLD STRESS RESPONSE BY BINDING TO THE PROMOT- ERS 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 BIOL- OGY 62 (3): 258-263 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	68	2020	否
95	WOS:0005108 42700005	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
96	WOS:0006064 97700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MI- CROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	64	2021	否
97	WOS:0008121	ACHIEVING 15.81% AND	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF	MATERIALS	63	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
	58600001	15.29% EFFICIENCY OF ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES			MATERIALS CHEMISTRY A 10 (25): 13492-13499 JUN 28 2022	SCIENCE			
98	WOS:000647110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wang, Pengcheng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	61	2021	否
99	WOS:000930851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 62 (13): - MAR 20 2023	CHEMISTRY	60	2023	否
100	WOS:000754318600003	CROPLAND REDISTRIBUTION TO MARGINAL LANDS UNDERMINES ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Yang, Shiqi	地理与环境学院	NATIONAL SCIENCE REVIEW 9 (1): - JAN 19 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	58	2022	否
101	WOS:000913647200001	SINGLE-ATOM BI ALLOYED PD METALLENE FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei Ma, Ziyu	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (12): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	57	2023	否
102	WOS:000915618900001	SUB-NM RUOX CLUSTERS ON PD METALLENE FOR SYNERGISTICALLY ENHANCED NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ACS NANO 17 (2): 1081-1090 JAN 24 2023	MATERIALS SCIENCE	56	2023	否
103	WOS:0007341	PHOSPHORYLATION OF	Song,	生命科学学院(作	NATURE	PLANT &	54	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
	51400006	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			
104	WOS:000788360400001	ULTRAVIOLET NARROW-BAND PHOTOMULTIPLICATION TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (29): - JUL 2022	MATERIALS SCIENCE	54	2022	否
105	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	53	2022	否
106	WOS:000621797000015	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	52	2021	否
107	WOS:000860484900008	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	52	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
108	WOS:0008202 88400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O ₂ ELECTRO-REDUCTION TO H ₂ O ₂	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	51	2022	否
109	WOS:0007891 13400001	EFFICIENT SEMITRANS-PARENT LAYER-BY-LAYER ORGANIC PHOTOVOLTAICS VIA OPTIMIZING WIDE BANDGAP AND NARROW ABSORPTION POLYMER LAYER THICKNESS	Zhou, Zhengji	材料学院	SOLAR RRL 6 (8): - AUG 2022	MATERIALS SCIENCE	50	2022	否
110	WOS:0007629 38000001	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	50	2022	否
111	WOS:0008217 63500001	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	48	2022	否
112	WOS:0007735 98700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: - PART 2 MAY 1	ENGINEERING	46	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
		INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY			2022				
113	WOS:000990135200001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH ₃	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 3 FEB 15 2023	ENGINEERING	45	2023	否
114	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	44	2021	否
115	WOS:000811603400079	A VMD AND LSTM BASED HYBRID MODEL OF LOAD FORECASTING FOR POWER GRID SECURITY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERING	44	2022	否
116	WOS:000806236600030	ZNF₂-ASSISTED SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE ELECTROLUMINESCENCE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huai-bin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS SCIENCE	43	2022	否
117	WOS:000730550300007	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	43	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
118	WOS:000931973700083	LONG WAVE-LENGTH-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	40	2022	否
119	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	39	2021	否
120	WOS:000819019200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022	COMPUTER SCIENCE	38	2022	否
121	WOS:000608064000011	<I>GLYCINE MAX</I><I>NNL1</I> RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR INFECTIO	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, Bao Zhuang, Lili	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	38	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
122	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	36	2022	否
123	WOS:000790940000021	SIMULTANEOUSLY ACHIEVING GIANT PIEZOELECTRICITY AND RECORD COERCIVE FIELD ENHANCEMENT IN RELAXOR-BASED FERROELECTRIC CRYSTALS	Yang, Liya Zheng, Haiwu	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	36	2022	否
124	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	35	2022	否
125	WOS:000770975300012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSICISIC 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	34	2022	否
126	WOS:000756004300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON SINK	Han, Shijie	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	33	2022	否
127	WOS:000804429500003	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOMERATION AFFECT	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLICY 119: -	SOCIAL SCIENCES,	33	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
		URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES			AUG 2022	GENERAL			
128	WOS:000770975300013	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	30	2022	否
129	WOS:000935727200001	SELF-TANDEM ELECTRO-CATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON A W SINGLE-ATOM CATALYST	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS : - FEB 14 2023	MATERIALS SCIENCE	30	2023	否
130	WOS:000767562700005	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	29	2022	否
131	WOS:000750553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTI-SOURCE 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	29	2022	否
132	WOS:000818774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院(作物逆境适应与改	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6	PLANT & ANIMAL SCIENCE	28	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
		TRYPTOPHAN SYNTHASE ? SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTO- PHAN AND ABA HOMEO- STASIS IN <I>ARABIDOPSIS</I>		良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)	2022				
133	WOS:0009132 76300001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE ELEC- TROREDUCTION TO AMMO- NIA	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (13): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	28	2023	否
134	WOS:0007406 18900001	THE <I>SOLANUM MELONGENA COP1LIKE</I> MANIPULATES FRUIT RIP- ENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (<I>SOLANUM LYCOPERSI- CUM</I>)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	27	2022	否
135	WOS:0007355 65000010	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 GEOSCI- ENCE AND REMOTE SENSING LET- TERS 19: - 2022	GEOSCI- ENCES	27	2022	否
136	WOS:0009459 63300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EF- FICIENT NO ELECTRORE- DUCTION TO NH₃	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RE- SEARCH 16 (7): 8737-8742 JUL 2023	PHYSICS	26	2023	否
137	WOS:0007406 28900001	A ROUTE MAP FOR SUC- CESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPH- ICAL ANALY- SIS 55 (1): 155-178 JAN	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	25	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
					2023				
138	WOS:000918366600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON MO2C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	24	2023	否
139	WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DI-PHOSPHATE SYNTHASE ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA TABACUM	Dong, Chen Gao, Shuwen Guo, Jing-gong Miao, Yuchen 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)	SCIENCE BULLETIN 67 (3): 315-327 FEB 15 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2022	否
140	WOS:000769010800001	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	18	2023	否
141	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	18	2022	否
142	WOS:000761070400001	LINKING ETHICAL LEADERSHIP TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMIT-	Zada, Muhammad Zada, Shagufta	教育学部 商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	17	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
		MENT							
143	WOS:000925709300001	OPTIMIZING THE <I>P</I> CHARGE OF S IN <I>P</I>-BLOCK METAL SULFIDES FOR SULFUR REDUCTION ELECTROCATALYSIS	Hua, Wuxing	物理与电子学院	NATURE CATALYSIS 6 (2): 174-184 FEB 2023	CHEMISTRY	16	2023	否
144	WOS:000932146400001	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	14	2023	否
145	WOS:000768100800001	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	MATHEMATICS 10 (5): - MAR 2022	MATHEMATICS	14	2022	否
146	WOS:000929133200001	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 : 7247-7254 JAN 26 2023	MATERIALS SCIENCE	13	2023	否
147	WOS:000923110900001	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	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
148	WOS:000920189300001	LARGE-SCALE, NATIONAL, FAMILY-BASED EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON <I>HELICOBACTER PYLORI</I> INFECTION IN CHINA: THE TIME TO CHANGE PRACTICE FOR RELATED DISEASE PREVENTION	Ding, Song-Ze	河南省人民医院	GUT 72 (5): 855-869 MAY 2023	CLINICAL MEDICINE	12	2023	否
149	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	11	2023	否
150	WOS:000968053100001	THE MODERATING EFFECT OF PARTICIPATION IN ONLINE LEARNING ACTIVITIES AND PERCEIVED IMPORTANCE OF ONLINE LEARNING ON EFL TEACHERS? TEACHING ABILITY	Pan, Ziwen	外语学院	HELIYON 9 (3): - MAR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	11	2023	否
151	WOS:000939918800001	FRAGMENT-BASED APPROACHES IDENTIFIED TEGOVIRIMAT-COMPETITIVE NOVEL DRUG CANDIDATE FOR TARGETING THE F13 PROTEIN OF THE MONKEYPOX VIRUS	Ali, Yasir Ji, Xin-Ying Khattak, Saadullah Ren, Zhi-Guang Saddozai, Umair Ali Khan	基础医学院 第一附属医院	VIRUS-BASEL 15 (2): - FEB 2023	MICROBIOLOGY	6	2023	否
152	WOS:000947079800001	THE NA ⁺ /H ⁺ ANTIporter GBSOS1 INTERACTS WITH SIP5 AND REGULATES SALT TOLERANCE IN GOSSYPIUM 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	5	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
153	WOS:000459333300016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhao-han Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	390	2019	是
154	WOS:000521256600095	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-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOLOGY	350	2020	是
155	WOS:000452585600004	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	ENGINEERING	341	2019	是
156	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Lathe, 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	306	2019	是
157	WOS:000395602000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TIO ₂ IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO ₂	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-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	303	2017	是
158	WOS:000331460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN 2014	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	284	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
		AQUEOUS SOLUTIONS							
159	WOS:000505157300034	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	278	2020	是
160	WOS:000692316300001	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	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	272	2021	是
161	WOS:000326767900059	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	ENGINEERING	254	2013	是
162	WOS:000430708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O ₂ BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	250	2018	是
163	WOS:000397561100002	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	244	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
164	WOS:000428824600013	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Zheng, Xiaoyu	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 124-144 JUL 2018	ENGINEERING	240	2018	是
165	WOS:000418533400011	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	ENGINEERING	228	2018	是
166	WOS:000518368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	224	2020	是
167	WOS:000339775300003	PEPTIDE-BASED CANCER THERAPY: OPPORTUNITY AND CHALLENGE	Li, Yanzhang Ma, Yuanfang Wu, Dongdong	医学院	CANCER LETTERS 351 (1): 13-22 AUG 28 2014	CLINICAL MEDICINE	222	2014	是
168	WOS:000372174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	221	2016	是
169	WOS:000482137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huabin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	216	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
		TRANSPORT LAYER							
170	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhi-zhong Zhang, Lei Zhao, Cui-hua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	214	2017	是
171	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	204	2016	是
172	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	201	2019	是
173	WOS:000393243800004	A VISUALLY SECURE IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 134: 35-51 MAY 2017	ENGINEERING	199	2017	是
174	WOS:000402213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	197	2017	是
175	WOS:000437668700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao,	化学与分子科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL	CHEMISTRY	190	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
		POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Jun-Wei		EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018				
176	WOS:000451498300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学与分子科学学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	189	2019	是
177	WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOG	189	2018	是
178	WOS:000432753400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE 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	183	2018	是
179	WOS:000365621600001	β -AMYLOID: THE KEY PEPTIDE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMERS DISEASE	Chen, Wei-Dong Sun, Xiaojuan	基础医学院	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 6: - SEP 30 2015	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	178	2015	是
180	WOS:000428824600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	174	2018	是
181	WOS:0004574	A NOVEL IMAGE ENCRYP-	Chai, Xiuli Gan,	计算机与信息工	NEURAL	ENGINEER-	172	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
	58000017	TION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	程学院 软件学院	COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019	ING			
182	WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	167	2014	是
183	WOS:000366665800007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS <I>AERIAL</I>-<I>GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING ARCHITECTURE</I>	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEERING	166	2015	是
184	WOS:000679012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	159	2021	是
185	WOS:000394485200002	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-IMAGE COMMUNICATION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERING	157	2017	是
186	WOS:000642435400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS <I>VIA</I> IMPROVEMENTS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOL-	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米材料工程研究中心	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOG	151	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
		OGY							
187	WOS:000526119200049	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 & BIOCHEMISTRY	146	2020	是
188	WOS:000515322900003	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO₂ EMIS-SIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY RE-VIEWS 122: - APR 2020	ENGINEER-ING	145	2020	是
189	WOS:000497885300041	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	ENGINEER-ING	144	2020	是
190	WOS:000319301400029	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 MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 405 (1): 310-319 SEP 1 2013	MATHE-MATICS	139	2013	是
191	WOS:000508257500001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yu-anfang 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	134	2020	是
192	WOS:000643663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEER-ING	133	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
		YELLOW RIVER BASIN							
193	WOS:0004920 56500013	A CHAOTIC IMAGE EN- CRYPTION 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	ENGINEER- ING	133	2019	是
194	WOS:0005374 43500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHAL- LENGES AND RECOMMEN- DATIONS	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 ENVIRON- MENT 729: - AUG 10 2020	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	128	2020	是
195	WOS:0005302 32300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	126	2020	是
196	WOS:0006601 43000001	MULTIPLE FUNCTIONS OF MYB TRANSCRIPTION FAC- TORS 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)	INTERNA- TIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 (11): - JUN 2021	CHEMISTRY	121	2021	是
197	WOS:0005699 52000001	THE CHARACTERISTIC OF VIRULENCE, BIOFILM AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF<I>KLEBSIELLA PNEU- MONIAE</I>	Chao, Xiaoyu Wang, Guoying Wang, Hongju Xie, Longxiang Zhao, Guo	基础医学院	INTERNA- TIONAL JOURNAL OF ENVIRON- MENTAL RE- SEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (17): - SEP 2020	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	121	2020	是
198	WOS:0005668 74300006	COLOR IMAGE COMPRES- SION AND ENCRYPTION	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhi-	计算机与信息工	SIGNAL PRO- CESSING 176: -	ENGINEER- ING	118	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
		SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	hua Liu, Xianxing	程学院 软件学院	NOV 2020				
199	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	114	2021	是
200	WOS:000406857000001	GENOME EDITING IN COTTON WITH THE CRISPR/CAS9 SYSTEM	Gao, Wei Long, Lu Singh, Prashant K Song, Chunpeng Tian, Xinquan Xu, Fuchun	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 8: - AUG 3 2017	PLANT & ANIMAL SCIENCE	112	2017	是
201	WOS:000707923900001	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	106	2022	是
202	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO ₂ MesoCrystals	Guo, Qianhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Jun-	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	106	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
			wei						
203	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	106	2021	是
204	WOS:000634555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	105	2021	是
205	WOS:000626586900018	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	104	2021	是
206	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTRO-CHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	103	2020	是
207	WOS:000693399700009	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEM-	Fu, Shenglei Li, Junyong Li,	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS	ENVIRONMENT/ECOL	97	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
		PERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY THE NITROGEN TREATMENT APPROACH THAN THE RATE	Wen Liu, Hao-wei Ma, Lei Shi, Nannan Wang, Wenqian Zhu, Dandan		130: - NOV 2021	OGY			
208	WOS:000605249800015	THEORETICAL SCREENING OF THE TRANSITION METAL HETERONUCLEAR DIMER ANCHORED GRAPHDIYNE FOR ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 54: 501-509 MAR 2021	CHEMISTRY	95	2021	是
209	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO ₂ EMIS-SIONS PEAK WITH A DY-NAMIC NONLINEAR ARTIFI-CIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POL-ICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	88	2019	是
210	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	ENGINEER-ING	77	2022	是
211	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SUL-FUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN ₂ S ₄ NANOSHEETS FOR BOOSTING PHOTOCATA-LYTIC HYDROGEN EVOLU-TION	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li, Qiuye Pan, Jingwen Yang, Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu	物理与电子学院 纳米材料工程研究中心 药学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 58: 408-414 JUL 2021	CHEMISTRY	77	2021	是
212	WOS:000620261000030	ELECTROCATALYTIC NI-TROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Wang,	材料学院	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL	CHEMISTRY	77	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
		DIMER ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYNERGETIC EFFECT	Yuanyuan		PHYSICS 23 (6): 4018-4029 FEB 14 2021				
213	WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	75	2020	是
214	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	72	2021	是
215	WOS:000820983300002	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Guo, Wenyu Jia, Chunyang Li, Qingqing Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏材料实验室	NANO ENERGY 95: - MAY 2022	MATERIALS SCIENCE	67	2022	是
216	WOS:000765653000001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZA-	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhihua Lu, Yang	人工智能学院 计算机与信息工程	NONLINEAR DYNAMICS 108 (3): 2671-2704	ENGINEERING	63	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
		TION AND BLOCK COMPRESSED SENSING		学院 软件学院	MAY 2022				
217	WOS:000678735900001	ENABLING MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS BY MODIFYING THE BASAL PLANE OF UNIFUNCTIONAL IT?-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	63	2021	是
218	WOS:000710838500001	EARLY-SEASON MAPPING OF WINTER CROPS USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGERY	Chen, Ting Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Yongjiu Zhang, Lijun	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (19): - OCT 2021	GEOSCIENCES	62	2021	是
219	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	55	2021	是
220	WOS:000634752900004	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 & PHARMACOTHERAPY 137: - MAY 2021	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	55	2021	是
221	WOS:000702694800051	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	53	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
222	WOS:000683752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUAIHE 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	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENCES	53	2021	是
223	WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTROCATALYSIS APPLICATIONS: A THEORETICAL PERSPECTIVE	He, Bingling Jia, Yu Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 55 (20): - MAY 19 2022	PHYSICS	50	2022	是
224	WOS:000777593600001	AN EFFICIENT SCREENING STRATEGY TOWARDS MULTIFUNCTIONAL CATALYSTS FOR THE SIMULTANEOUS ELECTROREDUCTION OF NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ AND NO TO NH ₃	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Ma, Dongwei Wu, Donghai Zhu, Rui	光伏材料实验室 材料学院 物理与电子学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (17): 9707-9716 MAY 3 2022	MATERIALS SCIENCE	44	2022	是
225	WOS:000807994900005	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR THE EFFICIENT REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WATER: UNDERLYING MECHANISMS, RECENT ADVANCES, CHALLENGES,	Cao, Leichang Han, Qiuxia Jin, Jiaqi Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Yan, Chicheng Zhang, Fangfang Zhang,	化学与分子科学学院 迈阿密学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 468: - OCT 1 2022	CHEMISTRY	43	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
		AND FUTURE PROSPECTS	Faqi Zhou, Yanmei						
226	WOS:000818588500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Muhhammad, 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	41	2022	是
227	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	40	2022	是
228	WOS:000772416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG INDUCED HEPATOTOXICITY	Liu, Jinying Su, Huihui Wang, Han 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	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022	CHEMISTRY	40	2022	是
229	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	ENVIRONMENT/ECOLOGY	40	2022	是
230	WOS:000811740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POV-	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	40	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA							
231	WOS:000826186400001	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	40	2022	是
232	WOS:000806628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	40	2022	是
233	WOS:000758599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	39	2022	是
234	WOS:000747012700018	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	38	2022	是
235	WOS:000785661400001	TPE-GAN: THUMBNAIL PRESERVING ENCRYPTION	Chai, Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zhi-	人工智能学院 软件学院	IEEE SIGNAL PROCESSING	ENGINEERING	37	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
		BASED ON GAN WITH KEY	hua Wang, Yinjing		LETTERS 29: 972-976 2022				
236	WOS:0006557 18200002	INTROGRESSING THE <I>AEGILOPS TAUSCHII</I> GENOME INTO WHEAT AS A BASIS FOR CEREAL IM- PROVEMENT	Bai, Shen- glong Chen, Li- yang Fan, Ruixiao Ge, Yifan Guo, Guanghui Hou, Jingyi Hu, Jiamin Huang, Jin- ling Li, Hao Li, Jingyao Li, Su- oping Liang, Hui- hui Lv, Linlin Ma, Feifei Ma, Jianchao Nie, Fang Qiu, Xiao- long Shaheen, Aaqib Song, Chun-Peng Sun, Guiling Sun, Ting Xu, Hongxing Xue, Shu- lin Zhang, Dale Zhang, Zhen Zhao, Xinpeng Zhou, Yun Zhu, Lele Zou, Changsong	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	37	2021	是
237	WOS:0007614 01000006	CLASSIFICATION OF ZAM- BIAN GRASSLANDS USING RANDOM FOREST FEATURE IMPORTANCE SELECTION	Fang, Peng Wei, Panpan Wu, Qirui Zhang, Xi- wang Zhao,	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 135: - FEB 2022	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	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
		DURING THE OPTIMAL PHENOLOGICAL PERIOD	Hao Zhao, Yifan						
238	WOS:000736740200009	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, Yufang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi	基础医学院 河南省人民医院 第一附属医院	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	32	2022	是
239	WOS:000784325000003	COMBINATION OF UNMIX, PMF MODEL AND PB-ZN-CU ISOTOPIC COMPOSITIONS FOR QUANTITATIVE SOURCE APPORTIONMENT OF HEAVY METALS IN SUBURBAN AGRICULTURAL SOILS	Chen, Zhifan Ding, Yongfeng Duan, Haijing Jiang, Xingyuan Li, Yipeng Ruan, Xinling	地理与环境学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 234: - APR 1 2022	ENVIRONMENT/ECOLOG	31	2022	是
240	WOS:000871244200001	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS OF	Fan, Jian	大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	31	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
		WELL-BEING AND EMOTION REGULATION							
241	WOS:000760482400001	DIFFERENTIAL MECHANISMS DRIVE SPECIES LOSS UNDER ARTIFICIAL SHADE AND FERTILIZATION IN THE ALPINE MEADOW OF THE TIBETAN PLATEAU	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Junyong Yang, Zhongling	地理与环境学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - FEB 8 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	28	2022	是
242	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	28	2022	是
243	WOS:000796780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guan-xiao Huang, Jin-ling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaoqing	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	27	2022	是
244	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	27	2022	是
245	WOS:000932679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXIDE	Bai, Ying Yan, Dong	物理与电子学院	NANO RESEARCH 16 (6): 8173-8190 SP.	PHYSICS	26	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		CATHODES TOWARD ADVANCED LITHIUM METAL BATTERIES			ISS. SI JUN 2023				
246	WOS:000900926900001	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (<I>ZEA MAYS</I> L.)	Chen, Jiayuan Dong, Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yanan Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shuai Zhang, Ting	地理与环境学院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): - DEC 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	26	2022	是
247	WOS:001015555300001	SIMULTANEOUS INTERFACIAL AND BULK DEFECT PASSIVATION AND INTERFACE ENERGY BAND ALIGNMENT OPTIMIZATION VIA IN(SCN ₂ H ₄) ₃ CL ₃ DIFFUSION DOPING FOR INVERTED PEROVSKITE SOLAR CELLS	Chen, Chong Du, Qing Jin, Mengqi Li, Fumin Shen, Hu Shen, Zhitaoyang, Dong Zheng, Jihong	光伏材料实验室	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 2 FEB 15 2023	ENGINEERING	25	2023	是
248	WOS:000772938100001	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	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	24	2022	是
249	WOS:000841223800001	ZINC OXIDE NANOPARTICLES IMPROVED CHLOROPHYLL CONTENTS, PHYSICAL PARAMETERS, AND WHEAT YIELD UNDER SALT STRESS	Adil, Muhammad	地理与环境学院 黄河文明中心	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - AUG 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	24	2022	是
250	WOS:0007641	LNCRNA7 AND LNCRNA2	Cai, Chaowei Cai,	生命科学学院(作	PLANT PHYS-	PLANT &	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
	55800001	MODULATE CELL WALL DEFENSE GENES TO REGULATE COTTON RESISTANCE TO VERTICILLIUM WILT	Yingfan Cheng, Jieru Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室 计算机与信息工程学院	IOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	ANIMAL SCIENCE			
251	WOS:000891402200001	HEME OXYGENASE-1 TARGETING EXOSOMES FOR TEMOZOLOMIDE RESISTANT GLIOBLASTOMA SYNERGISTIC THERAPY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Liu, Runhan Liu, Yang Liu, Yanjie Muhhammad, 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	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	24	2022	是
252	WOS:000756666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	22	2022	是
253	WOS:000767672300001	THE TOMATO OST1-VOZ1 MODULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWERING	Chong, Leelyn Chong, Leelyn Guo, Pengcheng Guo, Pengcheng Huang, Pengcheng Huang, Peng-	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	20	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
			cheng Xu, Rui Xu, Rui Zhu, Yingfang Zhu, Yingfang	点实验室)					
254	WOS:000833194000001	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF LAND USE CHANGES WITH ECOSYSTEM SERVICE VALUE IN THE YELLOW RIVER BASIN	Huang, Yicheng Lou, Yuanyuan Song, Meiling Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan Zhang, Ying	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	19	2022	是
255	WOS:000785472300001	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	18	2022	是
256	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH	Jun, Zhang Yong Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	18	2022	是
257	WOS:000907208700001	ATOMICALLY DISPERSED ALKALINE-EARTH METALS AS ACTIVE CENTERS FOR CO ₂ 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	16	2023	是
258	WOS:000963681700001	BIOACCUMULATION AND RISK ASSESSMENT OF POTENTIAL TOXIC ELEMENTS	Ge, Shiji Jiao, Zhiqiang Ruan, Xinling Wang, Yang-	地理与环境学院	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT	AGRICULTURAL SCIENCES	11	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
		IN THE SOIL-VEGETABLE SYSTEM AS INFLUENCED BY HISTORICAL WASTEWATER IRRIGATION	yang		279: - APR 1 2023				
259	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	10	2023	是
260	WOS:001045285700002	WATER DISSOCIATION AT THE WATER-RUTILE TIO₂(110) INTERFACE FROM AB INITIO-BASED DEEP NEURAL NETWORK SIMULATIONS	Wen, Bo	物理与电子学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 120 (2): - JAN 10 2023	CHEMISTRY	9	2023	是
261	WOS:000923454600001	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	6	2023	是
262	WOS:000935266800007	UNCONDITIONALLY ENERGY-STABLE FINITE ELE-	Tang, Yang-yang Zou, Guang-an	数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC	MATHEMATICS	5	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
		MENT SCHEME FOR THE CHEMOTAXIS-FLUID SYSTEM			COMPUTING 95 (1): - APR 2023				
263	WOS:000971821600001	CYCC1,1-WRKY75 COMPLEX-MEDIATED TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF SOS1 CONTROLS SALT STRESS TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Chen, Hui-Hui Guo, Jia-Xing Hu, Xiao-Yu Liao, Cai-Yi Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Zhang, Yu Zuo, Jia-Xin	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 35 (7): 2570-2591 JUN 26 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	5	2023	是
264	WOS:000493041400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRC RNA PROFILING	Zhu, Qianrong	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	132	2019	否
265	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, Fei-yan 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	99	2020	否
266	WOS:000438197600009	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT <I>CUSCUTA AUSTRALIS</I>	Sun, Guiling Sun, Ting	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 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	97	2018	否
267	WOS:000705777200046	QUANTIZATION OF THE COUPLING MECHANISM	Xu, Yang	地理与环境学院	JOURNAL OF CLEANER	ENGINEERING	72	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
		BETWEEN ECO-ENVIRONMENTAL QUALITY AND URBANIZATION FROM MULTISOURCE REMOTE SENSING DATA			PRODUCTION 321: - OCT 25 2021				
268	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	67	2020	是
269	WOS:001058669200001	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	52	2023	否
270	WOS:000702057200001	IMPROVING YOLOV5 WITH ATTENTION MECHANISM FOR DETECTING BOULDERS FROM PLANETARY IMAGES	Geng, Xun Li, Zheng Liu, Chun Zhu, Linlin	地理与环境学院 计算机与信息工程学院	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	51	2021	是
271	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	38	2022	否
272	WOS:000856145200057	AN EDGE-AI BASED FORECASTING APPROACH FOR IMPROVING SMART MICROGRID EFFICIENCY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (11):	ENGINEERING	37	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
					7946-7954 NOV 2022				
273	WOS:000856595500002	SPATIAL CORRELATION EVOLUTION AND PREDICTION SCENARIO OF LAND USE CARBON EMISSIONS IN CHINA	Li, Yanyan Liu, Zhenyue Rong, Tianqi Zhang, Pengyan Zhu, Huiru	地理与环境学院	ECOLOGICAL INFORMATICS 71: - NOV 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	31	2022	是
274	WOS:000823385500013	REDUCED GRAPHENE OXIDE@CARBON SPHERE BASED METACOMPOSITES FOR TEMPERATURE-INSENSITIVE AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION	Chen, Huihui Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Li, Dan Li, Yi Si, Haoxu Zhang, Jingwei	化学与分子科学学院 纳米材料工程研究中心	NANO RESEARCH 15 (9): 8546-8554 SEP 2022	PHYSICS	31	2022	是
275	WOS:001080394700001	THE DELLA-ABI4-HY5 MODULE INTEGRATES LIGHT AND GIBBERELLIN SIGNALS TO REGULATE HYPOCOTYL ELONGATION	Li, Zhiyuan Lin, Weijun Lu, Dandan Ning, Xin Sun, Yang Wu, Jianghao Xiong, Haibo Xu, Xiumei Zhang, Lixin Zheng, Canhui	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (5): - SEP 11 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	12	2023	是
276	WOS:000937451400001	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	ENGINEERING	11	2023	否
277	WOS:001012047100001	RECENT ADVANCES IN TRIBOELECTRIC NANO-GENERATORS: FROM TECHNOLOGICAL PROGRESS	Cheng, Gang Gu, Guangqin	材料学院	ACS NANO 17 (12): 11087-11219 MAY 23 2023	MATERIALS SCIENCE	11	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
		TO COMMERCIAL APPLICATIONS							
278	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 TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS : - JUN 21 2023	COMPUTER SCIENCE	11	2023	否
279	WOS:000937944100010	RECENT PROGRESS AND CHALLENGES OF BISMUTH-BASED HALIDE PEROVSKITES FOR EMERGING OPTOELECTRONIC APPLICATIONS	Pan, Gencai	物理与电子学院	ADVANCED OPTICAL MATERIALS 11 (3): - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	10	2023	否
280	WOS:000966951000001	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	ENVIRONMENT/ECOLOGY	10	2023	是
281	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	9	2023	否
282	WOS:000951027400001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBE FOR CYSTEINE DETECTION AND ITS APPLICATIONS IN FOOD ANALYSIS, TEST STRIPS	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	AGRICULTURAL SCIENCES	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
		AND BIOLOGICAL IMAGING							
283	WOS:000906533100001	A NEW ESTIMATION OF CARBON EMISSIONS FROM LAND USE AND LAND COVER CHANGE IN CHINA OVER THE PAST 300 YEARS	Wu, Pengfei Yang, Fan	黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 863: - MAR 10 2023	ENVIRONMENT/ECOLOG	9	2023	是
284	WOS:001018554400001	PALLADIUM METALLENE FOR NITRIC OXIDE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 59 (58): 8961-8964 JUL 18 2023	CHEMISTRY	9	2023	否
285	WOS:000978517500001	INGENIOUS ARTIFICIAL LEAF BASED ON COVALENT ORGANIC FRAMEWORK MEMBRANES FOR BOOSTING CO ₂ 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	9	2023	否
286	WOS:000972631900001	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 COMMUNICATIONS 4 (2): - MAR 13 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2023	否
287	WOS:000940494400001	CLINICAL MANIFESTATION, TRANSMISSION, PATHOGENESIS, AND DIAGNOSIS OF MONKEYPOX VIRUS: A COMPREHENSIVE REVIEW	Anwar, Faheem Ji, Xin-Ying Khattak, Saadullah Ren, Zhi-Guang	基础医学院 药学院	LIFE-BASEL 13 (2): - FEB 2023	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	7	2023	否
288	WOS:000997478000001	UNPACKING CHINESE EFL STUDENTS ACADEMIC EN-	Pan, Ziwen	外语学院	JOURNAL OF PSYCHOLIN-	PSYCHIATRY/PSYCH	7	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
		GAGEMENT AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: THE ROLES OF LANGUAGE TEACHERS AFFECTIVE SCAFFOLDING			GUISTIC RESEARCH 52 (5): 1799-1819 OCT 2023	LOGY			
289	WOS:000929675800001	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 NEUROINFLAMMATION 20 (1): - FEB 12 2023	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	7	2023	是
290	WOS:001065282600016	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	7	2023	是
291	WOS:001021385700002	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	7	2023	否
292	WOS:001006199500001	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	6	2023	否
293	WOS:000914302700001	OPTIMIZED PRIME EDITING EFFICIENTLY GENERATES HERITABLE MUTATIONS IN	Guo, Siyi	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOL-	PLANT & ANIMAL SCIENCE	5	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
		MAIZE		室/棉花生物学国 家重点实验室)	OGY 65 (4): 900-906 APR 2023				

附件2 2024年1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	194965	3766974	19.32	3466	3450	109	22	农业科学(15/1221);生物学与生物化学(48/1501);化学(6/1891);临床医学(855/6196);计算机科学(52/765);经济与商业(386/488);工程学(23/2390);环境科学与生态学(5/1847);地学(10/1053);免疫学(391/1073);材料科学(4/1370);数学(199/376);微生物学(48/710);分子生物学与遗传学(91/1090);综合交叉学科(97/188);神经科学与行为科学(374/1205);药理学与毒理学(74/1264);物理学(25/913);植物学与动物学(13/1759);精神病学与心理学(501/1038);社会科学总论(271/2182);空间科学(153/216)
2	40	清华大学	117343	2957340	25.2	3168	3157	90	21	农业科学(444/1221);生物学与生物化学(107/1501);化学(10/1891);临床医学(616/6196);计算机科学(3/765);经济与商业(82/488);工程学(2/2390);环境科学与生态学(19/1847);地学(75/1053);免疫学(284/1073);材料科学(6/1370);数学(110/376);微生物学(208/710);分子生物学与遗传学(189/1090);综合交叉学科(19/188);神经科学与行为科学(549/1205);药理学与毒理学(412/1264);物理学(20/913);植物学与动物学(472/1759);精神病学与心理学(658/1038);社会科学总论(226/2182)
3	50	上海交通大学	142298	2668011	18.75	2248	2240	77	21	农业科学(119/1221);生物学与生物化学(53/1501);化学(47/1891);临床医学(95/6196);计算机科学(19/765);经济与商业(144/488);工程学(8/2390);环境科学与生态学(145/1847);地学(565/1053);免疫学(159/1073);材料科学(13/1370);数学(64/376);微生物学(170/710);分子生物学与遗传学(62/1090);综合交叉学科(176/188);神经科学与行为科学(191/1205);药理学与毒理学(19/1264);物理学(68/913);植物学与动物学(316/1759);精神病学与心理学(287/1038);社会科学总论(359/2182)

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	54	浙江大学	141374	2641978	18.69	2410	2397	88	21	农业科学(16/1221);生物学与生物化学(76/1501);化学(14/1891);临床医学(215/6196);计算机科学(18/765);经济与商业(141/488);工程学(13/2390);环境科学与生态学(43/1847);地学(209/1053);免疫学(137/1073);材料科学(12/1370);数学(131/376);微生物学(77/710);分子生物学与遗传学(97/1090);综合交叉学科(146/188);神经科学与行为科学(239/1205);药理学与毒理学(24/1264);物理学(101/913);植物学与动物学(42/1759);精神病学与心理学(456/1038);社会科学总论(244/2182)
5	56	北京大学	114388	2581649	22.57	2490	2483	81	22	农业科学(202/1221);生物学与生物化学(84/1501);化学(30/1891);临床医学(168/6196);计算机科学(63/765);经济与商业(67/488);工程学(70/2390);环境科学与生态学(22/1847);地学(38/1053);免疫学(208/1073);材料科学(15/1370);数学(60/376);微生物学(166/710);分子生物学与遗传学(96/1090);综合交叉学科(49/188);神经科学与行为科学(206/1205);药理学与毒理学(49/1264);物理学(36/913);植物学与动物学(257/1759);精神病学与心理学(196/1038);社会科学总论(144/2182);空间科学(126/216)
6	94	中山大学	103327	1976597	19.13	1847	1842	50	21	农业科学(181/1221);生物学与生物化学(118/1501);化学(46/1891);临床医学(135/6196);计算机科学(51/765);经济与商业(189/488);工程学(97/2390);环境科学与生态学(89/1847);地学(119/1053);免疫学(146/1073);材料科学(58/1370);数学(108/376);微生物学(122/710);分子生物学与遗传学(92/1090);综合交叉学科(172/188);神经科学与行为科学(307/1205);药理学与毒理学(31/1264);物理学(182/913);植物学与动物学(209/1759);精神病学与心理学(487/1038);社会科学总论(197/2182)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
7	96	复旦大学	95930	1966961	20.5	1766	1758	64	21	农业科学(614/1221);生物学与生物化学(114/1501);化学(43/1891);临床医学(119/6196);计算机科学(187/765);经济与商业(183/488);工程学(223/2390);环境科学与生态学(165/1847);地学(336/1053);免疫学(148/1073);材料科学(31/1370);数学(55/376);微生物学(100/710);分子生物学与遗传学(85/1090);综合交叉学科(91/188);神经科学与行为科学(179/1205);药理学与毒理学(26/1264);物理学(160/913);植物学与动物学(488/1759);精神病学与心理学(628/1038);社会科学总论(325/2182)
8	98	华中科技大学	94544	1936829	20.49	1832	1822	54	20	农业科学(492/1221);生物学与生物化学(154/1501);化学(68/1891);临床医学(204/6196);计算机科学(13/765);经济与商业(249/488);工程学(12/2390);环境科学与生态学(254/1847);地学(677/1053);免疫学(203/1073);材料科学(18/1370);数学(103/376);微生物学(255/710);分子生物学与遗传学(203/1090);神经科学与行为科学(259/1205);药理学与毒理学(68/1264);物理学(124/913);植物学与动物学(1114/1759);精神病学与心理学(482/1038);社会科学总论(343/2182)
9	109	中国科学技术大学	78616	1790634	22.78	1931	1926	60	17	生物学与生物化学(363/1501);化学(9/1891);临床医学(1752/6196);计算机科学(43/765);经济与商业(366/488);工程学(30/2390);环境科学与生态学(257/1847);地学(196/1053);免疫学(444/1073);材料科学(9/1370);数学(124/376);分子生物学与遗传学(540/1090);神经科学与行为科学(1013/1205);药理学与毒理学(635/1264);物理学(27/913);植物学与动物学(1003/1759);社会科学总论(612/2182)
10	123	南京大学	71331	1627657	22.82	1454	1449	56	20	农业科学(495/1221);生物学与生物化学(367/1501);化学(26/1891);临床医学(414/6196);计算机科学(89/765);经济与商业(284/488);工程学(119/2390);环境科学与生态学(45/1847);地学(48/1053);免疫学(490/1073);材料科学(42/1370);数学(144/376);分子生物学与遗传学(402/1090);综合交叉学科

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
										(136/188);神经科学与行为科学(385/1205);药理学与毒理学(168/1264);物理学(59/913);植物学与动物学(674/1759);精神病学与心理学(885/1038);社会科学总论(366/2182)
11	126	中南大学	87990	1570141	17.84	1456	1445	69	19	农业科学(525/1221);生物学与生物化学(211/1501);化学(80/1891);临床医学(260/6196);计算机科学(35/765);经济与商业(339/488);工程学(33/2390);环境科学与生态学(234/1847);地学(184/1053);免疫学(267/1073);材料科学(23/1370);数学(59/376);微生物学(463/710);分子生物学与遗传学(179/1090);神经科学与行为科学(302/1205);药理学与毒理学(97/1264);物理学(449/913);精神病学与心理学(322/1038);社会科学总论(474/2182)
12	136	四川大学	93963	1511847	16.09	1368	1359	69	20	农业科学(258/1221);生物学与生物化学(182/1501);化学(35/1891);临床医学(242/6196);计算机科学(60/765);经济与商业(379/488);工程学(79/2390);环境科学与生态学(370/1847);地学(501/1053);免疫学(377/1073);材料科学(35/1370);数学(174/376);微生物学(332/710);分子生物学与遗传学(178/1090);神经科学与行为科学(316/1205);药理学与毒理学(44/1264);物理学(452/913);植物学与动物学(618/1759);精神病学与心理学(455/1038);社会科学总论(493/2182)
13	143	武汉大学	73202	1485752	20.3	1547	1542	54	20	农业科学(373/1221);生物学与生物化学(261/1501);化学(62/1891);临床医学(299/6196);计算机科学(30/765);经济与商业(340/488);工程学(62/2390);环境科学与生态学(176/1847);地学(39/1053);免疫学(264/1073);材料科学(56/1370);数学(102/376);微生物学(197/710);分子生物学与遗传学(278/1090);神经科学与行为科学(454/1205);药理学与毒理学(174/1264);物理学(370/913);植物学与动物学(579/1759);精神病学与心理学(681/1038);社会科学总论(224/2182)

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
14	153	西安交通大学	83873	1443065	17.21	1308	1300	55	19	农业科学(928/1221);生物学与生物化学(345/1501);化学(79/1891);临床医学(497/6196);计算机科学(53/765);经济与商业(209/488);工程学(9/2390);环境科学与生态学(456/1847);地学(205/1053);免疫学(657/1073);材料科学(29/1370);数学(121/376);微生物学(675/710);分子生物学与遗传学(347/1090);神经科学与行为科学(482/1205);药理学与毒理学(124/1264);物理学(242/913);精神病学与心理学(959/1038);社会科学总论(504/2182)
15	170	山东大学	83395	1354885	16.25	1014	1008	54	20	农业科学(778/1221);生物学与生物化学(160/1501);化学(56/1891);临床医学(349/6196);计算机科学(103/765);经济与商业(440/488);工程学(56/2390);环境科学与生态学(219/1847);地学(509/1053);免疫学(357/1073);材料科学(57/1370);数学(80/376);微生物学(261/710);分子生物学与遗传学(276/1090);神经科学与行为科学(461/1205);药理学与毒理学(56/1264);物理学(168/913);植物学与动物学(501/1759);精神病学与心理学(625/1038);社会科学总论(535/2182)
16	171	哈尔滨工业大学	76175	1344593	17.65	1205	1199	35	13	农业科学(729/1221);生物学与生物化学(315/1501);化学(70/1891);临床医学(3721/6196);计算机科学(24/765);经济与商业(466/488);工程学(7/2390);环境科学与生态学(115/1847);地学(474/1053);材料科学(17/1370);数学(54/376);物理学(251/913);社会科学总论(599/2182)
17	191	吉林大学	74085	1270274	17.15	942	938	35	19	农业科学(230/1221);生物学与生物化学(246/1501);化学(22/1891);临床医学(562/6196);计算机科学(257/765);工程学(141/2390);环境科学与生态学(578/1847);地学(222/1053);免疫学(431/1073);材料科学(32/1370);数学(173/376);微生物学(363/710);分子生物学与遗传学(348/1090);神经科学与行为科学(582/1205);药理学与毒理学(73/1264);物理学(292/913);植物学与动物学(836/1759);精神病学与心理学(935/1038);社会科学总论(1010/2182)

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
18	198	天津大学	65154	1237521	18.99	1191	1185	42	14	农业科学(478/1221);生物学与生物化学(371/1501);化学(23/1891);临床医学(3207/6196);计算机科学(58/765);经济与商业(392/488);工程学(15/2390);环境科学与生态学(220/1847);地学(485/1053);材料科学(26/1370);数学(234/376);药理学与毒理学(752/1264);物理学(349/913);社会科学总论(854/2182)
19	201	华南理工大学	56280	1232350	21.9	1088	1086	33	14	农业科学(21/1221);生物学与生物化学(332/1501);化学(29/1891);临床医学(1893/6196);计算机科学(41/765);工程学(28/2390);环境科学与生态学(312/1847);地学(923/1053);材料科学(22/1370);数学(245/376);药理学与毒理学(792/1264);物理学(504/913);植物学与动物学(1683/1759);社会科学总论(1001/2182)
20	205	同济大学	68760	1225327	17.82	1039	1034	28	19	生物学与生物化学(242/1501);化学(176/1891);临床医学(444/6196);计算机科学(62/765);经济与商业(354/488);工程学(21/2390);环境科学与生态学(96/1847);地学(188/1053);免疫学(484/1073);材料科学(63/1370);数学(198/376);微生物学(655/710);分子生物学与遗传学(233/1090);神经科学与行为科学(597/1205);药理学与毒理学(250/1264);物理学(535/913);植物学与动物学(1737/1759);精神病学与心理学(970/1038);社会科学总论(369/2182)
21	234	苏州大学	51658	1094013	21.18	980	975	33	19	农业科学(600/1221);生物学与生物化学(342/1501);化学(44/1891);临床医学(564/6196);计算机科学(346/765);工程学(246/2390);环境科学与生态学(671/1847);免疫学(474/1073);材料科学(25/1370);数学(190/376);微生物学(673/710);分子生物学与遗传学(328/1090);综合交叉学科(151/188);神经科学与行为科学(483/1205);药理学与毒理学(110/1264);物理学(311/913);植物学与动物学(1736/1759);精神病学与心理学(908/1038);社会科学总论(1330/2182)

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
22	235	东南大学	65027	1092445	16.8	990	988	27	14	生物学与生物化学(416/1501);化学(119/1891);临床医学(802/6196);计算机科学(8/765);工程学(14/2390);环境科学与生态学(485/1847);地学(800/1053);材料科学(72/1370);数学(61/376);分子生物学与遗传学(554/1090);神经科学与行为科学(657/1205);药理学与毒理学(272/1264);物理学(269/913);社会科学总论(451/2182)
23	266	郑州大学	58568	991945	16.94	1374	1371	60	17	农业科学(668/1221);生物学与生物化学(326/1501);化学(58/1891);临床医学(405/6196);计算机科学(347/765);工程学(197/2390);环境科学与生态学(653/1847);免疫学(470/1073);材料科学(45/1370);数学(293/376);微生物学(527/710);分子生物学与遗传学(305/1090);神经科学与行为科学(511/1205);药理学与毒理学(117/1264);物理学(543/913);植物学与动物学(1316/1759);社会科学总论(1022/2182)
24	267	中国医学科学院北京协和医学院	55083	982733	17.84	860	855	44	16	农业科学(634/1221);生物学与生物化学(214/1501);化学(524/1891);临床医学(129/6196);工程学(2322/2390);环境科学与生态学(1253/1847);免疫学(160/1073);材料科学(588/1370);微生物学(115/710);分子生物学与遗传学(139/1090);综合交叉学科(183/188);神经科学与行为科学(466/1205);药理学与毒理学(20/1264);植物学与动物学(824/1759);精神病学与心理学(1028/1038);社会科学总论(754/2182)
25	291	厦门大学	45299	910750	20.11	870	869	41	19	农业科学(715/1221);生物学与生物化学(395/1501);化学(48/1891);临床医学(1029/6196);计算机科学(110/765);经济与商业(138/488);工程学(138/2390);环境科学与生态学(304/1847);地学(429/1053);免疫学(596/1073);材料科学(82/1370);数学(89/376);微生物学(331/710);分子生物学与遗传学(485/1090);神经科学与行为科学(818/1205);药理学与毒理学(486/1264);物理学(488/913);植物学与动物学(527/1759);社会科学总论(424/2182)

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	295	大连理工大学	50635	899336	17.76	775	772	32	13	生物学与生物化学(610/1501);化学(50/1891);临床医学(5101/6196);计算机科学(28/765);工程学(27/2390);环境科学与生态学(336/1847);地学(719/1053);材料科学(62/1370);数学(175/376);药理学与毒理学(1117/1264);物理学(522/913);植物学与动物学(1650/1759);社会科学总论(607/2182)
27	298	南开大学	38251	895604	23.41	944	940	41	17	农业科学(540/1221);生物学与生物化学(422/1501);化学(27/1891);临床医学(1791/6196);计算机科学(276/765);经济与商业(352/488);工程学(232/2390);环境科学与生态学(211/1847);免疫学(1053/1073);材料科学(70/1370);数学(84/376);微生物学(577/710);分子生物学与遗传学(596/1090);药理学与毒理学(495/1264);物理学(314/913);植物学与动物学(1088/1759);社会科学总论(793/2182)
28	302	湖南大学	35988	884954	24.59	1240	1236	45	14	农业科学(1187/1221);生物学与生物化学(573/1501);化学(53/1891);临床医学(5820/6196);计算机科学(64/765);经济与商业(238/488);工程学(32/2390);环境科学与生态学(201/1847);地学(707/1053);材料科学(61/1370);数学(164/376);物理学(408/913);植物学与动物学(1661/1759);社会科学总论(940/2182)
29	317	北京航空航天大学	49353	847431	17.17	782	779	18	10	化学(187/1891);临床医学(2544/6196);计算机科学(31/765);工程学(25/2390);环境科学与生态学(880/1847);地学(556/1053);材料科学(43/1370);数学(283/376);物理学(198/913);社会科学总论(692/2182)
30	327	重庆大学	48789	823751	16.88	933	925	38	15	农业科学(1110/1221);生物学与生物化学(684/1501);化学(132/1891);临床医学(2789/6196);计算机科学(101/765);工程学(24/2390);环境科学与生态学(348/1847);地学(441/1053);材料科学(50/1370);数学(212/376);分子生物学与遗传学(1036/1090);药理学与毒理学(1088/1264);物理学(551/913);植物学与动物学(1035/1759);社会科学总论(834/2182)

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
31	341	北京理工大学	44087	797131	18.08	1159	1151	59	11	化学(98/1891);临床医学(5388/6196);计算机科学(46/765);经济与商业(248/488);工程学(29/2390);环境科学与生态学(450/1847);地学(716/1053);材料科学(54/1370);数学(205/376);物理学(381/913);社会科学总论(427/2182)
32	352	首都医科大学	50566	772905	15.29	477	475	25	12	生物学与生物化学(356/1501);化学(1395/1891);临床医学(170/6196);环境科学与生态学(1308/1847);免疫学(206/1073);材料科学(1076/1370);微生物学(387/710);分子生物学与遗传学(280/1090);神经科学与行为科学(111/1205);药理学与毒理学(103/1264);精神病学与心理学(502/1038);社会科学总论(1081/2182)
33	356	电子科技大学	46146	763826	16.55	1155	1152	60	16	生物学与生物化学(608/1501);化学(248/1891);临床医学(2254/6196);计算机科学(12/765);工程学(39/2390);环境科学与生态学(1049/1847);地学(557/1053);材料科学(106/1370);数学(63/376);分子生物学与遗传学(1046/1090);神经科学与行为科学(514/1205);药理学与毒理学(932/1264);物理学(276/913);植物学与动物学(937/1759);精神病学与心理学(755/1038);社会科学总论(1416/2182)
34	361	西北工业大学	45753	747999	16.35	862	856	41	10	生物学与生物化学(1203/1501);化学(201/1891);临床医学(5249/6196);计算机科学(54/765);工程学(37/2390);环境科学与生态学(1556/1847);地学(499/1053);材料科学(33/1370);数学(187/376);物理学(402/913)
35	366	中国地质大学(北京)	42693	733999	17.19	685	683	22	8	农业科学(952/1221);化学(290/1891);计算机科学(113/765);工程学(100/2390);环境科学与生态学(142/1847);地学(9/1053);材料科学(209/1370);社会科学总论(573/2182)
36	373	深圳大学	39389	721488	18.32	880	875	40	18	农业科学(586/1221);生物学与生物化学(642/1501);化学(182/1891);临床医学(1370/6196);计算机科学(45/765);工程学(107/2390);环境科学与生态学(549/1847);地学(749/1053);免疫学(947/1073);材料科学(65/1370);数学(362/376);分子生物学与遗传学(826/1090);神经科学与行为科学(770/1205);药理

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
										学与毒理学(574/1264);物理学(318/913);植物学与动物学(1020/1759);精神病学与心理学(643/1038);社会科学总论(662/2182)
37	383	北京师范大学	39056	701534	17.96	671	670	17	16	农业科学(189/1221);生物学与生物化学(926/1501);化学(301/1891);临床医学(3944/6196);计算机科学(437/765);经济与商业(426/488);工程学(241/2390);环境科学与生态学(39/1847);地学(67/1053);材料科学(450/1370);数学(68/376);神经科学与行为科学(323/1205);物理学(484/913);植物学与动物学(827/1759);精神病学与心理学(206/1038);社会科学总论(236/2182)
38	395	南京医科大学	42553	677859	15.93	436	434	18	13	农业科学(1107/1221);生物学与生物化学(233/1501);化学(939/1891);临床医学(258/6196);环境科学与生态学(1207/1847);免疫学(352/1073);材料科学(743/1370);微生物学(603/710);分子生物学与遗传学(123/1090);神经科学与行为科学(288/1205);药理学与毒理学(55/1264);精神病学与心理学(800/1038);社会科学总论(1294/2182)
39	416	中国农业大学	34043	645021	18.95	633	627	25	15	农业科学(8/1221);生物学与生物化学(254/1501);化学(475/1891);临床医学(3900/6196);计算机科学(414/765);工程学(388/2390);环境科学与生态学(148/1847);地学(626/1053);免疫学(683/1073);材料科学(1314/1370);微生物学(131/710);分子生物学与遗传学(414/1090);药理学与毒理学(549/1264);植物学与动物学(23/1759);社会科学总论(810/2182)
40	418	北京科技大学	37529	643050	17.13	518	518	11	8	化学(172/1891);计算机科学(126/765);工程学(98/2390);环境科学与生态学(621/1847);地学(708/1053);材料科学(30/1370);物理学(625/913);社会科学总论(1801/2182)

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
41	420	兰州大学	36741	640599	17.44	472	471	10	15	农业科学(201/1221);生物学与生物化学(766/1501);化学(82/1891);临床医学(1269/6196);计算机科学(489/765);工程学(387/2390);环境科学与生态学(267/1847);地学(159/1053);材料科学(188/1370);数学(115/376);分子生物学与遗传学(923/1090);药理学与毒理学(426/1264);物理学(420/913);植物学与动物学(371/1759);社会科学总论(1137/2182)
42	440	江苏大学	35694	615406	17.24	662	658	21	14	农业科学(52/1221);生物学与生物化学(587/1501);化学(97/1891);临床医学(1591/6196);计算机科学(466/765);工程学(84/2390);环境科学与生态学(527/1847);免疫学(1035/1073);材料科学(152/1370);分子生物学与遗传学(670/1090);药理学与毒理学(339/1264);物理学(799/913);植物学与动物学(1218/1759);社会科学总论(1097/2182)
43	447	武汉理工大学	27347	602705	22.04	666	656	28	9	生物学与生物化学(1471/1501);化学(94/1891);计算机科学(280/765);工程学(106/2390);环境科学与生态学(687/1847);地学(897/1053);材料科学(36/1370);物理学(734/913);社会科学总论(1277/2182)
44	465	华东理工大学	28719	586790	20.43	437	433	14	10	农业科学(776/1221);生物学与生物化学(439/1501);化学(36/1891);临床医学(5591/6196);计算机科学(279/765);工程学(174/2390);环境科学与生态学(654/1847);材料科学(151/1370);药理学与毒理学(697/1264);社会科学总论(2027/2182)
45	466	北京化工大学	23737	586543	24.71	584	581	24	9	农业科学(968/1221);生物学与生物化学(687/1501);化学(45/1891);计算机科学(572/765);工程学(235/2390);环境科学与生态学(787/1847);地学(837/1053);材料科学(64/1370);物理学(909/913)
46	473	中国石油大学	37072	578225	15.6	491	488	25	8	化学(108/1891);计算机科学(302/765);工程学(47/2390);环境科学与生态学(704/1847);地学(70/1053);材料科学(182/1370);数学(309/376);社会科学总论(1218/2182)

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
47	498	南方医科大学	36064	555450	15.4	404	402	13	14	农业科学(970/1221);生物学与生物化学(301/1501);化学(976/1891);临床医学(306/6196);工程学(2319/2390);环境科学与生态学(1594/1847);免疫学(385/1073);材料科学(616/1370);微生物学(395/710);分子生物学与遗传学(252/1090);神经科学与行为科学(404/1205);药理学与毒理学(81/1264);精神病学与心理学(857/1038);社会科学总论(1672/2182)
48	505	暨南大学	33220	547108	16.47	473	472	21	19	农业科学(220/1221);生物学与生物化学(425/1501);化学(337/1891);临床医学(912/6196);计算机科学(334/765);经济与商业(313/488);工程学(368/2390);环境科学与生态学(276/1847);地学(729/1053);免疫学(752/1073);材料科学(193/1370);微生物学(505/710);分子生物学与遗传学(487/1090);神经科学与行为科学(684/1205);药理学与毒理学(126/1264);物理学(835/913);植物学与动物学(1150/1759);精神病学与心理学(1015/1038);社会科学总论(715/2182)
49	511	上海大学	33115	542731	16.39	551	546	23	12	生物学与生物化学(1023/1501);化学(157/1891);临床医学(3278/6196);计算机科学(132/765);经济与商业(432/488);工程学(125/2390);环境科学与生态学(541/1847);材料科学(102/1370);数学(146/376);物理学(465/913);植物学与动物学(1743/1759);社会科学总论(832/2182)
50	518	华东师范大学	28193	535469	18.99	545	543	18	17	农业科学(1035/1221);生物学与生物化学(767/1501);化学(105/1891);临床医学(2917/6196);计算机科学(275/765);工程学(385/2390);环境科学与生态学(188/1847);地学(341/1053);材料科学(224/1370);数学(114/376);分子生物学与遗传学(925/1090);神经科学与行为科学(885/1205);药理学与毒理学(1141/1264);物理学(596/913);植物学与动物学(456/1759);精神病学与心理学(601/1038);社会科学总论(450/2182)

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
51	519	西北农林科技大学	29859	534804	17.91	471	468	10	14	农业科学(9/1221);生物学与生物化学(337/1501);化学(588/1891);临床医学(5755/6196);计算机科学(493/765);工程学(399/2390);环境科学与生态学(120/1847);地学(630/1053);材料科学(1225/1370);微生物学(349/710);分子生物学与遗传学(553/1090);药理学与毒理学(674/1264);植物学与动物学(37/1759);社会科学总论(1336/2182)
52	550	中国矿业大学	35861	500055	13.94	430	430	11	8	化学(391/1891);计算机科学(161/765);工程学(46/2390);环境科学与生态学(303/1847);地学(91/1053);材料科学(270/1370);数学(97/376);社会科学总论(946/2182)
53	552	南京理工大学	29551	496056	16.79	507	505	23	10	生物学与生物化学(1419/1501);化学(190/1891);计算机科学(84/765);工程学(74/2390);环境科学与生态学(867/1847);地学(1000/1053);材料科学(108/1370);数学(321/376);物理学(681/913);社会科学总论(1960/2182)
54	553	南京农业大学	26098	492246	18.86	451	449	12	10	农业科学(13/1221);生物学与生物化学(366/1501);化学(748/1891);工程学(702/2390);环境科学与生态学(227/1847);微生物学(149/710);分子生物学与遗传学(523/1090);药理学与毒理学(724/1264);植物学与动物学(17/1759);社会科学总论(1347/2182)
55	557	南京工业大学	23558	490848	20.84	444	443	9	7	农业科学(1146/1221);生物学与生物化学(750/1501);化学(76/1891);工程学(259/2390);环境科学与生态学(1098/1847);材料科学(75/1370);物理学(763/913)
56	567	东北大学	36095	485288	13.44	386	385	11	10	化学(375/1891);临床医学(5025/6196);计算机科学(50/765);工程学(59/2390);环境科学与生态学(1267/1847);地学(536/1053);材料科学(103/1370);数学(335/376);物理学(864/913);社会科学总论(2006/2182)
57	573	江南大学	30509	483424	15.85	422	420	22	10	农业科学(11/1221);生物学与生物化学(224/1501);化学(191/1891);临床医学(1961/6196);计算机科学(393/765);工程学(290/2390);环境科学与生态学(946/1847);材料科学(293/1370);微生物学(602/710);药理学与毒理学(693/1264)

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
58	576	青岛大学	28710	477924	16.65	760	756	38	12	农业科学(677/1221);生物学与生物化学(542/1501);化学(276/1891);临床医学(834/6196);计算机科学(211/765);工程学(315/2390);环境科学与生态学(896/1847);材料科学(171/1370);分子生物学与遗传学(592/1090);神经科学与行为科学(533/1205);药理学与毒理学(274/1264);社会科学总论(815/2182)
59	601	华中农业大学	23096	452241	19.58	413	412	10	12	农业科学(28/1221);生物学与生物化学(360/1501);化学(637/1891);工程学(888/2390);环境科学与生态学(311/1847);免疫学(795/1073);材料科学(859/1370);微生物学(132/710);分子生物学与遗传学(433/1090);药理学与毒理学(579/1264);植物学与动物学(28/1759);社会科学总论(1609/2182)
60	604	福州大学	21799	451593	20.72	539	539	11	12	农业科学(542/1221);生物学与生物化学(1488/1501);化学(65/1891);临床医学(5207/6196);计算机科学(220/765);工程学(258/2390);环境科学与生态学(988/1847);地学(1007/1053);材料科学(167/1370);药理学与毒理学(1233/1264);物理学(836/913);社会科学总论(2131/2182)
61	611	南方科技大学	23250	446461	19.2	607	604	22	11	生物学与生物化学(1144/1501);化学(212/1891);临床医学(1581/6196);计算机科学(288/765);工程学(337/2390);环境科学与生态学(468/1847);地学(604/1053);材料科学(135/1370);分子生物学与遗传学(1061/1090);物理学(555/913);植物学与动物学(1420/1759)
62	616	西南大学	26819	443328	16.53	350	347	12	16	农业科学(112/1221);生物学与生物化学(659/1501);化学(178/1891);临床医学(4646/6196);计算机科学(206/765);工程学(393/2390);环境科学与生态学(601/1847);材料科学(256/1370);数学(192/376);分子生物学与遗传学(1040/1090);神经科学与行为科学(659/1205);药理学与毒理学(568/1264);物理学(841/913);植物学与动物学(245/1759);精神病学与心理学(494/1038);社会科学总论(1111/2182)

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
63	623	南昌大学	28349	439710	15.51	434	428	26	14	农业科学(47/1221);生物学与生物化学(485/1501);化学(300/1891);临床医学(892/6196);计算机科学(499/765);工程学(424/2390);环境科学与生态学(1131/1847);免疫学(1036/1073);材料科学(318/1370);分子生物学与遗传学(625/1090);神经科学与行为科学(851/1205);药理学与毒理学(302/1264);植物学与动物学(1504/1759);社会科学总论(1954/2182)
64	632	南京航空航天大学	31983	434852	13.6	446	445	23	8	化学(608/1891);计算机科学(91/765);工程学(51/2390);环境科学与生态学(1362/1847);材料科学(125/1370);数学(179/376);物理学(683/913);社会科学总论(1050/2182)
65	702	中国海洋大学	25746	380604	14.78	302	301	6	12	农业科学(180/1221);生物学与生物化学(539/1501);化学(460/1891);计算机科学(534/765);工程学(390/2390);环境科学与生态学(284/1847);地学(155/1053);材料科学(477/1370);微生物学(460/710);药理学与毒理学(485/1264);植物学与动物学(203/1759);社会科学总论(1442/2182)
66	709	浙江工业大学	22863	377178	16.5	452	448	28	9	农业科学(454/1221);生物学与生物化学(740/1501);化学(148/1891);计算机科学(242/765);工程学(206/2390);环境科学与生态学(425/1847);材料科学(238/1370);药理学与毒理学(716/1264);社会科学总论(1611/2182)
67	718	东华大学	17759	371954	20.94	345	341	25	7	生物学与生物化学(1125/1501);化学(196/1891);计算机科学(337/765);工程学(339/2390);环境科学与生态学(893/1847);材料科学(90/1370);数学(333/376)
68	721	天津医科大学	22415	370987	16.55	225	224	7	9	生物学与生物化学(478/1501);化学(1392/1891);临床医学(419/6196);免疫学(562/1073);材料科学(835/1370);分子生物学与遗传学(365/1090);神经科学与行为科学(396/1205);药理学与毒理学(303/1264);社会科学总论(1996/2182)
69	722	中国人民解放军海军军医大学	18507	370333	20.01	261	257	8	10	生物学与生物化学(487/1501);化学(1095/1891);临床医学(473/6196);免疫学(449/1073);材料科学(828/1370);分子生物学与遗传学(324/1090);神经科学与行为科学(678/1205);药理

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
										学与毒理学(150/1264);植物学与动物学(1195/1759);社会科学总论(1870/2182)
70	730	扬州大学	24516	367123	14.97	399	395	19	12	农业科学(124/1221);生物学与生物化学(783/1501);化学(254/1891);临床医学(2203/6196);计算机科学(258/765);工程学(404/2390);环境科学与生态学(994/1847);材料科学(274/1370);微生物学(414/710);分子生物学与遗传学(915/1090);药理学与毒理学(718/1264);植物学与动物学(255/1759)
71	732	温州医科大学	23546	365297	15.51	244	244	8	10	生物学与生物化学(456/1501);化学(1077/1891);临床医学(532/6196);工程学(1846/2390);环境科学与生态学(1802/1847);免疫学(702/1073);材料科学(687/1370);分子生物学与遗传学(373/1090);神经科学与行为科学(606/1205);药理学与毒理学(114/1264)
72	738	北京工业大学	24878	360795	14.5	315	313	11	10	生物学与生物化学(904/1501);化学(348/1891);临床医学(5959/6196);计算机科学(204/765);工程学(103/2390);环境科学与生态学(579/1847);地学(995/1053);材料科学(178/1370);物理学(831/913);社会科学总论(1502/2182)
73	745	南京信息工程大学	22194	357529	16.11	453	451	16	9	农业科学(703/1221);化学(1023/1891);计算机科学(44/765);工程学(314/2390);环境科学与生态学(261/1847);地学(51/1053);材料科学(745/1370);数学(310/376);社会科学总论(1305/2182)
74	749	广州医科大学	19532	353052	18.08	283	282	8	10	生物学与生物化学(466/1501);化学(1507/1891);临床医学(549/6196);免疫学(402/1073);材料科学(928/1370);微生物学(412/710);分子生物学与遗传学(277/1090);神经科学与行为科学(696/1205);药理学与毒理学(256/1264);精神病学与心理学(759/1038)
75	756	西安电子科技大学	27920	351168	12.58	344	343	6	7	化学(1518/1891);临床医学(3654/6196);计算机科学(10/765);工程学(77/2390);地学(380/1053);材料科学(519/1370);物理学(736/913)

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
76	762	西南交通大学	25515	348822	13.67	337	336	11	9	化学(864/1891); 计算机科学(105/765); 经济与商业(443/488); 工程学(68/2390); 环境科学与生态学(1294/1847); 地学(560/1053); 材料科学(190/1370); 物理学(871/913); 社会科学总论(1124/2182)
77	784	中国医科大学	23470	338267	14.41	189	188	7	9	生物学与生物化学(489/1501); 临床医学(475/6196); 免疫学(674/1073); 材料科学(1368/1370); 分子生物学与遗传学(398/1090); 神经科学与行为科学(465/1205); 药理学与毒理学(190/1264); 精神病学与心理学(934/1038); 社会科学总论(1657/2182)
78	792	广东工业大学	20164	334973	16.61	445	444	15	6	农业科学(1096/1221); 化学(404/1891); 计算机科学(102/765); 工程学(109/2390); 环境科学与生态学(436/1847); 材料科学(201/1370)
79	797	合肥工业大学	21954	333861	15.21	270	268	9	9	农业科学(236/1221); 生物学与生物化学(1440/1501); 化学(424/1891); 计算机科学(116/765); 工程学(124/2390); 环境科学与生态学(990/1847); 地学(576/1053); 材料科学(239/1370); 社会科学总论(1221/2182)
80	812	河海大学	24815	322788	13.01	334	333	9	10	农业科学(625/1221); 化学(1061/1891); 计算机科学(157/765); 工程学(112/2390); 环境科学与生态学(200/1847); 地学(241/1053); 材料科学(403/1370); 数学(250/376); 植物学与动物学(1758/1759); 社会科学总论(1217/2182)
81	817	华南农业大学	18982	317457	16.72	286	286	3	13	农业科学(91/1221); 生物学与生物化学(618/1501); 化学(565/1891); 计算机科学(561/765); 工程学(744/2390); 环境科学与生态学(516/1847); 免疫学(792/1073); 材料科学(533/1370); 微生物学(182/710); 分子生物学与遗传学(975/1090); 药理学与毒理学(827/1264); 植物学与动物学(92/1759); 社会科学总论(2066/2182)
82	821	中国人民解放军陆军军医大学	15852	314943	19.87	190	190	5	9	生物学与生物化学(524/1501); 化学(1225/1891); 临床医学(623/6196); 免疫学(440/1073); 材料科学(882/1370); 微生物学(631/710); 分子生物学与遗传学(376/1090); 神经科学与行为

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
										科学(401/1205);药理学与毒理学(353/1264)
83	822	华北电力大学	19103	314838	16.48	313	312	7	6	化学(664/1891);计算机科学(400/765);工程学(50/2390);环境科学与生态学(352/1847);材料科学(471/1370);社会科学总论(1410/2182)
84	826	重庆医科大学	21884	313007	14.3	182	182	8	10	生物学与生物化学(631/1501);化学(1286/1891);临床医学(569/6196);免疫学(576/1073);材料科学(926/1370);分子生物学与遗传学(453/1090);神经科学与行为科学(403/1205);药理学与毒理学(239/1264);精神病学与心理学(953/1038);社会科学总论(1819/2182)
85	827	中国人民解放军空军军医大学	16194	312815	19.32	145	144	3	8	生物学与生物化学(440/1501);化学(1748/1891);临床医学(575/6196);免疫学(771/1073);材料科学(746/1370);分子生物学与遗传学(419/1090);神经科学与行为科学(437/1205);药理学与毒理学(288/1264)
86	836	南京师范大学	18427	308043	16.72	325	323	18	13	农业科学(394/1221);生物学与生物化学(1188/1501);化学(315/1891);临床医学(5625/6196);计算机科学(549/765);工程学(437/2390);环境科学与生态学(487/1847);地学(449/1053);材料科学(430/1370);数学(186/376);物理学(742/913);植物学与动物学(805/1759);社会科学总论(969/2182)
87	840	哈尔滨医科大学	17381	305954	17.6	203	202	13	9	生物学与生物化学(406/1501);化学(1617/1891);临床医学(578/6196);免疫学(801/1073);材料科学(1282/1370);分子生物学与遗传学(353/1090);神经科学与行为科学(775/1205);药理学与毒理学(255/1264);社会科学总论(1993/2182)
88	864	北京交通大学	22210	296791	13.36	260	260	4	8	化学(1150/1891);计算机科学(79/765);工程学(69/2390);环境科学与生态学(1156/1847);材料科学(401/1370);数学(315/376);物理学(760/913);社会科学总论(853/2182)

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
89	881	山东第一医科大学	20167	290359	14.4	166	166	5	9	生物学与生物化学(593/1501);化学(1351/1891);临床医学(493/6196);免疫学(688/1073);微生物学(560/710);分子生物学与遗传学(588/1090);神经科学与行为科学(774/1205);药理学与毒理学(264/1264);社会科学总论(2170/2182)
90	898	西北大学	18837	282531	15	213	210	11	12	农业科学(536/1221);生物学与生物化学(1140/1501);化学(243/1891);临床医学(3604/6196);计算机科学(751/765);工程学(726/2390);环境科学与生态学(1088/1847);地学(227/1053);材料科学(397/1370);药理学与毒理学(648/1264);植物学与动物学(1176/1759);社会科学总论(1923/2182)
91	912	华南师范大学	18529	276850	14.94	229	229	11	12	化学(456/1891);临床医学(5190/6196);计算机科学(737/765);工程学(690/2390);环境科学与生态学(672/1847);材料科学(317/1370);数学(217/376);神经科学与行为科学(1042/1205);物理学(587/913);植物学与动物学(628/1759);精神病学与心理学(510/1038);社会科学总论(1029/2182)
92	918	山东科技大学	17096	273109	15.98	380	380	9	7	化学(356/1891);计算机科学(262/765);工程学(181/2390);环境科学与生态学(1074/1847);地学(296/1053);材料科学(383/1370);数学(32/376)
93	937	南京林业大学	19255	269075	13.97	400	400	15	7	农业科学(279/1221);生物学与生物化学(732/1501);化学(328/1891);工程学(361/2390);环境科学与生态学(618/1847);材料科学(296/1370);植物学与动物学(323/1759)
94	943	陕西师范大学	15874	268025	16.88	223	219	9	12	农业科学(310/1221);生物学与生物化学(1407/1501);化学(283/1891);临床医学(5753/6196);计算机科学(369/765);工程学(898/2390);环境科学与生态学(823/1847);材料科学(264/1370);物理学(907/913);植物学与动物学(1345/1759);精神病学与心理学(961/1038);社会科学总论(981/2182)
95	950	宁波大学	20906	266064	12.73	215	215	8	12	农业科学(370/1221);生物学与生物化学(1127/1501);化学(488/1891);临床医学(2029/6196);计算机科学(683/765);工程学(466/2390);环境科学与生态学(1081/1847);材料科学(350/1370);药理学与毒理学(929/1264);物理学(834/913);植物

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
										学与动物学(638/1759);社会科学总论(1799/2182)
96	953	广西大学	19858	265784	13.38	329	327	16	7	农业科学(343/1221);生物学与生物化学(939/1501);化学(532/1891);工程学(312/2390);环境科学与生态学(812/1847);材料科学(231/1370);植物学与动物学(563/1759)
97	954	华中师范大学	12903	265718	20.59	305	304	6	10	化学(273/1891);计算机科学(613/765);工程学(1216/2390);环境科学与生态学(956/1847);材料科学(577/1370);数学(132/376);物理学(357/913);植物学与动物学(1274/1759);精神病学与心理学(740/1038);社会科学总论(914/2182)
98	955	济南大学	14667	265178	18.08	184	184	3	7	生物学与生物化学(1196/1501);化学(219/1891);临床医学(2038/6196);工程学(571/2390);环境科学与生态学(1194/1847);材料科学(249/1370);药理学与毒理学(1068/1264)
99	970	哈尔滨工程大学	18442	257648	13.97	189	189	8	6	化学(592/1891);计算机科学(249/765);工程学(128/2390);环境科学与生态学(1691/1847);材料科学(221/1370);物理学(857/913)
100	971	安徽医科大学	18515	257315	13.9	163	161	7	9	生物学与生物化学(680/1501);临床医学(682/6196);环境科学与生态学(1277/1847);免疫学(452/1073);分子生物学与遗传学(535/1090);神经科学与行为科学(700/1205);药理学与毒理学(195/1264);精神病学与心理学(965/1038);社会科学总论(1655/2182)
101	973	中国人民解放军国防科技大学	23255	256716	11.04	180	178	7	6	化学(1413/1891);计算机科学(75/765);工程学(132/2390);地学(543/1053);材料科学(527/1370);物理学(496/913)
102	977	中国药科大学	13950	254558	18.25	130	128	7	8	农业科学(921/1221);生物学与生物化学(645/1501);化学(314/1891);临床医学(1939/6196);材料科学(672/1370);分子生物学与遗传学(1007/1090);神经科学与行为科学(1151/1205);药理学与毒理学(17/1264)

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
103	988	河南大学	15879	250179	15.76	293	293	14	11	农业科学(739/1221);生物学与生物化学(1035/1501);化学(421/1891);临床医学(2323/6196);计算机科学(709/765);工程学(827/2390);环境科学与生态学(878/1847);材料科学(359/1370);药理学与毒理学(563/1264);植物学与动物学(536/1759);社会科学总论(1385/2182)
104	1020	青岛科技大学	13419	242887	18.1	251	251	8	4	化学(174/1891);工程学(383/2390);环境科学与生态学(1477/1847);材料科学(246/1370)
105	1040	北京林业大学	14768	238936	16.18	198	197	2	9	农业科学(207/1221);生物学与生物化学(814/1501);化学(600/1891);工程学(664/2390);环境科学与生态学(323/1847);地学(894/1053);材料科学(572/1370);植物学与动物学(140/1759);社会科学总论(1550/2182)
106	1042	南京邮电大学	14815	237844	16.05	274	274	4	5	化学(486/1891);计算机科学(82/765);工程学(320/2390);材料科学(254/1370);物理学(691/913)
107	1053	太原理工大学	17160	235356	13.72	147	147	2	5	化学(351/1891);工程学(304/2390);环境科学与生态学(1587/1847);地学(910/1053);材料科学(194/1370)
108	1054	东北师范大学	13217	235014	17.78	163	161	3	9	农业科学(844/1221);生物学与生物化学(1446/1501);化学(231/1891);工程学(1026/2390);环境科学与生态学(604/1847);材料科学(392/1370);数学(233/376);植物学与动物学(798/1759);社会科学总论(1932/2182)
109	1073	昆明理工大学	18509	228870	12.37	184	184	7	11	农业科学(737/1221);生物学与生物化学(1428/1501);化学(562/1891);临床医学(4789/6196);计算机科学(678/765);工程学(342/2390);环境科学与生态学(901/1847);地学(877/1053);材料科学(291/1370);药理学与毒理学(1251/1264);植物学与动物学(1032/1759)
110	1113	北京邮电大学	17875	219242	12.27	253	253	7	5	计算机科学(20/765);工程学(224/2390);材料科学(763/1370);物理学(545/913);社会科学总论(2034/2182)

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
111	1122	上海科技大学	9419	217524	23.09	273	271	15	8	生物学与生物化学(558/1501);化学(430/1891);临床医学(4026/6196);计算机科学(589/765);工程学(1241/2390);材料科学(434/1370);分子生物学与遗传学(564/1090);物理学(884/913)
112	1133	安徽大学	14954	215332	14.4	224	223	14	8	生物学与生物化学(1472/1501);化学(423/1891);计算机科学(192/765);工程学(557/2390);环境科学与生态学(1496/1847);材料科学(362/1370);数学(299/376);物理学(890/913)
113	1140	广州大学	14311	213958	14.95	387	386	13	8	化学(669/1891);计算机科学(141/765);工程学(284/2390);环境科学与生态学(602/1847);材料科学(514/1370);数学(288/376);植物学与动物学(1450/1759);社会科学总论(1057/2182)
114	1143	山西大学	14640	213447	14.58	160	158	6	10	农业科学(853/1221);化学(393/1891);计算机科学(500/765);工程学(842/2390);环境科学与生态学(933/1847);材料科学(517/1370);药理学与毒理学(1245/1264);物理学(550/913);植物学与动物学(1374/1759);社会科学总论(2105/2182)
115	1173	山东师范大学	12711	206945	16.28	299	297	19	9	化学(360/1891);计算机科学(277/765);工程学(572/2390);环境科学与生态学(1252/1847);材料科学(658/1370);数学(271/376);物理学(887/913);植物学与动物学(567/1759);社会科学总论(1773/2182)
116	1185	南通大学	16318	203583	12.48	145	144	8	9	生物学与生物化学(929/1501);化学(1151/1891);临床医学(1255/6196);计算机科学(614/765);工程学(787/2390);材料科学(807/1370);分子生物学与遗传学(773/1090);神经科学与行为科学(522/1205);药理学与毒理学(402/1264)
117	1201	上海理工大学	15392	201396	13.08	301	296	15	8	农业科学(858/1221);化学(676/1891);计算机科学(407/765);工程学(260/2390);环境科学与生态学(1174/1847);材料科学(386/1370);数学(367/376);物理学(832/913)
118	1230	福建农林大学	11792	195983	16.62	209	207	6	10	农业科学(126/1221);生物学与生物化学(897/1501);化学(876/1891);工程学(1139/2390);环境科学与生态学(746/1847);材料科学(1136/1370);微生物学(435/710);分子生物学与遗传学(1015/1090);药理学与毒理学(1139/1264);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
										(142/1759)
119	1259	浙江师范大学	10877	190454	17.51	341	339	11	8	化学(357/1891); 计算机科学(555/765); 工程学(716/2390); 环境科学与生态学(936/1847); 材料科学(463/1370); 数学(85/376); 植物学与动物学(1537/1759); 社会科学总论(2125/2182)
120	1271	燕山大学	13989	188248	13.46	149	149	6	4	化学(685/1891); 计算机科学(436/765); 工程学(318/2390); 材料科学(228/1370)
121	1302	福建医科大学	17132	183533	10.71	138	138	8	7	生物学与生物化学(994/1501); 化学(1227/1891); 临床医学(745/6196); 免疫学(1052/1073); 分子生物学与遗传学(842/1090); 神经科学与行为科学(920/1205); 药理学与毒理学(575/1264)
122	1303	中国人民大学	12057	183525	15.22	190	189	5	11	化学(821/1891); 临床医学(5509/6196); 计算机科学(628/765); 经济与商业(90/488); 工程学(926/2390); 环境科学与生态学(925/1847); 材料科学(860/1370); 数学(300/376); 物理学(833/913); 精神病学与心理学(543/1038); 社会科学总论(401/2182)
123	1310	四川农业大学	12935	181249	14.01	158	156	5	9	农业科学(143/1221); 生物学与生物化学(721/1501); 化学(1252/1891); 工程学(1546/2390); 环境科学与生态学(680/1847); 微生物学(517/710); 分子生物学与遗传学(929/1090); 植物学与动物学(150/1759); 社会科学总论(1648/2182)
124	1315	哈尔滨工业大学(深圳)	11786	179879	15.26	214	212	12	7	生物学与生物化学(1413/1501); 化学(891/1891); 计算机科学(166/765); 工程学(247/2390); 环境科学与生态学(1301/1847); 材料科学(442/1370); 社会科学总论(2108/2182)
125	1317	杭州师范大学	10623	179695	16.92	242	241	17	13	农业科学(1052/1221); 生物学与生物化学(1191/1501); 化学(698/1891); 临床医学(3188/6196); 工程学(1576/2390); 环境科学与生态学(1182/1847); 材料科学(894/1370); 数学(140/376); 神经科学与行为科学(698/1205); 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
										(1116/1264);植物学与动物学(804/1759);精神病学与心理学(983/1038);社会科学总论(2087/2182)
126	1337	长安大学	14438	174715	12.1	210	208	8	6	化学(1364/1891);工程学(270/2390);环境科学与生态学(508/1847);地学(393/1053);材料科学(449/1370);社会科学总论(1261/2182)
127	1341	南京中医药大学	12306	174395	14.17	114	114	7	6	生物学与生物化学(755/1501);化学(1028/1891);临床医学(1094/6196);分子生物学与遗传学(919/1090);神经科学与行为科学(1090/1205);药理学与毒理学(99/1264)
128	1359	河南师范大学	11091	171066	15.42	179	178	6	6	化学(392/1891);工程学(987/2390);环境科学与生态学(1004/1847);材料科学(446/1370);物理学(889/913);植物学与动物学(1341/1759)
129	1366	东北农业大学	10972	170254	15.52	236	235	7	8	农业科学(71/1221);生物学与生物化学(681/1501);化学(1438/1891);工程学(1170/2390);环境科学与生态学(560/1847);微生物学(559/710);药理学与毒理学(891/1264);植物学与动物学(320/1759)
130	1370	湘潭大学	10853	169402	15.61	138	137	5	5	化学(440/1891);计算机科学(644/765);工程学(673/2390);材料科学(334/1370);数学(236/376)
131	1377	浙江理工大学	11885	168730	14.2	129	126	5	4	化学(396/1891);工程学(621/2390);材料科学(353/1370);植物学与动物学(1684/1759)
132	1381	大连医科大学	10949	168454	15.39	62	59	5	6	生物学与生物化学(797/1501);化学(1555/1891);临床医学(1061/6196);分子生物学与遗传学(600/1090);神经科学与行为科学(892/1205);药理学与毒理学(248/1264)
133	1395	汕头大学	11043	166161	15.05	131	131	5	10	生物学与生物化学(1110/1501);化学(1104/1891);临床医学(1551/6196);工程学(901/2390);环境科学与生态学(1024/1847);材料科学(1213/1370);分子生物学与遗传学(835/1090);药理学与毒理学(1070/1264);植物学与动物学(1355/1759);社会科学总论(2037/2182)

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
134	1401	河北工业大学	13388	165150	12.34	170	169	5	4	化学(598/1891);工程学(367/2390);环境科学与生态学(1821/1847);材料科学(322/1370)
135	1403	湖南师范大学	12536	164367	13.11	130	129	5	10	生物学与生物化学(1401/1501);化学(682/1891);临床医学(3152/6196);工程学(1011/2390);环境科学与生态学(1338/1847);材料科学(827/1370);数学(364/376);物理学(795/913);植物学与动物学(1326/1759);社会科学总论(2177/2182)
136	1406	武汉科技大学	10944	163897	14.98	154	153	6	6	化学(887/1891);临床医学(2053/6196);计算机科学(510/765);工程学(543/2390);环境科学与生态学(1744/1847);材料科学(336/1370)
137	1439	齐鲁工业大学	12508	158643	12.68	145	145	6	8	农业科学(517/1221);生物学与生物化学(1231/1501);化学(502/1891);计算机科学(569/765);工程学(659/2390);环境科学与生态学(1337/1847);材料科学(481/1370);药理学与毒理学(1220/1264)
138	1452	云南大学	13467	156899	11.65	137	136	4	9	农业科学(1120/1221);化学(711/1891);计算机科学(640/765);工程学(1221/2390);环境科学与生态学(906/1847);地学(714/1053);材料科学(809/1370);药理学与毒理学(1174/1264);植物学与动物学(736/1759)
139	1453	西南石油大学	12248	156550	12.78	118	117	5	4	化学(545/1891);工程学(293/2390);地学(487/1053);材料科学(566/1370)
140	1454	湖北大学	8818	156491	17.75	142	142	3	6	生物学与生物化学(1436/1501);化学(560/1891);工程学(1152/2390);环境科学与生态学(1706/1847);材料科学(275/1370);植物学与动物学(1433/1759)
141	1460	杭州电子科技大学	12456	155857	12.51	159	156	10	4	化学(926/1891);计算机科学(162/765);工程学(354/2390);材料科学(453/1370)
142	1461	山东农业大学	9913	155849	15.72	125	125	4	6	农业科学(121/1221);生物学与生物化学(1310/1501);化学(1063/1891);工程学(1937/2390);环境科学与生态学(968/1847);植物学与动物学(123/1759)

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
143	1491	长沙理工大学	8994	150370	16.72	258	258	6	6	化学(865/1891); 计算机科学(278/765); 工程学(351/2390); 环境科学与生态学(1478/1847); 材料科学(483/1370); 数学(91/376)
144	1498	广西医科大学	11447	149224	13.04	87	87	1	4	生物学与生物化学(1036/1501); 临床医学(905/6196); 分子生物学与遗传学(769/1090); 药理学与毒理学(607/1264)
145	1505	天津工业大学	10371	148427	14.31	131	131	11	5	化学(455/1891); 工程学(536/2390); 环境科学与生态学(1693/1847); 材料科学(406/1370); 数学(265/376)
146	1513	上海中医药大学	10856	147789	13.61	78	77	2	5	生物学与生物化学(831/1501); 化学(1522/1891); 临床医学(1234/6196); 分子生物学与遗传学(990/1090); 药理学与毒理学(101/1264)
147	1531	海南大学	11923	145088	12.17	256	254	19	8	农业科学(316/1221); 生物学与生物化学(1260/1501); 化学(767/1891); 工程学(1080/2390); 环境科学与生态学(1015/1847); 材料科学(602/1370); 植物学与动物学(489/1759); 社会科学总论(1931/2182)
148	1535	东北林业大学	10924	144667	13.24	130	129	3	7	农业科学(382/1221); 生物学与生物化学(1361/1501); 化学(690/1891); 工程学(1045/2390); 环境科学与生态学(1096/1847); 材料科学(582/1370); 植物学与动物学(368/1759)
149	1558	福建师范大学	9725	141076	14.51	157	156	9	8	农业科学(867/1221); 化学(708/1891); 计算机科学(329/765); 工程学(880/2390); 环境科学与生态学(848/1847); 材料科学(685/1370); 植物学与动物学(1704/1759); 社会科学总论(1919/2182)
150	1559	常州大学	10140	140925	13.9	130	127	14	4	化学(413/1891); 工程学(714/2390); 环境科学与生态学(1718/1847); 材料科学(457/1370)
151	1562	江苏科技大学	9855	140096	14.22	181	181	5	4	化学(706/1891); 计算机科学(743/765); 工程学(521/2390); 材料科学(313/1370)
152	1565	曲阜师范大学	9007	139982	15.54	173	173	6	5	化学(526/1891); 计算机科学(345/765); 工程学(575/2390); 材料科学(840/1370); 数学(58/376)
153	1572	湖南农业大学	7627	139369	18.27	145	143	4	7	农业科学(246/1221); 生物学与生物化学(1097/1501); 化学(1011/1891); 工程学(1161/2390); 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
										(655/1847);材料科学(1226/1370);植物学与动物学(303/1759)
154	1578	西南科技大学	9137	138353	15.14	171	169	11	4	化学(641/1891);工程学(613/2390);环境科学与生态学(1181/1847);材料科学(389/1370)
155	1579	西安理工大学	11634	138345	11.89	160	160	3	7	农业科学(951/1221);化学(1453/1891);计算机科学(548/765);工程学(380/2390);环境科学与生态学(1064/1847);地学(1031/1053);材料科学(373/1370)
156	1581	贵州大学	14550	138321	9.51	195	193	24	6	农业科学(498/1221);化学(646/1891);工程学(822/2390);环境科学与生态学(1208/1847);材料科学(940/1370);植物学与动物学(407/1759)
157	1599	温州大学	8145	136403	16.75	226	225	9	4	化学(686/1891);计算机科学(224/765);工程学(567/2390);材料科学(562/1370)
158	1609	河北医科大学	12398	135253	10.91	61	61	2	5	生物学与生物化学(1062/1501);临床医学(998/6196);分子生物学与遗传学(984/1090);神经科学与行为科学(779/1205);药理学与毒理学(507/1264)
159	1613	陕西科技大学	8526	134832	15.81	160	160	4	4	农业科学(698/1221);化学(575/1891);工程学(892/2390);材料科学(302/1370)
160	1620	天津理工大学	7465	134255	17.98	154	154	3	4	化学(476/1891);计算机科学(693/765);工程学(799/2390);材料科学(413/1370)
161	1635	徐州医科大学	9917	133061	13.42	76	75	10	6	生物学与生物化学(1156/1501);化学(1741/1891);临床医学(1409/6196);分子生物学与遗传学(736/1090);神经科学与行为科学(785/1205);药理学与毒理学(436/1264)
162	1651	广州中医药大学	10899	131406	12.06	66	66	3	7	农业科学(1127/1221);生物学与生物化学(1250/1501);化学(1683/1891);临床医学(1366/6196);分子生物学与遗传学(1027/1090);神经科学与行为科学(1186/1205);药理学与毒理学(155/1264)
163	1668	西安建筑科技大学	9829	128907	13.11	179	179	4	4	化学(1324/1891);工程学(323/2390);环境科学与生态学(659/1847);材料科学(543/1370)
164	1671	武汉工程大学	7296	128498	17.61	145	144	11	4	化学(590/1891);工程学(766/2390);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
										(1755/1847);材料科学(455/1370)
165	1672	河南理工大学	9945	128393	12.91	213	211	10	7	化学(916/1891);计算机科学(722/765);工程学(411/2390);环境科学与生态学(1625/1847);地学(726/1053);材料科学(587/1370);数学(197/376)
166	1693	华侨大学	8390	125651	14.98	107	107	4	6	化学(749/1891);计算机科学(374/765);工程学(558/2390);环境科学与生态学(1614/1847);材料科学(647/1370);社会科学总论(1748/2182)
167	1694	浙江农林大学	7120	125628	17.64	154	154	1	6	农业科学(320/1221);化学(1152/1891);工程学(994/2390);环境科学与生态学(562/1847);材料科学(1112/1370);植物学与动物学(446/1759)
168	1696	上海师范大学	8191	125542	15.33	131	130	2	7	化学(791/1891);工程学(1471/2390);环境科学与生态学(1551/1847);材料科学(667/1370);数学(270/376);植物学与动物学(748/1759);社会科学总论(1697/2182)
169	1720	沈阳药科大学	7925	122950	15.51	52	52	1	6	农业科学(1062/1221);生物学与生物化学(1366/1501);化学(752/1891);临床医学(4393/6196);材料科学(969/1370);药理学与毒理学(58/1264)
170	1724	江西师范大学	7540	122802	16.29	96	94	4	5	农业科学(693/1221);化学(417/1891);工程学(1574/2390);环境科学与生态学(1680/1847);材料科学(676/1370)
171	1726	天津科技大学	7960	122655	15.41	98	98	3	5	农业科学(123/1221);生物学与生物化学(712/1501);化学(683/1891);工程学(1453/2390);材料科学(1037/1370)
172	1732	首都师范大学	8504	122312	14.38	83	83	3	7	化学(832/1891);工程学(1791/2390);环境科学与生态学(1371/1847);地学(668/1053);材料科学(902/1370);植物学与动物学(792/1759);社会科学总论(2034/2182)
173	1742	河南科技大学	10364	121463	11.72	124	122	6	6	农业科学(472/1221);化学(1391/1891);临床医学(3598/6196);工程学(965/2390);材料科学(615/1370);植物学与动物学(868/1759)
174	1756	大连海事大学	9485	120229	12.68	169	169	4	6	化学(1761/1891);计算机科学(178/765);工程学(274/2390);环境科学与生态学(1509/1847);材料科学(1156/1370);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(1266/2182)
175	1773	江苏师范大学	7112	118436	16.65	105	105	1	7	化学(672/1891);计算机科学(725/765);工程学(1006/2390);材料科学(853/1370);数学(302/376);植物学与动物学(1709/1759);社会科学总论(1507/2182)
176	1798	北京中医药大学	9568	116799	12.21	64	63	2	4	生物学与生物化学(1214/1501);化学(1588/1891);临床医学(1404/6196);药理学与毒理学(141/1264)
177	1801	黑龙江大学	5892	116664	19.8	112	112	3	3	化学(480/1891);工程学(1140/2390);材料科学(509/1370)
178	1815	河北大学	10008	116153	11.61	100	99	6	5	化学(774/1891);临床医学(4636/6196);工程学(1525/2390);材料科学(534/1370);植物学与动物学(1417/1759)
179	1848	北京工商大学	8120	113189	13.94	148	148	7	6	农业科学(81/1221);生物学与生物化学(1360/1501);化学(915/1891);工程学(1594/2390);环境科学与生态学(1558/1847);材料科学(1162/1370)
180	1873	新疆大学	10012	111320	11.12	120	118	14	7	化学(884/1891);计算机科学(730/765);工程学(821/2390);环境科学与生态学(1065/1847);地学(978/1053);材料科学(747/1370);社会科学总论(2152/2182)
181	1875	聊城大学	7614	111094	14.59	145	143	5	4	化学(644/1891);计算机科学(642/765);工程学(784/2390);材料科学(634/1370)
182	1911	南华大学	9326	108511	11.64	118	117	6	5	生物学与生物化学(1315/1501);化学(1191/1891);临床医学(1914/6196);工程学(1528/2390);药理学与毒理学(874/1264)
183	1916	兰州理工大学	9118	108028	11.85	100	99	4	3	化学(1017/1891);工程学(676/2390);材料科学(417/1370)
184	1928	西北师范大学	8381	107462	12.82	70	69	4	4	化学(519/1891);工程学(1411/2390);环境科学与生态学(1697/1847);材料科学(707/1370)
185	1945	中国计量大学	7700	106188	13.79	93	92	2	4	化学(1059/1891);工程学(746/2390);环境科学与生态学(1336/1847);材料科学(571/1370)

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
186	1965	青岛农业大学	7037	105505	14.99	96	96	3	5	农业科学(275/1221);化学(885/1891);工程学(1729/2390);环境科学与生态学(1415/1847);植物学与动物学(475/1759)
187	1976	上海海洋大学	8424	104767	12.44	80	79	1	5	农业科学(376/1221);生物学与生物化学(1338/1501);工程学(1603/2390);环境科学与生态学(916/1847);植物学与动物学(365/1759)
188	2008	广东医科大学	6201	102535	16.54	74	74	7	5	生物学与生物化学(1267/1501);化学(1655/1891);临床医学(1620/6196);分子生物学与遗传学(921/1090);药理学与毒理学(686/1264)
189	2010	三峡大学	7462	102411	13.72	128	127	5	5	化学(954/1891);临床医学(3677/6196);工程学(770/2390);环境科学与生态学(1674/1847);材料科学(858/1370)
190	2014	成都理工大学	9730	102092	10.49	99	98	4	5	化学(1377/1891);工程学(857/2390);环境科学与生态学(1101/1847);地学(261/1053);材料科学(1142/1370)
191	2025	中北大学	8727	101246	11.6	115	113	7	3	化学(777/1891);工程学(767/2390);材料科学(462/1370)
192	2034	安徽农业大学	7031	100847	14.34	100	100	3	6	农业科学(187/1221);生物学与生物化学(1499/1501);化学(1376/1891);工程学(1967/2390);环境科学与生态学(1247/1847);植物学与动物学(345/1759)
193	2051	香港中文大学	5802	99714	17.19	155	154	13	8	生物学与生物化学(1453/1501);化学(1738/1891);临床医学(3023/6196);计算机科学(501/765);工程学(1074/2390);材料科学(1066/1370);植物学与动物学(1533/1759);社会科学总论(1874/2182)
194	2060	河南农业大学	7358	98421	13.38	116	116	2	7	农业科学(449/1221);生物学与生物化学(1381/1501);化学(1798/1891);工程学(1105/2390);环境科学与生态学(1147/1847);微生物学(564/710);植物学与动物学(330/1759)
195	2075	石河子大学	8043	96928	12.05	45	44	3	7	农业科学(416/1221);化学(836/1891);临床医学(3779/6196);工程学(1902/2390);环境科学与生态学(1584/1847);材料科学(1227/1370);植物学与动物学(1146/1759)
195	2075	昆明医科大学	8187	96928	11.84	57	56	3	5	生物学与生物化学(1323/1501);临床医学(1447/6196);分子生

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										物理学与遗传学(1049/1090);神经科学与行为科学(1020/1205);药理学与毒理学(790/1264)
197	2086	山西医科大学	9143	96426	10.55	63	62	3	3	临床医学(1562/6196);神经科学与行为科学(963/1205);药理学与毒理学(748/1264)
198	2096	长江大学	8947	95721	10.7	108	108	3	6	农业科学(506/1221);化学(1579/1891);临床医学(4877/6196);工程学(1146/2390);地学(711/1053);植物学与动物学(667/1759)
199	2098	安徽师范大学	6566	95639	14.57	82	82	4	4	化学(548/1891);工程学(1756/2390);材料科学(891/1370);社会科学总论(2103/2182)
200	2119	桂林电子科技大学	8002	94738	11.84	101	99	6	4	化学(1483/1891);计算机科学(316/765);工程学(646/2390);材料科学(591/1370)
201	2133	安徽工业大学	6298	93882	14.91	112	111	3	3	化学(1025/1891);工程学(633/2390);材料科学(479/1370)
202	2146	烟台大学	7227	92933	12.86	111	110	7	4	化学(855/1891);工程学(1129/2390);材料科学(756/1370);药理学与毒理学(713/1264)
203	2151	浙江中医药大学	8982	92655	10.32	52	52	0	3	生物学与生物化学(1070/1501);临床医学(1699/6196);药理学与毒理学(296/1264)
204	2206	湖南科技大学	6479	89761	13.85	79	79	5	4	化学(819/1891);计算机科学(467/765);工程学(736/2390);材料科学(998/1370)
205	2244	浙江工商大学	6193	86917	14.03	131	130	14	6	农业科学(266/1221);化学(1457/1891);计算机科学(533/765);工程学(983/2390);环境科学与生态学(1123/1847);社会科学总论(1214/2182)
206	2251	华北理工大学	6157	86472	14.04	78	78	3	5	生物学与生物化学(1147/1501);化学(1118/1891);临床医学(3306/6196);工程学(1466/2390);材料科学(937/1370)
207	2253	西南医科大学	7358	86324	11.73	82	82	7	3	生物学与生物化学(1050/1501);临床医学(1789/6196);药理学与毒理学(581/1264)
208	2266	重庆邮电大学	7156	85715	11.98	129	129	4	3	计算机科学(160/765);工程学(556/2390);材料科学(1265/1370)
209	2273	山东理工大学	7843	85492	10.9	78	76	6	4	农业科学(897/1221);化学(857/1891);工程学(865/2390);材料

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
										科学(847/1370)
210	2336	上海海事大学	6366	82338	12.93	126	126	0	4	计算机科学(438/765);工程学(414/2390);材料科学(1268/1370);社会科学总论(1317/2182)
211	2343	广西师范大学	6409	81968	12.79	76	75	2	3	化学(727/1891);计算机科学(690/765);工程学(1375/2390)
212	2345	中南民族大学	4646	81841	17.62	64	63	3	3	化学(733/1891);工程学(1302/2390);材料科学(964/1370)
213	2353	桂林理工大学	6949	81306	11.7	55	54	3	5	化学(970/1891);工程学(1560/2390);环境科学与生态学(1422/1847);地学(868/1053);材料科学(627/1370)
214	2384	渤海大学	3797	79642	20.97	182	181	20	4	农业科学(504/1221);化学(1409/1891);计算机科学(306/765);工程学(472/2390)
215	2386	江西理工大学	5966	79557	13.34	98	98	5	3	化学(961/1891);工程学(1134/2390);材料科学(546/1370)
216	2406	西南财经大学	5571	78821	14.15	193	191	9	6	计算机科学(442/765);经济与商业(105/488);工程学(843/2390);环境科学与生态学(1576/1847);数学(376/376);社会科学总论(629/2182)
217	2422	西安科技大学	6697	78223	11.68	109	107	5	5	化学(1594/1891);工程学(677/2390);环境科学与生态学(1317/1847);地学(678/1053);材料科学(851/1370)
218	2423	河南工业大学	6227	78200	12.56	52	52	3	4	农业科学(338/1221);化学(1030/1891);工程学(1076/2390);材料科学(1342/1370)
219	2438	中南林业科技大学	5201	77606	14.92	103	103	2	6	农业科学(626/1221);化学(1598/1891);工程学(1063/2390);环境科学与生态学(1053/1847);材料科学(1026/1370);植物学与动物学(1252/1759)
220	2443	东莞理工学院	4806	77485	16.12	84	84	1	4	化学(1295/1891);工程学(794/2390);环境科学与生态学(1479/1847);材料科学(661/1370)
221	2454	郑州轻工业大学	5404	76883	14.23	85	85	3	4	农业科学(674/1221);化学(817/1891);工程学(1002/2390);材料科学(1010/1370)
222	2464	湖州师范学院	5524	76443	13.84	186	186	3	3	临床医学(3996/6196);工程学(1235/2390);数学(78/376)
223	2477	内蒙古大学	5730	75984	13.26	70	69	8	5	化学(1113/1891);工程学(1540/2390);环境科学与生态学(1145/1847);材料科学(1022/1370);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
										(1627/1759)
224	2485	广东药科大学	5416	75570	13.95	28	28	0	5	农业科学(752/1221);生物学与生物化学(1385/1501);化学(1147/1891);临床医学(2838/6196);药理学与毒理学(505/1264)
225	2498	佛山科学技术学院	5503	75014	13.63	122	120	4	6	农业科学(1105/1221);化学(1688/1891);工程学(1091/2390);环境科学与生态学(1255/1847);材料科学(825/1370);植物学与动物学(1236/1759)
226	2508	新疆医科大学	6293	74678	11.87	44	43	6	2	临床医学(1423/6196);药理学与毒理学(1021/1264)
227	2519	成都中医药大学	7103	74180	10.44	98	98	10	3	化学(1773/1891);临床医学(2666/6196);药理学与毒理学(203/1264)
228	2521	青岛理工大学	5403	74157	13.73	156	155	9	3	化学(1707/1891);工程学(470/2390);材料科学(794/1370)
229	2523	新乡医学院	5496	74142	13.49	32	32	3	3	生物学与生物化学(1479/1501);临床医学(2245/6196);药理学与毒理学(962/1264)
230	2536	南昌航空大学	4667	73670	15.79	89	88	5	3	化学(950/1891);工程学(902/2390);材料科学(622/1370)
231	2539	四川师范大学	4728	73418	15.53	106	105	2	4	化学(1114/1891);计算机科学(577/765);工程学(1084/2390);材料科学(1290/1370)
232	2586	沈阳农业大学	5916	71901	12.15	44	44	0	3	农业科学(188/1221);环境科学与生态学(1271/1847);植物学与动物学(494/1759)
233	2619	成都大学	6095	70083	11.5	227	226	14	4	农业科学(631/1221);化学(1247/1891);工程学(970/2390);材料科学(1149/1370)
234	2623	天津师范大学	5005	70014	13.99	50	50	0	4	化学(994/1891);工程学(2060/2390);环境科学与生态学(1668/1847);材料科学(947/1370)
235	2624	湖北工业大学	5584	70003	12.54	66	66	4	4	农业科学(529/1221);化学(1542/1891);工程学(977/2390);材料科学(1080/1370)
236	2631	哈尔滨理工大学	6501	69653	10.71	68	68	2	3	化学(1284/1891);工程学(875/2390);材料科学(657/1370)
237	2657	苏州科技大学	6067	68554	11.3	103	102	4	4	化学(1127/1891);工程学(890/2390);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
										(1447/1847);材料科学(883/1370)
238	2667	重庆工商大学	3551	68425	19.27	97	97	2	4	化学(968/1891);工程学(966/2390);环境科学与生态学(1653/1847);材料科学(1101/1370)
239	2673	上海工程技术大学	6359	68094	10.71	53	53	7	3	化学(1180/1891);工程学(789/2390);材料科学(679/1370)
240	2688	滨州医学院	4667	67371	14.44	49	48	4	3	化学(1811/1891);临床医学(1858/6196);药理学与毒理学(875/1264)
241	2696	上海电力大学	4082	66881	16.38	59	59	0	3	化学(1334/1891);工程学(727/2390);材料科学(765/1370)
242	2727	吉林农业大学	5988	65894	11	47	47	0	4	农业科学(467/1221);化学(1790/1891);药理学与毒理学(1261/1264);植物学与动物学(643/1759)
243	2752	大连工业大学	4896	64921	13.26	75	75	3	4	农业科学(243/1221);化学(1166/1891);工程学(1600/2390);材料科学(1316/1370)
244	2771	长春理工大学	6802	64176	9.43	24	24	0	3	化学(999/1891);工程学(1477/2390);材料科学(779/1370)
245	2772	河北农业大学	5247	64063	12.21	68	67	2	5	农业科学(491/1221);化学(1469/1891);工程学(2318/2390);环境科学与生态学(1518/1847);植物学与动物学(709/1759)
246	2773	贵州医科大学	6071	64020	10.55	45	45	4	2	临床医学(2121/6196);药理学与毒理学(680/1264)
247	2783	湖北医药学院	4091	63683	15.57	33	33	3	2	临床医学(1611/6196);药理学与毒理学(1106/1264)
248	2791	上海应用技术大学	5086	63252	12.44	36	36	1	4	农业科学(727/1221);化学(929/1891);工程学(1676/2390);材料科学(903/1370)
249	2797	安徽理工大学	6606	63089	9.55	50	50	2	4	化学(1444/1891);工程学(1012/2390);环境科学与生态学(1639/1847);材料科学(1052/1370)
250	2810	兰州交通大学	4995	62652	12.54	119	116	18	4	化学(911/1891);工程学(1071/2390);环境科学与生态学(1781/1847);材料科学(1147/1370)
251	2814	宁波诺丁汉大学	3656	62460	17.08	74	74	3	3	经济与商业(475/488);工程学(608/2390);社会科学总论(1062/2182)
252	2816	宁夏医科大学	4732	62419	13.19	46	45	2	2	临床医学(2341/6196);药理学与毒理学(696/1264)
253	2844	中国人民解放军陆军工程大学	6022	61590	10.23	28	28	2	2	计算机科学(230/765);工程学(578/2390)
254	2848	武汉纺织大学	4345	61480	14.15	62	61	3	3	化学(1154/1891);工程学(1306/2390);材料科学(659/1370)

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
255	2849	江西农业大学	4813	61476	12.77	61	61	0	4	农业科学(367/1221);化学(1842/1891);环境科学与生态学(1535/1847);植物学与动物学(671/1759)
256	2872	绍兴文理学院	4407	60634	13.76	109	109	7	4	化学(1478/1891);计算机科学(691/765);工程学(1138/2390);环境科学与生态学(1439/1847)
257	2876	河北师范大学	5062	60497	11.95	35	35	3	3	化学(1243/1891);工程学(2311/2390);植物学与动物学(1304/1759)
258	2878	天津中医药大学	4812	60453	12.56	37	37	1	2	临床医学(2634/6196);药理学与毒理学(301/1264)
259	2880	哈尔滨师范大学	3401	60391	17.76	72	72	3	3	化学(964/1891);工程学(2192/2390);材料科学(699/1370)
260	2892	嘉兴学院	5161	59971	11.62	43	42	2	4	化学(1033/1891);临床医学(5724/6196);工程学(1878/2390);材料科学(1110/1370)
261	2894	辽宁大学	4415	59896	13.57	51	49	4	2	化学(1042/1891);工程学(1689/2390)
262	2923	宁夏大学	5830	59096	10.14	40	40	1	3	农业科学(990/1221);化学(1005/1891);工程学(1181/2390)
263	2953	西华师范大学	3608	58080	16.1	59	59	1	4	化学(1047/1891);工程学(2027/2390);材料科学(1150/1370);植物学与动物学(1656/1759)
264	2956	湖南工业大学	3018	57917	19.19	86	83	10	4	生物学与生物化学(1337/1501);化学(1494/1891);工程学(1366/2390);材料科学(768/1370)
265	2997	遵义医科大学	5407	56895	10.52	29	28	1	2	临床医学(2559/6196);药理学与毒理学(747/1264)
266	3009	台州学院	4441	56620	12.75	99	97	8	4	化学(1143/1891);临床医学(5908/6196);环境科学与生态学(1632/1847);材料科学(1133/1370)
267	3019	盐城工学院	4157	56237	13.53	48	48	0	3	化学(1195/1891);工程学(1391/2390);材料科学(831/1370)
268	3029	鲁东大学	4779	55975	11.71	41	41	4	3	化学(1585/1891);工程学(1256/2390);材料科学(1214/1370)
269	3040	上海财经大学	4440	55649	12.53	103	103	5	4	经济与商业(151/488);工程学(1277/2390);环境科学与生态学(1560/1847);社会科学总论(783/2182)
270	3077	重庆师范大学	4211	54641	12.98	101	101	2	3	化学(1671/1891);工程学(1588/2390);植物学与动物学(1582/1759)
271	3089	临沂大学	4304	54371	12.63	60	60	4	3	化学(1255/1891);工程学(1851/2390);植物学与动物学(1576/1759)
272	3106	西交利物浦大学	4096	53941	13.17	77	75	10	4	计算机科学(541/765);工程学(1090/2390);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
										(1553/1847);社会科学总论(1267/2182)
273	3170	浙江海洋大学	4008	52236	13.03	82	81	5	3	农业科学(759/1221);工程学(1709/2390);植物学与动物学(1155/1759)
274	3204	信阳师范大学	3605	51534	14.3	36	36	0	3	化学(1074/1891);工程学(2253/2390);材料科学(1235/1370)
275	3248	云南师范大学	4125	50362	12.21	54	54	2	3	化学(1509/1891);工程学(1627/2390);植物学与动物学(1673/1759)
276	3255	东华理工大学	4438	50155	11.3	29	29	2	3	化学(1108/1891);工程学(1781/2390);地学(812/1053)
277	3257	中国人民解放军空军工程大学	4886	50144	10.26	40	40	1	2	工程学(697/2390);材料科学(1248/1370)
278	3266	淮北师范大学	2453	49927	20.35	56	56	3	3	化学(965/1891);环境科学与生态学(1721/1847);材料科学(1291/1370)
279	3272	山西农业大学	4485	49777	11.1	36	36	1	3	农业科学(474/1221);环境科学与生态学(1466/1847);植物学与动物学(652/1759)
280	3286	昆山杜克大学	1107	49391	44.62	43	43	1	1	临床医学(1422/6196)
281	3299	华东交通大学	4676	49146	10.51	54	54	6	2	工程学(817/2390);材料科学(1312/1370)
282	3307	西安医学院	3920	48965	12.49	20	20	1	2	临床医学(2044/6196);药理学与毒理学(1026/1264)
283	3309	广东海洋大学	4847	48920	10.09	51	51	1	3	农业科学(1022/1221);工程学(2174/2390);植物学与动物学(650/1759)
284	3335	青海大学	4803	48322	10.06	24	24	2	4	临床医学(5897/6196);工程学(2010/2390);环境科学与生态学(1492/1847);植物学与动物学(1749/1759)
285	3350	延边大学	3854	48090	12.48	14	13	1	3	化学(1661/1891);临床医学(3360/6196);药理学与毒理学(1009/1264)
286	3353	潍坊医学院	4261	48035	11.27	24	24	1	2	临床医学(2696/6196);药理学与毒理学(1047/1264)
287	3369	山东中医药大学	4569	47744	10.45	29	29	1	2	临床医学(2410/6196);药理学与毒理学(683/1264)
288	3391	成都信息工程大学	4283	47339	11.05	36	36	1	3	工程学(1709/2390);环境科学与生态学(1639/1847);地学(722/1053)
289	3399	江汉大学	3178	47272	14.87	34	34	0	3	化学(1728/1891);环境科学与生态学(1202/1847);材料科学(1166/1370)

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
290	3411	武汉轻工大学	3283	46996	14.31	35	34	3	2	农业科学(511/1221);临床医学(4022/6196)
291	3419	西安工业大学	4244	46785	11.02	80	80	2	3	化学(1793/1891);工程学(1343/2390);材料科学(710/1370)
292	3455	南京财经大学	3371	45986	13.64	72	72	4	3	农业科学(390/1221);工程学(1467/2390);社会科学总论(1519/2182)
293	3458	海南医学院	4373	45958	10.51	53	53	1	2	临床医学(2650/6196);药理学与毒理学(1164/1264)
294	3476	集美大学	4337	45539	10.5	38	36	3	3	农业科学(879/1221);工程学(1604/2390);植物学与动物学(1133/1759)
295	3480	南阳师范学院	2340	45501	19.44	36	36	1	3	化学(973/1891);工程学(2340/2390);材料科学(1337/1370)
296	3484	河北科技大学	3742	45402	12.13	34	34	1	3	化学(1359/1891);工程学(1523/2390);材料科学(1204/1370)
297	3490	济宁医学院	3698	45324	12.26	23	22	2	2	临床医学(3136/6196);药理学与毒理学(1146/1264)
298	3493	北京建筑大学	3519	45232	12.85	59	59	2	2	工程学(734/2390);环境科学与生态学(1229/1847)
299	3499	长春工业大学	3458	44847	12.97	22	22	0	3	化学(1219/1891);工程学(1554/2390);材料科学(854/1370)
300	3504	东北石油大学	4278	44795	10.47	53	53	1	3	化学(1693/1891);工程学(991/2390);地学(969/1053)
301	3516	锦州医科大学	3488	44491	12.76	15	15	0	2	临床医学(2633/6196);药理学与毒理学(852/1264)
302	3526	重庆理工大学	4134	44358	10.73	42	42	0	3	化学(1769/1891);工程学(1214/2390);材料科学(989/1370)
303	3543	辽宁师范大学	4212	43974	10.44	36	36	1	2	化学(1581/1891);工程学(2287/2390)
304	3555	太原科技大学	4034	43642	10.82	96	95	9	3	计算机科学(587/765);工程学(1329/2390);材料科学(888/1370)
305	3563	吉林师范大学	2994	43619	14.57	38	38	1	3	化学(1172/1891);工程学(2249/2390);材料科学(893/1370)
306	3569	淮阴工学院	3417	43545	12.74	46	46	0	2	工程学(1386/2390);环境科学与生态学(1713/1847)
307	3584	五邑大学	3051	43241	14.17	37	37	0	3	化学(1408/1891);工程学(2093/2390);材料科学(944/1370)
308	3607	对外经济贸易大学	3390	43005	12.69	107	107	4	4	经济与商业(207/488);工程学(1587/2390);环境科学与生态学(1776/1847);社会科学总论(774/2182)
309	3611	重庆交通大学	4629	42859	9.26	46	46	1	1	工程学(808/2390)
310	3632	洛阳师范学院	3052	42506	13.93	47	47	1	1	化学(933/1891)
311	3648	江西财经大学	2802	42300	15.1	60	60	3	4	计算机科学(576/765);经济与商业(427/488);工程学(978/2390);社会科学总论(1271/2182)

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
312	3661	中央财经大学	3593	41969	11.68	44	43	4	3	经济与商业(191/488);工程学(1667/2390);社会科学总论(1196/2182)
313	3675	淮阴师范学院	2893	41735	14.43	54	54	0	3	化学(1645/1891);工程学(1953/2390);数学(349/376)
314	3699	中央民族大学	2482	41347	16.66	50	50	0	3	工程学(2161/2390);环境科学与生态学(1711/1847);材料科学(1193/1370)
315	3700	沈阳工业大学	4319	41337	9.57	50	50	4	2	工程学(1293/2390);材料科学(860/1370)
316	3701	蚌埠医学院	3719	41323	11.11	26	26	1	2	临床医学(2332/6196);药理学与毒理学(1134/1264)
317	3716	四川轻化工大学	3785	40986	10.83	34	34	2	3	化学(1385/1891);工程学(1858/2390);材料科学(1257/1370)
318	3719	甘肃农业大学	4007	40905	10.21	24	24	1	2	农业科学(402/1221);植物学与动物学(790/1759)
319	3729	辽宁工业大学	1835	40598	22.12	97	97	3	2	计算机科学(301/765);工程学(683/2390)
320	3780	云南农业大学	3353	39945	11.91	43	42	1	2	农业科学(758/1221);植物学与动物学(732/1759)
321	3790	内蒙古农业大学	4161	39626	9.52	14	14	0	3	农业科学(589/1221);环境科学与生态学(1583/1847);植物学与动物学(1194/1759)
322	3814	重庆文理学院	2881	39274	13.63	29	29	1	3	化学(1648/1891);工程学(2309/2390);材料科学(1130/1370)
323	3820	中南财经政法大学	3531	39228	11.11	86	86	3	5	计算机科学(606/765);经济与商业(372/488);工程学(1464/2390);环境科学与生态学(1568/1847);社会科学总论(1200/2182)
324	3837	河北工程大学	3636	38798	10.67	25	25	2	1	工程学(1408/2390)
325	3842	西华大学	4343	38700	8.91	41	40	1	1	工程学(1141/2390)
326	3880	桂林医学院	2924	37884	12.96	15	15	0	2	临床医学(2928/6196);药理学与毒理学(1190/1264)
327	3892	湖南中医药大学	3074	37695	12.26	22	22	0	2	临床医学(3752/6196);药理学与毒理学(755/1264)
328	3895	闽江学院	2843	37623	13.23	42	42	2	2	工程学(1083/2390);社会科学总论(2146/2182)
329	3902	江西科技师范大学	2553	37503	14.69	24	24	2	2	化学(1070/1891);材料科学(1329/1370)
330	3916	辽宁科技大学	3538	37384	10.57	32	32	3	3	化学(1715/1891);工程学(1694/2390);材料科学(1176/1370)
331	3924	东北电力大学	3277	37295	11.38	89	87	9	1	工程学(671/2390)
332	3960	山西师范大学	3555	36703	10.32	22	22	1	1	化学(1259/1891)
333	3976	大连大学	3079	36523	11.86	17	17	0	1	临床医学(4030/6196)

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
334	3990	杭州医学院	3917	36317	9.27	38	38	2	1	临床医学(3132/6196)
335	3992	辽宁石油化工大学	2813	36279	12.9	27	26	3	3	化学(1308/1891);工程学(1468/2390);材料科学(1370/1370)
336	4008	西南民族大学	2911	36024	12.38	36	36	2	2	化学(1784/1891);工程学(2159/2390)
337	4018	浙江财经大学	2633	35805	13.6	48	47	2	2	工程学(1049/2390);社会科学总论(1119/2182)
338	4069	内蒙古医科大学	2880	35264	12.24	15	15	1	1	临床医学(2278/6196)
339	4076	江西中医药大学	3169	35126	11.08	25	25	0	2	临床医学(5830/6196);药理学与毒理学(591/1264)
340	4093	皖南医学院	3173	34886	10.99	24	24	2	1	临床医学(2925/6196)
341	4098	华北水利水电大学	4512	34825	7.72	19	19	1	2	工程学(1179/2390);环境科学与生态学(1713/1847)
342	4109	山东建筑大学	4010	34708	8.66	32	32	2	2	工程学(984/2390);环境科学与生态学(1712/1847)
343	4110	延安大学	3055	34703	11.36	57	57	1	2	临床医学(6067/6196);工程学(2133/2390)
344	4115	安徽工程大学	3475	34658	9.97	52	49	4	3	化学(1827/1891);工程学(1325/2390);材料科学(1361/1370)
345	4140	沈阳航空航天大学	2848	34359	12.06	34	34	0	2	工程学(933/2390);材料科学(1317/1370)
346	4143	广东石油化工学院	2303	34334	14.91	56	56	1	3	化学(1807/1891);工程学(1348/2390);环境科学与生态学(1845/1847)
347	4160	吉首大学	2023	34072	16.84	79	77	12	2	化学(1319/1891);工程学(2140/2390)
348	4234	西安邮电大学	3486	32775	9.4	38	38	1	2	计算机科学(494/765);工程学(1449/2390)
349	4239	内蒙古科技大学	3180	32731	10.29	15	15	0	2	工程学(1778/2390);材料科学(1100/1370)
350	4265	仲恺农业工程学院	2810	32415	11.54	59	59	2	3	农业科学(1029/1221);工程学(1802/2390);植物学与动物学(1053/1759)
351	4270	安阳师范学院	1742	32317	18.55	12	12	0	1	化学(1240/1891)
352	4295	天津城建大学	2416	31912	13.21	22	22	0	1	工程学(1304/2390)
353	4319	上海纽约大学	1910	31508	16.5	31	31	0	1	化学(1694/1891)
354	4331	南京工程学院	3584	31361	8.75	20	20	1	2	工程学(1128/2390);材料科学(1171/1370)
355	4345	河南科技学院	2963	31140	10.51	31	31	1	2	农业科学(822/1221);植物学与动物学(1325/1759)
356	4366	黑龙江中医药大学	2404	30869	12.84	5	5	0	2	临床医学(4705/6196);药理学与毒理学(864/1264)
357	4369	东北财经大学	1836	30841	16.8	44	44	0	2	工程学(873/2390);社会科学总论(1570/2182)
358	4377	中国民航大学	3137	30771	9.81	73	73	1	1	工程学(1124/2390)

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
359	4389	厦门理工学院	2985	30604	10.25	23	23	0	1	工程学(1446/2390)
360	4392	大连民族大学	2392	30565	12.78	21	21	1	1	工程学(1975/2390)
361	4403	西南林业大学	2981	30404	10.2	32	32	1	2	环境科学与生态学(1646/1847);植物学与动物学(1152/1759)
362	4428	长江师范学院	2420	30198	12.48	22	22	0	2	化学(1613/1891);工程学(2296/2390)
363	4431	福建中医药大学	2437	30156	12.37	2	2	0	2	临床医学(3247/6196);药理学与毒理学(1176/1264)
364	4434	西安石油大学	3653	30101	8.24	15	14	1	1	工程学(1556/2390)
365	4440	贵州师范大学	3569	30056	8.42	31	31	1	1	环境科学与生态学(1466/1847)
366	4449	川北医学院	3362	29981	8.92	11	11	0	1	临床医学(2810/6196)
367	4450	湖北文理学院	2316	29972	12.94	32	32	2	1	临床医学(3986/6196)
368	4455	常熟理工学院	2772	29845	10.77	31	30	3	2	工程学(2006/2390);材料科学(1323/1370)
369	4498	成都医学院	2614	29332	11.22	16	16	0	1	临床医学(4090/6196)
370	4501	北方民族大学	2574	29311	11.39	71	71	10	2	化学(1641/1891);工程学(2095/2390)
371	4519	内蒙古工业大学	3458	29159	8.43	14	14	2	1	工程学(1580/2390)
372	4566	齐齐哈尔大学	2632	28719	10.91	18	18	0	2	化学(1742/1891);工程学(2331/2390)
373	4567	浙江科技学院	3033	28705	9.46	51	51	2	1	工程学(1579/2390)
374	4577	山东财经大学	2381	28504	11.97	60	60	4	3	计算机科学(511/765);工程学(1259/2390);社会科学总论(1861/2182)
375	4588	湖北师范大学	2205	28428	12.89	38	38	2	1	工程学(1965/2390)
376	4598	中原工学院	2472	28316	11.45	31	31	4	2	工程学(1725/2390);材料科学(1146/1370)
377	4605	广西民族大学	2529	28208	11.15	47	47	0	1	工程学(2131/2390)
378	4610	福建理工大学	2625	28144	10.72	33	33	1	2	计算机科学(750/765);工程学(1481/2390)
379	4616	江苏海洋大学	2686	28083	10.46	18	18	1	1	工程学(2043/2390)
380	4632	西安工程大学	3109	27929	8.98	26	26	2	2	工程学(1880/2390);材料科学(1307/1370)
381	4655	赣南师范大学	2036	27650	13.58	26	26	0	1	化学(1370/1891)
382	4657	深圳职业技术大学	2346	27600	11.76	31	30	4	1	工程学(2227/2390)
383	4669	沈阳化工大学	2440	27409	11.23	11	11	2	2	化学(1426/1891);工程学(2299/2390)
384	4671	安徽建筑大学	2776	27393	9.87	25	25	0	2	化学(1832/1891);工程学(2103/2390)

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
385	4684	安徽中医药大学	2659	27247	10.25	13	13	0	2	临床医学(5571/6196);药理学与毒理学(649/1264)
386	4706	中国人民解放军火箭军工程大学	2432	27033	11.12	25	25	0	1	工程学(1066/2390)
387	4710	河南中医药大学	3038	26983	8.88	7	7	0	2	临床医学(4794/6196);药理学与毒理学(1011/1264)
388	4803	上海健康医学院	2533	25891	10.22	19	19	0	1	临床医学(4220/6196)
389	4805	宁波工程学院	1984	25871	13.04	19	19	0	2	化学(1840/1891);材料科学(1245/1370)
390	4821	江苏理工学院	2531	25622	10.12	20	20	0	1	工程学(2382/2390)
391	4836	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3556	25472	7.16	19	19	1	2	计算机科学(584/765);工程学(1563/2390)
392	4866	天津大学-新加坡国立大学福州联合学院	951	25216	26.52	69	68	5	2	化学(1422/1891);材料科学(1186/1370)
393	4878	湖北中医药大学	1974	25099	12.71	12	12	1	2	临床医学(4805/6196);药理学与毒理学(1128/1264)
394	4881	重庆科技学院	2877	25069	8.71	26	26	0	1	工程学(1665/2390)
395	4913	大连海洋大学	2366	24764	10.47	8	8	0	1	植物学与动物学(1058/1759)
396	4942	闽南师范大学	2020	24521	12.14	14	14	0	1	化学(1854/1891)
397	4943	徐州工程学院	1785	24516	13.73	70	70	1	1	工程学(1920/2390)
398	4960	广东外语外贸大学	2207	24277	11	49	48	4	2	工程学(1969/2390);社会科学总论(1113/2182)
399	4988	北京信息科技大学	3022	23844	7.89	35	35	0	1	工程学(1330/2390)
400	4997	西藏大学	1687	23705	14.05	22	22	0	1	工程学(2173/2390)
401	5019	大连交通大学	2219	23430	10.56	22	22	0	1	工程学(1843/2390)
402	5040	石家庄铁道大学	2899	23203	8	17	17	0	1	工程学(1356/2390)
403	5051	北方工业大学	2646	23128	8.74	26	26	1	1	工程学(1072/2390)
404	5069	广西中医药大学	2195	22921	10.44	12	12	0	2	临床医学(5216/6196);药理学与毒理学(1178/1264)
405	5079	安徽财经大学	1508	22862	15.16	105	105	11	2	工程学(1509/2390);社会科学总论(1246/2182)
406	5083	湖北理工学院	1393	22833	16.39	13	12	2	1	临床医学(3158/6196)
407	5093	北京石油化工学院	1769	22700	12.83	8	8	0	1	工程学(2199/2390)
408	5111	黑龙江八一农垦大学	2396	22566	9.42	14	13	1	2	农业科学(1072/1221);植物学与动物学(1382/1759)

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
409	5171	天津商业大学	2012	22129	11	38	38	6	1	工程学(1532/2390)
410	5177	长春中医药大学	2370	22096	9.32	9	9	0	1	药理学与毒理学(1029/1264)
411	5182	大理大学	2027	22068	10.89	38	38	0	1	植物学与动物学(1199/1759)
412	5228	南昌工程学院	1692	21666	12.8	42	42	3	1	工程学(1948/2390)
413	5251	云南民族大学	1964	21484	10.94	6	6	0	1	化学(1853/1891)
414	5264	赣南医学院	2229	21368	9.59	9	9	0	1	临床医学(5322/6196)
415	5279	上海体育大学	2192	21223	9.68	7	7	0	2	临床医学(3842/6196);社会科学总论(2129/2182)
416	5284	辽宁工程技术大学	2920	21178	7.25	21	21	1	1	工程学(1577/2390)
417	5327	南京审计大学	2066	20816	10.08	33	33	1	1	工程学(1855/2390)
418	5345	陕西中医药大学	2163	20656	9.55	7	7	0	2	临床医学(5317/6196);药理学与毒理学(1242/1264)
419	5347	北京农学院	1590	20619	12.97	15	15	0	1	植物学与动物学(1135/1759)
420	5391	上海第二工业大学	1310	20200	15.42	23	23	1	1	工程学(1986/2390)
421	5472	新疆农业大学	2141	19615	9.16	9	9	1	2	农业科学(1101/1221);植物学与动物学(1399/1759)
422	5582	中国人民解放军海军工程大学	2541	18761	7.38	13	13	1	1	工程学(1075/2390)
423	5594	首都经济贸易大学	1897	18636	9.82	39	39	1	2	工程学(2224/2390);社会科学总论(1578/2182)
424	5798	云南财经大学	1322	17144	12.97	37	37	0	1	工程学(2355/2390)
425	5805	沈阳建筑大学	1770	17085	9.65	11	11	0	1	工程学(1250/2390)
426	5817	北京联合大学	1835	17022	9.28	13	13	0	1	社会科学总论(2013/2182)
427	5863	湖南工商大学	1147	16719	14.58	57	57	5	1	工程学(1925/2390)
428	5909	辽宁中医药大学	1278	16399	12.83	7	7	0	2	临床医学(5698/6196);药理学与毒理学(1074/1264)
429	5938	湖南理工学院	1473	16189	10.99	14	13	2	1	工程学(2185/2390)
430	5939	深圳信息职业技术学院	1145	16187	14.14	37	37	0	1	工程学(1959/2390)
431	5982	湖南工程学院	1385	15881	11.47	16	16	1	1	工程学(2056/2390)
432	6108	合肥学院	1557	15028	9.65	7	7	0	1	工程学(2211/2390)
433	6251	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1049	14064	13.41	27	27	0	1	农业科学(1109/1221)

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	6356	湖北经济学院	1042	13511	12.97	38	37	5	2	工程学(2033/2390);社会科学总论(1970/2182)
435	6416	包头医学院	1054	13122	12.45	11	10	1	1	临床医学(5260/6196)
436	6530	牡丹江医学院	1174	12498	10.65	1	1	0	1	临床医学(6051/6196)
437	6578	中欧国际工商管理学院	582	12265	21.07	6	6	1	1	经济与商业(420/488)
438	6687	曲靖师范学院	1055	11711	11.1	29	29	1	1	植物学与动物学(1713/1759)
439	6718	山东工商学院	1236	11543	9.34	35	35	3	1	工程学(2044/2390)
440	6946	天津职业技术师范大学	1205	10461	8.68	7	7	0	1	工程学(2369/2390)
441	7105	承德医学院	1252	9891	7.9	7	7	0	1	临床医学(5904/6196)
442	7412	华北科技学院	908	8695	9.58	13	13	1	1	工程学(2379/2390)

附件3 2024年1月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	843	3400	2492	3176
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1309	7161	516	2261
CHEMISTRY	2377	8205	3590	4395
CLINICAL MEDICINE	3169	4203	4725	37868
COMPUTER SCIENCE	859	5084	3025	1403
ECONOMICS & BUSINESS	657	6604	2679	798
ENGINEERING	1386	3542	6152	4299
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1378	4809	4061	7802
GEOSCIENCES	1786	6423	3693	3346
IMMUNOLOGY	1252	5587	1588	4712
MATERIALS SCIENCE	3115	8423	6488	3127
MATHEMATICS	464	5069	1227	847
MICROBIOLOGY	928	5832	997	2585
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3514	13818	1147	3330
MULTIDISCIPLINARY	972	4092	178	310
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1700	7470	4324	3104
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	787	4002	8165	1736
PHYSICS	14042	20732	4308	5905
PLANT & ANIMAL SCIENCE	866	3176	2790	4282
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	991	4476	3361	1009
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	555	1861	1742	3634
SPACE SCIENCE	9918	47079	1922	1071

附件4 2024年1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	170	163	157	139	131	120	102	83	53	23	6
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	286	269	239	222	198	174	148	115	65	28	7
CHEMISTRY	260	247	239	209	197	176	148	117	77	35	9
CLINICAL MEDICINE	225	212	204	189	177	151	121	109	60	25	7
COMPUTER SCIENCE	177	180	159	157	163	149	132	112	70	31	10
ECONOMICS & BUSINESS	231	214	186	171	157	131	107	92	63	29	8
ENGINEERING	173	166	164	156	152	143	120	99	70	33	9
ENVIRONMENT/ECOLOGY	300	291	266	228	209	183	147	118	74	31	8
GEOSCIENCES	246	216	191	168	149	126	107	83	51	25	7
IMMUNOLOGY	327	326	279	249	222	205	172	208	101	36	8
MATERIALS SCIENCE	323	328	305	286	267	238	188	144	90	43	10
MATHEMATICS	84	77	76	66	61	57	49	40	26	14	5
MICROBIOLOGY	263	246	218	233	210	180	143	169	71	28	6
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	465	425	376	338	285	296	228	186	100	44	9
MULTIDISCIPLINARY	544	293	428	271	272	289	220	297	139	67	8
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	292	261	236	212	198	170	129	99	54	24	6
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	203	188	172	156	147	135	107	89	54	24	7
PHYSICS	201	193	180	163	145	132	109	85	57	27	7
PLANT & ANIMAL SCIENCE	172	155	144	127	112	96	81	62	37	17	5
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	234	217	191	166	159	123	95	95	49	17	5
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	153	144	129	113	106	92	73	67	43	18	5
SPACE SCIENCE	313	242	236	207	179	169	135	102	60	30	12