



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2023 年第 4 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二三年七月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1% 机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

一般情况下，当被引量相对位置 ≥ 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 2023 年 7 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化	11
4 河南大学 TOP 论文情况	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	13
4.2 TOP 论文的学科分布	14
4.3 TOP 论文的研究主题	18
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况	20
小结	23
附件 1 2023 年 7 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） ...	24
附件 2 2023 年 7 月中国大陆高校 ESI 数据排名	81
附件 3 2023 年 7 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	120
附件 4 2023 年 7 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	121

1 河南大学 2023 年 7 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2023 年 7 月 13 日更新数据，数据覆盖时间 2013.1.1-2023.4.30，检出结果如下：

全球共有 8579 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 426 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1034 位，全国 103 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1%的学科有 10 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（见表 1-1），高被引论文共有 280 篇，热点论文 11 篇。

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

表 1-1 2023 年 7 月我校及进入 ESI 前 1%学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	14630	795	9.27%	217883	1034	12.05%	14.89	6618	77.14%	8579	280	11
化学	2947	322	18.08%	49627	428	24.03%	16.84	1134	63.67%	1781	44	2
材料科学	1813	354	27.46%	38885	377	29.25%	21.45	690	53.53%	1289	37	2
临床医学	1240	1527	26.11%	17002	2308	39.46%	13.71	5293	90.49%	5849	12	1
工程学	855	1015	45.27%	13828	859	38.31%	16.17	705	31.45%	2242	30	1
植物学与动物学	772	675	40.44%	13540	564	33.79%	17.54	572	34.27%	1669	51	2
药理学与毒理学	611	508	42.37%	9339	575	47.96%	15.28	811	67.64%	1199	0	0
环境科学与生态学	914	614	35.15%	12225	928	53.12%	13.38	1571	89.93%	1747	16	1
生物学与生物化学	641	832	58.26%	10351	1056	73.95%	16.15	1220	85.43%	1428	6	0
农业科学	390	693	60.05%	5240	770	66.72%	13.44	841	72.88%	1154	7	0
社会科学总论	370	1219	59.35%	2898	1531	74.54%	7.83	1820	88.61%	2054	13	0

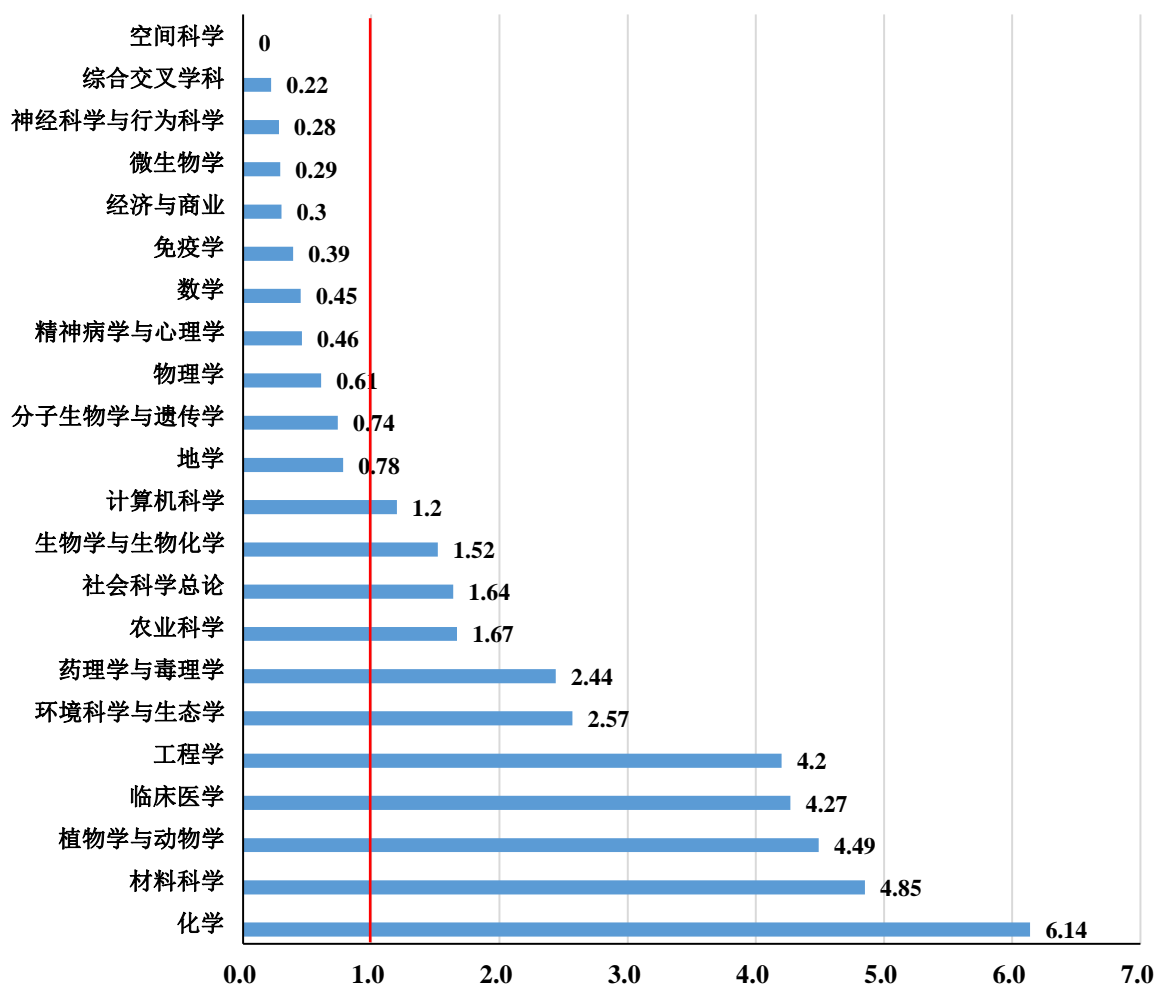


图 1-1 河南大学 2023 年 7 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2023 年 7 月、5 月、3 月、1 月、2022 年 11 月、9 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2023 年 7 月，河南大学被引频次排名和篇均被引频次排名相对位置、临床医学被引频次排名、排名相对位置和篇均被引频次排名相对位置、工程学篇均被引频次排名相对位置有所下降，其它河南大学指标有所提升（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	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
	2023.1	192748	8792	1144	-2	13.68%	0.26	13627	840	10.05%	14.14	6677	79.87%	8360	251	10
	2022.11	183956	10361	1142	28	13.94%	0.6	13118	844	10.30%	14.02	6497	79.32%	8191	245	14
	2022.9	173595	12699	1170	33	14.54%	0.72	12675	854	10.61%	13.7	6429	79.89%	8047	224	15
化学	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
	2023.1	47468	2118	454	2	26.67%	0.76	2883	336	19.74%	16.46	1129	66.33%	1702	41	0
	2022.11	45350	1689	456	3	27.44%	0.86	2797	338	20.34%	16.21	1107	66.61%	1662	41	1
	2022.9	43661	1989	459	4	28.30%	0.93	2731	342	21.09%	15.99	1090	67.20%	1622	39	2
材料科学	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
	2023.1	34433	2052	406	6	33.12%	1.3	1673	366	29.85%	20.58	703	57.34%	1226	30	0
	2022.11	32381	1626	412	2	34.42%	0.94	1609	371	30.99%	20.12	691	57.73%	1197	32	2
	2022.9	30755	1873	414	3	35.35%	1.19	1566	377	32.19%	19.64	692	59.09%	1171	32	2
临床医学	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
	2023.1	15169	-2191	2505	-269	43.61%	-3.89	1159	1588	27.65%	13.09	5268	91.71%	5744	9	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			
	2022.11	17360	1387	2236	58	39.72%	1.8	1117	1595	28.33%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
	2022.9	15973	2774	2294	226	41.51%	5.03	1084	1606	29.06%	14.74	4828	87.37%	5526	9	0
工程学	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
	2023.1	11575	807	920	7	43.09%	1.52	746	1104	51.71%	15.52	674	31.57%	2135	28	0
	2022.11	10768	763	927	23	44.61%	2.21	713	1110	53.42%	15.1	664	31.95%	2078	28	2
	2022.9	10005	707	950	7	46.82%	1.56	690	1117	55.05%	14.5	684	33.71%	2029	28	2
植物学与动物学	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
	2023.1	11226	831	683	22	41.75%	2.1	702	762	46.58%	15.99	747	45.66%	1636	45	4
	2022.11	10395	719	705	16	43.84%	1.85	680	771	47.95%	15.29	769	47.82%	1608	46	4
	2022.9	9676	794	721	21	45.69%	2.27	657	784	49.68%	14.73	796	50.44%	1578	40	4
药理学与毒理学	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
	2023.1	8311	477	626	3	53.55%	1.43	574	543	46.45%	14.48	885	75.71%	1169	1	0
	2022.11	7834	393	629	10	54.98%	2.02	560	542	47.38%	13.99	880	76.92%	1144	1	0
	2022.9	7441	376	639	4	57%	1.61	548	542	48.35%	13.58	881	78.59%	1121	1	0
环境科学与生态学	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
	2023.1	9711	954	1041	31	63.40%	3.77	799	686	41.78%	12.15	1541	93.85%	1642	19	0
	2022.11	8757	678	1072	17	67.17%	2.95	743	717	44.92%	11.79	1508	94.49%	1596	15	0
	2022.9	8079	726	1089	31	70.12%	4.1	707	727	46.81%	11.43	1475	94.98%	1553	13	1
生物学与生物化学	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
	2023.1	8919	565	1190	11	85.49%	2.43	608	861	61.85%	14.67	1266	90.95%	1392	5	0
	2022.11	8354	496	1201	20	87.92%	3.13	592	863	63.18%	14.11	1255	91.87%	1366	6	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			
	2022.9	7858	573	1221	20	91.05%	3.39	575	868	64.73%	13.67	1243	92.69%	1341	5	0
农业科学	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
	2023.1	4173	391	897	36	80.16%	4.89	353	725	64.79%	11.82	927	82.84%	1119	7	1
	2022.11	3782	260	933	25	85.05%	3.98	340	730	66.55%	11.12	940	85.69%	1097	8	1
	2022.9	3522	309	958	28	89.03%	4.69	326	740	68.77%	10.8	927	86.15%	1076	6	0
社会科学总论	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
	2023.1	2244	224	1772	57	88.03%	4.53	322	1317	65.42%	6.97	1893	94.04%	2013	9	2
	2022.11	2020	207	1829	80	92.56%	5.94	303	1329	67.26%	6.67	1873	94.79%	1976	7	0
	2022.9	1813	NA	1909	NA	98.50%	NA	278	1381	71.26%	6.52	1836	94.74%	1938	4	1

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

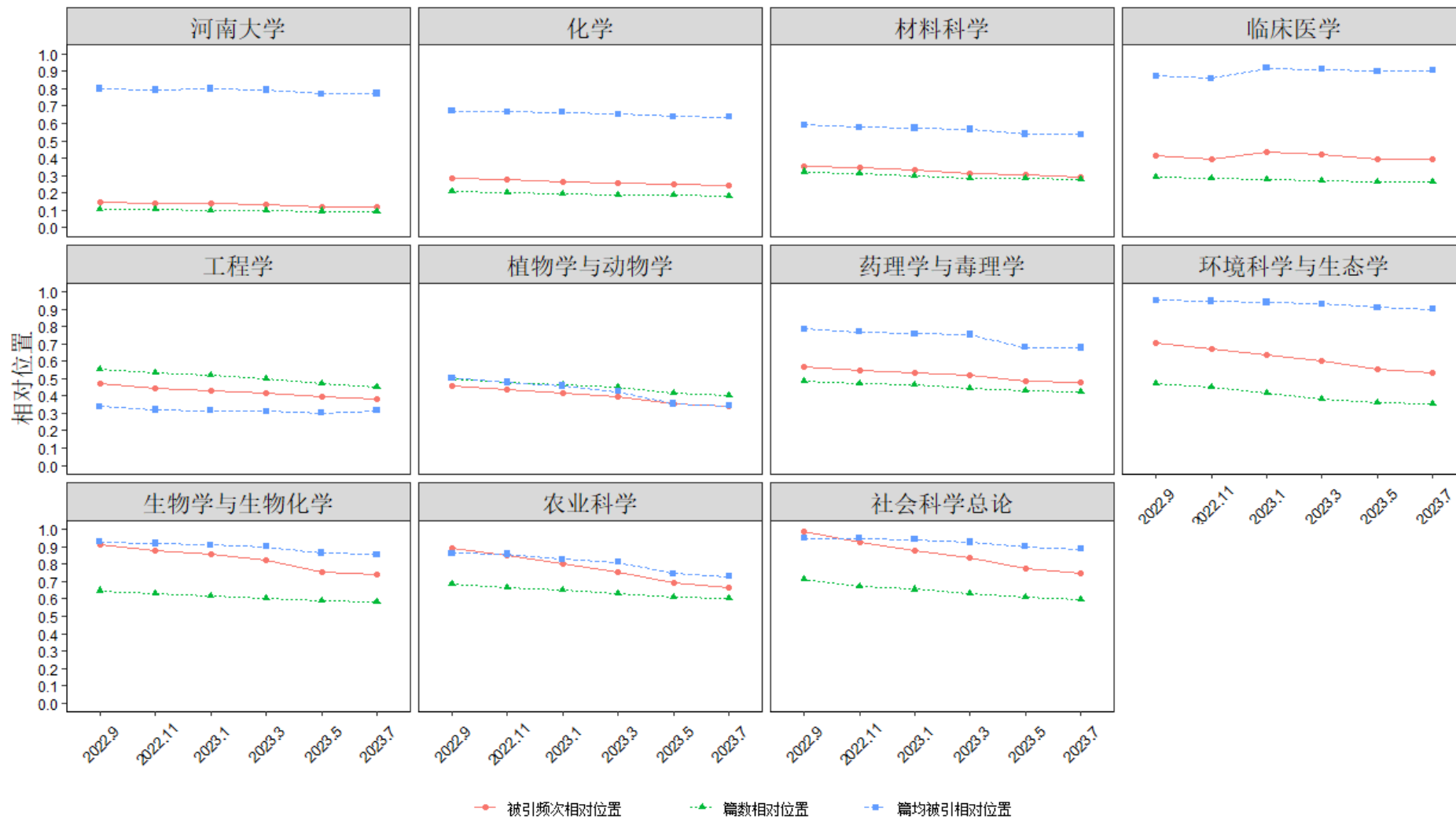


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1% 学科的发展趋势图

2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况

我校未进入 ESI 前 1%的学科 1 年内（2023 年 7 月、5 月、3 月、1 月、2022 年 11 月、9 月）数据变化情况（见表 2-2）。

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	计算机科学	2023.7	435	14	5796	245	13.32	4829	967	1.2	9	0
		2023.5	421	23	5551	86	13.19	4719	832	1.18	9	0
		2023.3	398	8	5465	261	13.73	4928	537	1.11	9	0
		2023.1	390	14	5204	271	13.34	4876	328	1.07	10	0
		2022.11	376	20	4933	294	13.12	4771	162	1.03	10	0
		2022.9	356	22	4639	290	13.03	4623	16	1	8	0
2	物理学	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
		2023.1	1014	29	12234	600	12.07	22055	-9821	0.55	18	0
		2022.11	985	23	11634	468	11.81	22251	-10617	0.52	15	0
		2022.9	962	43	11166	698	11.61	22517	-11351	0.5	15	0
3	数学	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
		2023.1	553	9	2286	70	4.13	5080	-2794	0.45	3	0
		2022.11	544	15	2216	117	4.07	4952	-2736	0.45	2	0
		2022.9	529	10	2099	67	3.97	4907	-2808	0.43	2	0
4	分子生物学与遗传学	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
		2023.1	585	12	8854	632	15.14	15227	-6373	0.58	2	0
		2022.11	573	12	8222	512	14.35	14918	-6696	0.55	2	0
		2022.9	561	16	7710	639	13.74	14849	-7139	0.52	2	0
5	地学	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

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
		2023.1	387	14	4048	347	10.46	6758	-2710	0.6	10	2
		2022.11	373	31	3701	366	9.92	6660	-2959	0.56	8	1
		2022.9	342	21	3335	309	9.75	6595	-3260	0.51	6	1
6	免疫学	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
		2023.1	131	11	1926	65	14.7	5679	-3753	0.34	1	0
		2022.11	120	4	1861	33	15.51	5631	-3770	0.33	1	0
		2022.9	116	6	1828	97	15.76	5525	-3697	0.33	1	0
7	神经科学与行为科学	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
		2023.1	206	11	1895	118	9.2	6951	-5056	0.27	0	0
		2022.11	195	9	1777	86	9.11	6813	-5036	0.26	0	0
		2022.9	186	6	1691	107	9.09	6889	-5198	0.25	0	0
8	精神病学与心理学	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
		2023.1	251	15	1621	145	6.46	4471	-2850	0.36	8	1
		2022.11	236	17	1476	139	6.25	4345	-2869	0.34	4	2
		2022.9	219	24	1337	221	6.11	4328	-2991	0.31	4	2
9	微生物学	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
		2023.1	89	3	1416	86	15.91	5921	-4505	0.24	2	0
		2022.11	86	3	1330	54	15.47	5888	-4558	0.23	2	0
		2022.9	83	5	1276	101	15.37	5776	-4500	0.22	2	0
10	经济与商业	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
		2023.1	207	4	1528	125	7.38	6281	-4753	0.24	1	0
		2022.11	203	9	1403	108	6.91	6036	-4633	0.23	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
		2022.9	194	11	1295	114	6.68	5822	-4527	0.22	1	0
11	综合交叉学科	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
		2023.3	21	0	781	39	37.19	3387	-2606	0.23	2	0
		2023.1	21	0	742	32	35.33	3276	-2534	0.23	2	0
		2022.11	21	-1	710	32	33.81	3220	-2510	0.22	2	0
		2022.9	22	2	678	72	30.82	3206	-2528	0.21	2	0
12	空间科学	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
		2023.1	13	1	72	3	5.54	45570	-45498	0	0	0
		2022.11	12	0	69	3	5.75	44997	-44928	0	0	0
		2022.9	12	1	66	0	5.5	44990	-44924	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 2023 年 7 月各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置（见表 3-1）：

表 3-1 河南大学 2023 年 7 月各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	2954	50238	17.01	8177	42061	6.14
2	材料科学	1826	39652	21.72	8171	31481	4.85
3	植物学与动物学	776	13814	17.8	3074	10740	4.49
4	临床医学	1245	17305	13.9	4056	13249	4.27
5	工程学	859	14486	16.86	3450	11036	4.2
6	环境科学与生态学	913	11971	13.11	4666	7305	2.57
7	药理学与毒理学	612	9472	15.48	3881	5591	2.44
8	农业科学	395	5346	13.53	3206	2140	1.67
9	社会科学总论	374	2995	8.01	1821	1174	1.64
10	生物学与生物化学	644	10549	16.38	6928	3621	1.52
11	计算机科学	435	5796	13.32	4829	967	1.2
12	地学	431	4954	11.49	6342	-1388	0.78
13	分子生物学与遗传学	625	10375	16.6	13950	-3575	0.74
14	物理学	1041	12951	12.44	21195	-8244	0.61
15	精神病学与心理学	282	2030	7.2	4392	-2362	0.46
16	数学	559	2183	3.91	4876	-2693	0.45
17	免疫学	138	2114	15.32	5397	-3283	0.39
18	经济与商业	227	1862	8.2	6230	-4368	0.3
19	微生物学	108	1656	15.33	5744	-4088	0.29
20	神经科学与行为科学	215	2030	9.44	7196	-5166	0.28
21	综合交叉学科	21	842	40.1	3787	-2945	0.22
22	空间科学	13	77	5.92	43432	-43355	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 2022 年 9 月、11 月、2023 年 1 月、3 月、5 月、7 月 6 个时间节点的河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置，得出相对位置变化（见表 3-2，图 3-1）。

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

学科名称	2022.9 被引量相对位置	2022.11 被引量相对位置	2023.1 被引量相对位置	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
化学	5.3	5.46	5.65	5.92	5.88	6.14
材料科学	4.09	4.28	4.43	4.59	4.65	4.85
植物学与动物学	3.21	3.4	3.58	3.8	4.21	4.49
临床医学	4.26	4.54	3.71	3.93	4.15	4.27
工程学	3.3	3.48	3.64	3.82	4.03	4.2
环境科学与生态学	1.79	2	2.09	2.27	2.44	2.57
药理学与毒理学	1.96	2.06	2.13	2.22	2.41	2.44
农业科学	1.23	1.3	1.38	1.45	1.6	1.67
社会科学总论	1.1	1.21	1.29	1.4	1.54	1.64
生物学与生物化学	1.2	1.25	1.31	1.36	1.49	1.52
计算机科学	1	1.03	1.07	1.11	1.18	1.2
地学	0.51	0.56	0.6	0.66	0.75	0.78
分子生物学与遗传学	0.52	0.55	0.58	0.61	0.73	0.74
物理学	0.5	0.52	0.55	0.58	0.59	0.61
精神病学与心理学	0.31	0.34	0.36	0.39	0.44	0.46
数学	0.43	0.45	0.45	0.46	0.44	0.45
免疫学	0.33	0.33	0.34	0.35	0.38	0.39
经济与商业	0.22	0.23	0.24	0.25	0.29	0.3
微生物学	0.22	0.23	0.24	0.25	0.28	0.29
神经科学与行为科学	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28
综合交叉学科	0.21	0.22	0.23	0.23	0.25	0.22
空间科学	0	0	0	0	0	0

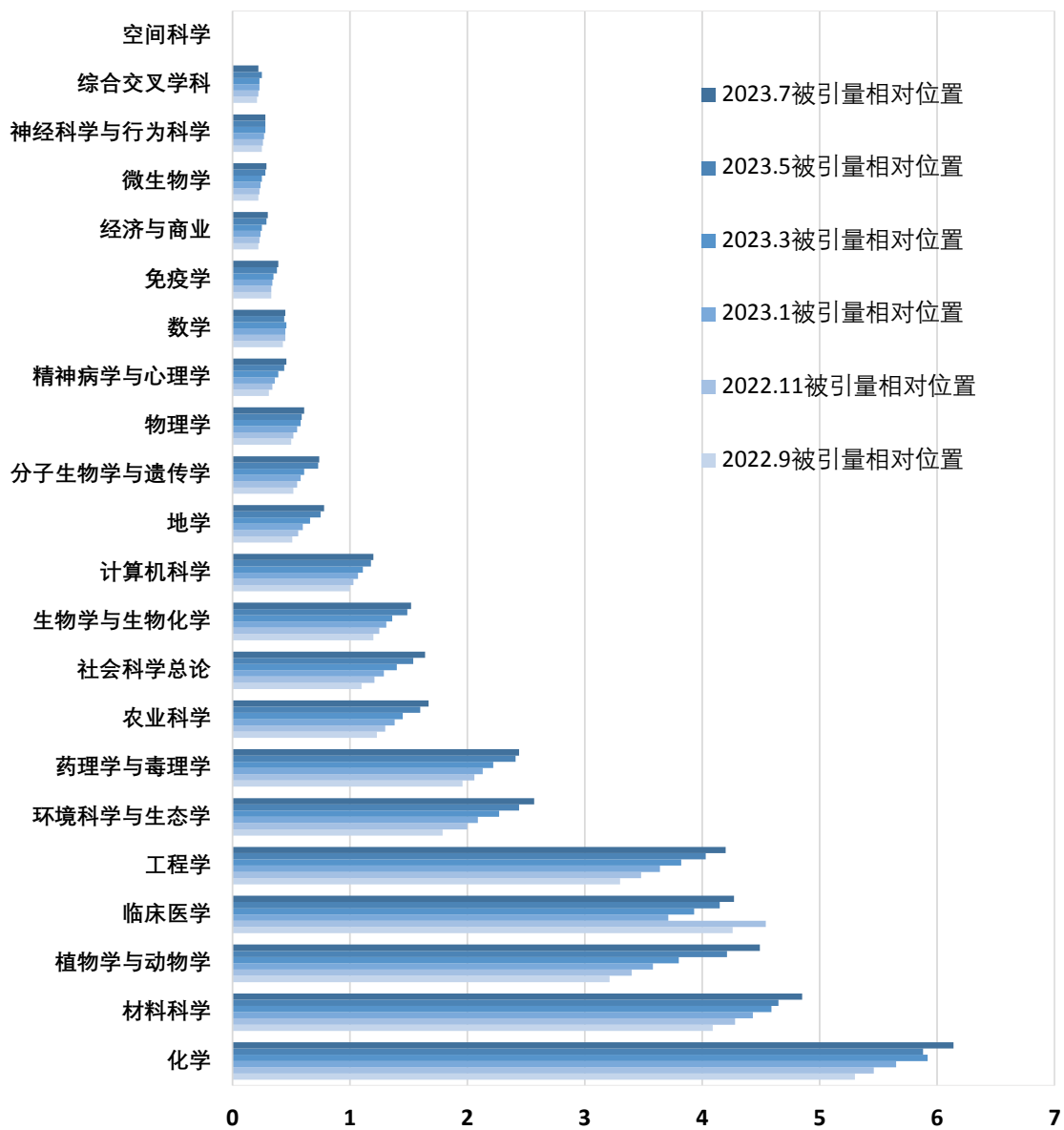


图 3-1 河南大学各学科 2022.9、2022.11、2023.1、2023.3、2023.5、2023.7 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2023 年 7 月数据显示，河南大学共有 281 篇 TOP 论文，其中高被引论文 280 篇，热点论文 11 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 115 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 165 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 3 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 8 篇（见图 4-1）。

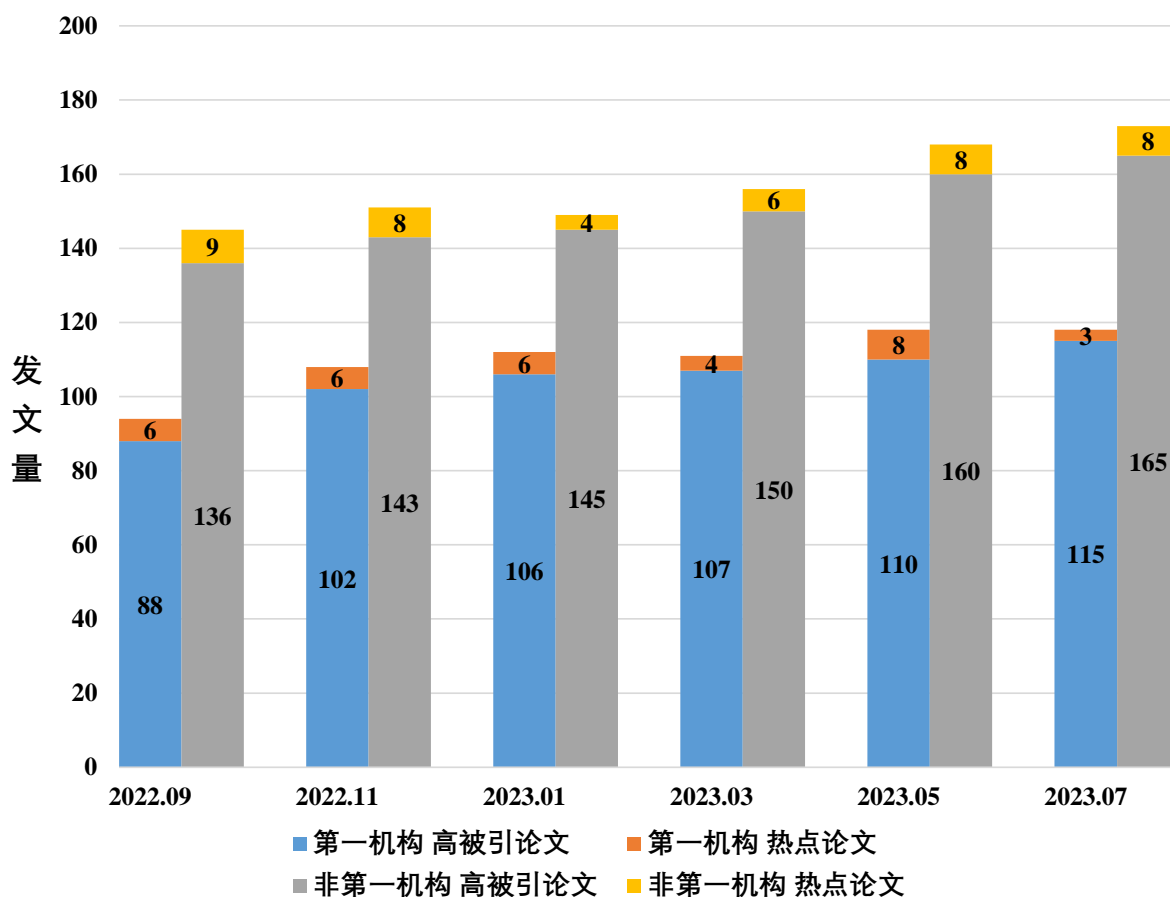


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 30 个院系（机构），TOP 论文量 20 篇以上的院系分别为生命科学学院（作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室）、材料学院、化学与分子科学学院、地理与环境学院、计算机与信息工程学院（见图 4-2）。



图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系 (机构)，分别为第一附属医院、口腔医学院、人工智能学院、未知院系、中原发展研究院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2023 年 7 月河南大学 TOP 论文有 281 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 45 个教育部一级学科中 (见图 4-3，表 4-1)。

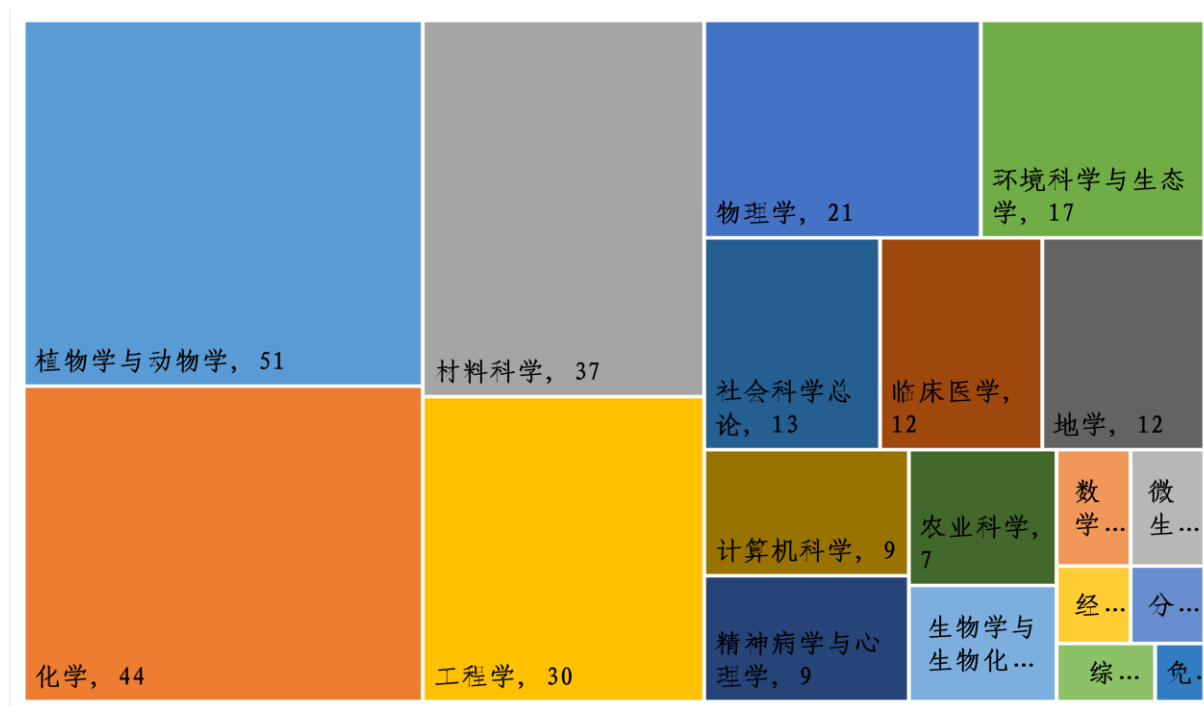


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

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
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	3
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0815 Hydraulic Engineering; 0708 Geophysics	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	36
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	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
1400 Cross-field	1
CLINICAL MEDICINE	12
1002 Clinical Medicine	11
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	9
0812 Computer Science and Technology	2
0710 Biology	1
0710 Biology; 1001 Basic Medicine; 0812 Computer Science and Technology	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 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	2
1201 Management Science and Engineering	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	30
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical En-	7

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Engineering and Technology	
0809 Electronic Science and Technology	6
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
0812 Computer Science and Technology	2
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0802 Mechanical Engineering; 0801 Mechanics; 0809 Electronic Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0803 Optical Engineering; 0810 Information and Communication Engineering; 0808 Electrical 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; 0830 Environmental Science and Engineering	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; 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	17
0830 Environmental Science and Engineering	6
1400 Cross-field	3
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0713 Ecology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1
1001 Basic Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
GEOSCIENCES	12
0816 Surveying and Mapping	6
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0706 Atmospheric Science; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0708 Geophysics; 0826 Armament Science and Technology; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	37
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	12
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	6
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	2
1400 Cross-field	2
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	3
0710 Biology	2
0713 Ecology; 0710 Biology	1
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
MULTIDISCIPLINARY	2
0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
PHYSICS	21
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
0702 Physics	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	2
1400 Cross-field	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	51
0710 Biology	18
1400 Cross-field	11
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6
0907 Forestry	2
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	9
0402 Psychology	8
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	13
0830 Environmental Science and Engineering	5
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
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 281 篇 TOP 论文涉及到 71 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、安全加密和编码、水处理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 3 篇及以上）

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
1	3.4 Crop Science	33	3331	100.94	9.62
2	2.62 Electrochemistry	22	2622	119.18	6.69
3	3.45 Soil Science	16	1766	110.38	8.81
4	4.101 Security, Encryption & Encoding	13	2242	172.46	13.94
5	2.90 Water Treatment	13	1098	84.46	19.81
6	2.114 Organic Semiconductors	13	896	68.92	8.60
7	2.67 Nanoparticles	9	1613	179.22	12.61
8	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	9	1293	143.67	6.68
9	4.169 Remote Sensing	9	683	75.89	8.14
10	3.40 Forestry	9	243	27.00	12.69
11	2.74 Photocatalysts	8	1313	164.13	6.75
12	6.115 Sustainability Science	8	666	83.25	6.44
13	2.276 Metalloenzymes	7	608	86.86	10.37
14	4.58 Wireless Technology	6	1443	240.50	11.90
15	3.91 Contamination & Phytoremediation	5	350	70.00	8.98
16	6.3 Management	5	225	45.00	9.01
17	2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity	4	795	198.75	11.33
18	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	667	166.75	4.70

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
19	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	4	589	147.25	12.55
20	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	4	547	136.75	8.17
21	2.76 2D Materials	4	444	111.00	9.00
22	2.145 Biosensors	4	390	97.50	11.35
23	3.97 Plant Pathology	4	200	50.00	7.67
24	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	196	49.00	8.93
25	1.104 Virology - General	3	2291	763.67	14.59
26	4.13 Telecommunications	3	733	244.33	11.07
27	4.187 Security Systems	3	109	36.33	9.75
28	6.11 Education & Educational Research	3	85	28.33	19.27

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2023 年 7 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8579 个，国内高校（不包括港澳台）有 426 所进入。对于河南省高校来说，信阳师范大学的工程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、71 个学科进入 ESI 前 1% 排名，详情如下（见表 5-1，表 5-2）：

表 5-1 2023 年 7 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
24	287	郑州大学	53630	845383	15.76	1295	1286	71	17	农业科学(722/1154);生物学与生物化学(343/1428);化学(67/1781);临床医学(435/5849);计算机科学(395/721);工程学(231/2242);环境科学与生态学(730/1747);免疫学(505/1018);材料科学(55/1289);数学(309/360);微生物学(549/669);分子生物学与遗传学(324/1040);神经科学与行为科学(535/1146);药理学与毒理学(127/1199);物理学(595/871);植物学与动物学(1406/1669);社会科学总论(1113/2054)
103	1034	河南大学	14630	217883	14.89	281	280	11	10	农业科学(770/1154);生物学与生物化学(1056/1428);化学(428/1781);临床医学(2308/5849);工程学(859/2242);环境科学与生态学(928/1747);材料科学(377/1289);药理学与毒理学(575/1199);植物学与动物学(564/1669);社会科学总论(1531/2054)
128	1385	河南师范大学	10247	149448	14.58	162	160	8	5	化学(414/1781);工程学(1002/2242);环境科学与生态学(1022/1747);材料科学(449/1289);植物学与动物学(1383/1669)
166	1720	河南理工大学	9097	110299	12.12	192	192	4	6	化学(932/1781);工程学(432/2242);环境科学与生态学(1697/1747);地学(752/999);材料科学(602/1289);数学(210/360)
173	1792	河南科技大学	9414	105454	11.2	119	119	5	6	农业科学(492/1154);化学(1405/1781);临床医学(3668/5849);工程学(990/2242);材料科学(641/1289);植物学与动物学(899/1669)

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
195	2140	河南农业大学	6710	83853	12.5	105	104	1	5	农业科学(469/1154);工程学(1167/2242);环境科学与生态学(1216/1747);微生物学(578/669);植物学与动物学(343/1669)
214	2474	河南工业大学	5593	68028	12.16	51	51	1	3	农业科学(358/1154);化学(1031/1781);工程学(1087/2242)
215	2494	郑州轻工业大学	4957	67107	13.54	75	75	1	4	农业科学(717/1154);化学(824/1781);工程学(1033/2242);材料科学(1007/1289)
222	2541	新乡医学院	5162	65849	12.76	27	27	3	2	临床医学(2225/5849);药理学与毒理学(965/1199)
272	3224	信阳师范大学	3304	45248	13.69	39	39	1	3	化学(1079/1781);工程学(2230/2242);材料科学(1233/1289)
284	3430	南阳师范学院	2212	41461	18.74	38	38	0	1	化学(951/1781)
302	3594	洛阳师范学院	2879	38283	13.3	47	47	2	1	化学(922/1781)
340	4180	安阳师范学院	1662	29665	17.85	12	12	1	1	化学(1206/1781)
341	4199	华北水利水电大学	4024	29563	7.35	16	16	0	1	工程学(1217/2242)
353	4386	河南科技学院	2721	27028	9.93	23	23	0	2	农业科学(860/1154);植物学与动物学(1344/1669)
372	4635	中原工学院	2198	24272	11.04	28	28	1	2	工程学(1753/2242);材料科学(1156/1289)
385	4760	河南中医药大学	2742	23107	8.43	6	6	0	2	临床医学(4829/5849);药理学与毒理学(1075/1199)

表 5-2 河南 17 所高校及 71 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	0.04	0.04	0.07	0.1	0.11	0.84	0.63	0.24	0.31	0.86	0.42	0.5	0.47	0.68	0.54	0.55		0.82
河南大学	0.24	0.29	0.39	0.38	0.48	0.34	0.67	0.74			0.53				0.75			
河南师范大学	0.23	0.35		0.45		0.83					0.59							
河南理工大学	0.52	0.47		0.19						0.58	0.97						0.75	
河南科技大学	0.79	0.5	0.63	0.44		0.54	0.43											
河南农业大学				0.52		0.21	0.41				0.7							0.86
河南工业大学	0.58			0.48			0.31											
郑州轻工业大学	0.46	0.78		0.46			0.62											
新乡医学院			0.38		0.8													
信阳师范学院	0.61	0.96		0.99														
南阳师范学院	0.53																	
洛阳师范学院	0.52																	
安阳师范学院	0.68																	
华北水利水电大学				0.54														
河南科技学院						0.81	0.75											
中原工学院		0.9		0.78														
河南中医药大学			0.83		0.9													

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

2023年7月ESI数据显示，河南大学累计10个学科进入ESI前1%行列；学校ESI世界排名1034名，较2023年5月份退步4位，国内排名103位；ESI论文数增加463篇，总被引频次增加11332次，高被引论文增加10篇，但被引频次排名、篇均被引频次排名相对位置有所下降。

截止目前，河南大学10个ESI前1%学科中，临床医学被引频次排名、排名相对位置和篇均被引频次排名相对位置、工程学篇均被引频次排名相对位置有所下降，其它指标均有所提升。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、药理学与毒理学位于ESI前5%以内；潜力学科进步明显，计算机科学相对位置（1.18→1.2）、地学相对位置（0.75→0.78）、分子生物学与遗传学相对位置（0.73→0.74）、物理学相对位置（0.59→0.61）稳步提高，计算机科学学科有望在近期冲进ESI前1%。

附件1 2023年7月河南大学TOP论文清单（红色填充为热点论文）

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI研究领域	被引频次	出版年	第一机构
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	1749	2020	否
2	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	460	2014	否
3	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	453	2014	否
4	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, Shu-guang Zhang, Shengmao	纳米材料工程研究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	441	2020	否
5	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)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	PLANT & ANIMAL SCIENCE	434	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
				与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	62 (1): 25-54 JAN 2020				
6	WOS:00052310830001	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	429	2020	否
7	WOS:00055203590004	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	420	2020	否
8	WOS:00052543610001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	411	2020	否
9	WOS:00046643800003	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	379	2019	否
10	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	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	376	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
				生物学国家重点实验室)					
11	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	373	2019	是
12	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	370	2019	否
13	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	361	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	356	2017	否
15	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	340	2020	是
16	WOS:0005	ENDOVASCULAR THROM-	Yue, Xincan	周口市中心医	NEW ENGLAND	CLINICAL	335	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
	3685600013	BECTOMY WITH OR WITHOUT INTRAVENOUS ALTEPLASE IN ACUTE STROKE		院	JOURNAL OF MEDICINE 382 (21): 1981-1993 MAY 21 2020	MEDICINE			
17	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	325	2019	否
18	WOS:000349578000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Li, Lin Song Shen, Huaibin	材料学院	NANO LETTERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	321	2015	否
19	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	308	2019	是
20	WOS:000451762800036	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学与分子科学学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	307	2018	否
21	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	306	2021	否
22	WOS:0003	ENGINEERING CHIRAL	Han,	化学与分子科	JOURNAL OF THE	CHEMISTRY	305	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
	22103000002	POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS	Qiuxia Niu, Jingyang	学学院	AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013				
23	WOS:000429782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	MULTIDISCIPLINARY	299	2018	否
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	281	2016	否
25	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	276	2019	是
26	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	276	2017	是
27	WOS:000443808500006	REACTIVE OXYGEN SPECIES SIGNALING AND STOMATAL MOVEMENT IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT STRESS AND PATHOGEN ATTACK	Song, Chun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 60 (9): 805-826 SP. ISS. SI SEP 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	275	2018	否
28	WOS:000331460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	271	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
		CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS			2014				
29	WOS:00052433550001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	271	2020	否
30	WOS:00049211580005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	244	2019	否
31	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	241	2013	是
32	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	235	2020	是
33	WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY	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	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE	PLANT & ANIMAL SCIENCE	233	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
		S-NITROSYLATION OF OST1		生物学国家重点实验室)	UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015				
34	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	232	2018	是
35	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	231	2014	否
36	WOS:000462985600013	THE LNCRNA NEAT1 PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	228	2019	否
37	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	225	2021	是
38	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	224	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
39	WOS:0003 975611000 02	DOUBLE-SIDED TRANS-PARENT 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	220	2017	是
40	WOS:0003 721747000 02	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	215	2016	是
41	WOS:0004 185334000 11	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	212	2018	是
42	WOS:0004 600807000 03	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	211	2019	否
43	WOS:0003 674916000 06	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	COMPUTER SCIENCE	211	2016	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					JAN 2016				
44	WOS:0004 147646000 54	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	211	2017	否
45	WOS:0004 288246000 13	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	210	2018	是
46	WOS:0005 016539000 23	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	207	2020	否
47	WOS:0003 397753000 03	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	206	2014	是
48	WOS:0004 840266000 15	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru,	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	204	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
			Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhan g, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng, Mengmei Zhong , Mingxing Zhou, Zhenxing						
49	WOS:0003 794482000 02	CIRCULAR RNAS AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RE- SEARCH 6 (6): 1167-1176 2016	CLINICAL MEDICINE	194	2016	是
50	WOS:0004 256197000 01	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	194	2018	否
51	WOS:0005 183680000 29	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	194	2020	是
52	WOS:0005 172607000 13	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COM- MUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	193	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
53	WOS:000365067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	191	2015	否
54	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhizhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	190	2017	是
55	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	188	2019	否
56	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	185	2019	否
57	WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin,	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOGY	181	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
		IN CHINA	Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan						
58	WOS:0004 022138000 11	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Chang- chang Zhang, Chongsheng	计算机与信息 工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICA- TIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	181	2017	是
59	WOS:0004 805023000 32	COMPUTATIONAL EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON TM SINGLE-, DOUBLE-, AND TRIPLE-ATOM CATALYSTS (TM = MN, FE, CO, NI) BASED ON GRAPHDIYNE MONOLAYERS	Huang, Xiao- wei Jia, Yu Liu, Liangli- ang Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 123 (31): 19066-19076 AUG 8 2019	CHEMISTRY	180	2019	否
60	WOS:0004 376687000 06	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao, Jun-Wei	化学与分子科 学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNA TIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	179	2018	是
61	WOS:0004 514983000 16	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 RE- VIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	178	2019	是
62	WOS:0004 777608000 20	FLEXIBLE SANDWICH STRUCTURAL STRAIN SENSOR BASED ON SILVER	Ding, Tao	化学与分子科 学学院	MACROMOLEC- ULAR MATERI- ALS AND ENGI-	MATERIALS SCIENCE	177	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
		NANOWIRES DECORATED WITH SELF-HEALING SUBSTRATE			NEERING 304 (7): - JUL 2019				
63	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	177	2019	是
64	WOS:000482137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	176	2019	是
65	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	175	2017	是
66	WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学与分子科学学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	170	2019	否
67	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/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5): 563-580 MAY 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	169	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
68	WOS:0004 327534000 10	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO AL-PHA-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	167	2018	是
69	WOS:0006 214251000 13	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	164	2021	否
70	WOS:0004 931779000 45	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	163	2019	否
71	WOS:0005 199726000 11	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	163	2020	否
72	WOS:0003 385102000 08	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	162	2014	是
73	WOS:0003 401014000	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AU-	ENGINEERING	161	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
	19	CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NONLINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING			TOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014				
74	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学与分子科学学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	161	2019	否
75	WOS:000457458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019	ENGINEERING	161	2019	是
76	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	160	2019	否
77	WOS:000366665800007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS AERIAL-GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING ARCHITECTURE	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEERING	159	2015	是
78	WOS:000508110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REAC-	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	159	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
		TION							
79	WOS:0004 288246000 25	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	158	2018	是
80	WOS:0006 121798000 03	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	156	2021	否
81	WOS:0003 944852000 02	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zihua 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	151	2017	是
82	WOS:0004 668266000 04	ZINC OXIDE/VANADIUM PENTOXIDE HETEROSTRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL 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	148	2019	否
83	WOS:0004 011462000 04	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	147	2017	否
84	WOS:0004 610236000 05	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	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	146	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
				生物学国家重点实验室)					
85	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	144	2020	否
86	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	143	2018	否
87	WOS:000462323900018	AMINO GRAPHENE OXIDE/DOPAMINE MODIFIED ARAMID FIBERS: PREPARATION, EPOXY NANOCOMPOSITES AND PROPERTY ANALYSIS	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER 168: 131-137 APR 2 2019	CHEMISTRY	142	2019	否
88	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTIPLE MACHINE LEARNING IN A SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452 MAR 15 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	139	2019	否
89	WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O-2-ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	135	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
90	WOS:00067901260001	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	131	2021	是
91	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 BIO-CHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	128	2020	是
92	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	MATHEMATICS	126	2013	是
93	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	125	2019	否
94	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	123	2020	否
95	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	123	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
96	WOS:0004 948156001 29	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	122	2020	否
97	WOS:0004 920565000 13	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	121	2019	是
98	WOS:0004 543275000 05	URCHIN-LIKE NiO-NiCO ₂ O ₄ HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O ₂ BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	120	2019	否
99	WOS:0005 082575000 01	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yufan 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	119	2020	是
100	WOS:0005 374435000 14	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chao-sheng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 729: - AUG 10 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	118	2020	是
101	WOS:0004 690077000	ROLE OF MICRORNAS, CIRC RNAS AND LONG	Cui, Longzhen Fu,	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOGY &	CLINICAL MEDICINE	118	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
	01	NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Lin Liu, Yan		ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019				
102	WOS:0004 930414000 31	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	117	2019	否
103	WOS:0004 978853000 41	AN EFFICIENT VISUALLY MEANINGFUL IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DYNAMIC LSB EMBEDDING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 124: - JAN 2020	ENGINEERING	116	2020	是
104	WOS:0004 681746000 03	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS SPECTRUM	Wu, Huifang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	114	2019	否
105	WOS:0004 350538000 19	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	114	2018	否
106	WOS:0006 064814000 10	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHT-WEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION	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	113	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
		MATERIALS							
107	WOS:0005 514391000 02	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	113	2020	否
108	WOS:0005 439842000 12	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	112	2020	否
109	WOS:0005 153229000 03	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	112	2020	是
110	WOS:0004 768742000 01	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	111	2019	否
111	WOS:0004 668608000 44	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	106	2019	否
112	WOS:0004 251196000	A GENOME FOR GNETO-PHYTES AND EARLY EVO-	Huang, Jin-Ling	生命科学学院 (作物逆境适应	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB	PLANT & ANIMAL SCIENCE	103	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	12	LUTION OF SEED PLANTS		与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	2018				
113	WOS:000469306300008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	103	2019	否
114	WOS:000642435400003	PERFECTING ELECTRO-CATALYSTS VIA IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米材料工程研究中心	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	103	2021	是
115	WOS:000566874300006	COLOR IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 176: - NOV 2020	ENGINEERING	101	2020	是
116	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	101	2021	否
117	WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTRO-CATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN AQUEOUS MEDIA	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR 2021	PHYSICS	100	2021	否
118	WOS:000504130200088	MAGNETIC NANOCELULOSE-MAGNETITE AEROGEL FOR EASY OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCI-	CHEMISTRY	99	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
					ENCE 560: 849-856 FEB 15 2020				
119	WOS:0007 113896000 01	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH3 BY MOS2 NANOSHEET	Ma, Dong- wei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNA TIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	98	2021	否
120	WOS:0006 436637000 12	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLU- ENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRO- DUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	98	2021	是
121	WOS:0005 302323000 79	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	97	2020	是
122	WOS:0005 043109000 16	BRASSINOSTER- OID-INSENSITIVE2 NEGA- TIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIP- TION FACTOR ICE1 IN RE- SPONSE 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 & ANI- MAL SCIENCE	97	2019	否
123	WOS:0006 072980000 09	IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEG- RADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING, DEVELOPED AND GLOBAL	Khan, Sher Muhamma d, Bashir	经济学院	ENVIRONMEN- TAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	93	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
		COUNTRIES							
124	WOS:000453499700059	RESPONSES OF PM2.5 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	93	2018	否
125	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	90	2021	是
126	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	89	2020	是
127	WOS:000438197600009	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT CUSCUTA AUSTRALIS	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	88	2018	否
128	WOS:000626586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D	Chai, Xiuli Gan, Zihua 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	87	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
		COMPRESSIVE SENSING							
129	WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL 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	87	2022	否
130	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP(8) ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN ARABIDOPSIS	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	86	2019	否
131	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCKCHAIN-ENABLED APPROACH	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	84	2021	否
132	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	84	2021	是
133	WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE ₂	Jia, Caihong	光伏材料实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	83	2020	否
134	WOS:000604284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiang-tong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	82	2021	否
135	WOS:0007	SMART TERNARY STRATE-	Zhou, Zhengji	材料学院	SMALL 18 (4): -	MATERIALS	82	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
	23112900001	GY IN PROMOTING THE PERFORMANCE OF POLYMER SOLAR CELLS BASED ON BULK-HETEROJUNCTION OR LAYER-BY-LAYER STRUCTURE			JAN 2022	SCIENCE			
136	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	82	2021	是
137	WOS:000660143000001	MULTIPLE FUNCTIONS OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS IN ABIOTIC STRESS RESPONSES	Niu, Yan-li Wang, Xiaopei Zheng, Yuan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 (11): - JUN 2021	CHEMISTRY	81	2021	是
138	WOS:000471166900028	THE CA ²⁺ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE 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 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	78	2019	否
139	WOS:000639191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED UL-	Yang, Kai	化学与分子科学学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	76	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		TRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS							
140	WOS:000460744000112	VARIABILITY OF ABOVE-GROUND LITTER INPUTS ALTERS SOIL CARBON AND NITROGEN IN A CONIFEROUS-BROADLEAF MIXED FOREST OF CENTRAL CHINA	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Miao, Renhui Yang, Zhongling	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) 化学与分子科学学院	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	73	2019	是
141	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	73	2021	是
142	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	73	2019	是
143	WOS:0005	A LYSM RECEPTOR HET-	An,	生命科学学院	MOLECULAR	PLANT & ANI-	72	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
	00274800005	EROMER MEDIATES PERCEPTION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL SYMBIOTIC SIGNAL IN RICE	Guoyong Wang, Dapeng	(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 12 (12): 1561-1576 DEC 2 2019	MAL SCIENCE			
144	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	70	2021	否
145	WOS:000515198500001	ASSESSING THE EFFECTS OF DEFORESTATION AND INTENSIVE AGRICULTURE ON THE SOIL QUALITY THROUGH DIGITAL SOIL MAPPING	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 363: - APR 1 2020	AGRICULTURAL SCIENCES	68	2020	是
146	WOS:000592458900006	HIGHLY EFFECTIVE STABILIZATION OF CD AND CU IN TWO DIFFERENT SOILS AND IMPROVEMENT OF SOIL PROPERTIES BY MULTIPLE-MODIFIED BIOCHAR	Huang, Luyu Li, Tao Liu, Yidan Wang, Yangyang Wang, Zhizeng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	67	2021	是
147	WOS:000620261000030	ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL DIMER ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYNERGETIC EFFECT	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 (6): 4018-4029 FEB 14 2021	CHEMISTRY	66	2021	是
148	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-VACANCY-ENRICHED	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li,	物理与电子学院 纳米材料工程研究中心 药	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 58: 408-414	CHEMISTRY	65	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
		ZNIN2S4 NANOSHEETS FOR BOOSTING PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	Qiuye Pan, Jingwen Yang, Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu	学院	JUL 2021				
149	WOS:00037088990006	SYMMETRY ANALYSIS AND REDUCTIONS OF THE TWO-DIMENSIONAL GENERALIZED BENNEY SYSTEM VIA GEOMETRIC APPROACH	Yin, Yanbin	数学与统计学院	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 71 (3): 748-757 FEB 2016	MATHEMATICS	64	2016	否
150	WOS:00072914870003	EMPLOYING LIQUID CRYSTAL MATERIAL AS REGULATOR TO ENHANCE PERFORMANCE OF PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 427: - JAN 1 2022	ENGINEERING	64	2022	否
151	WOS:00069830340001	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	64	2021	是
152	WOS:00054031520001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS 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	64	2020	否
153	WOS:00051318000022	GENOME SEQUENCING OF THE AUSTRALIAN WILD DIPLOID SPECIES GOSSYPIMUM AUSTRALE HIGH-	An, Guoyong Cai, Chaowei Cai, Yingfan Chang,	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重	PLANT BIO-TECHNOLOGY JOURNAL 18 (3): 814-828 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	63	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
		LIGHTS DISEASE RESISTANCE AND DELAYED GLAND MORPHOGENESIS	Ying Cheng, Jieru Geng, Shuaipeng Li, Bo Mi, Lingyu Shi, Qian Shi, Xinying Sun, Quan Wang, Chenxiao Wang, Ping Xie, Yuanhui Yi, Feifei Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yuanyuan	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					
154	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	62	2022	否
155	WOS:000668416300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N-2-TO-NH3 FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE3P NANOARRAYS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	60	2022	否
156	WOS:000510842700005	A BRASSICA 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	60	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
157	WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chen-xi Guo, Jing-gong Li, Wei-qiang 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	58	2020	是
158	WOS:000519298700001	THE TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 FUNCTIONS IN COLD STRESS RESPONSE BY BINDING TO THE PROMOTERS OF CBF AND COR GENES	Zhao, Chunzhao	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (3): 258-263 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	57	2020	否
159	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	57	2021	是
160	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	57	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
161	WOS:0006 641309000 06	FACILE SYNTHESIS OF A SANDWICHED TI ₃ C ₂ TX MXENE/NZVI/FUNGAL HY-PHA NANOFIBER HYBRID MEMBRANE FOR ENHANCED REMOVAL OF BE(II) FROM BE(NH ₂) ₂ COMPLEXING SOLUTIONS	Wang, Yang- yang	地理与环境学院	CHEMICAL EN- GINEERING JOURNAL 421: - PART 1 OCT 1 2021	ENGINEERING	56	2021	否
162	WOS:0006 169218000 01	INCREASING FLAVONOID CONCENTRATIONS IN ROOT EXUDATES ENHANCE ASSOCIATIONS BETWEEN AR-BUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND AN INVASIVE PLANT	Ding, Jianqing Pei, Yingchun Tian, Baoliang	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)	ISME JOURNAL 15 (7): 1919-1930 JUL 2021	MICROBIOLOGY	54	2021	是
163	WOS:0006 084200000 14	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	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCI- ENCES, SCI- GEN- ERAL	54	2021	否
164	WOS:0006 787359000 01	ENABLING MULTIFUNC- TIONAL ELECTROCATA- LYSTS BY MODIFYING THE BASAL PLANE OF UNIFUNC- TIONAL 1T -MOS ₂ 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	53	2021	是
165	WOS:0006 064977000	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MI-	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7	PHYSICS	53	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
	10	CROSCOPY			2021				
166	WOS:0007 208698000 01	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	50	2021	否
167	WOS:0006 471104000 03	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	49	2021	否
168	WOS:0007 919369000 01	CHINA CAN REACH CARBON NEUTRALITY BEFORE 2050 BY IMPROVING ECONOMIC DEVELOPMENT QUALITY	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY 243: - MAR 15 2022	ENGINEERING	48	2022	是
169	WOS:0008 121586000 01	ACHIEVING 15.81% AND 15.29% EFFICIENCY OF ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10(25): 13492-13499 JUN 28 2022	MATERIALS SCIENCE	48	2022	否
170	WOS:0006 048289000 08	CU2SB DECORATED CU NANOWIRE ARRAYS FOR SELECTIVE ELECTROCATALYTIC CO2 TO CO CONVERSION	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (8): 2831-2836 AUG 2021	PHYSICS	47	2021	否
171	WOS:0008 815746000 08	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLU-	Yue, Xincan - Henan Univ, Zhoukou, Peo-	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387	CLINICAL MEDICINE	47	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
		SION	ples R China		(15): 1361-1372 OCT 13 2022				
172	WOS:0007 001539000 01	DROUGHT MONITORING OVER YELLOW RIVER BASIN FROM 2003-2019 USING RE-CONSTRUCTED MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE IN GOOGLE EARTH ENGINE	Bian, Xiqing Guo, Yan Li, Rumeng Niu, Wenhui Pan, Li Qin, Yaochen Song, Hongquan Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学 院 黄河文明中 心	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	44	2021	是
173	WOS:0006 594068000 01	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	44	2021	是
174	WOS:0006 837521000 01	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUAIBE 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 Wan g, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia,	地理与环境学 院 黄河文明中 心	INTERNATIONAL JOURNAL OF AP- PLIED EARTH OBSERVATION AND GEOIN- FORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENCES	43	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
			Haoming						
175	WOS:00078911340001	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	43	2022	否
176	WOS:00075431860003	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	42	2022	否
177	WOS:00061147510003	FLAVONOIDS IMPROVE DROUGHT TOLERANCE OF MAIZE SEEDLINGS BY REGULATING THE HOMEOSTASIS OF REACTIVE OXYGEN SPECIES	Bai, Shenglong Fan, Runan Fan, Yanting Guo, Siyi Huang, Shiquan Li, Baozhu Liu, Jiong Song, Chun-peng Sun, Guiling Sun, Ting Wang, Pengtao Zhang, Hui Zhu, Xiaohong	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 AND SOIL 461 (1-2): 389-405 SP. ISS. SI APR 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	42	2021	是
178	WOS:00077359870005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: - PART 2 MAY 1 2022	ENGINEERING	42	2022	否
179	WOS:0006	MAPPING WINTER CROPS	Guo, Yan Pan,	地理与环境学	REMOTE SENSING	GEOSCIENCES	41	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	71121600001	USING A PHENOLOGY ALGORITHM, TIME-SERIES SENTINEL-2 AND LANDSAT-7/8 IMAGES, AND GOOGLE EARTH ENGINE	Li Qin, Yaochen Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	院 黄河文明中心	13 (13): - JUL 2021				
180	WOS:000740959600003	NON-LINEAR RELATIONSHIP BETWEEN URBANIZATION PATHS AND CO2 EMISSIONS: A CASE OF SOUTH, SOUTH-EAST AND EAST ASIAN ECONOMIES	Riaz, Adeel	商学院	URBAN CLIMATE 37: - MAY 2021	GEOSCIENCES	41	2021	否
181	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	40	2022	是
182	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	38	2021	否
183	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	37	2022	否
184	WOS:0006247514000	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应)	JOURNAL OF INTEGRATIVE	PLANT & ANIMAL SCIENCE	37	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
	07	NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7		与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT BIOLOGY 63 (3): 494-509 MAR 2021				
185	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	37	2021	是
186	WOS:000734151400006	PHOSPHORYLATION OF SWEET SUCROSE TRANSPORTERS REGULATES PLANT ROOT:SHOOT RATIO UNDER DROUGHT	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (1): 68-+ JAN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	37	2022	否
187	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	36	2022	是
188	WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUS-	Batala, Lochan Kumar Li, Zhi-qiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	35	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
		TRY	Wang, Xiaoli						
189	WOS:00078402880003	THE CYCAS GENOME AND THE EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Chang, Guanhao 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	35	2022	否
190	WOS:00079083340001	HIGH-PERFORMANCE ULTRA-NARROW-BAND GREEN-EMITTING PHOSPHOR LAMGAL11O19:MN2+ FOR WIDE COLOR-GAMUT WLED BACKLIGHT DISPLAYS	Huang, Shixiang Li, Chao Wang, Feijiu Wu, Zhangyue Zhang, Feng	光伏材料实验室	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (19): 7443-7448 MAY 19 2022	MATERIALS SCIENCE	33	2022	是
191	WOS:00084369160001	CONFINEMENT CATALYSIS OF A SINGLE ATOMIC VACANCY ASSISTED BY ALIOVALENT ION DOPING ENABLED EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH3	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng 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 (36): 18690-18700 SEP 20 2022	MATERIALS SCIENCE	32	2022	是
192	WOS:00086048490008	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	32	2023	否
193	WOS:00073055030007	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	32	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
				点实验室)					
194	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	32	2021	否
195	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	32	2022	是
196	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	31	2022	是
197	WOS:00067891600023	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	31	2022	是
198	WOS:00062938000001	RECENT PROGRESS IN ALL-SMALL-MOLECULE ORGANIC PHOTOVOLTAICS	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6291-6329	MATERIALS SCIENCE	30	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
					MAR 22 2022				
199	WOS:000660635900001	CANOPY AND UNDERSTORY NITROGEN ADDITION HAVE DIFFERENT EFFECTS ON FINE ROOT DYNAMICS IN A TEMPERATE FOREST: IMPLICATIONS FOR SOIL CARBON STORAGE	Fu, Shenglei Li, Xiaowei Shi, Yifei Wu, Di Zhang, Beibei Zhang, Chenlu	地理与环境学院	NEW PHYTOLOGIST 231 (4): 1377-1386 AUG 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	30	2021	是
200	WOS:000627417700007	THE LRXS-RALFS-FER MODULE CONTROLS PLANT GROWTH AND SALT STRESS RESPONSES BY MODULATING MULTIPLE PLANT HORMONES	Zhao, Chunzhao Zhao, Yang Zhu, Yingfang	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)	NATIONAL SCIENCE REVIEW 8 (1): - JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	30	2021	否
201	WOS:000767480800001	ACHIEVING 17.5% EFFICIENCY FOR POLYMER SOLAR CELLS VIA A DONOR AND ACCEPTOR LAYERED OPTIMIZATION STRATEGY	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (14): 5489-5496 APR 7 2022	MATERIALS SCIENCE	28	2022	否
202	WOS:000744230600001	FLEXIBLE 2D MATERIALS BEYOND GRAPHENE: SYNTHESIS, PROPERTIES, AND APPLICATIONS	Li, Yanyong	光伏材料实验室	SMALL 18 (14): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	28	2022	否
203	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,	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	27	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
			Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi						
204	WOS:000811740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POVERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA	Deng, Qingqing Li, Erling	地理与环境学院 黄河文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 93: 210-222 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	27	2022	是
205	WOS:000746431100001	OPTICAL PROPERTIES OF FEW-LAYER TI3CN MXENE: FROM EXPERIMENTAL OBSERVATIONS TO THEORETICAL CALCULATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ACS NANO 16 (2): 3059-3069 FEB 22 2022	MATERIALS SCIENCE	27	2022	否
206	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	26	2022	否
207	WOS:000786214100029	BLOOD-BRAIN BARRIER-PENETRATING SINGLE CRISPR-CAS9 NANOCAPSULES FOR EFFECTIVE AND	Ruan, Weimin Shi, Bingyang Sun, Xinhong Wang,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重	SCIENCE ADVANCES 8 (16): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	26	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		SAFE GLIOBLASTOMA GENE THERAPY	Yibin Yang, Qingshan Yin, Jinlong Zhang, Dongya Zheng, Meng Zou, Yan	点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院					
208	WOS:000806236600030	ZNF2-ASSISTED SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE ELECTROLUMINESCENCE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huaibin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS SCIENCE	26	2022	否
209	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	26	2022	是
210	WOS:000789160400001	BOOSTED EFFICIENCY OVER 18.1% OF POLYMER SOLAR CELLS BY EMPLOYING LARGE EXTINCTION COEFFICIENTS MATERIAL AS THE THIRD COMPONENT	Zhou, Zhengji	材料学院	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS 43 (15): - AUG 2022	CHEMISTRY	26	2022	否
211	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	25	2022	否
212	WOS:0008190192000	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DY-	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CY-	COMPUTER SCIENCE	24	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
	38	NAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM			BERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022				
213	WOS:00082176350001	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	24	2022	否
214	WOS:00080662840001	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	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	24	2022	是
215	WOS:000842212900012	ENERGY MIX WITH TECHNOLOGICAL INNOVATION TO ABATE CARBON EMISSION: FRESH EVIDENCE FROM MEXICO APPLYING WAVELET TOOLS AND SPECTRAL CAUSALITY	Ullah, Assad	经济学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH : - AUG 18 2022	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	24	2022	否
216	WOS:00074061890001	THE SOLANUM MELONGENA COP1LIKE MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	24	2022	否
217	WOS:00082590380001	BROADBAND PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS AND ITS APPLICATION IN	Zhou, Zhengji	材料学院	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY 65 (8): 1642-1649 AUG 2022	CHEMISTRY	24	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
		LIGHT-CONTROLLED CIRCUIT							
218	WOS:0008 202884000 01	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O-2 ELECTROREDUCTION TO H2O2	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	23	2022	否
219	WOS:0008 261864000 01	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	23	2022	是
220	WOS:0009 319737000 83	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTOSENSITIZER ASSISTING IN VIVO BACTERIAL DIAGNOSIS AND ANTIBACTERIAL TREATMENT	Sun, Yan	材料学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 119 (32): - AUG 9 2022	CHEMISTRY	23	2022	否
221	WOS:0007 739595000 01	METAL(LOID)S SPATIAL DISTRIBUTION, ACCUMULATION, AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT IN SOIL-WHEAT SYSTEMS NEAR A PB/ZN SMELTER IN HENAN PROVINCE, CENTRAL CHINA	Ge, Shiji Hou, Runxiao Jiao, Zhiqiang Pan, Yanfang Ren, Qiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang Wang, Yangyang Yang, Ling	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (5): - MAR 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	23	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
222	WOS:00076565300001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION AND BLOCK COMPRESSED SENSING	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zihua Lu, Yang	人工智能学院 计算机与信息工程学院 软件学院	NONLINEAR DYNAMICS 108 (3): 2671-2704 MAY 2022	ENGINEERING	23	2022	是
223	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	23	2022	否
224	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	23	2022	否
225	WOS:000735565000010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	22	2022	否
226	WOS:000770975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE 1.2 IN RICE	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	22	2022	否
227	WOS:0007	DEVELOPING RESILIENCE	Wang, Yongli-	外语学院	JOURNAL OF	SOCIAL SCI-	22	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
	58599000001	AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	ang		MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	ENCES, GENERAL			
228	WOS:000818588500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Muhammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Zhang, Dongya	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NANO TODAY 45: - AUG 2022	PHYSICS	21	2022	是
229	WOS:000825163900001	CATALYTIC POTENTIAL OF ENDOPHYTES FACILITATES SYNTHESIS OF BIOMETALLIC ZINC OXIDE NANOPARTICLES FOR AGRICULTURAL APPLICATION	Shahzad, Asim	地理与环境学院	BIOMETALS 35 (5): 967-985 OCT 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	21	2022	否
230	WOS:000846686800001	COMPARISON OF PHYTOREMEDIATION POTENTIAL OF NERIU INDICUM WITH INORGANIC MODIFIER CALCIUM CARBONATE AND ORGANIC MODIFIER MUSHROOM RESIDUE TO LEAD-ZINC TAILINGS	Wang, Yangyang	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (16): - AUG 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	21	2022	否
231	WOS:000807994900005	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR THE EFFICIENT REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WATER: UNDERLYING MECHANISMS, RECENT	Cao, Leichang Han, Qiuxia Jin, Jiaqi Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang,	化学与分子科学学院 迈阿密学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 468: - OCT 1 2022	CHEMISTRY	21	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
		ADVANCES, CHALLENGES, AND FUTURE PROSPECTS	Jieni Yan, Chicheng Zhang , Fang- fang Zhang, Faqi Zhou, Yanmei						
232	WOS:0007 743903000 01	A NOVEL SPECTRAL INDEX FOR AUTOMATIC CANOLA MAPPING BY USING SENTINEL-2 IMAGERY	Chen, Ting Mei, Qiuyi Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Shuai Wang, Yongjiu Yang, Mengdan	地理与环境学 院 黄河文明中 心	REMOTE SENSING 14 (5): - MAR 2022	GEOSCIENCES	21	2022	是
233	WOS:0007 887279000 04	RESORUFIN-BASED FLUORESCENT PROBE WITH ELLEVATED WATER SOLUBILITY FOR VISUALIZING FLUCTUANT PEROXYNITRITRITE IN PROGRESSION OF INFLAMMATION	Liu, Jinying Lu, Xiaoyan Su, Huihui Wang, Han Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	SPECTRO- CHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIO- MOLECULAR SPECTROSCOPY 267: - PART 2 FEB 15 2022	CHEMISTRY	21	2022	是
234	WOS:0007 909400000 21	SIMULTANEOUSLY ACHIEVING GIANT PIEZOELECTRICITY AND RECORD COERCIVE FIELD ENHANCEMENT IN RELAXOR-BASED FERROELECTRIC CRYSTALS	Yang, Li- ya Zheng, Hai- wu	物理与电子学 院	NATURE COM- MUNICATIONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	21	2022	否
235	WOS:0007 505535000	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS:	Cui, Caihui Cui, Caihui	地理与环境学 院	ISPRS INTERNA- TIONAL JOURNAL	GEOSCIENCES	21	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	01	SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTI-SOURCE URBAN DATA	Han, Zhigang Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R Chi- na Han, Zhigang Li, Qian Liu, Feng Run, Yadi Wu, Qirui		OF GEO-INFORMATI ON 11 (1): - JAN 2022				
236	WOS:0007 729381000 01	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Zada, Muham- mad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT 15: 607-622 2022	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	20	2022	是
237	WOS:0007 604824000 01	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 & ANI- MAL SCIENCE	20	2022	是
238	WOS:0009 156189000 01	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	19	2023	否
239	WOS:0007 651296000 01	MAPPING THE NORTHERN LIMIT OF DOUBLE CROPPING USING A PHENOLOGY-BASED ALGORITHM AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Li, Rumeng Pan, Li Xia, Ha- oming Xia, Haoming Zhao,	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 14 (4): - FEB 2022	GEOSCIENCES	19	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
			Xiaoyang						
240	WOS:00075666650001	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	19	2022	是
241	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	19	2022	是
242	WOS:000818774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE BETA SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	18	2022	否
243	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION	Jun, Yong Zhang, Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	18	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
		APPROACH							
244	WOS:000767672300001	THE TOMATO OST1-VOZ1 MODULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWERING	Chong, Leelyn Chong, Leelyn Guo, Pengcheng Guo, Pengcheng Huang, Pengcheng Huang, Pengcheng Xu, Rui Xu, Rui Zhu, Yingfang Zhu, Yingfang	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 2001-2018 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	18	2022	是
245	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	17	2022	是
246	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	16	2022	否
247	WOS:000764155800001	LNCRNA7 AND LNCRNA2 MODULATE CELL WALL DEFENSE GENES TO REGU-	Cai, Chao-wei Cai, Yingfan Cheng,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重	PLANT PHYSIOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	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
		LATE COTTON RESISTANCE TO VERTICILLIUM WILT	Jieru Li, Hui-min Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	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	2022				
248	WOS:00091836660001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON MO2C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	15	2023	否
249	WOS:00083319400001	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	14	2022	是
250	WOS:00091364720001	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	14	2023	否
251	WOS:00074062890001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS 55 (1): 155-178 JAN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14	2023	否
252	WOS:00080230670001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H+-ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL	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	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	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
		CLOSURE IN ARABIDOPSIS		生物学国家重点实验室)					
253	WOS:00076901080001	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	14	2023	否
254	WOS:00079044350002	WATER-SEDIMENT REGULATION SCHEME OF THE XIAOLANGDI DAM INFLUENCES REDISTRIBUTION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN SEDIMENTS IN THE MIDDLE AND LOWER REACHES OF THE YELLOW RIVER	Ding, Shengyan	地理与环境学院	CATENA 210: - MAR 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	14	2022	是
255	WOS:000796780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guanhao Huang, Jinling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaojing	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (5): 857-871 MAY 2 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	2022	是
256	WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA	Dong, Chen Gao, Shuwen Guo, Jingong 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	14	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
		TABACUM							
257	WOS:0008 712442000 01	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS OF WELL-BEING AND EMOTION REGULATION	Fan, Jian	大学外语教研 部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIA- TRY/PYSCHOLO GY	13	2022	是
258	WOS:0008 044295000 03	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOMERATION AFFECT URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLI- CY 119: - AUG 2022	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	13	2022	否
259	WOS:0007 610704000 01	LINKING ETHICAL LEADERSHIP TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMITMENT	Zada, Muham- mad Zada, Shagufta	教育学部 商学 院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	PSYCHIA- TRY/PYSCHOLO GY	13	2022	否
260	WOS:0009 009269000 01	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (ZEA MAYS L.)	Chen, Jiayuan Dong, Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yan- an Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shu- ai Zhang, Ting	地理与环境学 院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): - DEC 2022	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	13	2022	是
261	WOS:0007 614603000	PAMP-INDUCED SECRETED PEPTIDE 3 MODULATES	Zheng, Yuan	生命科学学院	PLANT CELL 34 (2): 927-944 FEB 3	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	12	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
	19	SALT TOLERANCE THROUGH RECEPTOR-LIKE KINASE 7 IN PLANTS		(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)	2022				
262	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	12	2022	否
263	WOS:000769712000001	PROGRESS IN DUST MODELING, GLOBAL DUST BUDGETS, AND SOIL ORGANIC CARBON DYNAMICS	Chen, Weixiao Meng, Huan Song, Hongquan Zhen g, Hui	地理与环境学院	LAND 11 (2): - FEB 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	12	2022	是
264	WOS:000746413700001	MAXENT MODELLING PREDICTS A SHIFT IN SUITABLE HABITATS OF A SUBTROPICAL EVERGREEN TREE (CYCLOPSIS GLAUCA (THUNBERG) OERSTED) UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS IN CHINA	Chen, Yingyong Li, Yanhong Zhang, Lijuan Zhu, Lianqi Zhu, Wenbo	地理与环境学院	FORESTS 13 (1): - JAN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2022	是
265	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	地理与环境学院	LAND 11 (4): - APR 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	11	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
			Zhou, Yunkai						
266	WOS:00076810080001	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	11	2022	否
267	WOS:00076774840001	CONSTITUTIVE EXPRESSER OF PATHOGENESIS-RELATED GENES 5 IS AN RNA-BINDING PROTEIN CONTROLLING PLANT IMMUNITY VIA AN RNA PROCESSING COMPLEX	Cai, Yingfan	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): 1724-1744 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2022	否
268	WOS:00091327630001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS : - JAN 18 2023	MATERIALS SCIENCE	10	2023	否
269	WOS:00094596330002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH3	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH : - MAR 8 2023	PHYSICS	9	2023	否
270	WOS:00089020920001	THE TOXICITY OF HEAVY METALS AND PLANT SIGNALING FACILITATED BY BIOCHAR APPLICATION: IMPLICATIONS FOR STRESS MITIGATION AND CROP PRODUCTION	Khan, Muhammad Ayoub	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)	CHEMOSPHERE 308: - PART 3 DEC 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	9	2022	否
271	WOS:0008808371000	PHOTOCHROMIC CRYSTALLINE HYBRID MATERIALS	Cao, Zhong-Yan Che	化学与分子科	COORDINATION CHEMISTRY RE-	CHEMISTRY	8	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
	03	WITH SWITCHABLE PROPERTIES: RECENT ADVANCES AND POTENTIAL APPLICATIONS	ng, Ya-Min Li, Meng-Hua Xu, Ying Zhao, Jia-Li Zhao, Xiao-Wei	学学院	VIEWS 475: - JAN 15 2023				
272	WOS:000930851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION : - FEB 15 2023	CHEMISTRY	8	2023	否
273	WOS:000904960100003	THE SELF-POWERED ELECTROCHEMICAL BIOSENSING PLATFORM WITH MULTI-AMPLIFICATION STRATEGY FOR ULTRASENSITIVE DETECTION OF MICRORNA-155	Gao, Yong-ping Li, Guoqiang	物理与电子学院	ANALYTICA CHIMICA ACTA 1239: - JAN 25 2023	CHEMISTRY	8	2023	是
274	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	7	2023	是
275	WOS:000932679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXIDE CATHODES TOWARD ADVANCED LITHIUM METAL BATTERIES	Bai, Ying Yan, Dong	物理与电子学院	NANO RESEARCH : - FEB 10 2023	PHYSICS	7	2023	是
276	WOS:000907208700001	ATOMICALLY DISPERSED ALKALINE-EARTH METALS AS ACTIVE CENTERS FOR CO2 ELECTROREDUCTION TO EXCLUSIVELY PRODUCE	Li, Haobo Lv, Peng Ma, Dongwei Wu, Donghai Wu, Jiarui	材料学院	SMALL STRUCTURES : - JAN 4 2023	MATERIALS SCIENCE	6	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
		FORMATE							
277	WOS:0009 357272000 01	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	6	2023	否
278	WOS:0009 316146000 01	SELECTIVE FLUOROSULFONYLATION OF THIANTHRENIUM SALTS ENABLED BY ELECTROCHEMISTRY	Cao, Zhong-Yan Xu, Yuan-Qing	化学与分子科学学院	ORGANIC LET- TERS 25 (4): 581-586 FEB 3 2023	CHEMISTRY	6	2023	否
279	WOS:0009 069019000 02	MXENE SUPPORTED BY COTTON FABRIC AS ELECTRODE LAYER OF TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS FOR FLEXIBLE SENSORS	Zheng, Haiwu	物理与电子学院	NANO ENERGY 105: - JAN 2023	MATERIALS SCIENCE	5	2023	否
280	WOS:0008 823971000 03	ALLIANCE STRATEGY IN AN ONLINE RETAILING SUPPLY CHAIN: MOTIVATION, CHOICE, AND EQUILIBRIUM	Wang, Tong-Yuan	商学院	OME- GA-INTERNATION AL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 115: - FEB 2023	ECONOMICS & BUSINESS	5	2023	是
281	WOS:0009 259314000 01	IMPACT OF URBANIZATION ON ECOSYSTEM HEALTH IN CHINESE URBAN AGGLOMERATIONS	Chen, Wanxu	地理与环境学院	ENVIRONMEN- TAL IMPACT AS- SESSMENT RE- VIEW 98: - JAN 2023	SOCIAL SCI- ENCES, SCI- GEN- ERAL	4	2023	否

附件2 2023年7月中国大陆高校ESI数据排名

国内排名	世界排名	中文机构	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	29	中国科学院大学	181340	3318826	18.3	3168	3159	88	22	农业科学(17/1154);生物学与生物化学(54/1428);化学(8/1781);临床医学(890/5849);计算机科学(60/721);经济与商业(400/463);工程学(26/2242);环境科学与生态学(9/1747);地学(13/999);免疫学(404/1018);材料科学(6/1289);数学(219/360);微生物学(48/669);分子生物学与遗传学(98/1040);综合交叉学科(100/176);神经科学与行为科学(396/1146);药理学与毒理学(84/1199);物理学(38/871);植物学与动物学(17/1669);精神病学与心理学(511/981);社会科学总论(288/2054);空间科学(161/207)
2	45	清华大学	109857	2621400	23.86	2923	2909	116	21	农业科学(462/1154);生物学与生物化学(111/1428);化学(13/1781);临床医学(689/5849);计算机科学(5/721);经济与商业(89/463);工程学(4/2242);环境科学与生态学(23/1747);地学(83/999);免疫学(293/1018);材料科学(8/1289);数学(118/360);微生物学(182/669);分子生物学与遗传学(198/1040);综合交叉学科(21/176);神经科学与行为科学(566/1146);药理学与毒理学(426/1199);物理学(23/871);植物学与动物学(484/1669);精神病学与心理学(674/981);社会科学总论(240/2054)
3	53	上海交通大学	132816	2362524	17.79	2066	2061	62	20	农业科学(131/1154);生物学与生物化学(58/1428);化学(55/1781);临床医学(101/5849);计算机科学(22/721);经济与商业(145/463);工程学(11/2242);环境科学与生态学(156/1747);地学(589/999);免疫学(177/1018);材料科学(15/1289);数学(72/360);微生物学(183/669);分子生物学与遗传学(68/1040);神经科学与行为科学(198/1146);药理学与毒理学(23/1199);物理学(78/871);植物学与动物学(322/1669);精神病学与心理学(307/981);社会科学总论(379/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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	55	浙江大学	131080	2341127	17.86	2215	2212	86	21	农业科学(18/1154);生物学与生物化学(82/1428);化学(17/1781);临床医学(214/5849);计算机科学(21/721);经济与商业(152/463);工程学(16/2242);环境科学与生态学(49/1747);地学(224/999);免疫学(149/1018);材料科学(14/1289);数学(134/360);微生物学(86/669);分子生物学与遗传学(104/1040);综合交叉学科(141/176);神经科学与行为科学(253/1146);药理学与毒理学(29/1199);物理学(112/871);植物学与动物学(46/1669);精神病学与心理学(480/981);社会科学总论(262/2054)
5	59	北京大学	106851	2313820	21.65	2319	2312	83	22	农业科学(204/1154);生物学与生物化学(88/1428);化学(33/1781);临床医学(169/5849);计算机科学(66/721);经济与商业(71/463);工程学(75/2242);环境科学与生态学(28/1747);地学(42/999);免疫学(216/1018);材料科学(17/1289);数学(65/360);微生物学(174/669);分子生物学与遗传学(102/1040);综合交叉学科(66/176);神经科学与行为科学(216/1146);药理学与毒理学(52/1199);物理学(39/871);植物学与动物学(265/1669);精神病学与心理学(201/981);社会科学总论(158/2054);空间科学(130/207)
6	100	中山大学	95866	1759966	18.36	1665	1662	45	20	农业科学(190/1154);生物学与生物化学(127/1428);化学(50/1781);临床医学(135/5849);计算机科学(58/721);经济与商业(198/463);工程学(103/2242);环境科学与生态学(94/1747);地学(126/999);免疫学(162/1018);材料科学(63/1289);数学(111/360);微生物学(131/669);分子生物学与遗传学(97/1040);神经科学与行为科学(321/1146);药理学与毒理学(37/1199);物理学(188/871);植物学与动物学(215/1669);精神病学与心理学(502/981);社会科学总论(208/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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	101	复旦大学	89355	1758155	19.68	1638	1637	61	21	农业科学(631/1154);生物学与生物化学(121/1428);化学(46/1781);临床医学(120/5849);计算机科学(194/721);经济与商业(202/463);工程学(235/2242);环境科学与生态学(176/1747);地学(352/999);免疫学(165/1018);材料科学(34/1289);数学(61/360);微生物学(103/669);分子生物学与遗传学(92/1040);综合交叉学科(127/176);神经科学与行为科学(190/1146);药理学与毒理学(30/1199);物理学(162/871);植物学与动物学(485/1669);精神病学与心理学(651/981);社会科学总论(335/2054)
8	106	华中科技大学	88196	1707119	19.36	1721	1718	44	20	农业科学(494/1154);生物学与生物化学(164/1428);化学(75/1781);临床医学(211/5849);计算机科学(16/721);经济与商业(277/463);工程学(15/2242);环境科学与生态学(274/1747);地学(697/999);免疫学(209/1018);材料科学(20/1289);数学(108/360);微生物学(259/669);分子生物学与遗传学(215/1040);神经科学与行为科学(268/1146);药理学与毒理学(74/1199);物理学(139/871);植物学与动物学(1119/1669);精神病学与心理学(503/981);社会科学总论(361/2054)
9	116	中国科学技术大学	72806	1589736	21.84	1756	1751	53	17	生物学与生物化学(367/1428);化学(12/1781);临床医学(1840/5849);计算机科学(46/721);经济与商业(387/463);工程学(34/2242);环境科学与生态学(268/1747);地学(200/999);免疫学(455/1018);材料科学(11/1289);数学(124/360);分子生物学与遗传学(556/1040);神经科学与行为科学(1050/1146);药理学与毒理学(668/1199);物理学(37/871);植物学与动物学(1011/1669);社会科学总论(630/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
10	128	南京大学	66841	1455521	21.78	1381	1379	56	19	农业科学(496/1154);生物学与生物化学(369/1428);化学(29/1781);临床医学(418/5849);计算机科学(93/721);经济与商业(296/463);工程学(128/2242);环境科学与生态学(52/1747);地学(51/999);免疫学(498/1018);材料科学(45/1289);数学(149/360);分子生物学与遗传学(414/1040);神经科学与行为科学(394/1146);药理学与毒理学(177/1199);物理学(65/871);植物学与动物学(672/1669);精神病学与心理学(903/981);社会科学总论(383/2054)
11	136	中南大学	81207	1373883	16.92	1345	1341	57	19	农业科学(520/1154);生物学与生物化学(216/1428);化学(86/1781);临床医学(264/5849);计算机科学(38/721);经济与商业(355/463);工程学(39/2242);环境科学与生态学(249/1747);地学(194/999);免疫学(283/1018);材料科学(27/1289);数学(62/360);微生物学(488/669);分子生物学与遗传学(191/1040);神经科学与行为科学(315/1146);药理学与毒理学(109/1199);物理学(475/871);精神病学与心理学(336/981);社会科学总论(503/2054)
12	149	四川大学	86528	1319063	15.24	1205	1199	53	20	农业科学(278/1154);生物学与生物化学(199/1428);化学(38/1781);临床医学(253/5849);计算机科学(65/721);经济与商业(403/463);工程学(88/2242);环境科学与生态学(394/1747);地学(523/999);免疫学(398/1018);材料科学(39/1289);数学(176/360);微生物学(355/669);分子生物学与遗传学(190/1040);神经科学与行为科学(331/1146);药理学与毒理学(53/1199);物理学(483/871);植物学与动物学(636/1669);精神病学与心理学(473/981);社会科学总论(516/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
13	160	武汉大学	67957	1296900	19.08	1434	1430	58	20	农业科学(393/1154);生物学与生物化学(272/1428);化学(65/1781);临床医学(321/5849);计算机科学(33/721);经济与商业(351/463);工程学(70/2242);环境科学与生态学(197/1747);地学(44/999);免疫学(272/1018);材料科学(60/1289);数学(107/360);微生物学(196/669);分子生物学与遗传学(293/1040);神经科学与行为科学(486/1146);药理学与毒理学(187/1199);物理学(403/871);植物学与动物学(590/1669);精神病学与心理学(718/981);社会科学总论(239/2054)
14	166	西安交通大学	78031	1267643	16.25	1208	1201	71	18	农业科学(963/1154);生物学与生物化学(360/1428);化学(84/1781);临床医学(523/5849);计算机科学(57/721);经济与商业(219/463);工程学(12/2242);环境科学与生态学(486/1747);地学(208/999);免疫学(680/1018);材料科学(31/1289);数学(125/360);分子生物学与遗传学(355/1040);神经科学与行为科学(502/1146);药理学与毒理学(128/1199);物理学(261/871);精神病学与心理学(975/981);社会科学总论(536/2054)
15	179	山东大学	77657	1201946	15.48	901	899	37	19	农业科学(807/1154);生物学与生物化学(167/1428);化学(61/1781);临床医学(352/5849);计算机科学(109/721);工程学(62/2242);环境科学与生态学(239/1747);地学(528/999);免疫学(371/1018);材料科学(62/1289);数学(84/360);微生物学(277/669);分子生物学与遗传学(285/1040);神经科学与行为科学(467/1146);药理学与毒理学(59/1199);物理学(186/871);植物学与动物学(514/1669);精神病学与心理学(643/981);社会科学总论(576/2054)
16	185	哈尔滨工业大学	70842	1184888	16.73	1132	1129	40	12	农业科学(729/1154);生物学与生物化学(315/1428);化学(76/1781);临床医学(3739/5849);计算机科学(29/721);工程学(9/2242);环境科学与生态学(124/1747);地学(493/999);材料科学(21/1289);数学(58/360);物理学(272/871);社会科学总论(622/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
17	198	吉林大学	69602	1133380	16.28	863	860	32	18	农业科学(245/1154);生物学与生物化学(255/1428);化学(25/1781);临床医学(564/5849);计算机科学(270/721);工程学(152/2242);环境科学与生态学(609/1747);地学(228/999);免疫学(441/1018);材料科学(35/1289);数学(181/360);微生物学(373/669);分子生物学与遗传学(357/1040);神经科学与行为科学(601/1146);药理学与毒理学(80/1199);物理学(313/871);植物学与动物学(844/1669);社会科学总论(1088/2054)
18	208	华南理工大学	52393	1091214	20.83	1048	1044	31	13	农业科学(22/1154);生物学与生物化学(339/1428);化学(32/1781);临床医学(1949/5849);计算机科学(47/721);工程学(31/2242);环境科学与生态学(323/1747);地学(945/999);材料科学(24/1289);数学(262/360);药理学与毒理学(838/1199);物理学(564/871);社会科学总论(1027/2054)
19	211	天津大学	60591	1088138	17.96	1096	1095	27	14	农业科学(486/1154);生物学与生物化学(378/1428);化学(28/1781);临床医学(3280/5849);计算机科学(62/721);经济与商业(412/463);工程学(19/2242);环境科学与生态学(236/1747);地学(503/999);材料科学(30/1289);数学(241/360);药理学与毒理学(776/1199);物理学(380/871);社会科学总论(877/2054)
20	214	同济大学	63651	1074121	16.88	902	897	25	16	生物学与生物化学(248/1428);化学(181/1781);临床医学(454/5849);计算机科学(64/721);经济与商业(365/463);工程学(25/2242);环境科学与生态学(108/1747);地学(195/999);免疫学(503/1018);材料科学(71/1289);数学(200/360);分子生物学与遗传学(247/1040);神经科学与行为科学(615/1146);药理学与毒理学(267/1199);物理学(571/871);社会科学总论(392/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
21	240	苏州大学	48141	980665	20.37	914	914	21	17	农业科学(600/1154);生物学与生物化学(355/1428);化学(47/1781);临床医学(574/5849);计算机科学(349/721);工程学(253/2242);环境科学与生态学(662/1747);免疫学(490/1018);材料科学(25/1289);数学(196/360);分子生物学与遗传学(338/1040);综合交叉学科(158/176);神经科学与行为科学(492/1146);药理学与毒理学(114/1199);物理学(336/871);精神病学与心理学(957/981);社会科学总论(1384/2054)
22	252	东南大学	59833	958389	16.02	935	935	36	14	生物学与生物化学(420/1428);化学(125/1781);临床医学(829/5849);计算机科学(12/721);工程学(17/2242);环境科学与生态学(510/1747);地学(857/999);材料科学(79/1289);数学(63/360);分子生物学与遗传学(571/1040);神经科学与行为科学(667/1146);药理学与毒理学(276/1199);物理学(290/871);社会科学总论(477/2054)
23	284	中国医学科学院北京协和医学院	50578	856526	16.93	795	793	34	13	农业科学(665/1154);生物学与生物化学(221/1428);化学(536/1781);临床医学(138/5849);环境科学与生态学(1302/1747);免疫学(173/1018);材料科学(610/1289);微生物学(124/669);分子生物学与遗传学(152/1040);神经科学与行为科学(491/1146);药理学与毒理学(26/1199);植物学与动物学(828/1669);社会科学总论(783/2054)
24	287	郑州大学	53630	845383	15.76	1295	1286	71	17	农业科学(722/1154);生物学与生物化学(343/1428);化学(67/1781);临床医学(435/5849);计算机科学(395/721);工程学(231/2242);环境科学与生态学(730/1747);免疫学(505/1018);材料科学(55/1289);数学(309/360);微生物学(549/669);分子生物学与遗传学(324/1040);神经科学与行为科学(535/1146);药理学与毒理学(127/1199);物理学(595/871);植物学与动物学(1406/1669);社会科学总论(1113/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
25	300	厦门大学	42113	806738	19.16	811	811	28	19	农业科学(709/1154);生物学与生物化学(404/1428);化学(53/1781);临床医学(1051/5849);计算机科学(113/721);经济与商业(151/463);工程学(149/2242);环境科学与生态学(325/1747);地学(440/999);免疫学(611/1018);材料科学(87/1289);数学(94/360);微生物学(336/669);分子生物学与遗传学(499/1040);神经科学与行为科学(820/1146);药理学与毒理学(507/1199);物理学(526/871);植物学与动物学(535/1669);社会科学总论(452/2054)
26	305	南开大学	35657	798422	22.39	877	875	31	16	农业科学(565/1154);生物学与生物化学(433/1428);化学(31/1781);临床医学(1843/5849);计算机科学(277/721);经济与商业(372/463);工程学(245/2242);环境科学与生态学(223/1747);材料科学(73/1289);数学(86/360);微生物学(469/669);分子生物学与遗传学(612/1040);药理学与毒理学(524/1199);物理学(350/871);植物学与动物学(1083/1669);社会科学总论(860/2054)
27	306	大连理工大学	47182	795826	16.87	715	713	37	13	生物学与生物化学(613/1428);化学(54/1781);临床医学(5184/5849);计算机科学(30/721);工程学(30/2242);环境科学与生态学(348/1747);地学(746/999);材料科学(66/1289);数学(179/360);药理学与毒理学(1119/1199);物理学(551/871);植物学与动物学(1659/1669);社会科学总论(648/2054)
28	313	湖南大学	33391	779048	23.33	1143	1141	33	12	生物学与生物化学(573/1428);化学(57/1781);临床医学(5828/5849);计算机科学(67/721);经济与商业(264/463);工程学(35/2242);环境科学与生态学(214/1747);地学(718/999);材料科学(70/1289);数学(166/360);物理学(431/871);社会科学总论(1007/2054)
29	325	北京航空航天大学	46075	754483	16.38	737	735	25	10	化学(192/1781);临床医学(2651/5849);计算机科学(34/721);工程学(27/2242);环境科学与生态学(898/1747);地学(574/999);材料科学(48/1289);数学(285/360);物理学(204/871);社会科学总论(723/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
30	348	重庆大学	44756	714042	15.95	837	834	42	14	生物学与生物化学(698/1428);化学(147/1781);临床医学(2897/5849);计算机科学(108/721);工程学(28/2242);环境科学与生态学(374/1747);地学(473/999);材料科学(56/1289);数学(206/360);分子生物学与遗传学(1032/1040);药理学与毒理学(1136/1199);物理学(583/871);植物学与动物学(1043/1669);社会科学总论(891/2054)
31	358	北京理工大学	40562	691835	17.06	1052	1049	65	11	化学(108/1781);临床医学(5445/5849);计算机科学(55/721);经济与商业(278/463);工程学(33/2242);环境科学与生态学(492/1747);地学(757/999);材料科学(61/1289);数学(215/360);物理学(414/871);社会科学总论(470/2054)
32	366	电子科技大学	42625	667750	15.67	1050	1048	52	15	生物学与生物化学(604/1428);化学(275/1781);临床医学(2386/5849);计算机科学(15/721);工程学(41/2242);环境科学与生态学(1083/1747);地学(590/999);材料科学(114/1289);数学(66/360);神经科学与行为科学(524/1146);药理学与毒理学(998/1199);物理学(300/871);植物学与动物学(998/1669);精神病学与心理学(760/981);社会科学总论(1558/2054)
33	367	首都医科大学	46776	666617	14.25	452	451	18	12	生物学与生物化学(368/1428);化学(1413/1781);临床医学(180/5849);环境科学与生态学(1323/1747);免疫学(212/1018);材料科学(1093/1289);微生物学(381/669);分子生物学与遗传学(294/1040);神经科学与行为科学(121/1146);药理学与毒理学(111/1199);精神病学与心理学(525/981);社会科学总论(1132/2054)
34	377	西北工业大学	42181	646359	15.32	799	797	44	10	生物学与生物化学(1228/1428);化学(216/1781);临床医学(5436/5849);计算机科学(61/721);工程学(42/2242);环境科学与生态学(1633/1747);地学(519/999);材料科学(37/1289);数学(197/360);物理学(434/871)

国内排名	世界排名	中文机构	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
35	379	中国地质大学	39397	641802	16.29	623	621	21	8	农业科学(992/1154);化学(302/1781);计算机科学(116/721);工程学(108/2242);环境科学与生态学(155/1747);地学(12/999);材料科学(216/1289);社会科学总论(634/2054)
36	392	北京师范大学	36338	620706	17.08	604	601	17	16	农业科学(200/1154);生物学与生物化学(915/1428);化学(308/1781);临床医学(3955/5849);计算机科学(444/721);经济与商业(434/463);工程学(252/2242);环境科学与生态学(46/1747);地学(72/999);材料科学(452/1289);数学(73/360);神经科学与行为科学(326/1146);物理学(510/871);植物学与动物学(852/1669);精神病学与心理学(215/981);社会科学总论(247/2054)
37	393	深圳大学	36105	616974	17.09	816	813	32	17	农业科学(621/1154);生物学与生物化学(667/1428);化学(209/1781);临床医学(1438/5849);计算机科学(52/721);工程学(118/2242);环境科学与生态学(607/1747);地学(794/999);免疫学(975/1018);材料科学(78/1289);分子生物学与遗传学(870/1040);神经科学与行为科学(802/1146);药理学与毒理学(617/1199);物理学(344/871);植物学与动物学(1047/1669);精神病学与心理学(664/981);社会科学总论(711/2054)
38	408	南京医科大学	39433	601549	15.25	393	390	11	13	农业科学(1147/1154);生物学与生物化学(243/1428);化学(957/1781);临床医学(260/5849);环境科学与生态学(1293/1747);免疫学(378/1018);材料科学(759/1289);微生物学(631/669);分子生物学与遗传学(136/1040);神经科学与行为科学(295/1146);药理学与毒理学(60/1199);精神病学与心理学(822/981);社会科学总论(1302/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
39	427	兰州大学	34139	572636	16.77	453	451	15	15	农业科学(220/1154);生物学与生物化学(773/1428);化学(82/1781);临床医学(1260/5849);计算机科学(501/721);工程学(391/2242);环境科学与生态学(291/1747);地学(165/999);材料科学(191/1289);数学(114/360);分子生物学与遗传学(951/1040);药理学与毒理学(441/1199);物理学(436/871);植物学与动物学(388/1669);社会科学总论(1166/2054)
40	435	中国农业大学	31680	566831	17.89	583	581	22	14	农业科学(10/1154);生物学与生物化学(261/1428);化学(484/1781);临床医学(4079/5849);计算机科学(446/721);工程学(409/2242);环境科学与生态学(158/1747);地学(644/999);免疫学(687/1018);微生物学(135/669);分子生物学与遗传学(422/1040);药理学与毒理学(558/1199);植物学与动物学(30/1669);社会科学总论(828/2054)
41	438	北京科技大学	34682	563471	16.25	495	495	18	8	化学(177/1781);计算机科学(128/721);工程学(102/2242);环境科学与生态学(647/1747);地学(724/999);材料科学(33/1289);物理学(675/871);社会科学总论(1857/2054)
42	462	江苏大学	32858	536348	16.32	620	619	23	13	农业科学(65/1154);生物学与生物化学(612/1428);化学(106/1781);临床医学(1581/5849);计算机科学(488/721);工程学(95/2242);环境科学与生态学(591/1747);材料科学(156/1289);分子生物学与遗传学(679/1040);药理学与毒理学(357/1199);物理学(825/871);植物学与动物学(1302/1669);社会科学总论(1215/2054)
43	468	武汉理工大学	25159	530082	21.07	615	613	28	8	化学(99/1781);计算机科学(300/721);工程学(113/2242);环境科学与生态学(721/1747);地学(940/999);材料科学(41/1289);物理学(773/871);社会科学总论(1330/2054)
44	470	华东理工大学	26934	527633	19.59	408	408	15	9	农业科学(808/1154);生物学与生物化学(446/1428);化学(39/1781);临床医学(5569/5849);计算机科学(285/721);工程学(183/2242);环境科学与生态学(679/1747);材料科学(154/1289);药理学与毒理学(699/1199)

国内排名	世界排名	中文机构	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
45	480	北京化工大学	22229	520324	23.41	544	543	16	8	农业科学(975/1154);生物学与生物化学(689/1428);化学(48/1781);计算机科学(576/721);工程学(244/2242);环境科学与生态学(817/1747);地学(848/999);材料科学(68/1289)
46	499	中国石油大学	34246	503911	14.71	427	426	18	8	化学(123/1781);计算机科学(314/721);工程学(52/2242);环境科学与生态学(751/1747);地学(75/999);材料科学(189/1289);数学(315/360);社会科学总论(1274/2054)
47	521	南方医科大学	33189	479809	14.46	347	347	8	13	农业科学(1012/1154);生物学与生物化学(312/1428);化学(1000/1781);临床医学(316/5849);环境科学与生态学(1596/1747);免疫学(412/1018);材料科学(670/1289);微生物学(411/669);分子生物学与遗传学(267/1040);神经科学与行为科学(422/1146);药理学与毒理学(98/1199);精神病学与心理学(911/981);社会科学总论(1726/2054)
48	528	上海大学	30635	475854	15.53	499	498	15	11	生物学与生物化学(1031/1428);化学(164/1781);临床医学(3375/5849);计算机科学(137/721);经济与商业(448/463);工程学(133/2242);环境科学与生态学(562/1747);材料科学(107/1289);数学(155/360);物理学(498/871);社会科学总论(886/2054)
49	531	暨南大学	30694	474943	15.47	431	431	20	17	农业科学(235/1154);生物学与生物化学(437/1428);化学(353/1781);临床医学(936/5849);计算机科学(350/721);经济与商业(338/463);工程学(382/2242);环境科学与生态学(292/1747);地学(738/999);免疫学(806/1018);材料科学(203/1289);微生物学(531/669);分子生物学与遗传学(501/1040);神经科学与行为科学(698/1146);药理学与毒理学(137/1199);植物学与动物学(1139/1669);社会科学总论(758/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
50	532	华东师范大学	26417	473883	17.94	516	514	22	17	农业科学(1075/1154);生物学与生物化学(759/1428);化学(113/1781);临床医学(2975/5849);计算机科学(283/721);工程学(403/2242);环境科学与生态学(206/1747);地学(349/999);材料科学(232/1289);数学(117/360);分子生物学与遗传学(935/1040);神经科学与行为科学(892/1146);药理学与毒理学(1153/1199);物理学(634/871);植物学与动物学(462/1669);精神病学与心理学(624/981);社会科学总论(475/2054)
51	543	西北农林科技大学	27815	467105	16.79	424	422	12	14	农业科学(12/1154);生物学与生物化学(348/1428);化学(599/1781);临床医学(5719/5849);计算机科学(513/721);工程学(418/2242);环境科学与生态学(135/1747);地学(653/999);材料科学(1223/1289);微生物学(368/669);分子生物学与遗传学(566/1040);药理学与毒理学(674/1199);植物学与动物学(43/1669);社会科学总论(1408/2054)
52	569	南京理工大学	27443	436166	15.89	481	481	18	7	化学(198/1781);计算机科学(89/721);工程学(81/2242);环境科学与生态学(915/1747);材料科学(113/1289);数学(327/360);物理学(725/871)
53	572	南京农业大学	24489	434595	17.75	405	405	10	10	农业科学(15/1154);生物学与生物化学(377/1428);化学(770/1781);工程学(710/2242);环境科学与生态学(237/1747);微生物学(155/669);分子生物学与遗传学(538/1040);药理学与毒理学(754/1199);植物学与动物学(20/1669);社会科学总论(1410/2054)
54	573	中国矿业大学	32961	434566	13.18	412	411	11	8	化学(408/1781);计算机科学(169/721);工程学(51/2242);环境科学与生态学(332/1747);地学(98/999);材料科学(277/1289);数学(97/360);社会科学总论(1006/2054)
55	575	南京工业大学	21754	432758	19.89	401	399	11	6	生物学与生物化学(762/1428);化学(79/1781);工程学(281/2242);环境科学与生态学(1129/1747);材料科学(81/1289);物理学(787/871)

国内排名	世界排名	中文机构	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
56	586	江南大学	28178	420683	14.93	382	378	14	10	农业科学(13/1154);生物学与生物化学(230/1428);化学(203/1781);临床医学(1976/5849);计算机科学(415/721);工程学(302/2242);环境科学与生态学(997/1747);材料科学(313/1289);微生物学(638/669);药理学与毒理学(721/1199)
57	588	东北大学	33237	420282	12.65	379	379	7	8	化学(396/1781);临床医学(5088/5849);计算机科学(53/721);工程学(65/2242);环境科学与生态学(1350/1747);地学(558/999);材料科学(112/1289);数学(342/360)
58	598	青岛大学	26274	410526	15.62	701	699	44	12	农业科学(725/1154);生物学与生物化学(562/1428);化学(300/1781);临床医学(843/5849);计算机科学(217/721);工程学(338/2242);环境科学与生态学(958/1747);材料科学(181/1289);分子生物学与遗传学(610/1040);神经科学与行为科学(543/1146);药理学与毒理学(296/1199);社会科学总论(919/2054)
59	621	华中农业大学	21605	398158	18.43	385	383	17	12	农业科学(32/1154);生物学与生物化学(372/1428);化学(648/1781);工程学(910/2242);环境科学与生态学(331/1747);免疫学(809/1018);材料科学(859/1289);微生物学(147/669);分子生物学与遗传学(445/1040);药理学与毒理学(588/1199);植物学与动物学(32/1669);社会科学总论(1745/2054)
60	624	福州大学	19943	397363	19.92	506	506	13	8	农业科学(573/1154);化学(70/1781);临床医学(5315/5849);计算机科学(225/721);工程学(279/2242);环境科学与生态学(1017/1747);材料科学(173/1289);物理学(854/871)
61	634	西南大学	24991	390905	15.64	329	328	11	15	农业科学(124/1154);生物学与生物化学(672/1428);化学(180/1781);临床医学(4658/5849);计算机科学(207/721);工程学(405/2242);环境科学与生态学(639/1747);材料科学(267/1289);数学(194/360);神经科学与行为科学(676/1146);药理学与毒理学(581/1199);物理学(860/871);植物学与动物学(261/1669);精神病学与心理学(521/981);社会科学总论(1158/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
62	645	南昌大学	26070	383481	14.71	375	371	24	12	农业科学(53/1154);生物学与生物化学(506/1428);化学(305/1781);临床医学(902/5849);计算机科学(495/721);工程学(446/2242);环境科学与生态学(1212/1747);材料科学(323/1289);分子生物学与遗传学(645/1040);神经科学与行为科学(861/1146);药理学与毒理学(321/1199);植物学与动物学(1526/1669)
63	649	南京航空航天大学	29655	380797	12.84	392	391	12	8	化学(610/1781);计算机科学(99/721);工程学(56/2242);环境科学与生态学(1452/1747);材料科学(131/1289);数学(188/360);物理学(726/871);社会科学总论(1111/2054)
64	650	南方科技大学	20752	379643	18.29	547	545	31	10	生物学与生物化学(1188/1428);化学(230/1781);临床医学(1483/5849);计算机科学(329/721);工程学(371/2242);环境科学与生态学(505/1747);地学(660/999);材料科学(148/1289);物理学(608/871);植物学与动物学(1491/1669)
65	719	中国人民解放军海军军医大学	17478	336339	19.24	245	244	4	10	生物学与生物化学(493/1428);化学(1101/1781);临床医学(461/5849);免疫学(451/1018);材料科学(830/1289);分子生物学与遗传学(330/1040);神经科学与行为科学(684/1146);药理学与毒理学(158/1199);植物学与动物学(1177/1669);社会科学总论(1824/2054)
66	729	中国海洋大学	23740	333288	14.04	285	285	14	12	农业科学(197/1154);生物学与生物化学(548/1428);化学(472/1781);计算机科学(553/721);工程学(415/2242);环境科学与生态学(297/1747);地学(164/999);材料科学(489/1289);微生物学(470/669);药理学与毒理学(497/1199);植物学与动物学(216/1669);社会科学总论(1547/2054)
67	735	天津医科大学	20872	330435	15.83	207	207	8	9	生物学与生物化学(492/1428);化学(1376/1781);临床医学(427/5849);免疫学(580/1018);材料科学(845/1289);分子生物学与遗传学(376/1040);神经科学与行为科学(401/1146);药理学与毒理学(318/1199);社会科学总论(2012/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
68	739	浙江工业大学	21065	327901	15.57	396	394	22	9	农业科学(485/1154);生物学与生物化学(764/1428);化学(160/1781);计算机科学(252/721);工程学(225/2242);环境科学与生态学(451/1747);材料科学(250/1289);药理学与毒理学(741/1199);社会科学总论(1721/2054)
69	740	东华大学	16620	327819	19.72	303	302	12	7	生物学与生物化学(1123/1428);化学(199/1781);计算机科学(339/721);工程学(351/2242);环境科学与生态学(917/1747);材料科学(96/1289);数学(337/360)
70	754	温州医科大学	21782	320835	14.73	212	211	8	9	生物学与生物化学(475/1428);化学(1090/1781);临床医学(550/5849);工程学(1894/2242);免疫学(719/1018);材料科学(712/1289);分子生物学与遗传学(388/1040);神经科学与行为科学(614/1146);药理学与毒理学(117/1199)
71	758	扬州大学	22337	318018	14.24	372	372	18	12	农业科学(144/1154);生物学与生物化学(806/1428);化学(269/1781);临床医学(2218/5849);计算机科学(250/721);工程学(426/2242);环境科学与生态学(1039/1747);材料科学(290/1289);微生物学(429/669);分子生物学与遗传学(942/1040);药理学与毒理学(735/1199);植物学与动物学(276/1669)
72	771	广州医科大学	18072	313124	17.33	266	266	4	10	生物学与生物化学(489/1428);化学(1559/1781);临床医学(542/5849);免疫学(415/1018);材料科学(1000/1289);微生物学(416/669);分子生物学与遗传学(296/1040);神经科学与行为科学(722/1146);药理学与毒理学(272/1199);精神病学与心理学(775/981)
73	772	南京信息工程大学	20516	312402	15.23	426	423	13	9	农业科学(726/1154);化学(1041/1781);计算机科学(44/721);工程学(322/2242);环境科学与生态学(283/1747);地学(59/999);材料科学(767/1289);数学(318/360);社会科学总论(1385/2054)
74	773	北京工业大学	22777	312008	13.7	283	282	14	8	生物学与生物化学(892/1428);化学(356/1781);计算机科学(216/721);工程学(112/2242);环境科学与生态学(617/1747);材料科学(186/1289);物理学(850/871);社会科学总论(1580/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
75	786	西安电子科技大学	25973	307945	11.86	322	322	10	7	化学(1566/1781);临床医学(3731/5849);计算机科学(14/721);工程学(82/2242);地学(401/999);材料科学(535/1289);物理学(770/871)
76	804	中国医科大学	22029	300022	13.62	176	176	3	8	生物学与生物化学(505/1428);临床医学(481/5849);免疫学(698/1018);分子生物学与遗传学(412/1040);神经科学与行为科学(475/1146);药理学与毒理学(208/1199);精神病学与心理学(959/981);社会科学总论(1669/2054)
77	805	西南交通大学	23206	299448	12.9	283	283	10	7	化学(886/1781);计算机科学(107/721);工程学(77/2242);环境科学与生态学(1358/1747);地学(593/999);材料科学(200/1289);社会科学总论(1194/2054)
78	811	合肥工业大学	20231	293997	14.53	240	239	7	8	农业科学(253/1154);化学(425/1781);计算机科学(119/721);工程学(132/2242);环境科学与生态学(1007/1747);地学(580/999);材料科学(246/1289);社会科学总论(1289/2054)
79	819	广东工业大学	18315	284970	15.56	444	442	7	6	农业科学(1150/1154);化学(432/1781);计算机科学(106/721);工程学(114/2242);环境科学与生态学(466/1747);材料科学(223/1289)
80	823	中国人民解放军陆军军医大学	14912	283764	19.03	173	173	2	9	生物学与生物化学(531/1428);化学(1233/1781);临床医学(622/5849);免疫学(444/1018);材料科学(900/1289);微生物学(651/669);分子生物学与遗传学(378/1040);神经科学与行为科学(404/1146);药理学与毒理学(354/1199)
81	828	中国人民解放军空军军医大学	15160	282376	18.63	133	133	3	8	生物学与生物化学(444/1428);化学(1741/1781);临床医学(570/5849);免疫学(801/1018);材料科学(745/1289);分子生物学与遗传学(427/1040);神经科学与行为科学(441/1146);药理学与毒理学(287/1199)
82	839	重庆医科大学	19988	279132	13.96	164	161	9	9	生物学与生物化学(648/1428);化学(1312/1781);临床医学(566/5849);免疫学(599/1018);材料科学(950/1289);分子生物学与遗传学(462/1040);神经科学与行为科学(417/1146);药理学与毒理学(256/1199);社会科学总论(1868/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
83	842	华北电力大学	17636	277359	15.73	297	296	15	6	化学(681/1781);计算机科学(399/721);工程学(54/2242);环境科学与生态学(364/1747);材料科学(475/1289);社会科学总论(1435/2054)
84	843	河海大学	22746	277351	12.19	306	305	9	9	农业科学(660/1154);化学(1089/1781);计算机科学(165/721);工程学(120/2242);环境科学与生态学(224/1747);地学(262/999);材料科学(432/1289);数学(255/360);社会科学总论(1283/2054)
85	848	华南农业大学	17541	276206	15.75	264	263	11	12	农业科学(104/1154);生物学与生物化学(638/1428);化学(583/1781);计算机科学(592/721);工程学(783/2242);环境科学与生态学(555/1747);免疫学(799/1018);材料科学(538/1289);微生物学(192/669);分子生物学与遗传学(1001/1040);药理学与毒理学(857/1199);植物学与动物学(100/1669)
86	849	南京师范大学	17078	276180	16.17	290	288	12	13	农业科学(408/1154);生物学与生物化学(1202/1428);化学(328/1781);临床医学(5562/5849);计算机科学(542/721);工程学(449/2242);环境科学与生态学(511/1747);地学(466/999);材料科学(440/1289);数学(186/360);物理学(713/871);植物学与动物学(815/1669);社会科学总论(1032/2054)
87	851	哈尔滨医科大学	16349	274920	16.82	198	198	8	9	生物学与生物化学(414/1428);化学(1614/1781);临床医学(581/5849);免疫学(831/1018);材料科学(1282/1289);分子生物学与遗传学(359/1040);神经科学与行为科学(777/1146);药理学与毒理学(265/1199);社会科学总论(2048/2054)
88	890	北京交通大学	20677	260337	12.59	236	236	8	8	化学(1167/1781);计算机科学(83/721);工程学(76/2242);环境科学与生态学(1172/1747);材料科学(401/1289);数学(325/360);物理学(783/871);社会科学总论(870/2054)
89	894	山东第一医科大学	18653	259022	13.89	146	146	6	8	生物学与生物化学(601/1428);化学(1361/1781);临床医学(490/5849);免疫学(725/1018);微生物学(565/669);分子生物学与遗传学(607/1040);神经科学与行为科学(783/1146);药理学与毒理学(273/1199)

国内排名	世界排名	中文机构	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
90	920	西北大学	17548	249339	14.21	196	196	5	11	农业科学(562/1154);生物学与生物化学(1158/1428);化学(253/1781);临床医学(3686/5849);工程学(751/2242);环境科学与生态学(1136/1747);地学(230/999);材料科学(404/1289);药理学与毒理学(660/1199);植物学与动物学(1192/1669);社会科学总论(1981/2054)
91	938	华南师范大学	17211	242750	14.1	229	227	9	11	化学(469/1781);临床医学(5195/5849);工程学(696/2242);环境科学与生态学(716/1747);材料科学(321/1289);数学(217/360);神经科学与行为科学(1052/1146);物理学(633/871);植物学与动物学(627/1669);精神病学与心理学(532/981);社会科学总论(1073/2054)
92	951	山东科技大学	15755	240172	15.24	381	379	8	7	化学(366/1781);计算机科学(271/721);工程学(195/2242);环境科学与生态学(1122/1747);地学(314/999);材料科学(391/1289);数学(32/360)
93	958	陕西师范大学	14907	237595	15.94	206	206	4	10	农业科学(332/1154);化学(289/1781);临床医学(5704/5849);计算机科学(374/721);工程学(909/2242);环境科学与生态学(831/1747);材料科学(271/1289);植物学与动物学(1353/1669);精神病学与心理学(979/981);社会科学总论(1012/2054)
94	959	济南大学	13824	237072	17.15	160	159	4	7	生物学与生物化学(1169/1428);化学(221/1781);临床医学(1975/5849);工程学(580/2242);环境科学与生态学(1219/1747);材料科学(259/1289);药理学与毒理学(1063/1199)
95	961	华中师范大学	11975	236829	19.78	276	275	6	10	化学(279/1781);计算机科学(628/721);工程学(1239/2242);环境科学与生态学(1003/1747);材料科学(570/1289);数学(141/360);物理学(387/871);植物学与动物学(1278/1669);精神病学与心理学(776/981);社会科学总论(1013/2054)
96	970	宁波大学	18904	231948	12.27	194	193	6	12	农业科学(410/1154);生物学与生物化学(1159/1428);化学(504/1781);临床医学(2011/5849);计算机科学(694/721);工程学(490/2242);环境科学与生态学(1127/1747);材料科学(364/1289);药理学与毒理学(954/1199);物理学(851/871);植物学与动物学(664/1669);社会科学总论(1873/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
97	985	哈尔滨工程大学	17003	227717	13.39	180	179	6	5	化学(597/1781);计算机科学(245/721);工程学(136/2242);环境科学与生态学(1710/1747);材料科学(226/1289)
98	988	中国人民解放军国防科技大学	21841	227244	10.4	164	164	10	6	化学(1418/1781);计算机科学(78/721);工程学(137/2242);地学(566/999);材料科学(525/1289);物理学(524/871)
99	989	中国药科大学	13158	227151	17.26	119	119	4	6	农业科学(942/1154);生物学与生物化学(662/1428);化学(323/1781);临床医学(1954/5849);材料科学(671/1289);药理学与毒理学(20/1199)
100	999	安徽医科大学	16848	225088	13.36	161	161	5	8	生物学与生物化学(703/1428);临床医学(697/5849);环境科学与生态学(1367/1747);免疫学(466/1018);分子生物学与遗传学(548/1040);神经科学与行为科学(726/1146);药理学与毒理学(214/1199);社会科学总论(1697/2054)
101	1014	广西大学	17709	222025	12.54	289	286	14	7	农业科学(363/1154);生物学与生物化学(977/1428);化学(575/1781);工程学(339/2242);环境科学与生态学(871/1747);材料科学(258/1289);植物学与动物学(595/1669)
102	1016	南京林业大学	17206	221575	12.88	347	346	19	7	农业科学(316/1154);生物学与生物化学(769/1428);化学(378/1781);工程学(388/2242);环境科学与生态学(672/1747);材料科学(320/1289);植物学与动物学(354/1669)
103	1034	河南大学	14630	217883	14.89	281	280	11	10	农业科学(770/1154);生物学与生物化学(1056/1428);化学(428/1781);临床医学(2308/5849);工程学(859/2242);环境科学与生态学(928/1747);材料科学(377/1289);药理学与毒理学(575/1199);植物学与动物学(564/1669);社会科学总论(1531/2054)
104	1056	东北师范大学	12425	211234	17	166	164	2	8	农业科学(873/1154);化学(233/1781);工程学(1026/2242);环境科学与生态学(632/1747);材料科学(393/1289);数学(237/360);植物学与动物学(811/1669);社会科学总论(2051/2054)
105	1057	南京邮电大学	13482	210836	15.64	248	247	12	5	化学(487/1781);计算机科学(86/721);工程学(323/2242);材料科学(257/1289);物理学(730/871)

国内排名	世界排名	中文机构	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
106	1059	青岛科技大学	12369	210187	16.99	233	231	13	4	化学(183/1781);工程学(407/2242);环境科学与生态学(1530/1747);材料科学(256/1289)
107	1064	北京林业大学	13718	208573	15.2	180	179	3	9	农业科学(227/1154);生物学与生物化学(819/1428);化学(622/1781);工程学(685/2242);环境科学与生态学(337/1747);地学(928/999);材料科学(576/1289);植物学与动物学(151/1669);社会科学总论(1578/2054)
108	1077	太原理工大学	15788	205685	13.03	118	118	2	5	化学(364/1781);工程学(317/2242);环境科学与生态学(1655/1747);地学(938/999);材料科学(199/1289)
109	1117	昆明理工大学	16608	197976	11.92	173	173	6	9	农业科学(771/1154);化学(580/1781);临床医学(4803/5849);计算机科学(678/721);工程学(358/2242);环境科学与生态学(932/1747);地学(910/999);材料科学(306/1289);植物学与动物学(1027/1669)
110	1133	北京邮电大学	16704	194437	11.64	250	250	21	4	计算机科学(23/721);工程学(230/2242);材料科学(765/1289);物理学(569/871)
111	1163	山西大学	13636	188220	13.8	139	139	4	8	农业科学(863/1154);化学(398/1781);计算机科学(506/721);工程学(868/2242);环境科学与生态学(949/1747);材料科学(524/1289);物理学(590/871);植物学与动物学(1365/1669)
112	1169	上海科技大学	8559	187683	21.93	255	255	14	7	生物学与生物化学(574/1428);化学(479/1781);临床医学(4481/5849);计算机科学(630/721);工程学(1300/2242);材料科学(453/1289);分子生物学与遗传学(589/1040)
113	1179	安徽大学	13560	186497	13.75	203	203	11	6	化学(442/1781);计算机科学(202/721);工程学(581/2242);环境科学与生态学(1552/1747);材料科学(381/1289);数学(302/360)
114	1198	广州大学	12911	181441	14.05	342	340	12	8	化学(696/1781);计算机科学(145/721);工程学(312/2242);环境科学与生态学(644/1747);材料科学(542/1289);数学(305/360);植物学与动物学(1515/1669);社会科学总论(1115/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
115	1209	山东师范大学	11760	179896	15.3	269	268	8	8	化学(375/1781);计算机科学(296/721);工程学(583/2242);环境科学与生态学(1331/1747);材料科学(668/1289);数学(275/360);植物学与动物学(573/1669);社会科学总论(1886/2054)
116	1227	南通大学	14932	177671	11.9	114	114	3	9	生物学与生物化学(956/1428);化学(1194/1781);临床医学(1266/5849);计算机科学(663/721);工程学(812/2242);材料科学(850/1289);分子生物学与遗传学(818/1040);神经科学与行为科学(530/1146);药理学与毒理学(418/1199)
117	1254	上海理工大学	14040	172350	12.28	284	281	23	7	农业科学(921/1154);化学(693/1781);计算机科学(422/721);工程学(272/2242);环境科学与生态学(1239/1747);材料科学(403/1289);物理学(869/871)
118	1269	福建农林大学	10908	169600	15.55	202	200	8	9	农业科学(142/1154);生物学与生物化学(927/1428);化学(895/1781);工程学(1196/2242);环境科学与生态学(779/1747);材料科学(1159/1289);微生物学(459/669);药理学与毒理学(1143/1199);植物学与动物学(153/1669)
119	1283	浙江师范大学	9813	167680	17.09	308	307	8	7	化学(372/1781);计算机科学(565/721);工程学(740/2242);环境科学与生态学(970/1747);材料科学(459/1289);数学(87/360);植物学与动物学(1563/1669)
120	1293	燕山大学	12866	165287	12.85	146	146	4	4	化学(690/1781);计算机科学(437/721);工程学(328/2242);材料科学(237/1289)
121	1306	中国人民大学	11100	162116	14.61	174	174	5	11	化学(822/1781);临床医学(5128/5849);计算机科学(646/721);经济与商业(107/463);工程学(944/2242);环境科学与生态学(947/1747);材料科学(851/1289);数学(304/360);物理学(844/871);精神病学与心理学(559/981);社会科学总论(423/2054)
122	1322	杭州师范大学	9762	159105	16.3	213	213	13	11	农业科学(1046/1154);生物学与生物化学(1197/1428);化学(703/1781);临床医学(3269/5849);工程学(1622/2242);环境科学与生态学(1204/1747);材料科学(920/1289);数学(146/360);神经科学与行为科学(700/1146);药理学与毒理学(1176/1199);植物学与动物学(806/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
123	1323	福建医科大学	15423	158853	10.3	127	127	7	6	生物学与生物化学(1021/1428);化学(1250/1781);临床医学(768/5849);分子生物学与遗传学(877/1040);神经科学与行为科学(940/1146);药理学与毒理学(603/1199)
124	1328	四川农业大学	11900	157177	13.21	146	146	2	9	农业科学(157/1154);生物学与生物化学(737/1428);化学(1284/1781);工程学(1633/2242);环境科学与生态学(727/1747);微生物学(540/669);分子生物学与遗传学(954/1040);植物学与动物学(157/1669);社会科学总论(1791/2054)
125	1365	南京中医药大学	11227	152106	13.55	95	95	6	6	生物学与生物化学(777/1428);化学(1049/1781);临床医学(1115/5849);分子生物学与遗传学(968/1040);神经科学与行为科学(1096/1146);药理学与毒理学(105/1199)
126	1374	大连医科大学	10203	150559	14.76	55	55	2	6	生物学与生物化学(795/1428);化学(1562/1781);临床医学(1069/5849);分子生物学与遗传学(609/1040);神经科学与行为科学(894/1146);药理学与毒理学(257/1199)
127	1378	湘潭大学	10042	150209	14.96	137	137	2	5	化学(439/1781);计算机科学(660/721);工程学(693/2242);材料科学(341/1289);数学(242/360)
128	1385	河南师范大学	10247	149448	14.58	162	160	8	5	化学(414/1781);工程学(1002/2242);环境科学与生态学(1022/1747);材料科学(449/1289);植物学与动物学(1383/1669)
129	1399	长安大学	13143	147400	11.22	198	198	5	6	化学(1391/1781);工程学(300/2242);环境科学与生态学(518/1747);地学(422/999);材料科学(467/1289);社会科学总论(1347/2054)
130	1400	浙江理工大学	10782	147349	13.67	108	108	4	3	化学(404/1781);工程学(643/2242);材料科学(365/1289)
131	1405	东北农业大学	10105	146472	14.5	245	243	11	8	农业科学(93/1154);生物学与生物化学(693/1428);化学(1486/1781);工程学(1237/2242);环境科学与生态学(580/1747);微生物学(568/669);药理学与毒理学(904/1199);植物学与动物学(332/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
132	1410	汕头大学	10094	145898	14.45	132	131	8	9	生物学与生物化学(1127/1428);化学(1129/1781);临床医学(1559/5849);工程学(930/2242);环境科学与生态学(1060/1747);材料科学(1229/1289);分子生物学与遗传学(847/1040);药理学与毒理学(1087/1199);植物学与动物学(1374/1669)
133	1420	武汉科技大学	9892	144371	14.59	138	138	4	5	化学(905/1781);临床医学(1921/5849);计算机科学(526/721);工程学(564/2242);材料科学(349/1289)
134	1431	湖南师范大学	11444	143183	12.51	125	125	2	8	生物学与生物化学(1419/1428);化学(682/1781);临床医学(3212/5849);工程学(1045/2242);环境科学与生态学(1379/1747);材料科学(825/1289);物理学(829/871);植物学与动物学(1362/1669)
135	1462	河北工业大学	12104	139179	11.5	157	157	4	3	化学(633/1781);工程学(399/2242);材料科学(344/1289)
136	1479	湖北大学	8159	136756	16.76	122	122	6	4	化学(572/1781);工程学(1186/2242);材料科学(281/1289);植物学与动物学(1469/1669)
137	1482	山东农业大学	9325	136511	14.64	115	115	4	6	农业科学(135/1154);生物学与生物化学(1352/1428);化学(1077/1781);工程学(2005/2242);环境科学与生态学(1014/1747);植物学与动物学(131/1669)
138	1483	杭州电子科技大学	11425	136304	11.93	145	145	7	4	化学(928/1781);计算机科学(160/721);工程学(368/2242);材料科学(461/1289)
139	1486	西南石油大学	11217	135397	12.07	110	108	9	4	化学(568/1781);工程学(303/2242);地学(507/999);材料科学(591/1289)
140	1492	云南大学	12120	134383	11.09	116	116	7	7	化学(722/1781);计算机科学(666/721);工程学(1309/2242);环境科学与生态学(972/1747);地学(748/999);材料科学(843/1289);植物学与动物学(768/1669)
141	1495	齐鲁工业大学	11325	134150	11.85	113	113	3	7	农业科学(560/1154);生物学与生物化学(1294/1428);化学(527/1781);计算机科学(624/721);工程学(704/2242);环境科学与生态学(1394/1747);材料科学(512/1289)
142	1513	长沙理工大学	8206	131391	16.01	270	269	12	6	化学(872/1781);计算机科学(276/721);工程学(366/2242);环境科学与生态学(1539/1747);材料科学(501/1289);数学(90/360)

国内排名	世界排名	中文机构	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	1516	广西医科大学	10408	131172	12.6	75	75	0	4	生物学与生物化学(1050/1428);临床医学(914/5849);分子生物学与遗传学(803/1040);药理学与毒理学(626/1199)
144	1525	天津工业大学	9579	129778	13.55	111	110	4	5	化学(473/1781);工程学(557/2242);环境科学与生态学(1728/1747);材料科学(424/1289);数学(250/360)
145	1539	上海中医药大学	10004	128096	12.8	69	68	3	5	生物学与生物化学(852/1428);化学(1551/1781);临床医学(1254/5849);分子生物学与遗传学(1028/1040);药理学与毒理学(113/1199)
146	1564	曲阜师范大学	8366	125273	14.97	182	181	2	5	化学(528/1781);计算机科学(348/721);工程学(572/2242);材料科学(835/1289);数学(56/360)
147	1571	东北林业大学	10007	124749	12.47	120	119	5	7	农业科学(401/1154);生物学与生物化学(1385/1428);化学(704/1781);工程学(1086/2242);环境科学与生态学(1158/1747);材料科学(607/1289);植物学与动物学(392/1669)
148	1594	常州大学	9146	122581	13.4	95	95	8	3	化学(422/1781);工程学(756/2242);材料科学(463/1289)
149	1600	福建师范大学	8890	121894	13.71	148	147	6	7	农业科学(894/1154);化学(724/1781);计算机科学(328/721);工程学(890/2242);环境科学与生态学(900/1747);材料科学(710/1289);社会科学总论(2001/2054)
150	1609	湖南农业大学	7029	121078	17.23	136	135	1	7	农业科学(264/1154);生物学与生物化学(1110/1428);化学(1014/1781);工程学(1208/2242);环境科学与生态学(681/1747);材料科学(1215/1289);植物学与动物学(321/1669)
151	1612	江苏科技大学	8892	120591	13.56	176	176	11	3	化学(728/1781);工程学(544/2242);材料科学(319/1289)
152	1620	海南大学	10384	119799	11.54	213	213	10	7	农业科学(359/1154);生物学与生物化学(1325/1428);化学(816/1781);工程学(1203/2242);环境科学与生态学(1105/1747);材料科学(622/1289);植物学与动物学(526/1669)
153	1624	西南科技大学	8358	119667	14.32	160	158	13	4	化学(651/1781);工程学(661/2242);环境科学与生态学(1249/1747);材料科学(400/1289)
154	1630	河北医科大学	11373	119189	10.48	60	60	3	5	生物学与生物化学(1087/1428);临床医学(1010/5849);分子生物学与遗传学(1015/1040);神经科学与行为科学(782/1146);药理学与毒理学(526/1199)

国内排名	世界排名	中文机构	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
155	1646	天津理工大学	6847	117836	17.21	146	145	4	4	化学(488/1781);计算机科学(680/721);工程学(811/2242);材料科学(431/1289)
156	1649	西安理工大学	10554	117638	11.15	154	153	7	6	农业科学(1019/1154);化学(1499/1781);计算机科学(555/721);工程学(397/2242);环境科学与生态学(1119/1747);材料科学(386/1289)
157	1653	温州大学	7369	117117	15.89	213	212	15	4	化学(700/1781);计算机科学(234/721);工程学(589/2242);材料科学(590/1289)
158	1655	徐州医科大学	9010	116925	12.98	54	54	2	6	生物学与生物化学(1177/1428);化学(1733/1781);临床医学(1424/5849);分子生物学与遗传学(749/1040);神经科学与行为科学(798/1146);药理学与毒理学(459/1199)
159	1674	贵州大学	12720	114620	9.01	155	155	11	6	农业科学(550/1154);化学(675/1781);工程学(913/2242);环境科学与生态学(1320/1747);材料科学(1030/1289);植物学与动物学(436/1669)
160	1678	陕西科技大学	7821	114257	14.61	147	146	7	4	农业科学(778/1154);化学(604/1781);工程学(942/2242);材料科学(315/1289)
161	1691	广州中医药大学	9963	112851	11.33	63	62	3	5	农业科学(1136/1154);生物学与生物化学(1309/1428);化学(1690/1781);临床医学(1418/5849);药理学与毒理学(177/1199)
162	1699	武汉工程大学	6577	111760	16.99	122	122	1	3	化学(611/1781);工程学(774/2242);材料科学(458/1289)
163	1709	上海师范大学	7632	111059	14.55	114	114	3	7	化学(792/1781);工程学(1502/2242);环境科学与生态学(1599/1747);材料科学(666/1289);数学(278/360);植物学与动物学(770/1669);社会科学总论(1772/2054)
164	1713	华侨大学	7783	110786	14.23	101	101	4	6	化学(748/1781);计算机科学(366/721);工程学(561/2242);环境科学与生态学(1686/1747);材料科学(652/1289);社会科学总论(1858/2054)
165	1717	首都师范大学	8036	110597	13.76	75	74	3	7	化学(821/1781);工程学(1796/2242);环境科学与生态学(1376/1747);地学(683/999);材料科学(884/1289);植物学与动物学(794/1669);社会科学总论(1988/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	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
166	1720	河南理工大学	9097	110299	12.12	192	192	4	6	化学(932/1781);工程学(432/2242);环境科学与生态学(1697/1747);地学(752/999);材料科学(602/1289);数学(210/360)
167	1725	沈阳药科大学	7513	110058	14.65	49	49	4	6	农业科学(1074/1154);生物学与生物化学(1389/1428);化学(761/1781);临床医学(4567/5849);材料科学(966/1289);药理学与毒理学(62/1199)
168	1737	浙江农林大学	6435	109190	16.97	147	147	1	6	农业科学(337/1154);化学(1180/1781);工程学(1004/2242);环境科学与生态学(587/1747);材料科学(1144/1289);植物学与动物学(474/1669)
169	1744	江西师范大学	6970	108730	15.6	83	83	2	5	农业科学(730/1154);化学(412/1781);工程学(1578/2242);环境科学与生态学(1715/1747);材料科学(689/1289)
170	1750	西安建筑科技大学	8792	108459	12.34	171	171	1	4	化学(1350/1781);工程学(350/2242);环境科学与生态学(685/1747);材料科学(569/1289)
171	1778	江苏师范大学	6717	106315	15.83	99	98	5	6	化学(662/1781);计算机科学(703/721);工程学(995/2242);材料科学(855/1289);数学(307/360);社会科学总论(1566/2054)
172	1781	天津科技大学	7374	106170	14.4	79	78	5	5	农业科学(136/1154);生物学与生物化学(740/1428);化学(702/1781);工程学(1508/2242);材料科学(1082/1289)
173	1792	河南科技大学	9414	105454	11.2	119	119	5	6	农业科学(492/1154);化学(1405/1781);临床医学(3668/5849);工程学(990/2242);材料科学(641/1289);植物学与动物学(899/1669)
174	1813	黑龙江大学	5445	103842	19.07	105	105	3	3	化学(481/1781);工程学(1182/2242);材料科学(514/1289)
175	1835	北京中医药大学	8842	102118	11.55	64	64	2	4	生物学与生物化学(1266/1428);化学(1582/1781);临床医学(1401/5849);药理学与毒理学(167/1199)
176	1839	大连海事大学	8548	101932	11.92	143	143	4	5	计算机科学(193/721);工程学(296/2242);环境科学与生态学(1556/1747);材料科学(1188/1289);社会科学总论(1350/2054)
177	1863	河北大学	9115	100320	11.01	82	82	3	5	化学(787/1781);临床医学(4684/5849);工程学(1602/2242);材料科学(552/1289);植物学与动物学(1500/1669)
178	1939	聊城大学	6884	95506	13.87	129	129	2	4	化学(661/1781);计算机科学(668/721);工程学(814/2242);材料科学(665/1289)

国内排名	世界排名	中文机构	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
179	1953	新疆大学	8736	94516	10.82	95	95	10	4	化学(900/1781);工程学(871/2242);环境科学与生态学(1155/1747);材料科学(769/1289)
180	1959	北京工商大学	7290	94231	12.93	144	144	5	6	农业科学(102/1154);生物学与生物化学(1424/1428);化学(961/1781);工程学(1657/2242);环境科学与生态学(1640/1747);材料科学(1224/1289)
181	1968	西北师范大学	7725	93647	12.12	61	60	1	3	化学(550/1781);工程学(1444/2242);材料科学(713/1289)
182	1969	兰州理工大学	8265	93483	11.31	79	78	8	3	化学(1028/1781);工程学(706/2242);材料科学(438/1289)
183	1982	中国计量大学	7047	92971	13.19	84	84	2	4	化学(1083/1781);工程学(766/2242);环境科学与生态学(1348/1747);材料科学(578/1289)
184	1999	南华大学	8349	92242	11.05	104	104	8	5	生物学与生物化学(1370/1428);化学(1259/1781);临床医学(1960/5849);工程学(1591/2242);药理学与毒理学(924/1199)
185	2013	广东医科大学	5691	91193	16.02	68	68	5	5	生物学与生物化学(1292/1428);化学(1682/1781);临床医学(1603/5849);分子生物学与遗传学(944/1040);药理学与毒理学(720/1199)
186	2014	青岛农业大学	6478	91175	14.07	93	93	3	5	农业科学(298/1154);化学(898/1781);工程学(1784/2242);环境科学与生态学(1449/1747);植物学与动物学(504/1669)
187	2019	上海海洋大学	7715	91023	11.8	65	65	0	5	农业科学(404/1154);生物学与生物化学(1366/1428);工程学(1672/2242);环境科学与生态学(966/1747);植物学与动物学(381/1669)
188	2044	三峡大学	6794	89412	13.16	104	103	3	4	化学(958/1781);临床医学(3696/5849);工程学(787/2242);材料科学(875/1289)
189	2077	中北大学	7965	86796	10.9	107	107	0	3	化学(804/1781);工程学(794/2242);材料科学(476/1289)
190	2079	成都理工大学	8789	86669	9.86	96	96	6	5	化学(1404/1781);工程学(895/2242);环境科学与生态学(1142/1747);地学(276/999);材料科学(1183/1289)
191	2088	安徽农业大学	6406	86190	13.45	82	82	3	5	农业科学(215/1154);化学(1424/1781);工程学(2056/2242);环境科学与生态学(1301/1747);植物学与动物学(367/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
192	2114	昆明医科大学	7485	84755	11.32	48	48	2	4	生物学与生物化学(1380/1428);临床医学(1476/5849);神经科学与行为科学(1035/1146);药理学与毒理学(823/1199)
193	2123	安徽师范大学	6024	84434	14.02	76	74	3	3	化学(555/1781);工程学(1771/2242);材料科学(894/1289)
194	2136	石河子大学	7350	83925	11.42	37	37	0	7	农业科学(453/1154);化学(854/1781);临床医学(3782/5849);工程学(2008/2242);环境科学与生态学(1630/1747);材料科学(1238/1289);植物学与动物学(1182/1669)
195	2140	河南农业大学	6710	83853	12.5	105	104	1	5	农业科学(469/1154);工程学(1167/2242);环境科学与生态学(1216/1747);微生物学(578/669);植物学与动物学(343/1669)
196	2159	山西医科大学	8136	82864	10.18	49	49	1	3	临床医学(1586/5849);神经科学与行为科学(987/1146);药理学与毒理学(772/1199)
197	2164	长江大学	8128	82473	10.15	105	103	10	6	农业科学(527/1154);化学(1626/1781);临床医学(5010/5849);工程学(1171/2242);地学(730/999);植物学与动物学(702/1669)
198	2168	安徽工业大学	5707	82217	14.41	116	116	4	3	化学(1039/1781);工程学(652/2242);材料科学(493/1289)
199	2185	桂林电子科技大学	7296	81039	11.11	96	94	5	4	化学(1515/1781);计算机科学(325/721);工程学(681/2242);材料科学(603/1289)
200	2207	浙江中医药大学	7942	79904	10.06	50	50	0	3	生物学与生物化学(1095/1428);临床医学(1735/5849);药理学与毒理学(323/1199)
201	2216	香港中文大学(深圳)	4901	79476	16.22	128	128	7	6	临床医学(3315/5849);计算机科学(561/721);工程学(1178/2242);材料科学(1174/1289);植物学与动物学(1567/1669);社会科学总论(1928/2054)
202	2224	烟台大学	6471	79084	12.22	113	113	9	4	化学(877/1781);工程学(1195/2242);材料科学(803/1289);药理学与毒理学(730/1199)
203	2234	湖南科技大学	5901	78315	13.27	73	73	8	4	化学(818/1781);计算机科学(464/721);工程学(757/2242);材料科学(1050/1289)
204	2257	华北理工大学	5636	77211	13.7	73	73	3	5	生物学与生物化学(1101/1428);化学(1112/1781);临床医学(3346/5849);工程学(1490/2242);材料科学(970/1289)

国内排名	世界排名	中文机构	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
205	2294	浙江工商大学	5806	75645	13.03	115	115	3	6	农业科学(286/1154);化学(1448/1781);计算机科学(523/721);工程学(998/2242);环境科学与生态学(1143/1747);社会科学总论(1340/2054)
206	2342	西南医科大学	6533	73389	11.23	66	62	6	3	生物学与生物化学(1097/1428);临床医学(1831/5849);药理学与毒理学(625/1199)
207	2350	中南民族大学	4369	72863	16.68	59	59	3	3	化学(735/1781);工程学(1292/2242);材料科学(962/1289)
208	2352	重庆邮电大学	6443	72807	11.3	101	101	5	3	计算机科学(172/721);工程学(573/2242);材料科学(1288/1289)
209	2355	山东理工大学	7028	72721	10.35	66	66	7	4	农业科学(976/1154);化学(876/1781);工程学(899/2242);材料科学(879/1289)
210	2385	广西师范大学	5836	71522	12.26	69	68	4	3	化学(730/1781);计算机科学(708/721);工程学(1424/2242)
211	2389	渤海大学	3550	71364	20.1	165	164	7	4	农业科学(528/1154);化学(1380/1781);计算机科学(305/721);工程学(460/2242)
212	2403	上海海事大学	5826	70842	12.16	111	111	5	3	计算机科学(450/721);工程学(428/2242);社会科学总论(1377/2054)
213	2436	桂林理工大学	6237	69583	11.16	51	51	0	5	化学(998/1781);工程学(1644/2242);环境科学与生态学(1476/1747);地学(899/999);材料科学(649/1289)
214	2474	河南工业大学	5593	68028	12.16	51	51	1	3	农业科学(358/1154);化学(1031/1781);工程学(1087/2242)
215	2494	郑州轻工业大学	4957	67107	13.54	75	75	1	4	农业科学(717/1154);化学(824/1781);工程学(1033/2242);材料科学(1007/1289)
216	2499	江西理工大学	5428	66901	12.33	95	94	3	3	化学(1008/1781);工程学(1183/2242);材料科学(581/1289)
217	2513	广东药科大学	5029	66475	13.22	30	30	1	5	农业科学(754/1154);生物学与生物化学(1408/1428);化学(1157/1781);临床医学(2902/5849);药理学与毒理学(545/1199)
218	2516	湖州师范学院	5054	66311	13.12	195	195	7	3	临床医学(4035/5849);工程学(1285/2242);数学(70/360)
219	2519	新疆医科大学	5807	66202	11.4	44	43	4	2	临床医学(1432/5849);药理学与毒理学(1044/1199)
220	2520	中南林业科技大学	4661	66187	14.2	104	104	4	6	农业科学(659/1154);化学(1644/1781);工程学(1091/2242);环境科学与生态学(1099/1747);材料科学(1055/1289);植物学与动物学(1314/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
221	2535	西南财经大学	5079	65972	12.99	171	170	9	5	计算机科学(467/721);经济与商业(119/463);工程学(873/2242);环境科学与生态学(1657/1747);社会科学总论(660/2054)
222	2541	新乡医学院	5162	65849	12.76	27	27	3	2	临床医学(2225/5849);药理学与毒理学(965/1199)
223	2545	内蒙古大学	5205	65770	12.64	57	57	7	5	化学(1143/1781);工程学(1555/2242);环境科学与生态学(1178/1747);材料科学(1039/1289);植物学与动物学(1666/1669)
224	2548	东莞理工学院	4362	65687	15.06	81	80	2	4	化学(1349/1781);工程学(836/2242);环境科学与生态学(1536/1747);材料科学(682/1289)
225	2554	西安科技大学	5962	65487	10.98	120	120	5	5	化学(1666/1781);工程学(720/2242);环境科学与生态学(1382/1747);地学(700/999);材料科学(893/1289)
226	2581	四川师范大学	4288	64540	15.05	110	110	0	3	化学(1136/1781);计算机科学(569/721);工程学(1103/2242)
227	2590	南昌航空大学	4312	63982	14.84	82	82	6	3	化学(970/1781);工程学(923/2242);材料科学(633/1289)
228	2624	佛山科学技术学院	5007	62485	12.48	121	120	2	5	化学(1747/1781);工程学(1169/2242);环境科学与生态学(1318/1747);材料科学(863/1289);植物学与动物学(1322/1669)
229	2639	天津师范大学	4686	61810	13.19	45	45	0	4	化学(993/1781);工程学(2051/2242);环境科学与生态学(1697/1747);材料科学(945/1289)
230	2641	青岛理工大学	4758	61798	12.99	146	146	10	3	化学(1758/1781);工程学(499/2242);材料科学(842/1289)
231	2642	沈阳农业大学	5467	61728	11.29	43	43	4	3	农业科学(206/1154);环境科学与生态学(1322/1747);植物学与动物学(516/1669)
232	2668	哈尔滨理工大学	5894	60722	10.3	63	63	3	3	化学(1300/1781);工程学(888/2242);材料科学(669/1289)
233	2672	成都中医药大学	6236	60634	9.72	85	85	5	2	临床医学(2811/5849);药理学与毒理学(241/1199)
234	2675	重庆工商大学	3232	60539	18.73	94	94	2	4	化学(959/1781);工程学(987/2242);环境科学与生态学(1708/1747);材料科学(1084/1289)
235	2685	湖北医药学院	3773	60235	15.96	33	33	3	2	临床医学(1510/5849);药理学与毒理学(1139/1199)
236	2698	湖北工业大学	4918	59890	12.18	63	63	1	4	农业科学(543/1154);化学(1580/1781);工程学(1013/2242);材料科学(1120/1289)
237	2730	上海电力大学	3660	58476	15.98	57	57	0	3	化学(1348/1781);工程学(763/2242);材料科学(770/1289)
238	2757	上海工程技术大学	5796	57739	9.96	42	42	2	3	化学(1226/1781);工程学(820/2242);材料科学(702/1289)

国内排名	世界排名	中文机构	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
239	2773	滨州医学院	4259	57128	13.41	42	42	2	2	临床医学(1947/5849);药理学与毒理学(906/1199)
240	2776	吉林农业大学	5476	56974	10.4	36	36	2	2	农业科学(497/1154);植物学与动物学(685/1669)
241	2790	长春理工大学	6240	56491	9.05	29	29	0	3	化学(1002/1781);工程学(1519/2242);材料科学(786/1289)
242	2794	苏州科技大学	5250	56336	10.73	90	89	5	4	化学(1201/1781);工程学(953/2242);环境科学与生态学(1521/1747);材料科学(942/1289)
243	2814	上海应用技术大学	4677	55659	11.9	31	31	0	4	农业科学(741/1154);化学(936/1781);工程学(1699/2242);材料科学(906/1289)
244	2835	宁夏医科大学	4324	55091	12.74	39	39	1	2	临床医学(2337/5849);药理学与毒理学(716/1199)
245	2844	中国人民解放军陆军工程大学	5704	54901	9.62	25	25	1	2	计算机科学(230/721);工程学(570/2242)
246	2855	贵州医科大学	5397	54478	10.09	44	44	6	2	临床医学(2170/5849);药理学与毒理学(710/1199)
247	2861	大连工业大学	4392	54335	12.37	62	61	2	3	农业科学(281/1154);化学(1221/1781);工程学(1604/2242)
248	2864	河北农业大学	4747	54286	11.44	46	46	4	4	农业科学(537/1154);化学(1491/1781);环境科学与生态学(1554/1747);植物学与动物学(749/1669)
249	2867	成都大学	5257	54191	10.31	202	200	16	3	农业科学(719/1154);化学(1401/1781);工程学(1049/2242)
250	2879	安徽理工大学	5857	53817	9.19	46	46	3	4	化学(1467/1781);工程学(1062/2242);环境科学与生态学(1713/1747);材料科学(1090/1289)
251	2883	兰州交通大学	4549	53654	11.79	84	83	22	3	化学(942/1781);工程学(1112/2242);材料科学(1167/1289)
252	2887	宁波诺丁汉大学	3314	53575	16.17	70	70	5	2	工程学(618/2242);社会科学总论(1096/2054)
253	2894	哈尔滨师范大学	3137	53505	17.06	66	66	0	2	化学(971/1781);材料科学(703/1289)
254	2906	河北师范大学	4722	53296	11.29	35	35	2	2	化学(1244/1781);植物学与动物学(1342/1669)
255	2920	天津中医药大学	4388	52802	12.03	31	31	0	2	临床医学(2660/5849);药理学与毒理学(326/1199)
256	2924	江西农业大学	4428	52712	11.9	56	56	2	3	农业科学(397/1154);环境科学与生态学(1585/1747);植物学与动物学(703/1669)
257	2933	武汉纺织大学	3852	52534	13.64	51	51	1	3	化学(1191/1781);工程学(1335/2242);材料科学(681/1289)
258	2937	辽宁大学	4042	52460	12.98	47	47	1	2	化学(1038/1781);工程学(1701/2242)
259	2949	西华师范大学	3296	52077	15.8	55	55	3	4	化学(1035/1781);工程学(2021/2242);材料科学(1111/1289);植物学与动物学(1663/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
260	2952	绍兴文理学院	3998	51974	13	105	105	14	4	化学(1502/1781);计算机科学(699/721);工程学(1153/2242);环境科学与生态学(1462/1747)
261	2965	嘉兴学院	4662	51683	11.09	48	48	1	3	化学(1057/1781);工程学(1908/2242);材料科学(1150/1289)
262	2975	湖南工业大学	2776	51515	18.56	70	70	4	4	生物学与生物化学(1305/1428);化学(1509/1781);工程学(1384/2242);材料科学(766/1289)
263	3060	宁夏大学	5134	49303	9.6	38	38	0	3	农业科学(1078/1154);化学(1032/1781);工程学(1275/2242)
264	3066	盐城工学院	3809	49023	12.87	41	41	1	3	化学(1227/1781);工程学(1409/2242);材料科学(847/1289)
265	3073	遵义医科大学	4900	48918	9.98	24	24	0	2	临床医学(2590/5849);药理学与毒理学(785/1199)
266	3076	鲁东大学	4417	48803	11.05	33	33	0	3	化学(1597/1781);工程学(1256/2242);材料科学(1236/1289)
267	3114	台州学院	3974	47738	12.01	82	81	4	3	化学(1200/1781);环境科学与生态学(1740/1747);材料科学(1165/1289)
268	3117	重庆师范大学	3839	47661	12.41	80	80	3	3	化学(1699/1781);工程学(1568/2242);植物学与动物学(1585/1669)
269	3147	临沂大学	3971	47186	11.88	49	48	2	3	化学(1262/1781);工程学(1883/2242);植物学与动物学(1603/1669)
270	3154	上海财经大学	4144	47100	11.37	91	91	5	4	经济与商业(169/463);工程学(1283/2242);环境科学与生态学(1680/1747);社会科学总论(816/2054)
271	3196	西交利物浦大学	3637	45994	12.65	70	70	3	4	计算机科学(521/721);工程学(1125/2242);环境科学与生态学(1645/1747);社会科学总论(1306/2054)
272	3224	信阳师范大学	3304	45248	13.69	39	39	1	3	化学(1079/1781);工程学(2230/2242);材料科学(1233/1289)
273	3255	云南师范大学	3771	44725	11.86	51	51	0	2	化学(1495/1781);工程学(1613/2242)
274	3285	淮北师范大学	2287	44185	19.32	46	46	0	2	化学(963/1781);材料科学(1289/1289)
275	3290	浙江海洋大学	3611	44042	12.2	64	63	12	3	农业科学(780/1154);工程学(1798/2242);植物学与动物学(1176/1669)
276	3293	中国人民解放军空军工程大学	4598	43943	9.56	36	36	1	2	工程学(691/2242);材料科学(1271/1289)
277	3300	东华理工大学	4058	43761	10.78	26	26	1	3	化学(1121/1781);工程学(1798/2242);地学(842/999)
278	3312	西安医学院	3637	43505	11.96	17	17	1	2	临床医学(2016/5849);药理学与毒理学(1031/1199)
279	3343	延边大学	3584	43022	12	13	13	0	3	化学(1647/1781);临床医学(3334/5849);药理学与毒理学(1033/1199)

国内排名	世界排名	中文机构	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
280	3350	昆山杜克大学	982	42899	43.69	43	43	1	1	临床医学(1448/5849)
281	3360	山西农业大学	4061	42748	10.53	31	31	1	3	农业科学(505/1154);环境科学与生态学(1494/1747);植物学与动物学(694/1669)
282	3414	华东交通大学	4225	41746	9.88	58	56	4	1	工程学(861/2242)
283	3427	潍坊医学院	3823	41548	10.87	23	23	2	2	临床医学(2719/5849);药理学与毒理学(1092/1199)
284	3430	南阳师范学院	2212	41461	18.74	38	38	0	1	化学(951/1781)
285	3441	江汉大学	2893	41303	14.28	32	32	0	3	化学(1737/1781);环境科学与生态学(1234/1747);材料科学(1179/1289)
286	3443	青海大学	4343	41197	9.49	26	26	1	2	工程学(2061/2242);环境科学与生态学(1525/1747)
287	3451	成都信息工程大学	3961	41017	10.36	29	29	0	3	工程学(1761/2242);环境科学与生态学(1675/1747);地学(729/999)
288	3454	广东海洋大学	4336	40922	9.44	49	48	5	3	农业科学(1126/1154);工程学(2227/2242);植物学与动物学(711/1669)
289	3476	山东中医药大学	4009	40341	10.06	22	22	0	2	临床医学(2447/5849);药理学与毒理学(768/1199)
290	3497	济宁医学院	3417	39926	11.68	20	20	3	2	临床医学(3217/5849);药理学与毒理学(1160/1199)
291	3505	锦州医科大学	3176	39827	12.54	17	17	0	2	临床医学(2603/5849);药理学与毒理学(865/1199)
292	3531	海南医学院	3853	39425	10.23	42	42	1	2	临床医学(2686/5849);药理学与毒理学(1184/1199)
293	3545	河北科技大学	3409	39166	11.49	34	34	0	3	化学(1367/1781);工程学(1564/2242);材料科学(1247/1289)
294	3550	西安工业大学	3849	39073	10.15	78	78	5	2	工程学(1416/2242);材料科学(746/1289)
295	3553	长春工业大学	3166	39029	12.33	21	21	0	3	化学(1232/1781);工程学(1584/2242);材料科学(870/1289)
296	3565	武汉轻工大学	2911	38911	13.37	31	31	2	2	农业科学(526/1154);临床医学(5358/5849)
297	3569	集美大学	3848	38772	10.08	36	36	0	3	农业科学(927/1154);工程学(1654/2242);植物学与动物学(1154/1669)
298	3571	辽宁师范大学	3900	38762	9.94	40	40	3	1	化学(1554/1781)
299	3575	南京财经大学	3031	38714	12.77	68	66	6	3	农业科学(422/1154);工程学(1476/2242);社会科学总论(1635/2054)
300	3588	吉林师范大学	2815	38545	13.69	38	38	1	2	化学(1181/1781);材料科学(898/1289)
301	3590	北京建筑大学	3138	38378	12.23	54	54	3	2	工程学(772/2242);环境科学与生态学(1270/1747)
302	3594	洛阳师范学院	2879	38283	13.3	47	47	2	1	化学(922/1781)
303	3611	东北石油大学	3861	38107	9.87	43	42	5	2	化学(1730/1781);工程学(1025/2242)

国内排名	世界排名	中文机构	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
304	3620	重庆理工大学	3713	37948	10.22	34	34	1	2	工程学(1243/2242);材料科学(1024/1289)
305	3664	淮阴师范学院	2739	37393	13.65	52	52	0	3	化学(1637/1781);工程学(1952/2242);数学(335/360)
306	3677	淮阴工学院	3207	37180	11.59	43	43	1	1	工程学(1419/2242)
307	3697	中央民族大学	2276	36661	16.11	45	45	1	3	工程学(2169/2242);环境科学与生态学(1723/1747);材料科学(1160/1289)
308	3705	江西财经大学	2568	36573	14.24	51	50	4	4	计算机科学(566/721);经济与商业(440/463);工程学(972/2242);社会科学总论(1393/2054)
309	3708	辽宁工业大学	1676	36534	21.8	91	91	0	2	计算机科学(295/721);工程学(665/2242)
310	3719	五邑大学	2653	36327	13.69	35	35	2	3	化学(1446/1781);工程学(2234/2242);材料科学(983/1289)
311	3731	太原科技大学	3615	36137	10	78	78	16	3	计算机科学(587/721);工程学(1332/2242);材料科学(1015/1289)
312	3733	蚌埠医学院	3346	36094	10.79	26	26	2	2	临床医学(2347/5849);药理学与毒理学(1164/1199)
313	3740	重庆交通大学	4093	35944	8.78	44	44	3	1	工程学(855/2242)
314	3744	对外经济贸易大学	3090	35886	11.61	94	94	5	3	经济与商业(223/463);工程学(1622/2242);社会科学总论(818/2054)
315	3757	中央财经大学	3319	35725	10.76	33	33	1	3	经济与商业(208/463);工程学(1677/2242);社会科学总论(1244/2054)
316	3771	四川轻化工大学	3439	35592	10.35	35	35	1	3	化学(1421/1781);工程学(1888/2242);材料科学(1268/1289)
317	3810	云南农业大学	3007	34877	11.6	35	35	1	2	农业科学(815/1154);植物学与动物学(733/1669)
318	3825	沈阳工业大学	3787	34633	9.15	41	41	1	2	工程学(1389/2242);材料科学(899/1289)
319	3833	甘肃农业大学	3628	34519	9.51	28	28	0	2	农业科学(428/1154);植物学与动物学(831/1669)
320	3843	重庆文理学院	2710	34425	12.7	29	29	1	2	化学(1667/1781);材料科学(1127/1289)
321	3861	内蒙古农业大学	3735	34015	9.11	16	16	1	3	农业科学(623/1154);环境科学与生态学(1636/1747);植物学与动物学(1222/1669)
322	3893	河北工程大学	3300	33550	10.17	22	22	2	1	工程学(1447/2242)
323	3906	江西科技师范大学	2392	33370	13.95	20	20	2	1	化学(1075/1781)
324	3919	桂林医学院	2709	33192	12.25	14	14	0	1	临床医学(2956/5849)
325	3955	西华大学	3799	32584	8.58	27	27	0	1	工程学(1164/2242)
326	3969	湖南中医药大学	2758	32481	11.78	20	20	0	2	临床医学(3900/5849);药理学与毒理学(795/1199)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
327	3972	大连大学	2828	32407	11.46	15	15	0	1	临床医学(4097/5849)
328	3983	中南财经政法大学	3148	32329	10.27	86	86	5	5	计算机科学(598/721);经济与商业(424/463);工程学(1499/2242);环境科学与生态学(1643/1747);社会科学总论(1353/2054)
329	4013	山西师范大学	3235	31944	9.87	21	21	0	1	化学(1261/1781)
330	4016	辽宁石油化工大学	2624	31903	12.16	26	26	3	2	化学(1318/1781);工程学(1496/2242)
331	4035	闽江学院	2601	31678	12.18	41	41	2	1	工程学(1090/2242)
332	4047	辽宁科技大学	3209	31543	9.83	31	31	0	3	化学(1734/1781);工程学(1721/2242);材料科学(1243/1289)
333	4056	西南民族大学	2640	31378	11.89	32	32	1	1	工程学(2115/2242)
334	4071	东北电力大学	2981	31169	10.46	80	79	6	1	工程学(708/2242)
335	4072	内蒙古医科大学	2649	31128	11.75	16	16	2	1	临床医学(2291/5849)
336	4099	浙江财经大学	2436	30679	12.59	41	41	2	2	工程学(1047/2242);社会科学总论(1160/2054)
337	4129	皖南医学院	2866	30175	10.53	21	21	2	1	临床医学(3022/5849)
338	4158	江西中医药大学	2940	29890	10.17	21	21	1	1	药理学与毒理学(623/1199)
339	4161	沈阳航空航天大学	2609	29871	11.45	33	33	1	1	工程学(955/2242)
340	4180	安阳师范学院	1662	29665	17.85	12	12	1	1	化学(1206/1781)
341	4199	华北水利水电大学	4024	29563	7.35	16	16	0	1	工程学(1217/2242)
342	4209	杭州医学院	3366	29426	8.74	32	32	3	1	临床医学(3328/5849)
343	4216	延安大学	2776	29261	10.54	46	46	3	1	工程学(2211/2242)
344	4236	广东石油化工学院	2108	28964	13.74	51	51	6	1	工程学(1387/2242)
345	4241	安徽工程大学	3037	28913	9.52	42	42	0	1	工程学(1395/2242)
346	4250	山东建筑大学	3543	28852	8.14	30	30	0	1	工程学(1029/2242)
347	4287	吉首大学	1884	28330	15.04	66	64	18	1	化学(1397/1781)
348	4299	内蒙古科技大学	2930	28160	9.61	13	13	0	2	工程学(1862/2242);材料科学(1112/1289)
349	4334	黑龙江中医药大学	2218	27710	12.49	4	4	0	2	临床医学(4687/5849);药理学与毒理学(894/1199)
350	4340	上海纽约大学	1764	27680	15.69	30	30	1	1	化学(1707/1781)
351	4350	西安邮电大学	3138	27566	8.78	44	43	4	2	计算机科学(508/721);工程学(1517/2242)
352	4368	天津城建大学	2212	27323	12.35	20	20	0	1	工程学(1351/2242)
353	4386	河南科技学院	2721	27028	9.93	23	23	0	2	农业科学(860/1154);植物学与动物学(1344/1669)

国内排名	世界排名	中文机构	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
354	4390	福建中医药大学	2248	27001	12.01	2	2	0	2	临床医学(3221/5849);药理学与毒理学(1192/1199)
355	4397	大连民族大学	2205	26926	12.21	21	21	0	1	工程学(1983/2242)
356	4411	中国民航大学	2865	26772	9.34	70	70	8	1	工程学(1139/2242)
357	4417	厦门理工学院	2742	26725	9.75	23	23	0	1	工程学(1446/2242)
358	4420	东北财经大学	1682	26692	15.87	43	43	0	2	工程学(857/2242);社会科学总论(1674/2054)
359	4442	仲恺农业工程学院	2517	26387	10.48	57	56	7	3	农业科学(1138/1154);工程学(1901/2242);植物学与动物学(1135/1669)
360	4451	南京工程学院	3291	26280	7.99	15	14	1	2	工程学(1181/2242);材料科学(1240/1289)
361	4463	长江师范学院	2292	26133	11.4	24	24	0	1	化学(1625/1781)
362	4511	西安石油大学	3325	25661	7.72	16	16	1	1	工程学(1575/2242)
363	4516	常熟理工学院	2555	25605	10.02	27	27	4	1	工程学(2143/2242)
364	4517	西南林业大学	2633	25593	9.72	26	26	1	2	环境科学与生态学(1720/1747);植物学与动物学(1194/1669)
365	4524	川北医学院	2982	25464	8.54	10	10	0	1	临床医学(2916/5849)
366	4526	贵州师范大学	3177	25454	8.01	24	24	3	1	环境科学与生态学(1532/1747)
367	4535	内蒙古工业大学	3148	25330	8.05	18	17	1	1	工程学(1586/2242)
368	4547	成都医学院	2328	25208	10.83	14	14	0	1	临床医学(4517/5849)
369	4586	湖北师范大学	1981	24782	12.51	37	37	2	1	工程学(1996/2242)
370	4590	齐齐哈尔大学	2426	24721	10.19	17	17	2	1	化学(1748/1781)
371	4591	湖北文理学院	2112	24693	11.69	29	29	1	1	临床医学(4674/5849)
372	4635	中原工学院	2198	24272	11.04	28	28	1	2	工程学(1753/2242);材料科学(1156/1289)
373	4641	浙江科技学院	2686	24222	9.02	43	43	1	1	工程学(1636/2242)
374	4642	湖北理工学院	1266	24212	19.12	12	12	0	1	临床医学(2570/5849)
375	4644	广西民族大学	2242	24183	10.79	46	46	2	1	工程学(2177/2242)
376	4653	赣南师范大学	1861	24118	12.96	24	24	0	1	化学(1374/1781)
377	4659	江苏海洋大学	2422	24054	9.93	18	18	0	1	工程学(2125/2242)
378	4662	北方民族大学	2280	24043	10.55	54	54	1	2	化学(1754/1781);工程学(2168/2242)
379	4676	沈阳化工大学	2194	23954	10.92	10	9	2	1	化学(1432/1781)
380	4690	山东财经大学	2146	23806	11.09	53	52	5	2	计算机科学(517/721);工程学(1277/2242)

国内排名	世界排名	中文机构	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
381	4708	福建工程学院	2342	23613	10.08	30	30	2	1	工程学(1550/2242)
382	4722	安徽建筑大学	2470	23476	9.5	24	24	0	1	工程学(2183/2242)
383	4746	西安工程大学	2798	23263	8.31	31	31	0	1	工程学(1957/2242)
384	4755	安徽中医药大学	2384	23169	9.72	8	8	2	2	临床医学(5656/5849);药理学与毒理学(704/1199)
385	4760	河南中医药大学	2742	23107	8.43	6	6	0	2	临床医学(4829/5849);药理学与毒理学(1075/1199)
386	4793	宁波工程学院	1792	22820	12.73	17	17	0	1	材料科学(1248/1289)
387	4862	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3308	22182	6.71	16	16	2	2	计算机科学(580/721);工程学(1559/2242)
388	4873	大连海洋大学	2186	22036	10.08	8	8	0	1	植物学与动物学(1067/1669)
389	4880	湖北中医药大学	1790	21970	12.27	12	12	0	2	临床医学(4805/5849);药理学与毒理学(1168/1199)
390	4914	上海健康医学院	2335	21520	9.22	23	23	0	1	临床医学(4696/5849)
391	4988	重庆科技学院	2568	20669	8.05	18	18	0	1	工程学(1745/2242)
392	4989	大连交通大学	2037	20667	10.15	23	23	0	1	工程学(1849/2242)
393	5019	西藏大学	1515	20442	13.49	28	28	0	1	工程学(2172/2242)
394	5032	广东外语外贸大学	2001	20311	10.15	50	50	3	2	工程学(1992/2242);社会科学总论(1169/2054)
395	5038	徐州工程学院	1619	20274	12.52	62	62	2	1	工程学(1978/2242)
396	5058	广西中医药大学	1987	20105	10.12	11	11	0	1	临床医学(5222/5849)
397	5077	北方工业大学	2405	19988	8.31	21	21	2	1	工程学(1075/2242)
398	5080	北京信息科技大学	2697	19969	7.4	36	36	0	1	工程学(1375/2242)
399	5095	北京石油化工学院	1653	19846	12.01	8	8	0	1	工程学(2214/2242)
400	5135	黑龙江八一农垦大学	2214	19543	8.83	13	13	3	2	农业科学(1113/1154);植物学与动物学(1421/1669)
401	5138	石家庄铁道大学	2579	19519	7.57	12	12	2	1	工程学(1435/2242)
402	5183	大理大学	1794	19141	10.67	35	35	2	1	植物学与动物学(1218/1669)
403	5194	长春中医药大学	2173	19073	8.78	10	10	0	1	药理学与毒理学(1070/1199)
404	5247	上海体育大学	2012	18626	9.26	9	9	0	1	临床医学(3791/5849)
405	5264	北京农学院	1479	18444	12.47	14	13	2	1	植物学与动物学(1166/1669)
406	5269	天津商业大学	1799	18416	10.24	31	31	0	1	工程学(1619/2242)
407	5289	安徽财经大学	1322	18266	13.82	86	86	11	2	工程学(1573/2242);社会科学总论(1413/2054)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
408	5310	南昌工程学院	1538	18106	11.77	36	36	3	1	工程学(2011/2242)
409	5343	赣南医学院	1919	17875	9.31	9	9	0	1	临床医学(5471/5849)
410	5369	上海第二工业大学	1203	17637	14.66	21	21	0	1	工程学(2019/2242)
411	5389	南京审计大学	1888	17503	9.27	29	29	1	1	工程学(1856/2242)
412	5406	辽宁工程技术大学	2566	17377	6.77	21	21	2	1	工程学(1656/2242)
413	5428	陕西中医药大学	1953	17204	8.81	6	6	0	1	临床医学(5534/5849)
414	5504	新疆农业大学	1885	16655	8.84	9	9	0	1	植物学与动物学(1428/1669)
415	5566	中国人民解放军海军工程大学	2246	16227	7.22	11	10	2	1	工程学(1077/2242)
416	5701	首都经济贸易大学	1692	15300	9.04	27	27	2	1	社会科学总论(1665/2054)
417	5760	辽宁中医药大学	1177	14878	12.64	7	7	0	2	临床医学(5530/5849);药理学与毒理学(1082/1199)
418	5818	沈阳建筑大学	1604	14517	9.05	6	6	0	1	工程学(1282/2242)
419	5878	湖南理工学院	1350	14135	10.47	12	12	1	1	工程学(2241/2242)
420	5942	深圳信息职业技术学院	1035	13758	13.29	39	39	1	1	工程学(1972/2242)
421	5949	湖南工商大学	1027	13678	13.32	47	47	8	1	工程学(2000/2242)
422	5951	湖南工程学院	1262	13657	10.82	14	14	0	1	工程学(2109/2242)
423	6278	北京师范大学-香港浸会大学联合国国际学院	926	11831	12.78	22	22	0	1	农业科学(1127/1154)
424	6360	包头医学院	959	11391	11.88	9	9	1	1	临床医学(5304/5849)
425	6415	湖北经济学院	941	11058	11.75	33	33	4	1	工程学(2131/2242)
426	6796	山东工商学院	1064	9367	8.8	23	23	4	1	工程学(2133/2242)

附件3 2023年7月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	783	3206	2203	2895
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1234	6928	457	1970
CHEMISTRY	2265	8177	3290	3865
CLINICAL MEDICINE	3036	4056	4255	33375
COMPUTER SCIENCE	796	4829	2774	1324
ECONOMICS & BUSINESS	599	6230	2355	628
ENGINEERING	1284	3450	5335	3477
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1291	4666	3642	7171
GEOSCIENCES	1679	6342	3412	2782
IMMUNOLOGY	1184	5397	1474	4271
MATERIALS SCIENCE	2938	8171	5727	2886
MATHEMATICS	432	4876	1125	760
MICROBIOLOGY	886	5744	948	2401
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3359	13950	989	2988
MULTIDISCIPLINARY	899	3787	149	283
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1604	7196	3866	2237
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	746	3881	7494	1525
PHYSICS	14753	21195	3847	6047
PLANT & ANIMAL SCIENCE	823	3074	2545	3722
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	940	4392	2723	893
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	521	1821	1607	3256
SPACE SCIENCE	7668	43432	1956	1029

附件 4 2023 年 7 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	161	154	147	129	121	108	88	68	41	14	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	274	255	224	207	181	157	130	96	49	16	3
CHEMISTRY	251	237	226	197	183	160	131	98	58	21	4
CLINICAL MEDICINE	216	202	194	177	162	136	106	93	45	15	3
COMPUTER SCIENCE	169	172	150	148	152	134	116	95	55	20	6
ECONOMICS & BUSINESS	217	199	168	152	141	115	91	74	47	18	5
ENGINEERING	165	158	155	145	141	129	106	83	54	21	6
ENVIRONMENT/ECOLOGY	286	277	250	212	191	165	128	99	56	19	4
GEOSCIENCES	234	205	180	156	137	112	94	69	39	16	3
IMMUNOLOGY	319	310	264	232	206	185	152	185	81	23	3
MATERIALS SCIENCE	313	315	290	269	247	217	167	120	68	26	4
MATHEMATICS	80	72	72	61	57	52	44	35	21	10	3
MICROBIOLOGY	251	233	205	217	191	160	125	148	53	16	3
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	447	404	356	314	261	266	198	154	72	24	3
MULTIDISCIPLINARY	500	269	402	265	215	260	190	255	112	42	3
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	278	248	222	198	182	152	112	84	41	14	3
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	192	179	163	146	136	121	94	74	41	15	3
PHYSICS	192	185	170	154	136	121	98	73	45	17	3
PLANT & ANIMAL SCIENCE	164	146	135	117	103	86	70	52	29	11	3
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	223	204	178	152	144	110	82	81	38	11	3
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	145	136	120	105	96	82	63	56	33	11	3
SPACE SCIENCE	297	229	223	192	165	152	119	84	47	18	5