



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2022 年第 6 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二二年十一月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1% 机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

编写说明.....	I
1 河南大学 2022 年 11 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 2022 年 11 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文）.....	24
附件 2 2022 年 11 月中国大陆高校 ESI 数据排名.....	78
附件 3 2022 年 11 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	114
附件 4 2022 年 11 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	115

1 河南大学 2022 年 11 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2022 年 11 月 10 日更新数据，数据覆盖时间 2012.1.1-2022.8.31，检出结果如下：

全球共有 8191 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 393 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1142 位，全国 102 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 245 篇，热点论文 14 篇。

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

表 1-1 2022 年 11 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	13118	844	10.30%	183956	1142	13.94%	14.02	6497	79.32%	8191	245	14
化学	2797	338	20.34%	45350	456	27.44%	16.21	1107	66.61%	1662	41	1
材料科学	1609	371	30.99%	32381	412	34.42%	20.12	691	57.73%	1197	32	2
临床医学	1117	1595	28.33%	17360	2236	39.72%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
工程学	713	1110	53.42%	10768	927	44.61%	15.1	664	31.95%	2078	28	2
植物学与动物学	680	771	47.95%	10395	705	43.84%	15.29	769	47.82%	1608	46	4
药理学与毒理学	560	542	47.38%	7834	629	54.98%	13.99	880	76.92%	1144	1	0
环境科学与生态学	743	717	44.92%	8757	1072	67.17%	11.79	1508	94.49%	1596	15	0
生物学与生物化学	592	863	63.18%	8354	1201	87.92%	14.11	1255	91.87%	1366	6	1
农业科学	340	730	66.55%	3782	933	85.05%	11.12	940	85.69%	1097	8	1
社会科学总论	303	1329	67.26%	2020	1829	92.56%	6.67	1873	94.79%	1976	7	0

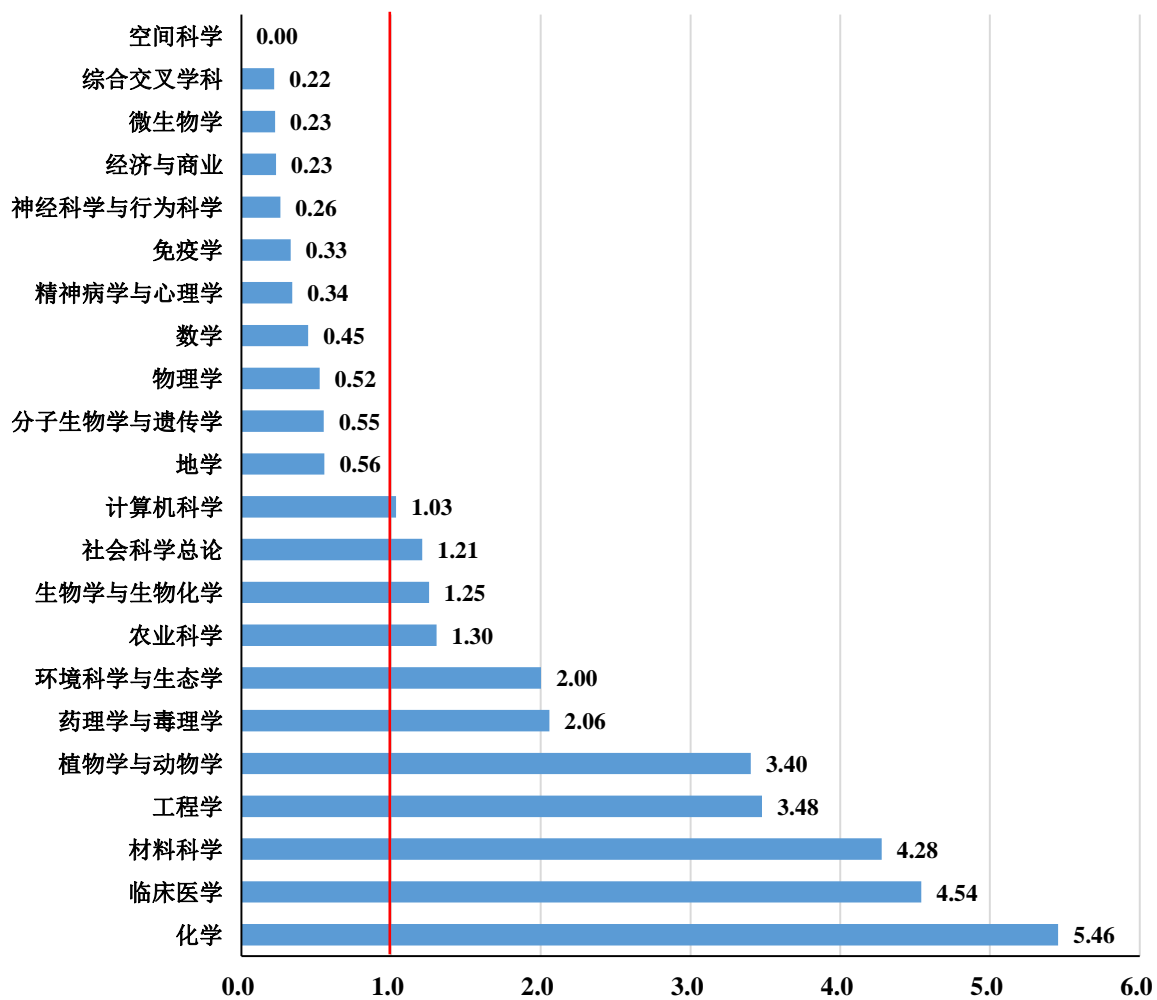


图 1-1 河南大学 2022 年 11 月各学科的相对位置

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 2022 年 11 月、9 月、7 月、5 月、3 月、1 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2022 年 11 月，社会科学总论篇均被引频次相对位置指标与上期相比略有降低外，河南大学其他各项指标均有所提升（见表 2-1）。

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

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量 (%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
河南大学	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
	2022.7	160896	8749	1203	7	15.26%	0.35	12199	870	11.04%	13.19	6391	81.07%	7883	198	9
	2022.5	152147	1226	1210	53	15.61%	0.41	11823	874	11.27%	12.87	6327	81.62%	7752	194	13
	2022.3	150921	7963	1263	9	16.02%	0.48	11762	908	11.52%	12.83	6545	83.02%	7884	191	13
	2022.1	142958	7052	1272	4	16.50%	0.38	11362	919	11.92%	12.58	6400	83.03%	7708	189	12
化学	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
	2022.7	41672	1490	463	4	29.23%	0.88	2658	341	21.53%	15.68	1075	67.87%	1584	39	1
	2022.5	40182	-2369	467	8	30.11%	0.01	2603	341	21.99%	15.44	1055	68.02%	1551	40	2
	2022.3	42551	1698	475	-2	30.12%	0.53	2701	348	22.07%	15.75	1074	68.10%	1577	42	1
	2022.1	40853	1814	473	6	30.65%	1.03	2652	349	22.62%	15.4	1063	68.89%	1543	41	2
材料科学	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%	1.20	1566	377	32.19%	19.64	692	59.09%	1171	32	2
	2022.7	28882	1344	417	0	36.55%	0.75	1495	381	33.39%	19.32	675	59.16%	1141	27	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			
	2022.5	27538	420	417	20	37.30%	1.30	1467	380	33.99%	18.77	673	60.20%	1118	25	2
	2022.3	27118	1657	437	13	38.60%	2.12	1457	392	34.63%	18.61	714	63.07%	1132	26	1
	2022.1	25461	1422	450	8	40.72%	1.73	1403	402	36.38%	18.15	707	63.98%	1105	27	1
临床医学	2022.11	17360	1387	2236	58	39.72%	1.80	1117	1595	28.33%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
	2022.9	15973	2774	2294	226	41.51%	5.04	1084	1606	29.06%	14.74	4828	87.37%	5526	9	0
	2022.7	13199	997	2520	63	46.55%	2.05	1059	1612	29.77%	12.46	4985	92.08%	5414	7	0
	2022.5	12202	767	2583	172	48.60%	2.17	1030	1618	30.44%	11.85	4947	93.08%	5315	7	0
	2022.3	11435	-97	2755	-111	50.77%	-0.98	1007	1680	30.96%	11.36	5108	94.14%	5426	8	1
	2022.1	11532	-676	2644	-132	49.79%	-1.49	970	1695	31.92%	11.89	4930	92.84%	5310	7	1
工程学	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
	2022.7	9298	551	957	5	48.38%	1.52	648	1148	58.04%	14.35	632	31.95%	1978	25	0
	2022.5	8747	363	962	70	49.90%	2.94	622	1161	60.22%	14.06	604	31.33%	1928	26	1
	2022.3	8384	574	1032	6	52.84%	1.82	602	1207	61.80%	13.93	665	34.05%	1953	25	1
	2022.1	7810	493	1038	12	54.66%	2.00	573	1234	64.98%	13.63	642	33.81%	1899	24	1
植物学与动物学	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
	2022.7	8882	626	742	20	47.96%	2.27	626	800	51.71%	14.19	809	52.29%	1547	33	2
	2022.5	8256	486	762	95	50.23%	5.02	597	816	53.79%	13.83	804	53.00%	1517	29	2
	2022.3	7770	589	857	24	55.25%	2.75	564	893	57.58%	13.78	927	59.77%	1551	29	3
	2022.1	7181	538	881	24	58.00%	2.82	535	96	60.30%	13.42	917	60.37%	1519	23	2
药理学与毒理学	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	57.00%	1.61	548	542	48.35%	13.58	881	78.59%	1121	1	0
	2022.7	7065	358	643	5	58.61%	1.61	526	548	49.95%	13.43	852	77.67%	1097	1	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			
	2022.5	6707	118	648	63	60.22%	4.59	512	548	50.93%	13.1	840	78.07%	1076	1	0
	2022.3	6589	377	711	11	64.81%	2.23	515	571	52.05%	12.79	917	83.59%	1097	1	0
	2022.1	6212	375	722	14	67.04%	2.72	498	576	53.48%	12.47	906	84.12%	1077	2	0
环境科学与生态学	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%	4.10	707	727	46.81%	11.43	1475	94.98%	1553	13	1
	2022.7	7353	587	1120	24	74.22%	3.71	675	734	48.64%	10.89	1453	96.29%	1509	12	1
	2022.5	6766	78	1144	36	77.93%	2.78	643	741	50.48%	10.52	1423	96.93%	1468	13	1
	2022.3	6688	570	1180	32	80.71%	4.58	613	786	53.76%	10.91	1410	96.44%	1462	13	0
	2022.1	6118	547	1212	26	85.29%	4.42	577	814	57.28%	10.6	1375	96.76%	1421	14	1
生物学与生物化学	2022.11	8354	496	1201	20	87.92%	3.13	592	863	63.18%	14.11	1255	91.87%	1366	6	1
	2022.9	7858	573	1221	20	91.05%	3.39	575	868	64.73%	13.67	1243	92.69%	1341	5	0
	2022.7	7285	485	1241	19	94.44%	3.69	564	866	65.91%	12.92	1236	94.06%	1314	5	0
	2022.5	6800		1260		98.13%		554	859	66.90%	12.27	1226	95.48%	1284	5	0
农业科学	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%	4.70	326	740	68.77%	10.8	927	86.15%	1076	6	0
	2022.7	3213	247	986	20	93.73%	3.85	311	755	71.77%	10.33	918	87.26%	1052	3	1
	2022.5	2966		1006		97.58%		292	768	74.49%	10.16	895	86.81%	1031	4	1
社会科学总论	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		1909		98.50%		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。

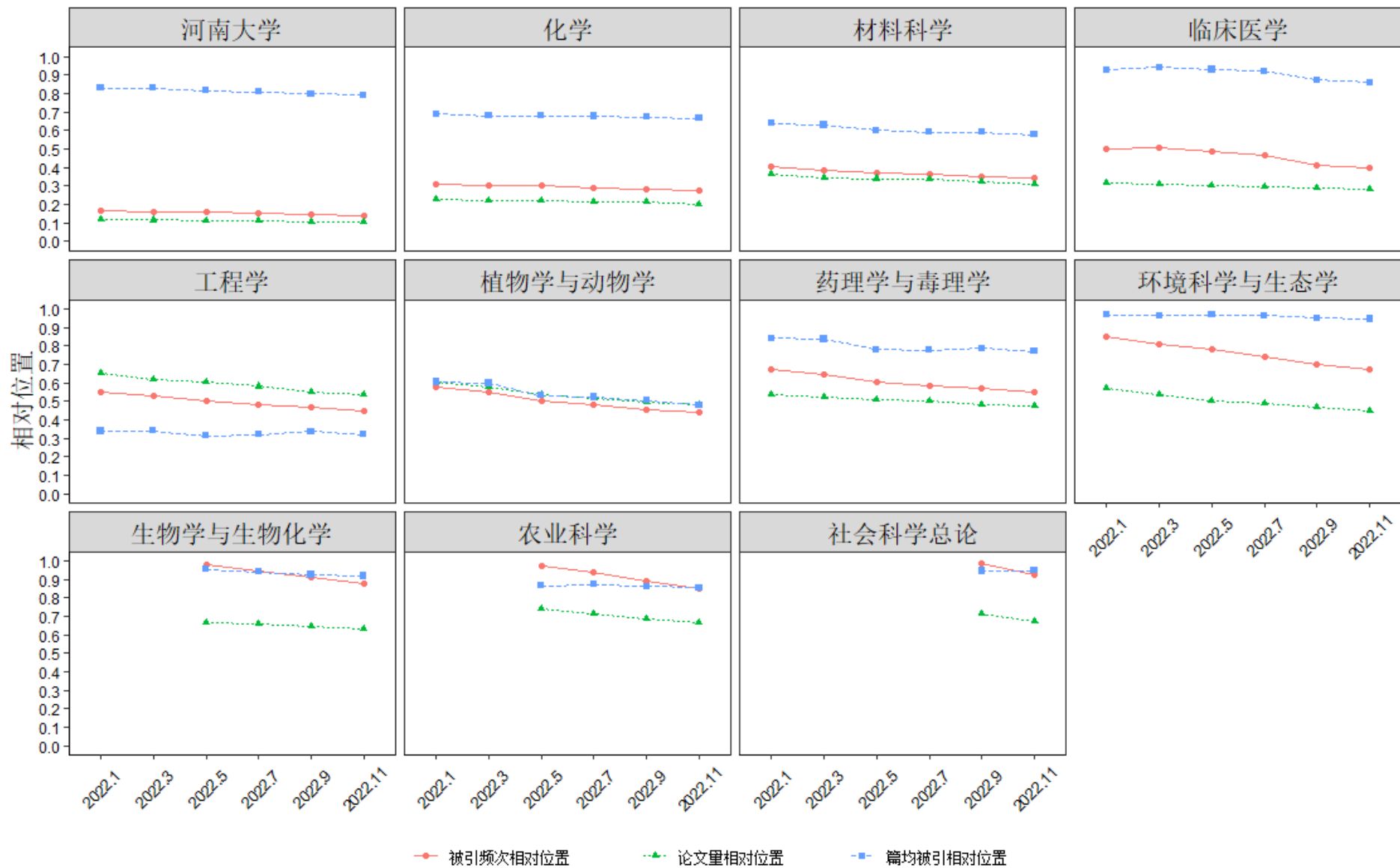


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1% 学科的发展趋势图

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（2022 年 11 月、9 月、7 月、5 月、3 月、1 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	2022.11	376	20	4933	294	13.12	4771	162	1.03	10	0
		2022.9	356	22	4639	290	13.03	4623	16	1.00	8	0
		2022.7	334	14	4349	306	13.02	4566	-217	0.95	7	0
		2022.5	320	11	4043	141	12.63	4460	-417	0.91	7	0
		2022.3	309	10	3902	242	12.63	4721	-819	0.83	8	0
		2022.1	299	12	3660	297	12.24	4561	-901	0.8	9	0
2	物理学	2022.11	985	23	11634	468	11.81	22251	-10617	0.52	15	0
		2022.9	962	43	11166	698	11.61	22517	-11351	0.50	15	0
		2022.7	919	27	10468	414	11.39	22956	-12488	0.46	15	1
		2022.5	892	-28	10054	-531	11.27	23067	-13013	0.44	15	1
		2022.3	920	20	10585	496	11.51	23299	-12714	0.45	14	2
		2022.1	900	24	10089	437	11.21	23009	-12920	0.44	14	1
3	数学	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
		2022.7	519	20	2032	86	3.92	4821	-2789	0.42	2	0
		2022.5	499	-10	1946	-204	3.9	4754	-2808	0.41	2	0
		2022.3	509	4	2150	82	4.22	5120	-2970	0.42	2	0
		2022.1	505	15	2068	77	4.1	5006	-2938	0.41	2	0
4	分子生物学与遗传学	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
		2022.7	545	13	7071	539	12.97	15085	-8014	0.47	2	0
		2022.5	532	19	6532	466	12.28	14830	-8298	0.44	2	0
		2022.3	513	9	6066	468	11.82	15205	-9139	0.4	2	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2022.1	504	23	5598	447	11.11	15100	-9502	0.37	2	0
5	地学	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
		2022.7	321	18	3026	260	9.43	6466	-3440	0.47	5	0
		2022.5	303	19	2766	233	9.13	6387	-3621	0.43	5	0
		2022.3	284	15	2533	150	8.92	6775	-4242	0.37	3	0
		2022.1	269	15	2383	189	8.86	6736	-4353	0.35	4	1
6	免疫学	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
		2022.7	110	6	1731	88	15.74	5428	-3697	0.32	1	0
		2022.5	104	-1	1643	-17	15.8	5417	-3774	0.3	1	0
		2022.3	105	2	1660	88	15.81	5668	-4008	0.29	1	0
		2022.1	103	2	1572	99	15.26	5586	-4014	0.28	1	0
7	神经科学与行为科学	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
		2022.7	180	8	1584	94	8.80	6807	-5223	0.23	1	0
		2022.5	172	4	1490	74	8.66	6668	-5178	0.22	1	0
		2022.3	168	3	1416	68	8.43	7080	-5664	0.2	0	0
		2022.1	165	11	1348	72	8.17	6986	-5638	0.19	0	0
8	精神病学与心理学	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
		2022.7	195	9	1116	132	5.72	4323	-3207	0.26	4	3
		2022.5	186	15	984	116	5.29	4278	-3294	0.23	4	3
		2022.3	171	11	868	133	5.08	4410	-3542	0.2	3	3
		2022.1	160	16	735	131	4.59	4323	-3588	0.17	3	2
9	微生物学	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

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
		2022.7	78	5	1175	78	15.06	5648	-4473	0.21	2	0
		2022.5	73	4	1097	-32	15.03	5563	-4466	0.2	2	0
		2022.3	69	2	1129	63	16.36	5873	-4744	0.19	2	0
		2022.1	67	2	1066	63	15.91	5838	-4772	0.18	2	0
10	经济与商业	2022.11	203	9	1403	108	6.91	6036	-4633	0.23	1	0
		2022.9	194	11	1295	114	6.68	5822	-4527	0.22	1	0
		2022.7	183	5	1181	98	6.45	5663	-4482	0.21	1	0
		2022.5	178	11	1083	86	6.08	5484	-4401	0.2	1	0
		2022.3	167	1	997	62	5.97	5717	-4720	0.17	1	0
		2022.1	166	3	935	55	5.63	5549	-4614	0.17	2	0
11	综合交叉学科	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
		2022.7	20	0	606	41	30.30	3041	-2435	0.20	2	0
		2022.5	20	1	565	40	28.25	2864	-2299	0.2	2	0
		2022.3	19	1	525	37	27.63	3122	-2597	0.17	2	0
		2022.1	18	1	488	24	27.11	3057	-2569	0.16	2	0
12	空间科学	2022.11	12	0	69	3	5.75	44997	-44928	0.00	0	0
		2022.9	12	1	66	0	5.50	44990	-44924	0.00	0	0
		2022.7	11	1	66	2	6.00	44540	-44474	0.00	0	0
		2022.5	10	0	64	0	6.4	44097	-44033	0	0	0
		2022.3	10	1	64	1	6.4	46240	-46176	0	0	0
		2022.1	9	0	63	3	7	45006	-44943	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 2022 年 11 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 2022 年 11 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	2832	46784	16.52	8574	38210	5.46
2	临床医学	1129	18982	16.81	4180	14802	4.54
3	材料科学	1647	33949	20.61	7939	26010	4.28
4	工程学	732	11692	15.97	3361	8331	3.48
5	植物学与动物学	688	10759	15.64	3161	7598	3.40
6	药理学与毒理学	567	8091	14.27	3932	4159	2.06
7	环境科学与生态学	771	9264	12.02	4627	4637	2.00
8	农业科学	345	3997	11.59	3064	933	1.30
9	生物学与生物化学	598	8666	14.49	6910	1756	1.25
10	社会科学总论	313	2181	6.97	1804	377	1.21
11	计算机科学	376	4933	13.12	4771	162	1.03
12	地学	373	3701	9.92	6660	-2959	0.56
13	分子生物学与遗传学	573	8222	14.35	14918	-6696	0.55
14	物理学	985	11634	11.81	22251	-10617	0.52
15	数学	544	2216	4.07	4952	-2736	0.45
16	精神病学与心理学	236	1476	6.25	4345	-2869	0.34
17	免疫学	120	1861	15.51	5631	-3770	0.33
18	神经科学与行为科学	195	1777	9.11	6813	-5036	0.26
19	经济与商业	203	1403	6.91	6036	-4633	0.23
20	微生物学	86	1330	15.47	5888	-4558	0.23
21	综合交叉学科	21	710	33.81	3220	-2510	0.22
22	空间科学	12	69	5.75	44997	-44928	0.00

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 1 月、3 月、5 月、7 月、9 月、11 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	2022.1 被引量相对位置	2022.3 被引量相对位置	2022.5 被引量相对位置	2022.7 被引量相对位置	2022.9 被引量相对位置	2022.11 被引量相对位置
化学	4.81	4.97	4.81	5.02	5.3	5.46
临床医学	2.97	3.06	3.01	3.26	4.26	4.54
材料科学	3.42	3.57	3.67	3.83	4.09	4.28
工程学	2.65	2.83	2.92	3.08	3.3	3.48
植物学与动物学	2.35	2.50	2.81	2.96	3.21	3.40
药理学与毒理学	1.68	1.72	1.81	1.89	1.96	2.06
环境科学与生态学	1.37	1.47	1.50	1.63	1.79	2.00
农业科学	0.91	0.96	1.06	1.14	1.23	1.30
生物学与生物化学	0.90	0.94	1.06	1.13	1.2	1.25
社会科学总论	0.78	0.83	0.88	0.97	1.1	1.21
计算机科学	0.80	0.83	0.91	0.95	1	1.03
地学	0.35	0.37	0.43	0.47	0.51	0.56
分子生物学与遗传学	0.37	0.40	0.44	0.47	0.52	0.55
物理学	0.44	0.45	0.44	0.46	0.5	0.52
数学	0.41	0.42	0.41	0.42	0.43	0.45
精神病学与心理学	0.17	0.20	0.23	0.26	0.31	0.34
免疫学	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33	0.33
神经科学与行为科学	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26
经济与商业	0.17	0.17	0.20	0.21	0.22	0.23
微生物学	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23
综合交叉学科	0.16	0.17	0.20	0.20	0.21	0.22
空间科学	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

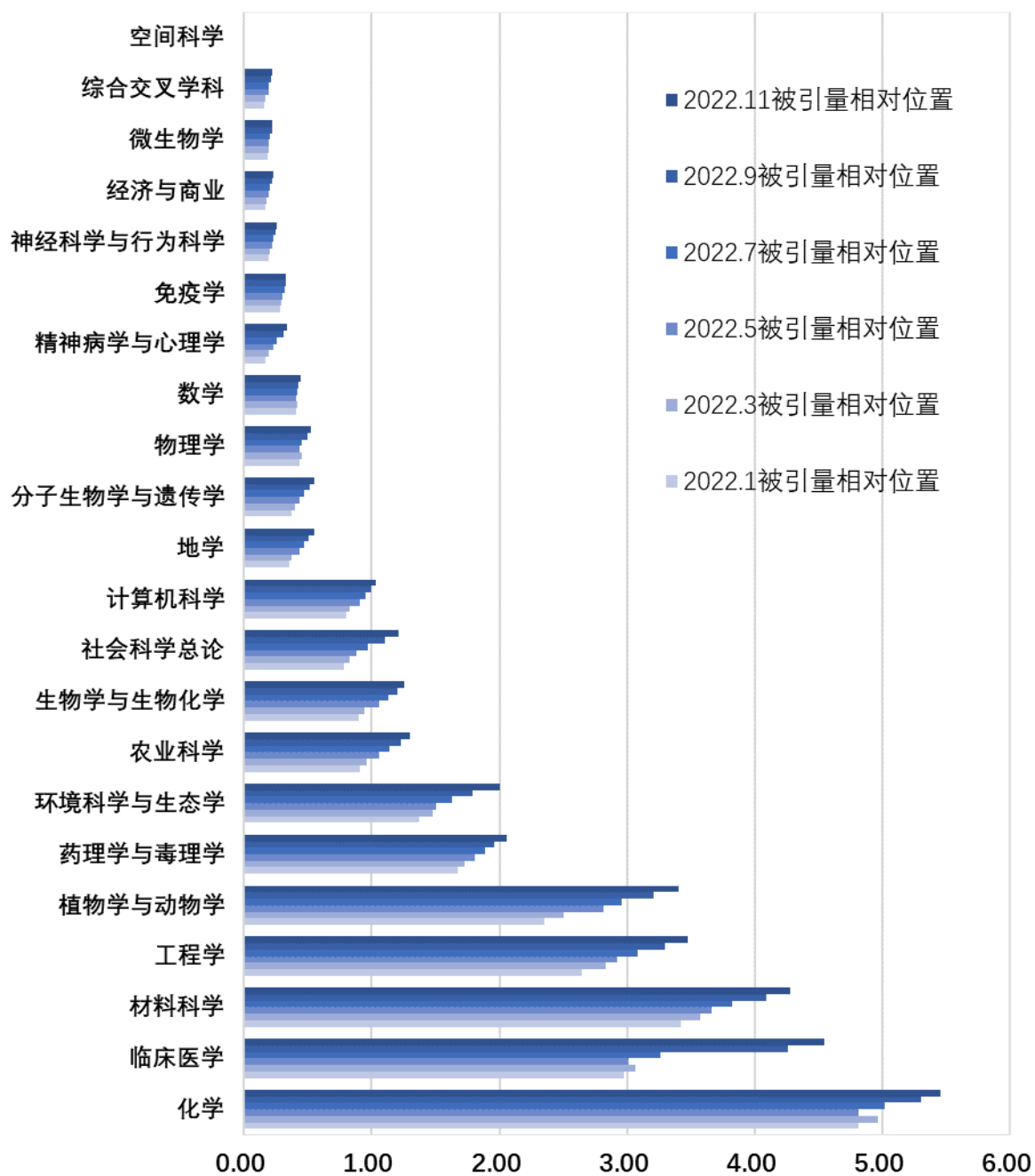


图 3-1 河南大学各学科 2022.1、2022.3、2022.5、2022.7、2022.9、2022.11 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2022 年 11 月数据显示，河南大学共有 246 篇 TOP 论文，其中高被引论文 245 篇，热点论文 14 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 102 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 143 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 6 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 8 篇（见图 4-1）。

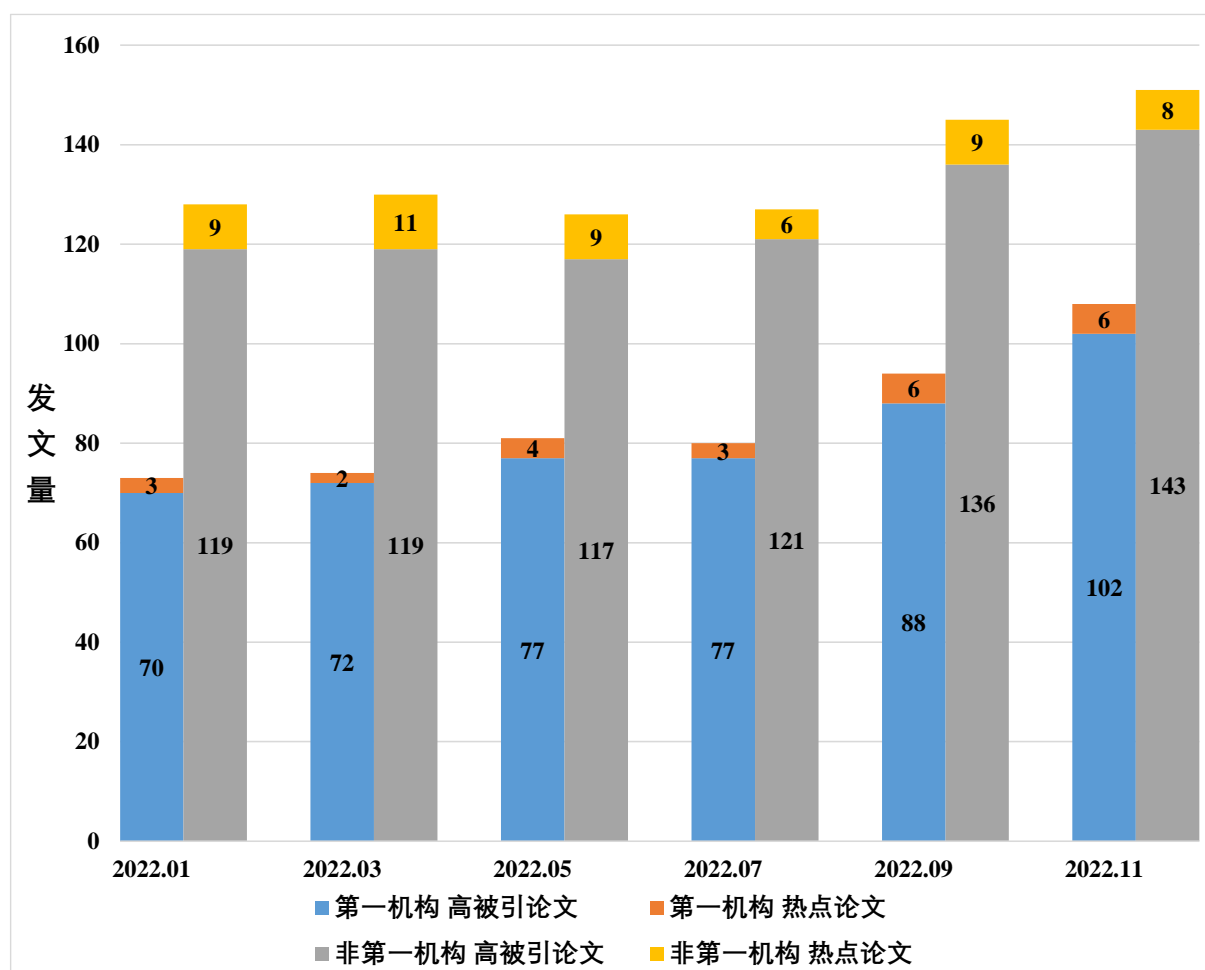


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

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 10 篇以上的院系分别为化学化工学院、材料学院、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）、地理与环境学院、生命科学学院、计算机与信息工程学院、软件学院、纳米材料工程研究中心（见图 4-2）。

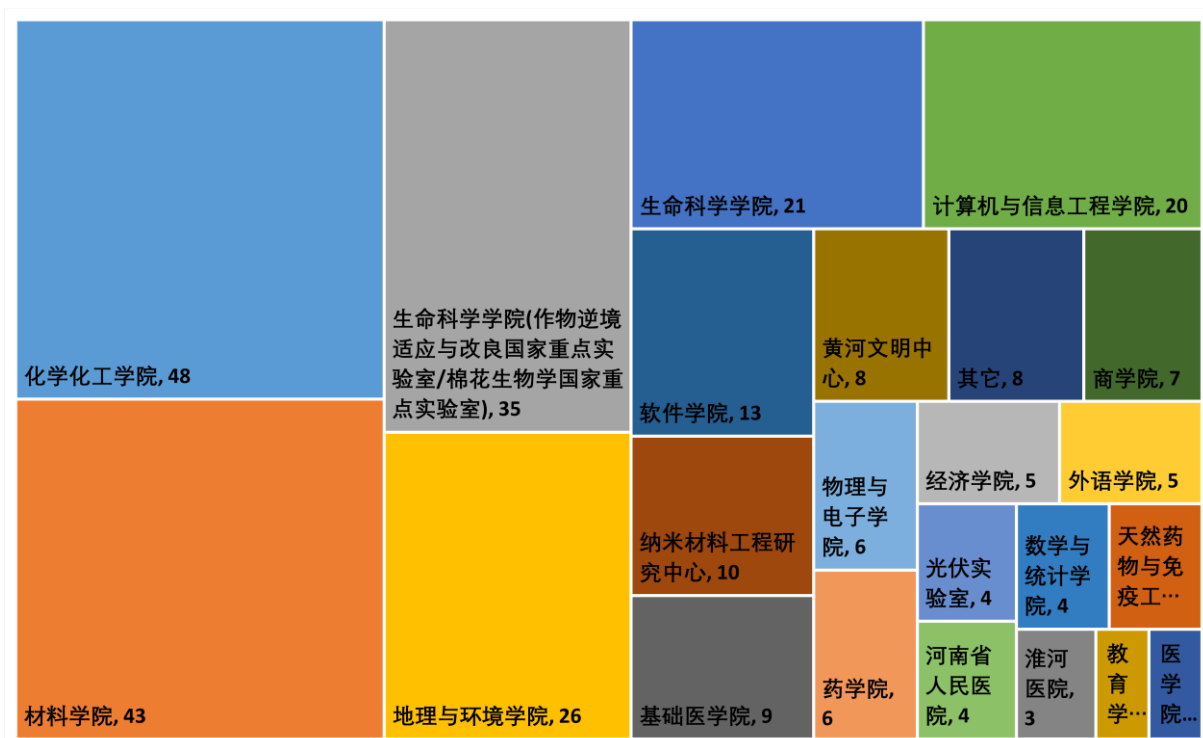


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系（机构），分别为大学外语教研部、第一附属医院、迈阿密学院、三亚研究院、体育学院、未知院系、中原发展研究院、周口市中心医院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2022 年 11 月河南大学 TOP 论文有 246 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 50 个教育部一级学科中（见图 4-3，表 4-1）。

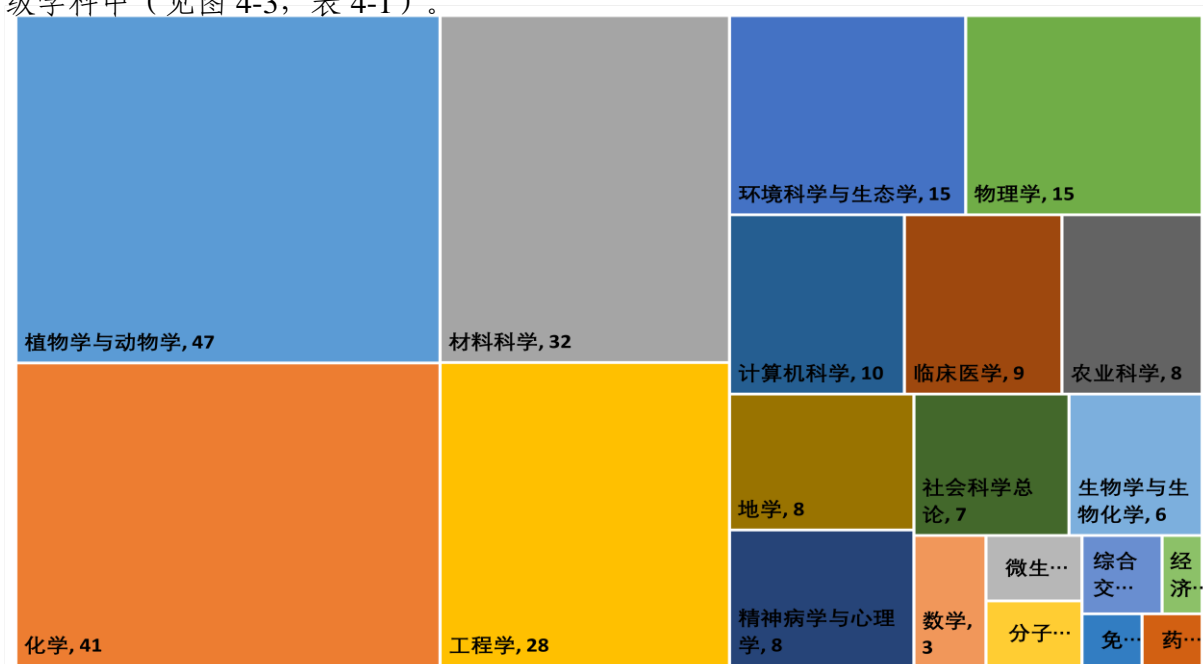


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

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	8
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	3
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0708 Geophysics; 0815 Hydraulic Engineering	2
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	41
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry	31
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0821 Textile Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0821 Textile Science and Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
CLINICAL MEDICINE	9
1002 Clinical Medicine	8
1004 Public Health and Preventive Medicine	1
COMPUTER SCIENCE	10
0710 Biology	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0812 Computer Science and Technology	3

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0711 Systems Science; 0811 Control Science and Engineering	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ECONOMICS & BUSINESS	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	28
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0809 Electronic Science and Technology	6
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering	1
0812 Computer Science and Technology	3
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0823 Transportation Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	6
0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	15
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
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0830 Environmental Science and Engineering	7
0837 Safety Science and Engineering; 1001 Basic Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0837 Safety Science and Engineering; 1004 Public Health and Preventive Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
GEOSCIENCES	8
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0708 Geophysics; 0826 Armament Science and Technology; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0816 Surveying and Mapping	5
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	32
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	5
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	6
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0805 Materials Science and Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	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
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	2
0710 Biology	2
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
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1
1007 Pharmaceutical Science	1
PHYSICS	15
0702 Physics	4

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	1
1400 Cross-field	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	47
0710 Biology	14
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	5
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	2
0907 Forestry	1
1400 Cross-field	9
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	8
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	7
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
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 246 篇 TOP 论文涉及到 67 个研究主题，其中作物科学、土壤科学、电化学、安全加密和编码、无线技术、光催化剂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	CNCI
1	3.4 Crop Science	32	2420	75.63	11.33
2	3.45 Soil Science	18	2177	120.94	8.86
3	2.62 Electrochemistry	16	1699	106.19	5.68
4	2.114 Organic Semiconductors	13	714	54.92	11.49
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	12	1906	158.83	14.36

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI
6	4.58 Wireless Technology	10	1788	178.80	12.97
7	2.74 Photocatalysts	10	1242	124.20	7.12
8	2.276 Metalloenzymes	8	493	61.63	8.43
9	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	7	1127	161.00	7.01
10	2.67 Nanoparticles	6	1216	202.67	12.85
11	4.169 Remote Sensing	6	430	71.67	9.92
12	6.115 Sustainability Science	5	406	81.20	5.58
13	2.59 Pigments, Sensors & Probes	5	171	34.20	14.95
14	6.3 Management	5	131	26.20	16.26
15	1.104 Virology - General	4	6203	1550.75	36.93
16	4.13 Telecommunications	4	707	176.75	9.88
17	2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity	4	669	167.25	12.23
18	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	4	600	150.00	9.73
19	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	584	146.00	4.78
20	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	4	320	80.00	7.82
21	3.40 Forestry	4	85	21.25	13.07
22	3.91 Contamination & Phytoremediation	3	237	79.00	11.56
23	2.1 Synthesis	3	160	53.33	11.97
24	6.11 Education & Educational Research	3	158	52.67	33.24

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2022 年 11 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8191 个，国内高校（不包括港澳台）有 393 所进入。对于河南省高校来说，郑州大学的**微生物学、植物学与动物学**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、64 个学科进入 ESI 前 1% 排名，详情如下（见表 5-1，表 5-2）：

表 5-1 2022 年 11 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
27	350	郑州大学	47346	664544	14.04	1072	1067	88	16	农业科学(900/1097);生物学与生物化学(414/1366);化学(83/1662);临床医学(511/5630);计算机科学(464/678);工程学(290/2078);环境科学与生态学(919/1596);免疫学(642/973);材料科学(83/1197);微生物学(622/632);分子生物学与遗传学(390/1013);神经科学与行为科学(580/1108);药理学与毒理学(172/1144);物理学(697/846);植物学与动物学(1588/1608);社会科学总论(1328/1976);
102	1142	河南大学	13118	183956	14.02	246	245	14	10	农业科学(933/1097);生物学与生物化学(1201/1366);化学(456/1662);临床医学(2236/5630);工程学(927/2078);环境科学与生态学(1072/1596);材料科学(412/1197);药理学与毒理学(629/1144);植物学与动物学(705/1608);社会科学总论(1829/1976);
128	1476	河南师范大学	9362	128566	13.73	152	151	5	5	化学(476/1662);工程学(1080/2078);环境科学与生态学(1106/1596);材料科学(481/1197);植物学与动物学(1523/1608);
170	1947	河南理工大学	8075	89427	11.07	169	167	12	5	化学(1022/1662);工程学(500/2078);地学(842/947);材料科学(657/1197);数学(229/340);
172	1969	河南科技大学	8537	88361	10.35	108	108	8	6	农业科学(563/1097);化学(1475/1662);临床医学(3924/5630);工程学(1065/2078);材料科学(719/1197);植物学与动物学(1001/1608);

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
198	2389	河南农业大学	5783	67896	11.74	89	88	4	4	农业科学(494/1097);工程学(1420/2078);环境科学与生态学(1457/1596);植物学与动物学(444/1608);
208	2596	河南工业大学	4872	59867	12.29	45	45	1	3	农业科学(429/1097);化学(1071/1662);工程学(1125/2078);
216	2670	新乡医学院	4802	56835	11.84	18	18	0	2	临床医学(2344/5630);药理学与毒理学(1055/1144);
220	2709	郑州轻工业大学	4425	55724	12.59	75	75	6	4	农业科学(849/1097);化学(870/1662);工程学(1157/2078);材料科学(1023/1197);
273	3445	信阳师范学院	3024	38441	12.71	29	29	1	1	化学(1151/1662);
278	3586	南阳师范学院	2064	36037	17.46	33	33	1	1	化学(983/1662);
282	3646	洛阳师范学院	2754	35241	12.8	44	44	1	1	化学(924/1662);
320	4168	安阳师范学院	1627	27795	17.08	11	11	0	1	化学(1183/1662);
342	4497	河南科技学院	2537	23855	9.4	13	13	1	2	农业科学(944/1097);植物学与动物学(1403/1608);
343	4501	华北水利水电大学	3437	23783	6.92	18	18	1	1	工程学(1357/2078);
366	4967	中原工学院	1940	19222	9.91	23	23	1	1	工程学(1846/2078);
369	5027	河南中医药大学	2395	18726	7.82	3	3	0	1	临床医学(5169/5630);

表 5-2 河南 17 所高校及 64 个学科 的排名相对位置

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农业科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学
郑州大学	0.05	0.07	0.09	0.14	0.15	0.99	0.82	0.3	0.38		0.58	0.66	0.52	0.82	0.67	0.68		0.98
河南大学	0.27	0.34	0.4	0.45	0.55	0.44	0.85	0.88			0.67				0.93			
河南师范大学	0.29	0.4		0.52		0.95					0.69							

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农业科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学
河南理工大学	0.61	0.55		0.24						0.67							0.89	
河南科技大学	0.89	0.6	0.7	0.51		0.62	0.51											
河南农业大学				0.68		0.28	0.45				0.91							
河南工业大学	0.64			0.54			0.39											
新乡医学院			0.42		0.92													
郑州轻工业大学	0.52	0.85		0.56			0.77											
信阳师范学院	0.69																	
南阳师范学院	0.59																	
洛阳师范学院	0.56																	
安阳师范学院	0.71																	
河南科技学院						0.87	0.86											
华北水利水电大学				0.65														
中原工学院				0.89														
河南中医药大学			0.92															

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

2022年11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1142名,较9月份进步28位,国内排名102位;ESI发表论文数增加443篇,总被引频次增加10361篇,高被引论文增加21篇,热点论文减少1篇,论文数、总被引频次和篇均被引的排名和百分位数均都有所上升,学科影响力稳步提升。

截止目前,河南大学10个ESI前1%学科社会科学篇均被引频次相对位置指标与上期相比略有降低外,其余各项指标均有所提升,化学学科进入ESI前3‰,材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学位于ESI前5‰以内;潜力学科进步明显,计算机科学相对位置(1→1.03)、分子生物学与遗传学相对位置(0.52→0.55)、地学相对位置(0.51→0.56)、物理学相对位置(0.50→0.52)稳步提高,计算机科学学科有望在近期冲进ESI前1%。

附件1 2022年11月河南大学TOP论文清单（红色填充为热点论文）

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
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	4506	2020	否
WOS:000331782500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 240: 574-578 MAR 15 2014	ENGINEERING	408	2014	否
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	403	2014	否
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	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49 (10): 1457-1973 SP. ISS. SI OCT 2019	IMMUNOLOGY	382	2019	否
WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY	Fan, Shu-guang Zhang, Shengmao	纳米材料工程研究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND	MATERIALS SCIENCE	362	2020	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	NANOCOMPOSITES BY CON- STRUCTING 3D COPPER NAN- OWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAME- WORK			MANUFAC- TURING 128: - JAN 2020				
WOS:0004593333 00016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHT- NESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	343	2019	是
WOS:0003238883 00037	ASYMMETRIC EFFECTS OF DAY- TIME AND NIGHT-TIME WARM- ING ON NORTHERN HEMISPHERE VEGETATION	Wan, Shiqiang	生命科学学院	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCI- ENCES	326	2013	否
WOS:0004664380 00003	ELECTROMAGNETIC INTERFER- ENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A RE- VIEW	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER RE- VIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	324	2019	否
WOS:0003853195 00023	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	ENGINEER- ING	318	2017	否
WOS:0005212566 00095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORO-	Guo, Xiangqian Ten g, Tieshan Xie,	基础医学院	VIRUS- ES-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBI- OLOGY	313	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	NAVIRUSES: SARS-COV-2 AND SARS-COV	Longxiang Xu, Jiabao Zhao, Shizhe						
WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	302	2020	否
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	298	2015	否
WOS:000508407800002	ABSCISIC ACID DYNAMICS, SIGNALING, AND FUNCTIONS IN PLANTS	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (1): 25-54 JAN 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	297	2020	否
WOS:000322103000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS	Han, Qiuxia Niu, Jingyang	化学化工学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013	CHEMISTRY	293	2013	否
WOS:000451762800036	IN SITU GROWN NICKEL Selenide ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH	Ding, Tao Murugadas, Vignesh	化学化工学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425	PHYSICS	282	2018	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS			NOV 21 2018				
WOS:000523108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSE AND NUTRIENT USE EFFICIENCY	Wang, Peng-Yun	生命科学学院	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 63 (5): 635-674 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	273	2020	否
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	SIGNAL PROCESSING 155: 44-62 FEB 2019	ENGINEERING	264	2019	是
WOS:000458343500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE ³⁺ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	263	2019	否
WOS:000552035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PROCESSING PIPELINE FOR EDDY COVARIANCE DATA	Han, Shijie	生命科学学院	SCIENTIFIC DATA 7 (1): - JUL 9 2020	ENVIRONMENT/ECOLOG	262	2020	否
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	258	2016	否
WOS:000298383400024	NADPH OXIDASE ATRBOHD AND ATRBOHF FUNCTION IN ROS-DEPENDENT REGULATION OF NA ⁺ /K ⁺ HOMEOSTASIS IN	Hao, Fu-shun Jiao, Yiheng Ma, Liya Miao,	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 63 (1):	PLANT & ANIMAL SCIENCE	255	2012	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	ARABIDOPSIS UNDER SALT STRESS	Chen Sun, Lirong Zhang, Guozeng Zhang, Huan	点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	305-317 JAN 2012				
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	253	2018	否
WOS:000331460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN 2014	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	247	2014	是
WOS:000536856000013	ENDOVASCULAR THROMBECTOMY WITH OR WITHOUT INTRAVENOUS ALTEPLASE IN ACUTE STROKE	Yue, Xincan	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (21): 1981-1993 MAY 21 2020	CLINICAL MEDICINE	238	2020	否
WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学化工学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	229	2019	是
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	224	2017	是
WOS:000403332700007	POLYPYRROLE-INTERFACE-FUNCTIONALIZED	Ding, Tao Guo,	化学化工学院	JOURNAL OF MATERIALS	MATERIALS SCIENCE	221	2017	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	ZED NANO-MAGNETITE EPOXY NANOCOMPOSITES AS ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBERS WITH ENHANCED FLAME RETARDANCY	Jiang Ren, Yanrong		CHEMISTRY C 5 (22): 5334-5344 JUN 14 2017				
WOS:00051372400001	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	217	2020	否
WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY S-NITROSYLATION OF OST1	Zhao, Yang Zhu, Jian-Kang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	216	2015	否
WOS:000326767900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERING	214	2013	是
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	210	2018	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000333787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	205	2014	否
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	203	2018	是
WOS:000414764600054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTOSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Junwei Zheng, Rui	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	202	2017	否
WOS:000367491600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	201	2016	否
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	196	2019	否
WOS:000372174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zha	化学化工学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24):	CHEMISTRY	196	2016	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	o, Jun-Wei		4418-4445 2016				
WOS:0005243355 00001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	195	2020	否
WOS:0004600807 00003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TiO ₂ /ZrO ₂ COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	194	2019	否
WOS:0003975611 00002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO ₂ NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CDS/CUIN ₂ QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Fumin Ling, Lanyu	光伏实验室 物理与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	189	2017	是
WOS:0004288246 00013	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	181	2018	是
WOS:0003794482 00002	CIRCULAR RNAs AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RE-	CLINICAL MEDICINE	178	2016	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
				SEARCH 6 (6): 1167-1176 2016				
WOS:0004668061 00047	POLY (VINYL BUTYR- AL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	177	2019	否
WOS:0004747325 00011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE OR- GANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米材料工程 研究中心	NATURE COMMUNICA- TIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDIS- CIPLINARY	177	2019	否
WOS:0003650678 00003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYP- TION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IM- PROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	176	2015	否
WOS:0006272862 00006	PATTERN-RECOGNITION RE- CEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUN- ITY	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	175	2021	否
WOS:0004548224 00105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BAT- TERIES	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTRO- CHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	170	2019	否
WOS:0005051573	RECENT ADVANCES IN DURA-	Aly, Mohamed	化学化工学院	PROGRESS IN	MATERIALS	169	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
00034	BILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Lathe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	迈阿密学院	ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	SCIENCE			
WOS:000418533400011	FLAME RETARDANT COATINGS PREPARED USING LAYER BY LAYER ASSEMBLY: A REVIEW	Li, Zhiwei	材料学院 纳米材料工程研究中心	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 334: 108-122 FEB 15 2018	ENGINEERING	167	2018	是
WOS:000437668700006	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	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	164	2018	是
WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhi-zhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	163	2017	是
WOS:000477760800020	FLEXIBLE SANDWICH STRUCTURAL STRAIN SENSOR BASED	Ding, Tao	化学化工学院	MACROMOLECULAR	MATERIALS SCIENCE	161	2019	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	ON SILVER NANOWIRES DECORATED WITH SELF-HEALING SUBSTRATE			MATERIALS AND ENGINEERING 304 (7): - JUL 2019				
WOS:000402213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	161	2017	是
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	159	2021	是
WOS:000492115800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	158	2019	否
WOS:000519972600011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DERIVED STRATEGY	Wang, Yanpeng	化学化工学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 8 (9): 3029-3039 MAR 7 2020	MATERIALS SCIENCE	156	2020	否
WOS:000340101400019	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NON-	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND	ENGINEERING	156	2014	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	LINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING			ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014				
WOS:0004840266 00015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MA- NIPULATIVE 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, Yan- chun Liu, Yinzhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqi- ang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zha ng, Ang Zhang, Kesheng Zhan g, Qian Zheng, Mengmei Zhon g,	生命科学学院	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320 SEP 2019	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	156	2019	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
		Mingxing Zhou, Zhenxing						
WOS:000425619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLOGY	154	2018	否
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	153	2017	是
WOS:000518368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学化工学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	151	2020	是
WOS:000451498300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学化工学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	148	2019	是
WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	148	2014	是
WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang,	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633:	ENVIRONMENT/ECOLOG	146	2018	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	IRRIGATION IN CHINA	Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan		1136-1147 AUG 15 2018				
WOS:0004529378 00026	SUPER LIGHT 3D HIERARCHICAL NANOCELLULOSE AEROGEL FOAM WITH SUPERIOR OIL AD- SORPTION	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 536: 245-251 FEB 15 2019	CHEMISTRY	144	2019	否
WOS:0005016539 00023	DEEP LEARNING FAULT DIAG- NOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED DATA	Chen, Dan- min Yang, Shuai Zhou, Funa	计算机与信息 工程学院 软件 学院	KNOWLEDGE- BASED SYS- TEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	144	2020	否
WOS:0004327534 00010	CONJUGATE ADDI- TION-ENANTIOSELECTIVE PRO- TONATION OF N-ARYL GLYCINES TO ALPHA-BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA COOP- ERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jian g, 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 AMERI- CAN CHEMI- CAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018	CHEMISTRY	144	2018	是
WOS:0003666658 00007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS AERIAL-GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING AR- CHITECTURE	Zhou, Yi	计算机与信息 工程学院	IEEE VEHICU- LAR TECH- NOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEER- ING	143	2015	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000401146200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学化工学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	141	2017	否
WOS:000466826600004	ZINC OXIDE/VANADIUM PENT-OXIDE HETEROSTRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	141	2019	否
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	137	2019	是
WOS:000394485200002	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yang, Kang	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERING	135	2017	是
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	135	2019	是
WOS:000457458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianx-	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237	ENGINEERING	132	2019	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
		ing Yuan, Ke		JAN 2019				
WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	130	2020	否
WOS:000480502300032	COMPUTATIONAL EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON TM SINGLE-, DOUBLE-, AND TRIPLE-ATOM CATALYSTS (TM = MN, FE, CO, NI) BASED ON GRAPHDIYNE MONOLAYERS	Huang, 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	129	2019	否
WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugado ss, Vignesh	化学化工学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	129	2019	否
WOS:000428824600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kun-shu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	129	2018	是
WOS:000462323900018	AMINO GRAPHENE OXIDE/DOPAMINE MODIFIED ARAMID FIBERS: PREPARATION, EPOXY NANOCOMPOSITES AND PROPERTY ANALYSIS	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER 168: 131-137 APR 2 2019	CHEMISTRY	124	2019	否
WOS:000493177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	122	2019	否
WOS:000442317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHI-	Zhou, Yi	计算机与信息	IEEE COMMUNICATIONS	COMPUTER SCIENCE	119	2018	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	TECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES		工程学院	MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018				
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	117	2020	否
WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学化工学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	113	2019	否
WOS:000508110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学化工学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	109	2020	否
WOS:000486999200034	MOF-DERIVED HIERARCHICAL CORE-SHELL HOLLOW IRON-COBALT SULFIDES NANOARRAYS ON NI FOAM WITH ENHANCED ELECTROCHEMICAL PROPERTIES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPER-CAPACITORS	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTROCHIMICA ACTA 323: - NOV 10 2019	CHEMISTRY	105	2019	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000498672500027	SOLID POLYANILINE DENDRITES CONSISTING OF HIGH ASPECT RATIO BRANCHES SELF-ASSEMBLED USING SODIUM LAURYL SULFONATE AS SOFT TEMPLATES: SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER 182: - NOV 7 2019	CHEMISTRY	104	2019	否
WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO ₂ O ₄ HETEROSTRUCTURE MICRO-SPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O ₂ BATTERIES	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	103	2019	否
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	103	2020	否
WOS:000679012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	103	2021	是
WOS:000468718800011	MULTI-IMBALANCE: AN OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR MULTI-CLASS IMBALANCE LEARNING	Bi, Jingjun Fan, Gaojuan Qiao, Baojun Xu, Shixin Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 174: 137-143 JUN 15 2019	COMPUTER SCIENCE	102	2019	是
WOS:000427584500009	3D PRINTING OF VAGINAL RINGS WITH PERSONALIZED SHAPES	Fu, Junhui Jin, Yiguang	药学院	INTERNATIONAL	PHARMACOLOGY &	102	2018	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	FOR CONTROLLED RELEASE OF PROGESTERONE			JOURNAL OF PHARMACEUTICS 539 (1-2): 75-82 MAR 25 2018	TOXICOL-OGY			
WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	101	2019	否
WOS:000621425100013	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS	Shi, Bingyang	生命科学学院	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	101	2021	否
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	99	2019	否
WOS:000493041400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRC RNA PROFILING	Zhu, Qianyong	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	99	2019	否
WOS:000492056500013	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	98	2019	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
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	97	2013	是
WOS:000461023600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOLERANCE	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 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	96	2019	否
WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, Jin-Ling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	93	2018	否
WOS:000508257500001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yu-anfang Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 26 (19): 4172-4192 APR 1 2020	CHEMISTRY	93	2020	是
WOS:000494815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	93	2020	否
WOS:0004690077	ROLE OF MICRORNAS, CIRCRNAS	Cui,	淮河医院	JOURNAL OF	CLINICAL	91	2019	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
00001	AND LONG NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Longzhen Fu, Lin Liu, Yan		HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	MEDICINE			
WOS:0004350538 00019	BIOCHAR REDUCES SOIL HET-EROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCI-TRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBI-AL ACTIVITY	Fu, Shenglei	地理与环境学 院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEM-ISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICUL-TURAL SCIENCES	90	2018	否
WOS:0004693063 00008	AUTOMATIC BUILDING EXTRAC-TION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xin- chang	地理与环境学 院	ISPRS JOUR-NAL OF PHO-TOGRAMME-TRY AND RE-MOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCI-ENCES	90	2019	否
WOS:0004681746 00003	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS SPECTRUM	Wu, Huifang	生命科学学院	NATURE COMMUNICA-TIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	89	2019	否
WOS:0004045935 00001	THE COMPLETE CHLOROPLAST GENOME OF CHINESE BAYBERRY (MORELLA RUBRA, MYRI-CACEAE): IMPLICATIONS FOR UNDERSTANDING THE EVOLU-TION OF FAGALES	Liu, Lu-Xian	生命科学学院	FRONTIERS IN PLANT SCI-ENCE 8: - JUN 30 2017	PLANT & ANIMAL SCIENCE	89	2017	是
WOS:0005138118 00010	A UNIVERSAL AND PASSIVE POWER MANAGEMENT CIRCUIT	Cheng, Gang Cui,	材料学院	NANO ENERGY 68: - FEB 2020	MATERIALS SCIENCE	88	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	WITH HIGH EFFICIENCY FOR PULSED TRIBOELECTRIC NANO-GENERATOR	Peng Du, Zuliang Gu, Guangqin Guo, Junmeng Luo, Hongchun Qin, Huaifang Shang, Wanyu Zhang, Bao Zhang, Wenhe						
WOS:000551439100002	NEGATIVE COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MANDATORY QUARANTINE DURING THE INITIAL COVID-19 OUTBREAK IN CHINA	Zhao, Junfeng	教育学部	AMERICAN PSYCHOLOGIST 75 (5): 607-617 JUL-AUG 2020	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	88	2020	否
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	87	2021	否
WOS:000543984200012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	86	2020	否
WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTROCATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR	PHYSICS	85	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	AQUEOUS MEDIA			2021				
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	85	2020	否
WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏实验室 材料学院	PROCESS BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	84	2020	是
WOS:000497885300041	AN EFFICIENT VISUALLY MEANINGFUL IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DYNAMIC LSB EMBEDDING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 124: - JAN 2020	ENGINEERING	83	2020	是
WOS:000504130200088	MAGNETIC NANOCELULOSE-MAGNETITE AEROGEL FOR EASY OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 560: 849-856 FEB 15 2020	CHEMISTRY	82	2020	否
WOS:000537443500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Cha-	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 729: - AUG 10 2020	ENVIRONMENT/ECOLOG	81	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
		osheng Zheng, Kaixuan						
WOS:000612179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	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 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	81	2021	否
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	78	2020	是
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	NATURE COMMUNICATIONS 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	78	2018	否
WOS:000466860800044	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR MYB49 REGULATES CADMIUM ACCUMULATION	Li, Weiqiang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	73	2019	否
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	71	2018	否
WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN	Chen, Lijuan Jiang,	化学化工学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718	PHYSICS	71	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Jun Liu, Lu-lu Wang, Dan Zhao, Junwei		MAR 14 2020				
WOS:000530232300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	71	2020	是
WOS:000495145800022	FACILE FABRICATION OF ZNIN2S4/SNS2 3D HETERO-STRUCTURE FOR EFFICIENT VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CR(VI)	Guan, Zhongjie Li, Qiuye Pan, Jingwen Yang, Jianjun	纳米材料工程研究中心	CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS 41 (1): 200-208 SP. ISS. SI JAN 2020	CHEMISTRY	71	2020	是
WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCK-CHAIN-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	70	2021	否
WOS:000613942700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB2C MXENE: NARROW-BAND PHOTODETECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS	Agren, Hans	化学化工学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	69	2021	否
WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE2	Jia, Caihong	光伏实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218+ FEB 2020	PHYSICS	68	2020	否
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	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	68	2019	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
			生物学国家重点实验室)					
WOS:000504310900016	BRASSINOSTEROID-INSENSITIVE2 NEGATIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 IN RESPONSE TO COLD STRESS IN ARABIDOPSIS	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)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	66	2019	否
WOS:000460744000112	VARIABILITY OF ABOVEGROUND 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) 化学化工学院	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	65	2019	是
WOS:000471166900028	THE CA ²⁺ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	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)	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	64	2019	否
WOS:000607298000009	IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING, DEVELOPED AND GLOBAL COUNTRIES	Khan, Sher Muhammad, Bashir	经济学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	63	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000515322900003	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	63	2020	是
WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	58	2021	否
WOS:000370889900006	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	58	2016	否
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	57	2021	是
WOS:000502017100001	MICROWAVE ABSORPTION PERFORMANCE OF REDUCED GRAPHENE OXIDE WITH NEGATIVE IMAGINARY PERMEABILITY	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Lv, Xiaoyan Zhang, Jingwei Zhang, Lei Zhang, Miaomiao Zhang, Yahong	化学化工学院 纳米材料工程研究中心	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 53 (2): - JAN 9 2020	PHYSICS	57	2020	是
WOS:0005797525	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHO-	Guo, Quan-	化学化工学院	CHEMICAL	ENGINEER-	56	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
00083	TOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESO-CRYSTALS	hui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei		ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ING			
WOS:000609149500010	A MAGNETRON SPUTTERED MO3SI THIN FILM: AN EFFICIENT ELECTROCATALYST FOR N-2 REDUCTION UNDER AMBIENT CONDITIONS	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (2): 884-888 JAN 14 2021	MATERIALS SCIENCE	55	2021	否
WOS:000626586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	INFORMATION SCIENCES 556: 305-340 MAY 2021	COMPUTER SCIENCE	55	2021	是
WOS:000723112900001	SMART TERNARY STRATEGY IN PROMOTING THE PERFORMANCE OF POLYMER SOLAR CELLS BASED ON BULK-HETEROJUNCTION OR LAYER-BY-LAYER STRUCTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	SMALL 18 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	54	2022	否
WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	53	2019	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	AND SCENARIO ANALYSIS							
WOS:000642435400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS VIA IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米材料工程研究中心	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	52	2021	是
WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学化工学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	51	2021	否
WOS:000711389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH3 BY MOS2 NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	50	2021	否
WOS:000518488500003	CONVENTIONAL AND DIGITAL SOIL MAPPING IN IRAN: PAST, PRESENT, AND FUTURE	Xu, Ming Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	CATENA 188: - MAY 2020	AGRICULTURAL SCIENCES	48	2020	是
WOS:000647215900001	HIGHLY SENSITIVE, BROAD-BAND ORGANIC PHOTOMULTIPLICATION-TYPE PHOTODETECTORS COVERING UV-VIS-NIR	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 9 (19): 6357-6364 MAY 21 2021	MATERIALS SCIENCE	47	2021	否
WOS:000515198500001	ASSESSING THE EFFECTS OF DEFORESTATION AND INTENSIVE AGRICULTURE ON THE SOIL QUALITY THROUGH DIGITAL	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 363: - APR 1 2020	AGRICULTURAL SCIENCES	47	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	SOIL MAPPING							
WOS:0005108427 00005	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	47	2020	否
WOS:0006517500 00062	SMART STRATEGY: TRANSPARENT HOLE-TRANSPORTING POLYMER AS A REGULATOR TO OPTIMIZE PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 13 (18): 21565-21572 MAY 12 2021	MATERIALS SCIENCE	46	2021	否
WOS:0006684163 00001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N-2-TO-NH3 FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE3P NANOARRAYS	Ma, Dong- wei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RE- SEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	46	2022	否
WOS:0007291487 00003	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	ENGINEER- ING	46	2022	否
WOS:0006319859 00011	ELECTROCATALYTIC HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION IN ACIDIC MEDIA ENABLED BY NIS2 NANOSHEETS	Ma, Dong- wei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (10): 6117-6122 MAR 14 2021	MATERIALS SCIENCE	45	2021	否
WOS:0006641309 00006	FACILE SYNTHESIS OF A SANDWICHED Ti3C2Tx	Wang, Yang- yang	地理与环境学 院	CHEMICAL ENGINEERING	ENGINEER- ING	45	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	MXENE/NZVI/FUNGAL HYPHA NANOFIBER HYBRID MEMBRANE FOR ENHANCED REMOVAL OF BE(II) FROM BE(NH ₂) ₂ COMPLEXING SOLUTIONS			JOURNAL 421: - PART 1 OCT 1 2021				
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, Zhizheng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOG	44	2021	是
WOS:000513180000022	GENOME SEQUENCING OF THE AUSTRALIAN WILD DIPLOID SPECIES GOSSYPIUM AUSTRALE HIGHLIGHTS DISEASE RESISTANCE AND DELAYED GLAND MORPHOGENESIS	An, Guoyong Cai, Chaowei Cai, Yingfan Chang, Ying Cheng, Jieru Geng, Shuapeng Li, Bo Mi, Lingyu Shi, Qian Shi, Xinying Sun, Quan Wang, Chenxiao Wang, Ping Xie, Yuhui Yi, Feifei Zhang,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 计算机与信息工程学院	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL 18 (3): 814-828 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	44	2020	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
		Lin Zhang, Xiao Zhang, Yuanyuan						
WOS:0007286797 00005	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	43	2022	否
WOS:0005574228 00015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	42	2020	是
WOS:0006042842 00001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	41	2021	否
WOS:0006436637 00012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jianguo Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	40	2021	是
WOS:0006345557	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION	Cao, Ruirui	光伏实验室	ADVANCED	MATERIALS	39	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
00001	TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan		FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	SCIENCE			
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	化学化工学院 生命科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	39	2021	是
WOS:000540315200001	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	39	2020	否
WOS:000655184700008	TIB2 THIN FILM ENABLED EFFICIENT NH3 ELECTROSYNTHESIS AT AMBIENT CONDITIONS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 18: - MAY 2021	MATERIALS SCIENCE	38	2021	否
WOS:0006328220	ROTATIONAL PULSED TRIBOE-	Cheng,	材料学院	NANO ENERGY	MATERIALS	38	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
00001	LECTRIC NANOGENERATORS INTEGRATED WITH SYNCHRONOUSLY TRIGGERED MECHANICAL SWITCHES FOR HIGH EFFICIENCY SELF-POWERED SYSTEMS	Gang Cui, Peng Du, Zuliang Gu, Guangqin Guo, Junmeng Luo, Hongchun Shang, Wanyu Wang, Tingyu Yang, Feng Zhang, Bao Zhang, Wenhe		82: - APR 2021	SCIENCE			
WOS:000603487500072	ENHANCED REMOVAL OF CO(II) AND NI(II) FROM HIGH-SALINITY AQUEOUS SOLUTION USING REDUCTIVE SELF-ASSEMBLY OF THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC FUNGAL HYPHAL/GRAPHENE OXIDE NANOFIBERS	Wang, Yangyang	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 756: - FEB 20 2021	ENVIRONMENT/ECOLOG	38	2021	否
WOS:000526634400002	A MOBILE ELF4 DELIVERS CIRCADIAN TEMPERATURE INFORMATION FROM SHOOTS TO ROOTS	Davis, Seth J	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 6 (4): 416-+ APR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	38	2020	否
WOS:000720869800001	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	38	2021	否
WOS:0006064977	SINGLE-DEFECT PHONONS IM-	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589	PHYSICS	37	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
00010	AGED BY ELECTRON MICROSCOPY			(7840): 65-- JAN 7 2021				
WOS:000642313900001	HIGH-EFFICIENCY ORGANIC SOLAR CELLS BASED ON A LOW-COST FULLY NON-FUSED ELECTRON ACCEPTOR	Shen, Shuaishuai Song, Jins-heng Zhou, Yuanyuan	纳米材料工程研究中心	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (27): - JUL 2021	MATERIALS SCIENCE	37	2021	否
WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN2S4 NANOSHEETS FOR BOOSTING PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li, Qiuye Pan, Jingwen Yang, Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu	物理与电子学院 纳米材料工程研究中心 药学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 58: 408-414 JUL 2021	CHEMISTRY	37	2021	是
WOS:000639191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS	Yang, Kai	化学化工学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	36	2021	否
WOS:000627502700001	SPATIALLY SEPARATING REDOX CENTERS AND PHOTOTHERMAL EFFECT SYNERGISTICALLY BOOSTING THE PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION OF ZNIN2S4 NANOSHEETS	Guan, Zhongjie Li, Qiuye Wang, Man Yang, Jianjun Zhang, Gongxin	纳米材料工程研究中心 药学院	SMALL 17 (17): - APR 2021	MATERIALS SCIENCE	36	2021	是
WOS:000658349600013	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COUPLED NEURAL NET-	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON	COMPUTER SCIENCE	35	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	WORKS WITH DISCONTINUOUS ACTIVATION AND MISMATCHED PARAMETERS			NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 32 (6): 2470-2482 JUN 2021				
WOS:0005938322 00001	THE PREPARATION OF POROUS CARBON MATERIALS DERIVED FROM BIO-PROTIC IONIC LIQUID WITH APPLICATION IN FLEXIBLE SOLID-STATE SUPERCAPACITORS	Li, Yong-hong Liu, Xiaoqiang Wang, He Wu, Shumeng Zhou, Hua Zhou, Yanmei	化学化工学院	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 402: - JAN 15 2021	ENGINEERING	34	2021	是
WOS:0006706426 00021	CONTINUOUSLY GRADED QUANTUM DOTS: SYNTHESIS, APPLICATIONS IN QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES, AND PERSPECTIVES	Cheng, Yang Shen, Huaibin	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS 12 (25): 5967-5978 JUL 1 2021	CHEMISTRY	34	2021	否
WOS:0006202610 00030	ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL DIMER ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYN-ERGETIC 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	33	2021	是
WOS:0007001539 00001	DROUGHT MONITORING OVER YELLOW RIVER BASIN FROM 2003-2019 USING RECONSTRUCTED MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE IN GOOGLE	Bian, Xiqing Guo, Yan Li, Rumeng Niu, Wenhui Pan, Li Qin,	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	33	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	EARTH ENGINE	Yaochen Song, Hongquan Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiao- yang						
WOS:0006155713 00018	SATELLITE-BASED GROUND PM2.5 ESTIMATION USING A GRADIENT BOOSTING DECISION TREE	Cui, Yaoping Fu, Shenglei He, Weihuan Song, Hongquan Zha ng, Tian- ning Zheng, Hui	地理与环境学 院	CHEMO- SPHERE 268: - APR 2021	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	32	2021	是
WOS:0006187380 00009	MESO-PYRIDINIUM SUBSTITUT- ED BODIPY DYES AS MITO- CHONDRIA-TARGETED PROBES FOR THE DETECTION OF CYSTE- INE IN LIVING CELLS AND IN VIVO	Ji, Xin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	DYES AND PIGMENTS 187: - MAR 2021	CHEMISTRY	32	2021	是
WOS:0006162323 00101	NITROGEN DEPOSITION AND IN- CREASED PRECIPITATION IN- TERACT TO AFFECT FINE ROOT PRODUCTION AND BIOMASS IN A TEMPERATE FOREST: IMPLICA- TIONS FOR CARBON CYCLING	Fu, Shenglei Li, Xiaowei Wu, Di Zhang, Beibei Zhang, Chenlu Zhu, Dandan	地理与环境学 院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRON- MENT 765: - APR 15 2021	ENVIRON- MENT/ECOL OGY	30	2021	是
WOS:0005972069	MULTISET FEATURE LEARNING	Zhu, Xiaoke	计算机与信息	IEEE TRANS-	ENGINEER-	30	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
00010	FOR HIGHLY IMBALANCED DATA CLASSIFICATION		工程学院	ACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 43 (1): 139-156 JAN 1 2021	ING			
WOS:000620826400001	LARGE-SCALE IMPORTANCE OF MICROBIAL CARBON USE EFFICIENCY AND NECROMASS TO SOIL ORGANIC CARBON	Miao, Renhui	生命科学学院	GLOBAL CHANGE BIOLOGY 27 (10): 2039-2048 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOG	30	2021	否
WOS:000683752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUAIHE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wang, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄河文明中心	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENCES	28	2021	是
WOS:000671121600001	MAPPING WINTER CROPS USING A PHENOLOGY ALGORITHM, TIME-SERIES SENTINEL-2 AND LANDSAT-7/8 IMAGES, AND	Guo, Yan Pan, Li Qin, Yaochen Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (13): - JUL 2021	GEOSCIENCES	28	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	GOOGLE EARTH ENGINE	Ha-oming Zhao, Xiaoyang						
WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NiO ₂ /O ₄ NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	27	2022	否
WOS:00060842000014	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY IN DEVELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	25	2021	否
WOS:000647110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSISIC 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	24	2021	否
WOS:000720775600026	EFFECTS OF LONG-TERM GRAZING EXCLUSION ON PLANT AND SOIL PROPERTIES VARY WITH POSITION IN DUNE SYSTEMS IN THE HORQIN SANDY LAND	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Miao, Renhui Miao, Yuan Wang, Dong Wu, Liqi Yang, Zhongling	化学化工学院 生命科学学院	CATENA 209: - PART 2 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	23	2022	是
WOS:0006594068	IMMUNOMODULATORY EFFECTS	Kang, Wenyi	药学院	FOOD SCIENCE	AGRICUL-	23	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
00001	OF POLYSACCHARIDES FROM EDIBLE FUNGUS: A REVIEW	Li, Changqin Liang, Zhenhua Ma, Changyang Wang, Jinmei Yin, Zhenhua		AND HUMAN WELLNESS 10 (4): 393-400 JUL 2021	TURAL SCIENCES			
WOS:000773598700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: -PART 2 MAY 1 2022	ENGINEERING	22	2022	否
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	21	2021	是
WOS:000624751400007	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11 NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (3): 494-509 MAR 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2021	否
WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Batala, Lochan Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	19	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000621797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOY-BEAN 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	18	2021	否
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	17	2021	否
WOS:000607935300001	WHEAT FRIZZY PANICLE ACTIVATES VERNALIZATION1-A AND HOMEBOX4-A TO REGULATE SPIKE DEVELOPMENT IN WHEAT	Xu, Hongxing	生命科学学院	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL 19 (6): 1141-1154 JUN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	17	2021	否
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	16	2022	否
WOS:000608064000011	GLYCINE MAXNNL1 RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR	Chen, Shengcai Chen, Xu Fan, Wei He, Mi-	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重	NATURE PLANTS 7 (1): - JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	16	2021	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
	INFECTION	ao Hu, Xiaotong Liu, Chang Peng, Yaqi Qing, Ke Shi, Jiajia Tian, Kewei Wang, Haijiao Wang, Mengdi Wang, Xuelu Zhang, Bao Zhuang, Lili	点实验室/棉花生物学国家重点实验室)					
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	16	2022	是
WOS:000655718200002	INTROGRESSING THE AEGILOPS TAUSCHII GENOME INTO WHEAT AS A BASIS FOR CEREAL IMPROVEMENT	Bai, Shenglong Chen, Liyang Fan, Ruixiao Ge, Yifan Guo, Guanghui Hou, Jingyi Hu, Jiamin Huang, Jinling Li, Hao Li, Jingyao Li, Suoping	生命科学学院	NATURE PLANTS 7 (6): 774-786 JUN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	16	2021	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
		Liang, Huihui Lv, Linlin Ma, Feifei Ma, Jianchao Nie, Fang Qiu, Xiaolong Shaheen, Aaqib Song, Chun-Peng Sun, Guiling Sun, Ting Xu, Hongxing Xue, Shulin Zhang, Dale Zhang, Zhen Zhao, Xinpeng Zhou, Yun Zhu, Lele Zou, Chang- song						
WOS:0008117408 00010	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 STUD- IES 93: 210-222 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	16	2022	是
WOS:0007367402 00009	RAPID DETECTION OF AN- TI-SARS-COV-2 ANTIBODY USING A SELENIUM NANOPARTI- CLE-BASED LATERAL FLOW	Chen, Chunxia Cui, Facai - Henan Univ, Zhengzhou,	基础医学院 河 南省人民医院 第一附属医院	IEEE TRANS- ACTIONS ON NANOBIOSCI- ENCE 21 (1):	BIOLOGY & BIOCHEM- ISTRY	15	2022	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	IMMUNOASSAY	Peoples R China Hu, Hangzhan Li, Gang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi		37-43 JAN 2022				
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	14	2022	否
WOS:000762938000001	RECENT PROGRESS IN ALL-SMALL-MOLECULE ORGANIC PHOTOVOLTAICS	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6291-6329 MAR	MATERIALS SCIENCE	14	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
				22 2022				
WOS:00075859900001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14	2022	是
WOS:000730550300007	NLR5 GUARD METABOLISM TO COORDINATE PATTERN- AND EFFECTOR-TRIGGERED IMMUNITY	Li, Helin	生命科学学院	NATURE 601 (7892): 245-+ JAN 13 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2022	否
WOS:00073556500010	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	12	2022	否
WOS:000819019200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022	COMPUTER SCIENCE	12	2022	否
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	12	2022	否
WOS:000772938100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL	Zada, Muhammad Zada,	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH	PSYCHIATRY/PSYCH	12	2022	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
	DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Shagufta Zhang, Yong Jun		AND BEHAVIOR MANAGEMENT 15: 607-622 2022	LOGY			
WOS:0007887279 00004	RESORUFIN-BASED FLUORESCENT PROBE WITH ELEVATED WATER SOLUBILITY FOR VISUALIZING FLUCTUANT PEROXYNITRITE IN PROGRESSION OF INFLAMMATION	Liu, Jinying Lu, Xiaoyan Su, Huihui Wang, Han Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 267: - PART 2 FEB 15 2022	CHEMISTRY	11	2022	是
WOS:0007566665 00001	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 : - FEB 17 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2021	是
WOS:0007651296 00001	MAPPING THE NORTHERN LIMIT OF DOUBLE CROPPING USING A PHENOLOGY-BASED ALGORITHM AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Li, Rumeng Pan, Li Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 14 (4): - FEB 2022	GEOSCIENCES	10	2022	是
WOS:0007610704	LINKING ETHICAL LEADERSHIP	Zada, Mu-	教育学部 商学	FRONTIERS IN	PSYCHIA-	10	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
00001	TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMITMENT	hammad Zada, Shagufta	院	PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	TRY/PSYCHOLOGY			
WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH	Jun, Zhang Yong Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	10	2022	是
WOS:000766792600001	COUPLING DENITRIFICATION AND AMMONIA SYNTHESIS VIA SELECTIVE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRIC OXIDE OVER FE ₂ O ₃ NANORODS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6454-6462 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	9	2022	否
WOS:000784028800003	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	9	2022	否
WOS:000769010800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAVIOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT : - MAR 10 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	9	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000773959500001	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	8	2022	是
WOS:000774390300001	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	8	2022	是
WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTRO-CATALYSIS 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	8	2022	是
WOS:000746577800001	CYANATION AND CYANOMETHYLATION OF TRIMETHYLAMMONIUM SALTS VIA ELECTRO-CHEMICAL CLEAVAGE OF C-N BONDS	Cao, Zhong-Yan	化学化工学院	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 9 (5): 1288-1294 MAR 1 2022	CHEMISTRY	7	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA TABACUM	Dong, Chen Gao, Shuwen Guo, Jinggong 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	7	2022	否
WOS:000761460300019	PAMP-INDUCED SECRETED PEPTIDE 3 MODULATES SALT TOLERANCE THROUGH RECEPTOR-LIKE KINASE 7 IN PLANTS	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)	PLANT CELL 34 (2): 927-944 FEB 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	7	2022	否
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	7	2022	否
WOS:000806628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	7	2022	是
WOS:000772416400060	H4SIW12O40-CATALYZED CYCLIZATION OF EPOXIDES/ALDEHYDES AND SULFONYL HYDRAZIDES: AN EFFICIENT SYNTHESIS OF 3,4-DISUBSTITUTED 1H-PYRAZOLES	Cheng, Mengyuan	化学化工学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1483-1487 MAR 2022	CHEMISTRY	7	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000789113400001	EFFICIENT SEMITRANSSPARENT 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	7	2022	否
WOS:000761401000006	CLASSIFICATION OF ZAMBIAN GRASSLANDS USING RANDOM FOREST FEATURE IMPORTANCE SELECTION DURING THE OPTIMAL PHENOLOGICAL PERIOD	Fang, Peng Wei, Panpan Wu, Qirui Zhang, Xi-wang Zhao, Hao Zhao, Yifan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 135: - FEB 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	7	2022	是
WOS:000753978200008	COTTON GHBRC1 REGULATES BRANCHING, FLOWERING, AND GROWTH BY INTEGRATING MULTIPLE HORMONE PATHWAYS	Cai, Yingfan Chang, Ying Geng, Rui Li, Guanjun Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Xie, Yuchuan Zhang, Xiao	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	CROP JOURNAL 10 (1): 75-87 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	6	2022	是
WOS:000742549200003	BODIPY-BASED NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE FOR DIAGNOSIS DRUG-INDUCED LIVER INJURY VIA IMAGING OF H2O2 IN CELLS AND IN VIVO	Fan, Guanwen Qin, Shuchun Tao, Yuchuan Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	DYES AND PIGMENTS 199: - MAR 2022	CHEMISTRY	6	2022	是
WOS:0007604824	DIFFERENTIAL MECHANISMS	Fu, Shenglei	地理与环境学	FRONTIERS IN	PLANT &	6	2022	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
00001	DRIVE SPECIES LOSS UNDER ARTIFICIAL SHADE AND FERTILIZATION IN THE ALPINE MEADOW OF THE TIBETAN PLATEAU	Li, Junyong Li, Junyong Yang, Zhongling	院 生命科学学院	PLANT SCIENCE 13: - FEB 8 2022	ANIMAL SCIENCE			
WOS:0007709753 00012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSICISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS	Jia, Kun-Peng	生命科学学院	MOLECULAR PLANT 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	2022	否
WOS:0007608914 00050	FACILE PREPARATION OF NANO-G-C3N4/UIO-66-NH2 COMPOSITE AS SORBENT FOR HIGH-EFFICIENT EXTRACTION AND PRECONCENTRATION OF FOOD COLORANTS PRIOR TO HPLC ANALYSIS	Duan, Shaofeng Han, Lizhen Lu, Minghua Qin, Peige Yang, Yixin Zhang, Xiaowan Zhu, Wenli	化学化工学院 药学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (2): 903-906 FEB 2022	CHEMISTRY	6	2022	是
WOS:0007636347 00001	THE ROLE OF CONNEXIN HEMI-CHANNELS IN INFLAMMATORY DISEASES	Li, Wei Peng, Bo Wang, Shuaiwei Xu, Chengping Zhang, Yijie	淮河医院	BIOLOGY-BASEL 11 (2): - FEB 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	6	2022	是
WOS:0007605293 00001	THE EFFECT OF FLAMMULINA VELUTIPES POLYSACCHARIDE ON IMMUNIZATION ANALYZED BY INTESTINAL FLORA AND PROTEOMICS	Hao, Xuting Kang, Wenyi Liang, Qiongxin Ma, Changyang Wang, Jinmei Xi, Xuefeng Xi, Xuefeng Zhao,	体育学院 药学院	FRONTIERS IN NUTRITION 9: - JAN 28 2022	CLINICAL MEDICINE	6	2022	是

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
		Qingchun						
WOS:000802306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	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)	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	5	2022	否
WOS:000740618900001	THE SOLANUM MELONGENA COPILIKE 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 & ANIMAL SCIENCE	5	2022	否
WOS:000767891600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Du, Xiaolin Lu, Xiaoyan Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Jian Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	5	2022	是
WOS:000769642500001	IDENTIFICATION OF NOVEL REGULATORS REQUIRED FOR EARLY DEVELOPMENT OF VEIN PATTERN IN THE COTYLEDONS BY SINGLE-CELL RNA-SEQUENCING	Liu, Zhixin Wang, Jiajing Zhou, Yaping Zhang, Yixin Qin, Aizhi Yu, Xiaole Zhao, Zihao Wu, Rui Guo, Chenxi	生命科学学院	PLANT JOURNAL 110 (1): 7-22 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	是否第 一机构
		Bawa, George Sun, Xuwu						
WOS:0007675627 00005	WHEAT BREEDING HISTORY RE- VEALS 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	4	2022	否
WOS:0007677484 00001	CONSTITUTIVE EXPRESSER OF PATHOGENESIS-RELATED GENES 5 IS AN RNA-BINDING PROTEIN CONTROLLING PLANT IMMUNI- TY 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	4	2022	否
WOS:0007603562 00001	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	ENVIRON- MENTAL AND EXPERI- MENTAL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2022	是
WOS:0008187745 00009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE BETA SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOME- OSTASIS IN ARABIDOPSIS	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2022	否

入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	是否第一机构
WOS:000768100800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATICS 10 (5): - MAR 2022	MATHEMATICS	4	2022	否

附件2 2022年11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	38	中国科学院大学	166299	2847579	17.12	2790	2784	90	21	农业科学(19/1097);生物学与生物化学(66/1366);化学(7/1662);临床医学(1027/5630);计算机科学(69/678);工程学(28/2078);环境科学与生态学(9/1596);地学(17/947);免疫学(450/973);材料科学(5/1197);数学(280/340);微生物学(62/632);分子生物学与遗传学(140/1013);综合交叉学科(91/168);神经科学与行为科学(455/1108);药理学与毒理学(104/1144);物理学(55/846);植物学与动物学(14/1608);精神病学与心理学(540/935);社会科学总论(329/1976);空间科学(186/200);
2	50	清华大学	104278	2379402	22.82	2683	2675	113	21	农业科学(517/1097);生物学与生物化学(125/1366);化学(12/1662);临床医学(655/5630);计算机科学(5/678);经济与商业(113/444);工程学(3/2078);环境科学与生态学(24/1596);地学(91/947);免疫学(335/973);材料科学(7/1197);数学(105/340);微生物学(234/632);分子生物学与遗传学(187/1013);综合交叉学科(20/168);神经科学与行为科学(586/1108);药理学与毒理学(422/1144);物理学(24/846);植物学与动物学(501/1608);精神病学与心理学(749/935);社会科学总论(265/1976);
3	61	上海交通大学	124800	2153815	17.26	1882	1879	68	21	农业科学(147/1097);生物学与生物化学(68/1366);化学(60/1662);临床医学(95/5630);计算机科学(21/678);经济与商业(145/444);工程学(10/2078);环境科学与生态学(185/1596);地学(650/947);免疫学(191/973);材料科学(18/1197);数学(72/340);微生物学(197/632);分子生物学与遗传学(79/1013);综合交叉学科(137/168);神经科学与行为科学(205/1108);药理学与毒理学(27/1144);物理学(101/846);植物学与动物学(384/1608);精神病学与心理学(352/935);社会科学总论

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
										(430/1976);
4	62	北京大学	101953	2147556	21.06	2129	2127	65	22	农业科学(228/1097);生物学与生物化学(91/1366);化学(30/1662);临床医学(171/5630);计算机科学(58/678);经济与商业(85/444);工程学(77/2078);环境科学与生态学(36/1596);地学(39/947);免疫学(242/973);材料科学(17/1197);数学(63/340);微生物学(190/632);分子生物学与遗传学(106/1013);综合交叉学科(52/168);神经科学与行为科学(217/1108);药理学与毒理学(50/1144);物理学(41/846);植物学与动物学(273/1608);精神病学与心理学(224/935);社会科学总论(174/1976);空间科学(140/200);
5	66	浙江大学	122565	2096868	17.11	1957	1952	83	21	农业科学(18/1097);生物学与生物化学(89/1366);化学(16/1662);临床医学(225/5630);计算机科学(19/678);经济与商业(168/444);工程学(12/2078);环境科学与生态学(66/1596);地学(272/947);免疫学(185/973);材料科学(16/1197);数学(122/340);微生物学(100/632);分子生物学与遗传学(123/1013);综合交叉学科(114/168);神经科学与行为科学(281/1108);药理学与毒理学(33/1144);物理学(150/846);植物学与动物学(60/1608);精神病学与心理学(537/935);社会科学总论(303/1976);
6	106	复旦大学	84054	1618821	19.26	1494	1492	60	21	农业科学(630/1097);生物学与生物化学(135/1366);化学(44/1662);临床医学(129/5630);计算机科学(203/678);经济与商业(222/444);工程学(251/2078);环境科学与生态学(183/1596);地学(406/947);免疫学(186/973);材料科学(28/1197);数学(62/340);微生物学(122/632);分子生物学与遗传学(99/1013);综合交叉学科(107/168);神经科学与行为科学(190/1108);药理学与毒理学(36/1144);物理学(221/846);植物学与动物学(487/1608);精神病学与心理学(700/935);社会科学总论(332/1976);

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	110	中山大学	89136	1574375	17.66	1520	1518	44	20	农业科学(211/1097);生物学与生物化学(141/1366);化学(56/1662);临床医学(138/5630);计算机科学(60/678);经济与商业(208/444);工程学(114/2078);环境科学与生态学(121/1596);地学(156/947);免疫学(188/973);材料科学(66/1197);数学(115/340);微生物学(152/632);分子生物学与遗传学(111/1013);神经科学与行为科学(334/1108);药理学与毒理学(45/1144);物理学(223/846);植物学与动物学(240/1608);精神病学与心理学(541/935);社会科学总论(232/1976);
8	115	华中科技大学	81682	1520103	18.61	1606	1603	42	20	农业科学(539/1097);生物学与生物化学(181/1366);化学(81/1662);临床医学(211/5630);计算机科学(13/678);经济与商业(330/444);工程学(13/2078);环境科学与生态学(318/1596);地学(760/947);免疫学(232/973);材料科学(24/1197);数学(110/340);微生物学(287/632);分子生物学与遗传学(243/1013);神经科学与行为科学(260/1108);药理学与毒理学(89/1144);物理学(172/846);植物学与动物学(1127/1608);精神病学与心理学(551/935);社会科学总论(403/1976);
9	126	中国科学技术大学	67777	1418147	20.92	1649	1646	43	18	生物学与生物化学(383/1366);化学(13/1662);临床医学(2058/5630);计算机科学(47/678);经济与商业(429/444);工程学(37/2078);环境科学与生态学(294/1596);地学(203/947);免疫学(495/973);材料科学(12/1197);数学(125/340);分子生物学与遗传学(549/1013);综合交叉学科(112/168);神经科学与行为科学(1094/1108);药理学与毒理学(741/1144);物理学(40/846);植物学与动物学(1046/1608);社会科学总论(714/1976);
10	143	南京大学	64013	1339447	20.92	1276	1272	48	19	农业科学(527/1097);生物学与生物化学(389/1366);化学(27/1662);临床医学(421/5630);计算机科学(97/678);经济与商业(345/444);工程学(131/2078);环境科学与生态学(68/1596);地学(57/947);免疫学(506/973);材料科学(50/1197);数学(121/340);分子生物学与遗传学(446/1013);综合交叉学科(158/168);神经科学与行为科学(438/1108);药理学与毒理学

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
										(187/1144);物理学(80/846);植物学与动物学(681/1608);社会科学总论(448/1976);
11	175	中南大学	73729	1167130	15.83	1209	1206	50	19	农业科学(544/1097);生物学与生物化学(260/1366);化学(107/1662);临床医学(282/5630);计算机科学(38/678);经济与商业(437/444);工程学(43/2078);环境科学与生态学(303/1596);地学(233/947);免疫学(327/973);材料科学(30/1197);数学(66/340);微生物学(552/632);分子生物学与遗传学(234/1013);神经科学与行为科学(324/1108);药理学与毒理学(122/1144);物理学(579/846);精神病学与心理学(375/935);社会科学总论(573/1976);
12	178	四川大学	79686	1157622	14.53	1033	1032	40	19	农业科学(334/1097);生物学与生物化学(224/1366);化学(41/1662);临床医学(270/5630);计算机科学(70/678);工程学(102/2078);环境科学与生态学(484/1596);地学(518/947);免疫学(445/973);材料科学(44/1197);数学(186/340);微生物学(390/632);分子生物学与遗传学(211/1013);神经科学与行为科学(339/1108);药理学与毒理学(70/1144);物理学(539/846);植物学与动物学(727/1608);精神病学与心理学(516/935);社会科学总论(606/1976);
13	179	武汉大学	62739	1157401	18.45	1308	1305	56	20	农业科学(433/1097);生物学与生物化学(298/1366);化学(69/1662);临床医学(307/5630);计算机科学(36/678);经济与商业(404/444);工程学(78/2078);环境科学与生态学(248/1596);地学(62/947);免疫学(294/973);材料科学(60/1197);数学(113/340);微生物学(206/632);分子生物学与遗传学(325/1013);神经科学与行为科学(572/1108);药理学与毒理学(198/1144);物理学(449/846);植物学与动物学(589/1608);精神病学与心理学(795/935);社会科学总论(286/1976);
14	193	西安交通大学	71688	1099039	15.33	1030	1025	58	17	农业科学(1065/1097);生物学与生物化学(390/1366);化学(103/1662);临床医学(537/5630);计算机科学(53/678);经济与商业(271/444);工程学(11/2078);环境科学与生态学

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
										(566/1596); 地学 (217/947); 免疫学 (742/973); 材料科学 (33/1197); 数学 (135/340); 分子生物学与遗传学 (387/1013); 神经科学与行为科学 (521/1108); 药理学与毒理学 (159/1144); 物理学 (300/846); 社会科学总论 (621/1976);
15	194	山东大学	72907	1090273	14.95	837	836	30	19	农业科学 (779/1097); 生物学与生物化学 (177/1366); 化学 (68/1662); 临床医学 (352/5630); 计算机科学 (113/678); 工程学 (67/2078); 环境科学与生态学 (291/1596); 地学 (569/947); 免疫学 (377/973); 材料科学 (67/1197); 数学 (89/340); 微生物学 (310/632); 分子生物学与遗传学 (308/1013); 神经科学与行为科学 (471/1108); 药理学与毒理学 (66/1144); 物理学 (190/846); 植物学与动物学 (575/1608); 精神病学与心理学 (716/935); 社会科学总论 (652/1976);
16	209	哈尔滨工业大学	65759	1029662	15.66	1007	1004	28	12	农业科学 (685/1097); 生物学与生物化学 (339/1366); 化学 (82/1662); 临床医学 (3882/5630); 计算机科学 (26/678); 工程学 (8/2078); 环境科学与生态学 (153/1596); 地学 (558/947); 材料科学 (23/1197); 数学 (56/340); 物理学 (317/846); 社会科学总论 (686/1976);
17	211	吉林大学	66073	1021316	15.46	755	753	19	18	农业科学 (263/1097); 生物学与生物化学 (275/1366); 化学 (26/1662); 临床医学 (595/5630); 计算机科学 (302/678); 工程学 (176/2078); 环境科学与生态学 (686/1596); 地学 (259/947); 免疫学 (467/973); 材料科学 (34/1197); 数学 (180/340); 微生物学 (373/632); 分子生物学与遗传学 (423/1013); 神经科学与行为科学 (614/1108); 药理学与毒理学 (95/1144); 物理学 (354/846); 植物学与动物学 (897/1608); 社会科学总论 (1268/1976);
18	241	华南理工大学	48476	947896	19.55	950	948	35	12	农业科学 (25/1097); 生物学与生物化学 (347/1366); 化学 (36/1662); 临床医学 (2182/5630); 计算机科学 (52/678); 工程学 (30/2078); 环境科学与生态学 (356/1596); 材料科学 (27/1197); 数学 (293/340); 药理学与毒理学 (903/1144); 物理学 (566/846); 社会科学总论 (1105/1976);

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
19	248	同济大学	58281	926619	15.9	800	799	25	16	生物学与生物化学(269/1366);化学(201/1662);临床医学(495/5630);计算机科学(57/678);经济与商业(411/444);工程学(25/2078);环境科学与生态学(127/1596);地学(208/947);免疫学(574/973);材料科学(79/1197);数学(211/340);分子生物学与遗传学(294/1013);神经科学与行为科学(646/1108);药理学与毒理学(308/1144);物理学(626/846);社会科学总论(465/1976);
20	250	天津大学	55740	921259	16.53	954	952	34	13	农业科学(525/1097);生物学与生物化学(401/1366);化学(33/1662);临床医学(3661/5630);计算机科学(65/678);工程学(20/2078);环境科学与生态学(293/1596);地学(606/947);材料科学(31/1197);数学(274/340);药理学与毒理学(744/1144);物理学(426/846);社会科学总论(1019/1976);
21	262	苏州大学	44857	881308	19.65	866	864	31	16	农业科学(657/1097);生物学与生物化学(380/1366);化学(52/1662);临床医学(594/5630);计算机科学(375/678);工程学(277/2078);环境科学与生态学(694/1596);免疫学(525/973);材料科学(26/1197);数学(183/340);分子生物学与遗传学(375/1013);综合交叉学科(162/168);神经科学与行为科学(497/1108);药理学与毒理学(124/1144);物理学(385/846);社会科学总论(1608/1976);
22	276	东南大学	54685	834413	15.26	870	870	26	13	生物学与生物化学(437/1366);化学(145/1662);临床医学(878/5630);计算机科学(11/678);工程学(16/2078);环境科学与生态学(611/1596);材料科学(86/1197);数学(60/340);分子生物学与遗传学(620/1013);神经科学与行为科学(671/1108);药理学与毒理学(314/1144);物理学(339/846);社会科学总论(550/1976);
23	294	北京协和医学院	46130	786120	17.04	691	691	32	13	农业科学(700/1097);生物学与生物化学(243/1366);化学(552/1662);临床医学(143/5630);环境科学与生态学(1296/1596);免疫学(195/973);材料科学(641/1197);微生物学(139/632);分子生物学与遗传学(169/1013);神经科学与行为科学(486/1108);药理学与毒理学(31/1144);植物学与动物学

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
										(828/1608);社会科学总论(844/1976);
24	324	南开大学	33727	732224	21.71	774	771	35	16	农业科学(590/1097);生物学与生物化学(425/1366);化学(31/1662);临床医学(1918/5630);计算机科学(313/678);经济与商业(417/444);工程学(269/2078);环境科学与生态学(239/1596);材料科学(76/1197);数学(88/340);微生物学(598/632);分子生物学与遗传学(600/1013);药理学与毒理学(539/1144);物理学(359/846);植物学与动物学(1105/1608);社会科学总论(1013/1976);
25	326	厦门大学	39304	730129	18.58	719	716	31	19	农业科学(686/1097);生物学与生物化学(426/1366);化学(57/1662);临床医学(1112/5630);计算机科学(127/678);经济与商业(186/444);工程学(167/2078);环境科学与生态学(342/1596);地学(476/947);免疫学(378/973);材料科学(87/1197);数学(90/340);微生物学(377/632);分子生物学与遗传学(540/1013);神经科学与行为科学(824/1108);药理学与毒理学(547/1144);物理学(595/846);植物学与动物学(559/1608);社会科学总论(502/1976);
26	333	大连理工大学	44754	716271	16	625	620	38	12	生物学与生物化学(595/1366);化学(51/1662);临床医学(5201/5630);计算机科学(28/678);工程学(27/2078);环境科学与生态学(364/1596);地学(801/947);材料科学(70/1197);数学(197/340);药理学与毒理学(1088/1144);物理学(598/846);社会科学总论(775/1976);
27	350	郑州大学	47346	664544	14.04	1072	1067	88	16	农业科学(900/1097);生物学与生物化学(414/1366);化学(83/1662);临床医学(511/5630);计算机科学(464/678);工程学(290/2078);环境科学与生态学(919/1596);免疫学(642/973);材料科学(83/1197);微生物学(622/632);分子生物学与遗传学(390/1013);神经科学与行为科学(580/1108);药理学与毒理学(172/1144);物理学(697/846);植物学与动物学(1588/1608);社会科学总论(1328/1976);
28	354	湖南大学	30649	658751	21.49	1019	1018	32	11	生物学与生物化学(610/1366);化学(65/1662);计算机科学

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
										(75/678);经济与商业(325/444);工程学(38/2078);环境科学与生态学(250/1596);地学(766/947);材料科学(82/1197);数学(177/340);物理学(493/846);社会科学总论(1156/1976);
29	357	北京航空航天大学	43200	651274	15.08	679	676	21	10	化学(208/1662);临床医学(3063/5630);计算机科学(32/678);工程学(24/2078);环境科学与生态学(952/1596);地学(638/947);材料科学(54/1197);数学(306/340);物理学(260/846);社会科学总论(779/1976);
30	377	首都医科大学	42773	615959	14.4	386	383	23	12	生物学与生物化学(415/1366);化学(1434/1662);临床医学(169/5630);环境科学与生态学(1381/1596);免疫学(235/973);材料科学(1144/1197);微生物学(441/632);分子生物学与遗传学(345/1013);神经科学与行为科学(148/1108);药理学与毒理学(126/1144);精神病学与心理学(571/935);社会科学总论(1097/1976);
31	399	重庆大学	40244	586233	14.57	693	690	36	12	生物学与生物化学(768/1366);化学(177/1662);临床医学(3210/5630);计算机科学(117/678);工程学(29/2078);环境科学与生态学(473/1596);地学(551/947);材料科学(64/1197);数学(194/340);物理学(636/846);植物学与动物学(1084/1608);社会科学总论(1066/1976);
32	402	北京理工大学	36933	582414	15.77	905	900	65	10	化学(124/1662);计算机科学(62/678);经济与商业(355/444);工程学(34/2078);环境科学与生态学(598/1596);地学(849/947);材料科学(68/1197);数学(255/340);物理学(468/846);社会科学总论(593/1976);
33	422	电子科技大学	39280	558589	14.22	938	934	57	14	生物学与生物化学(623/1366);化学(350/1662);临床医学(2812/5630);计算机科学(16/678);工程学(40/2078);环境科学与生态学(1225/1596);地学(701/947);材料科学(130/1197);数学(78/340);神经科学与行为科学(523/1108);物理学(341/846);植物学与动物学(1160/1608);精神病学与心理学(802/935);社会科学总论(1893/1976);

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
34	423	北京师范大学	33834	557565	16.48	527	527	23	15	农业科学(213/1097);生物学与生物化学(911/1366);化学(314/1662);临床医学(3912/5630);计算机科学(394/678);工程学(276/2078);环境科学与生态学(63/1596);地学(74/947);材料科学(444/1197);数学(73/340);神经科学与行为科学(320/1108);物理学(552/846);植物学与动物学(826/1608);精神病学与心理学(233/935);社会科学总论(282/1976);
35	424	中国地质大学	35699	553424	15.5	543	541	20	8	农业科学(1071/1097);化学(334/1662);计算机科学(130/678);工程学(121/2078);环境科学与生态学(201/1596);地学(11/947);材料科学(243/1197);社会科学总论(790/1976);
36	436	南京医科大学	36235	536533	14.81	335	334	13	11	生物学与生物化学(283/1366);化学(988/1662);临床医学(271/5630);环境科学与生态学(1462/1596);免疫学(417/973);材料科学(807/1197);分子生物学与遗传学(171/1013);神经科学与行为科学(314/1108);药理学与毒理学(72/1144);精神病学与心理学(901/935);社会科学总论(1339/1976);
37	448	西北工业大学	38197	529577	13.86	713	712	32	7	化学(270/1662);计算机科学(73/678);工程学(45/2078);地学(598/947);材料科学(41/1197);数学(248/340);物理学(525/846);
38	455	兰州大学	31816	521576	16.39	415	415	12	14	农业科学(256/1097);生物学与生物化学(820/1366);化学(80/1662);临床医学(1426/5630);计算机科学(555/678);工程学(414/2078);环境科学与生态学(336/1596);地学(173/947);材料科学(192/1197);数学(112/340);药理学与毒理学(501/1144);物理学(466/846);植物学与动物学(432/1608);社会科学总论(1280/1976);
39	476	中国农业大学	29617	501074	16.92	479	477	21	14	农业科学(7/1097);生物学与生物化学(290/1366);化学(526/1662);临床医学(4611/5630);计算机科学(513/678);工程学(477/2078);环境科学与生态学(192/1596);地学(722/947);免疫学(719/973);微生物学(144/632);分子生物学与遗传学(421/1013);药理学与毒理学(564/1144);植物学与动物学(32/1608);社会科学总论(834/1976);

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
40	483	北京科技大学	31600	495324	15.67	423	422	19	7	化学(170/1662);计算机科学(132/678);工程学(111/2078);环境科学与生态学(705/1596);地学(810/947);材料科学(32/1197);物理学(714/846);
41	485	华东理工大学	25977	493109	18.98	385	384	10	8	农业科学(811/1097);生物学与生物化学(459/1366);化学(39/1662);计算机科学(305/678);工程学(194/2078);环境科学与生态学(749/1596);材料科学(156/1197);药理学与毒理学(641/1144);
42	494	深圳大学	31707	482405	15.21	698	695	43	15	农业科学(763/1097);生物学与生物化学(645/1366);化学(294/1662);临床医学(1627/5630);计算机科学(59/678);工程学(154/2078);环境科学与生态学(766/1596);材料科学(105/1197);分子生物学与遗传学(986/1013);神经科学与行为科学(905/1108);药理学与毒理学(751/1144);物理学(422/846);植物学与动物学(1210/1608);精神病学与心理学(766/935);社会科学总论(893/1976);
43	529	北京化工大学	20854	455168	21.83	471	469	10	7	农业科学(1022/1097);生物学与生物化学(723/1366);化学(58/1662);计算机科学(616/678);工程学(260/2078);环境科学与生态学(876/1596);材料科学(74/1197);
44	532	武汉理工大学	22620	450635	19.92	543	542	23	7	化学(115/1662);计算机科学(338/678);工程学(146/2078);环境科学与生态学(813/1596);材料科学(45/1197);物理学(796/846);社会科学总论(1515/1976);
45	543	江苏大学	29412	441619	15.01	536	535	26	12	农业科学(104/1097);生物学与生物化学(694/1366);化学(137/1662);临床医学(1641/5630);计算机科学(517/678);工程学(104/2078);环境科学与生态学(753/1596);材料科学(171/1197);分子生物学与遗传学(790/1013);药理学与毒理学(436/1144);植物学与动物学(1479/1608);社会科学总论(1621/1976);
46	560	中国石油大学	30806	421320	13.68	360	359	15	7	化学(150/1662);计算机科学(336/678);工程学(56/2078);环境科学与生态学(851/1596);地学(92/947);材料科学(200/1197);社会科学总论(1504/1976);

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
47	565	华东师范大学	24970	415535	16.64	454	454	17	14	生物学与生物化学(814/1366);化学(119/1662);临床医学(3084/5630);计算机科学(317/678);工程学(452/2078);环境科学与生态学(263/1596);地学(387/947);材料科学(242/1197);数学(118/340);神经科学与行为科学(897/1108);物理学(673/846);植物学与动物学(529/1608);精神病学与心理学(693/935);社会科学总论(534/1976);
48	568	上海大学	28165	411595	14.61	444	443	20	10	生物学与生物化学(966/1366);化学(181/1662);临床医学(3708/5630);计算机科学(145/678);工程学(145/2078);环境科学与生态学(633/1596);材料科学(117/1197);数学(152/340);物理学(543/846);社会科学总论(1047/1976);
49	576	暨南大学	27644	402537	14.56	356	353	17	17	农业科学(278/1097);生物学与生物化学(359/1366);化学(410/1662);临床医学(1018/5630);计算机科学(446/678);经济与商业(424/444);工程学(450/2078);环境科学与生态学(347/1596);地学(843/947);免疫学(909/973);材料科学(230/1197);微生物学(591/632);分子生物学与遗传学(563/1013);神经科学与行为科学(717/1108);药理学与毒理学(166/1144);植物学与动物学(1213/1608);社会科学总论(971/1976);
50	598	西北农林科技大学	25426	391631	15.4	344	344	12	13	农业科学(12/1097);生物学与生物化学(379/1366);化学(645/1662);临床医学(5515/5630);计算机科学(603/678);工程学(488/2078);环境科学与生态学(179/1596);地学(718/947);微生物学(401/632);分子生物学与遗传学(616/1013);药理学与毒理学(670/1144);植物学与动物学(59/1608);社会科学总论(1703/1976);
51	613	南京农业大学	22816	383336	16.8	351	350	16	10	农业科学(14/1097);生物学与生物化学(382/1366);化学(854/1662);工程学(753/2078);环境科学与生态学(274/1596);微生物学(167/632);分子生物学与遗传学(527/1013);药理学与毒理学(778/1144);植物学与动物学(23/1608);社会科学总论(1595/1976);

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
52	616	南方医科大学	26979	382340	14.17	267	266	6	10	生物学与生物化学(397/1366);化学(1075/1662);临床医学(361/5630);免疫学(513/973);材料科学(795/1197);微生物学(460/632);分子生物学与遗传学(344/1013);神经科学与行为科学(481/1108);药理学与毒理学(145/1144);社会科学总论(1943/1976);
53	633	南京理工大学	25113	372706	14.84	412	411	8	6	化学(215/1662);计算机科学(95/678);工程学(90/2078);环境科学与生态学(1061/1596);材料科学(120/1197);物理学(755/846);
54	636	南京工业大学	19648	366374	18.65	345	345	15	5	生物学与生物化学(804/1366);化学(92/1662);工程学(322/2078);环境科学与生态学(1246/1596);材料科学(90/1197);
55	654	江南大学	25533	355792	13.93	287	286	11	9	农业科学(13/1097);生物学与生物化学(263/1366);化学(226/1662);临床医学(2132/5630);计算机科学(440/678);工程学(307/2078);环境科学与生态学(1119/1596);材料科学(352/1197);药理学与毒理学(775/1144);
56	656	中国矿业大学	29229	354099	12.11	387	384	16	8	化学(490/1662);计算机科学(194/678);工程学(60/2078);环境科学与生态学(410/1596);地学(121/947);材料科学(316/1197);数学(103/340);社会科学总论(1154/1976);
57	661	华中农业大学	20131	349788	17.38	345	343	12	11	农业科学(38/1097);生物学与生物化学(405/1366);化学(702/1662);工程学(975/2078);环境科学与生态学(384/1596);免疫学(842/973);材料科学(873/1197);微生物学(163/632);分子生物学与遗传学(419/1013);药理学与毒理学(631/1144);植物学与动物学(38/1608);
58	664	福州大学	17766	348314	19.61	455	455	7	6	农业科学(661/1097);化学(74/1662);计算机科学(252/678);工程学(328/2078);环境科学与生态学(1134/1596);材料科学(183/1197);
59	669	东北大学	30073	346691	11.53	338	337	20	7	化学(470/1662);临床医学(5613/5630);计算机科学(55/678);工程学(73/2078);环境科学与生态学(1500/1596);地学(637/947);材料科学(122/1197);

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
60	683	西南大学	23087	341614	14.8	262	260	8	14	农业科学(157/1097);生物学与生物化学(711/1366);化学(196/1662);临床医学(4386/5630);计算机科学(214/678);工程学(443/2078);环境科学与生态学(725/1596);材料科学(286/1197);数学(190/340);神经科学与行为科学(675/1108);药理学与毒理学(580/1144);植物学与动物学(312/1608);精神病学与心理学(561/935);社会科学总论(1313/1976);
61	710	南京航空航天大学	26972	328320	12.17	343	343	22	8	化学(654/1662);计算机科学(104/678);工程学(59/2078);环境科学与生态学(1516/1596);材料科学(135/1197);数学(210/340);物理学(756/846);社会科学总论(1220/1976);
62	711	青岛大学	23120	328016	14.19	587	582	50	12	农业科学(868/1097);生物学与生物化学(637/1366);化学(361/1662);临床医学(956/5630);计算机科学(250/678);工程学(401/2078);环境科学与生态学(1125/1596);材料科学(222/1197);分子生物学与遗传学(727/1013);神经科学与行为科学(564/1108);药理学与毒理学(372/1144);社会科学总论(1187/1976);
63	719	中国人民解放军海军军医大学	17098	323630	18.93	205	205	2	10	生物学与生物化学(505/1366);化学(1076/1662);临床医学(461/5630);免疫学(446/973);材料科学(874/1197);分子生物学与遗传学(331/1013);神经科学与行为科学(660/1108);药理学与毒理学(156/1144);植物学与动物学(1205/1608);社会科学总论(1748/1976);
64	728	南昌大学	23473	319767	13.62	275	273	29	11	农业科学(77/1097);生物学与生物化学(564/1366);化学(349/1662);临床医学(1014/5630);计算机科学(527/678);工程学(516/2078);环境科学与生态学(1403/1596);材料科学(356/1197);分子生物学与遗传学(739/1013);神经科学与行为科学(914/1108);药理学与毒理学(379/1144);
65	764	天津医科大学	19412	299036	15.4	190	190	7	9	生物学与生物化学(526/1366);化学(1398/1662);临床医学(451/5630);免疫学(643/973);材料科学(885/1197);分子生物学与遗传学(422/1013);神经科学与行为科学(408/1108);药理学与毒理学(345/1144);社会科学总论(1823/1976);

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
66	768	南方科技大学	17111	296842	17.35	424	422	26	9	化学(317/1662);临床医学(1527/5630);计算机科学(459/678);工程学(502/2078);环境科学与生态学(646/1596);地学(795/947);免疫学(532/973);材料科学(173/1197);物理学(724/846);
67	776	中国海洋大学	21520	291043	13.52	242	241	10	12	农业科学(232/1097);生物学与生物化学(600/1366);化学(519/1662);计算机科学(626/678);工程学(490/2078);环境科学与生态学(314/1596);地学(174/947);材料科学(498/1197);微生物学(507/632);药理学与毒理学(511/1144);植物学与动物学(244/1608);社会科学总论(1915/1976);
68	787	东华大学	15674	287296	18.33	270	269	10	7	生物学与生物化学(1130/1366);化学(222/1662);计算机科学(347/678);工程学(354/2078);环境科学与生态学(940/1596);材料科学(109/1197);数学(297/340);
69	804	温州医科大学	20021	278760	13.92	184	184	7	9	生物学与生物化学(529/1366);化学(1103/1662);临床医学(581/5630);工程学(2072/2078);免疫学(791/973);材料科学(744/1197);分子生物学与遗传学(450/1013);神经科学与行为科学(630/1108);药理学与毒理学(143/1144);
70	811	中国人民解放军空军军医大学	14809	274303	18.52	126	126	5	8	生物学与生物化学(457/1366);化学(1640/1662);临床医学(558/5630);免疫学(805/973);材料科学(728/1197);分子生物学与遗传学(427/1013);神经科学与行为科学(413/1108);药理学与毒理学(272/1144);
71	815	浙江工业大学	18959	272737	14.39	305	305	24	8	农业科学(543/1097);生物学与生物化学(823/1366);化学(182/1662);计算机科学(271/678);工程学(254/2078);环境科学与生态学(534/1596);材料科学(272/1197);药理学与毒理学(835/1144);
72	821	中国医科大学	20991	271023	12.91	151	151	5	7	生物学与生物化学(535/1366);临床医学(509/5630);免疫学(737/973);分子生物学与遗传学(458/1013);神经科学与行为科学(470/1108);药理学与毒理学(240/1144);社会科学总论(1636/1976);

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
73	835	广州医科大学	16346	266060	16.28	230	230	7	9	生物学与生物化学(584/1366);临床医学(559/5630);免疫学(470/973);材料科学(1192/1197);微生物学(454/632);分子生物学与遗传学(367/1013);神经科学与行为科学(761/1108);药理学与毒理学(333/1144);精神病学与心理学(817/935);
74	838	西安电子科技大学	24251	265410	10.94	313	312	5	6	临床医学(3947/5630);计算机科学(12/678);工程学(85/2078);地学(452/947);材料科学(607/1197);物理学(793/846);
75	847	中国人民解放军陆军军医大学	14481	263689	18.21	166	166	5	8	生物学与生物化学(541/1366);化学(1224/1662);临床医学(620/5630);免疫学(440/973);材料科学(950/1197);分子生物学与遗传学(416/1013);神经科学与行为科学(407/1108);药理学与毒理学(363/1144);
76	858	北京工业大学	20311	259377	12.77	245	243	11	7	生物学与生物化学(1005/1366);化学(392/1662);计算机科学(254/678);工程学(143/2078);环境科学与生态学(698/1596);材料科学(203/1197);社会科学总论(1847/1976);
77	859	扬州大学	19448	259356	13.34	311	308	20	11	农业科学(173/1097);生物学与生物化学(923/1366);化学(313/1662);临床医学(2398/5630);计算机科学(257/678);工程学(512/2078);环境科学与生态学(1147/1596);材料科学(336/1197);微生物学(484/632);药理学与毒理学(803/1144);植物学与动物学(338/1608);
78	868	南京信息工程大学	18242	255841	14.02	382	382	11	8	农业科学(829/1097);化学(1138/1662);计算机科学(42/678);工程学(352/2078);环境科学与生态学(345/1596);地学(69/947);材料科学(842/1197);社会科学总论(1685/1976);
79	870	哈尔滨医科大学	15682	254880	16.25	173	173	8	8	生物学与生物化学(428/1366);化学(1627/1662);临床医学(589/5630);免疫学(885/973);分子生物学与遗传学(379/1013);神经科学与行为科学(741/1108);药理学与毒理学(299/1144);社会科学总论(1948/1976);
80	883	合肥工业大学	18198	250022	13.74	217	216	5	8	农业科学(308/1097);化学(468/1662);计算机科学(137/678);工程学(149/2078);环境科学与生态学(1063/1596);地学(605/947);材料科学(256/1197);社会科学总论(1530/1976);

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
81	884	重庆医科大学	18086	249575	13.8	125	125	5	8	生物学与生物化学(700/1366);化学(1360/1662);临床医学(574/5630);免疫学(634/973);材料科学(997/1197);分子生物学与遗传学(520/1013);神经科学与行为科学(444/1108);药理学与毒理学(286/1144);
82	904	西南交通大学	20350	240956	11.84	256	255	6	7	化学(965/1662);计算机科学(116/678);工程学(93/2078);环境科学与生态学(1507/1596);地学(695/947);材料科学(231/1197);社会科学总论(1395/1976);
83	925	华北电力大学	15953	235131	14.74	279	278	15	6	化学(737/1662);计算机科学(428/678);工程学(57/2078);环境科学与生态学(418/1596);材料科学(497/1197);社会科学总论(1462/1976);
84	938	南京师范大学	15745	231429	14.7	254	252	10	12	农业科学(428/1097);生物学与生物化学(1288/1366);化学(374/1662);计算机科学(563/678);工程学(489/2078);环境科学与生态学(605/1596);地学(505/947);材料科学(455/1197);数学(207/340);物理学(821/846);植物学与动物学(872/1608);社会科学总论(1193/1976);
85	939	华南农业大学	15974	231339	14.48	232	230	19	11	农业科学(119/1097);生物学与生物化学(707/1366);化学(662/1662);工程学(904/2078);环境科学与生态学(682/1596);免疫学(851/973);材料科学(570/1197);微生物学(217/632);分子生物学与遗传学(991/1013);药理学与毒理学(883/1144);植物学与动物学(122/1608);
86	949	华中师范大学	11391	228742	20.08	266	266	11	9	化学(258/1662);工程学(1320/2078);环境科学与生态学(1065/1596);材料科学(493/1197);数学(162/340);物理学(416/846);植物学与动物学(1287/1608);精神病学与心理学(853/935);社会科学总论(1243/1976);
87	954	山东第一医科大学	16917	228329	13.5	128	127	8	8	生物学与生物化学(660/1366);化学(1340/1662);临床医学(518/5630);免疫学(798/973);微生物学(615/632);分子生物学与遗传学(690/1013);神经科学与行为科学(846/1108);药理学与毒理学(326/1144);

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
88	960	河海大学	20254	225004	11.11	254	253	7	9	农业科学(714/1097);化学(1235/1662);计算机科学(182/678);工程学(140/2078);环境科学与生态学(269/1596);地学(304/947);材料科学(470/1197);数学(275/340);社会科学总论(1413/1976);
89	965	西北大学	16169	223768	13.84	172	172	9	10	农业科学(678/1097);生物学与生物化学(1231/1366);化学(276/1662);临床医学(3929/5630);工程学(690/2078);环境科学与生态学(1263/1596);地学(244/947);材料科学(431/1197);药理学与毒理学(692/1144);植物学与动物学(1295/1608);
90	967	北京交通大学	19164	223556	11.67	221	221	18	8	化学(1212/1662);计算机科学(85/678);工程学(84/2078);环境科学与生态学(1252/1596);材料科学(427/1197);数学(331/340);物理学(813/846);社会科学总论(992/1976);
91	974	广东工业大学	15633	220563	14.11	371	371	18	5	化学(554/1662);计算机科学(118/678);工程学(139/2078);环境科学与生态学(618/1596);材料科学(281/1197);
92	1004	华南师范大学	16129	213850	13.26	191	189	8	11	化学(499/1662);临床医学(5443/5630);工程学(701/2078);环境科学与生态学(814/1596);材料科学(354/1197);数学(201/340);神经科学与行为科学(1058/1108);物理学(689/846);植物学与动物学(697/1608);精神病学与心理学(579/935);社会科学总论(1199/1976);
93	1014	济南大学	13010	210210	16.16	147	146	4	7	生物学与生物化学(1184/1366);化学(244/1662);临床医学(2063/5630);工程学(588/2078);环境科学与生态学(1256/1596);材料科学(284/1197);药理学与毒理学(1121/1144);
94	1030	中国人民解放军国防科技大学	20715	205249	9.91	161	160	7	6	化学(1403/1662);计算机科学(83/678);工程学(134/2078);地学(625/947);材料科学(515/1197);物理学(568/846);
95	1046	陕西师范大学	13819	203014	14.69	204	204	9	8	农业科学(368/1097);化学(326/1662);计算机科学(426/678);工程学(955/2078);环境科学与生态学(910/1596);材料科学(289/1197);植物学与动物学(1382/1608);社会科学总论(1144/1976);

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
96	1048	中国药科大学	12637	202615	16.03	93	93	2	6	农业科学(981/1097);生物学与生物化学(728/1366);化学(347/1662);临床医学(2024/5630);材料科学(666/1197);药理学与毒理学(25/1144);
97	1070	安徽医科大学	14926	197792	13.25	120	120	7	8	生物学与生物化学(749/1366);临床医学(740/5630);环境科学与生态学(1482/1596);免疫学(492/973);分子生物学与遗传学(582/1013);神经科学与行为科学(763/1108);药理学与毒理学(244/1144);社会科学总论(1669/1976);
98	1073	哈尔滨工程大学	15466	197393	12.76	164	163	3	4	化学(610/1662);计算机科学(277/678);工程学(158/2078);材料科学(228/1197);
99	1075	东北师范大学	11960	197289	16.5	158	158	6	7	农业科学(988/1097);化学(227/1662);工程学(1049/2078);环境科学与生态学(690/1596);材料科学(397/1197);数学(246/340);植物学与动物学(899/1608);
100	1092	山东科技大学	13827	194510	14.07	423	422	16	7	化学(443/1662);计算机科学(289/678);工程学(229/2078);环境科学与生态学(1290/1596);地学(374/947);材料科学(456/1197);数学(32/340);
101	1097	宁波大学	16613	193623	11.65	174	171	11	10	农业科学(503/1097);生物学与生物化学(1310/1366);化学(573/1662);临床医学(2118/5630);计算机科学(676/678);工程学(546/2078);环境科学与生态学(1282/1596);材料科学(415/1197);药理学与毒理学(1016/1144);植物学与动物学(760/1608);
102	1142	河南大学	13118	183956	14.02	246	245	14	10	农业科学(933/1097);生物学与生物化学(1201/1366);化学(456/1662);临床医学(2236/5630);工程学(927/2078);环境科学与生态学(1072/1596);材料科学(412/1197);药理学与毒理学(629/1144);植物学与动物学(705/1608);社会科学总论(1829/1976);
103	1148	南京邮电大学	12079	183207	15.17	230	229	16	5	化学(524/1662);计算机科学(98/678);工程学(349/2078);材料科学(263/1197);物理学(766/846);
104	1183	北京林业大学	12463	176693	14.18	138	137	5	8	农业科学(248/1097);生物学与生物化学(788/1366);化学(688/1662);工程学(764/2078);环境科学与生态学(382/1596);

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
										材料科学(617/1197);植物学与动物学(169/1608);社会科学总论(1761/1976);
105	1209	太原理工大学	14108	172270	12.21	106	105	2	3	化学(432/1662);工程学(348/2078);材料科学(220/1197);
106	1212	青岛科技大学	11030	171762	15.57	202	200	11	3	化学(229/1662);工程学(484/2078);材料科学(296/1197);
107	1213	广西大学	15121	171633	11.35	195	195	17	7	农业科学(402/1097);生物学与生物化学(1091/1366);化学(687/1662);工程学(421/2078);环境科学与生态学(1006/1596);材料科学(331/1197);植物学与动物学(713/1608);
108	1222	北京邮电大学	15804	169145	10.7	216	214	15	4	计算机科学(22/678);工程学(237/2078);材料科学(812/1197);物理学(622/846);
109	1245	山西大学	12612	163167	12.94	128	128	1	8	农业科学(963/1097);化学(440/1662);计算机科学(509/678);工程学(910/2078);环境科学与生态学(991/1596);材料科学(571/1197);物理学(652/846);植物学与动物学(1388/1608);
110	1248	南京林业大学	14191	162800	11.47	249	247	23	7	农业科学(413/1097);生物学与生物化学(898/1366);化学(522/1662);工程学(521/2078);环境科学与生态学(822/1596);材料科学(409/1197);植物学与动物学(493/1608);
111	1254	昆明理工大学	14434	162020	11.22	135	135	8	7	农业科学(848/1097);化学(673/1662);临床医学(5244/5630);工程学(400/2078);环境科学与生态学(1015/1596);材料科学(347/1197);植物学与动物学(1066/1608);
112	1284	安徽大学	12066	157458	13.05	180	179	9	5	化学(506/1662);计算机科学(230/678);工程学(648/2078);材料科学(417/1197);数学(294/340);
113	1328	南通大学	13357	150640	11.28	95	95	3	8	生物学与生物化学(1039/1366);化学(1315/1662);临床医学(1369/5630);工程学(847/2078);材料科学(938/1197);分子生物学与遗传学(926/1013);神经科学与行为科学(539/1108);药理学与毒理学(482/1144);
114	1334	浙江师范大学	8865	149565	16.87	270	268	9	6	化学(409/1662);计算机科学(589/678);工程学(762/2078);环境科学与生态学(1009/1596);材料科学(473/1197);数学(86/340);
115	1351	山东师范大学	10583	146743	13.87	231	230	10	7	化学(429/1662);计算机科学(334/678);工程学(628/2078);环境科学与生态学(1522/1596);材料科学(724/1197);数学

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
										(317/340);植物学与动物学(653/1608);
116	1359	上海科技大学	7408	145550	19.65	235	233	17	6	生物学与生物化学(665/1366);化学(595/1662);临床医学(4824/5630);工程学(1452/2078);材料科学(527/1197);分子生物学与遗传学(745/1013);
117	1368	杭州师范大学	9025	143585	15.91	185	183	35	10	农业科学(1051/1097);生物学与生物化学(1246/1366);化学(722/1662);临床医学(3544/5630);工程学(1517/2078);环境科学与生态学(1267/1596);材料科学(930/1197);数学(184/340);神经科学与行为科学(712/1108);植物学与动物学(871/1608);
118	1381	中国人民大学	10129	141878	14.01	146	146	3	8	化学(843/1662);临床医学(5124/5630);经济与商业(123/444);工程学(1013/2078);环境科学与生态学(1018/1596);材料科学(862/1197);精神病学与心理学(615/935);社会科学总论(473/1976);
119	1389	燕山大学	11616	141468	12.18	142	141	6	4	化学(734/1662);计算机科学(453/678);工程学(358/2078);材料科学(249/1197);
120	1407	广州大学	10959	138579	12.65	299	297	16	6	化学(828/1662);计算机科学(163/678);工程学(374/2078);环境科学与生态学(793/1596);材料科学(627/1197);社会科学总论(1281/1976);
121	1415	上海理工大学	12249	137591	11.23	205	204	16	5	化学(799/1662);计算机科学(462/678);工程学(317/2078);环境科学与生态学(1378/1596);材料科学(453/1197);
122	1416	湘潭大学	9357	137175	14.66	111	109	6	4	化学(446/1662);工程学(705/2078);材料科学(350/1197);数学(243/340);
123	1423	福建农林大学	9695	135211	13.95	169	169	3	7	农业科学(170/1097);生物学与生物化学(1020/1366);化学(998/1662);工程学(1349/2078);环境科学与生态学(916/1596);微生物学(504/632);植物学与动物学(192/1608);
124	1442	福建医科大学	13528	133273	9.85	105	105	4	6	生物学与生物化学(1155/1366);化学(1314/1662);临床医学(870/5630);分子生物学与遗传学(996/1013);神经科学与行为科学(954/1108);药理学与毒理学(659/1144);

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
125	1456	四川农业大学	10785	131010	12.15	124	124	5	8	农业科学(179/1097);生物学与生物化学(778/1366);化学(1386/1662);工程学(1881/2078);环境科学与生态学(827/1596);微生物学(585/632);分子生物学与遗传学(1013/1013);植物学与动物学(180/1608);
126	1465	大连医科大学	9435	130218	13.8	48	48	1	6	生物学与生物化学(867/1366);化学(1629/1662);临床医学(1151/5630);分子生物学与遗传学(691/1013);神经科学与行为科学(934/1108);药理学与毒理学(274/1144);
127	1474	南京中医药大学	10000	128710	12.87	71	71	3	5	生物学与生物化学(885/1366);化学(1123/1662);临床医学(1196/5630);神经科学与行为科学(1104/1108);药理学与毒理学(117/1144);
128	1476	河南师范大学	9362	128566	13.73	152	151	5	5	化学(476/1662);工程学(1080/2078);环境科学与生态学(1106/1596);材料科学(481/1197);植物学与动物学(1523/1608);
129	1482	浙江理工大学	9460	128007	13.53	91	91	3	3	化学(433/1662);工程学(698/2078);材料科学(400/1197);
130	1524	汕头大学	8704	122704	14.1	106	105	1	7	生物学与生物化学(1210/1366);化学(1220/1662);临床医学(1665/5630);工程学(1061/2078);环境科学与生态学(1171/1596);分子生物学与遗传学(967/1013);植物学与动物学(1425/1608);
131	1538	湖南师范大学	10360	121405	11.72	111	111	3	6	化学(701/1662);临床医学(3507/5630);工程学(1192/2078);环境科学与生态学(1476/1596);材料科学(864/1197);植物学与动物学(1407/1608);
132	1555	武汉科技大学	8578	119938	13.98	128	128	6	5	化学(1006/1662);临床医学(1909/5630);计算机科学(621/678);工程学(622/2078);材料科学(392/1197);
133	1575	山东农业大学	8550	117597	13.75	95	95	5	5	农业科学(155/1097);生物学与生物化学(1338/1366);化学(1112/1662);环境科学与生态学(1092/1596);植物学与动物学(152/1608);
134	1584	广西医科大学	9452	116845	12.36	65	65	4	4	生物学与生物化学(1118/1366);临床医学(963/5630);分子生物学与遗传学(887/1013);药理学与毒理学(659/1144);

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
135	1590	东北农业大学	8966	116620	13.01	167	167	15	7	农业科学(120/1097);生物学与生物化学(759/1366);工程学(1469/2078);环境科学与生态学(684/1596);微生物学(624/632);药理学与毒理学(971/1144);植物学与动物学(417/1608);
136	1606	湖北大学	7454	114628	15.38	93	93	5	4	化学(637/1662);工程学(1270/2078);材料科学(314/1197);植物学与动物学(1600/1608);
137	1608	云南大学	10665	114043	10.69	96	96	6	6	化学(758/1662);工程学(1492/2078);环境科学与生态学(1081/1596);地学(803/947);材料科学(893/1197);植物学与动物学(860/1608);
138	1623	长安大学	11385	112529	9.88	173	170	11	6	化学(1564/1662);工程学(362/2078);环境科学与生态学(625/1596);地学(461/947);材料科学(555/1197);社会科学总论(1659/1976);
139	1629	杭州电子科技大学	10147	112025	11.04	133	132	15	4	化学(1039/1662);计算机科学(180/678);工程学(394/2078);材料科学(507/1197);
140	1663	河北医科大学	10240	109038	10.65	54	54	3	5	生物学与生物化学(1149/1366);临床医学(1091/5630);分子生物学与遗传学(975/1013);神经科学与行为科学(733/1108);药理学与毒理学(566/1144);
141	1665	天津工业大学	8741	109008	12.47	99	99	7	4	化学(559/1662);工程学(584/2078);材料科学(454/1197);数学(244/340);
142	1677	曲阜师范大学	7755	108419	13.98	219	219	3	5	化学(584/1662);计算机科学(381/678);工程学(576/2078);材料科学(866/1197);数学(57/340);
143	1678	西南石油大学	9831	108382	11.02	103	102	4	4	化学(644/1662);工程学(341/2078);地学(602/947);材料科学(661/1197);
144	1680	上海中医药大学	8884	108195	12.18	56	56	2	4	生物学与生物化学(896/1366);化学(1620/1662);临床医学(1400/5630);药理学与毒理学(138/1144);
145	1700	东北林业大学	8944	106666	11.93	83	83	3	6	农业科学(426/1097);化学(740/1662);工程学(1209/2078);环境科学与生态学(1274/1596);材料科学(640/1197);植物学与动物学(472/1608);

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
146	1705	河北工业大学	10379	106287	10.24	109	108	7	3	化学(716/1662);工程学(514/2078);材料科学(414/1197);
147	1710	常州大学	8096	105745	13.06	71	70	7	3	化学(453/1662);工程学(823/2078);材料科学(478/1197);
148	1713	长沙理工大学	7326	105599	14.41	286	285	19	5	化学(960/1662);计算机科学(311/678);工程学(413/2078);材料科学(552/1197);数学(107/340);
149	1716	齐鲁工业大学	9882	105270	10.65	97	97	2	5	农业科学(705/1097);化学(629/1662);工程学(785/2078);环境科学与生态学(1520/1596);材料科学(582/1197);
150	1768	首都师范大学	7772	101858	13.11	70	70	2	6	化学(834/1662);工程学(1884/2078);环境科学与生态学(1447/1596);地学(715/947);材料科学(857/1197);植物学与动物学(782/1608);
151	1783	福建师范大学	8012	100990	12.6	124	124	3	6	农业科学(1069/1097);化学(763/1662);计算机科学(344/678);工程学(986/2078);环境科学与生态学(1041/1596);材料科学(760/1197);
152	1794	上海师范大学	7172	100177	13.97	109	108	5	5	化学(772/1662);工程学(1504/2078);材料科学(689/1197);数学(263/340);植物学与动物学(873/1608);
153	1801	沈阳药科大学	7142	99622	13.95	40	40	1	5	农业科学(1095/1097);化学(806/1662);临床医学(4677/5630);材料科学(1020/1197);药理学与毒理学(65/1144);
154	1818	徐州医科大学	8017	98658	12.31	41	41	1	5	生物学与生物化学(1272/1366);临床医学(1551/5630);分子生物学与遗传学(884/1013);神经科学与行为科学(811/1108);药理学与毒理学(526/1144);
155	1826	湖南农业大学	6292	98327	15.63	122	122	2	6	农业科学(321/1097);生物学与生物化学(1205/1366);化学(1129/1662);工程学(1339/2078);环境科学与生态学(791/1596);植物学与动物学(429/1608);
156	1827	温州大学	6465	98287	15.2	172	172	11	4	化学(713/1662);计算机科学(290/678);工程学(671/2078);材料科学(595/1197);
157	1835	天津理工大学	6169	97861	15.86	116	116	2	3	化学(562/1662);工程学(839/2078);材料科学(474/1197);
158	1848	华侨大学	7143	96529	13.51	101	101	4	4	化学(747/1662);计算机科学(395/678);工程学(589/2078);材料科学(655/1197);

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
159	1854	江苏科技大学	7690	96044	12.49	127	127	5	3	化学(844/1662);工程学(607/2078);材料科学(359/1197);
160	1856	西南科技大学	7452	95926	12.87	139	138	18	4	化学(739/1662);工程学(765/2078);环境科学与生态学(1405/1596);材料科学(442/1197);
161	1870	江西师范大学	6482	95069	14.67	69	69	7	4	农业科学(855/1097);化学(450/1662);工程学(1670/2078);材料科学(726/1197);
162	1877	广州中医药大学	8692	94544	10.88	51	50	4	2	临床医学(1583/5630);药理学与毒理学(228/1144);
163	1878	江苏师范大学	6378	94535	14.82	89	88	2	5	化学(681/1662);工程学(1003/2078);材料科学(897/1197);数学(309/340);社会科学总论(1844/1976);
164	1902	黑龙江大学	5063	92848	18.34	92	92	4	3	化学(489/1662);工程学(1276/2078);材料科学(533/1197);
165	1917	西安理工大学	9222	91902	9.97	129	127	13	5	化学(1617/1662);计算机科学(593/678);工程学(476/2078);环境科学与生态学(1286/1596);材料科学(438/1197);
166	1932	武汉工程大学	5787	90733	15.68	115	114	7	3	化学(698/1662);工程学(825/2078);材料科学(502/1197);
167	1938	海南大学	8183	90332	11.04	150	150	11	6	农业科学(477/1097);化学(917/1662);工程学(1466/2078);环境科学与生态学(1369/1596);材料科学(668/1197);植物学与动物学(644/1608);
168	1940	贵州大学	10381	90043	8.67	120	120	9	5	农业科学(702/1097);化学(745/1662);工程学(1106/2078);环境科学与生态学(1566/1596);植物学与动物学(530/1608);
169	1946	浙江农林大学	5612	89444	15.94	132	132	8	5	农业科学(375/1097);化学(1300/1662);工程学(1069/2078);环境科学与生态学(666/1596);植物学与动物学(579/1608);
170	1947	河南理工大学	8075	89427	11.07	169	167	12	5	化学(1022/1662);工程学(500/2078);地学(842/947);材料科学(657/1197);数学(229/340);
171	1948	天津科技大学	6822	89383	13.1	55	55	0	5	农业科学(159/1097);生物学与生物化学(773/1366);化学(777/1662);工程学(1523/2078);材料科学(1158/1197);
172	1969	河南科技大学	8537	88361	10.35	108	108	8	6	农业科学(563/1097);化学(1475/1662);临床医学(3924/5630);工程学(1065/2078);材料科学(719/1197);植物学与动物学(1001/1608);

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
173	1982	陕西科技大学	6763	87432	12.93	111	110	5	4	农业科学(1057/1097);化学(729/1662);工程学(1112/2078);材料科学(358/1197);
174	2011	河北大学	8189	85633	10.46	64	63	7	4	化学(801/1662);临床医学(5117/5630);工程学(1751/2078);材料科学(600/1197);
175	2012	北京中医药大学	7915	85554	10.81	47	47	2	3	化学(1619/1662);临床医学(1538/5630);药理学与毒理学(203/1144);
176	2044	西安建筑科技大学	7428	83533	11.25	164	164	7	4	化学(1481/1662);工程学(408/2078);环境科学与生态学(789/1596);材料科学(646/1197);
177	2049	南华大学	7114	83275	11.71	89	89	2	4	化学(1010/1662);临床医学(2094/5630);工程学(1791/2078);药理学与毒理学(1038/1144);
178	2077	广东医科大学	5255	82179	15.64	47	47	1	3	生物学与生物化学(1355/1366);临床医学(1654/5630);药理学与毒理学(748/1144);
179	2093	中国计量大学	6480	81427	12.57	65	65	3	4	化学(1032/1662);工程学(796/2078);环境科学与生态学(1416/1596);材料科学(632/1197);
180	2095	西北师范大学	7144	81364	11.39	54	53	1	3	化学(585/1662);工程学(1537/2078);材料科学(738/1197);
181	2101	大连海事大学	7359	81067	11.02	130	130	2	3	计算机科学(222/678);工程学(332/2078);社会科学总论(1599/1976);
182	2137	聊城大学	6163	78693	12.77	122	120	16	3	化学(717/1662);工程学(890/2078);材料科学(738/1197);
183	2151	新疆大学	7420	78145	10.53	64	62	6	4	化学(927/1662);工程学(969/2078);环境科学与生态学(1336/1596);材料科学(798/1197);
184	2165	兰州理工大学	7240	77415	10.69	79	79	7	3	化学(1109/1662);工程学(767/2078);材料科学(465/1197);
185	2192	青岛农业大学	5724	76241	13.32	67	67	3	5	农业科学(354/1097);化学(972/1662);工程学(1933/2078);环境科学与生态学(1536/1596);植物学与动物学(597/1608);
186	2200	上海海洋大学	6853	75984	11.09	54	54	2	4	农业科学(461/1097);工程学(1795/2078);环境科学与生态学(1086/1596);植物学与动物学(457/1608);
187	2206	安徽师范大学	5555	75707	13.63	68	68	1	3	化学(566/1662);工程学(1866/2078);材料科学(899/1197);

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
188	2215	三峡大学	6004	75227	12.53	96	96	2	4	化学(997/1662);临床医学(4046/5630);工程学(835/2078);材料科学(939/1197);
189	2241	安徽工业大学	5108	73618	14.41	110	110	7	3	化学(1066/1662);工程学(694/2078);材料科学(480/1197);
190	2277	华北理工大学	4990	72579	14.54	75	75	3	5	生物学与生物化学(927/1366);化学(1144/1662);临床医学(3510/5630);工程学(1602/2078);材料科学(1053/1197);
191	2286	昆明医科大学	6730	72305	10.74	47	47	5	3	临床医学(1586/5630);神经科学与行为科学(1059/1108);药理学与毒理学(891/1144);
192	2321	成都理工大学	7590	70592	9.3	76	76	9	4	化学(1505/1662);工程学(1018/2078);环境科学与生态学(1304/1596);地学(325/947);
193	2331	中北大学	7079	69960	9.88	88	87	8	3	化学(884/1662);工程学(885/2078);材料科学(546/1197);
194	2333	北京工商大学	6206	69927	11.27	109	108	10	3	农业科学(138/1097);化学(1115/1662);工程学(1901/2078);
195	2351	安徽农业大学	5537	69264	12.51	72	72	0	4	农业科学(274/1097);化学(1574/1662);环境科学与生态学(1388/1596);植物学与动物学(471/1608);
196	2352	石河子大学	6472	69254	10.7	35	35	2	4	农业科学(552/1097);化学(929/1662);临床医学(4087/5630);植物学与动物学(1345/1608);
197	2365	山西医科大学	6909	68849	9.97	43	43	2	3	临床医学(1745/5630);神经科学与行为科学(1037/1108);药理学与毒理学(853/1144);
198	2389	河南农业大学	5783	67896	11.74	89	88	4	4	农业科学(494/1097);工程学(1420/2078);环境科学与生态学(1457/1596);植物学与动物学(444/1608);
199	2438	浙江中医药大学	6694	65823	9.83	47	47	1	3	生物学与生物化学(1207/1366);临床医学(1923/5630);药理学与毒理学(403/1144);
200	2441	桂林电子科技大学	6370	65582	10.3	88	88	7	4	化学(1644/1662);计算机科学(358/678);工程学(751/2078);材料科学(665/1197);
201	2446	长江大学	7026	65427	9.31	79	78	7	4	农业科学(642/1097);工程学(1229/2078);地学(836/947);植物学与动物学(846/1608);
202	2460	烟台大学	5646	64735	11.47	83	83	5	4	化学(930/1662);工程学(1286/2078);材料科学(960/1197);药理

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
										学与毒理学(759/1144);
203	2461	湖南科技大学	5251	64593	12.3	74	74	3	4	化学(850/1662);计算机科学(488/678);工程学(809/2078);材料科学(1175/1197);
204	2481	中南民族大学	4090	63983	15.64	51	51	2	3	化学(765/1662);工程学(1336/2078);材料科学(981/1197);
205	2495	浙江工商大学	5228	63567	12.16	88	88	2	6	农业科学(309/1097);化学(1466/1662);计算机科学(547/678);工程学(1057/2078);环境科学与生态学(1220/1596);社会科学总论(1633/1976);
206	2516	渤海大学	3341	63078	18.88	165	165	6	4	农业科学(610/1097);化学(1350/1662);计算机科学(314/678);工程学(458/2078);
207	2549	广西师范大学	5231	61849	11.82	55	55	2	2	化学(774/1662);工程学(1558/2078);
208	2596	河南工业大学	4872	59867	12.29	45	45	1	3	农业科学(429/1097);化学(1071/1662);工程学(1125/2078);
209	2609	山东理工大学	6015	59341	9.87	61	60	9	3	化学(935/1662);工程学(1055/2078);材料科学(935/1197);
210	2610	香港中文大学(深圳)	4002	59324	14.82	92	92	7	2	临床医学(3656/5630);工程学(1358/2078);
211	2635	新疆医科大学	5269	58249	11.06	41	41	2	1	临床医学(1520/5630);
212	2642	西南医科大学	5573	57980	10.4	56	56	2	3	生物学与生物化学(1220/1366);临床医学(2060/5630);药理学与毒理学(738/1144);
213	2644	重庆邮电大学	5556	57924	10.43	94	93	6	2	计算机科学(210/678);工程学(630/2078);
214	2664	桂林理工大学	5376	57031	10.61	33	33	1	4	化学(1060/1662);工程学(1857/2078);环境科学与生态学(1594/1596);材料科学(708/1197);
215	2666	南昌航空大学	3971	56930	14.34	60	59	9	3	化学(1019/1662);工程学(946/2078);材料科学(620/1197);
216	2670	新乡医学院	4802	56835	11.84	18	18	0	2	临床医学(2344/5630);药理学与毒理学(1055/1144);
217	2675	上海海事大学	5111	56650	11.08	101	101	3	3	计算机科学(491/678);工程学(503/2078);社会科学总论(1617/1976);
218	2676	内蒙古大学	4682	56570	12.08	44	44	3	4	化学(1222/1662);工程学(1528/2078);环境科学与生态学(1203/1596);材料科学(1126/1197);

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
219	2692	广东药科大学	4598	56231	12.23	24	24	0	4	农业科学(820/1097);化学(1202/1662);临床医学(3161/5630);药理学与毒理学(625/1144);
220	2709	郑州轻工业大学	4425	55724	12.59	75	75	6	4	农业科学(849/1097);化学(870/1662);工程学(1157/2078);材料科学(1023/1197);
221	2711	湖北医药学院	3432	55705	16.23	28	28	1	1	临床医学(1457/5630);
222	2721	天津师范大学	4443	55471	12.49	42	42	2	2	化学(990/1662);材料科学(1026/1197);
223	2773	湖州师范学院	4452	53637	12.05	222	221	37	3	临床医学(4529/5630);工程学(1497/2078);数学(85/340);
224	2810	四川师范大学	3846	52748	13.72	111	111	12	3	化学(1259/1662);计算机科学(599/678);工程学(1217/2078);
225	2839	中南林业科技大学	3949	51928	13.15	97	96	5	5	农业科学(736/1097);工程学(1235/2078);环境科学与生态学(1240/1596);材料科学(1135/1197);植物学与动物学(1490/1608);
226	2874	东莞理工学院	3747	50798	13.56	68	68	0	3	化学(1531/1662);工程学(942/2078);材料科学(782/1197);
227	2875	重庆工商大学	2845	50727	17.83	81	81	4	3	化学(1011/1662);工程学(1034/2078);材料科学(1132/1197);
228	2884	江西理工大学	4592	50436	10.98	74	74	4	3	化学(1150/1662);工程学(1340/2078);材料科学(687/1197);
229	2887	哈尔滨理工大学	5282	50397	9.54	56	55	6	3	化学(1370/1662);工程学(961/2078);材料科学(717/1197);
230	2900	河北师范大学	4509	50183	11.13	27	27	4	2	化学(1263/1662);植物学与动物学(1255/1608);
231	2913	长春理工大学	5651	49751	8.8	27	27	1	3	化学(1026/1662);工程学(1667/2078);材料科学(750/1197);
232	2930	宁夏医科大学	3871	49302	12.74	35	35	2	2	临床医学(2337/5630);药理学与毒理学(783/1144);
233	2944	西南财经大学	4460	49073	11	159	158	14	4	计算机科学(539/678);经济与商业(153/444);工程学(1009/2078);社会科学总论(785/1976);
234	2958	西安科技大学	4875	48650	9.98	112	110	7	4	工程学(834/2078);环境科学与生态学(1541/1596);地学(794/947);材料科学(1017/1197);
235	2964	沈阳农业大学	4742	48500	10.23	34	34	2	3	农业科学(275/1097);环境科学与生态学(1485/1596);植物学与动物学(627/1608);
236	2971	湖北工业大学	4120	48324	11.73	49	49	1	3	农业科学(631/1097);化学(1653/1662);工程学(1092/2078);

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
237	2975	中国人民解放军陆军工程大学	5426	48277	8.9	29	29	0	2	计算机科学(236/678);工程学(564/2078);
238	2995	上海电力大学	3191	47846	14.99	47	47	1	3	化学(1448/1662);工程学(824/2078);材料科学(809/1197);
239	3012	吉林农业大学	4827	47461	9.83	28	28	0	2	农业科学(584/1097);植物学与动物学(809/1608);
240	3023	上海应用技术大学	4202	46976	11.18	27	27	1	4	农业科学(833/1097);化学(980/1662);工程学(1818/2078);材料科学(968/1197);
241	3027	滨州医学院	3734	46914	12.56	32	32	4	2	临床医学(2197/5630);药理学与毒理学(993/1144);
242	3040	西华师范大学	2978	46654	15.67	54	54	4	3	化学(1055/1662);工程学(2059/2078);材料科学(1096/1197);
243	3055	成都中医药大学	5082	46316	9.11	58	58	2	2	临床医学(3186/5630);药理学与毒理学(366/1144);
244	3077	哈尔滨师范大学	2866	45653	15.93	52	52	1	2	化学(1047/1662);材料科学(735/1197);
245	3099	辽宁大学	3643	45383	12.46	36	36	1	2	化学(1072/1662);工程学(1741/2078);
246	3116	湖南工业大学	2517	44979	17.87	65	65	3	3	化学(1632/1662);工程学(1415/2078);材料科学(762/1197);
247	3127	佛山科学技术学院	4131	44604	10.8	89	89	3	4	工程学(1416/2078);环境科学与生态学(1522/1596);材料科学(1043/1197);植物学与动物学(1604/1608);
248	3129	河北农业大学	4050	44543	11	34	34	1	3	农业科学(628/1097);化学(1544/1662);植物学与动物学(845/1608);
249	3134	上海工程技术大学	5084	44403	8.73	38	37	10	3	化学(1362/1662);工程学(917/2078);材料科学(804/1197);
250	3140	武汉纺织大学	3297	44314	13.44	37	35	8	3	化学(1244/1662);工程学(1435/2078);材料科学(730/1197);
251	3141	兰州交通大学	3990	44309	11.11	52	51	2	2	化学(981/1662);工程学(1230/2078);
252	3142	青岛理工大学	3903	44281	11.35	125	125	15	2	工程学(615/2078);材料科学(1039/1197);
253	3161	天津中医药大学	3877	43863	11.31	21	21	1	2	临床医学(2948/5630);药理学与毒理学(398/1144);
254	3204	贵州医科大学	4482	43010	9.6	36	36	2	2	临床医学(2466/5630);药理学与毒理学(796/1144);
255	3222	绍兴文理学院	3566	42476	11.91	78	77	9	2	化学(1515/1662);工程学(1207/2078);

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
256	3226	宁波诺丁汉大学	2883	42353	14.69	59	59	5	2	工程学(678/2078);社会科学总论(1231/1976);
257	3238	苏州科技大学	4093	41921	10.24	56	56	2	3	化学(1381/1662);工程学(1099/2078);材料科学(1109/1197);
258	3245	安徽理工大学	4806	41805	8.7	32	32	1	3	化学(1570/1662);工程学(1249/2078);材料科学(1195/1197);
259	3253	江西农业大学	3821	41723	10.92	38	38	3	2	农业科学(480/1097);植物学与动物学(819/1608);
260	3259	嘉兴学院	4115	41553	10.1	43	43	1	2	化学(1171/1662);工程学(2029/2078);
261	3278	淮北师范大学	2139	41281	19.3	48	48	5	1	化学(943/1662);
262	3280	大连工业大学	3697	41261	11.16	41	41	1	3	农业科学(383/1097);化学(1392/1662);工程学(1718/2078);
263	3297	鲁东大学	4001	41048	10.26	36	36	1	1	工程学(1274/2078);
264	3306	云南师范大学	3384	40891	12.08	60	60	1	2	化学(1547/1662);工程学(1692/2078);
265	3336	重庆师范大学	3485	40362	11.58	72	71	5	1	工程学(1556/2078);
266	3340	上海财经大学	3766	40149	10.66	73	72	7	3	经济与商业(185/444);工程学(1350/2078);社会科学总论(917/1976);
267	3355	盐城工学院	3361	39913	11.88	33	33	1	3	化学(1352/1662);工程学(1507/2078);材料科学(914/1197);
268	3393	台州学院	3512	39378	11.21	55	55	2	1	化学(1310/1662);
269	3398	延边大学	3405	39258	11.53	12	12	0	3	化学(1661/1662);临床医学(3410/5630);药理学与毒理学(1091/1144);
270	3416	遵义医科大学	4190	38907	9.29	20	20	1	2	临床医学(2867/5630);药理学与毒理学(909/1144);
271	3425	昆山杜克大学	825	38757	46.98	40	40	3	1	临床医学(1472/5630);
272	3427	临沂大学	3526	38747	10.99	49	49	2	2	化学(1358/1662);工程学(1964/2078);
273	3445	信阳师范学院	3024	38441	12.71	29	29	1	1	化学(1151/1662);
274	3483	宁夏大学	4173	37840	9.07	25	24	1	2	化学(1179/1662);工程学(1519/2078);
275	3517	东华理工大学	3669	37296	10.17	24	24	0	2	化学(1147/1662);工程学(1846/2078);
276	3543	西安医学院	3241	36860	11.37	15	15	2	2	临床医学(2165/5630);药理学与毒理学(1124/1144);

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
277	3576	西交利物浦大学	3099	36192	11.68	63	63	7	3	计算机科学(541/678); 工程学(1208/2078); 社会科学总论(1453/1976);
278	3586	南阳师范学院	2064	36037	17.46	33	33	1	1	化学(983/1662);
279	3594	中国人民解放军空军工程大学	4178	35941	8.6	32	32	0	1	工程学(734/2078);
280	3629	辽宁师范大学	3705	35483	9.58	37	37	4	1	化学(1477/1662);
281	3641	成都大学	4035	35312	8.75	140	139	23	2	农业科学(1016/1097); 工程学(1308/2078);
282	3646	洛阳师范学院	2754	35241	12.8	44	44	1	1	化学(924/1662);
283	3671	锦州医科大学	2917	34781	11.92	13	13	0	2	临床医学(2698/5630); 药理学与毒理学(927/1144);
284	3694	济宁医学院	3094	34395	11.12	21	21	1	1	临床医学(3534/5630);
285	3706	浙江海洋大学	3047	34235	11.24	40	40	6	3	农业科学(863/1097); 工程学(2043/2078); 植物学与动物学(1276/1608);
286	3711	潍坊医学院	3271	34189	10.45	15	15	0	1	临床医学(2970/5630);
287	3724	山西农业大学	3420	33981	9.94	20	20	1	3	农业科学(594/1097); 环境科学与生态学(1528/1596); 植物学与动物学(814/1608);
288	3744	河北科技大学	3059	33692	11.01	30	30	1	2	化学(1445/1662); 工程学(1555/2078);
289	3746	淮阴师范学院	2584	33666	13.03	55	55	0	2	化学(1552/1662); 工程学(2060/2078);
290	3753	山东中医药大学	3361	33609	10	22	22	0	2	临床医学(2577/5630); 药理学与毒理学(984/1144);
291	3779	江汉大学	2515	33256	13.22	24	24	0	1	环境科学与生态学(1356/1596);
292	3784	华东交通大学	3673	33137	9.02	57	57	3	1	工程学(925/2078);
293	3787	武汉轻工大学	2475	33086	13.37	27	26	4	1	农业科学(599/1097);
294	3811	中央民族大学	2094	32671	15.6	44	44	1	1	材料科学(1103/1197);
295	3813	辽宁工业大学	1513	32629	21.57	99	99	4	2	计算机科学(306/678); 工程学(632/2078);
296	3821	长春工业大学	2859	32566	11.39	18	18	0	3	化学(1294/1662); 工程学(1722/2078); 材料科学(944/1197);

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
297	3831	成都信息工程大学	3523	32479	9.22	30	30	1	2	工程学(1898/2078);地学(819/947);
298	3835	广东海洋大学	3620	32422	8.96	30	30	1	1	植物学与动物学(839/1608);
299	3836	海南医学院	3205	32408	10.11	35	35	1	1	临床医学(2875/5630);
300	3853	吉林师范大学	2637	32145	12.19	36	36	0	2	化学(1278/1662);材料科学(961/1197);
301	3887	集美大学	3304	31401	9.5	30	30	1	3	农业科学(1039/1097);工程学(1792/2078);植物学与动物学(1253/1608);
302	3907	重庆理工大学	3213	31182	9.7	25	25	0	2	工程学(1346/2078);材料科学(1098/1197);
303	3917	东北石油大学	3383	31035	9.17	44	43	3	1	工程学(1053/2078);
304	3966	蚌埠医学院	2924	30322	10.37	22	22	2	1	临床医学(2545/5630);
305	3970	云南农业大学	2683	30254	11.28	27	27	0	2	农业科学(930/1097);植物学与动物学(805/1608);
306	3990	江西财经大学	2304	29908	12.98	43	43	3	3	计算机科学(588/678);工程学(984/2078);社会科学总论(1573/1976);
307	4024	南京财经大学	2593	29459	11.36	51	51	4	2	农业科学(499/1097);工程学(1547/2078);
308	4032	江西科技师范大学	2186	29380	13.44	18	18	1	1	化学(1113/1662);
309	4048	中央财经大学	3036	29206	9.62	33	33	2	3	经济与商业(255/444);工程学(1763/2078);社会科学总论(1392/1976);
310	4049	北京建筑大学	2633	29196	11.09	35	34	1	2	工程学(869/2078);环境科学与生态学(1386/1596);
311	4053	四川轻化工大学	3045	29100	9.56	28	28	2	2	化学(1534/1662);工程学(1939/2078);
312	4055	西安工业大学	3333	29079	8.72	54	54	4	2	工程学(1628/2078);材料科学(840/1197);
313	4083	对外经济贸易大学	2752	28791	10.46	78	78	8	3	经济与商业(259/444);工程学(1695/2078);社会科学总论(973/1976);
314	4087	淮阴工学院	2924	28771	9.84	36	36	1	1	工程学(1552/2078);
315	4097	大连大学	2578	28682	11.13	17	17	0	1	临床医学(4495/5630);
316	4102	内蒙古农业大学	3186	28614	8.98	13	13	1	2	农业科学(636/1097);植物学与动物学(1352/1608);

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
317	4116	重庆文理学院	2477	28381	11.46	25	24	1	1	材料科学(1185/1197);
318	4128	太原科技大学	3141	28226	8.99	43	43	4	2	计算机科学(638/678);工程学(1388/2078);
319	4166	山西师范大学	2978	27807	9.34	19	19	0	1	化学(1333/1662);
320	4168	安阳师范学院	1627	27795	17.08	11	11	0	1	化学(1183/1662);
321	4179	五邑大学	2271	27652	12.18	31	31	0	2	化学(1621/1662);材料科学(1168/1197);
322	4181	重庆交通大学	3348	27616	8.25	32	32	2	1	工程学(966/2078);
323	4188	福建中医药大学	2054	27580	13.43	1	1	0	1	临床医学(3328/5630);
324	4190	内蒙古医科大学	2388	27569	11.54	13	13	1	1	临床医学(2404/5630);
325	4197	桂林医学院	2403	27520	11.45	14	14	0	1	临床医学(3151/5630);
326	4230	河北工程大学	2893	27101	9.37	22	21	1	1	工程学(1542/2078);
327	4247	沈阳工业大学	3167	26910	8.5	34	33	3	2	工程学(1564/2078);材料科学(999/1197);
328	4258	辽宁石油化工大学	2448	26839	10.96	24	24	2	2	化学(1377/1662);工程学(1544/2078);
329	4286	西华大学	3204	26467	8.26	29	29	0	1	工程学(1241/2078);
330	4302	甘肃农业大学	3022	26277	8.7	18	18	1	2	农业科学(490/1097);植物学与动物学(1011/1608);
331	4315	黑龙江中医药大学	1988	26130	13.14	6	6	0	2	临床医学(4831/5630);药理学与毒理学(979/1144);
332	4337	湖南中医药大学	2355	25860	10.98	20	20	0	2	临床医学(4634/5630);药理学与毒理学(920/1144);
333	4350	皖南医学院	2528	25751	10.19	15	15	2	1	临床医学(3325/5630);
334	4382	沈阳航空航天大学	2361	25318	10.72	32	32	3	1	工程学(979/2078);
335	4426	辽宁科技大学	2846	24751	8.7	24	23	3	1	工程学(1815/2078);
336	4434	大连民族大学	2032	24658	12.13	22	22	0	1	工程学(2031/2078);
337	4445	湖北理工学院	1111	24531	22.08	10	10	0	1	临床医学(2341/5630);
338	4454	闽江学院	2255	24386	10.81	39	39	1	2	工程学(1172/2078);社会科学总论(1787/1976);

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
339	4480	浙江财经大学	2175	24028	11.05	28	28	2	2	工程学(1110/2078);社会科学总论(1362/1976);
340	4486	江西中医药大学	2623	23989	9.15	28	28	1	1	药理学与毒理学(708/1144);
341	4489	安徽工程大学	2435	23941	9.83	38	38	3	1	工程学(1578/2078);
342	4497	河南科技学院	2537	23855	9.4	13	13	1	2	农业科学(944/1097);植物学与动物学(1403/1608);
343	4501	华北水利水电大学	3437	23783	6.92	18	18	1	1	工程学(1357/2078);
344	4543	中南财经政法大学	2673	23294	8.71	72	71	8	3	计算机科学(657/678);工程学(1643/2078);社会科学总论(1752/1976);
345	4564	内蒙古科技大学	2599	23064	8.87	11	11	1	2	工程学(2046/2078);材料科学(1191/1197);
346	4578	东北电力大学	2526	22863	9.05	70	70	7	1	工程学(836/2078);
347	4667	广东石油化工学院	1803	22092	12.25	44	44	3	1	工程学(1509/2078);
348	4686	山东建筑大学	2981	21970	7.37	24	24	1	1	工程学(1137/2078);
349	4689	厦门理工学院	2399	21957	9.15	21	21	0	1	工程学(1501/2078);
350	4696	西安邮电大学	2729	21871	8.01	35	35	1	2	计算机科学(577/678);工程学(1648/2078);
351	4701	天津城建大学	1949	21826	11.2	17	17	0	1	工程学(1482/2078);
352	4724	中国民航大学	2565	21676	8.45	58	58	4	1	工程学(1239/2078);
353	4756	川北医学院	2530	21333	8.43	10	10	0	1	临床医学(3184/5630);
354	4786	内蒙古工业大学	2816	21011	7.46	11	11	0	1	工程学(1677/2078);
355	4787	湖北文理学院	1818	21010	11.56	20	20	0	1	临床医学(4465/5630);
356	4808	东北财经大学	1455	20678	14.21	41	41	0	1	工程学(903/2078);
357	4815	南京工程学院	2853	20653	7.24	10	10	0	1	工程学(1294/2078);
358	4828	沈阳化工大学	1985	20565	10.36	6	6	0	1	化学(1501/1662);
359	4834	赣南师范大学	1671	20512	12.28	21	21	0	1	化学(1412/1662);

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
360	4839	成都医学院	1971	20467	10.38	12	12	1	1	临床医学(4896/5630);
361	4870	杭州医学院	2625	20144	7.67	24	24	1	1	临床医学(4470/5630);
362	4881	西安石油大学	2934	20006	6.82	20	20	2	1	工程学(1700/2078);
363	4914	浙江科技学院	2237	19662	8.79	27	27	1	1	工程学(1812/2078);
364	4950	大连海洋大学	1979	19378	9.79	8	8	0	1	植物学与动物学(1145/1608);
365	4951	西南林业大学	2142	19377	9.05	25	25	1	1	植物学与动物学(1377/1608);
366	4967	中原工学院	1940	19222	9.91	23	23	1	1	工程学(1846/2078);
367	4999	仲恺农业工程学院	2098	18925	9.02	39	38	5	1	植物学与动物学(1416/1608);
368	5019	山东财经大学	1833	18754	10.23	41	39	5	2	计算机科学(532/678);工程学(1367/2078);
369	5027	河南中医药大学	2395	18726	7.82	3	3	0	1	临床医学(5169/5630);
370	5059	湖北中医药大学	1551	18413	11.87	11	11	0	1	临床医学(5060/5630);
371	5071	安徽中医药大学	2025	18329	9.05	7	7	0	1	药理学与毒理学(839/1144);
372	5076	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	2925	18295	6.25	14	14	2	2	计算机科学(594/678);工程学(1623/2078);
373	5103	福建工程学院	1947	18104	9.3	25	25	0	1	工程学(1684/2078);
374	5124	大连交通大学	1819	17880	9.83	20	20	2	1	工程学(1901/2078);
375	5204	广西中医药大学	1784	17141	9.61	9	9	0	1	临床医学(5359/5630);
376	5318	北方工业大学	2085	16333	7.83	14	14	0	1	工程学(1110/2078);
377	5335	石家庄铁道大学	2202	16188	7.35	14	14	0	1	工程学(1485/2078);
378	5403	大理大学	1537	15789	10.27	24	24	1	1	植物学与动物学(1347/1608);
379	5411	重庆科技学院	2137	15720	7.36	11	11	1	1	工程学(2013/2078);
380	5426	广东外语外贸大学	1723	15630	9.07	40	40	2	1	社会科学总论(1370/1976);

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	5439	北京信息科技大学	2332	15543	6.67	31	30	4	1	工程学(1489/2078);
382	5579	天津商业大学	1527	14572	9.54	14	14	4	1	工程学(1909/2078);
383	5588	上海体育学院	1690	14480	8.57	7	7	0	1	临床医学(4641/5630);
384	5592	北京农学院	1303	14453	11.09	10	10	1	1	植物学与动物学(1284/1608);
385	5688	中国人民解放军海军工程大学	1895	13851	7.31	9	9	0	1	工程学(1070/2078);
386	5737	南京审计大学	1656	13554	8.18	25	25	2	1	工程学(1960/2078);
387	5792	辽宁中医药大学	1124	13298	11.83	6	6	0	1	药理学与毒理学(1132/1144);
388	5818	新疆农业大学	1542	13105	8.5	6	6	0	1	植物学与动物学(1556/1608);
389	5855	辽宁工程技术大学	2067	12903	6.24	12	12	0	1	工程学(1832/2078);
390	5913	安徽财经大学	1052	12594	11.97	71	71	10	2	工程学(1754/2078);社会科学总论(1811/1976);
391	5932	沈阳建筑大学	1396	12470	8.93	6	6	0	1	工程学(1361/2078);
392	6104	首都经济贸易大学	1437	11409	7.94	27	25	4	1	社会科学总论(1931/1976);
393	6437	包头医学院	857	9731	11.35	8	8	0	1	临床医学(5602/5630);

附件3 2022年11月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	719	3064	1884	2815
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1242	6910	372	1914
CHEMISTRY	2310	8574	2328	3598
CLINICAL MEDICINE	3014	4180	3829	32253
COMPUTER SCIENCE	726	4771	2657	1157
ECONOMICS & BUSINESS	574	6036	2135	669
ENGINEERING	1146	3361	4645	2981
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1227	4627	3067	5771
GEOSCIENCES	1650	6660	3197	2779
IMMUNOLOGY	1179	5631	789	4294
MATERIALS SCIENCE	2729	7939	4972	2518
MATHEMATICS	431	4952	1076	686
MICROBIOLOGY	879	5888	703	2125
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3427	14918	685	2999
MULTIDISCIPLINARY	593	3220	91	281
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1574	6813	3203	1650
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	726	3932	7268	1508
PHYSICS	15359	22251	3419	5380
PLANT & ANIMAL SCIENCE	818	3161	2425	3474
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	941	4345	2556	787
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	514	1804	1524	2997
SPACE SCIENCE	8332	44997	1843	1032

附件4 2022年11月ESI 22个学科高被引论文阈值

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AGRICULTURAL SCIENCES	156	148	138	130	111	101	87	67	47	22	5
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	281	256	233	202	182	157	130	101	69	28	6
CHEMISTRY	255	236	221	208	177	160	135	104	70	32	6
CLINICAL MEDICINE	222	204	188	178	158	142	114	84	69	26	6
COMPUTER SCIENCE	154	156	158	138	134	135	114	93	70	33	10
ECONOMICS & BUSINESS	217	195	174	147	129	115	91	68	51	27	7
ENGINEERING	157	151	144	138	128	121	108	83	59	30	7
ENVIRONMENT/ECOLOGY	309	265	254	223	185	162	133	97	68	30	6
GEOSCIENCES	241	216	187	159	138	118	94	73	49	22	6
IMMUNOLOGY	312	299	291	239	208	178	152	116	151	51	9
MATERIALS SCIENCE	325	292	291	265	239	217	182	131	84	36	7
MATHEMATICS	84	73	66	65	55	50	45	36	28	13	4
MICROBIOLOGY	256	232	216	185	197	167	131	96	113	31	6
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	469	420	375	322	280	227	223	156	108	40	8
MULTIDISCIPLINARY	415	452	266	346	245	196	200	156	177	68	18
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	286	256	229	200	177	158	126	89	61	23	6
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	193	179	164	148	130	118	100	74	53	23	5
PHYSICS	196	180	172	157	140	120	103	79	54	26	6
PLANT & ANIMAL SCIENCE	161	152	134	121	103	88	71	55	37	16	4
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	233	205	188	159	134	123	90	63	59	23	5
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	146	133	124	107	92	82	68	49	41	19	5
SPACE SCIENCE	270	283	215	207	174	148	132	99	64	29	8