



河南大學

ESI 数据统计分析简报

(2022 年第 5 期)

(仅供内部参考)

河南大学学科建设处

河南大学图书馆

二〇二二年九月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1%机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

1 河南大学 2022 年 9 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 9 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 9 月中国大陆高校 ESI 数据排名	69
附件 3 2022 年 9 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	103
附件 4 2022 年 9 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	104

1 河南大学 2022 年 9 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2022 年 9 月 8 日更新数据，数据覆盖时间 2012.1.1-2022.6.30，检出结果如下：

全球共有 8047 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 385 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1170 位，全国 103 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1%的学科有 10 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论（见表 1-1），高被引论文共有 224 篇，热点论文 15 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 9 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	12675	854	10.61%	173595	1170	14.54%	13.7	6429	79.89%	8047	224	15
化学	2731	342	21.09%	43661	459	28.30%	15.99	1090	67.20%	1622	39	2
材料科学	1566	377	32.19%	30755	414	35.35%	19.64	692	59.09%	1171	32	2
临床医学	1084	1606	29.06%	15973	2294	41.51%	14.74	4828	87.37%	5526	9	0
工程学	690	1117	55.05%	10005	950	46.82%	14.5	684	33.71%	2029	28	2
植物学与动物学	657	784	49.68%	9676	721	45.69%	14.73	796	50.44%	1578	40	4
药理学与毒理学	548	542	48.35%	7441	639	57.00%	13.58	881	78.59%	1121	1	0
环境科学与生态学	707	727	46.81%	8079	1089	70.12%	11.43	1475	94.98%	1553	13	1
生物学与生物化学	575	868	64.73%	7858	1221	91.05%	13.67	1243	92.69%	1341	5	0
农业科学	326	740	68.77%	3522	958	89.03%	10.8	927	86.15%	1076	6	0
社会科学总论	278	1381	71.26%	1813	1909	98.50%	6.52	1836	94.74%	1938	4	1

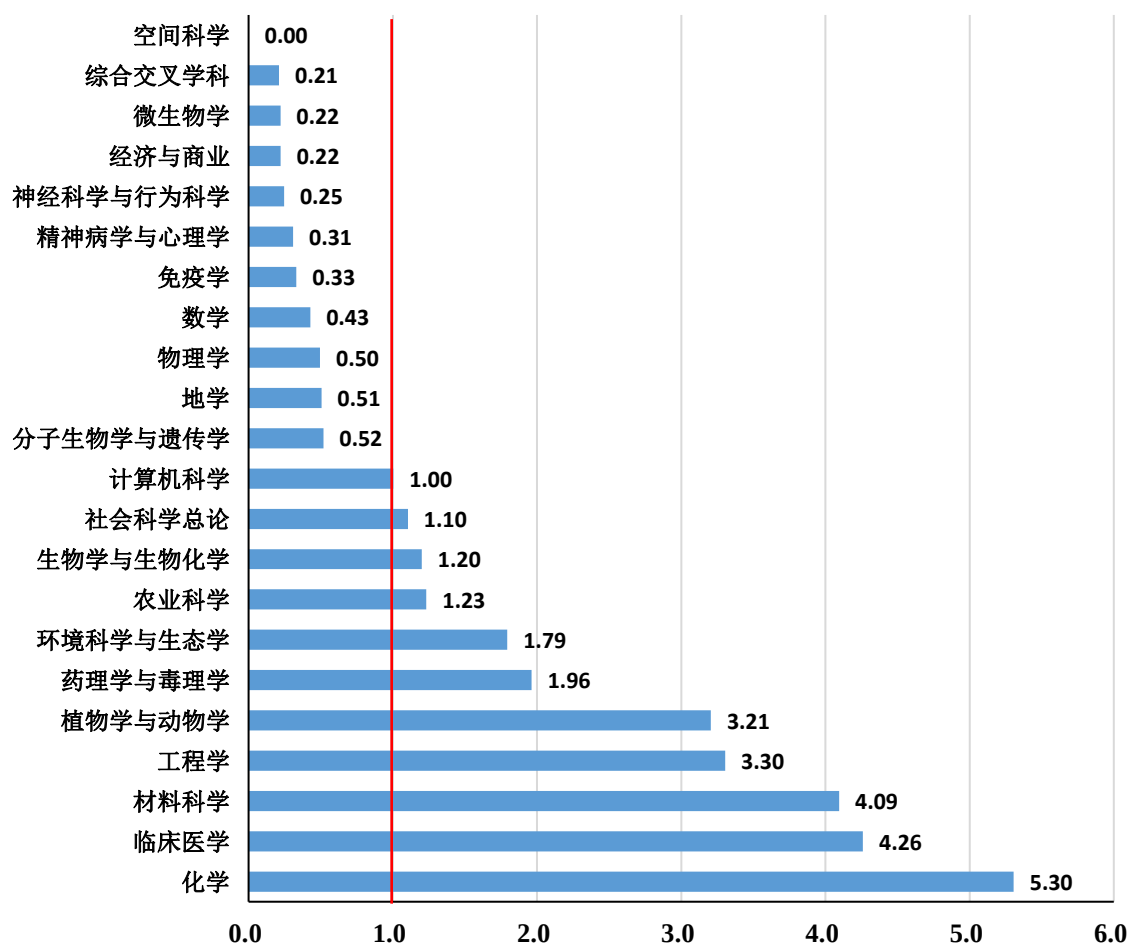


图 1-1 河南大学 2022 年 9 月各学科的相对位置

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 9 月、7 月、5 月、3 月、1 月数据与 2021 年 11 月共 6 个时间节点数据加以对比。2022 年 9 月，工程学、药理学与毒理学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	2022.9	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
	2021.11	135906	7649	1276	5	16.88%	0.41	10965	930	12.30%	12.39	6277	83.05%	7558	184	12
化学	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
	2021.11	39039	1561	479	0	31.68%	0.73	2594	351	23.21%	15.05	1053	69.64%	1512	44	2
材料科学	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
	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
	2021.11	24039	1178	458	1	42.45%	1.02	1350	407	37.72%	17.81	689	63.86%	1079	25	3
临床医学	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

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			
	2022.1	11532	-676	2644	-132	49.79%	-1.49	970	1695	31.92%	11.89	4930	92.84%	5310	7	1
	2021.11	12208	914	2512	29	48.30%	1.49	943	1699	32.67%	12.95	4711	90.58%	5201	8	1
工程学	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
	2021.11	7317	502	1050	17	56.66%	2.45	542	1259	67.94%	13.5	595	32.11%	1853	23	0
植物学与动物学	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
	2021.11	6643	535	905	28	60.82%	3.13	519	917	61.63%	12.8	927	62.30%	1488	25	3
药理学与毒理学	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
	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
	2021.11	5837	366	736	12	69.76%	2.51	487	578	54.79%	11.99	902	85.50%	1055	2	0
环境科学与生态学	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
	2021.11	5571	462	1238	21	89.71%	4.11	538	838	60.72%	10.36	1331	96.45%	1380	11	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			
生物学与生物化学	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	2022.9	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	2022.9	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。

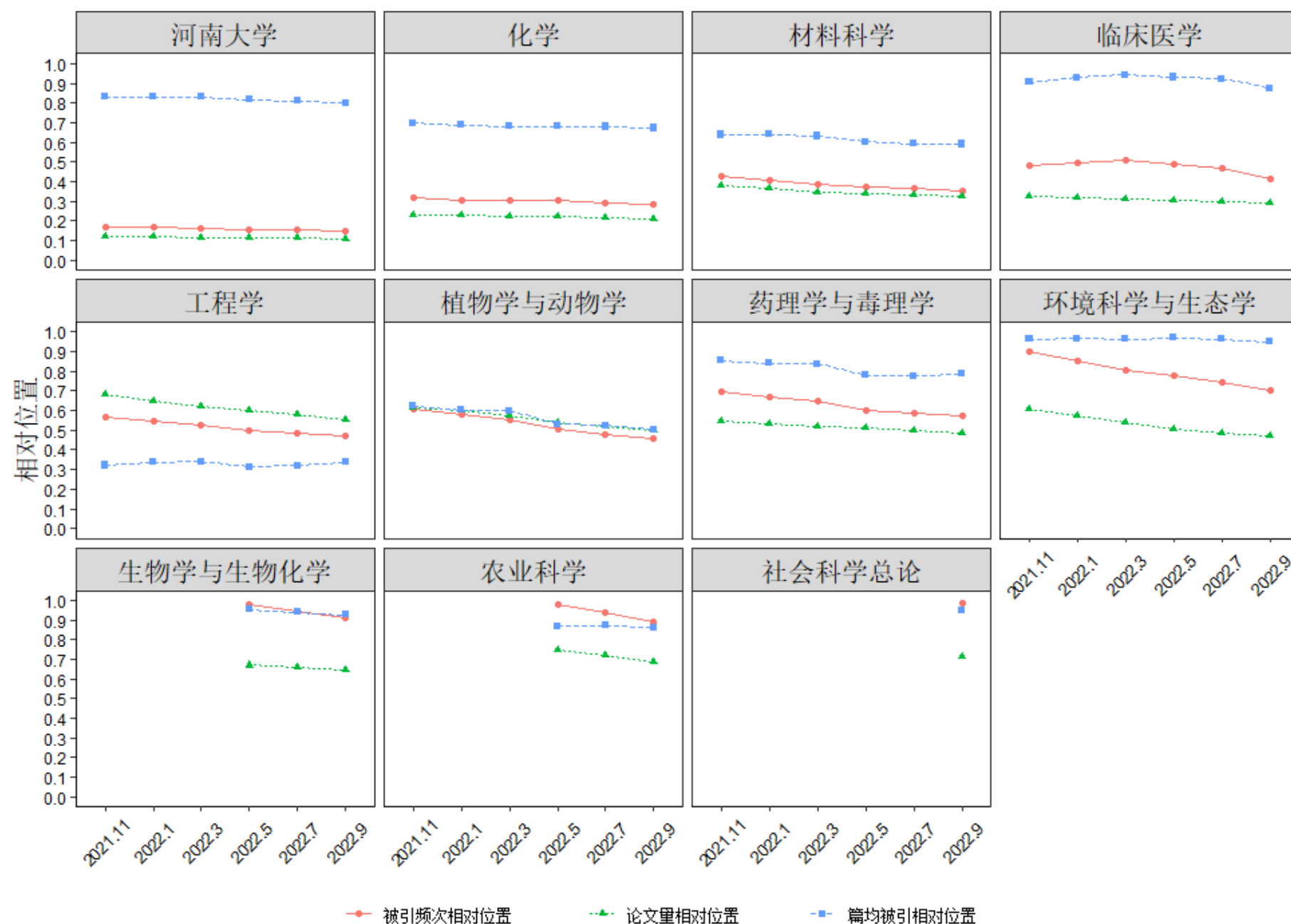


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

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 9 月、7 月、5 月、3 月、1 月与 2021 年 11 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	2022.9	356	22	4639	290	13.03	4623	16	1	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
		2021.11	287	17	3363	242	11.72	4481	-1118	0.75	8	0
2	分子生物学与遗传学	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
		2022.1	504	23	5598	447	11.11	15100	-9502	0.37	2	0
		2021.11	481	14	5151	438	10.71	14957	-9806	0.34	2	0
3	地学	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
		2021.11	254	8	2194	146	8.64	6544	-4350	0.34	3	0
4	物理学	2022.9	962	43	11166	698	11.61	22517	-11351	0.5	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

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	900	24	10089	437	11.21	23009	-12920	0.44	14	1
		2021.11	876	26	9652	423	11.02	23084	-13432	0.42	13	1
5	数学	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
		2021.11	490	7	1991	86	4.06	4855	-2864	0.41	2	0
6	免疫学	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
		2021.11	101	2	1473	-3	14.58	5552	-4079	0.27	1	1
7	精神病学与心理学	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
		2021.11	144	12	604	48	4.19	4301	-3697	0.14	2	1
8	神经科学与行为科学	2022.9	186	6	1691	107	9.09	6889	-5198	0.25	0	0
		2022.7	180	8	1584	94	8.8	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
		2021.11	154	7	1276	39	8.29	6856	-5580	0.19	0	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
9	经济与商业	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
		2021.11	163	7	880	76	5.4	5413	-4533	0.16	3	0
10	微生物学	2022.9	83	5	1276	101	15.37	5776	-4500	0.22	2	0
		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
		2021.11	65	5	1003	64	15.43	5775	-4772	0.17	2	0
11	综合交叉学科	2022.9	22	2	678	72	30.82	3206	-2528	0.21	2	0
		2022.7	20	0	606	41	30.3	3041	-2435	0.2	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
		2021.11	17	1	464	48	27.29	2937	-2473	0.16	1	0
12	空间科学	2022.9	12	1	66	0	5.5	44990	-44924	0	0	0
		2022.7	11	1	66	2	6	44540	-44474	0	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
		2021.11	9	0	60	3	6.67	43371	-43311	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 9 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 9 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	2781	45313	16.29	8542	36771	5.30
2	临床医学	1099	17749	16.15	4166	13583	4.26
3	材料科学	1595	32426	20.33	7920	24506	4.09
4	工程学	706	10917	15.46	3304	7613	3.30
5	植物学与动物学	662	10058	15.19	3138	6920	3.21
6	药理学与毒理学	555	7652	13.79	3899	3753	1.96
7	环境科学与生态学	731	8286	11.34	4619	3667	1.79
8	农业科学	337	3697	10.97	2999	698	1.23
9	生物学与生物化学	581	8183	14.08	6812	1371	1.20
10	社会科学总论	289	1969	6.81	1783	186	1.10
11	计算机科学	356	4639	13.03	4623	16	1.00
12	分子生物学与遗传学	561	7710	13.74	14849	-7139	0.52
13	地学	342	3335	9.75	6595	-3260	0.51
14	物理学	962	11166	11.61	22517	-11351	0.50
15	数学	529	2099	3.97	4907	-2808	0.43
16	免疫学	116	1828	15.76	5525	-3697	0.33
17	精神病学与心理学	219	1337	6.11	4328	-2991	0.31
18	神经科学与行为科学	186	1691	9.09	6889	-5198	0.25
19	经济与商业	194	1295	6.68	5822	-4527	0.22
20	微生物学	83	1276	15.37	5776	-4500	0.22
21	综合交叉学科	22	678	30.82	3206	-2528	0.21
22	空间科学	12	66	5.50	44990	-44924	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 2021 年 11 月、2022 年 1 月、3 月、5 月、7 月、9 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	2021.11 被引量相对位置	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
化学	4.64	4.81	4.97	4.81	5.02	5.30
临床医学	3.23	2.97	3.06	3.01	3.26	4.26
材料科学	3.27	3.42	3.57	3.67	3.83	4.09
工程学	2.56	2.65	2.83	2.92	3.08	3.30
植物学与动物学	2.21	2.35	2.50	2.81	2.96	3.21
药理学与毒理学	1.59	1.68	1.72	1.81	1.89	1.96
环境科学与生态学	1.27	1.37	1.47	1.50	1.63	1.79
农业科学	0.87	0.91	0.96	1.06	1.14	1.23
生物学与生物化学	0.84	0.90	0.94	1.06	1.13	1.20
社会科学总论	0.72	0.78	0.83	0.88	0.97	1.10
计算机科学	0.75	0.80	0.83	0.91	0.95	1.00
分子生物学与遗传学	0.34	0.37	0.40	0.44	0.47	0.52
地学	0.34	0.35	0.37	0.43	0.47	0.51
物理学	0.42	0.44	0.45	0.44	0.46	0.50
数学	0.41	0.41	0.42	0.41	0.42	0.43
免疫学	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33
精神病学与心理学	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.31
神经科学与行为科学	0.19	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25
经济与商业	0.16	0.17	0.17	0.20	0.21	0.22
微生物学	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22
综合交叉学科	0.16	0.16	0.17	0.20	0.20	0.21
空间科学	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

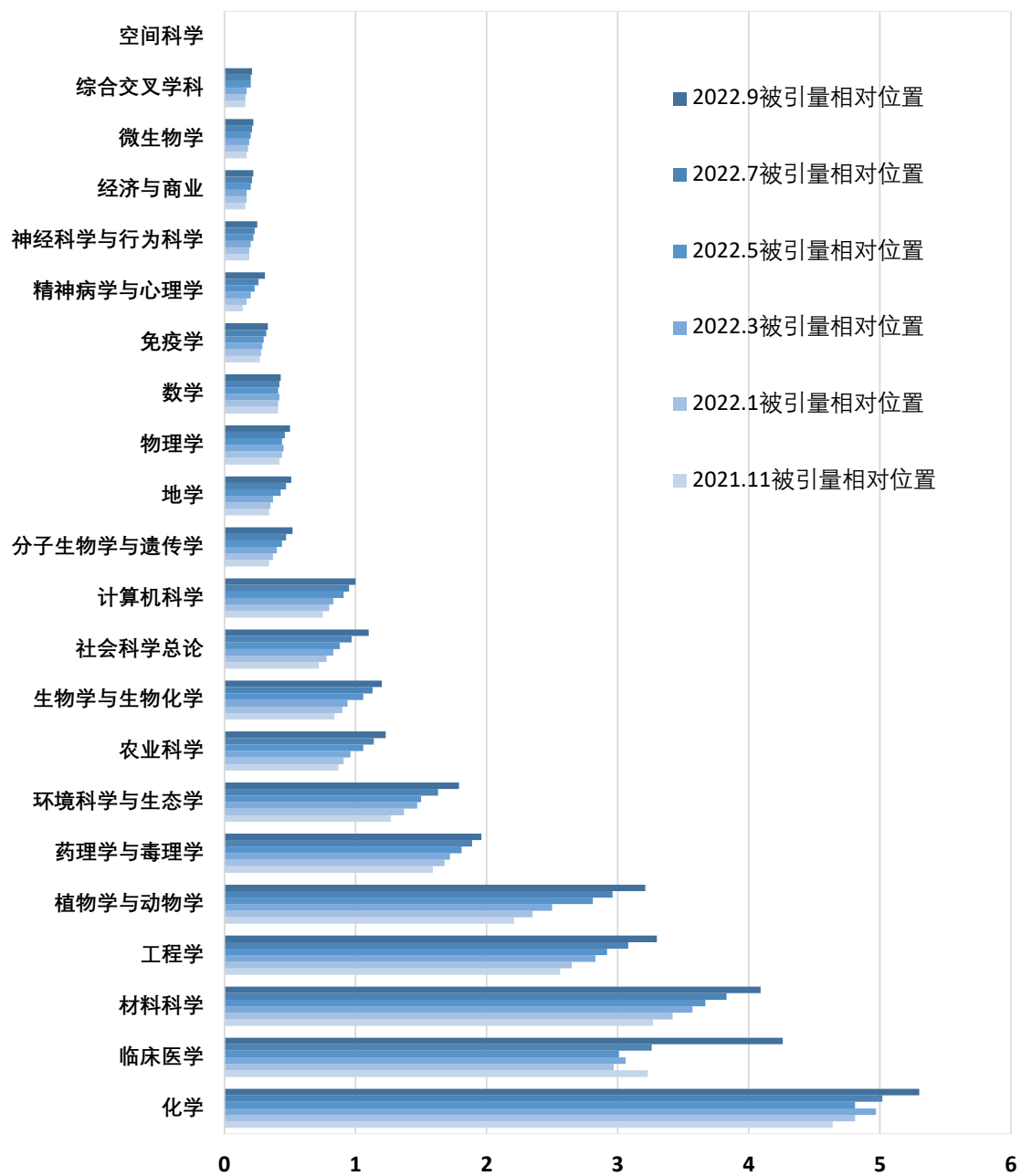


图 3-1 河南大学各学科 2021.11、2022.1、2022.3、2022.5、2022.7、2022.9
距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2022 年 9 月数据显示，河南大学共有 224 篇 TOP 论文，其中高被引论文 224 篇，热点论文 15 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 88 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 136 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 9 篇（见图 4-1）。

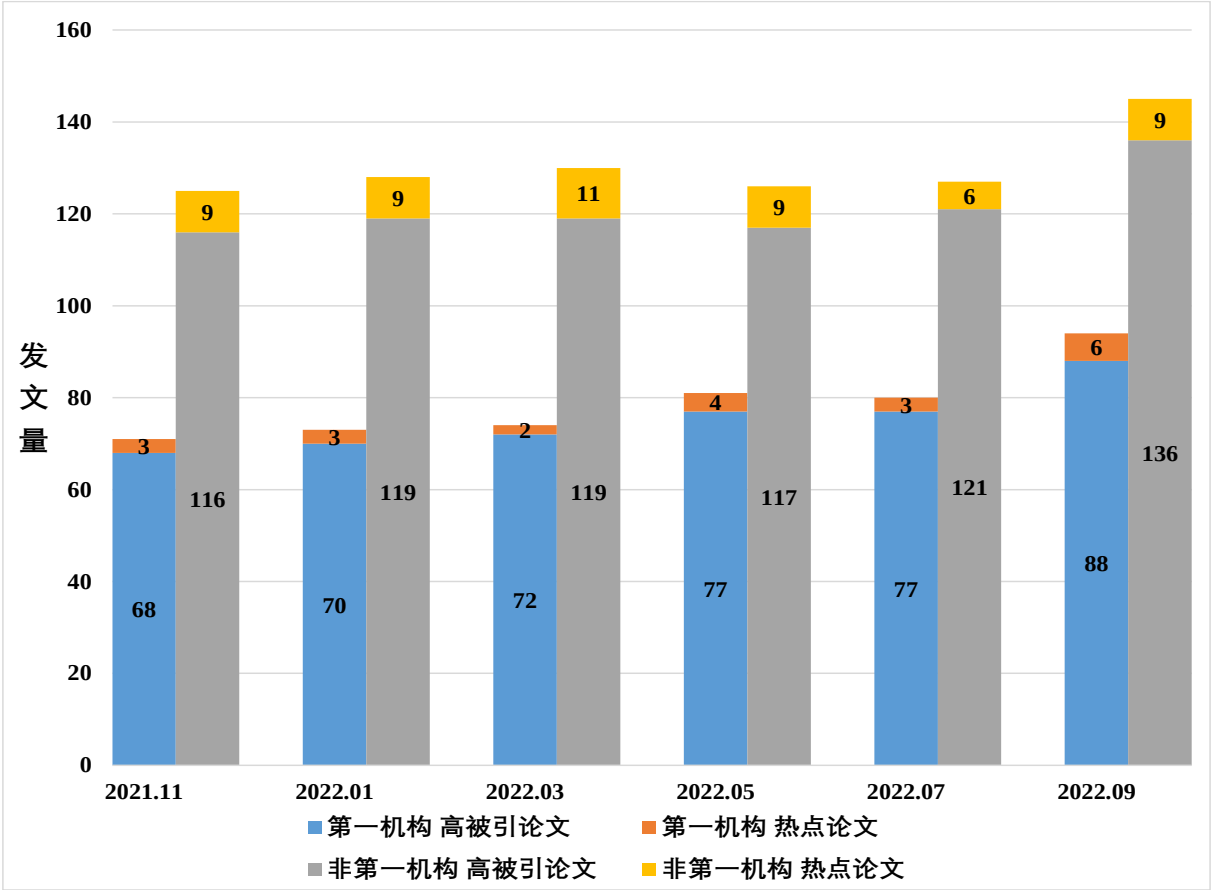


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 27 个院系（机构），TOP 论文量 10 篇以上的院系分别为生命科学学院、化学化工学院、材料学院、地理与环境学院、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）。

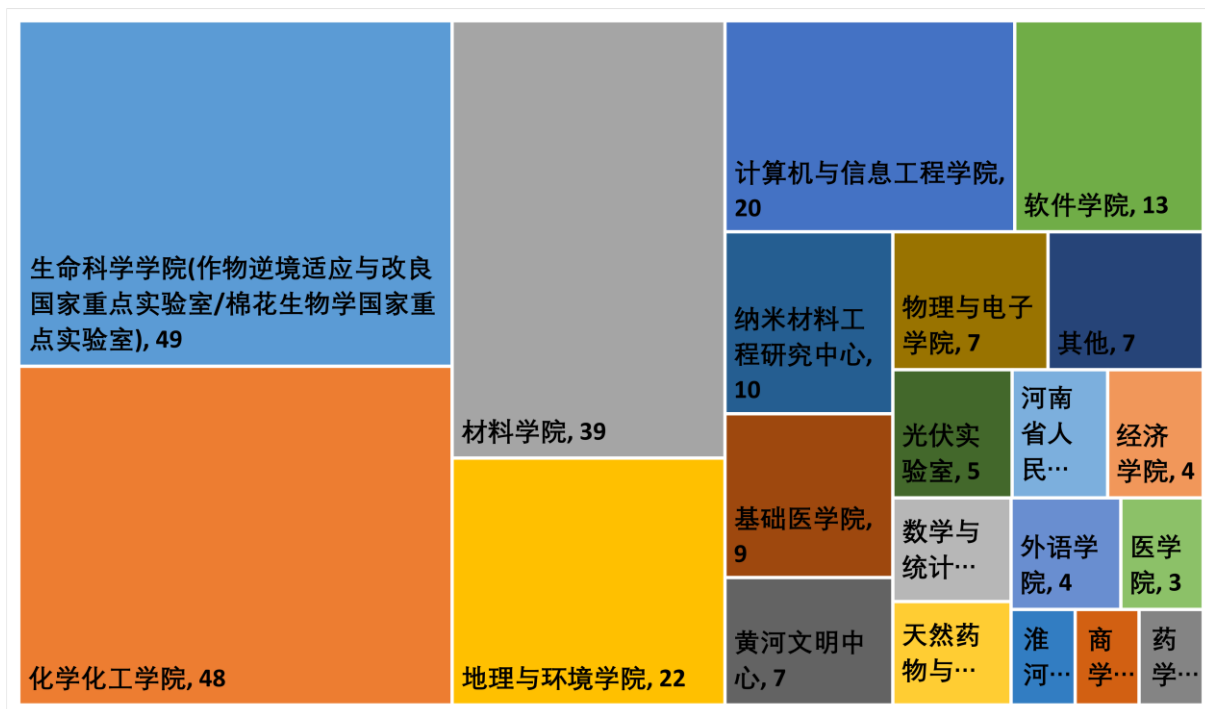


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系（机构），分别为河南大学第一附属医院、护理与健康学院、教育学部、迈阿密学院、中原发展研究院、周口市中心医院以及未知院系。

4.2 TOP 论文的学科分布

2022 年 9 月河南大学 TOP 论文有 224 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 44 个教育部一级学科中（见图 4-3，表 4-1）。

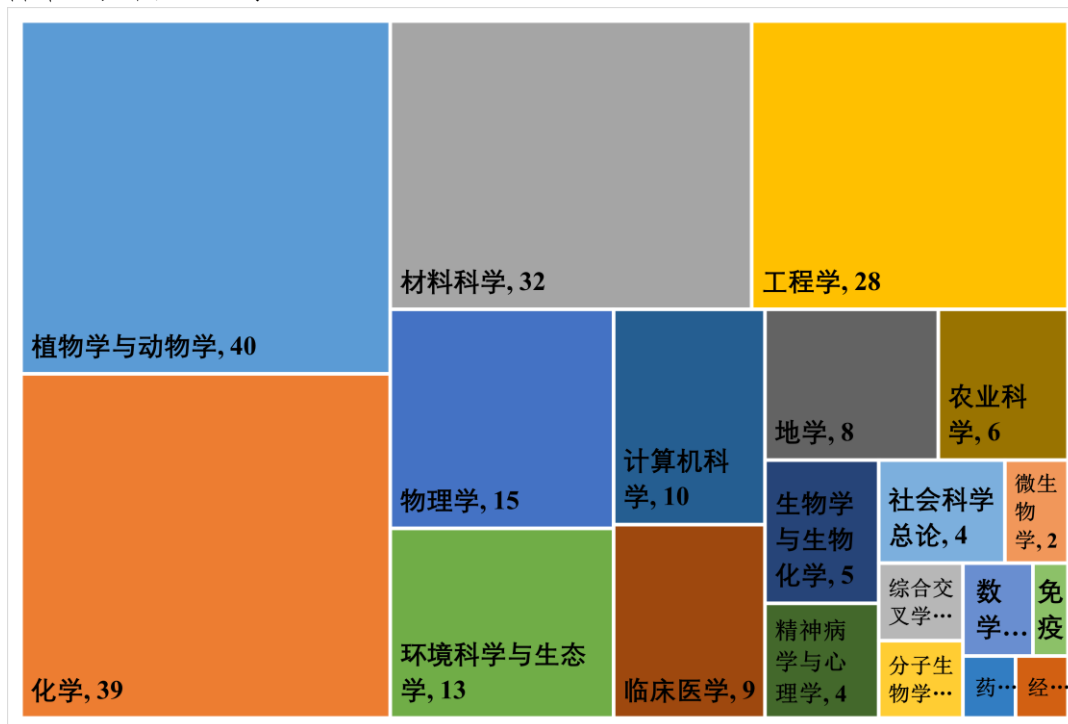


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

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	6
0901 Crop Science	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	3
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0708 Geophysics; 0815 Hydraulic Engineering	2
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	5
0710 Biology	3
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	39
0702 Physics; 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
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
CLINICAL MEDICINE	9
1002 Clinical Medicine	9
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
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

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0812 Computer Science and Technology	3
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
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	7
0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	13
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
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
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	5
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	4
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; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0805 Materials Science and Engineering; 0806 Metallurgical Engineering; 0819 Mining Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0806 Metallurgical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	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	2
0701 Mathematics	2
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	3
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	2
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	40
0710 Biology	12
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	5
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
0907 Forestry	1
0907 Forestry; 0909 Grassland Science; 0713 Ecology	1
1400 Cross-field	7
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	4
0402 Psychology	4
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	4
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 224 篇 TOP 论文涉及到 59 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、有机半导体、安全加密和编码、无线技术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 2 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	25	2102	84.08	12.65
2	2.62 Electrochemistry	17	1742	102.47	5.85
3	3.45 Soil Science	17	2055	120.88	9.02
4	2.114 Organic Semiconductors	12	643	53.58	12.08
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	12	1804	150.33	14.44
6	4.58 Wireless Technology	11	1747	158.82	13.14
7	2.276 Metalloenzymes	9	537	59.67	8.62
8	2.74 Photocatalysts	9	1147	127.44	7.27
9	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	7	1104	157.71	7.20
10	1.104 Virology - General	5	5658	1131.60	27.76
11	2.67 Nanoparticles	5	1142	228.40	13.95
12	4.169 Remote Sensing	5	397	79.40	11.43
13	6.115 Sustainability Science	5	377	75.40	5.79
14	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	558	139.50	4.69
15	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	4	351	87.75	6.30
16	2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity	4	642	160.50	12.60
17	3.40 Forestry	4	68	17.00	14.10
18	4.13 Telecommunications	4	686	171.50	10.26
19	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	4	575	143.75	10.09
20	2.1 Synthesis	3	154	51.33	11.28
21	2.59 Pigments, Sensors & Probes	3	121	40.33	22.77
22	3.91 Contamination & Phytoremediation	3	221	73.67	9.62
23	6.11 Education & Educational Research	3	149	49.67	39.86
24	1.6 Immunology	2	422	211.00	13.71
25	1.68 Lipids	2	166	83.00	11.98
26	2.145 Biosensors	2	263	131.50	8.95
27	2.298 Perovskite Solar Cells	2	42	21.00	5.43
28	2.76 2D Materials	2	160	80.00	16.94
29	2.90 Water Treatment	2	61	30.50	24.86
30	3.60 Herbicides, Pesticides & Ground Poisoning	2	157	78.50	9.24
31	3.64 Phylogenetics & Genomics	2	174	87.00	7.86
32	3.97 Plant Pathology	2	31	15.50	7.16

序号	研究主题	论文数	被引 频次	篇均 被引	CNCI
33	4.17 Computer Vision & Graphics	2	160	80.00	5.20
34	4.61 Artificial Intelligence & Machine Learning	2	292	146.00	9.24
35	8.19 Oceanography, Meteorology & Atmospheric Sciences	2	279	139.50	10.40
36	9.143 Dynamical Systems & Time Dependence	2	45	22.50	16.26

5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况

2022 年 9 月进入 ESI 前 1%的机构有 8047 个，国内高校（不包括港澳台）有 385 所进入。对于河南省高校来说，河南大学的**社会科学总论**、河南师范大学的**植物学与动物学**、河南农业大学**环境科学与生态学**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、62 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 9 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
28	359	郑州大学	45718	623930	13.65	1006	1001	75	14	农业科学(924/1076);生物学与生物化学(413/1341);化学(89/1622);临床医学(513/5526);计算机科学(476/662);工程学(300/2029);环境科学与生态学(941/1553);免疫学(659/955);材料科学(87/1171);分子生物学与遗传学(400/996);神经科学与行为科学(595/1087);药理学与毒理学(177/1121);物理学(714/833);社会科学总论(1385/1938);
103	1170	河南大学	12675	173595	13.7	224	224	15	10	农业科学(958/1076);生物学与生物化学(1221/1341);化学(459/1622);临床医学(2294/5526);工程学(950/2029);环境科学与生态学(1089/1553);材料科学(414/1171);药理学与毒理学(639/1121);植物学与动物学(721/1578);社会科学总论(1909/1938);
127	1487	河南师范大学	9070	122728	13.53	141	140	5	5	化学(483/1622);工程学(1089/2029);环境科学与生态学(1117/1553);材料科学(484/1171);植物学与动物学(1554/1578);
171	1979	河南理工大学	7771	84134	10.83	147	144	6	5	化学(1033/1622);工程学(509/2029);地学(855/928);材料科学(668/1171);数学(254/333);
172	1986	河南科技大学	8255	83877	10.16	109	109	10	6	农业科学(571/1076);化学(1483/1622);临床医学(4235/5526);工程学(1073/2029);材料科学(730/1171);植物学与动物学(1008/1578);
198	2433	河南农业大学	5575	63814	11.45	87	86	6	4	农业科学(496/1076);工程学(1458/2029);环境科学与生态学(1488/1553);植物学与动物学(461/1578);
208	2613	河南工业大学	4703	57130	12.15	43	42	2	3	农业科学(435/1076);化学(1082/1622);工程学(1131/2029);

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
215	2693	新乡医学院	4688	54097	11.54	18	18	0	2	临床医学(2339/5526);药理学与毒理学(1068/1121);
221	2740	郑州轻工业大学	4282	53039	12.39	75	75	5	4	农业科学(886/1076);化学(875/1622);工程学(1166/2029);材料科学(1024/1171);
271	3480	信阳师范学院	2939	36632	12.46	26	26	2	1	化学(1150/1622);
277	3598	南阳师范学院	2016	34594	17.16	34	34	2	1	化学(982/1622);
281	3642	洛阳师范学院	2681	33896	12.64	42	41	1	1	化学(926/1622);
314	4133	安阳师范学院	1597	27000	16.91	9	9	0	1	化学(1172/1622);
337	4517	河南科技学院	2436	22585	9.27	11	11	0	2	农业科学(963/1076);植物学与动物学(1419/1578);
338	4534	华北水利水电大学	3281	22456	6.84	16	16	1	1	工程学(1368/2029);
362	4983	中原工学院	1858	18129	9.76	23	23	0	1	工程学(1869/2029);
363	5040	河南中医药大学	2304	17660	7.66	3	3	0	1	临床医学(5181/5526);

表 5-2 河南 17 所高校及 62 个学科排名相对位置

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
郑州大学	0.05	0.07	0.09	0.15	0.16		0.86	0.31	0.4		0.61	0.69	0.55	0.86	0.71	0.72	
河南大学	0.28	0.35	0.42	0.47	0.57	0.46	0.89	0.91			0.7				0.99		
河南师范大学	0.3	0.41		0.54		0.98					0.72						
河南理工大学	0.64	0.57		0.25						0.76							0.92
河南科技大学	0.91	0.62	0.77	0.53		0.64	0.53										
河南农业大学				0.72		0.29	0.46				0.96						

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
河南工业大学	0.67			0.56			0.4										
新乡医学院			0.42		0.95												
郑州轻工业大学	0.54	0.87		0.57			0.82										
信阳师范学院	0.71																
南阳师范学院	0.61																
洛阳师范学院	0.57																
安阳师范学院	0.72																
河南科技学院						0.9	0.89										
华北水利水电大学				0.67													
中原工学院				0.92													
河南中医药大学			0.94														

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 9 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 1170 名,较 7 月份进步 33 位,国内排名 103 位;ESI 发表论文数增加 476 篇,总被引频次增加 12699 篇,高被引论文增加 26 篇,热点论文增加 6 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%学科工程学、药理学与毒理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(0.95→1)、分子生物学与遗传学相对位置(0.47→0.52)、地学相对位置(0.47→0.51)、物理学相对位置(0.46→0.5)稳步提高,计算机科学学科均有望在 11 月份冲进 ESI 前 1%。

附件 1 2022 年 9 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, BingHui Ren, XueQun Zi, Hao	医学院	MILITARY MEDICAL RESEARCH 7 (1): - FEB 6 2020	CLINICAL MEDICINE	3732	2020	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	405	2019	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	398	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	390	2014	否
WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AERO-	Fan, Shuguang Zhang, Shengmao	纳米材料工程研究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	343	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
	GEL FRAMEWORK							
WOS:000459 333300016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhao- han Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHO- TONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	329	2019	是
WOS:000323 888300037	ASYMMETRIC EFFECTS OF DAYTIME AND NIGHT-TIME WARMING ON NORTHERN HEMISPHERE VEGETATION	Wan, Shiqiang	生命科学学院	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	310	2013	否
WOS:000385 319500023	A NOVEL CHAOS-BASED IM- AGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPER- ATIONS	Chai, Xiuli	计算机与信息工 程学院	OPTICS AND LA- SERS IN ENGI- NEERING 88: 197-213 JAN 2017	ENGINEERING	307	2019	否
WOS:000466 438000003	ELECTROMAGNETIC INTER- FERENCE SHIELDING POLY- MERS AND NANOCOMPO- SITES-A REVIEW	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER RE- VIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	307	2017	否
WOS:000521 256600095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORONAVIRUSES: SARS-COV-2 AND SARS-COV	Guo, Xiangqian Teng, Tieshan Xie, Longxiang Xu, Jiabao Zhao, Shizhe	基础医学院	VIRUSES-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOLOGY	304	2020	是
WOS:000349 578000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE	Li, Lin Song Shen,	材料学院	NANO LETTERS 15 (2): 1211-1216	MATERIALS SCIENCE	297	2015	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
	BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Huaibin		FEB 2015				
WOS:000322103000002	ENGINEERING CHIRAL POLY-OXOMETALATE 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	288	2013	否
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	287	2020	否
WOS:000451762800036	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学化工学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	275	2018	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	266	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	256	2016	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:000458 343500036	BIOMASS-DERIVED NITRO- GEN-DOPED CARBON QUAN- TUM 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 SCI- ENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	251	2019	否
WOS:000298 383400024	NADPH OXIDASE ATRBOHD AND ATRBOHF FUNCTION IN ROS-DEPENDENT REGULATION OF NA ⁺ /K ⁺ HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS UNDER SALT STRESS	Hao, Fu- shun Jiao, Yi- heng Ma, Li- ya Miao, Chen Sun, Lirong Zhang, Guozeng Zhang, Huan	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)	JOURNAL OF EX- PERIMENTAL BOTANY 63 (1): 305-317 JAN 2012	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	250	2019	是
WOS:000452 585600004	A COLOR IMAGE CRYPTOSYS- TEM BASED ON DYNAMIC DNA ENCRYPTION AND CHAOS	Chai, Xiuli Fu, Xianglong Gan, Zhihua Lu, Yang	未知院系 计算机 与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PRO- CESSING 155: 44-62 FEB 2019	ENGINEERING	250	2012	是
WOS:000429 782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLE- TIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	MULTIDISCI- PLINARY	243	2018	否
WOS:000331 460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZERO- VALENT 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 & BI- OCHEMISTRY	241	2014	是
WOS:000552 035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PRO- CESSING PIPELINE FOR EDDY COVARIANCE DATA	Han, Shijie	生命科学学院	SCIENTIFIC DATA 7 (1): - JUL 9 2020	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	233	2020	否
WOS:000523 108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RE- SPONSE AND NUTRIENT USE	Wang, PengYun	生命科学学院	SCIENCE CHI- NA-LIFE SCIENC-	BIOLOGY & BI- OCHEMISTRY	233	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
	EFFICIENCY			ES 63 (5): 635-674 MAY 2020				
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	220	2019	是
WOS:000403332700007	POLYPYRROLE-INTERFACE-FUNCTIONALIZED NANO-MAGNETITE EPOXY NANOCOMPOSITES AS ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBERS WITH ENHANCED FLAME RETARDANCY	Ding, Tao Guo, Jiang Ren, Yanrong	化学化工学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 5 (22): 5334-5344 JUN 14 2017	MATERIALS SCIENCE	219	2017	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	215	2017	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	213	2020	否
WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY S-NITROSYLATION OF OST1	Zhao, Yang Zhu, JianKang	生命科学学院(作物逆境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	208	2015	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:000326 767900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL EN- GINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERING	208	2013	是
WOS:000333 787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL EN- GINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	202	2014	否
WOS:000367 491600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER AP- PLICATIONS 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	200	2016	否
WOS:000430 708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O-2 BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SO- CIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	198	2018	是
WOS:000414 764600054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Jun- wei Zheng, Rui	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNA TIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	197	2017	否
WOS:000372 174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSI-TION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC	Chen, LiJuan Li, YanZhou Zhao, JunWei	化学化工学院	CHEMICAL COMMUNICA- TIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	194	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
	STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS							
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	193	2018	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	188	2019	否
WOS:000460080700003	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	188	2019	否
WOS:000513724000001	AUTOPHAGY AND AUTOPHAGY-RELATED PROTEINS IN CANCER	Li, Xiaohua	河南省人民医院	MOLECULAR CANCER 19 (1): - JAN 22 2020	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	185	2020	否
WOS:000524335500001	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	181	2020	否
WOS:000397561100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO ₂ NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CDS/CuInS ₂ QUANTUM	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	181	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
	DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS							
WOS:000379 448200002	CIRCULAR RNAs AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH 6 (6): 1167-1176 2016	CLINICAL MEDICINE	174	2016	是
WOS:000466 806100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/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	172	2019	否
WOS:000365 067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	171	2015	否
WOS:000428 824600013	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	170	2018	是
WOS:000454 822400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTROCHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	167	2019	否
WOS:000474 732500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION	Song, Jinsheng	纳米材料工程研究中心	NATURE COMMUNICATIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCIPLINARY	165	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
	FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS							
WOS:000437668700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, JianCai Zhao, JunWei	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	162	2018	是
WOS:000477760800020	FLEXIBLE SANDWICH STRUCTURAL STRAIN SENSOR BASED ON SILVER NANOWIRES DECORATED WITH SELF-HEALING SUBSTRATE	Ding, Tao	化学化工学院	MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING 304 (7): - JUL 2019	MATERIALS SCIENCE	159	2019	否
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	157	2020	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	157	2018	是
WOS:000505157300034	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Lathe, Sanjay	化学化工学院 迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	157	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
		S Liu, Shanhu Xing, Ruimin						
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	156	2017	是
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	154	2020	否
WOS:000340101400019	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NON-LINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014	ENGINEERING	154	2014	否
WOS:000425619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, WeiDong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLOGY	151	2018	否
WOS:000627286200006	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUNITY	Liu, Menghui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 592 (7852): 105-+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	147	2021	否
WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, ChunPeng Song, Yuwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	146	2014	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
			室/棉花生物学国家重点实验室)					
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	143	2017	是
WOS:000452937800026	SUPER LIGHT 3D HIERARCHICAL NANOCELLULOSE AEROGEL FOAM WITH SUPERIOR OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 536: 245-251 FEB 15 2019	CHEMISTRY	141	2019	否
WOS:000432753400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO ALPHA-BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA CO-OPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang, Zhiyong Li, Jiangtao Qiao, Baokun Yin, Yanli Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫工程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018	CHEMISTRY	141	2018	是
WOS:000366665800007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS AERIAL-GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING ARCHITECTURE	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEERING	140	2019	是
WOS:000484026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yan-	生命科学学院	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320 SEP 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	140	2015	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
		chun Liu, Yin- zhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhan g, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng, Mengmei Zhong , Mingxing Zhou, Zhenxing						
WOS:000451 498300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMET- ALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学化工学院	COORDINATION CHEMISTRY RE- VIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	139	2019	是
WOS:000518 368000029	RECENT ADVANCES IN PHO- TOELECTROCHEMICAL BIO- SENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学化工学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	138	2020	是
WOS:000401 146200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANO-	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学化工学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	137	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
	TUBES/ALUMINA NANOCOM- POSITES							
WOS:000466 826600004	ZINC OXIDE/VANADIUM PENTOXIDE HETEROSTRUC- TURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCI- ENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	137	2018	否
WOS:000432 475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang , Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院 未知院系	SCIENCE OF THE TOTAL ENVI- RONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	137	2017	是
WOS:000692 316300001	RESEARCHING AND PRACTIC- ING POSITIVE PSYCHOLOGY IN SECOND/FOREIGN LANGUAGE LEARNING AND TEACHING: THE PAST, CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS	Wang, Yongli- ang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - AUG 19 2021	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	136	2021	是
WOS:000492 115800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METH- YLATION 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 & BI- OCHEMISTRY	134	2020	否
WOS:000501 653900023	DEEP LEARNING FAULT DI- AGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN	Chen, Dan- min Yang, Shu- ai Zhou, Funa	计算机与信息工 程学院 软件学院	KNOWLEDGE-BA SED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	134	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
	FOR UNBALANCED DATA							
WOS:000482 137900001	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	134	2019	是
WOS:000394 485200002	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	128	2017	是
WOS:000457 458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019	ENGINEERING	127	2019	是
WOS:000471 344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学化工学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	127	2019	否
WOS:000472 813800020	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	126	2019	是
WOS:000428 824600025	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	123	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
WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, QinFen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	120	2020	否
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	120	2019	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, Xiaowei Jia, Yu Liu, Liangliang Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 123 (31): 19066-19076 AUG 8 2019	CHEMISTRY	119	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	111	2019	否
WOS:000442317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018	COMPUTER SCIENCE	109	2018	否
WOS:000486999200034	MOF-DERIVED HIERARCHICAL CORE-SHELL HOLLOW IRON-COBALT SULFIDES NANOARRAYS ON NI FOAM WITH ENHANCED ELECTRO-CHEMICAL PROPERTIES FOR HIGH ENERGY DENSITY	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTRO-CHIMICA ACTA 323: - NOV 10 2019	CHEMISTRY	104	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
	ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS							
WOS:000521409600001	EPIGENETIC REGULATION IN PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSES	Duan, ChengGuo 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	103	2020	否
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	102	2019	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	102	2019	否
WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO ₂ O ₄ HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE 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	101	2019	否
WOS:000466800400021	FACILE PREPARATION OF 1T/2H-MO(S ₁ -XSEX)(₂) NANOPARTICLES FOR BOOSTING HYDROGEN EVOLUTION REACTION	Ding, Tao	化学化工学院	CHEMCATCHER 11 (8): 2217-2222 APR 18 2019	CHEMISTRY	99	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:000427 584500009	3D PRINTING OF VAGINAL RINGS WITH PERSONALIZED SHAPES FOR CONTROLLED RELEASE OF PROGESTERONE	Fu, Junhui Jin, Yiguang	药学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS 539 (1-2): 75-82 MAR 25 2018	PHARMACOL- OGY & TOXI- COLOGY	99	2018	是
WOS:000468 718800011	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-BA SED SYSTEMS 174: 137-143 JUN 15 2019	COMPUTER SCIENCE	98	2019	是
WOS:000493 041400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRCRNA PROFILING	Zhu, Qianrong	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	97	2019	否
WOS:000508 110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMI- CAL BIOSENSOR OF CARCI- NOEMBRYONIC 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	96	2020	否
WOS:000679 012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTER- PERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUC- TIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	95	2021	是
WOS:000498 821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHO- TOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	94	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:000457 657000044	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	93	2019	否
WOS:000319 301400029	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	93	2013	是
WOS:000492 056500013	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun	计算机与信息工 程学院 软件学院	NEURAL COMPU- TING & APPLICA- TIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	89	2019	是
WOS:000435 053800019	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICULTURAL SCIENCES	88	2018	否
WOS:000469 306300008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xin- chang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTO- GRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	87	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:000406 857000001	GENOME EDITING IN COTTON WITH THE CRISPR/CAS9 SYS- TEM	Gao, Wei Long, Lu Singh, Prashant K Song, Chun- peng Tian, Xinquan Xu, Fuchun	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 8: - AUG 3 2017	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	87	2019	是
WOS:000461 023600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOL- ERANCE	Song, Chunpeng	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)	NATURE COM- MUNICATIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	87	2017	否
WOS:000468 174600003	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS SPEC- TRUM	Wu, Huifang	生命科学学院	NATURE COM- MUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	86	2020	否
WOS:000508 257500001	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	86	2020	是
WOS:000404 593500001	THE COMPLETE CHLOROPLAST GENOME OF CHINESE BAY- BERRY (MORELLA RUBRA, MYRICACEAE): IMPLICATIONS FOR UNDERSTANDING THE EVOLUTION OF FAGALES	Liu, LuXian	生命科学学院	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 8: - JUN 30 2017	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	86	2019	是
WOS:000545 426900001	RATIONAL DESIGN OF CON- JUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHER- MAL THERANOSTICS IN THE	Deng, Qing- yuan Huang, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MA- TERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	86	2017	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
	NIR-II BIOWINDOW							
WOS:000425 119600012	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, JinLing	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	85	2019	否
WOS:000469 007700001	ROLE OF MICRORNAS, CIRCR- NAS AND LONG NONCODING RNAS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Cui, Longzhen Fu, Lin Liu, Yan	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	CLINICAL MEDICINE	85	2018	否
WOS:000494 815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL EN- GINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	84	2020	否
WOS:000513 811800010	A UNIVERSAL AND PASSIVE POWER MANAGEMENT CIR- CUIT WITH HIGH EFFICIENCY FOR PULSED TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR	Cheng, Gang Cui, Peng Du, Zu- liang Gu, Guangqin Guo, Junmeng Luo, Hongchun Qin, Huaifang Shang, Wanyu Zhang, Bao Zhang, Wenhe	材料学院	NANO ENERGY 68: - FEB 2020	MATERIALS SCIENCE	84	2020	是
WOS:000551 439100002	NEGATIVE COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MANDATORY QUARANTINE DURING THE INITIAL COVID-19 OUTBREAK IN CHINA	Zhao, Junfeng	教育学部	AMERICAN PSY- CHOLOGIST 75 (5): 607-617 JUL-AUG 2020	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	84	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
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	83	2021	否
WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTROCATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN AQUEOUS MEDIA	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR 2021	PHYSICS	81	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	81	2020	否
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	80	2020	否
WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, DongMei	光伏实验室 材料学院	PROCESS BIO-CHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	79	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	76	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
WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O-2-ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRA-HIGH 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	74	2021	否
WOS:000537443500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chaosheng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 729: - AUG 10 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	73	2020	是
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	69	2020	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	69	2020	是
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	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 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
			室/棉花生物学国家重点实验室)					
WOS:000641 159800020	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	67	2021	否
WOS:000520 487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Li-juan Jiang, Jun Liu, Lu-lu Wang, Dan Zhao, Jun-wei	化学化工学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	67	2020	是
WOS:000570 592100017	POROUS LAFeO3 NANOFIBER WITH OXYGEN VACANCIES AS AN EFFICIENT ELECTROCATALYST FOR N-2 CONVERSION TO NH3 UNDER AMBIENT CONDITIONS	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 50: 402-408 NOV 2020	CHEMISTRY	66	2020	否
WOS:000453 499700059	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	66	2018	否
WOS:000460 744000112	VARIABILITY OF ABOVE-GROUND LITTER INPUTS ALTERS SOIL CARBON AND NITROGEN IN A CONIFEROUS-BROADLEAF MIXED FOREST OF CENTRAL CHINA	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Miao, Renhui Yang, Zhongling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 化学化工学院	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	65	2020	是
WOS:000530 232300079	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	65	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: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	64	2020	是
WOS:000534313900001	PERCEIVED INFECTION TRANSMISSION ROUTES, INFECTION CONTROL PRACTICES, PSYCHOSOCIAL CHANGES, AND MANAGEMENT OF COVID-19 INFECTED HEALTHCARE WORKERS IN A TERTIARY ACUTE CARE HOSPITAL IN WUHAN: A CROSS-SECTIONAL SURVEY	Deng, Tong Li, BingHui Wang, Na Wang, Na Zi, Hao	医学院 护理与健康学院	MILITARY MEDICAL RESEARCH 7 (1): - MAY 11 2020	CLINICAL MEDICINE	63	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	63	2020	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	63	2020	否
WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP(8) ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN ARABIDOPSIS	An, GuoYong Lei, Mingguang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	63	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:000612179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	62	2021	否
WOS:000471166900028	THE CA ²⁺ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	61	2019	否
WOS:000504310900016	BRASSINOSTEROID-INSENSITIVE2 NEGATIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 IN RESPONSE TO COLD STRESS IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	57	2019	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	57	2016	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	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
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 RE-VIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	56	2020	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	55	2020	是
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	54	2021	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	52	2021	是
WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao,	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	51	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
		Jingjing Zhao, Junwei						
WOS:000608 234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	ADVANCED MA- TERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	49	2021	否
WOS:000463 688800071	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DY- NAMIC NONLINEAR ARTIFI- CIAL NEURAL NETWORK AP- PROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	48	2021	是
WOS:000626 586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zihua Han, Daojun Wu, Haiyang	计算机与信息工 程学院 软件学院	INFORMATION SCIENCES 556: 305-340 MAY 2021	COMPUTER SCIENCE	48	2019	是
WOS:000642 435400003	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	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	46	2021	是
WOS:000711 389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH3 BY MOS2 NANOSHEET	Ma, Dong- wei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	44	2021	否
WOS:000518 488500003	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	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
WOS:000515198500001	ASSESSING THE EFFECTS OF DEFORESTATION AND INTENSIVE AGRICULTURE ON THE SOIL QUALITY THROUGH DIGITAL SOIL MAPPING	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 363: - APR 1 2020	AGRICULTURAL SCIENCES	44	2020	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, Shuaipeng Li, Bo Mi, Lingyu Shi, Qian Shi, Xinying Sun, Quan Wang, Chenxiao Wang, Ping Xie, Yuanhui Yi, Feifei Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yuanyuan	生命科学学院(作物逆境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	43	2021	是
WOS:000664130900006	FACILE SYNTHESIS OF A SANDWICHED TI3C2TX MXENE/NZVI/FUNGAL HYPHANANOFIBER HYBRID MEMBRANE FOR ENHANCED REMOVAL OF BE(II) FROM BE(NH2)(2) COMPLEXING SOLUTIONS	Wang, Yang-yang	地理与环境学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 421: - PART 1 OCT 1 2021	ENGINEERING	43	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
WOS:000510842700005	A BRASSICA MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION	Duan, ChengGuo	生命科学学院(作物逆境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	43	2020	否
WOS:000668416300001	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 RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	41	2022	否
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, Yang-yang Wang, Zhizeng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	41	2022	是
WOS:000728679700005	OVER 17.7% EFFICIENCY TERNARY-BLEND ORGANIC SOLAR CELLS WITH LOW ENERGY-LOSS AND GOOD THICKNESS-TOLERANCE	Zhang, Jian	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 428: - JAN 15 2022	ENGINEERING	41	2021	否
WOS:000631985900011	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	40	2021	否
WOS:000651750000062	SMART STRATEGY: TRANSPARENT HOLE-TRANSPORTING POLYMER AS A REGULATOR	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 13	MATERIALS SCIENCE	40	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
	TO OPTIMIZE PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS			(18): 21565-21572 MAY 12 2021				
WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chen-xi Guo, Jing-gong Li, Wei-qiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	39	2021	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	39	2020	否
WOS:000655184700008	TIB2 THIN FILM ENABLED EFFICIENT NH3 ELECTROSYNTHESIS AT AMBIENT CONDITIONS	Ma, Dong-wei Wang, Yuanyuan	材料学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 18: - MAY 2021	MATERIALS SCIENCE	38	2022	否
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	38	2021	否
WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR	Gong, Chunhong Jiang,	化学化工学院	COMPOSITES PART	MATERIALS SCIENCE	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
	COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Zhiyang Pang, Jie		B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021				
WOS:000606497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	37	2021	否
WOS:000603487500072	ENHANCED REMOVAL OF CO(II) AND NI(II) FROM HIGH-SALINITY AQUEOUS SOLUTION USING REDUCTIVE SELF-ASSEMBLY OF THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC FUNGAL HY-PHAL/GRAPHENE OXIDE NAN-OFIBERS	Wang, Yang-yang	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 756: - FEB 20 2021	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	37	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 & ANI- MAL SCIENCE	35	2020	否
WOS:000720869800001	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongli-ang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIA- TRY/PSYCHOLO GY	34	2021	否
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 & ANI- MAL SCIENCE	34	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
WOS:000638 185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXO- TUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li- Juan Han, Qing Liu, JianCai Liu, Lu- Lu Shangguan, Ping Wang, JieFei Zhao, JunWei	化学化工学院 生 命科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNA TIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	34	2021	是
WOS:000642 313900001	HIGH-EFFICIENCY ORGANIC SOLAR CELLS BASED ON A LOW-COST FULLY NON-FUSED ELECTRON ACCEPTOR	Shen, Shuaishu- ai Song, Jins- heng Zhou, YuanYuan	纳米材料工程研 究中心	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (27): - JUL 2021	MATERIALS SCIENCE	34	2020	否
WOS:000604 284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROV- SKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PER- SPECTIVES	Zhang, Xiang- tong	材料学院	ADVANCED SCI- ENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	33	2022	否
WOS:000632 822000001	ROTATIONAL PULSED TRIBO- ELECTRIC NANOGENERATORS INTEGRATED WITH SYN- CHRONOUSLY TRIGGERED MECHANICAL SWITCHES FOR HIGH EFFICIENCY SELF-POWERED SYSTEMS	Cheng, Gang Cui, Peng Du, Zu- liang Gu, Guangqin Guo, Junmeng Luo, Hongchun Shan g, Wanyu Wang, Tingyu Yang, Feng Zhang, Bao Zhang, Wenhe	材料学院	NANO ENERGY 82: - APR 2021	MATERIALS SCIENCE	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
WOS:000729 148700003	EMPLOYING LIQUID CRYSTAL MATERIAL AS REGULATOR TO ENHANCE PERFORMANCE OF PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 427: - JAN 1 2022	ENGINEERING	33	2021	否
WOS:000658 349600013	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COUPLED NEURAL NETWORKS WITH DISCONTINUOUS ACTIVATION AND MISMATCHED PARAMETERS	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 32 (6): 2470-2482 JUN 2021	COMPUTER SCIENCE	32	2021	否
WOS:000643 663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	32	2021	是
WOS:000573 235700013	FACILE SYNTHESIS OF BN/NI NANOCOMPOSITES FOR EFFECTIVE REGULATION OF MICROWAVE ABSORPTION PERFORMANCE	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Liu, Shengchao Si, Haoxu Zhang, Jingwei Zhang, Yahong	化学化工学院 纳米材料工程研究中心	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 850: - JAN 5 2021	MATERIALS SCIENCE	32	2021	是
WOS:000639 191300010	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	32	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
WOS:000634 555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR AR- RAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED RE- AL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	31	2021	是
WOS:000597 206900010	MULTISET FEATURE LEARNING FOR HIGHLY IMBALANCED DATA CLASSIFICATION	Zhu, Xiaoke	计算机与信息工 程学院	IEEE TRANSAC- TIONS ON PAT- TERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE 43 (1): 139-156 JAN 1 2021	ENGINEERING	29	2021	否
WOS:000640 197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SUL- FUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN ₂ S ₄ 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 CHEM- ISTRY 58: 408-414 JUL 2021	CHEMISTRY	29	2021	是
WOS:000616 232300101	NITROGEN DEPOSITION AND INCREASED PRECIPITATION INTERACT TO AFFECT FINE ROOT PRODUCTION AND BIO- MASS IN A TEMPERATE FOR-	Fu, Shenglei Li, Xiaowei Wu, Di Zhang, Beibei Zhang, Chenlu Zhu,	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVI- RONMENT 765: - APR 15 2021	ENVIRON- MENT/ECOLOGY	29	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
	EST: IMPLICATIONS FOR CARBON CYCLING	Dandan						
WOS:000615 571300018	SATELLITE-BASED GROUND PM2.5 ESTIMATION USING A GRADIENT BOOSTING DECISION TREE	Cui, Yaoping Fu, Shenglei He, Weihuan Song, Hongquan Zhang, Tianning Zheng, Hui	地理与环境学院	CHEMOSPHERE 268: - APR 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	29	2021	是
WOS:000620 261000030	ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL DIMER ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYNERGETIC EFFECT	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 (6): 4018-4029 FEB 14 2021	CHEMISTRY	28	2021	是
WOS:000593 832200001	THE PREPARATION OF POROUS CARBON MATERIALS DERIVED FROM BIO-PROTIC IONIC LIQUID WITH APPLICATION IN FLEXIBLE SOLID-STATE SUPERCAPACITORS	Li, Yonghong 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	28	2021	是
WOS:000683 752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUAIBE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wan	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	25	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
		g, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming						
WOS:000604 828900008	CU2SB DECORATED CU NAN- OWIRE ARRAYS FOR SELEC- TIVE ELECTROCATALYTIC CO2 TO CO CONVERSION	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (8): 2831-2836 AUG 2021	PHYSICS	24	2021	否
WOS:000671 121600001	MAPPING WINTER CROPS US- ING A PHENOLOGY ALGO- RITHM, TIME-SERIES SENTI- NEL-2 AND LANDSAT-7/8 IM- AGES, AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Pan, Li Qin, Yaochen Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (13): - JUL 2021	GEOSCIENCES	24	2021	是
WOS:000608 420000014	ROLE OF BIG DATA ANALYT- ICS CAPABILITY IN DEVELOP- ING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERA- TIONAL FLEXIBILITY: AN OR- GANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PER- SPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	21	2022	否
WOS:000720 775600026	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, Li- qi Yang, Zhongling	化学化工学院 生 命科学学院	CATENA 209: - PART 2 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	21	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:000647 110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wang, Pengcheng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2021	否
WOS:000700 153900001	DROUGHT MONITORING OVER YELLOW RIVER BASIN FROM 2003-2019 USING RECONSTRUCTED MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE IN GOOGLE EARTH ENGINE	Bian, Xiqing Guo, Yan Li, Rumeng Niu, Wenhui Pan, Li Qin, Yaochen Song, Hongquan Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	20	2021	是
WOS:000660 635900001	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	18	2022	是
WOS:000624 751400007	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	18	2021	否
WOS:000753	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS	Ma, Dongwei	材料学院	SMALL 18 (13): -	MATERIALS	18	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
701300001	SIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NICO2O4 NAN-OWIRE ARRAY	[Wang, Yuanyuan		APR 2022	SCIENCE			
WOS:000608064000011	GLYCINE MAXNNL1 RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR INFECTION	Chen, Shengcai Chen, Xu Fan, Wei He, Miao Hu, Xiaotong Liu, Chang Peng, Yaqi Qing, Ke Shi, Jiajia Tian, Ke-wei Wang, Haijiao Wang, Mengdi Wang, Xuelu Zhang, Bao Zhuang, Lili	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 7 (1): - JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	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	15	2021	否
WOS:000621797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTO-PERIOD 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	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	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
				(8): - FEB 23 2021				
WOS:000735 565000010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEOSCI- ENCE AND RE- MOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	12	2022	否
WOS:000758 599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANI- AN EFL TEACHERS: A MUL- TI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongli- ang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICUL- TURAL DEVEL- OPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	12	2022	是
WOS:000772 416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING AN- TI-TUBERCULOSIS DRUG IN- DUCED 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 CHEM- ICAL LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022	CHEMISTRY	11	2022	是
WOS:000756 666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OS- MOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, JiaXing Liu, WenCheng Lu, KaiKai Song, RuFeng Wang, LinFeng 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 EX- PERIMENTAL BOTANY : - FEB 17 2021	PLANT & ANI- MAL SCIENCE	10	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
WOS:000773 598700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTO-MULTIPLICATION 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	10	2022	否
WOS:000767 480800001	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	10	2021	否
WOS:000819 019200038	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	9	2022	否
WOS:000765 129600001	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	9	2022	是
WOS:000770 975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE 1.2 IN RICE	Zhang, ChaoXing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	9	2022	否
WOS:000762 938000001	RECENT PROGRESS IN OR-ALL-SMALL-MOLECULE ORGANIC PHOTOVOLTAICS	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6291-6329 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	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:000736 740200009	RAPID DETECTION OF AN- TI-SARS-COV-2 ANTIBODY US- ING A SELENIUM NANOPARTI- CLE-BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	Chen, Chunxia Cui, Facai Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R Chi- na Hu, Hang- zhan Li, Gang Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R Chi- na Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R Chi- na Zheng, Zhi	基础医学院 河南 省人民医院 第一 附属医院	IEEE TRANSAC- TIONS ON NANO- BIOSCIENCE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BI- OCHEMISTRY	8	2022	是
WOS:000788 727900004	RESORUFIN-BASED FLUORES- CENT PROBE WITH ELEVATED WATER SOLUBILITY FOR VIS- UALIZING FLUCTUANT PER- OXYNITRITE IN PROGRESSION OF INFLAMMATION	Liu, Jinying Lu, Xiaoyan Su, Huihui Wang, Han Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	SPECTRO- CHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLEC- ULAR SPEC- TROSCOPY 267: - PART 2 FEB 15 2022	CHEMISTRY	7	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
WOS:000774 390300001	A NOVEL SPECTRAL INDEX FOR AUTOMATIC CANOLA MAPPING BY USING SENTI- NEL-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	7	2022	是
WOS:000789 160400001	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	MACROMOLEC- ULAR RAPID COMMUNICA- TIONS : - MAY 1 2022	CHEMISTRY	7	2022	否
WOS:000766 792600001	COUPLING DENITRIFICATION AND AMMONIA SYNTHESIS VIA SELECTIVE ELECTRO- CHEMICAL 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	6	2022	否
WOS:000746 597000001	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	5	2022	否
WOS:000753 978200008	COTTON GHBR1 REGULATES BRANCHING, FLOWERING, AND GROWTH BY INTEGRATING MULTIPLE HORMONE PATH- WAYS	Cai, Yingfan Chang, Ying Geng, Rui Li, Guanjun Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang,	生命科学学院(作 物逆境适应与改 良国家重点实验 室/棉花生物学国 家重点实验室)	CROP JOURNAL 10 (1): 75-87 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	5	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
		Ping Xie, Yu-anhui Zhang, Xiao						
WOS:000742929300011	EFFECTS OF THE INCORPORATION AMOUNTS OF CDS AND CD(SCN ₂ H ₄)(2)CL-2 ON THE PERFORMANCE OF PEROVSKITE SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Huilin Ling, Lanyu Shen, Zhitao Zheng, Jihong Zhu, Liangxin	光伏实验室 物理与电子学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS 29 (2): 283-291 FEB 2022	MATERIALS SCIENCE	5	2022	是
WOS:000744734100001	ASYMMETRIC HYDROAMINO-ALKYLATION OF ALKENYL-AZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND CHIRAL HYDROGEN-BONDING CATALYSIS	Hu, Xinheng Jiang, Zhiyong Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫工程重点实验室	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 61 (10): - MAR 1 2022	CHEMISTRY	5	2022	否
WOS:000746577800001	CYANATION AND CYANOMETHYLATION OF TRIMETHYLAMMONIUM SALTS VIA ELECTROCHEMICAL CLEAVAGE OF C-N BONDS	Cao, ZhongYan	化学化工学院	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 9 (5): 1288-1294 MAR 1 2022	CHEMISTRY	5	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	4	2022	否
WOS:000773959500001	METAL(LOID)S SPATIAL DISTRIBUTION, ACCUMULATION, AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT IN SOIL-WHEAT SYSTEMS NEAR A PB/ZN	Ge, Shiji Hou, Runxiao Jiao, Zhiqiang Pan, Yanfang Ren, Qiang Ruan,	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ENVIRONMENT/ECOLOGY	4	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
	SMEALTER IN HENAN PROVINCE, CENTRAL CHINA	Xinling Wang, Yangyang Wang, Yangyang Yang, Ling		19 (5): - MAR 2022				
WOS:000767562700005	WHEAT BREEDING HISTORY REVEALS SYNERGISTIC SELECTION OF PLEIOTROPIC GENOMIC SITES FOR PLANT ARCHITECTURE AND GRAIN YIELD	Zhou, Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (3): 504-519 MAR 7 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2022	否
WOS:000802306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	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	4	2022	否
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	3	2022	否
WOS:000767748400001	CONSTITUTIVE EXPRESSOR OF PATHOGENESIS-RELATED	Cai, Yingfan	生命科学学院(作物逆境适应与改	PLANT CELL 34 (5): 1724-1744 APR	PLANT & ANIMAL SCIENCE	3	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
	GENES 5 IS AN RNA-BINDING PROTEIN CONTROLLING PLANT IMMUNITY VIA AN RNA PROCESSING COMPLEX		良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	26 2022				
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, Chenx Bawa, George Sun, Xuwu	生命科学学院	PLANT JOURNAL 110 (1): 7-22 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	3	2022	否
WOS:000813846000004	EFFECTS OF ELEVATED TEMPERATURE ON CHEMISTRY OF AN INVASIVE PLANT, ITS NATIVE CONGENER AND THEIR HERBIVORES	Ding, Jianqing Liu, Zhen Sun, Xiao Yu, Hongwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY 15 (3): 450-460 JUN 1 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	3	2022	是

附件 2 2022 年 9 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	39	中国科学院大学	161771	2711449	16.76	2670	2667	105	21	农业科学(20/1076);生物学与生物化学(67/1341);化学(7/1622);临床医学(1058/5526);计算机科学(74/662);工程学(29/2029);环境科学与生态学(9/1553);地学(18/928);免疫学(459/955);材料科学(5/1171);数学(283/333);微生物学(72/618);分子生物学与遗传学(149/996);综合交叉学科(92/166);神经科学与行为科学(464/1087);药理学与毒理学(104/1121);物理学(56/833);植物学与动物学(18/1578);精神病学与心理学(541/916);社会科学总论(340/1938);空间科学(184/197);
2	49	清华大学	101890	2283645	22.41	2629	2621	124	21	农业科学(524/1076);生物学与生物化学(125/1341);化学(12/1622);临床医学(659/5526);计算机科学(5/662);经济与商业(117/437);工程学(3/2029);环境科学与生态学(24/1553);地学(93/928);免疫学(336/955);材料科学(7/1171);数学(105/333);微生物学(240/618);分子生物学与遗传学(187/996);综合交叉学科(19/166);神经科学与行为科学(590/1087);药理学与毒理学(426/1121);物理学(25/833);植物学与动物学(503/1578);精神病学与心理学(759/916);社会科学总论(271/1938);
3	61	北京大学	99553	2065093	20.74	2075	2075	72	22	农业科学(230/1076);生物学与生物化学(91/1341);化学(30/1622);临床医学(170/5526);计算机科学(59/662);经济与商业(88/437);工程学(78/2029);环境科学与生态学(38/1553);地学(39/928);免疫学(245/955);材料科学(17/1171);数学(63/333);微生物学(191/618);分子生物学与遗传学(108/996);综合交叉学科(50/166);神经科学与行为科学(219/1087);药理学与毒理学(49/1121);物理学(42/833);植物学与动物学(277/1578);精神病学与心理学(225/916);社会科学总论(177/1938);空间科学(143/197);
4	62	上海交通大学	121772	2062640	16.94	1827	1821	82	21	农业科学(149/1076);生物学与生物化学(71/1341);化学(61/1622);临床医学(94/5526);计算机科学(21/662);经济与商业(145/437);工程学(10/2029);环境科学与生态学(190/1553);地学(664/928);免疫

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(193/955);材料科学(18/1171);数学(75/333);微生物学(203/618);分子生物学与遗传学(80/996);综合交叉学科(142/166);神经科学与行为科学(204/1087);药理学与毒理学(26/1121);物理学(109/833);植物学与动物学(387/1578);精神病学与心理学(359/916);社会科学总论(435/1938);
5	66	浙江大学	119261	2005490	16.82	1897	1891	84	21	农业科学(18/1076);生物学与生物化学(89/1341);化学(16/1622);临床医学(227/5526);计算机科学(20/662);经济与商业(173/437);工程学(12/2029);环境科学与生态学(68/1553);地学(276/928);免疫学(184/955);材料科学(16/1171);数学(122/333);微生物学(102/618);分子生物学与遗传学(130/996);综合交叉学科(116/166);神经科学与行为科学(283/1087);药理学与毒理学(33/1121);物理学(163/833);植物学与动物学(60/1578);精神病学与心理学(551/916);社会科学总论(310/1938);
6	107	复旦大学	81831	1553443	18.98	1449	1446	53	21	农业科学(636/1076);生物学与生物化学(135/1341);化学(45/1622);临床医学(129/5526);计算机科学(202/662);经济与商业(230/437);工程学(252/2029);环境科学与生态学(183/1553);地学(412/928);免疫学(185/955);材料科学(28/1171);数学(62/333);微生物学(126/618);分子生物学与遗传学(102/996);综合交叉学科(109/166);神经科学与行为科学(189/1087);药理学与毒理学(35/1121);物理学(233/833);植物学与动物学(486/1578);精神病学与心理学(711/916);社会科学总论(332/1938);
7	111	中山大学	86760	1508723	17.39	1478	1475	51	20	农业科学(215/1076);生物学与生物化学(145/1341);化学(56/1622);临床医学(138/5526);计算机科学(63/662);经济与商业(210/437);工程学(119/2029);环境科学与生态学(125/1553);地学(165/928);免疫学(187/955);材料科学(66/1171);数学(117/333);微生物学(155/618);分子生物学与遗传学(117/996);神经科学与行为科学(331/1087);药理学与毒理学(45/1121);物理学(223/833);植物学与动物学(240/1578);精神病学与心理学(542/916);社会科学总论(237/1938);

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
8	120	华中科技大学	79553	1452068	18.25	1529	1529	46	20	农业科学(540/1076);生物学与生物化学(184/1341);化学(81/1622);临床医学(210/5526);计算机科学(13/662);经济与商业(341/437);工程学(13/2029);环境科学与生态学(328/1553);地学(765/928);免疫学(232/955);材料科学(23/1171);数学(109/333);微生物学(292/618);分子生物学与遗传学(244/996);神经科学与行为科学(261/1087);药理学与毒理学(91/1121);物理学(187/833);植物学与动物学(1125/1578);精神病学与心理学(558/916);社会科学总论(428/1938);
9	127	中国科学技术大学	66033	1364791	20.67	1588	1585	48	17	生物学与生物化学(381/1341);化学(13/1622);临床医学(2084/5526);计算机科学(47/662);经济与商业(435/437);工程学(37/2029);环境科学与生态学(292/1553);地学(204/928);免疫学(498/955);材料科学(12/1171);数学(127/333);分子生物学与遗传学(549/996);综合交叉学科(130/166);药理学与毒理学(745/1121);物理学(41/833);植物学与动物学(1050/1578);社会科学总论(724/1938);
10	144	南京大学	62636	1291998	20.63	1225	1223	36	19	农业科学(530/1076);生物学与生物化学(388/1341);化学(27/1622);临床医学(425/5526);计算机科学(97/662);经济与商业(348/437);工程学(133/2029);环境科学与生态学(71/1553);地学(59/928);免疫学(509/955);材料科学(50/1171);数学(120/333);分子生物学与遗传学(444/996);综合交叉学科(161/166);神经科学与行为科学(433/1087);药理学与毒理学(190/1121);物理学(81/833);植物学与动物学(682/1578);社会科学总论(460/1938);
11	181	中南大学	71488	1111028	15.54	1177	1174	51	18	农业科学(544/1076);生物学与生物化学(261/1341);化学(110/1622);临床医学(285/5526);计算机科学(40/662);工程学(44/2029);环境科学与生态学(308/1553);地学(241/928);免疫学(334/955);材料科学(30/1171);数学(66/333);微生物学(557/618);分子生物学与遗传学(240/996);神经科学与行为科学(318/1087);药理学与毒理学(128/1121);物理学(599/833);精神病学与心理学(383/916);社会科学总论(577/1938);

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
12	182	武汉大学	61030	1107127	18.14	1250	1248	54	20	农业科学(439/1076);生物学与生物化学(297/1341);化学(69/1622);临床医学(305/5526);计算机科学(35/662);经济与商业(411/437);工程学(83/2029);环境科学与生态学(255/1553);地学(63/928);免疫学(299/955);材料科学(60/1171);数学(114/333);微生物学(209/618);分子生物学与遗传学(329/996);神经科学与行为科学(563/1087);药理学与毒理学(202/1121);物理学(475/833);植物学与动物学(592/1578);精神病学与心理学(805/916);社会科学总论(297/1938);
13	184	四川大学	77375	1104821	14.28	979	976	35	19	农业科学(336/1076);生物学与生物化学(228/1341);化学(41/1622);临床医学(274/5526);计算机科学(71/662);工程学(103/2029);环境科学与生态学(495/1553);地学(546/928);免疫学(449/955);材料科学(48/1171);数学(185/333);微生物学(393/618);分子生物学与遗传学(212/996);神经科学与行为科学(344/1087);药理学与毒理学(70/1121);物理学(569/833);植物学与动物学(736/1578);精神病学与心理学(518/916);社会科学总论(612/1938);
14	196	山东大学	71120	1050366	14.77	808	805	35	19	农业科学(787/1076);生物学与生物化学(181/1341);化学(68/1622);临床医学(355/5526);计算机科学(115/662);工程学(69/2029);环境科学与生态学(296/1553);地学(572/928);免疫学(378/955);材料科学(68/1171);数学(87/333);微生物学(313/618);分子生物学与遗传学(308/996);神经科学与行为科学(476/1087);药理学与毒理学(65/1121);物理学(189/833);植物学与动物学(581/1578);精神病学与心理学(726/916);社会科学总论(655/1938);
15	197	西安交通大学	69765	1048389	15.03	985	985	47	17	农业科学(1074/1076);生物学与生物化学(392/1341);化学(103/1622);临床医学(542/5526);计算机科学(51/662);经济与商业(275/437);工程学(11/2029);环境科学与生态学(576/1553);地学(218/928);免疫学(744/955);材料科学(33/1171);数学(138/333);分子生物学与遗传学(391/996);神经科学与行为科学(524/1087);药理学与毒理学(166/1121);物理学(316/833);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
										(640/1938);
16	212	哈尔滨工业大学	64105	984013	15.35	992	989	32	12	农业科学(684/1076);生物学与生物化学(338/1341);化学(82/1622);临床医学(4005/5526);计算机科学(26/662);工程学(8/2029);环境科学与生态学(154/1553);地学(567/928);材料科学(24/1171);数学(57/333);物理学(333/833);社会科学总论(689/1938);
17	214	吉林大学	64524	979955	15.19	711	709	19	18	农业科学(266/1076);生物学与生物化学(277/1341);化学(26/1622);临床医学(597/5526);计算机科学(302/662);工程学(182/2029);环境科学与生态学(691/1553);地学(262/928);免疫学(473/955);材料科学(35/1171);数学(180/333);微生物学(378/618);分子生物学与遗传学(430/996);神经科学与行为科学(624/1087);药理学与毒理学(95/1121);物理学(368/833);植物学与动物学(904/1578);社会科学总论(1303/1938);
18	245	华南理工大学	47247	906146	19.18	924	921	29	12	农业科学(25/1076);生物学与生物化学(347/1341);化学(36/1622);临床医学(2219/5526);计算机科学(53/662);工程学(32/2029);环境科学与生态学(358/1553);材料科学(27/1171);数学(298/333);药理学与毒理学(917/1121);物理学(590/833);社会科学总论(1121/1938);
19	251	同济大学	56588	880977	15.57	772	771	9	16	生物学与生物化学(270/1341);化学(203/1622);临床医学(507/5526);计算机科学(58/662);经济与商业(417/437);工程学(25/2029);环境科学与生态学(129/1553);地学(214/928);免疫学(579/955);材料科学(80/1171);数学(210/333);分子生物学与遗传学(296/996);神经科学与行为科学(656/1087);药理学与毒理学(311/1121);物理学(640/833);社会科学总论(470/1938);
20	252	天津大学	54281	878562	16.19	920	918	42	13	农业科学(528/1076);生物学与生物化学(405/1341);化学(34/1622);临床医学(3688/5526);计算机科学(70/662);工程学(20/2029);环境科学与生态学(298/1553);地学(615/928);材料科学(31/1171);数学(277/333);药理学与毒理学(743/1121);物理学(449/833);社会科学总论(1035/1938);

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
21	262	苏州大学	43716	846553	19.36	828	828	29	15	农业科学(661/1076);生物学与生物化学(380/1341);化学(53/1622);临床医学(594/5526);计算机科学(378/662);工程学(278/2029);环境科学与生态学(685/1553);免疫学(534/955);材料科学(26/1171);数学(193/333);分子生物学与遗传学(376/996);神经科学与行为科学(505/1087);药理学与毒理学(126/1121);物理学(401/833);社会科学总论(1624/1938);
22	278	东南大学	53076	796240	15	851	848	30	13	生物学与生物化学(439/1341);化学(146/1622);临床医学(878/5526);计算机科学(11/662);工程学(16/2029);环境科学与生态学(622/1553);材料科学(85/1171);数学(60/333);分子生物学与遗传学(625/996);神经科学与行为科学(676/1087);药理学与毒理学(314/1121);物理学(355/833);社会科学总论(567/1938);
23	297	北京协和医学院	44622	751566	16.84	658	658	33	13	农业科学(707/1076);生物学与生物化学(245/1341);化学(557/1622);临床医学(144/5526);环境科学与生态学(1305/1553);免疫学(197/955);材料科学(645/1171);微生物学(141/618);分子生物学与遗传学(169/996);神经科学与行为科学(496/1087);药理学与毒理学(32/1121);植物学与动物学(825/1578);社会科学总论(852/1938);
24	326	南开大学	32989	703362	21.32	748	746	30	16	农业科学(601/1076);生物学与生物化学(428/1341);化学(32/1622);临床医学(1962/5526);计算机科学(316/662);经济与商业(424/437);工程学(275/2029);环境科学与生态学(245/1553);材料科学(75/1171);数学(89/333);微生物学(601/618);分子生物学与遗传学(607/996);药理学与毒理学(540/1121);物理学(374/833);植物学与动物学(1110/1578);社会科学总论(1053/1938);
25	329	厦门大学	38309	699471	18.26	693	692	25	19	农业科学(687/1076);生物学与生物化学(429/1341);化学(57/1622);临床医学(1118/5526);计算机科学(129/662);经济与商业(194/437);工程学(170/2029);环境科学与生态学(344/1553);地学(479/928);免疫学(376/955);材料科学(86/1171);数学(88/333);微生物学(380/618);分子生物学与遗传学(544/996);神经科学与行为科学(824/1087);药理学与毒理学(556/1121);物理学(614/833);植

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
										物理学与动物学(562/1578);社会科学总论(506/1938);
26	334	大连理工大学	43711	686655	15.71	588	583	37	12	生物学与生物化学(594/1341);化学(51/1622);临床医学(5231/5526);计算机科学(28/662);工程学(27/2029);环境科学与生态学(365/1553);地学(810/928);材料科学(71/1171);数学(198/333);药理学与毒理学(1094/1121);物理学(617/833);社会科学总论(791/1938);
27	355	湖南大学	29871	628553	21.04	995	991	33	11	生物学与生物化学(611/1341);化学(66/1622);计算机科学(76/662);经济与商业(331/437);工程学(39/2029);环境科学与生态学(253/1553);地学(762/928);材料科学(83/1171);数学(181/333);物理学(516/833);社会科学总论(1181/1938);
28	359	郑州大学	45718	623930	13.65	1006	1001	75	14	农业科学(924/1076);生物学与生物化学(413/1341);化学(89/1622);临床医学(513/5526);计算机科学(476/662);工程学(300/2029);环境科学与生态学(941/1553);免疫学(659/955);材料科学(87/1171);分子生物学与遗传学(400/996);神经科学与行为科学(595/1087);药理学与毒理学(177/1121);物理学(714/833);社会科学总论(1385/1938);
29	362	北京航空航天大学	42192	622454	14.75	667	666	21	10	化学(212/1622);临床医学(3119/5526);计算机科学(33/662);工程学(24/2029);环境科学与生态学(958/1553);地学(646/928);材料科学(54/1171);数学(306/333);物理学(275/833);社会科学总论(780/1938);
30	381	首都医科大学	41524	589589	14.2	377	376	20	12	生物学与生物化学(416/1341);化学(1451/1622);临床医学(169/5526);环境科学与生态学(1389/1553);免疫学(237/955);材料科学(1154/1171);微生物学(423/618);分子生物学与遗传学(347/996);神经科学与行为科学(147/1087);药理学与毒理学(130/1121);精神病学与心理学(580/916);社会科学总论(1111/1938);
31	409	重庆大学	38971	555158	14.25	646	641	34	12	生物学与生物化学(770/1341);化学(180/1622);临床医学(3265/5526);计算机科学(121/662);工程学(28/2029);环境科学与生态学(480/1553);地学(559/928);材料科学(65/1171);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
										(192/333);物理学(654/833);植物学与动物学(1095/1578);社会科学总论(1098/1938);
32	413	北京理工大学	35745	552425	15.45	860	852	81	10	化学(127/1622);计算机科学(65/662);经济与商业(375/437);工程学(36/2029);环境科学与生态学(619/1553);地学(879/928);材料科学(69/1171);数学(258/333);物理学(495/833);社会科学总论(617/1938);
33	425	北京师范大学	32919	531886	16.16	508	507	27	15	农业科学(217/1076);生物学与生物化学(912/1341);化学(317/1622);临床医学(4228/5526);计算机科学(407/662);工程学(277/2029);环境科学与生态学(65/1553);地学(76/928);材料科学(445/1171);数学(74/333);神经科学与行为科学(323/1087);物理学(583/833);植物学与动物学(837/1578);精神病学与心理学(242/916);社会科学总论(293/1938);
34	430	电子科技大学	38116	530872	13.93	921	917	57	13	生物学与生物化学(622/1341);化学(359/1622);临床医学(2861/5526);计算机科学(16/662);工程学(41/2029);环境科学与生态学(1242/1553);地学(712/928);材料科学(131/1171);数学(77/333);神经科学与行为科学(525/1087);物理学(360/833);植物学与动物学(1186/1578);精神病学与心理学(807/916);
35	432	中国地质大学	34655	527183	15.21	521	517	21	7	化学(340/1622);计算机科学(130/662);工程学(127/2029);环境科学与生态学(207/1553);地学(11/928);材料科学(245/1171);社会科学总论(827/1938);
36	444	南京医科大学	35210	513633	14.59	330	329	9	11	生物学与生物化学(287/1341);化学(997/1622);临床医学(270/5526);环境科学与生态学(1485/1553);免疫学(432/955);材料科学(809/1171);分子生物学与遗传学(173/996);神经科学与行为科学(315/1087);药理学与毒理学(71/1121);精神病学与心理学(904/916);社会科学总论(1353/1938);
37	457	西北工业大学	37137	501747	13.51	692	691	33	7	化学(280/1622);计算机科学(75/662);工程学(46/2029);地学(601/928);材料科学(41/1171);数学(252/333);物理学(551/833);
38	458	兰州大学	30922	501116	16.21	408	407	8	14	农业科学(262/1076);生物学与生物化学(830/1341);化学(80/1622);临床医学(1429/5526);计算机科学(562/662);工程学

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
										(419/2029);环境科学与生态学(341/1553);地学(174/928);材料科学(192/1171);数学(111/333);药理学与毒理学(511/1121);物理学(485/833);植物学与动物学(440/1578);社会科学总论(1300/1938);
39	482	中国农业大学	28780	476577	16.56	464	461	15	14	农业科学(7/1076);生物学与生物化学(294/1341);化学(527/1622);临床医学(4673/5526);计算机科学(521/662);工程学(482/2029);环境科学与生态学(197/1553);地学(732/928);免疫学(720/955);微生物学(142/618);分子生物学与遗传学(419/996);药理学与毒理学(568/1121);植物学与动物学(35/1578);社会科学总论(847/1938);
40	484	华东理工大学	25468	475945	18.69	378	375	12	8	农业科学(814/1076);生物学与生物化学(460/1341);化学(39/1622);计算机科学(304/662);工程学(197/2029);环境科学与生态学(751/1553);材料科学(155/1171);药理学与毒理学(636/1121);
41	487	北京科技大学	30767	472536	15.36	414	414	18	7	化学(172/1622);计算机科学(132/662);工程学(111/2029);环境科学与生态学(711/1553);地学(824/928);材料科学(32/1171);物理学(730/833);
42	512	深圳大学	30572	453039	14.82	674	667	46	15	农业科学(786/1076);生物学与生物化学(651/1341);化学(303/1622);临床医学(1640/5526);计算机科学(62/662);工程学(163/2029);环境科学与生态学(793/1553);材料科学(108/1171);分子生物学与遗传学(995/996);神经科学与行为科学(936/1087);药理学与毒理学(780/1121);物理学(436/833);植物学与动物学(1220/1578);精神病学与心理学(779/916);社会科学总论(915/1938);
43	534	北京化工大学	20333	436005	21.44	444	444	11	7	农业科学(1025/1076);生物学与生物化学(721/1341);化学(59/1622);计算机科学(620/662);工程学(261/2029);环境科学与生态学(890/1553);材料科学(76/1171);
44	540	武汉理工大学	21899	430287	19.65	518	518	18	7	化学(116/1622);计算机科学(347/662);工程学(151/2029);环境科学与生态学(823/1553);材料科学(47/1171);物理学(802/833);社会科学总论(1540/1938);
45	549	江苏大学	28570	419921	14.7	519	517	27	12	农业科学(106/1076);生物学与生物化学(696/1341);化学(139/1622);临床医学(1645/5526);计算机科学(524/662);工程学

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
										(105/2029);环境科学与生态学(769/1553);材料科学(171/1171);分子生物学与遗传学(793/996);药理学与毒理学(444/1121);植物学与动物学(1501/1578);社会科学总论(1689/1938);
46	564	中国石油大学	29957	401206	13.39	342	341	13	7	化学(150/1622);计算机科学(343/662);工程学(57/2029);环境科学与生态学(868/1553);地学(94/928);材料科学(202/1171);社会科学总论(1524/1938);
47	567	华东师范大学	24374	397186	16.3	435	434	15	14	生物学与生物化学(815/1341);化学(120/1622);临床医学(3087/5526);计算机科学(319/662);工程学(472/2029);环境科学与生态学(269/1553);地学(392/928);材料科学(241/1171);数学(119/333);神经科学与行为科学(911/1087);物理学(691/833);植物学与动物学(532/1578);精神病学与心理学(701/916);社会科学总论(540/1938);
48	574	上海大学	27360	392722	14.35	434	432	22	10	生物学与生物化学(967/1341);化学(181/1622);临床医学(3781/5526);计算机科学(148/662);工程学(145/2029);环境科学与生态学(642/1553);材料科学(119/1171);数学(154/333);物理学(570/833);社会科学总论(1055/1938);
49	591	暨南大学	26807	381311	14.22	353	352	18	17	农业科学(284/1076);生物学与生物化学(370/1341);化学(415/1622);临床医学(1027/5526);计算机科学(451/662);经济与商业(432/437);工程学(470/2029);环境科学与生态学(349/1553);地学(850/928);免疫学(924/955);材料科学(233/1171);微生物学(598/618);分子生物学与遗传学(571/996);神经科学与行为科学(728/1087);药理学与毒理学(170/1121);植物学与动物学(1207/1578);社会科学总论(995/1938);
50	615	西北农林科技大学	24777	370467	14.95	328	327	9	12	农业科学(12/1076);生物学与生物化学(382/1341);化学(650/1622);计算机科学(617/662);工程学(501/2029);环境科学与生态学(187/1553);地学(728/928);微生物学(404/618);分子生物学与遗传学(620/996);药理学与毒理学(672/1121);植物学与动物学(61/1578);社会科学总论(1741/1938);
51	625	南京农业大学	22204	364402	16.41	338	338	8	10	农业科学(14/1076);生物学与生物化学(385/1341);化学

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
										(869/1622); 工程学(758/2029); 环境科学与生态学(276/1553); 微生物学(170/618); 分子生物学与遗传学(527/996); 药理学与毒理学(789/1121); 植物学与动物学(25/1578); 社会科学总论(1636/1938);
52	629	南方医科大学	26187	363276	13.87	254	254	7	9	生物学与生物化学(406/1341); 化学(1092/1622); 临床医学(368/5526); 免疫学(532/955); 材料科学(811/1171); 微生物学(467/618); 分子生物学与遗传学(346/996); 神经科学与行为科学(488/1087); 药理学与毒理学(150/1121);
53	636	南京理工大学	24434	356054	14.57	408	408	10	6	化学(218/1622); 计算机科学(98/662); 工程学(91/2029); 环境科学与生态学(1072/1553); 材料科学(120/1171); 物理学(765/833);
54	644	南京工业大学	19120	350406	18.33	336	336	16	5	生物学与生物化学(809/1341); 化学(92/1622); 工程学(326/2029); 环境科学与生态学(1262/1553); 材料科学(92/1171);
55	662	江南大学	24798	338436	13.65	270	269	5	9	农业科学(13/1076); 生物学与生物化学(267/1341); 化学(229/1622); 临床医学(2152/5526); 计算机科学(447/662); 工程学(310/2029); 环境科学与生态学(1136/1553); 材料科学(360/1171); 药理学与毒理学(777/1121);
56	670	中国矿业大学	28292	335050	11.84	378	375	13	8	化学(501/1622); 计算机科学(197/662); 工程学(62/2029); 环境科学与生态学(421/1553); 地学(125/928); 材料科学(320/1171); 数学(102/333); 社会科学总论(1196/1938);
57	672	福州大学	17225	332893	19.33	440	439	12	6	农业科学(674/1076); 化学(74/1622); 计算机科学(256/662); 工程学(340/2029); 环境科学与生态学(1146/1553); 材料科学(185/1171);
58	674	华中农业大学	19579	332788	17	319	319	11	11	农业科学(38/1076); 生物学与生物化学(409/1341); 化学(713/1622); 工程学(990/2029); 环境科学与生态学(395/1553); 免疫学(851/955); 材料科学(880/1171); 微生物学(164/618); 分子生物学与遗传学(418/996); 药理学与毒理学(637/1121); 植物学与动物学(39/1578);
59	683	东北大学	29099	328296	11.28	335	333	17	6	化学(479/1622); 计算机科学(55/662); 工程学(76/2029); 环境科学与生态学(1539/1553); 地学(643/928); 材料科学(127/1171);
60	689	西南大学	22551	326005	14.46	249	248	10	14	农业科学(161/1076); 生物学与生物化学(711/1341); 化学

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
										(197/1622);临床医学(4405/5526);计算机科学(214/662);工程学(451/2029);环境科学与生态学(743/1553);材料科学(292/1171);数学(188/333);神经科学与行为科学(686/1087);药理学与毒理学(581/1121);植物学与动物学(315/1578);精神病学与心理学(571/916);社会科学总论(1338/1938);
61	724	南京航空航天大学	26242	312392	11.9	339	338	21	8	化学(657/1622);计算机科学(104/662);工程学(61/2029);环境科学与生态学(1546/1553);材料科学(135/1171);数学(216/333);物理学(766/833);社会科学总论(1247/1938);
62	725	中国人民解放军海军军医大学	16711	312027	18.67	199	199	3	10	生物学与生物化学(506/1341);化学(1081/1622);临床医学(462/5526);免疫学(445/955);材料科学(888/1171);分子生物学与遗传学(330/996);神经科学与行为科学(661/1087);药理学与毒理学(160/1121);植物学与动物学(1195/1578);社会科学总论(1742/1938);
63	729	青岛大学	22326	309521	13.86	559	556	40	12	农业科学(899/1076);生物学与生物化学(650/1341);化学(371/1622);临床医学(966/5526);计算机科学(253/662);工程学(412/2029);环境科学与生态学(1154/1553);材料科学(226/1171);分子生物学与遗传学(739/996);神经科学与行为科学(570/1087);药理学与毒理学(376/1121);社会科学总论(1242/1938);
64	744	南昌大学	22742	303552	13.35	261	258	24	11	农业科学(80/1076);生物学与生物化学(574/1341);化学(355/1622);临床医学(1025/5526);计算机科学(533/662);工程学(525/2029);环境科学与生态学(1435/1553);材料科学(357/1171);分子生物学与遗传学(744/996);神经科学与行为科学(934/1087);药理学与毒理学(388/1121);
65	770	天津医科大学	18879	286486	15.17	182	182	8	9	生物学与生物化学(525/1341);化学(1401/1622);临床医学(457/5526);免疫学(646/955);材料科学(893/1171);分子生物学与遗传学(423/996);神经科学与行为科学(409/1087);药理学与毒理学(345/1121);社会科学总论(1812/1938);
66	786	中国海洋大学	20896	277555	13.28	243	243	9	11	农业科学(236/1076);生物学与生物化学(603/1341);化学(523/1622);计算机科学(640/662);工程学(502/2029);环境科学与

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
										生态学(316/1553);地学(176/928);材料科学(499/1171);微生物学(509/618);药理学与毒理学(510/1121);植物学与动物学(252/1578);
67	791	南方科技大学	16337	276031	16.9	408	408	24	9	化学(329/1622);临床医学(1602/5526);计算机科学(481/662);工程学(521/2029);环境科学与生态学(659/1553);地学(820/928);免疫学(533/955);材料科学(178/1171);物理学(746/833);
68	796	东华大学	15262	274489	17.99	252	250	11	7	生物学与生物化学(1131/1341);化学(225/1622);计算机科学(353/662);工程学(358/2029);环境科学与生态学(943/1553);材料科学(111/1171);数学(299/333);
69	812	温州医科大学	19461	266009	13.67	164	164	8	8	生物学与生物化学(530/1341);化学(1111/1622);临床医学(582/5526);免疫学(805/955);材料科学(750/1171);分子生物学与遗传学(454/996);神经科学与行为科学(633/1087);药理学与毒理学(143/1121);
70	817	中国人民解放军空军军医大学	14485	264739	18.28	120	120	3	7	生物学与生物化学(457/1341);临床医学(552/5526);免疫学(806/955);材料科学(727/1171);分子生物学与遗传学(428/996);神经科学与行为科学(416/1087);药理学与毒理学(273/1121);
71	828	浙江工业大学	18421	259575	14.09	294	294	16	8	农业科学(558/1076);生物学与生物化学(831/1341);化学(183/1622);计算机科学(275/662);工程学(256/2029);环境科学与生态学(544/1553);材料科学(279/1171);药理学与毒理学(840/1121);
72	834	中国医科大学	20509	258559	12.61	142	141	5	7	生物学与生物化学(537/1341);临床医学(508/5526);免疫学(740/955);分子生物学与遗传学(461/996);神经科学与行为科学(473/1087);药理学与毒理学(244/1121);社会科学总论(1632/1938);
73	846	中国人民解放军陆军军医大学	14198	253734	17.87	164	164	3	8	生物学与生物化学(543/1341);化学(1224/1622);临床医学(620/5526);免疫学(440/955);材料科学(954/1171);分子生物学与遗传学(417/996);神经科学与行为科学(409/1087);药理学与毒理学(361/1121);
74	850	广州医科大学	15902	251971	15.85	225	225	9	8	生物学与生物化学(590/1341);临床医学(562/5526);免疫学

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
										(477/955);微生物学(460/618);分子生物学与遗传学(377/996);神经科学与行为科学(777/1087);药理学与毒理学(338/1121);精神病学与心理学(824/916);
75	851	西安电子科技大学	23588	251644	10.67	296	293	10	6	临床医学(4269/5526);计算机科学(12/662);工程学(86/2029);地学(454/928);材料科学(617/1171);物理学(801/833);
76	864	北京工业大学	19658	246684	12.55	233	233	8	7	生物学与生物化学(1003/1341);化学(394/1622);计算机科学(255/662);工程学(148/2029);环境科学与生态学(708/1553);材料科学(209/1171);社会科学总论(1908/1938);
77	868	扬州大学	18738	245196	13.09	303	301	10	11	农业科学(176/1076);生物学与生物化学(938/1341);化学(322/1622);临床医学(2402/5526);计算机科学(254/662);工程学(523/2029);环境科学与生态学(1174/1553);材料科学(345/1171);微生物学(491/618);药理学与毒理学(809/1121);植物学与动物学(346/1578);
78	872	哈尔滨医科大学	15323	244739	15.97	167	166	7	6	生物学与生物化学(427/1341);临床医学(585/5526);免疫学(895/955);分子生物学与遗传学(382/996);神经科学与行为科学(749/1087);药理学与毒理学(305/1121);
79	878	南京信息工程大学	17661	242391	13.72	382	381	15	8	农业科学(838/1076);化学(1145/1622);计算机科学(42/662);工程学(360/2029);环境科学与生态学(351/1553);地学(71/928);材料科学(845/1171);社会科学总论(1720/1938);
80	888	重庆医科大学	17530	238732	13.62	123	123	2	8	生物学与生物化学(701/1341);化学(1370/1622);临床医学(574/5526);免疫学(641/955);材料科学(1005/1171);分子生物学与遗传学(531/996);神经科学与行为科学(450/1087);药理学与毒理学(293/1121);
81	891	合肥工业大学	17696	238283	13.47	209	209	6	8	农业科学(319/1076);化学(472/1622);计算机科学(139/662);工程学(150/2029);环境科学与生态学(1063/1553);地学(606/928);材料科学(258/1171);社会科学总论(1578/1938);
82	924	西南交通大学	19670	227620	11.57	247	245	11	7	化学(975/1622);计算机科学(116/662);工程学(94/2029);环境科学与生态学(1544/1553);地学(709/928);材料科学(234/1171);社会科

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
										学总论(1432/1938);
83	937	华北电力大学	15543	224136	14.42	275	274	18	6	化学(748/1622);计算机科学(431/662);工程学(56/2029);环境科学与生态学(418/1553);材料科学(496/1171);社会科学总论(1479/1938);
84	949	南京师范大学	15327	220791	14.41	236	236	4	12	农业科学(431/1076);生物学与生物化学(1294/1341);化学(374/1622);计算机科学(561/662);工程学(491/2029);环境科学与生态学(617/1553);地学(507/928);材料科学(455/1171);数学(208/333);物理学(831/833);植物学与动物学(877/1578);社会科学总论(1241/1938);
85	951	华中师范大学	11115	220692	19.86	264	264	7	9	化学(263/1622);工程学(1339/2029);环境科学与生态学(1068/1553);材料科学(490/1171);数学(162/333);物理学(425/833);植物学与动物学(1291/1578);精神病学与心理学(869/916);社会科学总论(1314/1938);
86	956	华南农业大学	15454	218762	14.16	215	215	9	11	农业科学(121/1076);生物学与生物化学(713/1341);化学(674/1622);工程学(927/2029);环境科学与生态学(705/1553);免疫学(856/955);材料科学(576/1171);微生物学(222/618);分子生物学与遗传学(989/996);药理学与毒理学(892/1121);植物学与动物学(127/1578);
87	957	山东第一医科大学	16460	218761	13.29	123	123	4	8	生物学与生物化学(668/1341);化学(1348/1622);临床医学(518/5526);免疫学(812/955);微生物学(617/618);分子生物学与遗传学(698/996);神经科学与行为科学(853/1087);药理学与毒理学(332/1121);
88	970	西北大学	15739	213758	13.58	166	165	7	10	农业科学(693/1076);生物学与生物化学(1234/1341);化学(276/1622);临床医学(4239/5526);工程学(697/2029);环境科学与生态学(1288/1553);地学(248/928);材料科学(432/1171);药理学与毒理学(695/1121);植物学与动物学(1314/1578);
89	974	北京交通大学	18681	213249	11.42	214	214	16	8	化学(1219/1622);计算机科学(84/662);工程学(85/2029);环境科学与生态学(1270/1553);材料科学(429/1171);数学(332/333);物理学(819/833);社会科学总论(1011/1938);

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
90	975	河海大学	19671	212747	10.82	241	239	18	9	农业科学(719/1076);化学(1250/1622);计算机科学(181/662);工程学(142/2029);环境科学与生态学(273/1553);地学(312/928);材料科学(475/1171);数学(276/333);社会科学总论(1439/1938);
91	1000	广东工业大学	15044	207045	13.76	348	348	15	5	化学(565/1622);计算机科学(120/662);工程学(144/2029);环境科学与生态学(632/1553);材料科学(288/1171);
92	1012	华南师范大学	15655	203858	13.02	184	184	8	11	化学(504/1622);临床医学(5487/5526);工程学(710/2029);环境科学与生态学(825/1553);材料科学(358/1171);数学(200/333);神经科学与行为科学(1077/1087);物理学(698/833);植物学与动物学(701/1578);精神病学与心理学(585/916);社会科学总论(1218/1938);
93	1022	济南大学	12754	201739	15.82	143	143	2	6	生物学与生物化学(1186/1341);化学(246/1622);临床医学(2060/5526);工程学(592/2029);环境科学与生态学(1260/1553);材料科学(283/1171);
94	1047	中国人民解放军国防科技大学	20196	196081	9.71	151	151	8	6	化学(1410/1622);计算机科学(86/662);工程学(136/2029);地学(636/928);材料科学(519/1171);物理学(593/833);
95	1061	中国药科大学	12379	194096	15.68	83	83	0	6	农业科学(985/1076);生物学与生物化学(737/1341);化学(349/1622);临床医学(2071/5526);材料科学(666/1171);药理学与毒理学(24/1121);
96	1069	陕西师范大学	13443	193085	14.36	186	185	5	8	农业科学(371/1076);化学(331/1622);计算机科学(429/662);工程学(961/2029);环境科学与生态学(916/1553);材料科学(293/1171);植物学与动物学(1453/1578);社会科学总论(1174/1938);
97	1086	东北师范大学	11711	189490	16.18	150	148	9	7	农业科学(1003/1076);化学(226/1622);工程学(1059/2029);环境科学与生态学(706/1553);材料科学(395/1171);数学(249/333);植物学与动物学(918/1578);
98	1090	哈尔滨工程大学	15071	188913	12.53	159	159	3	4	化学(610/1622);计算机科学(277/662);工程学(159/2029);材料科学(228/1171);
99	1091	安徽医科大学	14395	188593	13.1	115	115	4	8	生物学与生物化学(751/1341);临床医学(751/5526);环境科学与生态学(1495/1553);免疫学(493/955);分子生物学与遗传学

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
										(583/996);神经科学与行为科学(782/1087);药理学与毒理学(248/1121);社会科学总论(1668/1938);
100	1117	山东科技大学	13377	184596	13.8	420	418	13	7	化学(448/1622);计算机科学(299/662);工程学(231/2029);环境科学与生态学(1309/1553);地学(382/928);材料科学(460/1171);数学(32/333);
101	1119	宁波大学	15979	184144	11.52	167	167	8	9	农业科学(512/1076);生物学与生物化学(1326/1341);化学(582/1622);临床医学(2123/5526);工程学(552/2029);环境科学与生态学(1296/1553);材料科学(418/1171);药理学与毒理学(1026/1121);植物学与动物学(771/1578);
102	1160	南京邮电大学	11709	175133	14.96	218	217	12	5	化学(521/1622);计算机科学(99/662);工程学(355/2029);材料科学(262/1171);物理学(776/833);
103	1170	河南大学	12675	173595	13.7	224	224	15	10	农业科学(958/1076);生物学与生物化学(1221/1341);化学(459/1622);临床医学(2294/5526);工程学(950/2029);环境科学与生态学(1089/1553);材料科学(414/1171);药理学与毒理学(639/1121);植物学与动物学(721/1578);社会科学总论(1909/1938);
104	1194	北京林业大学	12092	168085	13.9	134	132	7	8	农业科学(251/1076);生物学与生物化学(790/1341);化学(694/1622);工程学(770/2029);环境科学与生态学(390/1553);材料科学(621/1171);植物学与动物学(174/1578);社会科学总论(1775/1938);
105	1217	太原理工大学	13706	164330	11.99	106	106	2	3	化学(434/1622);工程学(354/2029);材料科学(221/1171);
106	1222	青岛科技大学	10727	163228	15.22	201	198	11	3	化学(235/1622);工程学(496/2029);材料科学(300/1171);
107	1226	北京邮电大学	15440	161230	10.44	219	217	14	4	计算机科学(23/662);工程学(238/2029);材料科学(815/1171);物理学(637/833);
108	1227	广西大学	14477	160752	11.1	171	171	9	7	农业科学(411/1076);生物学与生物化学(1106/1341);化学(699/1622);工程学(439/2029);环境科学与生态学(1019/1553);材料科学(342/1171);植物学与动物学(723/1578);
109	1256	山西大学	12300	155913	12.68	121	121	3	8	农业科学(979/1076);化学(442/1622);计算机科学(507/662);工程

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(922/2029);环境科学与生态学(995/1553);材料科学(577/1171);物理学(675/833);植物学与动物学(1389/1578);
110	1269	昆明理工大学	13948	153882	11.03	126	126	6	7	农业科学(854/1076);化学(681/1622);临床医学(5285/5526);工程学(408/2029);环境科学与生态学(1015/1553);材料科学(346/1171);植物学与动物学(1068/1578);
111	1284	南京林业大学	13582	151419	11.15	231	230	21	7	农业科学(422/1076);生物学与生物化学(906/1341);化学(540/1622);工程学(535/2029);环境科学与生态学(845/1553);材料科学(422/1171);植物学与动物学(507/1578);
112	1301	安徽大学	11681	149770	12.82	169	169	8	5	化学(515/1622);计算机科学(235/662);工程学(660/2029);材料科学(416/1171);数学(295/333);
113	1341	浙江师范大学	8559	143548	16.77	265	264	15	6	化学(408/1622);计算机科学(588/662);工程学(765/2029);环境科学与生态学(1009/1553);材料科学(474/1171);数学(86/333);
114	1344	南通大学	12893	143284	11.11	91	90	3	8	生物学与生物化学(1047/1341);化学(1326/1622);临床医学(1377/5526);工程学(853/2029);材料科学(962/1171);分子生物学与遗传学(937/996);神经科学与行为科学(541/1087);药理学与毒理学(480/1121);
115	1367	山东师范大学	10240	139238	13.6	229	229	7	7	化学(430/1622);计算机科学(337/662);工程学(638/2029);环境科学与生态学(1551/1553);材料科学(732/1171);数学(327/333);植物学与动物学(659/1578);
116	1379	上海科技大学	7132	137145	19.23	220	220	11	7	生物学与生物化学(671/1341);化学(608/1622);临床医学(5231/5526);工程学(1469/2029);材料科学(539/1171);分子生物学与遗传学(757/996);综合交叉学科(155/166);
117	1387	杭州师范大学	8730	136148	15.6	166	166	28	10	农业科学(1051/1076);生物学与生物化学(1244/1341);化学(723/1622);临床医学(3579/5526);工程学(1517/2029);环境科学与生态学(1282/1553);材料科学(936/1171);数学(273/333);神经科学与行为科学(711/1087);植物学与动物学(873/1578);
118	1396	中国人民大学	9790	135231	13.81	144	144	6	8	化学(841/1622);临床医学(5169/5526);经济与商业(126/437);工程学(1021/2029);环境科学与生态学(1016/1553);材料科学

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
										(861/1171);精神病学与心理学(627/916);社会科学总论(476/1938);
119	1400	燕山大学	11260	134894	11.98	139	138	5	4	化学(734/1622);计算机科学(450/662);工程学(359/2029);材料科学(249/1171);
120	1422	湘潭大学	9130	131595	14.41	98	98	1	4	化学(446/1622);工程学(718/2029);材料科学(351/1171);数学(237/333);
121	1427	上海理工大学	11856	130200	10.98	188	188	15	5	化学(817/1622);计算机科学(463/662);工程学(322/2029);环境科学与生态学(1397/1553);材料科学(458/1171);
122	1432	广州大学	10517	129461	12.31	281	280	15	6	化学(842/1622);计算机科学(168/662);工程学(393/2029);环境科学与生态学(812/1553);材料科学(641/1171);社会科学总论(1317/1938);
123	1454	福建农林大学	9417	127463	13.54	152	152	5	7	农业科学(174/1076);生物学与生物化学(1029/1341);化学(1010/1622);工程学(1356/2029);环境科学与生态学(935/1553);微生物学(513/618);植物学与动物学(201/1578);
124	1463	福建医科大学	13051	126093	9.66	97	97	4	5	生物学与生物化学(1182/1341);化学(1327/1622);临床医学(882/5526);神经科学与行为科学(962/1087);药理学与毒理学(674/1121);
125	1476	大连医科大学	9146	124576	13.62	43	43	1	5	生物学与生物化学(871/1341);临床医学(1156/5526);分子生物学与遗传学(695/996);神经科学与行为科学(938/1087);药理学与毒理学(280/1121);
126	1480	四川农业大学	10394	123823	11.91	111	110	2	7	农业科学(188/1076);生物学与生物化学(789/1341);化学(1406/1622);工程学(1938/2029);环境科学与生态学(846/1553);微生物学(588/618);植物学与动物学(183/1578);
127	1487	河南师范大学	9070	122728	13.53	141	140	5	5	化学(483/1622);工程学(1089/2029);环境科学与生态学(1117/1553);材料科学(484/1171);植物学与动物学(1554/1578);
128	1489	浙江理工大学	9090	122553	13.48	93	93	1	3	化学(433/1622);工程学(708/2029);材料科学(405/1171);
129	1494	南京中医药大学	9680	122181	12.62	66	66	2	4	生物学与生物化学(897/1341);化学(1136/1622);临床医学(1211/5526);药理学与毒理学(120/1121);

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
130	1542	汕头大学	8439	116947	13.86	104	104	4	7	生物学与生物化学(1205/1341);化学(1233/1622);临床医学(1676/5526);工程学(1082/2029);环境科学与生态学(1193/1553);分子生物学与遗传学(966/996);植物学与动物学(1432/1578);
131	1563	湖南师范大学	10029	115425	11.51	102	102	2	6	化学(701/1622);临床医学(3552/5526);工程学(1222/2029);环境科学与生态学(1489/1553);材料科学(869/1171);植物学与动物学(1415/1578);
132	1589	武汉科技大学	8239	112775	13.69	122	121	12	5	化学(1014/1622);临床医学(1947/5526);计算机科学(652/662);工程学(635/2029);材料科学(398/1171);
133	1599	广西医科大学	9189	111922	12.18	66	65	3	4	生物学与生物化学(1121/1341);临床医学(967/5526);分子生物学与遗传学(892/996);药理学与毒理学(664/1121);
134	1602	山东农业大学	8295	111694	13.47	88	88	0	4	农业科学(157/1076);化学(1120/1622);环境科学与生态学(1103/1553);植物学与动物学(155/1578);
135	1613	东北农业大学	8668	109819	12.67	149	149	3	6	农业科学(125/1076);生物学与生物化学(764/1341);工程学(1491/2029);环境科学与生态学(699/1553);药理学与毒理学(980/1121);植物学与动物学(425/1578);
136	1618	湖北大学	7242	109388	15.1	92	92	6	3	化学(640/1622);工程学(1273/2029);材料科学(316/1171);
137	1633	云南大学	10306	108271	10.51	84	84	3	6	化学(761/1622);工程学(1509/2029);环境科学与生态学(1092/1553);地学(823/928);材料科学(906/1171);植物学与动物学(868/1578);
138	1656	杭州电子科技大学	9820	106292	10.82	135	134	12	4	化学(1053/1622);计算机科学(179/662);工程学(401/2029);材料科学(520/1171);
139	1668	长安大学	10972	105287	9.6	159	158	8	6	化学(1577/1622);工程学(368/2029);环境科学与生态学(630/1553);地学(471/928);材料科学(567/1171);社会科学总论(1717/1938);
140	1685	曲阜师范大学	7533	104164	13.83	220	220	4	5	化学(587/1622);计算机科学(379/662);工程学(578/2029);材料科学(870/1171);数学(55/333);
141	1686	河北医科大学	9905	104139	10.51	49	49	2	5	生物学与生物化学(1161/1341);临床医学(1101/5526);分子生物学与遗传学(978/996);神经科学与行为科学(738/1087);药理学与毒

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
										理学(573/1121);
142	1688	天津工业大学	8522	103974	12.2	91	91	2	4	化学(561/1622);工程学(598/2029);材料科学(457/1171);数学(241/333);
143	1704	西南石油大学	9536	102887	10.79	104	102	4	4	化学(651/1622);工程学(341/2029);地学(607/928);材料科学(673/1171);
144	1708	上海中医药大学	8594	102640	11.94	54	53	2	3	生物学与生物化学(902/1341);临床医学(1402/5526);药理学与毒理学(145/1121);
145	1721	东北林业大学	8643	101365	11.73	78	78	4	6	农业科学(426/1076);化学(747/1622);工程学(1219/2029);环境科学与生态学(1295/1553);材料科学(642/1171);植物学与动物学(479/1578);
146	1724	常州大学	7851	101042	12.87	61	61	1	3	化学(456/1622);工程学(835/2029);材料科学(478/1171);
147	1740	河北工业大学	9974	99876	10.01	95	95	4	3	化学(725/1622);工程学(530/2029);材料科学(423/1171);
148	1752	齐鲁工业大学	9494	99326	10.46	95	95	1	5	农业科学(718/1076);化学(634/1622);工程学(795/2029);环境科学与生态学(1548/1553);材料科学(594/1171);
149	1755	长沙理工大学	7082	99191	14.01	290	288	20	5	化学(973/1622);计算机科学(313/662);工程学(427/2029);材料科学(558/1171);数学(113/333);
150	1767	首都师范大学	7610	98016	12.88	67	67	1	6	化学(834/1622);工程学(1909/2029);环境科学与生态学(1453/1553);地学(721/928);材料科学(855/1171);植物学与动物学(784/1578);
151	1802	上海师范大学	6977	95956	13.75	105	105	5	5	化学(772/1622);工程学(1505/2029);材料科学(692/1171);数学(261/333);植物学与动物学(882/1578);
152	1809	福建师范大学	7752	95781	12.36	122	122	7	5	化学(769/1622);计算机科学(346/662);工程学(999/2029);环境科学与生态学(1060/1553);材料科学(781/1171);
153	1814	沈阳药科大学	6980	95555	13.69	39	39	0	4	化学(816/1622);临床医学(4678/5526);材料科学(1020/1171);药理学与毒理学(64/1121);
154	1834	徐州医科大学	7755	94020	12.12	38	38	0	5	生物学与生物化学(1285/1341);临床医学(1556/5526);分子生物学与遗传学(891/996);神经科学与行为科学(812/1087);药理学与毒

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
										理学(535/1121);
155	1849	温州大学	6233	93167	14.95	156	156	10	4	化学(719/1622);计算机科学(301/662);工程学(691/2029);材料科学(595/1171);
156	1851	天津理工大学	5999	93041	15.51	112	112	2	3	化学(569/1622);工程学(850/2029);材料科学(479/1171);
157	1852	湖南农业大学	6066	92953	15.32	117	116	6	6	农业科学(324/1076);生物学与生物化学(1207/1341);化学(1135/1622);工程学(1348/2029);环境科学与生态学(798/1553);植物学与动物学(444/1578);
158	1863	华侨大学	6954	92195	13.26	99	98	4	4	化学(745/1622);计算机科学(397/662);工程学(602/2029);材料科学(661/1171);
159	1876	江苏科技大学	7435	91262	12.27	128	127	5	3	化学(851/1622);工程学(612/2029);材料科学(359/1171);
160	1883	江西师范大学	6337	90979	14.36	67	67	6	4	农业科学(887/1076);化学(450/1622);工程学(1694/2029);材料科学(731/1171);
161	1885	西南科技大学	7225	90794	12.57	140	139	14	4	化学(754/1622);工程学(781/2029);环境科学与生态学(1436/1553);材料科学(447/1171);
162	1886	江苏师范大学	6261	90712	14.49	87	87	1	5	化学(679/1622);工程学(1007/2029);材料科学(903/1171);数学(312/333);社会科学总论(1898/1938);
163	1910	黑龙江大学	4940	89187	18.05	85	85	3	3	化学(494/1622);工程学(1283/2029);材料科学(533/1171);
164	1912	广州中医药大学	8382	89090	10.63	47	47	1	2	临床医学(1605/5526);药理学与毒理学(243/1121);
165	1938	西安理工大学	8895	86247	9.7	126	125	10	4	计算机科学(602/662);工程学(487/2029);环境科学与生态学(1307/1553);材料科学(440/1171);
166	1942	武汉工程大学	5572	86032	15.44	107	107	2	3	化学(708/1622);工程学(831/2029);材料科学(506/1171);
167	1964	天津科技大学	6662	84945	12.75	53	53	2	5	农业科学(164/1076);生物学与生物化学(782/1341);化学(786/1622);工程学(1525/2029);材料科学(1165/1171);
168	1968	浙江农林大学	5408	84730	15.67	131	131	5	5	农业科学(380/1076);化学(1311/1622);工程学(1075/2029);环境科学与生态学(676/1553);植物学与动物学(587/1578);
169	1972	贵州大学	9902	84564	8.54	106	106	3	4	农业科学(730/1076);化学(757/1622);工程学(1151/2029);植物学

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
										与动物学(531/1578);
170	1975	海南大学	7711	84361	10.94	132	131	9	6	农业科学(499/1076);化学(928/1622);工程学(1502/2029);环境科学与生态学(1415/1553);材料科学(676/1171);植物学与动物学(654/1578);
171	1979	河南理工大学	7771	84134	10.83	147	144	6	5	化学(1033/1622);工程学(509/2029);地学(855/928);材料科学(668/1171);数学(254/333);
172	1986	河南科技大学	8255	83877	10.16	109	109	10	6	农业科学(571/1076);化学(1483/1622);临床医学(4235/5526);工程学(1073/2029);材料科学(730/1171);植物学与动物学(1008/1578);
173	2012	陕西科技大学	6542	82286	12.58	107	107	10	3	化学(738/1622);工程学(1154/2029);材料科学(363/1171);
174	2027	河北大学	7936	81346	10.25	53	53	5	4	化学(809/1622);临床医学(5180/5526);工程学(1789/2029);材料科学(610/1171);
175	2039	北京中医药大学	7651	80814	10.56	48	48	2	3	化学(1622/1622);临床医学(1542/5526);药理学与毒理学(214/1121);
176	2072	南华大学	6826	79153	11.6	87	87	2	4	化学(1011/1622);临床医学(2107/5526);工程学(1813/2029);药理学与毒理学(1060/1121);
177	2083	广东医科大学	5117	78721	15.38	48	48	1	2	临床医学(1660/5526);药理学与毒理学(759/1121);
178	2100	西安建筑科技大学	7146	78206	10.94	153	153	16	4	化学(1492/1622);工程学(416/2029);环境科学与生态学(794/1553);材料科学(658/1171);
179	2105	西北师范大学	6910	77953	11.28	54	54	0	3	化学(590/1622);工程学(1551/2029);材料科学(736/1171);
180	2108	中国计量大学	6292	77800	12.36	65	65	2	4	化学(1039/1622);工程学(798/2029);环境科学与生态学(1418/1553);材料科学(637/1171);
181	2136	大连海事大学	7047	76309	10.83	125	125	9	3	计算机科学(228/662);工程学(339/2029);社会科学总论(1618/1938);
182	2163	聊城大学	5959	74337	12.47	115	114	8	3	化学(730/1622);工程学(907/2029);材料科学(747/1171);
183	2168	新疆大学	7122	74084	10.4	62	61	8	4	化学(929/1622);工程学(983/2029);环境科学与生态学(1358/1553);材料科学(804/1171);
184	2184	兰州理工大学	7012	73424	10.47	83	83	7	3	化学(1122/1622);工程学(782/2029);材料科学(469/1171);

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
185	2203	安徽师范大学	5389	72589	13.47	67	67	2	3	化学(564/1622);工程学(1880/2029);材料科学(907/1171);
186	2210	青岛农业大学	5521	72172	13.07	65	65	1	5	农业科学(356/1076);化学(983/1622);工程学(1967/2029);环境科学与生态学(1546/1553);植物学与动物学(610/1578);
187	2211	上海海洋大学	6621	72131	10.89	50	49	4	4	农业科学(469/1076);工程学(1807/2029);环境科学与生态学(1099/1553);植物学与动物学(467/1578);
188	2222	三峡大学	5811	71678	12.33	88	87	8	4	化学(998/1622);临床医学(4326/5526);工程学(847/2029);材料科学(949/1171);
189	2268	安徽工业大学	4935	70238	14.23	109	109	8	3	化学(1074/1622);工程学(705/2029);材料科学(481/1171);
190	2278	华北理工大学	4822	69704	14.46	78	78	2	5	生物学与生物化学(922/1341);化学(1143/1622);临床医学(3547/5526);工程学(1621/2029);材料科学(1064/1171);
191	2306	昆明医科大学	6529	68803	10.54	45	45	3	3	临床医学(1594/5526);神经科学与行为科学(1078/1087);药理学与毒理学(899/1121);
192	2363	成都理工大学	7250	66404	9.16	71	70	12	4	化学(1519/1622);工程学(1038/2029);环境科学与生态学(1330/1553);地学(329/928);
193	2364	中北大学	6859	66315	9.67	85	84	7	3	化学(891/1622);工程学(895/2029);材料科学(556/1171);
194	2387	石河子大学	6243	65688	10.52	31	31	2	4	农业科学(564/1076);化学(932/1622);临床医学(4352/5526);植物学与动物学(1369/1578);
195	2394	安徽农业大学	5319	65291	12.28	74	74	4	4	农业科学(287/1076);化学(1602/1622);环境科学与生态学(1400/1553);植物学与动物学(484/1578);
196	2401	北京工商大学	5946	65015	10.93	96	96	8	3	农业科学(144/1076);化学(1137/1622);工程学(1931/2029);
197	2403	山西医科大学	6608	64992	9.84	42	42	4	3	临床医学(1766/5526);神经科学与行为科学(1058/1087);药理学与毒理学(870/1121);
198	2433	河南农业大学	5575	63814	11.45	87	86	6	4	农业科学(496/1076);工程学(1458/2029);环境科学与生态学(1488/1553);植物学与动物学(461/1578);
199	2464	浙江中医药大学	6392	62137	9.72	44	44	1	3	生物学与生物化学(1210/1341);临床医学(1943/5526);药理学与毒理学(417/1121);

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
200	2467	桂林电子科技大学	6127	62112	10.14	85	84	9	3	计算机科学(368/662);工程学(767/2029);材料科学(675/1171);
201	2487	长江大学	6773	61511	9.08	71	71	5	4	农业科学(657/1076);工程学(1242/2029);地学(846/928);植物学与动物学(880/1578);
202	2490	中南民族大学	4015	61398	15.29	46	46	0	3	化学(766/1622);工程学(1334/2029);材料科学(982/1171);
203	2491	湖南科技大学	5102	61384	12.03	75	75	5	3	化学(854/1622);计算机科学(487/662);工程学(818/2029);
204	2509	烟台大学	5444	61019	11.21	76	76	4	4	化学(936/1622);工程学(1315/2029);材料科学(1004/1171);药理学与毒理学(763/1121);
205	2512	渤海大学	3259	60938	18.7	165	165	5	4	农业科学(619/1076);化学(1342/1622);计算机科学(306/662);工程学(450/2029);
206	2532	浙江工商大学	5051	60180	11.91	81	81	3	6	农业科学(318/1076);化学(1474/1622);计算机科学(546/662);工程学(1065/2029);环境科学与生态学(1226/1553);社会科学总论(1718/1938);
207	2560	广西师范大学	5020	58937	11.74	54	53	4	2	化学(779/1622);工程学(1589/2029);
208	2613	河南工业大学	4703	57130	12.15	43	42	2	3	农业科学(435/1076);化学(1082/1622);工程学(1131/2029);
209	2642	山东理工大学	5755	55964	9.72	52	52	9	3	化学(945/1622);工程学(1078/2029);材料科学(955/1171);
210	2649	新疆医科大学	5113	55652	10.88	38	38	2	1	临床医学(1517/5526);
211	2664	香港中文大学(深圳)	3768	55047	14.61	83	83	7	2	临床医学(3694/5526);工程学(1403/2029);
212	2683	重庆邮电大学	5354	54485	10.18	91	88	6	2	计算机科学(212/662);工程学(650/2029);
213	2684	西南医科大学	5341	54468	10.2	53	53	2	3	生物学与生物化学(1231/1341);临床医学(2077/5526);药理学与毒理学(757/1121);
214	2686	南昌航空大学	3859	54437	14.11	58	57	5	3	化学(1027/1622);工程学(946/2029);材料科学(623/1171);
215	2693	新乡医学院	4688	54097	11.54	18	18	0	2	临床医学(2339/5526);药理学与毒理学(1068/1121);
216	2698	内蒙古大学	4502	53933	11.98	48	48	5	4	化学(1230/1622);工程学(1522/2029);环境科学与生态学(1215/1553);材料科学(1135/1171);

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
217	2703	桂林理工大学	5173	53842	10.41	30	30	1	3	化学(1076/1622);工程学(1892/2029);材料科学(717/1171);
218	2715	上海海事大学	4941	53555	10.84	102	101	7	3	计算机科学(496/662);工程学(508/2029);社会科学总论(1630/1938);
219	2719	广东药科大学	4470	53476	11.96	24	24	0	4	农业科学(828/1076);化学(1207/1622);临床医学(3184/5526);药理学与毒理学(642/1121);
220	2730	天津师范大学	4337	53332	12.3	40	40	2	2	化学(996/1622);材料科学(1029/1171);
221	2740	郑州轻工业大学	4282	53039	12.39	75	75	5	4	农业科学(886/1076);化学(875/1622);工程学(1166/2029);材料科学(1024/1171);
222	2757	湖北医药学院	3322	52454	15.79	25	25	1	1	临床医学(1479/5526);
223	2839	四川师范大学	3726	49964	13.41	113	112	13	3	化学(1273/1622);计算机科学(606/662);工程学(1247/2029);
224	2872	湖州师范学院	4313	48965	11.35	222	220	31	3	临床医学(4522/5526);工程学(1535/2029);数学(106/333);
225	2885	中南林业科技大学	3799	48787	12.84	93	93	5	5	农业科学(738/1076);工程学(1255/2029);环境科学与生态学(1278/1553);材料科学(1144/1171);植物学与动物学(1510/1578);
226	2897	重庆工商大学	2752	48508	17.63	79	78	3	3	化学(1012/1622);工程学(1051/2029);材料科学(1128/1171);
227	2910	河北师范大学	4358	48102	11.04	26	26	3	2	化学(1258/1622);植物学与动物学(1265/1578);
228	2928	长春理工大学	5497	47653	8.67	25	25	0	3	化学(1030/1622);工程学(1684/2029);材料科学(752/1171);
229	2929	东莞理工学院	3601	47640	13.23	67	67	2	3	化学(1558/1622);工程学(964/2029);材料科学(796/1171);
230	2950	哈尔滨理工大学	5071	47298	9.33	52	52	2	3	化学(1408/1622);工程学(987/2029);材料科学(726/1171);
231	2957	江西理工大学	4423	47186	10.67	75	74	4	3	化学(1162/1622);工程学(1351/2029);材料科学(713/1171);
232	2964	宁夏医科大学	3765	46948	12.47	30	30	2	2	临床医学(2347/5526);药理学与毒理学(798/1121);
233	2989	中国人民解放军陆军工程大学	5298	46314	8.74	29	29	0	2	计算机科学(233/662);工程学(565/2029);
234	3004	湖北工业大学	3953	45848	11.6	48	48	0	2	农业科学(635/1076);工程学(1094/2029);
235	3015	上海电力大学	3090	45628	14.77	50	50	0	3	化学(1459/1622);工程学(828/2029);材料科学(812/1171);
236	3020	沈阳农业大学	4581	45480	9.93	29	29	1	3	农业科学(290/1076);环境科学与生态学(1504/1553);植物学与动

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
										物理学(640/1578);
237	3026	西南财经大学	4294	45358	10.56	150	150	9	4	计算机科学(553/662);经济与商业(161/437);工程学(1034/2029);社会科学总论(813/1938);
238	3033	西安科技大学	4628	45119	9.75	108	108	8	3	工程学(863/2029);地学(811/928);材料科学(1038/1171);
239	3041	上海应用技术大学	4085	44951	11	23	23	3	4	农业科学(841/1076);化学(986/1622);工程学(1823/2029);材料科学(974/1171);
240	3042	滨州医学院	3614	44938	12.43	32	32	3	2	临床医学(2188/5526);药理学与毒理学(993/1121);
241	3044	西华师范大学	2881	44918	15.59	55	55	5	2	化学(1052/1622);材料科学(1092/1171);
242	3046	吉林农业大学	4655	44891	9.64	28	27	4	2	农业科学(592/1076);植物学与动物学(821/1578);
243	3098	哈尔滨师范大学	2779	43621	15.7	48	48	0	2	化学(1060/1622);材料科学(738/1171);
244	3106	辽宁大学	3528	43492	12.33	34	34	0	2	化学(1079/1622);工程学(1736/2029);
245	3125	湖南工业大学	2440	43093	17.66	61	61	2	2	工程学(1410/2029);材料科学(766/1171);
246	3135	成都中医药大学	4831	42800	8.86	49	49	3	2	临床医学(3253/5526);药理学与毒理学(393/1121);
247	3166	兰州交通大学	3815	42106	11.04	52	52	0	2	化学(985/1622);工程学(1243/2029);
248	3170	武汉纺织大学	3196	42062	13.16	33	33	2	3	化学(1253/1622);工程学(1441/2029);材料科学(742/1171);
249	3175	河北农业大学	3890	41912	10.77	33	32	1	3	农业科学(651/1076);化学(1557/1622);植物学与动物学(870/1578);
250	3186	上海工程技术大学	4896	41728	8.52	34	34	7	3	化学(1379/1622);工程学(943/2029);材料科学(814/1171);
251	3202	天津中医药大学	3752	41416	11.04	17	17	0	2	临床医学(2950/5526);药理学与毒理学(416/1121);
252	3213	佛山科学技术学院	3968	41280	10.4	90	90	3	2	工程学(1452/2029);材料科学(1080/1171);
253	3228	青岛理工大学	3722	40871	10.98	122	119	15	2	工程学(640/2029);材料科学(1085/1171);
254	3243	贵州医科大学	4280	40483	9.46	34	34	1	2	临床医学(2478/5526);药理学与毒理学(802/1121);
255	3263	绍兴文理学院	3444	40089	11.64	74	73	12	2	化学(1525/1622);工程学(1211/2029);

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	3280	宁波诺丁汉大学	2796	39837	14.25	56	56	6	2	工程学(688/2029);社会科学总论(1261/1938);
257	3297	淮北师范大学	2079	39583	19.04	46	46	3	1	化学(946/1622);
258	3309	苏州科技大学	3893	39390	10.12	56	55	4	3	化学(1411/1622);工程学(1114/2029);材料科学(1128/1171);
259	3310	安徽理工大学	4543	39387	8.67	32	32	1	2	化学(1584/1622);工程学(1278/2029);
260	3315	云南师范大学	3290	39259	11.93	58	58	1	2	化学(1551/1622);工程学(1692/2029);
261	3318	嘉兴学院	3950	39190	9.92	42	42	2	1	化学(1194/1622);
262	3320	江西农业大学	3668	39181	10.68	33	33	3	2	农业科学(495/1076);植物学与动物学(836/1578);
263	3335	鲁东大学	3854	38857	10.08	28	28	0	1	工程学(1281/2029);
264	3341	大连工业大学	3557	38750	10.89	43	43	1	3	农业科学(404/1076);化学(1413/1622);工程学(1723/2029);
265	3365	重庆师范大学	3375	38363	11.37	70	70	3	1	工程学(1548/2029);
266	3383	盐城工学院	3261	38025	11.66	32	32	0	3	化学(1355/1622);工程学(1510/2029);材料科学(925/1171);
267	3399	上海财经大学	3651	37800	10.35	69	69	7	3	经济与商业(187/437);工程学(1353/2029);社会科学总论(939/1938);
268	3405	延边大学	3312	37745	11.4	10	10	0	2	临床医学(3410/5526);药理学与毒理学(1104/1121);
269	3446	台州学院	3391	37105	10.94	53	53	2	1	化学(1334/1622);
270	3468	临沂大学	3415	36748	10.76	53	53	2	2	化学(1367/1622);工程学(1978/2029);
271	3480	信阳师范学院	2939	36632	12.46	26	26	2	1	化学(1150/1622);
272	3484	遵义医科大学	4056	36567	9.02	15	13	2	2	临床医学(2877/5526);药理学与毒理学(925/1121);
273	3505	昆山杜克大学	783	36207	46.24	36	36	4	1	临床医学(1500/5526);
274	3536	东华理工大学	3547	35544	10.02	25	25	0	2	化学(1149/1622);工程学(1853/2029);
275	3537	宁夏大学	3990	35509	8.9	24	24	0	2	化学(1200/1622);工程学(1545/2029);
276	3563	西安医学院	3135	35195	11.23	16	16	2	1	临床医学(2165/5526);
277	3598	南阳师范学院	2016	34594	17.16	34	34	2	1	化学(982/1622);
278	3629	中国人民解放军	4050	34055	8.41	29	29	1	1	工程学(742/2029);

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
		空军工程大学								
279	3631	辽宁师范大学	3609	34039	9.43	33	33	4	1	化学(1475/1622);
280	3636	西交利物浦大学	2979	33988	11.41	54	54	4	3	计算机科学(538/662);工程学(1225/2029);社会科学总论(1470/1938);
281	3642	洛阳师范学院	2681	33896	12.64	42	41	1	1	化学(926/1622);
282	3674	山西农业大学	3287	33426	10.17	21	21	0	3	农业科学(605/1076);环境科学与生态学(1540/1553);植物学与动物学(727/1578);
283	3676	锦州医科大学	2841	33415	11.76	13	13	0	2	临床医学(2669/5526);药理学与毒理学(932/1121);
284	3714	济宁医学院	3013	32772	10.88	20	20	1	1	临床医学(3584/5526);
285	3745	浙江海洋大学	2934	32356	11.03	34	33	6	2	农业科学(871/1076);植物学与动物学(1283/1578);
286	3747	潍坊医学院	3119	32350	10.37	17	17	0	1	临床医学(2970/5526);
287	3754	淮阴师范学院	2513	32253	12.83	55	55	0	1	化学(1553/1622);
288	3765	河北科技大学	2969	32086	10.81	29	29	1	2	化学(1453/1622);工程学(1557/2029);
289	3775	成都大学	3744	31893	8.52	120	119	15	1	工程学(1391/2029);
290	3783	山东中医药大学	3203	31769	9.92	23	23	1	2	临床医学(2575/5526);药理学与毒理学(1013/1121);
291	3788	江汉大学	2418	31658	13.09	26	26	1	1	环境科学与生态学(1362/1553);
292	3795	武汉轻工大学	2385	31572	13.24	25	25	4	1	农业科学(603/1076);
293	3803	辽宁工业大学	1463	31435	21.49	98	98	7	2	计算机科学(305/662);工程学(623/2029);
294	3823	中央民族大学	2054	31287	15.23	43	43	0	1	材料科学(1101/1171);
295	3833	华东交通大学	3550	31136	8.77	58	58	5	1	工程学(942/2029);
296	3848	长春工业大学	2763	30861	11.17	17	17	0	3	化学(1300/1622);工程学(1746/2029);材料科学(958/1171);
297	3860	吉林师范大学	2576	30691	11.91	33	33	0	2	化学(1286/1622);材料科学(968/1171);
298	3867	海南医学院	3052	30601	10.03	34	34	3	1	临床医学(2878/5526);
299	3869	成都信息工程大	3397	30557	9	25	25	0	2	工程学(1927/2029);地学(833/928);

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								
300	3881	广东海洋大学	3442	30305	8.8	28	28	1	1	植物学与动物学(867/1578);
301	3926	重庆理工大学	3085	29645	9.61	24	24	0	2	工程学(1346/2029);材料科学(1106/1171);
302	3927	集美大学	3149	29637	9.41	29	29	1	3	农业科学(1054/1076);工程学(1805/2029);植物学与动物学(1267/1578);
303	3949	东北石油大学	3258	29293	8.99	40	39	2	1	工程学(1061/2029);
304	3993	蚌埠医学院	2818	28708	10.19	18	18	1	1	临床医学(2556/5526);
305	3994	云南农业大学	2588	28706	11.09	28	28	1	2	农业科学(953/1076);植物学与动物学(805/1578);
306	4028	江西科技师范大学	2134	28224	13.23	18	18	0	1	化学(1113/1622);
307	4030	江西财经大学	2235	28201	12.62	40	40	2	3	计算机科学(586/662);工程学(982/2029);社会科学总论(1605/1938);
308	4079	四川轻化工大学	2961	27612	9.33	26	26	1	2	化学(1549/1622);工程学(1983/2029);
309	4089	北京建筑大学	2526	27517	10.89	34	34	1	2	工程学(880/2029);环境科学与生态学(1399/1553);
310	4094	南京财经大学	2498	27488	11	45	45	2	2	农业科学(504/1076);工程学(1567/2029);
311	4095	大连大学	2499	27459	10.99	19	19	0	1	临床医学(4496/5526);
312	4104	中央财经大学	2916	27351	9.38	25	25	0	3	经济与商业(264/437);工程学(1777/2029);社会科学总论(1417/1938);
313	4127	西安工业大学	3190	27081	8.49	52	51	7	2	工程学(1665/2029);材料科学(848/1171);
314	4133	安阳师范学院	1597	27000	16.91	9	9	0	1	化学(1172/1622);
315	4133	内蒙古农业大学	3040	27000	8.88	14	14	0	2	农业科学(647/1076);植物学与动物学(1373/1578);
316	4135	淮阴工学院	2832	26995	9.53	35	35	1	1	工程学(1574/2029);
317	4158	对外经济贸易大学	2659	26739	10.06	72	72	6	3	经济与商业(270/437);工程学(1708/2029);社会科学总论(1001/1938);
318	4166	太原科技大学	3047	26678	8.76	41	41	5	2	计算机科学(645/662);工程学(1401/2029);

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
319	4172	山西师范大学	2881	26562	9.22	18	18	0	1	化学(1337/1622);
320	4185	福建中医药大学	2001	26457	13.22	1	1	0	1	临床医学(3331/5526);
321	4189	内蒙古医科大学	2321	26386	11.37	14	14	1	1	临床医学(2401/5526);
322	4217	桂林医学院	2333	26118	11.2	12	12	0	1	临床医学(3164/5526);
323	4239	重庆交通大学	3183	25907	8.14	30	30	0	1	工程学(980/2029);
324	4255	辽宁石油化工大学	2399	25646	10.69	25	24	3	2	化学(1386/1622);工程学(1559/2029);
325	4261	河北工程大学	2778	25613	9.22	18	18	0	1	工程学(1568/2029);
326	4292	沈阳工业大学	3008	25234	8.39	30	30	1	2	工程学(1605/2029);材料科学(1012/1171);
327	4307	黑龙江中医药大学	1932	25078	12.98	5	5	0	2	临床医学(4840/5526);药理学与毒理学(990/1121);
328	4327	西华大学	3069	24912	8.12	24	24	1	1	工程学(1250/2029);
329	4356	甘肃农业大学	2869	24557	8.56	16	16	1	2	农业科学(499/1076);植物学与动物学(1030/1578);
330	4365	皖南医学院	2443	24451	10.01	15	15	0	1	临床医学(3356/5526);
331	4372	湖南中医药大学	2262	24342	10.76	19	19	0	2	临床医学(4698/5526);药理学与毒理学(942/1121);
332	4403	沈阳航空航天大学	2283	23983	10.51	27	27	1	1	工程学(993/2029);
333	4450	辽宁科技大学	2735	23414	8.56	22	22	1	1	工程学(1835/2029);
334	4493	湖北理工学院	1075	22800	21.21	10	10	1	1	临床医学(2414/5526);
335	4508	江西中医药大学	2545	22618	8.89	26	26	2	1	药理学与毒理学(713/1121);
336	4510	闽江学院	2165	22605	10.44	36	36	2	2	工程学(1189/2029);社会科学总论(1778/1938);
337	4517	河南科技学院	2436	22585	9.27	11	11	0	2	农业科学(963/1076);植物学与动物学(1419/1578);
338	4534	华北水利水电大学	3281	22456	6.84	16	16	1	1	工程学(1368/2029);
339	4535	安徽工程大学	2290	22448	9.8	32	32	3	1	工程学(1633/2029);

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
340	4540	浙江财经大学	2088	22386	10.72	25	25	1	2	工程学(1122/2029);社会科学总论(1420/1938);
341	4624	中南财经政法大学	2531	21370	8.44	63	63	4	3	计算机科学(660/662);工程学(1670/2029);社会科学总论(1826/1938);
342	4625	东北电力大学	2419	21358	8.83	62	59	10	1	工程学(862/2029);
343	4692	厦门理工学院	2328	20899	8.98	23	23	0	1	工程学(1493/2029);
344	4710	天津城建大学	1865	20679	11.09	15	15	0	1	工程学(1487/2029);
345	4712	广东石油化工学院	1737	20671	11.9	47	44	8	1	工程学(1518/2029);
346	4729	山东建筑大学	2851	20528	7.2	21	21	0	1	工程学(1161/2029);
347	4734	中国民航大学	2485	20472	8.24	55	55	7	1	工程学(1252/2029);
348	4744	西安邮电大学	2624	20384	7.77	32	32	0	2	计算机科学(583/662);工程学(1698/2029);
349	4760	川北医学院	2417	20199	8.36	10	10	0	1	临床医学(3206/5526);
350	4784	内蒙古工业大学	2708	19945	7.37	11	11	1	1	工程学(1690/2029);
351	4793	湖北文理学院	1737	19870	11.44	20	20	0	1	临床医学(4476/5526);
352	4814	沈阳化工大学	1934	19698	10.19	6	6	0	1	化学(1501/1622);
353	4825	赣南师范大学	1626	19568	12.03	20	20	0	1	化学(1419/1622);
354	4836	南京工程学院	2738	19475	7.11	10	10	0	1	工程学(1309/2029);
355	4843	东北财经大学	1400	19434	13.88	40	40	1	1	工程学(903/2029);
356	4861	成都医学院	1893	19272	10.18	12	12	0	1	临床医学(4952/5526);
357	4910	西安石油大学	2836	18797	6.63	16	16	1	1	工程学(1715/2029);
358	4930	浙江科技学院	2137	18608	8.71	24	24	1	1	工程学(1815/2029);
359	4940	大连海洋大学	1925	18537	9.63	8	8	1	1	植物学与动物学(1148/1578);
360	4955	杭州医学院	2437	18409	7.55	24	24	0	1	临床医学(4579/5526);
361	4969	西南林业大学	2066	18255	8.84	25	24	3	1	植物学与动物学(1386/1578);

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
362	4983	中原工学院	1858	18129	9.76	23	23	0	1	工程学(1869/2029);
363	5040	河南中医药大学	2304	17660	7.66	3	3	0	1	临床医学(5181/5526);
364	5046	山东财经大学	1754	17601	10.03	40	39	5	2	计算机科学(532/662);工程学(1377/2029);
365	5081	仲恺农业工程学院	1993	17396	8.73	36	35	3	1	植物学与动物学(1468/1578);
366	5082	湖北中医药大学	1496	17392	11.63	13	13	0	1	临床医学(5105/5526);
367	5090	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	2827	17293	6.12	14	14	2	2	计算机科学(596/662);工程学(1629/2029);
368	5098	安徽中医药大学	1912	17215	9	5	5	0	1	药理学与毒理学(859/1121);
369	5106	大连交通大学	1737	17092	9.84	20	20	3	1	工程学(1906/2029);
370	5118	福建工程学院	1864	17014	9.13	27	26	2	1	工程学(1711/2029);
371	5202	广西中医药大学	1703	16294	9.57	8	8	0	1	临床医学(5413/5526);
372	5317	北方工业大学	2002	15538	7.76	13	13	0	1	工程学(1113/2029);
373	5369	石家庄铁道大学	2100	15205	7.24	9	9	0	1	工程学(1504/2029);
374	5396	大理大学	1493	14959	10.02	23	22	1	1	植物学与动物学(1347/1578);
375	5475	北京信息科技大学	2242	14454	6.45	24	24	2	1	工程学(1513/2029);
376	5479	广东外语外贸大学	1649	14418	8.74	35	35	0	1	社会科学总论(1427/1938);
377	5586	天津商业大学	1471	13678	9.3	12	12	1	1	工程学(1936/2029);
378	5603	北京农学院	1259	13619	10.82	9	9	1	1	植物学与动物学(1301/1578);
379	5606	上海体育学院	1608	13576	8.44	6	6	0	1	临床医学(4691/5526);
380	5669	中国人民解放军海军工程大学	1801	13144	7.3	6	6	0	1	工程学(1067/2029);

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	5776	南京审计大学	1596	12583	7.88	24	24	2	1	工程学(1984/2029);
382	5831	新疆农业大学	1461	12266	8.4	5	5	0	1	植物学与动物学(1574/1578);
383	5884	辽宁工程技术大学	1957	11956	6.11	13	13	0	1	工程学(1876/2029);
384	5921	沈阳建筑大学	1345	11697	8.7	7	7	0	1	工程学(1386/2029);
385	5974	安徽财经大学	989	11409	11.54	62	62	14	2	工程学(1789/2029);社会科学总论(1920/1938);

附件3 2022年9月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	697	2999	1814	2707
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1211	6812	359	1860
CHEMISTRY	2285	8542	2265	3488
CLINICAL MEDICINE	2938	4166	3731	31433
COMPUTER SCIENCE	701	4623	2556	1144
ECONOMICS & BUSINESS	552	5822	2072	636
ENGINEERING	1110	3304	4445	2815
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1195	4619	2936	5547
GEOSCIENCES	1604	6595	3091	2669
IMMUNOLOGY	1151	5525	730	4505
MATERIALS SCIENCE	2656	7920	4728	2657
MATHEMATICS	418	4907	1036	653
MICROBIOLOGY	855	5776	673	2060
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3377	14849	675	2920
MULTIDISCIPLINARY	596	3206	84	245
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1559	6889	3123	1696
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	707	3899	6983	1457
PHYSICS	16661	22517	3419	5374
PLANT & ANIMAL SCIENCE	795	3138	2346	3335
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	916	4328	2473	751
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	499	1783	1460	2828
SPACE SCIENCE	8676	44990	1827	1078

附件 4 2022 年 9 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	154	145	134	126	108	97	83	63	43	19	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	277	251	228	198	177	151	124	95	63	23	5
CHEMISTRY	252	232	218	204	173	155	129	99	64	27	5
CLINICAL MEDICINE	219	200	184	174	154	137	109	79	63	22	5
COMPUTER SCIENCE	151	153	154	135	129	131	108	88	64	28	9
ECONOMICS & BUSINESS	213	190	168	142	123	109	85	63	46	22	5
ENGINEERING	154	148	140	135	124	117	103	78	55	26	5
ENVIRONMENT/ECOLOGY	304	261	247	217	180	155	127	91	62	26	4
GEOSCIENCES	236	212	183	156	134	114	89	68	44	18	5
IMMUNOLOGY	305	296	286	234	202	172	145	109	143	44	7
MATERIALS SCIENCE	320	288	286	260	234	210	174	124	77	30	5
MATHEMATICS	83	72	65	64	53	49	44	35	26	11	3
MICROBIOLOGY	253	227	212	180	193	159	125	91	105	26	4
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	461	413	369	315	272	218	212	147	97	33	5
MULTIDISCIPLINARY	401	441	237	339	240	207	180	154	166	56	21
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	281	250	224	194	171	151	120	83	55	20	4
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	189	176	161	144	126	114	96	69	48	19	4
PHYSICS	193	177	169	154	136	116	99	75	50	22	4
PLANT & ANIMAL SCIENCE	159	149	131	118	100	85	68	52	34	14	3
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	227	201	184	156	129	117	86	59	54	20	4
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	143	131	120	105	89	79	64	45	37	16	4
SPACE SCIENCE	266	277	212	201	170	144	128	94	59	25	6