



河南大學

ESI 数据统计分析简报

(2023 年第 2 期)

(仅供内部参考)

河南大学学科建设处

河南大学图书馆

二〇二三年三月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1% 机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

1 河南大学 2023 年 3 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化	11
4 河南大学 TOP 论文情况.....	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	13
4.2 TOP 论文的学科分布	14
4.3 TOP 论文的研究主题	19
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况.....	21
附件 1 2023 年 3 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文）	25
附件 2 2023 年 3 月中国大陆高校 ESI 数据排名.....	77
附件 3 2023 年 3 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	118
附件 4 2023 年 3 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	119

1 河南大学 2023 年 3 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2023 年 3 月 9 日更新数据，数据覆盖时间 2012.1.1-2022.12.31，检出结果如下：

全球共有 8557 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 407 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1118 位，全国 102 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1% 的学科有 10 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论（见表 1-1），高被引论文共有 257 篇，热点论文 10 篇。

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

表 1-1 2023 年 3 月我校及进入 ESI 前 1% 学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	14115	828	9.68%	204610	1118	13.07%	14.5	6782	79.26%	8557	257	10
化学	2967	331	18.93%	49671	451	25.79%	16.74	1142	65.29%	1749	39	0
材料科学	1753	360	28.57%	36656	395	31.35%	20.91	713	56.59%	1260	31	2
临床医学	1190	1582	27.02%	16064	2476	42.29%	13.5	5338	91.17%	5855	11	1
工程学	778	1091	49.84%	12397	910	41.57%	15.93	679	31.02%	2189	29	0
植物学与动物学	722	748	44.79%	12044	657	39.34%	16.68	709	42.46%	1670	45	3
药理学与毒理学	595	530	44.43%	8759	622	52.14%	14.72	898	75.27%	1193	1	0
环境科学与生态学	858	652	38.47%	10655	1016	59.94%	12.42	1576	92.98%	1695	17	1
生物学与生物化学	621	857	60.35%	9473	1166	82.11%	15.25	1279	90.07%	1420	6	0
农业科学	366	722	63.11%	4517	866	75.70%	12.34	926	80.94%	1144	9	1
社会科学总论	339	1299	63.27%	2492	1716	83.58%	7.35	1899	92.50%	2053	11	1

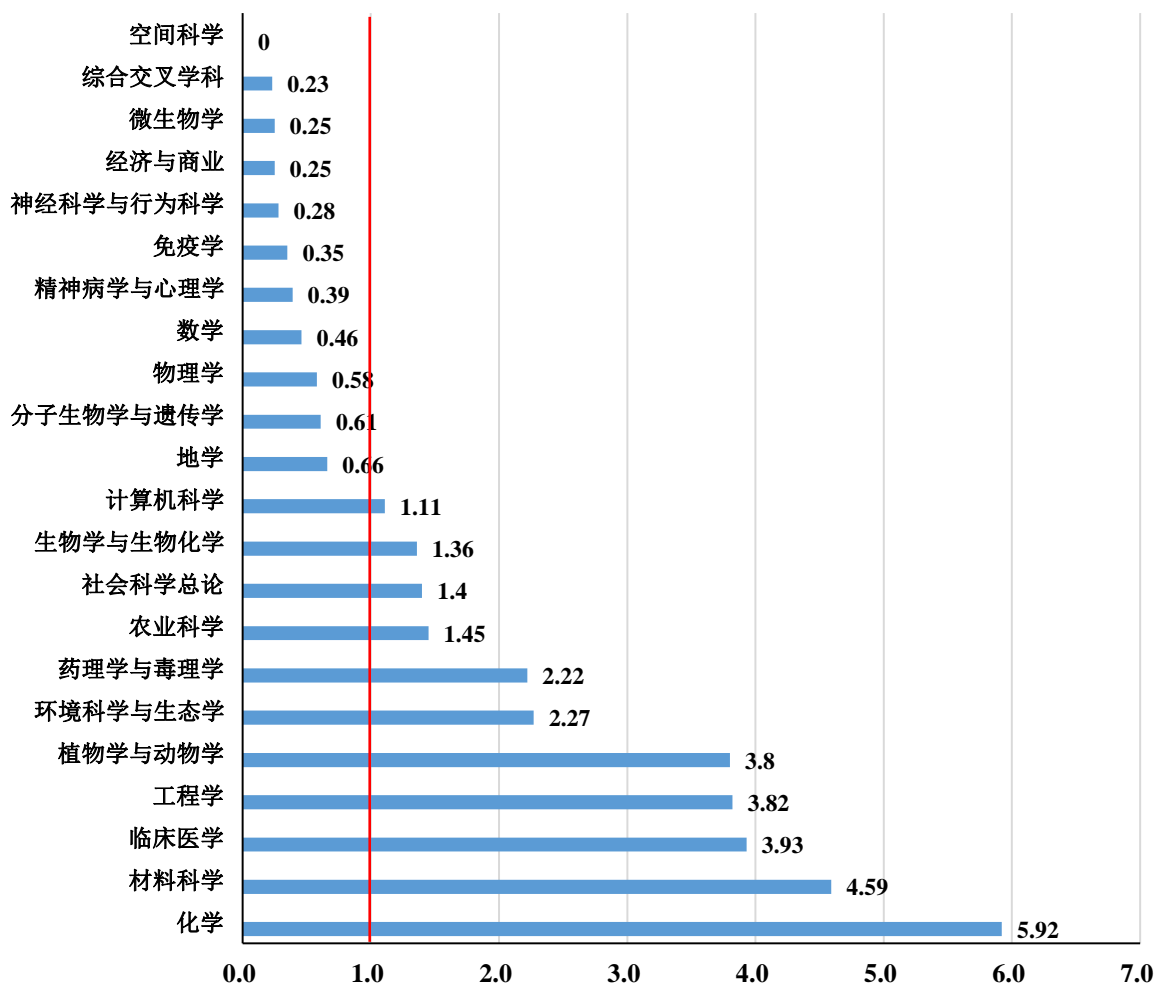


图 1-1 河南大学 2023 年 3 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2023 年 3 月、1 月、2022 年 11 月、9 月、7 月、5 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2023 年 3 月，河南大学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	2023.3	204610	11862	1118	26	13.07%	0.62	14115	828	9.68%	14.5	6782	79.26%	8557	257	10
	2023.1	192748	8792	1144	-2	13.68%	0.26	13627	840	10.05%	14.14	6677	79.87%	8360	251	10
	2022.11	183956	10361	1142	28	13.94%	0.6	13118	844	10.30%	14.02	6497	79.32%	8191	245	14
	2022.9	173595	12699	1170	33	14.54%	0.72	12675	854	10.61%	13.7	6429	79.89%	8047	224	15
	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
化学	2023.3	49671	2203	451	3	25.79%	0.89	2967	331	18.93%	16.74	1142	65.29%	1749	39	0
	2023.1	47468	2118	454	2	26.67%	0.76	2883	336	19.74%	16.46	1129	66.33%	1702	41	0
	2022.11	45350	1689	456	3	27.44%	0.86	2797	338	20.34%	16.21	1107	66.61%	1662	41	1
	2022.9	43661	1989	459	4	28.30%	0.93	2731	342	21.09%	15.99	1090	67.20%	1622	39	2
	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
材料科学	2023.3	36656	2223	395	11	31.35%	1.77	1753	360	28.57%	20.91	713	56.59%	1260	31	2
	2023.1	34433	2052	406	6	33.12%	1.3	1673	366	29.85%	20.58	703	57.34%	1226	30	0
	2022.11	32381	1626	412	2	34.42%	0.94	1609	371	30.99%	20.12	691	57.73%	1197	32	2
	2022.9	30755	1873	414	3	35.35%	1.19	1566	377	32.19%	19.64	692	59.09%	1171	32	2
	2022.7	28882	1344	417	0	36.55%	0.75	1495	381	33.39%	19.32	675	59.16%	1141	27	1

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2022.5	27538	420	417	20	37.30%	1.31	1467	380	33.99%	18.77	673	60.20%	1118	25	2
临床医学	2023.3	16064	895	2476	29	42.29%	1.32	1190	1582	27.02%	13.5	5338	91.17%	5855	11	1
	2023.1	15169	-2191	2505	-269	43.61%	-3.89	1159	1588	27.65%	13.09	5268	91.71%	5744	9	0
	2022.11	17360	1387	2236	58	39.72%	1.8	1117	1595	28.33%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
	2022.9	15973	2774	2294	226	41.51%	5.03	1084	1606	29.06%	14.74	4828	87.37%	5526	9	0
	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%	2.18	1030	1618	30.44%	11.85	4947	93.08%	5315	7	0
工程学	2023.3	12397	822	910	10	41.57%	1.52	778	1091	49.84%	15.93	679	31.02%	2189	29	0
	2023.1	11575	807	920	7	43.09%	1.52	746	1104	51.71%	15.52	674	31.57%	2135	28	0
	2022.11	10768	763	927	23	44.61%	2.21	713	1110	53.42%	15.1	664	31.95%	2078	28	2
	2022.9	10005	707	950	7	46.82%	1.56	690	1117	55.05%	14.5	684	33.71%	2029	28	2
	2022.7	9298	551	957	5	48.38%	1.51	648	1148	58.04%	14.35	632	31.95%	1978	25	0
	2022.5	8747	363	962	70	49.90%	2.95	622	1161	60.22%	14.06	604	31.33%	1928	26	1
植物学与动物学	2023.3	12044	818	657	26	39.34%	2.41	722	748	44.79%	16.68	709	42.46%	1670	45	3
	2023.1	11226	831	683	22	41.75%	2.1	702	762	46.58%	15.99	747	45.66%	1636	45	4
	2022.11	10395	719	705	16	43.84%	1.85	680	771	47.95%	15.29	769	47.82%	1608	46	4
	2022.9	9676	794	721	21	45.69%	2.27	657	784	49.68%	14.73	796	50.44%	1578	40	4
	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%	1517	29	2
药理学与毒理学	2023.3	8759	448	622	4	52.14%	1.41	595	530	44.43%	14.72	898	75.27%	1193	1	0
	2023.1	8311	477	626	3	53.55%	1.43	574	543	46.45%	14.48	885	75.71%	1169	1	0
	2022.11	7834	393	629	10	54.98%	2.02	560	542	47.38%	13.99	880	76.92%	1144	1	0
	2022.9	7441	376	639	4	57%	1.61	548	542	48.35%	13.58	881	78.59%	1121	1	0
	2022.7	7065	358	643	5	58.61%	1.61	526	548	49.95%	13.43	852	77.67%	1097	1	0

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2022.5	6707	118	648	63	60.22%	4.59	512	548	50.93%	13.1	840	78.07%	1076	1	0
环境科学与生态学	2023.3	10655	944	1016	25	59.94%	3.46	858	652	38.47%	12.42	1576	92.98%	1695	17	1
	2023.1	9711	954	1041	31	63.40%	3.77	799	686	41.78%	12.15	1541	93.85%	1642	19	0
	2022.11	8757	678	1072	17	67.17%	2.95	743	717	44.92%	11.79	1508	94.49%	1596	15	0
	2022.9	8079	726	1089	31	70.12%	4.1	707	727	46.81%	11.43	1475	94.98%	1553	13	1
	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
生物学与生物化学	2023.3	9473	554	1166	24	82.11%	3.38	621	857	60.35%	15.25	1279	90.07%	1420	6	0
	2023.1	8919	565	1190	11	85.49%	2.43	608	861	61.85%	14.67	1266	90.95%	1392	5	0
	2022.11	8354	496	1201	20	87.92%	3.13	592	863	63.18%	14.11	1255	91.87%	1366	6	1
	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	2023.3	4517	344	866	31	75.70%	4.46	366	722	63.11%	12.34	926	80.94%	1144	9	1
	2023.1	4173	391	897	36	80.16%	4.89	353	725	64.79%	11.82	927	82.84%	1119	7	1
	2022.11	3782	260	933	25	85.05%	3.98	340	730	66.55%	11.12	940	85.69%	1097	8	1
	2022.9	3522	309	958	28	89.03%	4.69	326	740	68.77%	10.8	927	86.15%	1076	6	0
	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	2023.3	2492	248	1716	56	83.58%	4.44	339	1299	63.27%	7.35	1899	92.50%	2053	11	1
	2023.1	2244	224	1772	57	88.03%	4.53	322	1317	65.42%	6.97	1893	94.04%	2013	9	2
	2022.11	2020	207	1829	80	92.56%	5.94	303	1329	67.26%	6.67	1873	94.79%	1976	7	0
	2022.9	1813		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。

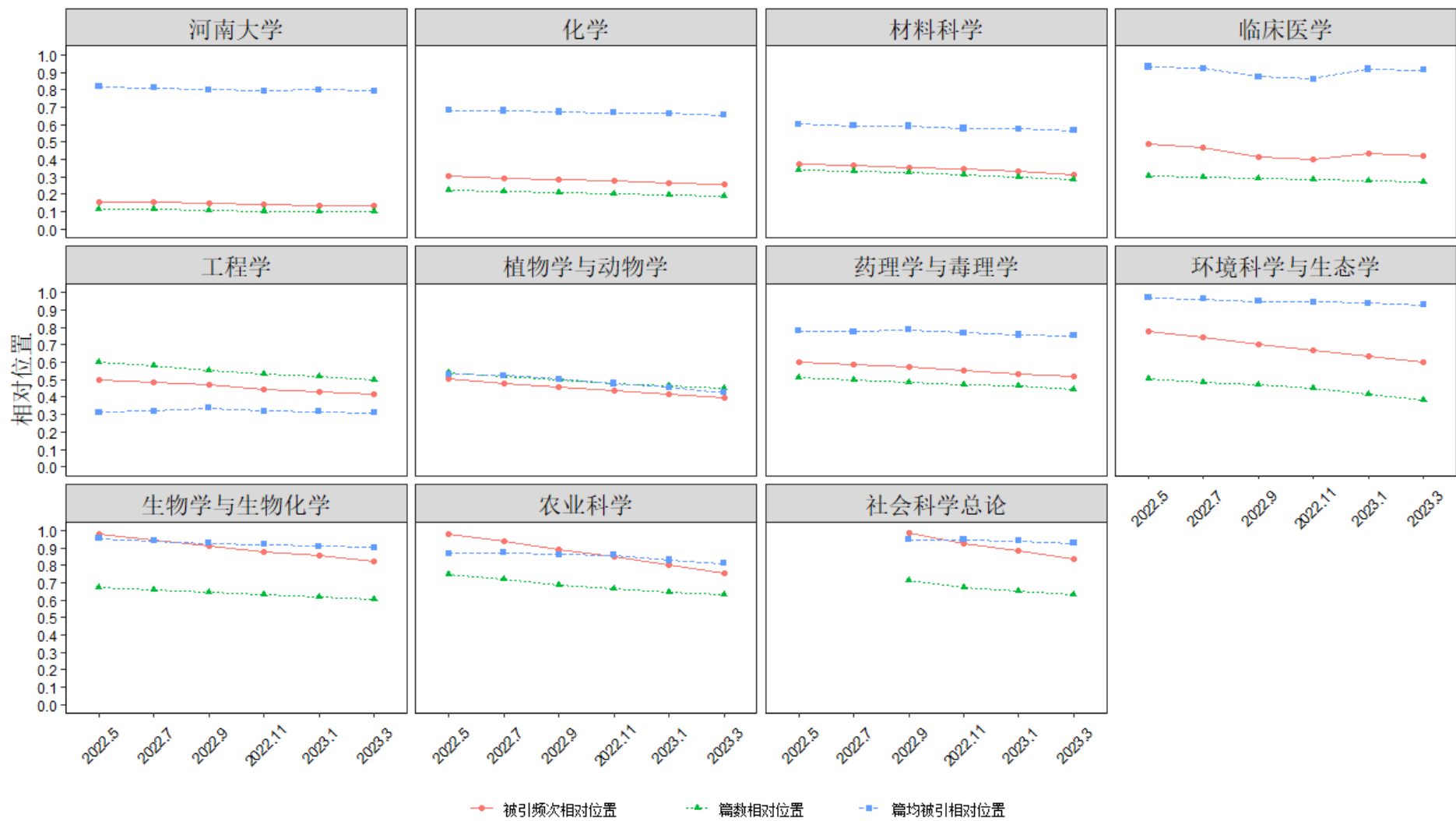


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

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（2023 年 3 月、1 月、2022 年 11 月、9 月、7 月、5 月）数据变化情况（见表 2-2）。

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	计算机科学	2023.3	398	8	5465	261	13.73	4928	537	1.11	9	0
		2023.1	390	14	5204	271	13.34	4876	328	1.07	10	0
		2022.11	376	20	4933	294	13.12	4771	162	1.03	10	0
		2022.9	356	22	4639	290	13.03	4623	16	1	8	0
		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
2	物理学	2023.3	1035	21	12784	550	12.35	21983	-9199	0.58	18	1
		2023.1	1014	29	12234	600	12.07	22055	-9821	0.55	18	0
		2022.11	985	23	11634	468	11.81	22251	-10617	0.52	15	0
		2022.9	962	43	11166	698	11.61	22517	-11351	0.5	15	0
		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
3	数学	2023.3	555	2	2362	76	4.26	5115	-2753	0.46	3	0
		2023.1	553	9	2286	70	4.13	5080	-2794	0.45	3	0
		2022.11	544	15	2216	117	4.07	4952	-2736	0.45	2	0
		2022.9	529	10	2099	67	3.97	4907	-2808	0.43	2	0
		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
4	分子生物学与遗传学	2023.3	598	13	9360	506	15.65	15437	-6077	0.61	2	0
		2023.1	585	12	8854	632	15.14	15227	-6373	0.58	2	0
		2022.11	573	12	8222	512	14.35	14918	-6696	0.55	2	0
		2022.9	561	16	7710	639	13.74	14849	-7139	0.52	2	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2022.7	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
5	地学	2023.3	399	12	4383	335	10.98	6610	-2227	0.66	12	0
		2023.1	387	14	4048	347	10.46	6758	-2710	0.6	10	2
		2022.11	373	31	3701	366	9.92	6660	-2959	0.56	8	1
		2022.9	342	21	3335	309	9.75	6595	-3260	0.51	6	1
		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
6	免疫学	2023.3	132	1	2000	74	15.15	5699	-3699	0.35	1	0
		2023.1	131	11	1926	65	14.7	5679	-3753	0.34	1	0
		2022.11	120	4	1861	33	15.51	5631	-3770	0.33	1	0
		2022.9	116	6	1828	97	15.76	5525	-3697	0.33	1	0
		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
7	神经科学与行为科学	2023.3	213	7	1980	85	9.3	7059	-5079	0.28	0	0
		2023.1	206	11	1895	118	9.2	6951	-5056	0.27	0	0
		2022.11	195	9	1777	86	9.11	6813	-5036	0.26	0	0
		2022.9	186	6	1691	107	9.09	6889	-5198	0.25	0	0
		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
8	精神病学与心理学	2023.3	261	10	1752	131	6.71	4438	-2686	0.39	8	0
		2023.1	251	15	1621	145	6.46	4471	-2850	0.36	8	1
		2022.11	236	17	1476	139	6.25	4345	-2869	0.34	4	2
		2022.9	219	24	1337	221	6.11	4328	-2991	0.31	4	2
		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

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	微生物学	2023.3	95	6	1497	81	15.76	5942	-4445	0.25	2	0
		2023.1	89	3	1416	86	15.91	5921	-4505	0.24	2	0
		2022.11	86	3	1330	54	15.47	5888	-4558	0.23	2	0
		2022.9	83	5	1276	101	15.37	5776	-4500	0.22	2	0
		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
10	经济与商业	2023.3	209	2	1627	99	7.78	6458	-4831	0.25	1	0
		2023.1	207	4	1528	125	7.38	6281	-4753	0.24	1	0
		2022.11	203	9	1403	108	6.91	6036	-4633	0.23	1	0
		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
11	综合交叉学科	2023.3	21	0	781	39	37.19	3387	-2606	0.23	2	0
		2023.1	21	0	742	32	35.33	3276	-2534	0.23	2	0
		2022.11	21	-1	710	32	33.81	3220	-2510	0.22	2	0
		2022.9	22	2	678	72	30.82	3206	-2528	0.21	2	0
		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
12	空间科学	2023.3	13	0	73	1	5.62	45788	-45715	0	0	0
		2023.1	13	1	72	3	5.54	45570	-45498	0	0	0
		2022.11	12	0	69	3	5.75	44997	-44928	0	0	0
		2022.9	12	1	66	0	5.5	44990	-44924	0	0	0
		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

3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化

3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置

采用 ESI 数据库 22 个学科最低标准的现行数据，依据如下计算公式：

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

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

得出我校 2023 年 3 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置（见表 3-1）：

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

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	2968	50808	17.12	8576	42232	5.92
2	材料科学	1753	37872	21.6	8246	29626	4.59
3	临床医学	1194	16427	13.76	4181	12246	3.93
4	工程学	778	13275	17.06	3472	9803	3.82
5	植物学与动物学	722	12347	17.1	3246	9101	3.8
6	环境科学与生态学	855	10679	12.49	4704	5975	2.27
7	药理学与毒理学	595	8915	14.98	4020	4895	2.22
8	农业科学	366	4680	12.79	3234	1446	1.45
9	社会科学总论	340	2603	7.66	1863	740	1.4
10	生物学与生物化学	621	9696	15.61	7126	2570	1.36
11	计算机科学	398	5465	13.73	4928	537	1.11
12	地学	399	4383	10.98	6610	-2227	0.66
13	分子生物学与遗传学	598	9360	15.65	15437	-6077	0.61
14	物理学	1035	12784	12.35	21983	-9199	0.58
15	数学	555	2362	4.26	5115	-2753	0.46
16	精神病学与心理学	261	1752	6.71	4438	-2686	0.39
17	免疫学	132	2000	15.15	5699	-3699	0.35
18	神经科学与行为科学	213	1980	9.3	7059	-5079	0.28
19	经济与商业	209	1627	7.78	6458	-4831	0.25
20	微生物学	95	1497	15.76	5942	-4445	0.25
21	综合交叉学科	21	781	37.19	3387	-2606	0.23
22	空间科学	13	73	5.62	45788	-45715	0

3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

分别选取 2022 年 5 月、7 月、9 月、11 月、2023 年 1 月、3 月 6 个时间节点的河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置，得出相对位置变化（见表 3-2，图 3-1）。

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化

学科名称	2022.5 被引量相对位置	2022.7 被引量相对位置	2022.9 被引量相对位置	2022.11 被引量相对位置	2023.1 被引量相对位置	2023.3 被引量相对位置
化学	4.81	5.02	5.3	5.46	5.65	5.92
材料科学	3.67	3.83	4.09	4.28	4.43	4.59
临床医学	3.01	3.26	4.26	4.54	3.71	3.93
工程学	2.92	3.08	3.3	3.48	3.64	3.82
植物学与动物学	2.81	2.96	3.21	3.4	3.58	3.8
环境科学与生态学	1.5	1.63	1.79	2	2.09	2.27
药理学与毒理学	1.81	1.89	1.96	2.06	2.13	2.22
农业科学	1.06	1.14	1.23	1.3	1.38	1.45
社会科学总论	0.88	0.97	1.1	1.21	1.29	1.4
生物学与生物化学	1.06	1.13	1.2	1.25	1.31	1.36
计算机科学	0.91	0.95	1	1.03	1.07	1.11
地学	0.43	0.47	0.51	0.56	0.6	0.66
分子生物学与遗传学	0.44	0.47	0.52	0.55	0.58	0.61
物理学	0.44	0.46	0.5	0.52	0.55	0.58
数学	0.41	0.42	0.43	0.45	0.45	0.46
精神病学与心理学	0.23	0.26	0.31	0.34	0.36	0.39
免疫学	0.3	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35
神经科学与行为科学	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28
经济与商业	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
微生物学	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
综合交叉学科	0.2	0.2	0.21	0.22	0.23	0.23
空间科学	0	0	0	0	0	0

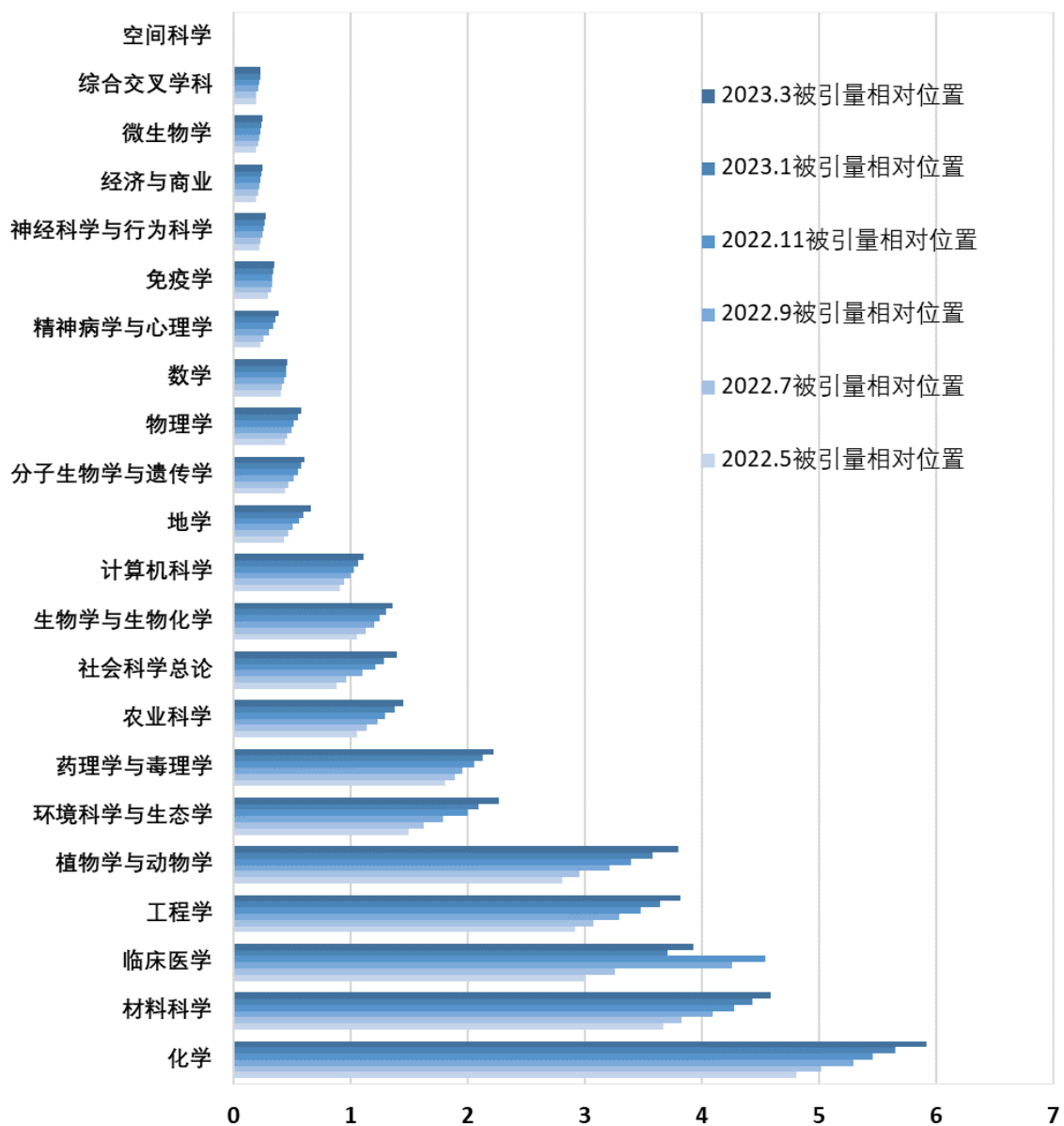


图 3-1 河南大学各学科 2022.5、2022.7、2022.9、2022.11、2023.1、2023.3 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2023 年 3 月数据显示，河南大学共有 259 篇 TOP 论文，其中高被引论文 257 篇，热点论文 10 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 107 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 150 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 4 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 6 篇（见图 4-1）。

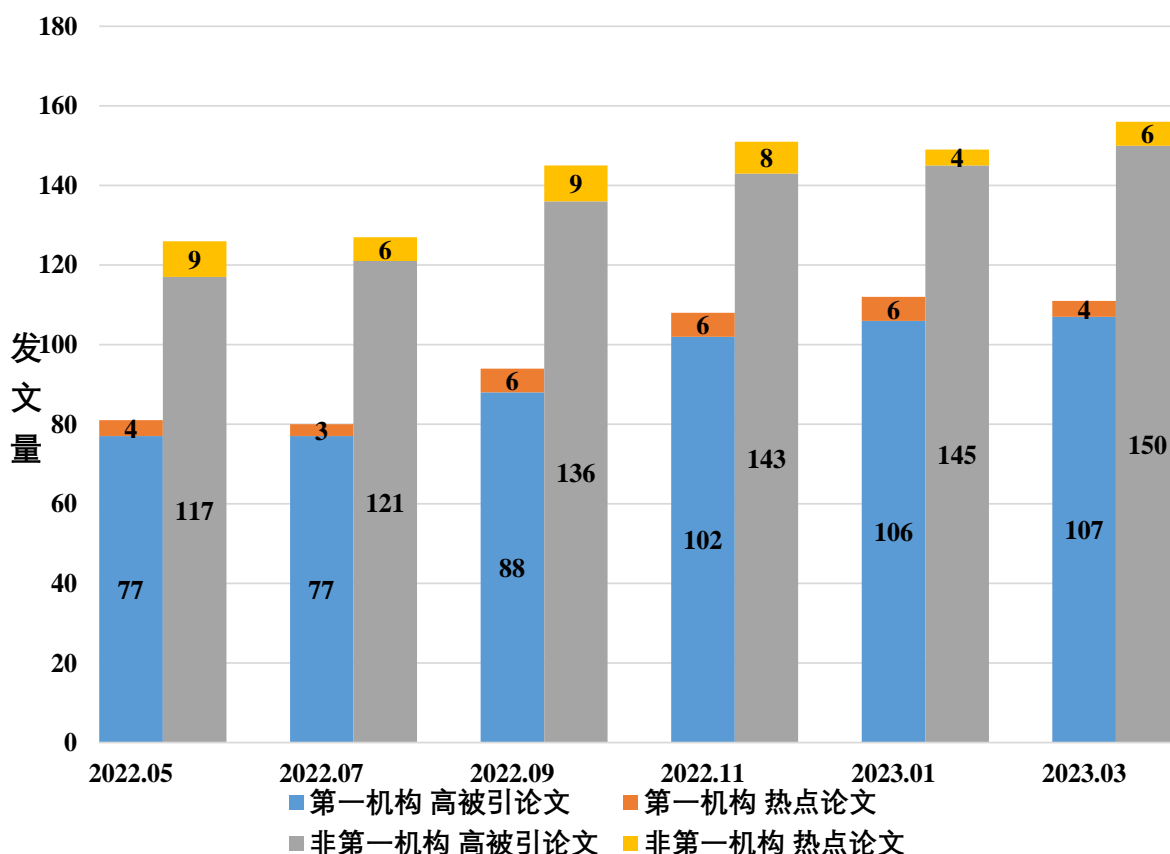


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 30 个院系（机构），TOP 论文量 10 篇以上的院系分别为生命科学学院（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、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、基础医学院、黄河文明中心（见图 4-2）。



图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明: 图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系 (机构), 分别为大学外语教研部、第一附属医院、口腔医学院、未知院系、中原发展研究院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2023 年 3 月河南大学 TOP 论文有 259 篇, 分布在 20 个 ESI 学科和 50 个教育部一级学科中 (见图 4-3, 表 4-1)。

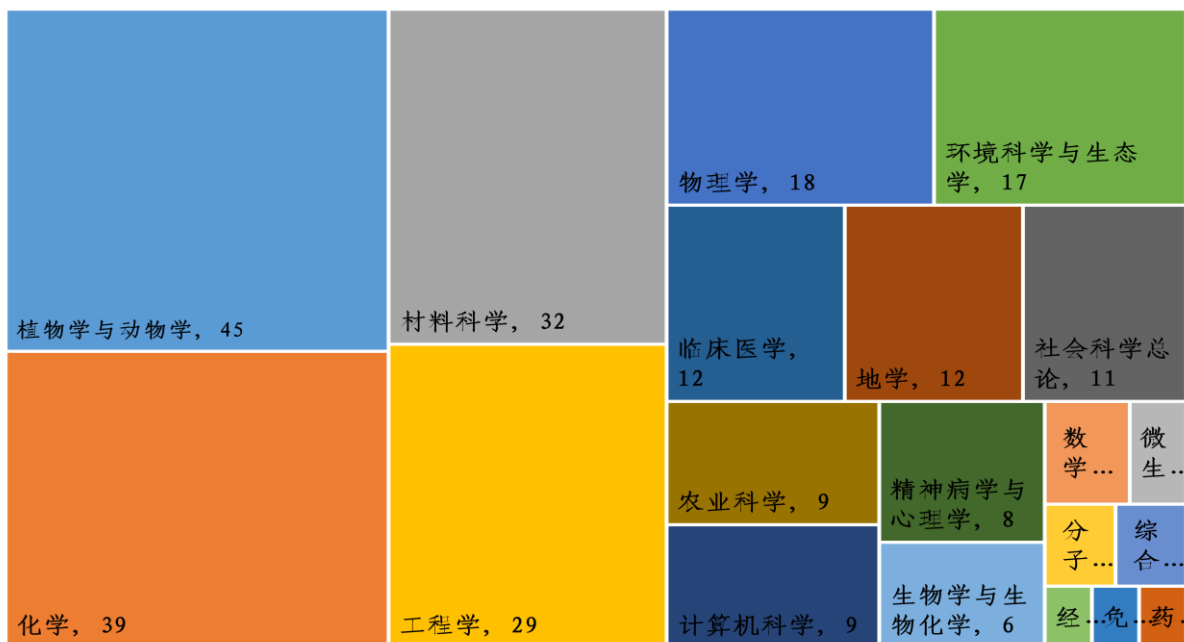


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
AGRICULTURAL SCIENCES	9
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	3
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0708 Geophysics; 0815 Hydraulic Engineering	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0815 Hydraulic Engineering; 0708 Geophysics	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	2
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	6
0710 Biology	4
0710 Biology; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0828 Agricultural Engineering; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
CHEMISTRY	39
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry	31
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0710 Biology; 0703 Chemistry	1
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0821 Textile Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
CLINICAL MEDICINE	12
1002 Clinical Medicine	11
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	9
0710 Biology	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0811 Control Science and Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
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
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	29
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0809 Electronic Science and Technology	6
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering	1
0812 Computer Science and Technology	2
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
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0811 Control Science and Engineering	2
ENVIRONMENT/ECOLOGY	17
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0710 Biology; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0713 Ecology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
0830 Environmental Science and Engineering	4

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0837 Safety Science and Engineering; 1004 Public Health and Preventive Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1001 Basic Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	3
GEOSCIENCES	12
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0706 Atmospheric Science; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0708 Geophysics; 0826 Armament Science and Technology; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping	6
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	32
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	7
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	4
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Sci-	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
ence and Engineering	
1400 Cross-field	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	2
0710 Biology	2
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
MULTIDISCIPLINARY	2
0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1
1007 Pharmaceutical Science; 0703 Chemistry	1
PHYSICS	18
0702 Physics	4
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
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	45
0710 Biology	15
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
0907 Forestry	1
1400 Cross-field	9
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	8
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	11
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0830 Environmental Science and Engineering	3
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 258 篇 TOP 论文涉及到 69 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、有机半导体、安全加密和编码等研究主题发文量较多（见表 4-2）。

表 4-2 TOP 论文的研究主题（发文量 3 篇及以上）

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
1	3.4 Crop Science	34	2997	88.15	10.39
2	2.62 Electrochemistry	19	2021	106.37	5.43
3	3.45 Soil Science	17	2323	136.65	9.07
4	2.114 Organic Semiconductors	14	816	58.29	10.34
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	12	2060	171.67	14.08
6	4.58 Wireless Technology	8	1567	195.88	12.71
7	2.74 Photocatalysts	8	1228	153.50	7.08
8	4.169 Remote Sensing	8	572	71.50	8.52
9	3.40 Forestry	8	179	22.38	10.80
10	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	7	1201	171.57	7.05
11	2.276 Metalloenzymes	7	536	76.57	7.03
12	6.115 Sustainability Science	7	531	75.86	6.18
13	2.67 Nanoparticles	6	1283	213.83	12.62
14	3.91 Contamination & Phytoremediation	6	311	51.83	10.36
15	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	5	684	136.80	9.87
16	6.3 Management	5	163	32.60	12.32
17	1.104 Virology - General	4	2338	584.50	14.59
18	2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity	4	735	183.75	11.71
19	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	626	156.50	4.87

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
20	4.61 Artificial Intelligence & Machine Learning	4	342	85.50	9.41
21	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	166	41.50	11.36
22	4.13 Telecommunications	3	707	235.67	10.55
23	1.6 Immunology	3	419	139.67	9.43
24	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	3	370	123.33	10.70
25	2.76 2D Materials	3	225	75.00	12.90
26	2.1 Synthesis	3	188	62.67	11.79
27	6.11 Education & Educational Research	3	174	58.00	23.57

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2023 年 3 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8557 个，国内高校（不包括港澳台）有 407 所进入。对于河南省高校来说，信阳师范学院的材料科学、中原工学院的材料科学、河南中医药大学的药理学与毒理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、69 个学科进入 ESI 前 1% 排名，详情如下（见表 5-1，表 5-2）：

表 5-1 2023 年 3 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
27	336	郑州大学	51095	765435	14.98	1204	1194	73	17	农业科学(833/1144);生物学与生物化学(394/1420);化学(76/1749);临床医学(486/5855);计算机科学(449/706);工程学(259/2189);环境科学与生态学(832/1695);免疫学(598/1014);材料科学(70/1260);数学(340/355);微生物学(598/662);分子生物学与遗传学(370/1044);神经科学与行为科学(567/1152);药理学与毒理学(160/1193);物理学(662/876);植物学与动物学(1506/1670);社会科学总论(1237/2053)
102	1118	河南大学	14115	204610	14.5	259	257	10	10	农业科学(866/1144);生物学与生物化学(1166/1420);化学(451/1749);临床医学(2476/5855);工程学(910/2189);环境科学与生态学(1016/1695);材料科学(395/1260);药理学与毒理学(622/1193);植物学与动物学(657/1670);社会科学总论(1716/2053)
128	1452	河南师范大学	10024	143257	14.29	165	164	5	5	化学(455/1749);工程学(1053/2189);环境科学与生态学(1081/1695);材料科学(471/1260);植物学与动物学(1488/1670)
170	1892	河南理工大学	8724	101579	11.64	175	173	13	5	化学(1002/1749);工程学(470/2189);地学(803/987);材料科学(645/1260);数学(227/355)
173	1915	河南科技大学	9139	99263	10.86	119	119	5	6	农业科学(533/1144);化学(1449/1749);临床医学(3801/5855);工程学(1048/2189);材料科学(695/1260);植物学与动物学(977/1670)

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
197	2286	河南农业大学	6345	78368	12.35	101	101	2	5	农业科学(481/1144);工程学(1324/2189);环境科学与生态学(1362/1695);微生物学(632/662);植物学与动物学(419/1670)
210	2548	河南工业大学	5316	66822	12.57	48	48	1	3	农业科学(412/1144);化学(1067/1749);工程学(1123/2189)
219	2649	新乡医学院	5077	62707	12.35	21	20	2	2	临床医学(2340/5855);药理学与毒理学(1046/1193)
220	2657	郑州轻工业大学	4752	62449	13.14	81	79	2	4	农业科学(792/1144);化学(862/1749);工程学(1121/2189);材料科学(1016/1260)
275	3412	信阳师范学院	3230	42790	13.25	34	34	1	2	化学(1142/1749);材料科学(1260/1260)
281	3580	南阳师范学院	2168	39367	18.16	36	36	0	1	化学(988/1749)
286	3630	洛阳师范学院	2899	38656	13.33	49	49	2	1	化学(927/1749)
330	4222	安阳师范学院	1693	29723	17.56	11	11	0	1	化学(1201/1749)
344	4418	华北水利水电大学	3800	27330	7.19	19	19	0	1	工程学(1308/2189)
346	4467	河南科技学院	2706	26729	9.88	18	17	1	2	农业科学(895/1144);植物学与动物学(1394/1670)
371	4920	中原工学院	2105	21891	10.4	26	26	0	2	工程学(1821/2189);材料科学(1222/1260)
373	4961	河南中医药大学	2619	21448	8.19	4	4	0	2	临床医学(5056/5855);药理学与毒理学(1167/1193)

表 5-2 河南 17 所高校及 69 个学科的排名相对位置

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农业科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学
郑州大学	0.04	0.06	0.08	0.12	0.13	0.9	0.73	0.28	0.35	0.96	0.49	0.59	0.49	0.76	0.6	0.64		0.9
河南大学	0.26	0.31	0.42	0.42	0.52	0.39	0.76	0.82			0.6				0.84			
河南师范大学	0.26	0.37		0.48		0.89					0.64							
河南理工大学	0.57	0.51		0.21						0.64							0.81	
河南科技大学	0.83	0.55	0.65	0.48		0.59	0.47											
河南农业大学				0.6		0.25	0.42				0.8							0.95
河南工业大学	0.61			0.51			0.36											
新乡医学院			0.4		0.88													
郑州轻工业大学	0.49	0.81		0.51			0.69											
信阳师范学院	0.65	1																
南阳师范学院	0.56																	
洛阳师范学院	0.53																	
安阳师范学院	0.69																	
华北水利水电大学				0.6														
河南科技学院						0.83	0.78											
中原工学院		0.97		0.83														
河南中医药大学			0.86		0.98													

说明：①各学科的排名相对值的计算：各学科的被引频次排名与该学科进入 ESI 前 1% 机构数的比值；比值越小，排名越高，填充颜色越深。
 ②排名相对位置 ≤ 0.1 时，该学科进入 ESI 前 1‰；排名相对位置 ≤ 0.3 时，该学科进入 ESI 前 3‰；排名相对位置 ≤ 0.5 时，该学科进入 ESI 前 5‰。

小 结

2023年3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1144名,较2023年1月份进步26位,国内排名102位;ESI发表论文数增加488篇,总被引频次增加11862次,高被引论文增加6篇,论文数排名和相对位置、被引频次排名和相对位置、篇均被引频次相对位置有所上升。

截止目前,河南大学10个ESI前1%学科论文数排名和相对位置、被引频次排名和相对位置、篇均被引频次相对位置指标均有所提升,化学学科进入ESI前3‰,材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学位于ESI前5‰以内;潜力学科进步明显,计算机科学相对位置(1.07→1.11)、地学相对位置(0.6→0.66)、分子生物学与遗传学相对位置(0.58→0.61)、物理学相对位置(0.55→0.58)稳步提高,计算机科学学科有望在近期冲进ESI前1%。

附件1 2023年3月河南大学TOP论文清单（红色填充为热点论文）

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
1	WOS:000518992100001	A RAPID ADVICE GUIDELINE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF 2019 NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) INFECTED PNEUMONIA (STANDARD VERSION)	Deng, Tong Li, Bing-Hui Ren, Xue-Qun Zi, Hao	医学院	MILITARY MEDICAL RESEARCH 7 (1): - FEB 6 2020	CLINICAL MEDICINE	1739	2020	否
2	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	438	2014	否
3	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	426	2014	否
4	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, 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	409	2020	否
5	WOS:000491166500003	GUIDELINES FOR THE USE OF FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN IMMUNOLOGICAL STUDIES (SECOND EDITION)	Galbraith, David W	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49 (10): 1457-1973 SP.	IMMUNOLOGY	384	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
				国家重点实验室)	ISS. SI OCT 2019				
6	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	366	2020	否
7	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	365	2020	否
8	WOS:000459333300016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhao-han Lin, Qingli Shen, Huai-bin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	363	2019	是
9	WOS:000323888300037	ASYMMETRIC EFFECTS OF DAY-TIME AND NIGHT-TIME WARMING ON NORTHERN HEMISPHERE VEGETATION	Wan, Shiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	350	2013	否
10	WOS:000466438000003	ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A RE-	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER REVIEWS 59 (2): 280-337	CHEMISTRY	349	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		VIEW			APR 3 2019				
11	WOS:000523108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSE AND NUTRIENT USE EFFICIENCY	Wang, Peng-Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 63 (5): 635-674 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	341	2020	否
12	WOS:000552035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PROCESSING PIPELINE FOR EDDY COVARIANCE DATA	Han, Shijie	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENTIFIC DATA 7 (1): - JUL 9 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	339	2020	否
13	WOS:000385319500023	A NOVEL CHAOS-BASED IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli	计算机与信息工程学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 88: 197-213 JAN 2017	ENGINEERING	337	2017	否
14	WOS:000521256600095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORONAVIRUSES: SARS-COV-2 AND SARS-COV	Guo, Xiangqian Teng, Tieshan Xie, Longxiang Xu, Jiabao Zhao, Shizhe	基础医学院	VIRUS-ES-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOLOGY	330	2020	是
15	WOS:000349578000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Li, Lin Song Shen, Huaibin	材料学院	NANO LETTERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	306	2015	否
16	WOS:000322103000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR	Han, Qiuxia Niu, Jingyang	化学化工学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMI-	CHEMISTRY	299	2013	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS			CAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013				
17	WOS:0005 137240000 01	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	297	2020	否
18	WOS:0004 517628000 36	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学化工学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	294	2018	否
19	WOS:0004 583435000 36	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE ³⁺ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	292	2019	否
20	WOS:0004 525856000 04	A COLOR IMAGE CRYPTOSYSTEM BASED ON DYNAMIC DNA ENCRYPTION AND CHAOS	Chai, Xiuli Fu, Xianglong Gan, Zhihua Lu, Yang	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 155: 44-62 FEB 2019	ENGINEERING	285	2019	是
21	WOS:0005 368560000 13	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	284	2020	否
22	WOS:0004 297828000 06	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286	MULTIDISCIPLINARY	278	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					MAR 15 2018				
23	WOS:0003 684048000 06	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	271	2016	否
24	WOS:0002 983834000 24	NADPH OXIDASE ATRBOHD AND ATRBOHF FUNCTION IN ROS-DEPENDENT REGULATION OF NA+/K+ HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS UNDER SALT STRESS	Hao, Fushun Jiao, Yiheng Ma, Liya 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 EXPERIMENTAL BOTANY 63 (1): 305-317 JAN 2012	PLANT & ANIMAL SCIENCE	267	2012	是
25	WOS:0003 314604000 75	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 & BIOCHEMISTRY	266	2014	是
26	WOS:0004 578201000 06	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	256	2019	是
27	WOS:0003 956020000 31	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TIO2 IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO2	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米材料工程研究中心	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	248	2017	是
28	WOS:0006 272862000 06	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUN-	Liu, Menghui	生命科学学院(作物逆境适应与改	NATURE 592 (7852): 105+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	244	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ITY		良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)					
29	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	240	2018	否
30	WOS:000326767900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERING	233	2013	是
31	WOS:000524335500001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	228	2020	否
32	WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY S-NITROSYLATION OF OST1	Zhao, Yang Zhu, Jian-Kang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	223	2015	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
34	WOS:0004 307086000 13	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O-2 BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	220	2018	是
33	WOS:0003 337870000 17	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	220	2014	否
35	WOS:0003 721747000 02	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学化工学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	212	2016	是
36	WOS:0005 051573000 34	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学化工学院 迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	212	2020	是
37	WOS:0004 629856000 13	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	211	2019	否
38	WOS:0003 674916000 06	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COM-	COMPUTER SCIENCE	211	2016	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		GREEN COMPUTING			PUTER AP- PLICATIONS 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016				
39	WOS:0004 147646000 54	SEMICONDUCTIVE COP- PER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTO- SENSITIZERS AND COCATALY- LYSTS	Zhao, Jun- wei Zheng, Rui	化学化工学院	AN- GEWANDTE CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	206	2017	否
40	WOS:0003 975611000 02	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TIO2 NANOTUBE/ITO ELEC- TRODES FOR EFFICIENT CDS/CUINS2 QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Fumin Ling, Lanyu	光伏实验室 物理 与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	204	2017	是
41	WOS:0004 600807000 03	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TIO2/ZRO2 COMPOSITES TO- WARD ENHANCED PHOTO- CATALYTIC 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	203	2019	否
43	WOS:0004 747325000 11	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE OR- GANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米材料工程研 究中心	NATURE COMMUNICA- TIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCI- PLINARY	199	2019	否
42	WOS:0004	HOLMESV2: A	Li, Linxian Wang,	生命科学学院(作	ACS SYN-	BIOLOGY &	199	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	92115800005	CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Gang	物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	THETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOCHEMISTRY			
44	WOS:000428824600013	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Zheng, Xiaoyu	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 124-144 JUL 2018	ENGINEERING	196	2018	是
45	WOS:000339775300003	PEPTIDE-BASED CANCER THERAPY: OPPORTUNITY AND CHALLENGE	Li, Yanzhang Ma, Yuanfang Wu, Dongdong	医学院	CANCER LETTERS 351 (1): 13-22 AUG 28 2014	CLINICAL MEDICINE	195	2014	是
46	WOS:000692316300001	RESEARCHING AND PRACTICING POSITIVE PSYCHOLOGY IN SECOND/FOREIGN LANGUAGE LEARNING AND TEACHING: THE PAST, CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - AUG 19 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	191	2021	是
47	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	188	2018	是
48	WOS:000379448200002	CIRCULAR RNAs AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH 6 (6): 1167-1176 2016	CLINICAL MEDICINE	188	2016	是
49	WOS:0003650678000	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFTWARE COMPUTING	COMPUTER SCIENCE	185	2015	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	03	SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS			37: 24-39 DEC 2015				
51	WOS:000466806100047	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	184	2019	否
50	WOS:000425619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLOGY	184	2018	否
53	WOS:000454822400105	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	182	2019	否
52	WOS:000501653900023	DEEP LEARNING FAULT DIAGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED DATA	Chen, Danmin Yang, Shuai Zhou, Funa	计算机与信息工程学院 软件学院	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	182	2020	否
54	WOS:000484026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yanchun Liu, Yin-zhan Ma, Gaigai Miao, 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)	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320 SEP 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	181	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			an Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhang, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng, Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
56	WOS:000518368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTO-ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学化工学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	176	2020	是
55	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guan-chang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhizhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	176	2017	是
58	WOS:000437668700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao,	化学化工学院	AN-GEWANDTE CHEMIE-INTE	CHEMISTRY	172	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Jun-Wei		RNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018				
57	WOS:0004 022138000 11	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	172	2017	是
59	WOS:0004 777608000 20	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	169	2019	否
61	WOS:0004 324753001 09	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOGY	163	2018	是
60	WOS:0004 514983000 16	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学化工学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	163	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
62	WOS:0003 932438000 04	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	161	2017	是
63	WOS:0005 199726000 11	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	159	2020	否
65	WOS:0004 805023000 32	COMPUTATIONAL EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON TM SINGLE-, DOUBLE-, AND TRIPLE-ATOM CATALYSTS (TM = MN, FE, CO, NI) BASED ON GRAPHDIYNE MONOLAYERS	Huang, Xiaowei Jia, Yu Liu, Liangliang Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 123 (31): 19066-19076 AUG 8 2019	CHEMISTRY	158	2019	否
64	WOS:0003 401014000 19	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NONLINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014	ENGINEERING	158	2014	否
66	WOS:0004 728138000 20	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	157	2019	是
67	WOS:0004 327534000 10	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLY-	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang,	天然药物与免疫工程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMI-	CHEMISTRY	156	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		CINES TO ALPHA-BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA CO-OPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Zhiyong Li, Jiang-tao Qiao, Baokun Yin, Yan-li Zhao, Xiaowei		CAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018				
68	WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学区国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	154	2014	是
69	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	152	2019	否
70	WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	151	2020	否
71	WOS:000482137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huai-bin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	150	2019	是
72	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	ENGINEERING	149	2015	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					2015				
73	WOS:0004 931779000 45	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480+ OCT 25 2019	ENVIRON- MENT/ECOLO GY	148	2019	否
74	WOS:0004 011462000 04	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学化工学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	146	2017	否
75	WOS:0004 713447000 04	PROGRESS ON THE PHOTO- CATALYTIC REDUCTION RE- MOVAL OF CHROMIUM CON- TAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学化工学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	146	2019	否
77	WOS:0004 668266000 04	ZINC OXIDE/VANADIUM PENT- OXIDE HETEROSTRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	144	2019	否
76	WOS:0004 574580000 17	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SE- QUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianx- ing Yuan, Ke	计算机与信息工 程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICA- TIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019	ENGINEERING	144	2019	是
78	WOS:0003 944852000 02	AN IMAGE ENCRYPTION ALGO- RITHM BASED ON THE MEMRIS- TIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianx- ing Yang, Kang	计算机与信息工 程学院 软件学院	SIGNAL PRO- CESS- ING-IMAGE COMMUNICA- TION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERING	144	2017	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
79	WOS:0005 214096000 01	EPIGENETIC REGULATION IN PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSES	Duan, Cheng-Guo Jiang, Jing Zhang, Huiming	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5): 563-580 MAY 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	144	2020	否
80	WOS:0004 288246000 25	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	141	2018	是
81	WOS:0004 692881000 32	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	134	2019	否
82	WOS:0005 081104000 20	COOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学化工学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	133	2020	否
83	WOS:0004 623239000 18	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	133	2019	否
84	WOS:0006 214251000	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改	NATURE COMMUNICA-	MATERIALS SCIENCE	131	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	13	NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS		良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	TIONS 12 (1): - FEB 18 2021				
85	WOS:000545426900001	RATIONAL DESIGN OF CONJUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHERMAL THERANOSTICS IN THE NIR-II BIOWINDOW	Deng, Qingyuan Huang, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MATERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	130	2020	否
86	WOS:000442317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018	COMPUTER SCIENCE	130	2018	否
88	WOS:000486999200034	MOF-DERIVED HIERARCHICAL CORE-SHELL HOLLOW IRON-COBALT SULFIDES NANOARRAYS ON NI FOAM WITH ENHANCED ELECTROCHEMICAL PROPERTIES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTROCHIMICA ACTA 323: - NOV 10 2019	CHEMISTRY	119	2019	否
87	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	119	2021	否
89	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTIPLE MACHINE LEARNING IN A	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452 MAR 15 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	118	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN							
90	WOS:000679012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	117	2021	是
91	WOS:000461023600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOLERANCE	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	116	2019	否
92	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	115	2019	否
93	WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏实验室 材料学院	PROCESS BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	114	2020	是
95	WOS:000493041400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRCRNA PROFILING	Zhu, Qianyong	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	110	2019	否
94	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	110	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES							
96	WOS:0004 948156001 29	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	110	2020	否
98	WOS:0006 329497000 01	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O-2-ENTRAPPING ELECTRO-CATALYST ENABLES ULTRA-HIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	AN-GEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	109	2021	否
99	WOS:0004 920565000 13	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	109	2019	是
97	WOS:0003 193014000 29	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	109	2013	是
100	WOS:0004 690077000 01	ROLE OF MICRORNAs, CIRC RNAs AND LONG NONCODING RNAs IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Cui, Longzhen Fu, Lin Liu, Yan	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	CLINICAL MEDICINE	108	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
101	WOS:000508257500001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yu-anfang Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 26 (19): 4172-4192 APR 1 2020	CHEMISTRY	108	2020	是
102	WOS:000468718800011	MULTI-IMBALANCE: AN OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR MULTI-CLASS IMBALANCE LEARNING	Bi, Jingjun Fan, Gaojuan Qiao, Baojun Xu, Shixin Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 174: 137-143 JUN 15 2019	COMPUTER SCIENCE	107	2019	是
103	WOS:000513811800010	A UNIVERSAL AND PASSIVE POWER MANAGEMENT CIRCUIT WITH HIGH EFFICIENCY FOR PULSED TRIBOELECTRIC NAN-GENERATOR	Cheng, Gang Cui, Peng Du, Zuliang 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	106	2020	是
104	WOS:000551439100002	NEGATIVE COGNITIVE AND PSYCHOLOGICAL CORRELATES OF MANDATORY QUARANTINE DURING THE INITIAL COVID-19 OUTBREAK IN CHINA	Zhao, Junfeng	教育学部	AMERICAN PSYCHOLOGIST 75 (5): 607-617 JUL-AUG 2020	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	105	2020	否
105	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	103	2020	否
106	WOS:0004350538000	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEM-	AGRICULTURAL SCI-	101	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	19	SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY			ISTRY 122: 173-185 JUL 2018	ENCES			
107	WOS:00046817460003	NONLINEARITY OF ROOT TRAIT RELATIONSHIPS AND THE ROOT ECONOMICS SPECTRUM	Wu, Huifang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	100	2019	否
109	WOS:00046930630008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	97	2019	否
108	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	97	2020	是
111	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	97	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
110	WOS:0004 251196000 12	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, Jin-Ling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	97	2018	否
112	WOS:0005 439842000 12	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	97	2020	否
113	WOS:0006 139427000 71	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	93	2021	否
114	WOS:0005 682188000 01	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	91	2021	否
115	WOS:0006 064814000 10	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学化工学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	88	2021	否
117	WOS:0005 041302000 88	MAGNETIC NANOCELLULOSE-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	86	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
116	WOS:0005 153229000 03	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	86	2020	是
118	WOS:0004 534997000 59	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	85	2018	否
119	WOS:0005 668743000 06	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	85	2020	是
120	WOS:0005 302323000 79	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	84	2020	是
121	WOS:0004 668608000 44	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR MYB49 REGULATES CADMIUM ACCUMULATION	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	82	2019	否
122	WOS:0004 381976000 09	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT CUSCUTA AUSTRALIS	Sun, Guiling Sun, Ting	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	82	2018	否
124	WOS:0005 204873000	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang,	化学化工学院	NANOSCALE 12 (10):	PHYSICS	79	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	01	ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Dan Zhao, Junwei		5705-5718 MAR 14 2020				
125	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCK-CHAIN-ENABLED APPROACH	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	79	2021	否
123	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/棉花生物国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	79	2019	否
126	WOS:000642435400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS VIA IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米材料工程研究中心	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	78	2021	是
127	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Guo, Quan-hui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuai-fei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Jun-wei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	78	2021	是
128	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP(8) ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV	PLANT & ANIMAL SCIENCE	77	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ARABIDOPSIS		室/棉花生物学国家重点实验室)	4 2019				
129	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	76	2020	否
130	WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	75	2021	否
131	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	74	2021	是
132	WOS:000711389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH3 BY MOS2 NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	73	2021	否
133	WOS:000460744000112	VARIABILITY OF ABOVE-GROUND LITTER INPUTS ALTERS SOIL CARBON AND NITROGEN IN A CONIFEROUS-BROADLEAF	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yin-zhan Miao, Ren-hui Yang, Zhongling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	71	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		MIXED FOREST OF CENTRAL CHINA		室/棉花生物学国家重点实验室 化学化工学院					
134	WOS:000605249800015	THEORETICAL SCREENING OF THE TRANSITION METAL HETERO-NUCLEAR 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	70	2021	是
135	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	70	2019	否
136	WOS:000626586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	INFORMATION SCIENCES 556: 305-340 MAY 2021	COMPUTER SCIENCE	69	2021	是
137	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	68	2022	否
138	WOS:000643663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20	ENGINEERING	67	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		THE YELLOW RIVER BASIN			2021				
139	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	65	2020	是
141	WOS:000634555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	62	2021	是
140	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	化学化工学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	62	2021	是
142	WOS:000609149500010	A MAGNETRON SPUTTERED MO ₃ SI 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	61	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
143	WOS:0006 042842000 01	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	61	2021	否
144	WOS:0004 636888000 71	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	60	2019	是
145	WOS:0007 291487000 03	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	59	2022	否
146	WOS:0003 708899000 06	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	59	2016	否
147	WOS:0005 151985000 01	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	58	2020	是
148	WOS:0006 472159000 01	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	MATERIALS SCIENCE	57	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					21 2021				
149	WOS:0005 924589000 06	HIGHLY EFFECTIVE STABILIZATION OF CD AND CU IN TWO DIFFERENT SOILS AND IMPROVEMENT OF SOIL PROPERTIES BY MULTIPLE-MODIFIED BIOCHAR	Huang, Luyu Li, Tao Liu, Yidan Wang, Yangyang Wang, Zhizheng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	57	2021	是
150	WOS:0006 684163000 01	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N-2-TO-NH3 FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE3P NANOARRAYS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	56	2022	否
151	WOS:0006 391913000 10	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	56	2021	否
154	WOS:0006 202610000 30	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	55	2021	是
152	WOS:0005 108427000 05	A BRASSICA MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION	Duan, Cheng-Guo	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (2): 231-245 FEB 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	55	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
153	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-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 CHEMISTRY 58: 408-414 JUL 2021	CHEMISTRY	55	2021	是
155	WOS:000660143000001	MULTIPLE FUNCTIONS OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS IN ABIOTIC STRESS RESPONSES	Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zheng, Yuan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 (11): - JUN 2021	CHEMISTRY	54	2021	是
156	WOS:000631985900011	ELECTROCATALYTIC HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION IN ACIDIC MEDIA ENABLED BY NIS ₂ NANOSHEETS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (10): 6117-6122 MAR 14 2021	MATERIALS SCIENCE	53	2021	否
157	WOS:000540315200001	THE R ₂ R ₃ -MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND ANTIOXIDANT DEFENCE	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL AND ENVIRONMENT 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	52	2020	否
159	WOS:000664130900006	FACILE SYNTHESIS OF A SANDWICHED Ti ₃ C ₂ TX MXENE/NZVI/FUNGAL HYPHA NANOFIBER HYBRID MEMBRANE FOR ENHANCED REMOVAL OF BE(II) FROM BE(NH ₂) ₂ COMPLEXING SOLU-	Wang, Yangyang	地理与环境学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 421: - PART 1 OCT 1 2021	ENGINEERING	51	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		TIONS							
158	WOS:0005 131800000 22	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, Shuairong 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	51	2020	是
160	WOS:0006 328220000 01	ROTATIONAL PULSED TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS INTEGRATED WITH SYNCHRONOUSLY TRIGGERED MECHANICAL SWITCHES FOR HIGH EFFICIENCY SELF-POWERED SYSTEMS	Cheng, Gang Cui, Peng Du, Zuliang Gu, Guangqin Guo, Junmeng Luo, Hongchun Shang, Wanyu Wang, Tingyu Yang, Feng Zhang, Bao Zhang, Wenhe	材料学院	NANO ENERGY 82: - APR 2021	MATERIALS SCIENCE	51	2021	是
161	WOS:0007 286797000 05	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	49	2022	否
162	WOS:0005	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR	Guo, Chenxi Guo,	生命科学学院(作	MOLECULAR	PLANT & AN-	49	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	57422800015	PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	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 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	IMAL SCIENCE			
163	WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NiCO ₂ O ₄ NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	48	2022	否
164	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	48	2021	否
165	WOS:000519298700001	THE TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 FUNCTIONS IN COLD STRESS RESPONSE BY BINDING TO THE PROMOTERS OF CBF AND COR GENES	Zhao, Chunzhao	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (3): 258-263 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	46	2020	否
166	WOS:000606497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65+ JAN 7 2021	PHYSICS	45	2021	否
168	WOS:0005266344000	A MOBILE ELF4 DELIVERS CIRCADIAN TEMPERATURE IN-	Davis, Seth J	生命科学学院(作物逆境适应与改	NATURE PLANTS 6 (4):	PLANT & ANIMAL SCIENCE	44	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	02	FORMATION FROM SHOOTS TO ROOTS			416-+ APR 2020				
167	WOS:000620826400001	LARGE-SCALE IMPORTANCE OF MICROBIAL CARBON USE EFFICIENCY AND NECROMASS TO SOIL ORGANIC CARBON	Miao, Renhui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY 27 (10): 2039-2048 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	44	2021	否
169	WOS:000698303400001	SUMMER MAIZE MAPPING BY COMPOSITING TIME SERIES SENTINEL-1A IMAGERY BASED ON CROP GROWTH CYCLES	Qin, Yaochen Tian, Haifeng	地理与环境学院	JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING 49 (11): 2863-2874 NOV 2021	GEOSCIENCES	42	2021	是
170	WOS:000678735900001	ENABLING MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS BY MODIFYING THE BASAL PLANE OF UNIFUNCTIONAL 1T -MOS2 WITH ANCHORED TRANSITION METAL SINGLE ATOMS	Jia, Yu Ma, Dongwei Wang, Mengru Wang, Yuanyuan	材料学院	NANOSCALE 13 (31): 13390-13400 AUG 21 2021	PHYSICS	41	2021	是
172	WOS:000700153900001	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	41	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
171	WOS:0007 208698000 01	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	41	2021	否
173	WOS:0007 108385000 01	EARLY-SEASON MAPPING OF WINTER CROPS USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGERY	Chen, Ting Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Yongjiu Zhang, Lijun	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (19): - OCT 2021	GEOSCIENCES	40	2021	是
174	WOS:0006 594068000 01	IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF POLYSACCHARIDES FROM EDIBLE FUNGUS: A REVIEW	Kang, Wenyi Li, Changqin Liang, Zhenhua Ma, Changyang Wang, Jinmei Yin, Zhenhua	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 10 (4): 393-400 JUL 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	38	2021	是
175	WOS:0006 084200000 14	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY IN DEVELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	37	2021	否
176	WOS:0006 711216000 01	MAPPING WINTER CROPS USING A PHENOLOGY ALGORITHM, TIME-SERIES SENTINEL-2 AND LANDSAT-7/8 IMAGES, 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	36	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
177	WOS:000604828900008	CU2SB DECORATED CU NANOWIRE ARRAYS FOR SELECTIVE ELECTROCATALYTIC CO ₂ TO CO CONVERSION	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (8): 2831-2836 AUG 2021	PHYSICS	36	2021	否
178	WOS:000773598700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: - PART 2 MAY 1 2022	ENGINEERING	35	2022	否
179	WOS:000683752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUIHE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wang, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄河文明中心	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENCES	35	2021	是
180	WOS:000647110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wang, Pengcheng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	34	2021	否
181	WOS:000720775600026	EFFECTS OF LONG-TERM GRAZING EXCLUSION ON PLANT AND SOIL PROPERTIES VARY WITH POSITION IN DUNE SYSTEMS IN	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yin-zhan Miao, Renhui Miao, Yu-	化学化工学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/	CATENA 209: - PART 2 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	33	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		THE HORQIN SANDY LAND	an Wang, Dong Wu, Liqi Yang, Zhongling	棉花生物学国家重点实验室)					
182	WOS:0006 114751000 03	FLAVONOIDS IMPROVE DROUGHT TOLERANCE OF MAIZE SEEDLINGS BY REGULATING THE HOMEOSTASIS OF REACTIVE OXYGEN SPECIES	Bai, Shenglong Fan, Ruonan Fan, Yanting Guo, Siyi Huang, Shiquan Li, Baozhu Liu, Jiong Song, Chun-peng Sun, Guiling Sun, Ting Wang, Pengtao Zhang, Hui Zhu, Xiaohong	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT AND SOIL 461 (1-2): 389-405 SP. ISS. SI APR 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	31	2021	是
183	WOS:0007 409596000 03	NON-LINEAR RELATIONSHIP BETWEEN URBANIZATION PATHS AND CO2 EMISSIONS: A CASE OF SOUTH, SOUTH-EAST AND EAST ASIAN ECONOMIES	Riaz, Adeel	商学院	URBAN CLIMATE 37: - MAY 2021	GEOSCIENCES	30	2021	否
185	WOS:0008 121586000 01	ACHIEVING 15.81% AND 15.29% EFFICIENCY OF ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (25): 13492-13499 JUN 28 2022	MATERIALS SCIENCE	27	2022	否
184	WOS:0006 217970000 15	A CRITICAL ROLE OF THE SOY-BEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND ADAPTATION	Li, Shilin Xie, Qiguang Xu, Xiaodong	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 118	PLANT & ANIMAL SCIENCE	27	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					(8): - FEB 23 2021				
186	WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Batala, Lochan Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	27	2021	是
188	WOS:000788360400001	ULTRAVIOLET NARROWBAND PHOTOMULTIPLICATION TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (29): - JUL 2022	MATERIALS SCIENCE	26	2022	否
187	WOS:000624751400007	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11 NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (3): 494-509 MAR 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	26	2021	否
189	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	26	2021	否
190	WOS:000660635900001	CANOPY AND UNDERSTORY NITROGEN ADDITION HAVE DIFFERENT EFFECTS ON FINE ROOT DYNAMICS IN A TEMPERATE FOREST: IMPLICATIONS FOR SOIL CARBON STORAGE	Fu, Shenglei Li, Xiaowei Shi, Yifei Wu, Di Zhang, Beibei Zhang, Chenlu	地理与环境学院	NEW PHYTOLOGIST 231 (4): 1377-1386 AUG 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	25	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
191	WOS:000811740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POVERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA	Deng, Qingqing Li, Erling	地理与环境学院 黄河文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 93: 210-222 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	24	2022	是
192	WOS:000730550300007	NLRS GUARD METABOLISM TO COORDINATE PATTERN- AND EFFECTOR-TRIGGERED IMMUNITY	Li, Helin	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 601 (7892): 245+ JAN 13 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	24	2022	否
196	WOS:000789113400001	EFFICIENT SEMITRSPARENT LAYER-BY-LAYER ORGANIC PHOTOVOLTAICS VIA OPTIMIZING WIDE BANDGAP AND NARROW ABSORPTION POLYMER LAYER THICKNESS	Zhou, Zhengji	材料学院	SOLAR RRL 6 (8): - AUG 2022	MATERIALS SCIENCE	23	2022	否
194	WOS:000754318600003	CROPLAND REDISTRIBUTION TO MARGINAL LANDS UNDERMINES ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Yang, Shiqi	地理与环境学院	NATIONAL SCIENCE REVIEW 9 (1): - JAN 19 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	23	2022	否
193	WOS:000736740200009	RAPID DETECTION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY USING A SELENIUM NANOPARTICLE-BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	Chen, Chunxia Cui, Facai - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Hu, Hangzhan Li, Gang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhi-	基础医学院 河南省人民医院 第一附属医院	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIO-SCIENCE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	23	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			gang Ma, Yu-anfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi						
195	WOS:000791936900001	CHINA CAN REACH CARBON NEUTRALITY BEFORE 2050 BY IMPROVING ECONOMIC DEVELOPMENT QUALITY	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY 243: - MAR 15 2022	ENGINEERING	23	2022	是
197	WOS:000772416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG INDUCED HEPATOTOXICITY	Liu, Jinying Su, Huihui Wang, Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022	CHEMISTRY	23	2022	是
198	WOS:000789160400001	BOOSTED EFFICIENCY OVER 18.1% OF POLYMER SOLAR CELLS BY EMPLOYING LARGE EXTINCTION COEFFICIENTS MATERIAL AS THE THIRD COMPONENT	Zhou, Zhengji	材料学院	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS 43 (15): - AUG 2022	CHEMISTRY	22	2022	否
199	WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTRO-CATALYSIS APPLICATIONS: A THEORETICAL PERSPECTIVE	He, Bingling Jia, Yu Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 55 (20): - MAY 19 2022	PHYSICS	21	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
201	WOS:000767480800001	ACHIEVING 17.5% EFFICIENCY FOR POLYMER SOLAR CELLS VIA A DONOR AND ACCEPTOR LAYERED OPTIMIZATION STRATEGY	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (14): 5489-5496 APR 7 2022	MATERIALS SCIENCE	21	2022	否
202	WOS:000762938000001	RECENT PROGRESS IN ALL-SMALL-MOLECULE ORGANIC PHOTOVOLTAICS	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6291-6329 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	21	2022	否
200	WOS:000784028800003	THE CYCAS GENOME AND THE EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (4): 389-+ APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2022	否
203	WOS:000767891600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Du, Xiaolin Lu, Xiaoyan Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Jian Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	20	2022	是
204	WOS:000740618900001	THE SOLANUM MELONGENA COP1LIKE MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	19	2022	否
206	WOS:0007739595000	METAL(LOID)S SPATIAL DISTRIBUTION, ACCUMULATION,	Ge, Shiji Hou, Runxiao Jiao, Zhi-	地理与环境学院	INTERNATIONAL	ENVIRONMENT/ECOLO	19	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	01	AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT IN SOIL-WHEAT SYSTEMS NEAR A PB/ZN SMELTER IN HENAN PROVINCE, CENTRAL CHINA	qiang Pan, Yanfang Ren, Qiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang Wang, Yangyang Yang, Ling		JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (5): - MAR 2022	GY			
205	WOS:0008 209833000 02	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Guo, Wenyu Jia, Chunyang Li, Qingqing Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏材料实验室	NANO ENERGY 95: - MAY 2022	MATERIALS SCIENCE	19	2022	是
207	WOS:0008 190192000 38	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	18	2022	否
210	WOS:0008 259038000 01	BROADBAND PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS AND ITS APPLICATION IN LIGHT-CONTROLLED CIRCUIT	Zhou, Zhengji	材料学院	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY 65 (8): 1642-1649 AUG 2022	CHEMISTRY	17	2022	否
211	WOS:0007 887279000 04	RESORUFIN-BASED FLUORESCENT PROBE WITH ELEVATED WATER SOLUBILITY FOR VISUALIZING FLUCTUANT PEROXY-NITRITE IN PROGRESSION OF INFLAMMATION	Liu, Jinying Lu, Xiaoyan Su, Huihui Wang, Han Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR	CHEMISTRY	17	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					SPECTROSCOPY 267: - PART 2 FEB 15 2022				
208	WOS:000735565000010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEO-SCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	17	2022	否
212	WOS:000795773000001	ANALYZING SPATIO-TEMPORAL CHANGES AND TRADE-OFFS/SYNERGIES AMONG ECOSYSTEM SERVICES IN THE YELLOW RIVER BASIN, CHINA	Geng, Wenliang Li, Yanyan Rong, Tianqi Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 138: - MAY 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	17	2022	是
209	WOS:000770975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE 1.2 IN RICE	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	17	2022	否
213	WOS:000777593600001	AN EFFICIENT SCREENING STRATEGY TOWARDS MULTIFUNCTIONAL CATALYSTS FOR THE SIMULTANEOUS ELECTROREDUCTION OF NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ AND NO TO NH ₃	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Ma, Dongwei Wu, Donghai Zhu, Rui	光伏材料实验室 材料学院 物理与电子学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (17): 9707-9716 MAY 3 2022	MATERIALS SCIENCE	17	2022	是
214	WOS:000758599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MUL-	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	16	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		TI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY			MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022				
215	WOS:000742549200003	BODIPY-BASED NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE FOR DIAGNOSIS DRUG-INDUCED LIVER INJURY VIA IMAGING OF HCLO IN CELLS AND IN VIVO	Fan, Guanwen Qin, Shuchun Tao, Yufang Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	DYES AND PIGMENTS 199: - MAR 2022	CHEMISTRY	15	2022	是
222	WOS:000765129600001	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	15	2022	是
219	WOS:000772416400060	H4SIW12O40-CATALYZED CYCLIZATION OF EPOXIDES/ALDEHYDES AND SULFONYL HYDRAZIDES: AN EFFICIENT SYNTHESIS OF 3,4-DISUBSTITUTED 1H-PYRAZOLES	Cheng, Mengyuan	化学化工学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1483-1487 MAR 2022	CHEMISTRY	15	2022	否
220	WOS:000772938100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Zada, Muhammad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT 15: 607-622 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	15	2022	是
221	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING	Jun, Zhang Yong Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	15	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH							
217	WOS:000756666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	2022	是
218	WOS:000806628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	15	2022	是
216	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	15	2022	否
223	WOS:000766792600001	COUPLING DENITRIFICATION AND AMMONIA SYNTHESIS VIA SELECTIVE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRIC OXIDE OVER FE ₂ O ₃ NANORODS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6454-6462 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	14	2022	否
226	WOS:000769010800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAV-	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT : - MAR	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		IOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR			10 2022				
224	WOS:0008 187745000 09	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE BETA SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	2022	否
225	WOS:0008 116034000 79	A VMD AND LSTM BASED HYBRID MODEL OF LOAD FORECASTING FOR POWER GRID SECURITY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERING	14	2022	否
231	WOS:0008 005272000 09	SPATIAL DISTRIBUTION AND RISK ASSESSMENT OF METAL(LOID)S IN MARINE SEDIMENTS IN THE ARCTIC OCEAN AND BERING SEA	Qin, Zhikai Ren, Qiang Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zheng, Hui Zheng, Hui Zheng, Kaixuan	地理与环境学院	MARINE POLLUTION BULLETIN 179: - JUN 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	13	2022	是
227	WOS:0007 465778000 01	CYANATION AND CYANOMETHYLATION OF TRIMETHYLAMMONIUM SALTS VIA ELECTROCHEMICAL CLEAVAGE OF C-N BONDS	Cao, Zhong-Yan	化学化工学院	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 9 (5): 1288-1294 MAR 1 2022	CHEMISTRY	13	2022	否
232	WOS:0007 610704000 01	LINKING ETHICAL LEADERSHIP TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP	Zada, Muhammad Zada, Shagufta	教育学部 商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	13	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMITMENT							
228	WOS:000756004300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON SINK	Han, Shijie	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	13	2022	否
230	WOS:000770975300012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS	Jia, Kun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2022	否
229	WOS:000856145200057	AN EDGE-AI BASED FORECASTING APPROACH FOR IMPROVING SMART MICROGRID EFFICIENCY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (11): 7946-7954 NOV 2022	ENGINEERING	13	2022	否
234	WOS:000760891400050	FACILE PREPARATION OF NANO-G-C3N4/UIO-66-NH2 COMPOSITE AS SORBENT FOR HIGH-EFFICIENT EXTRACTION AND PRECONCENTRATION OF FOOD COLORANTS PRIOR TO HPLC ANALYSIS	Duan, Shaofeng Han, Lizhen Lu, Minghua Qin, Peige Yang, Yixin Zhang, Xiaowan Zhu, Wenli	化学化工学院 药学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (2): 903-906 FEB 2022	CHEMISTRY	12	2022	是
233	WOS:000792725400004	HIGHLY SENSITIVE AND SELECTIVE ROOM-TEMPERATURE GAS SENSORS BASED ON B6N6H6 MONOLAYER FOR SENSING SO2	Kuang, Yanmin	物理与电子学院	RESULTS IN PHYSICS 33: - FEB 2022	PHYSICS	12	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		AND NH3: A FIRST-PRINCIPLES STUDY							
238	WOS:0007 743903000 01	A NOVEL SPECTRAL INDEX FOR AUTOMATIC CANOLA MAPPING BY USING SENTINEL-2 IMAGERY	Chen, Ting Mei, Qiuyi Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Shuai Wang, Yongjiu Yang, Mengdan	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 14 (5): - MAR 2022	GEOSCIENCES	11	2022	是
235	WOS:0007 406289000 01	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS : - JAN 9 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	11	2022	否
236	WOS:0007 470127000 18	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Ji, Xin-Ying Ji, Xin-Ying Khan, Nazeer Hussain Khan, Nazeer Hussain Ngowi, Ebenezeri Erasto Qian, Lei Wu, Dong-Dong	口腔医学院 基础医学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 36: 223-247 FEB 2022	CLINICAL MEDICINE	11	2022	是
237	WOS:0008 466868000 01	COMPARISON OF PHYTOREMEDIATION POTENTIAL OF NERIUM INDICUM WITH INORGANIC MODIFIER CALCIUM CARBONATE AND ORGANIC MODIFIER MUSHROOM RESIDUE TO LEAD-ZINC TAILINGS	Wang, Yangyang	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (16): - AUG 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	11	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
239	WOS:000825163900001	CATALYTIC POTENTIAL OF ENDOPHYTES FACILITATES SYNTHESIS OF BIOMETALLIC ZINC OXIDE NANOPARTICLES FOR AGRICULTURAL APPLICATION	Shahzad, Asim	地理与环境学院	BIOMETALS 35 (5): 967-985 OCT 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	11	2022	否
240	WOS:000750553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTISOURCE URBAN DATA	Cui, Caihui Cui, Caihui Han, Zhigang Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Han, Zhigang Li, Qian Liu, Feng Run, Yadi Wu, Qirui	地理与环境学院	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENCES	11	2022	否
243	WOS:000780227000004	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF PRODUCTION-LIVING-ECOLOGICAL SPACE AND ECOLOGICAL EFFECTS BASED ON SHARED SOCIOECONOMIC PATHWAYS IN ZHENGZHOU, CHINA	Chen, Jing Jiang, Xintong Liu, Huan Wang, Zheng Zhai, Shiyang Zhu, Yueyue	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 137: - APR 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	10	2022	是
241	WOS:000760356200001	THE FLAVONOID BIOSYNTHESIS REGULATOR PFG3 CONFERS DROUGHT STRESS TOLERANCE IN PLANTS BY PROMOTING FLAVONOID ACCUMULATION	Chen Tingting Fan Ruonan Fan Yanting Li Han Liu Jiong Liu Runan Song Chun-peng Zhang Hui Zhao Xiang	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	10	2022	是
242	WOS:000833194000001	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF LAND USE CHANGES WITH ECOSYSTEM SERVICE VALUE IN	Huang, Yicheng Lou, Yuanyuan Song, Meiling	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	10	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		THE YELLOW RIVER BASIN	Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan Zhang, Ying						
247	WOS:000760482400001	DIFFERENTIAL MECHANISMS DRIVE SPECIES LOSS UNDER ARTIFICIAL SHADE AND FERTILIZATION IN THE ALPINE MEADOW OF THE TIBETAN PLATEAU	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Junyong Yang, Zhongling	地理与环境学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - FEB 8 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	9	2022	是
244	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	9	2022	否
246	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	9	2022	否
245	WOS:000891402200001	HEME OXYGENASE-1 TARGETING EXOSOMES FOR TEMOZOLOMIDE RESISTANT GLOBLASTOMA SYNERGISTIC THERAPY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Liu, Runhan Liu, Yang Liu, Yanjie Muhammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Yang, Haoying	基础医学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 345: 696-708 MAY 2022	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	9	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Yang, Qingshan Zhang, Dongya Zheng, Meng						
251	WOS:0007 697120000 01	PROGRESS IN DUST MODELLING, GLOBAL DUST BUDGETS, AND SOIL ORGANIC CARBON DYNAMICS	Chen, Weixiao Meng, Huan Song, Hongquan Zheng, Hui	地理与环境学院	LAND 11 (2): - FEB 2022	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	8	2022	是
256	WOS:0007 904435000 02	WATER-SEDIMENT REGULATION SCHEME OF THE XIAOLANGDI DAM INFLUENCES REDISTRIBU- TION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN SEDIMENTS IN THE MIDDLE AND LOWER REACHES OF THE YELLOW RIV- ER	Ding, Shengyan	地理与环境学院	CATENA 210: - MAR 2022	AGRICUL- TURAL SCI- ENCES	8	2022	是
249	WOS:0007 676723000 01	THE TOMATO OST1-VOZ1 MOD- ULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWER- ING	Chong, Leelyn Chong, Leelyn Guo, Peng- cheng Guo, Peng- cheng Huang, Pengcheng Xu, Rui Xu, Rui Zhu, Yingfang Zhu, Yingfang	三亚研究院 生命 科学学院(作物逆 境适应与改良国 家重点实验室/棉 花生物学国家重 点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 2001-2018 APR 26 2022	PLANT & AN- IMAL SCIENCE	8	2022	是
248	WOS:0007 675627000 05	WHEAT BREEDING HISTORY REVEALS SYNERGISTIC SELEC- TION OF PLEIOTROPIC GENOMIC SITES FOR PLANT ARCHITEC- TURE 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 & AN- IMAL SCIENCE	8	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
250	WOS:000767748400001	CONSTITUTIVE EXPRESSER OF PATHOGENESIS-RELATED GENES 5 IS AN RNA-BINDING PROTEIN CONTROLLING PLANT IMMUNITY VIA AN RNA PROCESSING COMPLEX	Cai, Yingfan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 1724-1744 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2022	否
253	WOS:000793707900006	ORIGINS OF STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING IN PLANTS	Huang, Jinling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	TRENDS IN PLANT SCIENCE 27 (5): 450-459 MAY 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2022	否
254	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	8	2022	否
252	WOS:000850309100001	TRIPLE-FUNCTIONAL POLYOXOVANADATE CLUSTER IN REGULATING CATHODE, ANODE, AND ELECTROLYTE FOR TOUGH AQUEOUS ZINC-ION BATTERY	Li, Ningxu Yang, Kai Zhao, Junwei	化学化工学院	ADVANCED ENERGY MATERIALS 12 (42): - NOV 2022	MATERIALS SCIENCE	8	2022	否
255	WOS:000819753800001	NARINGENIN AS A NATURAL IMMUNOMODULATOR AGAINST T CELL-MEDIATED AUTOIMMUNE DISEASES: LITERATURE REVIEW AND NETWORK-BASED PHARMACOLOGY STUDY	Liu, Zejin Niu, Xinli Wang, Junpeng	淮河医院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION : - JUN 20 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	8	2022	是
257	WOS:0007681008000	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECO-	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATICS 10 (5): -	MATHEMATICS	7	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	01	NOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA			MAR 2022				
258	WOS:000881574600008	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	Yue, Xincan - Henan Univ, Zhoukou, Peoples R China	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	CLINICAL MEDICINE	7	2022	否
259	WOS:000785472300001	SPATIAL AND TEMPORAL CHANGES OF LANDSCAPE PATTERNS AND THEIR EFFECTS ON ECOSYSTEM SERVICES IN THE HUAIHE RIVER BASIN, CHINA	Bai, Xiuling Li, Yang Wang, Chuanying Wang, Haoran Wang, Kaiyue Zhang, Mengdi Zhou, Yunkai	地理与环境学院	LAND 11 (4): - APR 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	7	2022	是

附件2 2023年3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	32	中国科学院大学	176403	3173391	17.99	3017	3007	102	22	农业科学(18/1144);生物学与生物化学(64/1420);化学(7/1749);临床医学(992/5855);计算机科学(63/706);经济与商业(434/460);工程学(26/2189);环境科学与生态学(9/1695);地学(14/987);免疫学(437/1014);材料科学(5/1260);数学(265/355);微生物学(62/662);分子生物学与遗传学(123/1044);综合交叉学科(98/173);神经科学与行为科学(437/1152);药理学与毒理学(97/1193);物理学(47/876);植物学与动物学(15/1670);精神病学与心理学(524/974);社会科学总论(313/2053);空间科学(177/206)
2	49	清华大学	109544	2607784	23.81	2850	2842	99	21	农业科学(498/1144);生物学与生物化学(122/1420);化学(12/1749);临床医学(655/5855);计算机科学(4/706);经济与商业(107/460);工程学(3/2189);环境科学与生态学(22/1695);地学(92/987);免疫学(324/1014);材料科学(7/1260);数学(103/355);微生物学(231/662);分子生物学与遗传学(185/1044);综合交叉学科(20/173);神经科学与行为科学(585/1152);药理学与毒理学(414/1193);物理学(22/876);植物学与动物学(492/1670);精神病学与心理学(728/974);社会科学总论(251/2053)
3	60	上海交通大学	131771	2366971	17.96	2043	2038	71	21	农业科学(142/1144);生物学与生物化学(66/1420);化学(57/1749);临床医学(92/5855);计算机科学(21/706);经济与商业(143/460);工程学(10/2189);环境科学与生态学(174/1695);地学(631/987);免疫学(190/1014);材料科学(17/1260);数学(70/355);微生物学(191/662);分子生物学与遗传学(77/1044);综合交叉学科(131/173);神经科学与行为科学(201/1152);药理学与毒理学(24/1193);物理学(95/876);植物学与动物学(367/1670);精神病学与心理学(335/974);社会科学总论(416/2053)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
4	62	北京大学	107269	2338816	21.8	2259	2253	69	22	农业科学(218/1144);生物学与生物化学(91/1420);化学(31/1749);临床医学(169/5855);计算机科学(62/706);经济与商业(81/460);工程学(74/2189);环境科学与生态学(32/1695);地学(39/987);免疫学(236/1014);材料科学(18/1260);数学(62/355);微生物学(187/662);分子生物学与遗传学(103/1044);综合交叉学科(49/173);神经科学与行为科学(215/1152);药理学与毒理学(50/1193);物理学(40/876);植物学与动物学(268/1670);精神病学与心理学(215/974);社会科学总论(166/2053);空间科学(134/206)
5	63	浙江大学	129974	2315417	17.81	2114	2105	78	21	农业科学(20/1144);生物学与生物化学(89/1420);化学(15/1749);临床医学(219/5855);计算机科学(19/706);经济与商业(158/460);工程学(12/2189);环境科学与生态学(60/1695);地学(262/987);免疫学(172/1014);材料科学(15/1260);数学(123/355);微生物学(93/662);分子生物学与遗传学(117/1044);综合交叉学科(112/173);神经科学与行为科学(271/1152);药理学与毒理学(30/1193);物理学(143/876);植物学与动物学(54/1670);精神病学与心理学(517/974);社会科学总论(282/2053)
6	104	复旦大学	88980	1772878	19.92	1634	1626	69	21	农业科学(623/1144);生物学与生物化学(134/1420);化学(44/1749);临床医学(126/5855);计算机科学(204/706);经济与商业(215/460);工程学(238/2189);环境科学与生态学(178/1695);地学(388/987);免疫学(186/1014);材料科学(28/1260);数学(60/355);微生物学(114/662);分子生物学与遗传学(98/1044);综合交叉学科(103/173);神经科学与行为科学(193/1152);药理学与毒理学(35/1193);物理学(208/876);植物学与动物学(482/1670);精神病学与心理学(678/974);社会科学总论(329/2053)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
7	107	中山大学	94455	1737761	18.4	1619	1616	44	20	农业科学(204/1144);生物学与生物化学(140/1420);化学(53/1749);临床医学(135/5855);计算机科学(57/706);经济与商业(201/460);工程学(109/2189);环境科学与生态学(116/1695);地学(142/987);免疫学(187/1014);材料科学(63/1260);数学(113/355);微生物学(148/662);分子生物学与遗传学(106/1044);神经科学与行为科学(331/1152);药理学与毒理学(38/1193);物理学(213/876);植物学与动物学(234/1670);精神病学与心理学(525/974);社会科学总论(224/2053)
8	113	华中科技大学	86627	1678401	19.38	1688	1682	49	20	农业科学(532/1144);生物学与生物化学(177/1420);化学(77/1749);临床医学(208/5855);计算机科学(13/706);经济与商业(316/460);工程学(13/2189);环境科学与生态学(305/1695);地学(751/987);免疫学(221/1014);材料科学(21/1260);数学(111/355);微生物学(285/662);分子生物学与遗传学(234/1044);神经科学与行为科学(277/1152);药理学与毒理学(83/1193);物理学(159/876);植物学与动物学(1129/1670);精神病学与心理学(536/974);社会科学总论(382/2053)
9	123	中国科学技术大学	71643	1557687	21.74	1720	1713	52	18	生物学与生物化学(380/1420);化学(13/1749);临床医学(1973/5855);计算机科学(47/706);经济与商业(418/460);工程学(38/2189);环境科学与生态学(289/1695);地学(201/987);免疫学(491/1014);材料科学(12/1260);数学(122/355);分子生物学与遗传学(554/1044);综合交叉学科(115/173);神经科学与行为科学(1071/1152);药理学与毒理学(723/1193);物理学(36/876);植物学与动物学(1044/1670);社会科学总论(687/2053)
10	135	南京大学	67216	1459160	21.71	1315	1311	52	20	农业科学(515/1144);生物学与生物化学(388/1420);化学(27/1749);临床医学(422/5855);计算机科学(97/706);经济与商业(330/460);工程学(126/2189);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(64/1695);地学(57/987);免疫学(508/1014);材料科学(46/1260);数学(124/355);分子生物学与遗传学(438/1044);综合交叉学科(158/173);神经科学与行为科学(436/1152);药理学与毒理学(178/1193);物理学(77/876);植物学与动物学(681/1670);精神病学与心理学(962/974);社会科学总论(422/2053)
11	164	中南大学	78758	1303979	16.56	1282	1277	53	19	农业科学(540/1144);生物学与生物化学(249/1420);化学(102/1749);临床医学(278/5855);计算机科学(38/706);经济与商业(415/460);工程学(41/2189);环境科学与生态学(288/1695);地学(210/987);免疫学(309/1014);材料科学(29/1260);数学(65/355);微生物学(533/662);分子生物学与遗传学(222/1044);神经科学与行为科学(322/1152);药理学与毒理学(117/1193);物理学(548/876);精神病学与心理学(361/974);社会科学总论(537/2053)
12	173	四川大学	85050	1285916	15.12	1132	1127	42	20	农业科学(316/1144);生物学与生物化学(219/1420);化学(40/1749);临床医学(263/5855);计算机科学(70/706);经济与商业(449/460);工程学(97/2189);环境科学与生态学(442/1695);地学(557/987);免疫学(428/1014);材料科学(41/1260);数学(183/355);微生物学(377/662);分子生物学与遗传学(205/1044);神经科学与行为科学(336/1152);药理学与毒理学(67/1193);物理学(519/876);植物学与动物学(700/1670);精神病学与心理学(499/974);社会科学总论(567/2053)
13	177	武汉大学	66436	1274450	19.18	1395	1393	60	20	农业科学(424/1144);生物学与生物化学(288/1420);化学(68/1749);临床医学(309/5855);计算机科学(35/706);经济与商业(390/460);工程学(72/2189);环境科学与生态学(227/1695);地学(59/987);免疫学(287/1014);材料科学(59/1260);数学(108/355);微生物学(203/662);分子生物学与遗传学(317/1044);神经科学与行为科学(564/1152);药理学

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										与毒理学(195/1193);物理学(428/876);植物学与动物学(584/1670);精神病学与心理学(772/974);社会科学总论(264/2053)
14	185	西安交通大学	76186	1220342	16.02	1125	1121	67	17	农业科学(1043/1144);生物学与生物化学(384/1420);化学(94/1749);临床医学(536/5855);计算机科学(54/706);经济与商业(253/460);工程学(11/2189);环境科学与生态学(536/1695);地学(213/987);免疫学(732/1014);材料科学(33/1260);数学(128/355);分子生物学与遗传学(383/1044);神经科学与行为科学(510/1152);药理学与毒理学(154/1193);物理学(287/876);社会科学总论(594/2053)
15	191	山东大学	77121	1197713	15.53	870	866	38	19	农业科学(769/1144);生物学与生物化学(178/1420);化学(66/1749);临床医学(356/5855);计算机科学(110/706);工程学(67/2189);环境科学与生态学(275/1695);地学(554/987);免疫学(374/1014);材料科学(62/1260);数学(89/355);微生物学(302/662);分子生物学与遗传学(300/1044);神经科学与行为科学(470/1152);药理学与毒理学(66/1193);物理学(190/876);植物学与动物学(558/1670);精神病学与心理学(689/974);社会科学总论(618/2053)
16	201	哈尔滨工业大学	69743	1143802	16.4	1086	1084	25	12	农业科学(691/1144);生物学与生物化学(334/1420);化学(78/1749);临床医学(3821/5855);计算机科学(26/706);工程学(8/2189);环境科学与生态学(140/1695);地学(537/987);材料科学(20/1260);数学(56/355);物理学(300/876);社会科学总论(664/2053)
17	208	吉林大学	69575	1122055	16.13	829	823	27	18	农业科学(252/1144);生物学与生物化学(272/1420);化学(26/1749);临床医学(596/5855);计算机科学(282/706);工程学(166/2189);环境科学与生态学(650/1695);地学(254/987);免疫学(462/1014);材料科学(34/1260);数学(179/355);微生物学(367/662);分子生物学与遗传学(409/1044);神经科学

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
										与行为科学(609/1152);药理学与毒理学(92/1193);物理学(337/876);植物学与动物学(881/1670);社会科学总论(1195/2053)
18	227	华南理工大学	51312	1048904	20.44	1026	1019	41	12	农业科学(24/1144);生物学与生物化学(345/1420);化学(35/1749);临床医学(2109/5855);计算机科学(51/706);工程学(30/2189);环境科学与生态学(350/1695);材料科学(27/1260);数学(285/355);药理学与毒理学(884/1193);物理学(547/876);社会科学总论(1083/2053)
19	238	同济大学	62120	1032870	16.63	870	866	29	16	生物学与生物化学(264/1420);化学(194/1749);临床医学(487/5855);计算机科学(61/706);经济与商业(400/460);工程学(23/2189);环境科学与生态学(121/1695);地学(203/987);免疫学(562/1014);材料科学(73/1260);数学(210/355);分子生物学与遗传学(285/1044);神经科学与行为科学(640/1152);药理学与毒理学(288/1193);物理学(602/876);社会科学总论(441/2053)
20	239	天津大学	59069	1029958	17.44	1039	1039	29	13	农业科学(514/1144);生物学与生物化学(398/1420);化学(32/1749);临床医学(3543/5855);计算机科学(67/706);工程学(20/2189);环境科学与生态学(276/1695);地学(566/987);材料科学(30/1260);数学(269/355);药理学与毒理学(739/1193);物理学(412/876);社会科学总论(970/2053)
21	258	苏州大学	47426	963441	20.31	908	901	31	16	农业科学(649/1144);生物学与生物化学(377/1420);化学(52/1749);临床医学(597/5855);计算机科学(365/706);工程学(269/2189);环境科学与生态学(702/1695);免疫学(517/1014);材料科学(26/1260);数学(184/355);分子生物学与遗传学(365/1044);综合交叉学科(159/173);神经科学与行为科学(494/1152);药理学与毒理学(121/1193);物理学(367/876);社会科学总论(1531/2053)
22	270	东南大学	58384	926598	15.87	944	943	28	14	生物学与生物化学(432/1420);化学(134/1749);临床医学

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
										(868/5855);计算机科学(11/706);工程学(16/2189);环境科学与生态学(573/1695);地学(934/987);材料科学(83/1260);数学(61/355);分子生物学与遗传学(618/1044);神经科学与行为科学(663/1152);药理学与毒理学(302/1193);物理学(322/876);社会科学总论(519/2053)
23	289	北京协和医学院	49437	866918	17.54	759	758	37	13	农业科学(681/1144);生物学与生物化学(233/1420);化学(550/1749);临床医学(144/5855);环境科学与生态学(1279/1695);免疫学(191/1014);材料科学(634/1260);微生物学(137/662);分子生物学与遗传学(165/1044);神经科学与行为科学(481/1152);药理学与毒理学(28/1193);植物学与动物学(819/1670);社会科学总论(823/2053)
24	315	南开大学	35570	803354	22.59	846	845	34	16	农业科学(578/1144);生物学与生物化学(423/1420);化学(30/1749);临床医学(1877/5855);计算机科学(310/706);经济与商业(401/460);工程学(261/2189);环境科学与生态学(230/1695);材料科学(74/1260);数学(91/355);微生物学(596/662);分子生物学与遗传学(603/1044);药理学与毒理学(527/1193);物理学(351/876);植物学与动物学(1096/1670);社会科学总论(920/2053)
25	319	厦门大学	41559	796759	19.17	779	777	32	19	农业科学(689/1144);生物学与生物化学(421/1420);化学(56/1749);临床医学(1096/5855);计算机科学(123/706);经济与商业(168/460);工程学(161/2189);环境科学与生态学(327/1695);地学(463/987);免疫学(656/1014);材料科学(85/1260);数学(88/355);微生物学(366/662);分子生物学与遗传学(527/1044);神经科学与行为科学(820/1152);药理学与毒理学(535/1193);物理学(574/876);植物学与动物学(546/1670);社会科学总论(479/2053)
26	322	大连理工大学	47170	791428	16.78	675	672	39	12	生物学与生物化学(602/1420);化学(50/1749);临床医学(5059/5855);计算机科学(27/706);工程学(29/2189);环境科

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
										学与生态学(357/1695);地学(776/987);材料科学(68/1260);数学(191/355);药理学与毒理学(1078/1193);物理学(579/876);社会科学总论(736/2053)
27	336	郑州大学	51095	765435	14.98	1204	1194	73	17	农业科学(833/1144);生物学与生物化学(394/1420);化学(76/1749);临床医学(486/5855);计算机科学(449/706);工程学(259/2189);环境科学与生态学(832/1695);免疫学(598/1014);材料科学(70/1260);数学(340/355);微生物学(598/662);分子生物学与遗传学(370/1044);神经科学与行为科学(567/1152);药理学与毒理学(160/1193);物理学(662/876);植物学与动物学(1506/1670);社会科学总论(1237/2053)
28	345	湖南大学	32490	734539	22.61	1066	1062	31	11	生物学与生物化学(608/1420);化学(61/1749);计算机科学(73/706);经济与商业(301/460);工程学(37/2189);环境科学与生态学(236/1695);地学(763/987);材料科学(80/1260);数学(177/355);物理学(470/876);社会科学总论(1098/2053)
29	352	北京航空航天大学	45473	719807	15.83	705	704	36	10	化学(205/1749);临床医学(2943/5855);计算机科学(32/706);工程学(25/2189);环境科学与生态学(931/1695);地学(627/987);材料科学(52/1260);数学(303/355);物理学(246/876);社会科学总论(764/2053)
30	370	首都医科大学	45646	677133	14.83	419	416	21	12	生物学与生物化学(410/1420);化学(1422/1749);临床医学(168/5855);环境科学与生态学(1375/1695);免疫学(225/1014);材料科学(1136/1260);微生物学(429/662);分子生物学与遗传学(327/1044);神经科学与行为科学(142/1152);药理学与毒理学(119/1193);精神病学与心理学(555/974);社会科学总论(1062/2053)
31	377	重庆大学	43258	665181	15.38	764	762	37	12	生物学与生物化学(747/1420);化学(170/1749);临床医学(3127/5855);计算机科学(111/706);工程学(28/2189);环境科学与生态学(427/1695);地学(510/987);材料科学(58/1260);

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
										数学(197/355);物理学(627/876);植物学与动物学(1067/1670);社会科学总论(1011/2053)
32	385	北京理工大学	39295	654307	16.65	1000	989	67	11	化学(118/1749);临床医学(5765/5855);计算机科学(60/706);经济与商业(328/460);工程学(34/2189);环境科学与生态学(550/1695);地学(811/987);材料科学(64/1260);数学(249/355);物理学(441/876);社会科学总论(533/2053)
33	409	电子科技大学	41677	623189	14.95	1007	1001	55	15	生物学与生物化学(630/1420);化学(325/1749);临床医学(2675/5855);计算机科学(15/706);工程学(40/2189);环境科学与生态学(1166/1695);地学(663/987);材料科学(122/1260);数学(80/355);神经科学与行为科学(513/1152);药理学与毒理学(1128/1193);物理学(327/876);植物学与动物学(1110/1670);精神病学与心理学(795/974);社会科学总论(1779/2053)
34	415	中国地质大学	38066	618275	16.24	602	600	17	8	农业科学(1046/1144);化学(326/1749);计算机科学(125/706);工程学(114/2189);环境科学与生态学(182/1695);地学(11/987);材料科学(233/1260);社会科学总论(730/2053)
35	416	北京师范大学	35819	616430	17.21	586	584	23	16	农业科学(209/1144);生物学与生物化学(913/1420);化学(313/1749);临床医学(3798/5855);计算机科学(385/706);经济与商业(454/460);工程学(264/2189);环境科学与生态学(57/1695);地学(71/987);材料科学(447/1260);数学(73/355);神经科学与行为科学(323/1152);物理学(540/876);植物学与动物学(818/1670);精神病学与心理学(228/974);社会科学总论(266/2053)
36	427	西北工业大学	40727	597639	14.67	751	748	37	9	生物学与生物化学(1346/1420);化学(253/1749);临床医学(5813/5855);计算机科学(69/706);工程学(43/2189);地学(576/987);材料科学(39/1260);数学(231/355);物理学(495/876)

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
37	430	南京医科大学	38548	590557	15.32	359	357	11	11	生物学与生物化学(276/1420);化学(975/1749);临床医学(273/5855);环境科学与生态学(1391/1695);免疫学(405/1014);材料科学(794/1260);分子生物学与遗传学(168/1044);神经科学与行为科学(313/1152);药理学与毒理学(70/1193);精神病学与心理学(868/974);社会科学总论(1334/2053)
38	443	兰州大学	33839	573292	16.94	447	444	12	15	农业科学(239/1144);生物学与生物化学(795/1420);化学(81/1749);临床医学(1406/5855);计算机科学(546/706);工程学(409/2189);环境科学与生态学(315/1695);地学(167/987);材料科学(190/1260);数学(114/355);分子生物学与遗传学(1005/1044);药理学与毒理学(479/1193);物理学(446/876);植物学与动物学(415/1670);社会科学总论(1232/2053)
39	457	中国农业大学	31490	561069	17.82	541	540	24	14	农业科学(9/1144);生物学与生物化学(284/1420);化学(503/1749);临床医学(4237/5855);计算机科学(485/706);工程学(439/2189);环境科学与生态学(177/1695);地学(701/987);免疫学(720/1014);微生物学(145/662);分子生物学与遗传学(417/1044);药理学与毒理学(565/1193);植物学与动物学(28/1670);社会科学总论(822/2053)
40	464	深圳大学	34117	553872	16.23	751	748	40	16	农业科学(719/1144);生物学与生物化学(628/1420);化学(268/1749);临床医学(1583/5855);计算机科学(59/706);工程学(142/2189);环境科学与生态学(713/1695);地学(887/987);材料科学(90/1260);分子生物学与遗传学(958/1044);神经科学与行为科学(870/1152);药理学与毒理学(707/1193);物理学(401/876);植物学与动物学(1165/1670);精神病学与心理学(737/974);社会科学总论(814/2053)
41	467	北京科技大学	33626	551305	16.4	451	450	22	8	化学(166/1749);计算机科学(128/706);工程学(107/2189);环境科学与生态学(677/1695);地学(780/987);材料科学(32/1260);物理学(701/876);社会科学总论(1988/2053)

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
42	483	华东理工大学	27250	537147	19.71	412	410	7	9	农业科学(810/1144);生物学与生物化学(453/1420);化学(38/1749);临床医学(5706/5855);计算机科学(303/706);工程学(190/2189);环境科学与生态学(727/1695);材料科学(154/1260);药理学与毒理学(642/1193)
43	515	武汉理工大学	24123	504075	20.9	595	595	23	7	化学(111/1749);计算机科学(321/706);工程学(131/2189);环境科学与生态学(784/1695);材料科学(43/1260);物理学(776/876);社会科学总论(1451/2053)
44	516	北京化工大学	22075	503963	22.83	517	517	15	8	农业科学(1019/1144);生物学与生物化学(719/1420);化学(54/1749);计算机科学(618/706);工程学(255/2189);环境科学与生态学(840/1695);地学(930/987);材料科学(71/1260)
45	523	江苏大学	31587	499523	15.81	581	575	24	13	农业科学(95/1144);生物学与生物化学(664/1420);化学(128/1749);临床医学(1625/5855);计算机科学(500/706);工程学(100/2189);环境科学与生态学(697/1695);材料科学(168/1260);分子生物学与遗传学(770/1044);药理学与毒理学(406/1193);物理学(851/876);植物学与动物学(1413/1670);社会科学总论(1447/2053)
46	550	中国石油大学	32902	472849	14.37	394	391	14	8	化学(141/1749);计算机科学(337/706);工程学(55/2189);环境科学与生态学(807/1695);地学(88/987);材料科学(195/1260);数学(341/355);社会科学总论(1438/2053)
47	562	华东师范大学	26282	460801	17.53	496	496	21	16	生物学与生物化学(798/1420);化学(117/1749);临床医学(3030/5855);计算机科学(313/706);工程学(429/2189);环境科学与生态学(242/1695);地学(377/987);材料科学(237/1260);数学(116/355);分子生物学与遗传学(1018/1044);神经科学与行为科学(887/1152);药理学与毒理学(1151/1193);物理学(654/876);植物学与动物学(508/1670);精神病学与心理学(668/974);社会科学总论(504/2053)

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
48	563	上海大学	29897	458231	15.33	501	499	21	10	生物学与生物化学(958/1420);化学(173/1749);临床医学(3583/5855);计算机科学(141/706);工程学(137/2189);环境科学与生态学(614/1695);材料科学(115/1260);数学(153/355);物理学(530/876);社会科学总论(997/2053)
49	564	暨南大学	29609	455042	15.37	391	391	11	17	农业科学(266/1144);生物学与生物化学(344/1420);化学(392/1749);临床医学(1001/5855);计算机科学(423/706);经济与商业(409/460);工程学(419/2189);环境科学与生态学(328/1695);地学(809/987);免疫学(884/1014);材料科学(227/1260);微生物学(575/662);分子生物学与遗传学(553/1044);神经科学与行为科学(709/1152);药理学与毒理学(156/1193);植物学与动物学(1222/1670);社会科学总论(907/2053)
50	574	西北农林科技大学	27096	442864	16.34	394	393	7	14	农业科学(12/1144);生物学与生物化学(365/1420);化学(639/1749);临床医学(5489/5855);计算机科学(569/706);工程学(457/2189);环境科学与生态学(166/1695);地学(707/987);材料科学(1224/1260);微生物学(388/662);分子生物学与遗传学(609/1044);药理学与毒理学(676/1193);植物学与动物学(52/1670);社会科学总论(1582/2053)
51	590	南京农业大学	24203	427852	17.68	388	384	13	10	农业科学(15/1144);生物学与生物化学(372/1420);化学(845/1749);工程学(746/2189);环境科学与生态学(262/1695);微生物学(167/662);分子生物学与遗传学(530/1044);药理学与毒理学(765/1193);植物学与动物学(22/1670);社会科学总论(1494/2053)
52	591	南方医科大学	28851	427559	14.82	293	293	7	11	农业科学(1122/1144);生物学与生物化学(383/1420);化学(1049/1749);临床医学(355/5855);免疫学(494/1014);材料科学(757/1260);微生物学(455/662);分子生物学与遗传学(326/1044);神经科学与行为科学(473/1152);药理学与毒理学(125/1193);社会科学总论(1873/2053)

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
53	615	南京理工大学	26665	414072	15.53	459	458	11	6	化学(207/1749);计算机科学(94/706);工程学(86/2189);环境科学与生态学(1018/1695);材料科学(118/1260);物理学(742/876)
54	626	南京工业大学	20986	407843	19.43	382	379	11	6	生物学与生物化学(785/1420);化学(84/1749);工程学(304/2189);环境科学与生态学(1214/1695);材料科学(87/1260);物理学(832/876)
55	635	中国矿业大学	31457	401917	12.78	418	416	11	8	化学(470/1749);计算机科学(189/706);工程学(58/2189);环境科学与生态学(375/1695);地学(116/987);材料科学(305/1260);数学(106/355);社会科学总论(1098/2053)
56	640	江南大学	27203	398958	14.67	319	317	8	9	农业科学(14/1144);生物学与生物化学(258/1420);化学(222/1749);临床医学(2108/5855);计算机科学(437/706);工程学(308/2189);环境科学与生态学(1073/1695);材料科学(340/1260);药理学与毒理学(755/1193)
57	648	东北大学	32058	391131	12.2	350	350	13	7	化学(448/1749);临床医学(5473/5855);计算机科学(56/706);工程学(70/2189);环境科学与生态学(1450/1695);地学(616/987);材料科学(117/1260)
58	651	华中农业大学	21308	390448	18.32	372	370	16	12	农业科学(38/1144);生物学与生物化学(396/1420);化学(689/1749);工程学(945/2189);环境科学与生态学(362/1695);免疫学(832/1014);材料科学(859/1260);微生物学(163/662);分子生物学与遗传学(421/1044);药理学与毒理学(628/1193);植物学与动物学(38/1670);社会科学总论(1976/2053)
59	654	福州大学	19117	387358	20.26	497	495	16	8	农业科学(624/1144);化学(71/1749);临床医学(5730/5855);计算机科学(247/706);工程学(309/2189);环境科学与生态学(1088/1695);材料科学(177/1260);物理学(865/876)
60	667	西南大学	24425	378903	15.51	297	297	11	14	农业科学(149/1144);生物学与生物化学(697/1420);化学(190/1749);临床医学(4040/5855);计算机科学(216/706);工

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
										程学(433/2189);环境科学与生态学(694/1695);材料科学(275/1260);数学(186/355);神经科学与行为科学(672/1152);药理学与毒理学(577/1193);植物学与动物学(295/1670);精神病学与心理学(548/974);社会科学总论(1249/2053)
61	673	青岛大学	24954	374443	15.01	658	652	34	12	农业科学(813/1144);生物学与生物化学(614/1420);化学(337/1749);临床医学(940/5855);计算机科学(242/706);工程学(373/2189);环境科学与生态学(1060/1695);材料科学(200/1260);分子生物学与遗传学(687/1044);神经科学与行为科学(565/1152);药理学与毒理学(353/1193);社会科学总论(1074/2053)
62	692	南京航空航天大学	28733	366887	12.77	383	382	26	8	化学(644/1749);计算机科学(101/706);工程学(59/2189);环境科学与生态学(1468/1695);材料科学(133/1260);数学(205/355);物理学(741/876);社会科学总论(1161/2053)
63	705	南昌大学	25176	360175	14.31	342	335	37	12	农业科学(66/1144);生物学与生物化学(543/1420);化学(335/1749);临床医学(998/5855);计算机科学(531/706);工程学(498/2189);环境科学与生态学(1324/1695);材料科学(352/1260);分子生物学与遗传学(704/1044);神经科学与行为科学(891/1152);药理学与毒理学(364/1193);植物学与动物学(1584/1670)
64	721	中国人民解放军海军军医大学	17922	349519	19.5	219	217	5	10	生物学与生物化学(504/1420);化学(1070/1749);临床医学(468/5855);免疫学(447/1014);材料科学(854/1260);分子生物学与遗传学(332/1044);神经科学与行为科学(661/1152);药理学与毒理学(152/1193);植物学与动物学(1225/1670);社会科学总论(1775/2053)
65	747	南方科技大学	18916	337039	17.82	493	491	24	9	生物学与生物化学(1329/1420);化学(294/1749);临床医学(1456/5855);计算机科学(411/706);工程学(432/2189);环境科学与生态学(601/1695);地学(748/987);材料科学(164/1260);物理学(694/876)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
66	763	天津医科大学	20537	328254	15.98	205	205	9	9	生物学与生物化学(519/1420);化学(1394/1749);临床医学(450/5855);免疫学(630/1014);材料科学(871/1260);分子生物学与遗传学(418/1044);神经科学与行为科学(401/1152);药理学与毒理学(338/1193);社会科学总论(1818/2053)
67	765	中国海洋大学	23029	324880	14.11	263	262	10	12	农业科学(217/1144);生物学与生物化学(591/1420);化学(501/1749);计算机科学(608/706);工程学(452/2189);环境科学与生态学(310/1695);地学(171/987);材料科学(484/1260);微生物学(500/662);药理学与毒理学(499/1193);植物学与动物学(239/1670);社会科学总论(1771/2053)
68	776	东华大学	16492	319278	19.36	294	293	12	7	生物学与生物化学(1130/1420);化学(215/1749);计算机科学(347/706);工程学(346/2189);环境科学与生态学(918/1695);材料科学(106/1260);数学(299/355)
69	788	温州医科大学	21195	309781	14.62	217	214	15	9	生物学与生物化学(518/1420);化学(1088/1749);临床医学(579/5855);工程学(2006/2189);免疫学(767/1014);材料科学(733/1260);分子生物学与遗传学(436/1044);神经科学与行为科学(626/1152);药理学与毒理学(132/1193)
70	794	浙江工业大学	20279	306746	15.13	344	340	29	9	农业科学(511/1144);生物学与生物化学(805/1420);化学(174/1749);计算机科学(268/706);工程学(240/2189);环境科学与生态学(507/1695);材料科学(267/1260);药理学与毒理学(812/1193);社会科学总论(1885/2053)
71	808	中国医科大学	22102	298906	13.52	164	164	4	7	生物学与生物化学(529/1420);临床医学(500/5855);免疫学(722/1014);分子生物学与遗传学(448/1044);神经科学与行为科学(471/1152);药理学与毒理学(228/1193);社会科学总论(1631/2053)
72	810	广州医科大学	17423	298588	17.14	244	244	4	10	生物学与生物化学(549/1420);化学(1675/1749);临床医学(550/5855);免疫学(454/1014);材料科学(1130/1260);微生物学(442/662);分子生物学与遗传学(344/1044);神经科学与

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
										行为科学(747/1152);药理学与毒理学(313/1193);精神病学与心理学(802/974)
73	812	中国人民解放军空军军医大学	15578	296916	19.06	134	133	6	8	生物学与生物化学(458/1420);化学(1657/1749);临床医学(566/5855);免疫学(792/1014);材料科学(729/1260);分子生物学与遗传学(427/1044);神经科学与行为科学(415/1152);药理学与毒理学(274/1193)
74	817	扬州大学	21228	295356	13.91	348	345	22	12	农业科学(158/1144);生物学与生物化学(882/1420);化学(300/1749);临床医学(2356/5855);计算机科学(262/706);工程学(480/2189);环境科学与生态学(1103/1695);材料科学(321/1260);微生物学(468/662);分子生物学与遗传学(1040/1044);药理学与毒理学(772/1193);植物学与动物学(317/1670)
75	823	西安电子科技大学	25513	293599	11.51	318	318	9	7	化学(1680/1749);临床医学(3808/5855);计算机科学(12/706);工程学(84/2189);地学(436/987);材料科学(586/1260);物理学(781/876)
76	826	北京工业大学	21791	292538	13.42	274	274	9	7	生物学与生物化学(984/1420);化学(384/1749);计算机科学(241/706);工程学(128/2189);环境科学与生态学(657/1695);材料科学(197/1260);社会科学总论(1753/2053)
77	839	中国人民解放军陆军军医大学	15147	287499	18.98	176	174	8	8	生物学与生物化学(539/1420);化学(1224/1749);临床医学(624/5855);免疫学(435/1014);材料科学(933/1260);分子生物学与遗传学(416/1044);神经科学与行为科学(402/1152);药理学与毒理学(363/1193)
78	843	南京信息工程大学	19516	286365	14.67	402	400	10	8	农业科学(787/1144);化学(1117/1749);计算机科学(45/706);工程学(349/2189);环境科学与生态学(325/1695);地学(66/987);材料科学(817/1260);社会科学总论(1559/2053)
79	864	哈尔滨医科大学	16505	278489	16.87	195	195	13	8	生物学与生物化学(424/1420);化学(1632/1749);临床医学(587/5855);免疫学(868/1014);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
										(378/1044);神经科学与行为科学(748/1152);药理学与毒理学(287/1193);社会科学总论(1892/2053)
80	865	合肥工业大学	19442	278162	14.31	229	227	7	8	农业科学(294/1144);化学(464/1749);计算机科学(134/706);工程学(143/2189);环境科学与生态学(1047/1695);地学(593/987);材料科学(256/1260);社会科学总论(1468/2053)
81	875	西南交通大学	21977	275162	12.52	288	286	9	7	化学(941/1749);计算机科学(106/706);工程学(85/2189);环境科学与生态学(1457/1695);地学(660/987);材料科学(225/1260);社会科学总论(1308/2053)
82	877	重庆医科大学	19395	274503	14.15	146	146	9	9	生物学与生物化学(677/1420);化学(1353/1749);临床医学(582/5855);免疫学(626/1014);材料科学(966/1260);分子生物学与遗传学(507/1044);神经科学与行为科学(439/1152);药理学与毒理学(267/1193);社会科学总论(1943/2053)
83	895	华北电力大学	17045	262964	15.43	298	296	22	6	化学(723/1749);计算机科学(421/706);工程学(56/2189);环境科学与生态学(400/1695);材料科学(491/1260);社会科学总论(1418/2053)
84	901	华南农业大学	17060	261829	15.35	259	258	18	12	农业科学(111/1144);生物学与生物化学(680/1420);化学(640/1749);计算机科学(658/706);工程学(856/2189);环境科学与生态学(636/1695);免疫学(842/1014);材料科学(571/1260);微生物学(210/662);分子生物学与遗传学(986/1044);药理学与毒理学(855/1193);植物学与动物学(111/1670)
85	916	南京师范大学	16701	257547	15.42	277	277	6	13	农业科学(427/1144);生物学与生物化学(1263/1420);化学(363/1749);临床医学(5738/5855);计算机科学(573/706);工程学(487/2189);环境科学与生态学(572/1695);地学(496/987);材料科学(451/1260);数学(201/355);物理学(808/876);植物学与动物学(853/1670);社会科学总论(1125/2053)

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
86	920	河海大学	21783	256728	11.79	285	284	9	9	农业科学(688/1144);化学(1185/1749);计算机科学(174/706);工程学(132/2189);环境科学与生态学(250/1695);地学(288/987);材料科学(452/1260);数学(276/355);社会科学总论(1365/2053)
87	927	广东工业大学	17045	254332	14.92	417	414	12	5	化学(525/1749);计算机科学(113/706);工程学(133/2189);环境科学与生态学(564/1695);材料科学(260/1260)
88	938	山东第一医科大学	18055	250896	13.9	146	144	7	8	生物学与生物化学(650/1420);化学(1327/1749);临床医学(524/5855);免疫学(770/1014);微生物学(610/662);分子生物学与遗传学(677/1044);神经科学与行为科学(835/1152);药理学与毒理学(317/1193)
89	949	北京交通大学	20232	248528	12.28	237	233	8	8	化学(1188/1749);计算机科学(83/706);工程学(81/2189);环境科学与生态学(1229/1695);材料科学(425/1260);数学(334/355);物理学(802/876);社会科学总论(946/2053)
90	950	华中师范大学	11983	248120	20.71	278	278	7	10	化学(259/1749);计算机科学(676/706);工程学(1300/2189);环境科学与生态学(1038/1695);材料科学(499/1260);数学(160/355);物理学(406/876);植物学与动物学(1302/1670);精神病学与心理学(818/974);社会科学总论(1133/2053)
91	953	西北大学	17179	247928	14.43	193	192	4	11	农业科学(635/1144);生物学与生物化学(1203/1420);化学(271/1749);临床医学(3835/5855);工程学(678/2189);环境科学与生态学(1206/1695);地学(241/987);材料科学(423/1260);药理学与毒理学(690/1193);植物学与动物学(1275/1670);社会科学总论(2032/2053)
92	979	华南师范大学	17105	238684	13.95	212	209	13	11	化学(490/1749);临床医学(5347/5855);工程学(691/2189);环境科学与生态学(772/1695);材料科学(344/1260);数学(199/355);神经科学与行为科学(1046/1152);物理学(661/876);植物学与动物学(687/1670);精神病学与心理学(558/974);社会科学总论(1147/2053)

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
93	1001	济南大学	13735	232021	16.89	155	155	3	7	生物学与生物化学(1182/1420);化学(241/1749);临床医学(2049/5855);工程学(581/2189);环境科学与生态学(1236/1695);材料科学(274/1260);药理学与毒理学(1120/1193)
94	1021	中国人民解放军国防科技大学	21939	226194	10.31	165	164	11	6	化学(1386/1749);计算机科学(80/706);工程学(135/2189);地学(614/987);材料科学(514/1260);物理学(552/876)
95	1023	陕西师范大学	14634	225601	15.42	214	214	7	9	农业科学(359/1144);化学(315/1749);临床医学(5778/5855);计算机科学(415/706);工程学(942/2189);环境科学与生态学(893/1695);材料科学(284/1260);植物学与动物学(1431/1670);社会科学总论(1107/2053)
96	1029	中国药科大学	13238	223521	16.88	107	107	2	7	农业科学(967/1144);生物学与生物化学(715/1420);化学(340/1749);临床医学(1977/5855);材料科学(663/1260);神经科学与行为科学(1150/1152);药理学与毒理学(19/1193)
97	1042	安徽医科大学	16128	220058	13.64	144	142	7	8	生物学与生物化学(738/1420);临床医学(731/5855);环境科学与生态学(1422/1695);免疫学(492/1014);分子生物学与遗传学(578/1044);神经科学与行为科学(749/1152);药理学与毒理学(230/1193);社会科学总论(1657/2053)
98	1051	哈尔滨工程大学	16397	218683	13.34	172	172	4	4	化学(605/1749);计算机科学(275/706);工程学(151/2189);材料科学(228/1260)
99	1053	山东科技大学	14819	218617	14.75	411	411	14	7	化学(431/1749);计算机科学(278/706);工程学(223/2189);环境科学与生态学(1222/1695);地学(362/987);材料科学(441/1260);数学(33/355)
100	1059	宁波大学	17950	217366	12.11	181	180	8	12	农业科学(465/1144);生物学与生物化学(1261/1420);化学(564/1749);临床医学(2113/5855);计算机科学(675/706);工程学(537/2189);环境科学与生态学(1221/1695);材料科学(401/1260);药理学与毒理学(1002/1193);物理学(856/876);植物学与动物学(724/1670);社会科学总论(2036/2053)

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
101	1068	东北师范大学	12597	215595	17.11	168	167	4	7	农业科学(954/1144);化学(227/1749);工程学(1033/2189);环境科学与生态学(662/1695);材料科学(391/1260);数学(244/355);植物学与动物学(878/1670)
102	1118	河南大学	14115	204610	14.5	259	257	10	10	农业科学(866/1144);生物学与生物化学(1166/1420);化学(451/1749);临床医学(2476/5855);工程学(910/2189);环境科学与生态学(1016/1695);材料科学(395/1260);药理学与毒理学(622/1193);植物学与动物学(657/1670);社会科学总论(1716/2053)
103	1129	南京邮电大学	12948	201747	15.58	243	242	14	5	化学(520/1749);计算机科学(96/706);工程学(348/2189);材料科学(261/1260);物理学(758/876)
104	1138	广西大学	16618	200050	12.04	241	238	12	7	农业科学(379/1144);生物学与生物化学(1056/1420);化学(656/1749);工程学(389/2189);环境科学与生态学(954/1695);材料科学(300/1260);植物学与动物学(678/1670)
105	1147	北京林业大学	13304	198455	14.92	149	149	5	9	农业科学(240/1144);生物学与生物化学(778/1420);化学(675/1749);工程学(745/2189);环境科学与生态学(367/1695);地学(974/987);材料科学(610/1260);植物学与动物学(166/1670);社会科学总论(1728/2053)
106	1173	青岛科技大学	11829	194411	16.44	215	211	11	4	化学(212/1749);工程学(454/2189);环境科学与生态学(1569/1695);材料科学(281/1260)
107	1177	南京林业大学	15837	193812	12.24	287	285	15	7	农业科学(370/1144);生物学与生物化学(849/1420);化学(465/1749);工程学(462/2189);环境科学与生态学(765/1695);材料科学(365/1260);植物学与动物学(443/1670)
108	1183	太原理工大学	15098	192587	12.76	117	116	3	3	化学(416/1749);工程学(340/2189);材料科学(214/1260)
109	1210	北京邮电大学	16541	186213	11.26	225	223	25	4	计算机科学(22/706);工程学(233/2189);材料科学(809/1260);物理学(604/876)

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
110	1220	昆明理工大学	15643	183510	11.73	152	150	9	7	农业科学(822/1144);化学(648/1749);临床医学(5157/5855);工程学(383/2189);环境科学与生态学(993/1695);材料科学(333/1260);植物学与动物学(1062/1670)
111	1237	山西大学	13356	180683	13.53	131	131	1	8	农业科学(939/1144);化学(438/1749);计算机科学(512/706);工程学(903/2189);环境科学与生态学(982/1695);材料科学(564/1260);物理学(636/876);植物学与动物学(1384/1670)
112	1258	安徽大学	13018	176283	13.54	196	196	7	6	化学(485/1749);计算机科学(220/706);工程学(631/2189);环境科学与生态学(1613/1695);材料科学(408/1260);数学(293/355)
113	1293	南通大学	14396	168764	11.72	107	107	4	8	生物学与生物化学(1019/1420);化学(1291/1749);临床医学(1352/5855);工程学(839/2189);材料科学(888/1260);分子生物学与遗传学(909/1044);神经科学与行为科学(538/1152);药理学与毒理学(461/1193)
114	1309	上海科技大学	7998	165824	20.73	245	245	12	6	生物学与生物化学(652/1420);化学(566/1749);临床医学(4651/5855);工程学(1422/2189);材料科学(501/1260);分子生物学与遗传学(700/1044)
115	1312	山东师范大学	11339	165127	14.56	252	250	12	7	化学(418/1749);计算机科学(329/706);工程学(613/2189);环境科学与生态学(1460/1695);材料科学(716/1260);数学(311/355);植物学与动物学(635/1670)
116	1316	浙江师范大学	9577	164659	17.19	279	279	7	7	化学(401/1749);计算机科学(587/706);工程学(757/2189);环境科学与生态学(987/1695);材料科学(468/1260);数学(87/355);植物学与动物学(1645/1670)
117	1341	广州大学	11942	161076	13.49	327	323	16	8	化学(779/1749);计算机科学(160/706);工程学(355/2189);环境科学与生态学(737/1695);材料科学(602/1260);数学(350/355);植物学与动物学(1621/1670);社会科学总论(1211/2053)

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
118	1351	杭州师范大学	9656	159527	16.52	211	210	23	10	农业科学(1058/1144);生物学与生物化学(1246/1420);化学(720/1749);临床医学(3418/5855);工程学(1516/2189);环境科学与生态学(1268/1695);材料科学(904/1260);数学(152/355);神经科学与行为科学(711/1152);植物学与动物学(852/1670)
119	1360	中国人民大学	10830	157952	14.58	165	165	5	11	化学(844/1749);临床医学(5073/5855);计算机科学(672/706);经济与商业(118/460);工程学(997/2189);环境科学与生态学(998/1695);材料科学(862/1260);数学(333/355);物理学(850/876);精神病学与心理学(589/974);社会科学总论(457/2053)
120	1363	燕山大学	12491	157487	12.61	149	149	5	4	化学(725/1749);计算机科学(457/706);工程学(350/2189);材料科学(244/1260)
121	1364	上海理工大学	13271	156940	11.83	247	244	21	6	农业科学(1068/1144);化学(771/1749);计算机科学(461/706);工程学(303/2189);环境科学与生态学(1321/1695);材料科学(443/1260)
122	1385	福建农林大学	10422	154142	14.79	194	193	6	8	农业科学(160/1144);生物学与生物化学(996/1420);化学(970/1749);工程学(1303/2189);环境科学与生态学(866/1695);材料科学(1219/1260);微生物学(488/662);植物学与动物学(180/1670)
123	1405	湘潭大学	9947	150818	15.16	138	138	1	5	化学(445/1749);计算机科学(696/706);工程学(695/2189);材料科学(351/1260);数学(239/355)
124	1410	福建医科大学	14713	149987	10.19	125	123	10	6	生物学与生物化学(1120/1420);化学(1302/1749);临床医学(837/5855);分子生物学与遗传学(978/1044);神经科学与行为科学(942/1152);药理学与毒理学(639/1193)
125	1417	四川农业大学	11583	148843	12.85	145	145	5	9	农业科学(167/1144);生物学与生物化学(766/1420);化学(1354/1749);工程学(1778/2189);环境科学与生态学(787/1695);微生物学(570/662);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
										(1010/1044);植物学与动物学(169/1670);社会科学总论(1982/2053)
126	1436	南京中医药大学	10750	144597	13.45	77	77	3	5	生物学与生物化学(857/1420);化学(1089/1749);临床医学(1161/5855);神经科学与行为科学(1093/1152);药理学与毒理学(109/1193)
127	1442	大连医科大学	9978	144221	14.45	55	54	5	6	生物学与生物化学(855/1420);化学(1613/1749);临床医学(1133/5855);分子生物学与遗传学(678/1044);神经科学与行为科学(916/1152);药理学与毒理学(266/1193)
128	1452	河南师范大学	10024	143257	14.29	165	164	5	5	化学(455/1749);工程学(1053/2189);环境科学与生态学(1081/1695);材料科学(471/1260);植物学与动物学(1488/1670)
129	1453	浙江理工大学	10267	142927	13.92	102	102	4	3	化学(420/1749);工程学(682/2189);材料科学(387/1260)
130	1493	汕头大学	9284	136771	14.73	115	112	6	9	生物学与生物化学(1195/1420);化学(1180/1749);临床医学(1657/5855);工程学(1009/2189);环境科学与生态学(1133/1695);材料科学(1258/1260);分子生物学与遗传学(945/1044);药理学与毒理学(1183/1193);植物学与动物学(1406/1670)
131	1500	湖南师范大学	11143	136200	12.22	118	117	5	8	生物学与生物化学(1389/1420);化学(697/1749);临床医学(3390/5855);工程学(1138/2189);环境科学与生态学(1448/1695);材料科学(849/1260);物理学(871/876);植物学与动物学(1392/1670)
132	1502	武汉科技大学	9314	136060	14.61	132	131	7	5	化学(974/1749);临床医学(1851/5855);计算机科学(593/706);工程学(602/2189);材料科学(376/1260)
133	1514	东北农业大学	9651	134122	13.9	205	200	11	8	农业科学(107/1144);生物学与生物化学(744/1420);化学(1636/1749);工程学(1380/2189);环境科学与生态学(646/1695);微生物学(604/662);药理学与毒理学(955/1193);植物学与动物学(392/1670)

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
134	1529	山东农业大学	9163	133033	14.52	106	105	4	6	农业科学(148/1144);生物学与生物化学(1320/1420);化学(1090/1749);工程学(2091/2189);环境科学与生态学(1062/1695);植物学与动物学(144/1670)
135	1543	长安大学	12401	131794	10.63	189	188	10	6	化学(1516/1749);工程学(334/2189);环境科学与生态学(584/1695);地学(447/987);材料科学(512/1260);社会科学总论(1527/2053)
136	1565	广西医科大学	10151	129123	12.72	74	73	4	4	生物学与生物化学(1101/1420);临床医学(956/5855);分子生物学与遗传学(880/1044);药理学与毒理学(658/1193)
137	1570	湖北大学	7934	128621	16.21	105	104	4	4	化学(622/1749);工程学(1238/2189);材料科学(306/1260);植物学与动物学(1554/1670)
138	1573	云南大学	11577	128078	11.06	102	101	4	6	化学(750/1749);工程学(1439/2189);环境科学与生态学(1041/1695);地学(781/987);材料科学(864/1260);植物学与动物学(830/1670)
139	1604	杭州电子科技大学	10898	124935	11.46	139	139	6	4	化学(1017/1749);计算机科学(177/706);工程学(392/2189);材料科学(500/1260)
140	1609	河北工业大学	11310	123822	10.95	136	135	9	3	化学(693/1749);工程学(460/2189);材料科学(383/1260)
141	1614	西南石油大学	10608	123389	11.63	115	114	1	4	化学(627/1749);工程学(328/2189);地学(565/987);材料科学(639/1260)
142	1617	天津工业大学	9349	122500	13.1	106	106	1	4	化学(542/1749);工程学(574/2189);材料科学(445/1260);数学(254/355)
143	1625	上海中医药大学	9661	121835	12.61	63	63	4	4	生物学与生物化学(877/1420);化学(1594/1749);临床医学(1362/5855);药理学与毒理学(124/1193)
144	1633	齐鲁工业大学	10706	121056	11.31	110	110	3	7	农业科学(651/1144);生物学与生物化学(1411/1420);化学(597/1749);计算机科学(703/706);工程学(754/2189);环境科学与生态学(1493/1695);材料科学(566/1260)

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
145	1639	东北林业大学	9697	120493	12.43	100	100	3	7	农业科学(418/1144);生物学与生物化学(1371/1420);化学(729/1749);工程学(1169/2189);环境科学与生态学(1217/1695);材料科学(629/1260);植物学与动物学(437/1670)
146	1643	长沙理工大学	7850	119793	15.26	268	268	10	6	化学(939/1749);计算机科学(314/706);工程学(405/2189);环境科学与生态学(1614/1695);材料科学(538/1260);数学(105/355)
147	1645	河北医科大学	11038	119741	10.85	59	59	2	5	生物学与生物化学(1139/1420);临床医学(1080/5855);分子生物学与遗传学(996/1044);神经科学与行为科学(735/1152);药理学与毒理学(563/1193)
148	1655	曲阜师范大学	8202	118833	14.49	200	199	3	5	化学(581/1749);计算机科学(377/706);工程学(585/2189);材料科学(852/1260);数学(59/355)
149	1672	常州大学	8759	117628	13.43	84	83	5	3	化学(449/1749);工程学(801/2189);材料科学(466/1260)
150	1710	福建师范大学	8587	114125	13.29	133	132	5	6	农业科学(1008/1144);化学(749/1749);计算机科学(344/706);工程学(967/2189);环境科学与生态学(992/1695);材料科学(743/1260)
151	1742	湖南农业大学	6776	112080	16.54	129	129	7	6	农业科学(298/1144);生物学与生物化学(1181/1420);化学(1100/1749);工程学(1289/2189);环境科学与生态学(764/1695);植物学与动物学(386/1670)
152	1750	首都师范大学	8144	111616	13.71	70	69	2	6	化学(837/1749);工程学(1845/2189);环境科学与生态学(1425/1695);地学(709/987);材料科学(860/1260);植物学与动物学(786/1670)
153	1752	温州大学	7093	111483	15.72	200	200	21	4	化学(707/1749);计算机科学(269/706);工程学(643/2189);材料科学(589/1260)
154	1766	上海师范大学	7582	110613	14.59	118	118	2	7	化学(775/1749);工程学(1486/2189);环境科学与生态学(1655/1695);材料科学(686/1260);数学(264/355);植物学与

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
										动物学(838/1670);社会科学总论(1972/2053)
155	1768	徐州医科大学	8602	110386	12.83	46	46	3	5	生物学与生物化学(1250/1420);临床医学(1534/5855);分子生物学与遗传学(853/1044);神经科学与行为科学(805/1152);药理学与毒理学(516/1193)
156	1782	沈阳药科大学	7527	109498	14.55	46	46	1	6	农业科学(1089/1144);生物学与生物化学(1420/1420);化学(797/1749);临床医学(4649/5855);材料科学(1007/1260);药理学与毒理学(64/1193)
157	1783	江苏科技大学	8335	109472	13.13	143	143	6	3	化学(810/1749);工程学(586/2189);材料科学(350/1260)
158	1786	天津理工大学	6557	109246	16.66	131	131	3	4	化学(553/1749);计算机科学(705/706);工程学(843/2189);材料科学(460/1260)
159	1790	西南科技大学	7995	109147	13.65	150	150	21	4	化学(717/1749);工程学(733/2189);环境科学与生态学(1348/1695);材料科学(437/1260)
160	1816	华侨大学	7578	107304	14.16	97	96	6	4	化学(745/1749);计算机科学(402/706);工程学(583/2189);材料科学(654/1260)
161	1817	广州中医药大学	9508	107266	11.28	61	61	3	3	化学(1724/1749);临床医学(1543/5855);药理学与毒理学(207/1193)
162	1830	西安理工大学	10008	106079	10.6	150	149	4	5	化学(1578/1749);计算机科学(585/706);工程学(436/2189);环境科学与生态学(1220/1695);材料科学(424/1260)
163	1834	海南大学	9300	105933	11.39	184	184	7	6	农业科学(432/1144);化学(886/1749);工程学(1362/2189);环境科学与生态学(1265/1695);材料科学(655/1260);植物学与动物学(601/1670)
164	1846	江西师范大学	6831	104844	15.35	77	77	4	4	农业科学(815/1144);化学(450/1749);工程学(1656/2189);材料科学(720/1260)
165	1861	贵州大学	11578	103968	8.98	131	131	3	6	农业科学(640/1144);化学(726/1749);工程学(1028/2189);环境科学与生态学(1484/1695);材料科学(1157/1260);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(504/1670)
166	1867	江苏师范大学	6682	103148	15.44	95	94	3	5	化学(686/1749);工程学(1007/2189);材料科学(881/1260);数学(310/355);社会科学总论(1754/2053)
167	1876	武汉工程大学	6283	102785	16.36	129	129	3	3	化学(682/1749);工程学(804/2189);材料科学(489/1260)
168	1884	黑龙江大学	5367	102149	19.03	104	103	4	3	化学(491/1749);工程学(1255/2189);材料科学(526/1260)
169	1886	浙江农林大学	6136	101952	16.62	145	144	2	6	农业科学(369/1144);化学(1260/1749);工程学(1036/2189);环境科学与生态学(639/1695);材料科学(1241/1260);植物学与动物学(549/1670)
170	1892	河南理工大学	8724	101579	11.64	175	173	13	5	化学(1002/1749);工程学(470/2189);地学(803/987);材料科学(645/1260);数学(227/355)
171	1894	陕西科技大学	7353	101314	13.78	125	125	3	4	农业科学(951/1144);化学(691/1749);工程学(1052/2189);材料科学(345/1260)
172	1900	天津科技大学	7203	100662	13.98	64	64	5	5	农业科学(153/1144);生物学与生物化学(764/1420);化学(756/1749);工程学(1513/2189);材料科学(1133/1260)
173	1915	河南科技大学	9139	99263	10.86	119	119	5	6	农业科学(533/1144);化学(1449/1749);临床医学(3801/5855);工程学(1048/2189);材料科学(695/1260);植物学与动物学(977/1670)
174	1945	西安建筑科技大学	8218	97495	11.86	163	162	9	4	化学(1435/1749);工程学(377/2189);环境科学与生态学(760/1695);材料科学(621/1260)
175	1950	北京中医药大学	8524	97056	11.39	57	56	4	4	生物学与生物化学(1362/1420);化学(1610/1749);临床医学(1499/5855);药理学与毒理学(189/1193)
176	1962	河北大学	8865	96159	10.85	78	78	5	5	化学(792/1749);临床医学(5009/5855);工程学(1693/2189);材料科学(591/1260);植物学与动物学(1608/1670)
177	1992	南华大学	7835	93876	11.98	93	93	5	4	化学(996/1749);临床医学(2064/5855);工程学(1707/2189);

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
										药理学与毒理学(1001/1193)
178	2008	大连海事大学	8063	92906	11.52	137	137	7	5	计算机科学(214/706);工程学(321/2189);环境科学与生态学(1616/1695);材料科学(1226/1260);社会科学总论(1510/2053)
179	2051	中国计量大学	6910	90781	13.14	72	72	4	4	化学(1019/1749);工程学(789/2189);环境科学与生态学(1402/1695);材料科学(624/1260)
180	2054	广东医科大学	5608	90628	16.16	58	58	2	5	生物学与生物化学(1347/1420);化学(1734/1749);临床医学(1642/5855);分子生物学与遗传学(1016/1044);药理学与毒理学(730/1193)
181	2065	西北师范大学	7649	89963	11.76	59	59	1	3	化学(578/1749);工程学(1526/2189);材料科学(734/1260)
182	2078	聊城大学	6664	89397	13.41	128	128	9	4	化学(696/1749);计算机科学(693/706);工程学(869/2189);材料科学(713/1260)
183	2085	新疆大学	8181	88964	10.87	82	82	5	4	化学(919/1749);工程学(932/2189);环境科学与生态学(1276/1695);材料科学(773/1260)
184	2115	兰州理工大学	7843	87325	11.13	73	73	11	3	化学(1071/1749);工程学(751/2189);材料科学(457/1260)
185	2127	青岛农业大学	6188	86376	13.96	86	84	4	5	农业科学(331/1144);化学(960/1749);工程学(1866/2189);环境科学与生态学(1506/1695);植物学与动物学(579/1670)
186	2133	上海海洋大学	7400	86079	11.63	61	61	3	4	农业科学(429/1144);工程学(1734/2189);环境科学与生态学(1044/1695);植物学与动物学(433/1670)
187	2159	三峡大学	6489	84155	12.97	99	99	2	4	化学(991/1749);临床医学(3933/5855);工程学(823/2189);材料科学(913/1260)
188	2177	安徽师范大学	5946	83514	14.05	70	70	0	3	化学(565/1749);工程学(1856/2189);材料科学(878/1260)
189	2191	北京工商大学	6831	82720	12.11	128	126	13	3	农业科学(115/1144);化学(1058/1749);工程学(1795/2189)
190	2209	安徽工业大学	5515	81470	14.77	113	113	3	3	化学(1050/1749);工程学(683/2189);材料科学(474/1260)

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
191	2214	成都理工大学	8285	81174	9.8	84	83	6	4	化学(1466/1749);工程学(977/2189);环境科学与生态学(1240/1695);地学(312/987)
192	2222	昆明医科大学	7237	80759	11.16	47	47	5	3	临床医学(1553/5855);神经科学与行为科学(1042/1152);药理学与毒理学(871/1193)
193	2251	中北大学	7628	79482	10.42	97	97	2	3	化学(866/1749);工程学(848/2189);材料科学(523/1260)
194	2255	华北理工大学	5375	79412	14.77	76	76	3	5	生物学与生物化学(948/1420);化学(1146/1749);临床医学(3456/5855);工程学(1563/2189);材料科学(1024/1260)
195	2263	安徽农业大学	6045	79250	13.11	84	84	1	4	农业科学(258/1144);化学(1525/1749);环境科学与生态学(1338/1695);植物学与动物学(438/1670)
196	2282	石河子大学	7018	78457	11.18	41	41	0	5	农业科学(508/1144);化学(910/1749);临床医学(3974/5855);工程学(2186/2189);植物学与动物学(1299/1670)
197	2286	河南农业大学	6345	78368	12.35	101	101	2	5	农业科学(481/1144);工程学(1324/2189);环境科学与生态学(1362/1695);微生物学(632/662);植物学与动物学(419/1670)
198	2302	山西医科大学	7607	77723	10.22	43	43	4	3	临床医学(1703/5855);神经科学与行为科学(1018/1152);药理学与毒理学(832/1193)
199	2353	浙江中医药大学	7435	74759	10.06	51	51	0	3	生物学与生物化学(1188/1420);临床医学(1870/5855);药理学与毒理学(373/1193)
199	2353	长江大学	7656	74759	9.76	93	91	10	5	农业科学(603/1144);临床医学(5406/5855);工程学(1214/2189);地学(806/987);植物学与动物学(803/1670)
201	2368	桂林电子科技大学	6891	74234	10.77	90	90	4	4	化学(1617/1749);计算机科学(346/706);工程学(744/2189);材料科学(646/1260)
202	2381	烟台大学	6136	73782	12.02	92	92	7	4	化学(913/1749);工程学(1254/2189);材料科学(887/1260);药理学与毒理学(750/1193)
203	2419	湖南科技大学	5653	72513	12.83	70	70	1	4	化学(853/1749);计算机科学(490/706);工程学(796/2189);材

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
										料科学(1118/1260)
204	2439	浙江工商大学	5624	71652	12.74	99	98	8	6	农业科学(300/1144);化学(1478/1749);计算机科学(552/706);工程学(1038/2189);环境科学与生态学(1192/1695);社会科学总论(1504/2053)
205	2463	中南民族大学	4345	70693	16.27	55	54	3	3	化学(765/1749);工程学(1340/2189);材料科学(972/1260)
206	2494	香港中文大学(深圳)	4413	69111	15.66	115	115	6	3	临床医学(3526/5855);计算机科学(669/706);工程学(1313/2189)
207	2498	广西师范大学	5633	68974	12.24	55	54	2	2	化学(769/1749);工程学(1522/2189)
208	2506	渤海大学	3514	68692	19.55	168	166	7	4	农业科学(576/1144);化学(1349/1749);计算机科学(320/706);工程学(485/2189)
209	2516	山东理工大学	6638	68110	10.26	70	69	9	4	农业科学(1067/1144);化学(925/1749);工程学(990/2189);材料科学(909/1260)
210	2548	河南工业大学	5316	66822	12.57	48	48	1	3	农业科学(412/1144);化学(1067/1749);工程学(1123/2189)
211	2561	西南医科大学	6138	66483	10.83	57	57	2	3	生物学与生物化学(1190/1420);临床医学(1981/5855);药理学与毒理学(712/1193)
212	2579	重庆邮电大学	6037	65630	10.87	93	93	3	2	计算机科学(203/706);工程学(621/2189)
213	2585	桂林理工大学	5874	65302	11.12	41	41	2	5	化学(1031/1749);工程学(1777/2189);环境科学与生态学(1540/1695);地学(960/987);材料科学(682/1260)
214	2610	上海海事大学	5535	64686	11.69	107	107	4	3	计算机科学(480/706);工程学(481/2189);社会科学总论(1540/2053)
215	2611	新疆医科大学	5628	64498	11.46	40	40	4	2	临床医学(1496/5855);药理学与毒理学(1123/1193)
216	2631	内蒙古大学	5040	63581	12.62	51	51	7	4	化学(1178/1749);工程学(1537/2189);环境科学与生态学(1172/1695);材料科学(1102/1260)
217	2635	南昌航空大学	4217	63369	15.03	66	65	7	3	化学(1013/1749);工程学(937/2189);材料科学(616/1260)

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
218	2646	广东药科大学	4882	62860	12.88	29	29	0	4	农业科学(818/1144);化学(1190/1749);临床医学(3093/5855);药理学与毒理学(611/1193)
219	2649	新乡医学院	5077	62707	12.35	21	20	2	2	临床医学(2340/5855);药理学与毒理学(1046/1193)
220	2657	郑州轻工业大学	4752	62449	13.14	81	79	2	4	农业科学(792/1144);化学(862/1749);工程学(1121/2189);材料科学(1016/1260)
221	2662	湖北医药学院	3654	62247	17.04	31	30	2	2	临床医学(1430/5855);药理学与毒理学(1191/1193)
222	2671	湖州师范学院	4829	61866	12.81	213	212	10	3	临床医学(4307/5855);工程学(1415/2189);数学(76/355)
223	2694	天津师范大学	4676	60920	13.03	46	46	0	3	化学(990/1749);工程学(2113/2189);材料科学(1007/1260)
224	2724	中南林业科技大学	4361	59740	13.7	103	102	3	6	农业科学(709/1144);化学(1738/1749);工程学(1184/2189);环境科学与生态学(1179/1695);材料科学(1109/1260);植物学与动物学(1426/1670)
225	2743	四川师范大学	4136	59282	14.33	113	113	3	3	化学(1232/1749);计算机科学(595/706);工程学(1185/2189)
226	2749	江西理工大学	5032	59010	11.73	85	85	3	3	化学(1104/1749);工程学(1294/2189);材料科学(651/1260)
227	2756	东莞理工学院	4081	58789	14.41	76	76	0	4	化学(1476/1749);工程学(907/2189);环境科学与生态学(1661/1695);材料科学(744/1260)
228	2795	西南财经大学	4820	57715	11.97	170	170	11	4	计算机科学(521/706);经济与商业(141/460);工程学(958/2189);社会科学总论(745/2053)
229	2810	西安科技大学	5416	57271	10.57	121	118	5	4	工程学(792/2189);环境科学与生态学(1496/1695);地学(767/987);材料科学(967/1260)
230	2823	重庆工商大学	3079	56693	18.41	89	89	3	3	化学(1003/1749);工程学(1001/2189);材料科学(1134/1260)
231	2824	哈尔滨理工大学	5659	56663	10.01	64	64	2	3	化学(1352/1749);工程学(939/2189);材料科学(702/1260)
232	2852	沈阳农业大学	5168	56009	10.84	34	34	1	3	农业科学(254/1144);环境科学与生态学(1429/1695);植物学与动物学(593/1670)

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
233	2877	河北师范大学	4766	55314	11.61	34	33	8	2	化学(1258/1749);植物学与动物学(1238/1670)
234	2879	长春理工大学	6070	55227	9.1	27	27	0	3	化学(1023/1749);工程学(1626/2189);材料科学(746/1260)
235	2887	成都中医药大学	5732	55003	9.6	67	67	5	2	临床医学(3025/5855);药理学与毒理学(311/1193)
236	2891	湖北工业大学	4538	54906	12.1	56	56	2	4	农业科学(611/1144);化学(1611/1749);工程学(1083/2189);材料科学(1182/1260)
237	2892	宁夏医科大学	4174	54887	13.15	35	35	1	2	临床医学(2316/5855);药理学与毒理学(764/1193)
238	2921	吉林农业大学	5273	53958	10.23	35	35	4	2	农业科学(553/1144);植物学与动物学(763/1670)
239	2932	佛山科学技术学院	4570	53658	11.74	105	105	1	4	工程学(1320/2189);环境科学与生态学(1455/1695);材料科学(958/1260);植物学与动物学(1501/1670)
240	2936	上海电力大学	3450	53567	15.53	52	52	0	3	化学(1428/1749);工程学(813/2189);材料科学(804/1260)
241	2938	青岛理工大学	4362	53542	12.27	139	138	22	2	工程学(561/2189);材料科学(943/1260)
242	2947	中国人民解放军陆军工程大学	5732	53209	9.28	29	29	1	2	计算机科学(238/706);工程学(565/2189)
243	2970	滨州医学院	4032	52570	13.04	32	31	3	2	临床医学(2148/5855);药理学与毒理学(979/1193)
244	2976	上海应用技术大学	4469	52461	11.74	23	23	0	4	农业科学(808/1144);化学(973/1749);工程学(1771/2189);材料科学(952/1260)
245	3011	上海工程技术大学	5504	51490	9.36	38	38	5	3	化学(1326/1749);工程学(887/2189);材料科学(764/1260)
246	3023	西华师范大学	3212	51145	15.92	58	58	3	4	化学(1062/1749);工程学(2037/2189);材料科学(1107/1260);植物学与动物学(1665/1670)
247	3032	河北农业大学	4465	50879	11.4	43	41	3	4	农业科学(594/1144);化学(1533/1749);环境科学与生态学(1606/1695);植物学与动物学(817/1670)
248	3045	哈尔滨师范大学	3080	50597	16.43	61	61	0	2	化学(1026/1749);材料科学(732/1260)
249	3052	辽宁大学	3948	50390	12.76	39	39	0	2	化学(1066/1749);工程学(1716/2189)

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
250	3058	武汉纺织大学	3657	50274	13.75	42	40	6	3	化学(1212/1749);工程学(1401/2189);材料科学(715/1260)
251	3066	湖南工业大学	2696	50087	18.58	71	71	1	4	生物学与生物化学(1375/1420);化学(1590/1749);工程学(1417/2189);材料科学(767/1260)
252	3079	天津中医药大学	4197	49778	11.86	30	30	1	2	临床医学(2881/5855);药理学与毒理学(372/1193)
253	3082	兰州交通大学	4345	49706	11.44	48	47	3	2	化学(983/1749);工程学(1201/2189)
254	3104	苏州科技大学	4646	49290	10.61	73	73	0	4	化学(1329/1749);工程学(1044/2189);环境科学与生态学(1656/1695);材料科学(1044/1260)
255	3110	贵州医科大学	4963	49116	9.9	41	39	3	2	临床医学(2397/5855);药理学与毒理学(777/1193)
256	3115	安徽理工大学	5397	48901	9.06	39	38	3	3	化学(1536/1749);工程学(1175/2189);材料科学(1158/1260)
257	3127	绍兴文理学院	3843	48748	12.68	91	91	18	3	化学(1493/1749);工程学(1203/2189);环境科学与生态学(1548/1695)
258	3134	宁波诺丁汉大学	3119	48607	15.58	68	68	6	2	工程学(669/2189);社会科学总论(1191/2053)
259	3143	江西农业大学	4195	48174	11.48	42	42	1	3	农业科学(454/1144);环境科学与生态学(1631/1695);植物学与动物学(782/1670)
260	3145	大连工业大学	4071	48164	11.83	55	55	0	3	农业科学(344/1144);化学(1344/1749);工程学(1694/2189)
261	3177	嘉兴学院	4485	47495	10.59	43	43	2	3	化学(1143/1749);工程学(1973/2189);材料科学(1226/1260)
262	3224	上海财经大学	4020	46256	11.51	91	91	7	3	经济与商业(173/460);工程学(1332/2189);社会科学总论(866/2053)
263	3232	鲁东大学	4300	45952	10.69	32	32	0	2	化学(1654/1749);工程学(1287/2189)
264	3265	盐城工学院	3623	45174	12.47	38	38	3	3	化学(1318/1749);工程学(1485/2189);材料科学(884/1260)
265	3268	台州学院	3831	45077	11.77	59	59	6	2	化学(1267/1749);材料科学(1193/1260)
266	3269	重庆师范大学	3739	45072	12.05	75	75	1	1	工程学(1564/2189)

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
267	3276	淮北师范大学	2276	45001	19.77	45	45	0	1	化学(951/1749)
268	3286	云南师范大学	3636	44770	12.31	60	59	1	3	化学(1546/1749);工程学(1678/2189);植物学与动物学(1649/1670)
269	3298	遵义医科大学	4600	44574	9.69	20	20	1	2	临床医学(2798/5855);药理学与毒理学(864/1193)
270	3317	宁夏大学	4702	44341	9.43	32	32	0	2	化学(1141/1749);工程学(1437/2189)
271	3324	成都大学	4664	44186	9.47	166	164	18	3	农业科学(887/1144);化学(1625/1749);工程学(1190/2189)
272	3356	临沂大学	3810	43706	11.47	57	57	1	2	化学(1343/1749);工程学(1939/2189)
273	3396	昆山杜克大学	892	43035	48.25	41	41	0	1	临床医学(1455/5855)
274	3403	延边大学	3574	42925	12.01	12	11	1	3	化学(1669/1749);临床医学(3403/5855);药理学与毒理学(1062/1193)
275	3412	信阳师范学院	3230	42790	13.25	34	34	1	2	化学(1142/1749);材料科学(1260/1260)
276	3452	东华理工大学	3938	41808	10.62	27	27	0	3	化学(1140/1749);工程学(1829/2189);地学(920/987)
277	3477	西交利物浦大学	3368	41414	12.3	65	65	4	3	计算机科学(550/706);工程学(1178/2189);社会科学总论(1426/2053)
278	3500	西安医学院	3476	40702	11.71	17	17	1	2	临床医学(2157/5855);药理学与毒理学(1110/1193)
279	3510	中国人民解放军空军工程大学	4487	40527	9.03	36	36	0	1	工程学(731/2189)
280	3560	浙江海洋大学	3358	39662	11.81	51	51	9	3	农业科学(850/1144);工程学(1954/2189);植物学与动物学(1251/1670)
281	3580	南阳师范学院	2168	39367	18.16	36	36	0	1	化学(988/1749)
282	3592	辽宁师范大学	3949	39173	9.92	37	37	2	1	化学(1492/1749)
283	3600	山西农业大学	3794	39028	10.29	29	29	3	3	农业科学(565/1144);环境科学与生态学(1522/1695);植物学与动物学(775/1670)

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
284	3608	济宁医学院	3292	38900	11.82	25	25	3	1	临床医学(3415/5855)
285	3619	潍坊医学院	3594	38741	10.78	22	22	1	2	临床医学(2919/5855);药理学与毒理学(1190/1193)
286	3630	洛阳师范学院	2899	38656	13.33	49	49	2	1	化学(927/1749)
287	3646	锦州医科大学	3103	38307	12.35	16	16	0	2	临床医学(2704/5855);药理学与毒理学(917/1193)
288	3648	山东中医药大学	3774	38298	10.15	27	27	0	2	临床医学(2549/5855);药理学与毒理学(900/1193)
289	3662	华东交通大学	4000	38017	9.5	60	60	5	1	工程学(902/2189)
290	3665	河北科技大学	3334	37927	11.38	34	34	0	2	化学(1417/1749);工程学(1532/2189)
291	3687	广东海洋大学	4078	37748	9.26	44	41	5	2	工程学(2177/2189);植物学与动物学(777/1670)
292	3702	江汉大学	2693	37417	13.89	28	28	3	1	环境科学与生态学(1325/1695)
293	3730	武汉轻工大学	2736	37010	13.53	28	27	1	1	农业科学(577/1144)
294	3734	淮阴师范学院	2734	36993	13.53	55	55	0	3	化学(1552/1749);工程学(2030/2189);数学(355/355)
295	3741	海南医学院	3594	36886	10.26	37	37	1	1	临床医学(2846/5855)
296	3742	成都信息工程大学	3765	36882	9.8	30	30	3	2	工程学(1834/2189);地学(800/987)
297	3755	青海大学	4035	36655	9.08	25	25	2	1	环境科学与生态学(1603/1695)
298	3771	长春工业大学	3043	36370	11.95	17	17	0	3	化学(1290/1749);工程学(1689/2189);材料科学(923/1260)
299	3789	吉林师范大学	2805	36056	12.85	37	37	0	2	化学(1257/1749);材料科学(938/1260)
300	3794	中央民族大学	2229	35987	16.14	43	43	0	1	材料科学(1112/1260)
301	3804	集美大学	3631	35880	9.88	35	35	2	3	农业科学(1014/1144);工程学(1743/2189);植物学与动物学(1229/1670)
302	3835	辽宁工业大学	1631	35445	21.73	100	100	5	2	计算机科学(309/706);工程学(653/2189)
303	3836	东北石油大学	3672	35439	9.65	47	47	3	1	工程学(1030/2189)

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
304	3850	重庆理工大学	3520	35150	9.99	31	31	0	2	工程学(1336/2189);材料科学(1075/1260)
305	3884	南京财经大学	2821	34455	12.21	63	63	3	3	农业科学(464/1144);工程学(1539/2189);社会科学总论(1842/2053)
306	3902	西安工业大学	3620	34126	9.43	63	63	3	2	工程学(1534/2189);材料科学(812/1260)
307	3908	蚌埠医学院	3180	34050	10.71	26	25	2	1	临床医学(2491/5855)
308	3915	云南农业大学	2907	33940	11.68	31	31	1	2	农业科学(889/1144);植物学与动物学(787/1670)
309	3921	江西财经大学	2489	33876	13.61	48	48	3	3	计算机科学(594/706);工程学(988/2189);社会科学总论(1482/2053)
310	3923	北京建筑大学	2906	33848	11.65	44	44	2	2	工程学(837/2189);环境科学与生态学(1355/1695)
311	3944	对外经济贸易大学	2964	33623	11.34	90	89	7	3	经济与商业(239/460);工程学(1661/2189);社会科学总论(912/2053)
312	3951	淮阴工学院	3157	33547	10.63	45	45	1	1	工程学(1503/2189)
313	3953	中央财经大学	3236	33463	10.34	35	34	2	3	经济与商业(234/460);工程学(1736/2189);社会科学总论(1345/2053)
314	3988	四川轻化工大学	3270	32863	10.05	32	32	0	2	化学(1497/1749);工程学(1936/2189)
315	4000	太原科技大学	3412	32695	9.58	60	60	7	3	计算机科学(620/706);工程学(1370/2189);材料科学(1155/1260)
316	4014	内蒙古农业大学	3522	32551	9.24	13	13	0	2	农业科学(613/1144);植物学与动物学(1309/1670)
317	4029	江西科技师范大学	2326	32290	13.88	18	18	0	1	化学(1105/1749)
318	4042	重庆交通大学	3750	32133	8.57	35	35	0	1	工程学(923/2189)
319	4044	五邑大学	2476	32114	12.97	33	33	2	2	化学(1588/1749);材料科学(1099/1260)
320	4061	重庆文理学院	2622	31881	12.16	28	28	1	1	材料科学(1181/1260)
321	4078	大连大学	2756	31627	11.48	18	18	0	1	临床医学(4170/5855)

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
322	4118	沈阳工业大学	3506	31105	8.87	45	45	0	2	工程学(1491/2189);材料科学(953/1260)
323	4139	甘肃农业大学	3382	30895	9.14	23	23	2	2	农业科学(469/1144);植物学与动物学(951/1670)
324	4140	桂林医学院	2592	30894	11.92	12	12	0	1	临床医学(3119/5855)
325	4147	河北工程大学	3106	30798	9.92	24	24	2	1	工程学(1498/2189)
326	4157	山西师范大学	3179	30657	9.64	23	23	0	1	化学(1325/1749)
327	4173	内蒙古医科大学	2572	30373	11.81	15	14	2	1	临床医学(2386/5855)
328	4198	西华大学	3531	30043	8.51	28	27	1	1	工程学(1231/2189)
329	4202	辽宁石油化工大学	2581	30022	11.63	22	22	2	2	化学(1371/1749);工程学(1527/2189)
330	4222	安阳师范学院	1693	29723	17.56	11	11	0	1	化学(1201/1749)
331	4235	湖南中医药大学	2591	29600	11.42	19	19	0	2	临床医学(4268/5855);药理学与毒理学(889/1193)
332	4245	福建中医药大学	2206	29468	13.36	1	1	0	1	临床医学(3308/5855)
333	4283	皖南医学院	2759	29001	10.51	17	16	1	1	临床医学(3218/5855)
334	4307	黑龙江中医药大学	2157	28666	13.29	6	6	0	2	临床医学(4792/5855);药理学与毒理学(958/1193)
335	4319	辽宁科技大学	3064	28517	9.31	29	29	1	1	工程学(1780/2189)
336	4321	闽江学院	2454	28508	11.62	42	42	0	2	工程学(1145/2189);社会科学总论(1820/2053)
337	4335	沈阳航空航天大学	2520	28279	11.22	31	31	0	1	工程学(978/2189)
338	4351	中南财经政法大学	2916	28118	9.64	90	90	3	3	计算机科学(646/706);工程学(1566/2189);社会科学总论(1588/2053)
339	4386	浙江财经大学	2342	27748	11.85	38	38	1	2	工程学(1097/2189);社会科学总论(1283/2053)
340	4391	湖北理工学院	1220	27697	22.7	11	11	0	1	临床医学(2276/5855)
341	4392	安徽工程大学	2740	27691	10.11	40	40	2	1	工程学(1504/2189)

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
342	4400	江西中医药大学	2838	27563	9.71	23	23	1	1	药理学与毒理学(672/1193)
343	4415	大连民族大学	2164	27338	12.63	28	27	1	1	工程学(2018/2189)
344	4418	华北水利水电大学	3800	27330	7.19	19	19	0	1	工程学(1308/2189)
345	4425	东北电力大学	2760	27229	9.87	83	83	13	1	工程学(786/2189)
346	4467	河南科技学院	2706	26729	9.88	18	17	1	2	农业科学(895/1144);植物学与动物学(1394/1670)
347	4513	内蒙古科技大学	2791	26148	9.37	12	12	1	2	工程学(1957/2189);材料科学(1183/1260)
348	4543	山东建筑大学	3298	25773	7.81	29	29	0	1	工程学(1100/2189)
349	4546	吉首大学	1857	25735	13.86	54	54	24	1	化学(1564/1749)
350	4550	广东石油化工学院	1972	25688	13.03	47	47	4	1	工程学(1480/2189)
351	4597	西安邮电大学	2981	25189	8.45	39	39	2	2	计算机科学(566/706);工程学(1572/2189)
352	4618	天津城建大学	2110	24900	11.8	20	20	0	1	工程学(1444/2189)
353	4637	杭州医学院	3009	24715	8.21	35	35	3	1	临床医学(3798/5855)
354	4650	中国民航大学	2767	24604	8.89	66	65	8	1	工程学(1207/2189)
355	4653	厦门理工学院	2573	24583	9.55	21	21	0	1	工程学(1505/2189)
356	4698	川北医学院	2799	24207	8.65	11	11	0	1	临床医学(3107/5855)
357	4708	贵州师范大学	2963	24133	8.14	21	20	1	1	环境科学与生态学(1624/1695)
358	4734	东北财经大学	1575	23930	15.19	43	43	0	2	工程学(896/2189);社会科学总论(1910/2053)
359	4738	南京工程学院	3095	23899	7.72	12	12	0	1	工程学(1264/2189)
360	4749	内蒙古工业大学	3049	23743	7.79	14	14	0	1	工程学(1662/2189)
361	4765	湖北文理学院	1984	23591	11.89	19	19	0	1	临床医学(4210/5855)
362	4774	湖北师范大学	1920	23466	12.22	36	36	0	1	工程学(2079/2189)

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
363	4787	成都医学院	2210	23350	10.57	12	12	1	1	临床医学(4770/5855)
364	4797	长江师范学院	2213	23262	10.51	23	23	1	1	化学(1729/1749)
365	4815	西安石油大学	3166	23046	7.28	15	15	0	1	工程学(1670/2189)
366	4822	沈阳化工大学	2163	22974	10.62	6	6	0	1	化学(1489/1749)
367	4831	赣南师范大学	1796	22844	12.72	23	22	1	1	化学(1409/1749)
368	4833	仲恺农业工程学院	2328	22840	9.81	46	45	3	2	工程学(2135/2189);植物学与动物学(1332/1670)
369	4867	西南林业大学	2387	22402	9.39	24	24	1	1	植物学与动物学(1353/1670)
370	4878	浙江科技学院	2459	22274	9.06	23	23	0	1	工程学(1755/2189)
371	4920	中原工学院	2105	21891	10.4	26	26	0	2	工程学(1821/2189);材料科学(1222/1260)
372	4957	山东财经大学	2022	21477	10.62	51	50	6	2	计算机科学(544/706);工程学(1360/2189)
373	4961	河南中医药大学	2619	21448	8.19	4	4	0	2	临床医学(5056/5855);药理学与毒理学(1167/1193)
374	4963	大连海洋大学	2121	21418	10.1	8	8	0	1	植物学与动物学(1126/1670)
375	4995	安徽中医药大学	2239	21085	9.42	6	5	1	1	药理学与毒理学(779/1193)
376	5013	福建工程学院	2158	20931	9.7	27	26	1	1	工程学(1617/2189)
377	5026	西安理工大学	2656	20823	7.84	22	22	1	1	工程学(2043/2189)
378	5035	湖北中医药大学	1689	20706	12.26	13	13	0	1	临床医学(4980/5855)
379	5066	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3143	20478	6.52	18	18	2	2	计算机科学(595/706);工程学(1613/2189)
380	5139	大连交通大学	1979	19868	10.04	22	22	0	1	工程学(1872/2189)
381	5206	广西中医药大学	1922	19301	10.04	12	12	0	1	临床医学(5276/5855)

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
382	5224	黑龙江八一农垦大学	2173	19114	8.8	10	10	1	1	植物学与动物学(1549/1670)
383	5289	上海健康医学院	2160	18448	8.54	21	20	1	1	临床医学(5201/5855)
384	5292	重庆科技学院	2387	18414	7.71	12	12	0	1	工程学(1916/2189)
385	5293	石家庄铁道大学	2415	18412	7.62	10	10	0	1	工程学(1455/2189)
386	5294	北方工业大学	2261	18404	8.14	18	17	1	1	工程学(1118/2189)
387	5301	广东外语外贸大学	1883	18323	9.73	46	46	1	2	工程学(2078/2189);社会科学总论(1308/2053)
388	5356	北京信息科技大学	2548	17996	7.06	34	34	1	1	工程学(1446/2189)
389	5364	长春中医药大学	2080	17932	8.62	7	7	0	1	药理学与毒理学(1181/1193)
390	5386	大理大学	1683	17802	10.58	26	26	0	1	植物学与动物学(1337/1670)
391	5405	上海第二工业大学	1154	17647	15.29	22	22	0	1	工程学(2127/2189)
392	5411	徐州工程学院	1521	17608	11.58	68	66	6	1	工程学(2130/2189)
393	5481	上海体育学院	1881	17145	9.11	9	9	0	1	临床医学(4072/5855)
394	5484	天津商业大学	1700	17105	10.06	30	30	8	1	工程学(1744/2189)
395	5525	北京农学院	1413	16804	11.89	12	12	1	1	植物学与动物学(1261/1670)
396	5612	赣南医学院	1731	16217	9.37	10	10	0	1	临床医学(5778/5855)
397	5626	南昌理工学院	1449	16166	11.16	33	33	3	1	工程学(2052/2189)
398	5665	中国人民解放军海军工程大学	2139	15847	7.41	14	14	2	1	工程学(1057/2189)
399	5685	南京审计大学	1788	15701	8.78	28	28	0	1	工程学(1930/2189)
400	5713	安徽财经大学	1198	15475	12.92	78	78	6	2	工程学(1670/2189);社会科学总论(1673/2053)
401	5756	辽宁工程技术大学	2339	15203	6.5	14	14	1	1	工程学(1761/2189)

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
402	5775	新疆农业大学	1755	15110	8.61	10	10	0	1	植物学与动物学(1527/1670)
403	5841	辽宁中医药大学	1192	14731	12.36	6	6	0	2	临床医学(5680/5855);药理学与毒理学(1117/1193)
404	5909	沈阳建筑大学	1535	14328	9.33	8	8	0	1	工程学(1333/2189)
405	6047	首都经济贸易大学	1574	13444	8.54	25	24	2	1	社会科学总论(1817/2053)
406	6303	湖南工商大学	945	11822	12.51	39	38	3	1	工程学(2148/2189)
407	6492	包头医学院	929	10887	11.72	8	8	1	1	临床医学(5533/5855)

附件3 2023年3月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	778	3234	2071	3085
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1310	7126	407	2027
CHEMISTRY	2385	8576	2553	4073
CLINICAL MEDICINE	3158	4181	4105	34096
COMPUTER SCIENCE	780	4928	2865	1339
ECONOMICS & BUSINESS	623	6458	2337	722
ENGINEERING	1242	3472	5183	3366
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1303	4704	3369	6406
GEOSCIENCES	1748	6610	3445	3057
IMMUNOLOGY	1240	5699	805	4577
MATERIALS SCIENCE	2897	8246	5611	2959
MATHEMATICS	456	5115	1165	775
MICROBIOLOGY	924	5942	772	2332
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3729	15437	688	3231
MULTIDISCIPLINARY	612	3387	93	302
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1666	7059	3376	1858
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	765	4020	7861	1541
PHYSICS	15484	21983	3790	5863
PLANT & ANIMAL SCIENCE	865	3246	2622	3653
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	992	4438	2756	890
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	545	1863	1648	3250
SPACE SCIENCE	8708	45788	1982	1106

附件4 2023年3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	164	154	145	138	120	111	97	77	57	31	8
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	291	266	244	213	195	169	144	115	83	38	10
CHEMISTRY	262	243	228	218	187	171	147	118	84	45	12
CLINICAL MEDICINE	228	210	195	186	168	152	125	95	81	35	9
COMPUTER SCIENCE	159	162	165	145	141	143	125	104	81	44	14
ECONOMICS & BUSINESS	229	205	187	157	140	127	103	79	62	36	11
ENGINEERING	164	158	150	146	136	131	118	94	71	42	12
ENVIRONMENT/ECOLOGY	322	276	263	237	198	176	148	113	83	43	10
GEOSCIENCES	248	225	197	169	147	127	103	84	59	30	10
IMMUNOLOGY	324	311	302	251	219	194	170	135	169	65	14
MATERIALS SCIENCE	334	302	302	278	254	231	199	149	102	51	14
MATHEMATICS	88	77	69	69	58	53	48	40	32	17	6
MICROBIOLOGY	263	242	225	195	210	180	145	109	130	42	10
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	484	433	388	339	298	243	245	179	131	56	14
MULTIDISCIPLINARY	404	458	266	364	260	229	236	177	206	94	27
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	294	267	238	212	187	170	139	100	72	32	9
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	199	185	172	155	139	127	111	84	63	31	9
PHYSICS	202	186	179	163	147	127	112	88	64	35	10
PLANT & ANIMAL SCIENCE	167	159	140	128	111	96	78	62	44	22	7
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	240	215	196	169	144	135	100	73	70	30	7
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	151	139	130	114	98	90	75	56	49	26	7
SPACE SCIENCE	276	289	220	213	182	156	139	108	73	37	12