



河南大學

ESI 数据统计分析简报

(2023 年第 5 期)

(仅供内部参考)

河南大学学科建设处

河南大学图书馆

二〇二三年九月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1% 机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

1 河南大学 2023 年 9 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化	11
4 河南大学 TOP 论文情况	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	13
4.2 TOP 论文的学科分布	14
4.3 TOP 论文的研究主题	19
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况	20
附件 1 2023 年 9 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） ...	24
附件 2 2023 年 9 月中国大陆高校 ESI 数据排名	64
附件 3 2023 年 9 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	109
附件 4 2023 年 9 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	110

1 河南大学 2023 年 9 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2023 年 9 月 15 日更新数据，数据覆盖时间 2013.1.1-2023.6.30，检出结果如下：

全球共有 8786 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 429 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1013 位，全国 103 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1% 的学科有 11 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论、计算机科学（见表 1-1），高被引论文共有 285 篇，热点论文 12 篇。

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

表 1-1 2023 年 9 月我校及进入 ESI 前 1% 学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	15122	787	8.96%	230465	1013	11.53%	15.24	6751	76.84%	8786	285	12
化学	3024	315	17.30%	51929	421	23.12%	17.17	1153	63.32%	1821	41	1
材料科学	1870	350	26.48%	41296	365	27.61%	22.08	690	52.19%	1322	37	3
临床医学	1281	1521	25.38%	17741	2330	38.88%	13.85	5437	90.72%	5993	14	1
工程学	889	1005	43.64%	14825	846	36.73%	16.68	698	30.31%	2303	33	1
植物学与动物学	801	660	38.69%	14453	551	32.30%	18.04	562	32.94%	1706	54	2
药理学与毒理学	623	509	41.58%	9740	569	46.49%	15.63	822	67.16%	1224	2	0
环境科学与生态学	952	603	33.76%	13163	903	50.56%	13.83	1591	89.08%	1786	16	0
生物学与生物化学	659	827	56.80%	10951	1043	71.63%	16.62	1234	84.75%	1456	6	0
农业科学	405	683	57.93%	5623	752	63.78%	13.88	846	71.76%	1179	8	0
社会科学总论	390	1193	56.67%	3197	1472	69.93%	8.2	1829	86.89%	2105	10	0
计算机科学	451	585	79.05%	5115	720	97.30%	11.34	598	80.81%	740	9	0

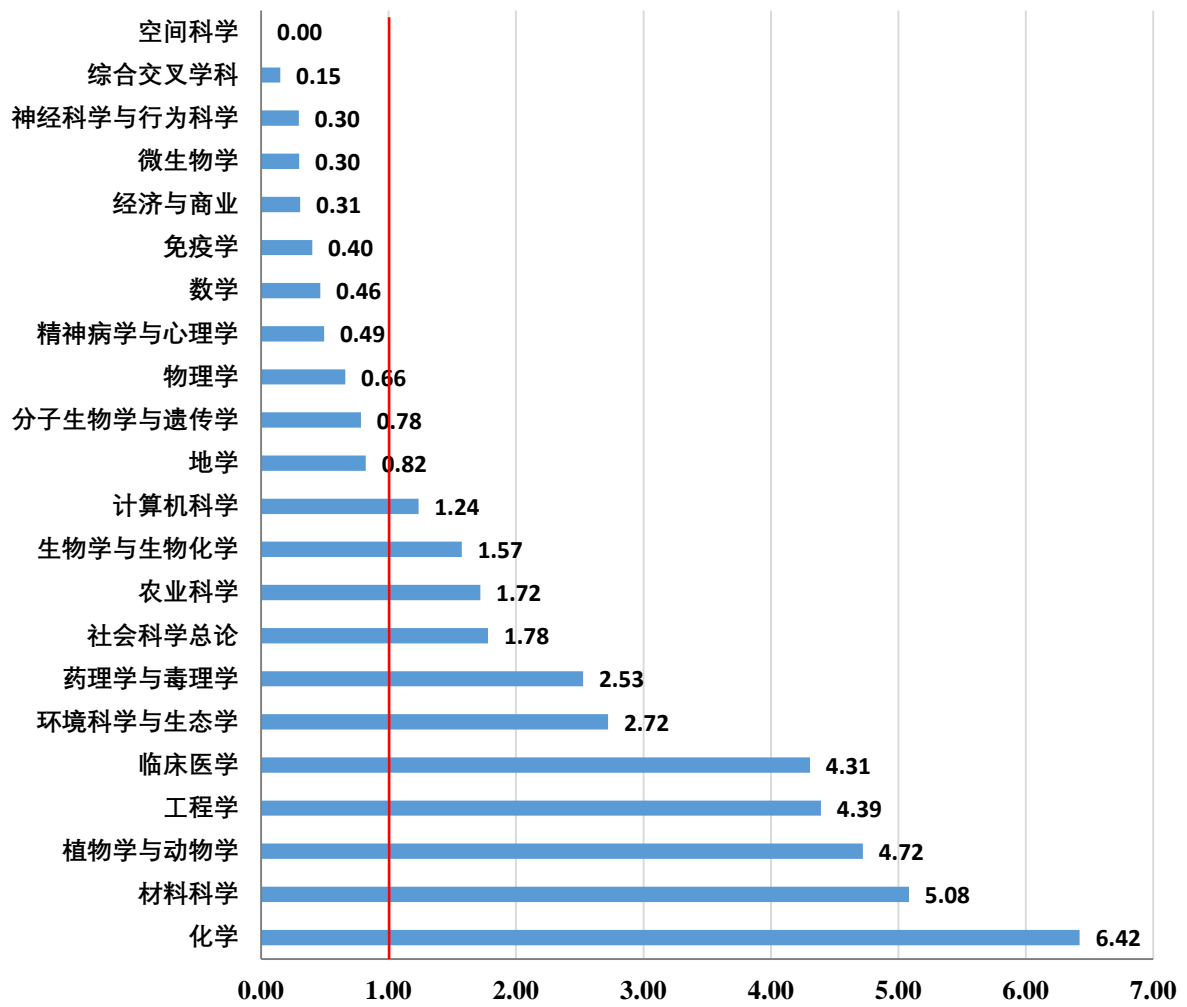


图 1-1 河南大学 2023 年 9 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2023 年 9 月、7 月、5 月、3 月、1 月、2022 年 11 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2023 年 9 月，临床医学被引频次排名有所下降，其它河南大学指标均有所提升（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	2023.9	230465	12582	1013	21	11.53%	0.52	15122	787	8.96%	15.24	6751	76.84%	8786	285	12
	2023.7	217883	11332	1034	-4	12.05%	0.2	14630	795	9.27%	14.89	6618	77.14%	8579	280	11
	2023.5	206551	1941	1030	88	12.25%	0.82	14167	800	9.51%	14.58	6483	77.10%	8409	270	16
	2023.3	204610	11862	1118	26	13.07%	0.62	14115	828	9.68%	14.5	6782	79.26%	8557	257	10
	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
化学	2023.9	51929	2302	421	7	23.12%	0.91	3024	315	17.30%	17.17	1153	63.32%	1821	41	1
	2023.7	49627	1999	428	0	24.03%	0.65	2947	322	18.08%	16.84	1134	63.67%	1781	44	2
	2023.5	47628	-2043	428	23	24.68%	1.1	2873	327	18.86%	16.58	1110	64.01%	1734	42	2
	2023.3	49671	2203	451	3	25.79%	0.89	2967	331	18.93%	16.74	1142	65.29%	1749	39	0
	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
材料科学	2023.9	41296	2411	365	12	27.61%	1.64	1870	350	26.48%	22.08	690	52.19%	1322	37	3
	2023.7	38885	2247	377	1	29.25%	0.92	1813	354	27.46%	21.45	690	53.53%	1289	37	2
	2023.5	36638	-18	378	17	30.17%	1.18	1738	358	28.57%	21.08	675	53.87%	1253	33	3
	2023.3	36656	2223	395	11	31.35%	1.77	1753	360	28.57%	20.91	713	56.59%	1260	31	2
	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
临床医学	2023.9	17741	739	2330	-22	38.88%	0.58	1281	1521	25.38%	13.85	5437	90.72%	5993	14	1
	2023.7	17002	669	2308	-58	39.46%	-0.25	1240	1527	26.11%	13.71	5293	90.49%	5849	12	1

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2023.5	16333	269	2250	226	39.21%	3.08	1208	1525	26.58%	13.52	5168	90.07%	5738	12	1
	2023.3	16064	895	2476	29	42.29%	1.32	1190	1582	27.02%	13.5	5338	91.17%	5855	11	1
	2023.1	15169	-2191	2505	-269	43.61%	-3.89	1159	1588	27.65%	13.09	5268	91.71%	5744	9	0
	2022.11	17360	1387	2236	58	39.72%	1.8	1117	1595	28.33%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
工程学	2023.9	14825	997	846	13	36.73%	1.58	889	1005	43.64%	16.68	698	30.31%	2303	33	1
	2023.7	13828	860	859	1	38.31%	1.15	855	1015	45.27%	16.17	705	31.45%	2242	30	1
	2023.5	12968	571	860	50	39.47%	2.1	813	1032	47.36%	15.95	657	30.15%	2179	30	1
	2023.3	12397	822	910	10	41.57%	1.52	778	1091	49.84%	15.93	679	31.02%	2189	29	0
	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
植物学与动物学	2023.9	14453	913	551	13	32.30%	1.49	801	660	38.69%	18.04	562	32.94%	1706	54	2
	2023.7	13540	850	564	15	33.79%	1.64	772	675	40.44%	17.54	572	34.27%	1669	51	2
	2023.5	12690	646	579	78	35.43%	3.91	745	679	41.55%	17.03	580	35.50%	1634	50	4
	2023.3	12044	818	657	26	39.34%	2.41	722	748	44.79%	16.68	709	42.46%	1670	45	3
	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
药理学与毒理学	2023.9	9740	401	569	6	46.49%	1.47	623	509	41.58%	15.63	822	67.16%	1224	2	0
	2023.7	9339	389	575	-4	47.96%	0.76	611	508	42.37%	15.28	811	67.64%	1199	0	0
	2023.5	8950	191	571	51	48.72%	3.42	595	501	42.75%	15.04	797	68.00%	1172	0	0
	2023.3	8759	448	622	4	52.14%	1.41	595	530	44.43%	14.72	898	75.27%	1193	1	0
	2023.1	8311	477	626	3	53.55%	1.43	574	543	46.45%	14.48	885	75.71%	1169	1	0
	2022.11	7834	393	629	10	54.98%	2.02	560	542	47.38%	13.99	880	76.92%	1144	1	0
环境科学与生态学	2023.9	13163	938	903	25	50.56%	2.56	952	603	33.76%	13.83	1591	89.08%	1786	16	0
	2023.7	12225	933	928	15	53.12%	2.16	914	614	35.15%	13.38	1571	89.93%	1747	16	1
	2023.5	11292	637	943	73	55.28%	4.67	883	619	36.28%	12.79	1549	90.80%	1706	17	0
	2023.3	10655	944	1016	25	59.94%	3.46	858	652	38.47%	12.42	1576	92.98%	1695	17	1
	2023.1	9711	954	1041	31	63.40%	3.77	799	686	41.78%	12.15	1541	93.85%	1642	19	0

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2022.11	8757	678	1072	17	67.17%	2.95	743	717	44.92%	11.79	1508	94.49%	1596	15	0
生物学与生物化学	2023.9	10951	600	1043	13	71.63%	2.32	659	827	56.80%	16.62	1234	84.75%	1456	6	0
	2023.7	10351	494	1056	0	73.95%	1.59	641	832	58.26%	16.15	1220	85.43%	1428	6	0
	2023.5	9857	384	1056	110	75.54%	6.58	629	821	58.73%	15.67	1207	86.34%	1398	6	0
	2023.3	9473	554	1166	24	82.11%	3.38	621	857	60.35%	15.25	1279	90.07%	1420	6	0
	2023.1	8919	565	1190	11	85.49%	2.43	608	861	61.85%	14.67	1266	90.95%	1392	5	0
	2022.11	8354	496	1201	20	87.92%	3.13	592	863	63.18%	14.11	1255	91.87%	1366	6	1
农业科学	2023.9	5623	383	752	18	63.78%	2.94	405	683	57.93%	13.88	846	71.76%	1179	8	0
	2023.7	5240	330	770	7	66.72%	2.28	390	693	60.05%	13.44	841	72.88%	1154	7	0
	2023.5	4910	393	777	89	69.01%	6.69	379	687	61.01%	12.96	840	74.60%	1126	6	0
	2023.3	4517	344	866	31	75.70%	4.46	366	722	63.11%	12.34	926	80.94%	1144	9	1
	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
社会科学总论	2023.9	3197	299	1472	59	69.93%	4.61	390	1193	56.67%	8.2	1829	86.89%	2105	10	0
	2023.7	2898	238	1531	26	74.54%	2.89	370	1219	59.35%	7.83	1820	88.61%	2054	13	0
	2023.5	2660	168	1557	159	77.42%	6.16	355	1223	60.82%	7.49	1811	90.05%	2011	12	0
	2023.3	2492	248	1716	56	83.58%	4.44	339	1299	63.27%	7.35	1899	92.50%	2053	11	1
	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
计算机科学	2023.9	5115		720		97.30%		451	585	79.05%	11.34	598	80.81%	740	9	0

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

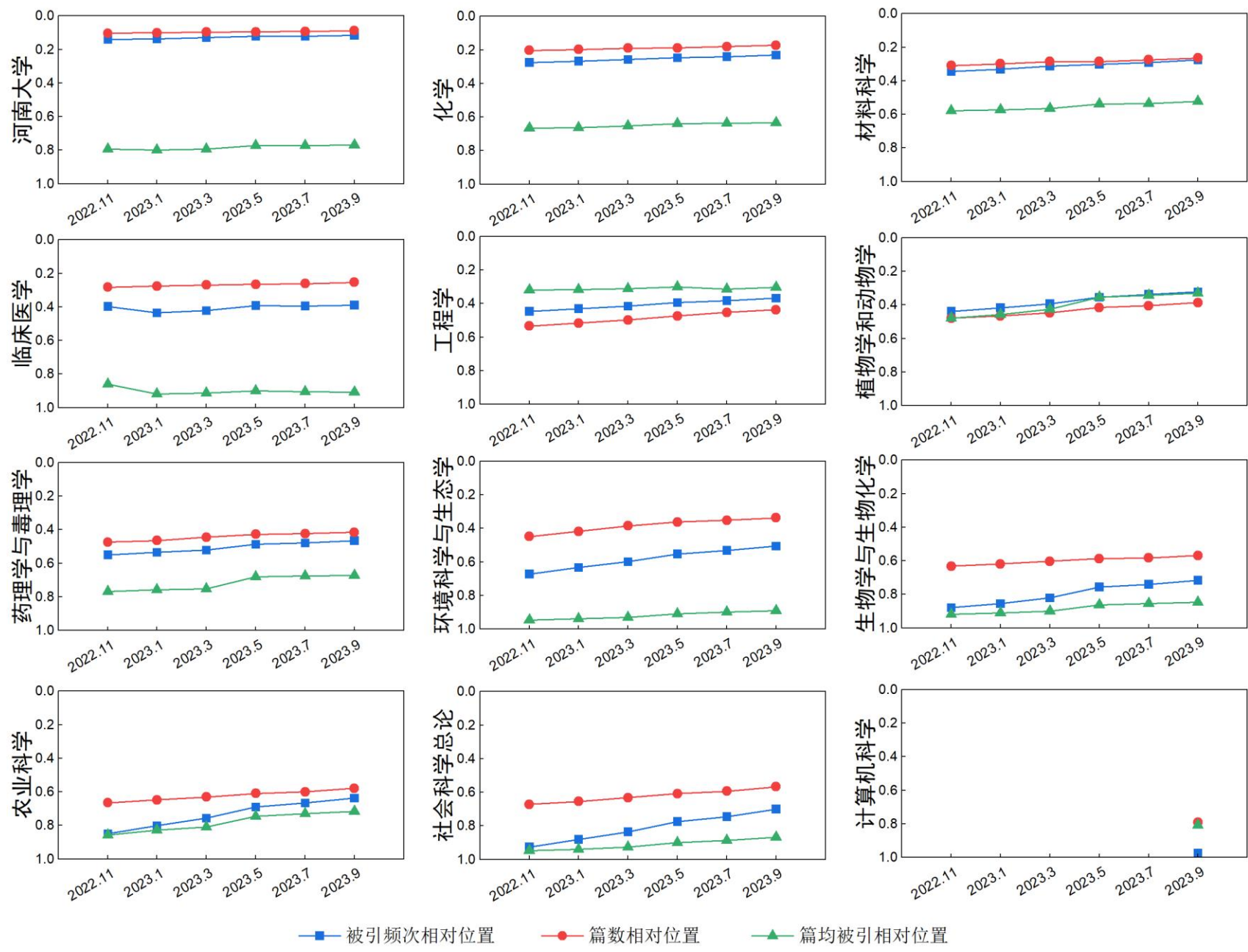


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1% 学科的发展趋势图

2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况

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

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	物理学	2023.9	1065	24	13845	894	13.00	20957	-7112	0.66	22	2
		2023.7	1041	24	12951	583	12.44	21195	-8244	0.61	21	2
		2023.5	1017	-18	12368	-416	12.16	20790	-8422	0.59	21	2
		2023.3	1035	21	12784	550	12.35	21983	-9199	0.58	18	1
		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
2	数学	2023.9	582	23	2273	90	3.91	4900	-2627	0.46	3	0
		2023.7	559	13	2183	81	3.91	4876	-2693	0.45	3	0
		2023.5	546	-9	2102	-260	3.85	4817	-2715	0.44	3	0
		2023.3	555	2	2362	76	4.26	5115	-2753	0.46	3	0
		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
3	分子生物学与遗传学	2023.9	633	8	10847	472	17.14	13860	-3013	0.78	2	0
		2023.7	625	11	10375	542	16.6	13950	-3575	0.74	2	0
		2023.5	614	16	9833	473	16.01	13496	-3663	0.73	2	0
		2023.3	598	13	9360	506	15.65	15437	-6077	0.61	2	0
		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
4	地学	2023.9	453	22	5257	303	11.6	6398	-1141	0.82	12	0
		2023.7	431	16	4954	296	11.49	6342	-1388	0.78	12	0
		2023.5	415	16	4658	275	11.22	6231	-1573	0.75	12	2
		2023.3	399	12	4383	335	10.98	6610	-2227	0.66	12	0
		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

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
5	免疫学	2023.9	145	7	2191	77	15.11	5467	-3276	0.40	1	0
		2023.7	138	2	2114	94	15.32	5397	-3283	0.39	1	0
		2023.5	136	4	2020	20	14.85	5314	-3294	0.38	1	0
		2023.3	132	1	2000	74	15.15	5699	-3699	0.35	1	0
		2023.1	131	11	1926	65	14.7	5679	-3753	0.34	1	0
		2022.11	120	4	1861	33	15.51	5631	-3770	0.33	1	0
6	神经科学与行为科学	2023.9	220	5	2154	124	9.79	7265	-5111	0.30	0	0
		2023.7	215	5	2030	92	9.44	7196	-5166	0.28	0	0
		2023.5	210	-3	1938	-42	9.23	6914	-4976	0.28	0	0
		2023.3	213	7	1980	85	9.3	7059	-5079	0.28	0	0
		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
7	精神病学与心理学	2023.9	301	19	2185	155	7.26	4423	-2238	0.49	9	0
		2023.7	282	7	2030	153	7.2	4392	-2362	0.46	9	0
		2023.5	275	14	1877	125	6.83	4281	-2404	0.44	8	1
		2023.3	261	10	1752	131	6.71	4438	-2686	0.39	8	0
		2023.1	251	15	1621	145	6.46	4471	-2850	0.36	8	1
		2022.11	236	17	1476	139	6.25	4345	-2869	0.34	4	2
8	微生物学	2023.9	113	5	1752	96	15.50	5851	-4099	0.30	3	0
		2023.7	108	5	1656	74	15.33	5744	-4088	0.29	3	0
		2023.5	103	8	1582	85	15.36	5595	-4013	0.28	3	0
		2023.3	95	6	1497	81	15.76	5942	-4445	0.25	2	0
		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
9	经济与商业	2023.9	237	10	1980	118	8.35	6440	-4460	0.31	2	0
		2023.7	227	9	1862	137	8.2	6230	-4368	0.3	2	0
		2023.5	218	9	1725	98	7.91	6005	-4280	0.29	1	0
		2023.3	209	2	1627	99	7.78	6458	-4831	0.25	1	0
		2023.1	207	4	1528	125	7.38	6281	-4753	0.24	1	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2022.11	203	9	1403	108	6.91	6036	-4633	0.23	1	0
10	综合交叉学科	2023.9	21	0	560	-282	26.67	3721	-3161	0.15	1	0
		2023.7	21	-1	842	31	40.1	3787	-2945	0.22	2	0
		2023.5	22	1	811	30	36.86	3247	-2436	0.25	2	0
		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
		11	空间科学	2023.9	13	0	82	5	6.31	45106	-45024	0
2023.7	13			0	77	2	5.92	43432	-43355	0	0	0
2023.5	13			0	75	2	5.77	43316	-43241	0	0	0
2023.3	13			0	73	1	5.62	45788	-45715	0	0	0
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

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 9 月各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置（见表 3-1）：

表 3-1 河南大学 2023 年 9 月各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	3026	52277	17.28	8140	44137	6.42
2	材料科学	1873	41725	22.28	8210	33515	5.08
3	植物学和动物学	802	14605	18.21	3094	11511	4.72
4	工程学	887	15383	17.34	3503	11880	4.39
5	临床医学	1288	17973	13.95	4174	13799	4.31
6	环境科学与生态学	947	12751	13.46	4684	8067	2.72
7	药理学和毒理学	621	9821	15.81	3888	5933	2.53
8	社会科学总论	390	3264	8.37	1833	1431	1.78
9	农业科学	406	5673	13.97	3298	2375	1.72
10	生物学和生物化学	658	11078	16.84	7037	4041	1.57
11	计算机科学	452	6116	13.53	4952	1164	1.24
12	地学	453	5257	11.60	6398	-1141	0.82
13	分子生物学和遗传学	633	10847	17.14	13860	-3013	0.78
14	物理学	1065	13845	13.00	20957	-7112	0.66
15	精神病学与心理学	301	2185	7.26	4423	-2238	0.49
16	数学	582	2273	3.91	4900	-2627	0.46
17	免疫学	145	2191	15.11	5467	-3276	0.40
18	经济和商业	237	1980	8.35	6440	-4460	0.31
19	微生物学	113	1752	15.50	5851	-4099	0.30
20	神经科学和行为科学	220	2154	9.79	7265	-5111	0.30
21	综合交叉学科	21	560	26.67	3721	-3161	0.15
22	空间科学	13	82	6.31	45106	-45024	0.00

3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

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

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

学科名称	2022.11 被引量相对位置	2023.1 被引量相对位置	2023.3 被引量相对位置	2023.5 被引量相对位置	2023.7 被引量相对位置	2023.9 被引量相对位置
化学	5.46	5.65	5.92	5.88	6.14	6.42
材料科学	4.28	4.43	4.59	4.65	4.85	5.08
植物学与动物学	3.4	3.58	3.8	4.21	4.49	4.72
临床医学	4.54	3.71	3.93	4.15	4.27	4.31
工程学	3.48	3.64	3.82	4.03	4.2	4.39
环境科学与工程	2	2.09	2.27	2.44	2.57	2.72
药理学与毒理学	2.06	2.13	2.22	2.41	2.44	2.53
农业科学	1.3	1.38	1.45	1.6	1.67	1.72
社会科学总论	1.21	1.29	1.4	1.54	1.64	1.78
生物学与生物化学	1.25	1.31	1.36	1.49	1.52	1.57
计算机科学	1.03	1.07	1.11	1.18	1.2	1.24
地学	0.56	0.6	0.66	0.75	0.78	0.82
分子生物学与遗传学	0.55	0.58	0.61	0.73	0.74	0.78
物理学	0.52	0.55	0.58	0.59	0.61	0.66
精神病学与心理学	0.34	0.36	0.39	0.44	0.46	0.49
数学	0.45	0.45	0.46	0.44	0.45	0.46
免疫学	0.33	0.34	0.35	0.38	0.39	0.40
经济与商业	0.23	0.24	0.25	0.29	0.3	0.31
微生物学	0.23	0.24	0.25	0.28	0.29	0.30
神经科学与行为科学	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.30
综合交叉学科	0.22	0.23	0.23	0.25	0.22	0.15
空间科学	0	0	0	0	0	0

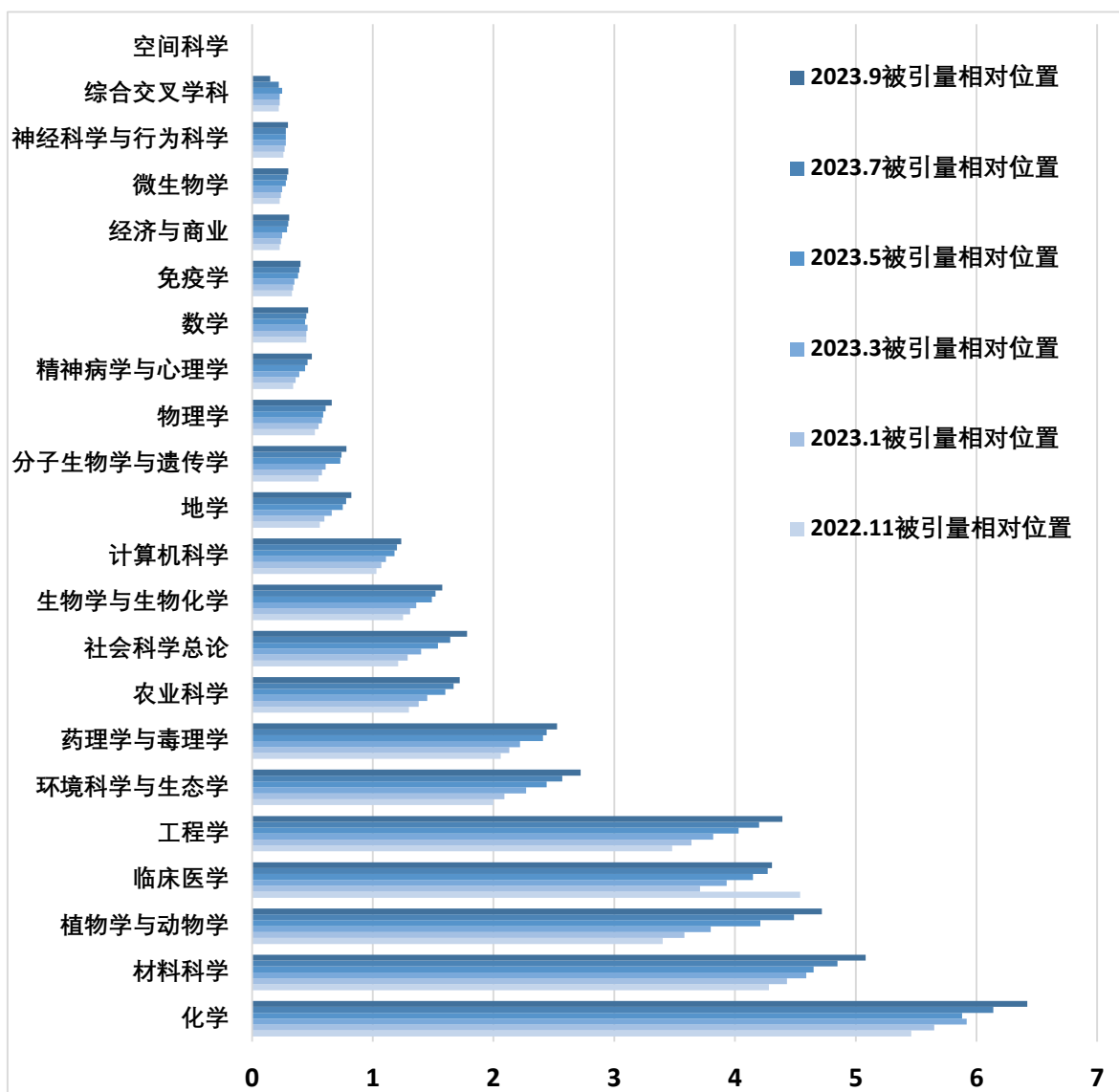


图 3-1 河南大学各学科 2022.11、2023.1、2023.3、2023.5、2023.7、2023.9 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2023 年 9 月数据显示，河南大学共有 286 篇 TOP 论文，其中高被引论文 285 篇，热点论文 12 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 118 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 167 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 6 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 6 篇（见图 4-1）。

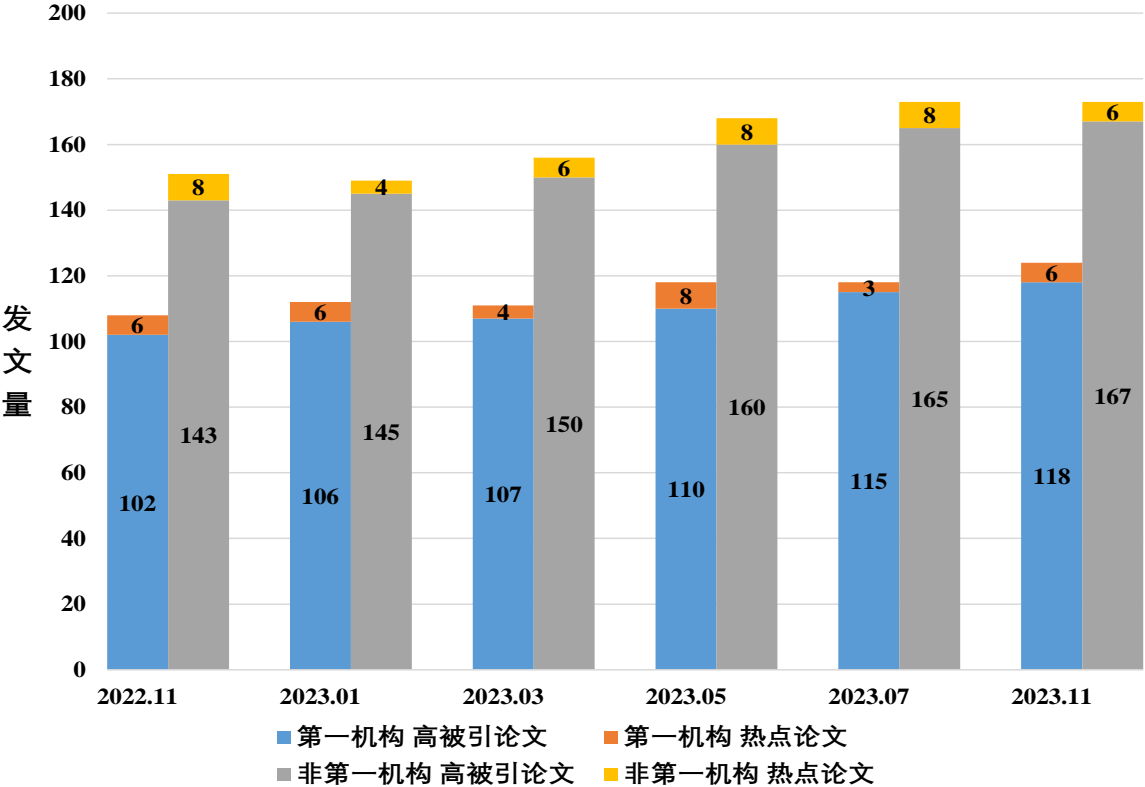


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

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

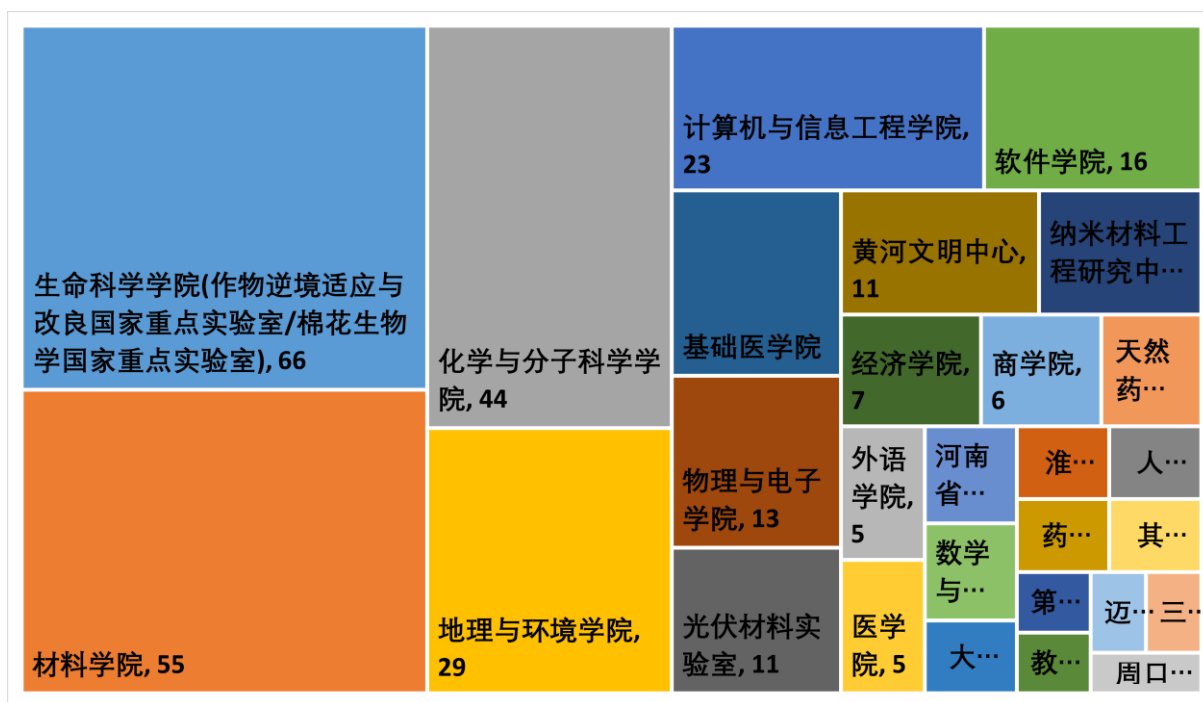


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

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

4.2 TOP 论文的学科分布

2023 年 9 月河南大学 TOP 论文有 286 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 45 个教育部一级学科中 (见图 4-3，表 4-1)。

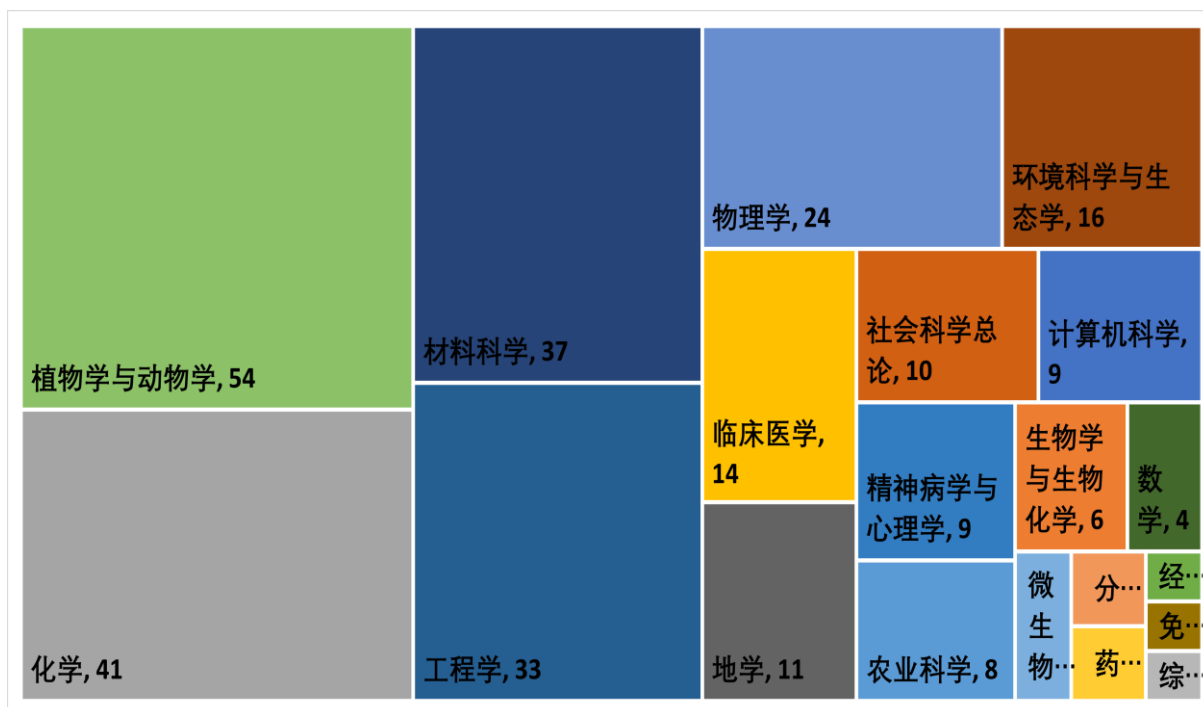


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
AGRICULTURAL SCIENCES	8
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
0901 Crop Science; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	1
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	6
0710 Biology	4
0710 Biology; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0828 Agricultural Engineering; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
CHEMISTRY	41
0703 Chemistry	33
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0710 Biology; 0703 Chemistry	1
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
1400 Cross-field	1
CLINICAL MEDICINE	14
1002 Clinical Medicine	13
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	9
0812 Computer Science and Technology	2
0710 Biology; 1001 Basic Medicine; 0812 Computer Science and Technology	1
0711 Systems Science; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
ECONOMICS & BUSINESS	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	33
0809 Electronic Science and Technology	7
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	7
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0812 Computer Science and Technology	3
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0802 Mechanical Engineering; 0801 Mechanics; 0809 Electronic Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0803 Optical Engineering; 0810 Information and Communication Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0823 Transportation Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0811 Control Science and Engineering	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	16
0830 Environmental Science and Engineering	5
1400 Cross-field	3
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0713 Ecology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1
0837 Safety Science and Engineering; 1001 Basic 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
GEOSCIENCES	11

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0816 Surveying and Mapping	6
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0708 Geophysics; 0826 Armament Science and Technology; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	37
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	8
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	4
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0803 Optical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering; 0806 Metallurgical Engineering	1
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
MATHEMATICS	4
0701 Mathematics	4
MICROBIOLOGY	3
0710 Biology	3
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
MULTIDISCIPLINARY	1
1400 Cross-field	1
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
1007 Pharmaceutical Science; 0703 Chemistry	1
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1
PHYSICS	24
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	6
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	2
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	54
0710 Biology	19
1400 Cross-field	11
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
0907 Forestry	1
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	9
0402 Psychology	8
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	10
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0830 Environmental Science and Engineering	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	1
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 286 篇 TOP 论文涉及到 76 个研究主题，其中作物科学、电化学、安全加密和编码、土壤科学、有机半导体、水处理等研究主题发文量较多（见表 4-2）。

表 4-2 TOP 论文的研究主题（发文量 4 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	3537	104.03	9.87
2	2.62 Electrochemistry	23	2890	125.65	7.49
3	4.101 Security, Encryption & Encoding	16	2546	159.13	14.02
4	3.45 Soil Science	14	1765	126.07	9.24
5	2.114 Organic Semiconductors	13	932	71.69	8.57
6	2.90 Water Treatment	12	1139	94.92	26.58
7	2.67 Nanoparticles	9	1691	187.89	12.35
8	4.58 Wireless Technology	9	1529	169.89	9.76
9	4.169 Remote Sensing	9	709	78.78	7.48
10	2.74 Photocatalysts	8	1351	168.88	6.65
11	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	8	1335	166.88	6.58
12	2.276 Metalloenzymes	8	673	84.13	14.25
13	6.115 Sustainability Science	7	678	96.86	6.78
14	3.40 Forestry	6	248	41.33	12.71
15	3.97 Plant Pathology	5	250	50.00	6.40
16	6.3 Management	5	240	48.00	8.22
17	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	4	668	167.00	6.40
18	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	591	147.75	3.75
19	3.91 Contamination & Phytoremediation	4	328	82.00	11.31
20	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	195	48.75	9.54

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2023 年 9 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8786 个，国内高校（不包括港澳台）有 429 所进入。对于河南省高校来说，河南大学、河南理工大学的计算机科学、河南农业大学的生物学和生物化学、南阳师范学院的材料科学、华北水利水电大学的环境科学与生态学为本期新增入围的 ESI 前 1% 学科。截至目前，河南省共有 17 所高校、76 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 9 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
24	274	郑州大学	55706	903874	16.23	1295	1286	71	17	农业科学(701/1179);生物学和生物化学(337/1456);化学(63/1821);临床医学(423/5993);计算机科学(367/740);工程学(219/2303);环境科学与生态学(688/1786);免疫学(489/1041);材料科学(49/1322);数学(300/367);微生物学(540/685);分子生物学和遗传学(315/1062);神经科学和行为科学(524/1170);药理学和毒理学(122/1224);物理学(560/887);植物学和动物学(1364/1706);社会科学总论(1073/2105);
103	1013	河南大学	15122	230465	15.24	281	280	11	11	农业科学(752/1179);生物学和生物化学(1043/1456);化学(421/1821);临床医学(2330/5993);计算机科学(720/740);工程学(846/2303);环境科学与生态学(903/1786);材料科学(365/1322);药理学和毒理学(569/1224);植物学和动物学(551/1706);社会科学总论(1472/2105);
127	1371	河南师范大学	10586	158002	14.93	162	160	8	5	化学(404/1821);工程学(992/2303);环境科学与生态学(1011/1786);材料科学(445/1322);植物学和动物学(1368/1706);
163	1692	河南理工大学	9443	117784	12.47	192	192	4	7	化学(923/1821);计算机科学(734/740);工程学(419/2303);环境科学与生态学(1652/1786);地学(741/1020);材料科学(594/1322);数学(200/367);

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
172	1760	河南科技大学	9805	111971	11.42	119	119	5	6	农业科学(484/1179);化学(1395/1821);临床医学(3652/5993);工程学(978/2303);材料科学(627/1322);植物学和动物学(882/1706);
192	2096	河南农业大学	6972	89665	12.86	105	104	1	6	农业科学(458/1179);生物学和生物化学(1411/1456);工程学(1139/2303);环境科学与生态学(1178/1786);微生物学(573/685);植物学和动物学(336/1706);
215	2453	河南工业大学	5857	71952	12.28	51	51	1	3	农业科学(349/1179);化学(1032/1821);工程学(1077/2303);
217	2481	郑州轻工业大学	5139	70887	13.79	75	75	1	4	农业科学(705/1179);化学(818/1821);工程学(1025/2303);材料科学(1007/1322);
225	2537	新乡医学院	5308	68982	13	27	27	3	2	临床医学(2242/5993);药理学和毒理学(968/1224);
272	3221	信阳师范大学	3422	47772	13.96	39	39	1	3	化学(1076/1821);工程学(2244/2303);材料科学(1233/1322);
289	3456	南阳师范学院	2265	43106	19.03	38	38	0	2	化学(960/1821);材料科学(1319/1322);
304	3614	洛阳师范学院	2953	39996	13.54	47	47	2	1	化学(925/1821);
341	4155	华北水利水电大学	4200	31581	7.52	16	16	0	2	工程学(1207/2303);环境科学与生态学(1748/1786);
347	4223	安阳师范学院	1698	30735	18.1	12	12	1	1	化学(1222/1821);
354	4379	河南科技学院	2823	28686	10.16	23	23	0	2	农业科学(846/1179);植物学和动物学(1336/1706);
374	4615	中原工学院	2315	25984	11.22	28	28	1	2	工程学(1745/2303);材料科学(1145/1322);
386	4758	河南中医药大学	2867	24568	8.57	6	6	0	2	临床医学(4845/5993);药理学和毒理学(1055/1224);

表 5-2 河南 17 所高校及 76 个学科的排名相对位置

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农业科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学
郑州大学	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.80	0.59	0.23	0.30	0.82	0.39	0.47	0.45	0.63	0.51	0.50		0.79
河南大学	0.23	0.28	0.39	0.37	0.46	0.32	0.64	0.72			0.51				0.70	0.97		
河南师范大学	0.22	0.34		0.43		0.80					0.57							
河南理工大学	0.51	0.45		0.18						0.54	0.92					0.99	0.73	
河南科技大学	0.77	0.47	0.61	0.42		0.52	0.41											
河南农业大学				0.49		0.20	0.39	0.97			0.66							0.84
河南工业大学	0.57			0.47			0.30											
郑州轻工业大学	0.45	0.76		0.45			0.60											
新乡医学院			0.37		0.79													
信阳师范学院	0.59	0.93		0.97														
南阳师范学院	0.53	1.00																
洛阳师范学院	0.51																	
安阳师范学院	0.67																	
华北水利水电大学				0.52							0.98							
河南科技学院						0.78	0.72											
中原工学院		0.87		0.76														
河南中医药大学			0.81		0.86													

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9月ESI数据显示,河南大学计算机科学学科取得新突破,首次进入全球排名前1%行列,目前河南大学累计11个学科进入ESI前1%行列;学校ESI世界排名1013名,较2023年7月份进步21位,国内排名103位;ESI发表论文数增加492篇,总被引频次增加12582次,高被引论文增加5篇,热点论文增加1篇。

截止目前,河南大学11个ESI前1%学科中,临床医学被引频次排名有所下降,其它指标均有所提升。化学、材料科学进入ESI前3%,临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学位于ESI前5%以内;潜力学科进步明显,地学相对位置(0.78→0.82)、分子生物学与遗传学相对位置(0.74→0.78)、物理学相对位置(0.61→0.66)稳步提高。

附件1 2023年9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	1761	2020	否
2	WOS:000508407800002	ABSCISIC ACID DYNAMICS, SIGNALING, AND FUNCTIONS IN PLANTS	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (1): 25-54 JAN 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	477	2020	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	470	2014	否
4	WOS:000523108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSE AND NUTRIENT USE EFFICIENCY	Wang, Peng-Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 63 (5): 635-674 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	464	2020	否
5	WOS:000331782500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 240: 574-578 MAR 15 2014	ENGINEERING	463	2014	否
6	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	456	2020	否
7	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY	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	451	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
		ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK							
8	WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	438	2020	否
9	WOS:000513724000001	AUTOPHAGY AND AUTOPHAGY-RELATED PROTEINS IN CANCER	Li, Xiaohua	河南省人民医院	MOLECULAR CANCER 19 (1): - JAN 22 2020	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	402	2020	否
10	WOS:000466438000003	ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A REVIEW	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER REVIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	401	2019	否
11	WOS:000323888300037	ASYMMETRIC EFFECTS OF DAYTIME AND NIGHT-TIME WARMING ON NORTHERN HEMISPHERE VEGETATION	Wan, Shiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 501 (7465): 88-+ SEP 5 2013	GEOSCIENCES	391	2013	否
12	WOS:000459333300016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhao-han Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	381	2019	是
13	WOS:000491166500003	GUIDELINES FOR THE USE OF FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN IMMUNOLOGICAL STUDIES (SECOND EDITION)	Galbraith, David W	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49 (10): 1457-1973 SP. ISS. SI OCT 2019	IMMUNOLOGY	380	2019	否
14	WOS:000385319500023	A NOVEL CHAOS-BASED IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli	计算机与信息工程学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 88: 197-213 JAN 2017	ENGINEERING	374	2017	否
15	WOS:000536856000013	ENDOVASCULAR THROMBECTOMY WITH OR WITHOUT INTRAVENOUS ALTEPLASE IN ACUTE STROKE	Yue, Xincan	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (21): 1981-1993 MAY 21	CLINICAL MEDICINE	361	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
					2020				
16	WOS:000627286200006	PATTERN-RECOGNITION RECEPTORS ARE REQUIRED FOR NLR-MEDIATED PLANT IMMUNITY	Liu, Menghui	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 592 (7852): 105-+ APR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	348	2021	否
17	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, Jiaobao Zhao, Shizhe	基础医学院	VIRUSES-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOLOGY	345	2020	是
18	WOS:000458343500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE ³⁺ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	341	2019	否
19	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	328	2015	否
20	WOS:000452585600004	A COLOR IMAGE CRYPTOSYSTEM BASED ON DYNAMIC DNA ENCRYPTION AND CHAOS	Chai, Xiuli Fu, Xianglong Gan, Zhihua Lu, Yang	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 155: 44-62 FEB 2019	ENGINEERING	321	2019	是
21	WOS:000429782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	PHYSICS	318	2018	否
22	WOS:000451762800036	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	312	2018	否
23	WOS:000322103000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS	Han, Qiuxia Niu, Jingyang	化学与分子科学学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013	CHEMISTRY	309	2013	否
24	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL IN-	Lathe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院	PROGRESS IN ORGANIC COAT-	MATERIALS SCIENCE	292	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
		DUSTRIAL APPLICATIONS			INGS 128: 52-58 MAR 2019				
25	WOS:00044380 8500006	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	290	2018	否
26	WOS:00052433 5500001	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	290	2020	否
27	WOS:00039560 2000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TiO ₂ IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO ₂	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米材料工程研究中心	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	289	2017	是
28	WOS:00036840 4800006	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	287	2016	否
29	WOS:00033146 0400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN 2014	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	278	2014	是
30	WOS:00049211 5800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	270	2019	否
31	WOS:00050515 7300034	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Lathe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院 迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	255	2020	是
32	WOS:00032676 7900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518	ENGINEERING	248	2013	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
					SEP 2013				
33	WOS:000462985600013	THE LNCRNA NEAT1 PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	245	2019	否
34	WOS:000430708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O-2 BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	243	2018	是
35	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	241	2021	是
36	WOS:000333787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	235	2014	否
37	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	234	2015	否
38	WOS:000474732500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米材料工程研究中心	NATURE COMMUNICATIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCIPLINARY	232	2019	否
39	WOS:000397561100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO2 NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CDS/CUINS2 QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Fumin Ling, Lanyu	光伏材料实验室 物理与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	228	2017	是
40	WOS:000501653900023	DEEP LEARNING FAULT DIAGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED	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	226	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
		DATA							
41	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	224	2018	是
42	WOS:000372174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLY-OXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	219	2016	是
43	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	217	2018	是
44	WOS:000414764600054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Junwei Zheng, Rui	化学与分子科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	216	2017	否
45	WOS:000367491600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	216	2016	否
46	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	215	2014	是
47	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,	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	215	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
			Gaigai Miao, Yulan 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						
48	WOS:000460080700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TiO ₂ /ZrO ₂ COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	213	2019	否
49	WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBIC 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	212	2020	否
50	WOS:000518368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	211	2020	是
51	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	202	2018	否
52	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhi-zhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	201	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
53	WOS:000365067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	201	2015	否
54	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	199	2016	是
55	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	195	2019	是
56	WOS:000466806100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	194	2019	否
57	WOS:000402213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	188	2017	是
58	WOS:000480502300032	COMPUTATIONAL EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON TM SINGLE-, DOUBLE-, AND TRIPLE-ATOM CATALYSTS (TM = MN, FE, CO, NI) BASED ON GRAPHDIYNE MONOLAYERS	Huang, Xiaowei Jia, Yu Liu, Liangliang Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 123 (31): 19066-19076 AUG 8 2019	CHEMISTRY	188	2019	否
59	WOS:000472813800020	ENERGY CONSUMPTION, CO2 EMISSIONS AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPED, EMERGING AND MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA COUNTRIES	Muhammad, Bashir	经济学院	ENERGY 179: 232-245 JUL 15 2019	ENGINEERING	187	2019	是
60	WOS:000454822400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITH-	Ding, Tao	化学与分子科学学院	ELECTROCHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	186	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
		IUM ION BATTERIES							
61	WOS:000393243800004	A VISUALLY SECURE IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 134: 35-51 MAY 2017	ENGINEERING	184	2017	是
62	WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yan-yan 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	184	2018	是
63	WOS:000437668700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	182	2018	是
64	WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学与分子科学学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	181	2019	否
65	WOS:000451498300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学与分子科学学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	181	2019	是
66	WOS:000477760800020	FLEXIBLE SANDWICH STRUCTURAL STRAIN SENSOR BASED ON SILVER NANOWIRES DECORATED WITH SELF-HEALING SUBSTRATE	Ding, Tao	化学与分子科学学院	MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING 304 (7): - JUL 2019	MATERIALS SCIENCE	181	2019	否
67	WOS:000521409600001	EPIGENETIC REGULATION IN PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSES	Duan, Cheng-Guo Jiang, Jing Zhang, Huiming	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5): 563-580 MAY 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	179	2020	否
68	WOS:000621425100013	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): -	MATERIALS SCIENCE	175	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
		FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS		实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FEB 18 2021				
69	WOS:000432753400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO ALPHA-BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang, Zhiyong Li, Jiange Qiao, Baokun Yin, Yanli Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫工程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018	CHEMISTRY	171	2018	是
70	WOS:000493177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTH-WORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	169	2019	否
71	WOS:000365621600001	BETA-AMYLOID: THE KEY PEPTIDE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMERS DISEASE	Chen, Wei-Dong Sun, Xiaojuan	医学院 基础医学院	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 6: - SEP 30 2015	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	169	2015	是
72	WOS:000508110400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	168	2020	否
73	WOS:000457458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019	ENGINEERING	168	2019	是
74	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	167	2021	否
75	WOS:000428824600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	165	2018	是
76	WOS:000519972600011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DE-	Wang, Yanpeng	化学与分子科学学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 8 (9):	MATERIALS SCIENCE	164	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
		RIVED STRATEGY			3029-3039 MAR 7 2020				
77	WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	164	2014	是
78	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	163	2019	否
79	WOS:000452937800026	SUPER LIGHT 3D HIERARCHICAL NANOCELLULOSE AEROGEL FOAM WITH SUPERIOR OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 536: 245-251 FEB 15 2019	CHEMISTRY	163	2019	否
80	WOS:000340101400019	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NONLINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014	ENGINEERING	163	2014	否
81	WOS:000366665800007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS AERIAL-GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING ARCHITECTURE	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEERING	162	2015	是
82	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	161	2019	否
83	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	157	2020	否
84	WOS:000394485200002	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yang, Kang	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERING	154	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
85	WOS:000374081300009	A NOVEL LOSSLESS COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME USING 2D DWT AND 6D HYPERCHAOTIC SYSTEM	Wang, Dawei Wu, Xiangjun	软件学院	INFORMATION SCIENCES 349: 137-153 JUL 1 2016	COMPUTER SCIENCE	154	2016	是
86	WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O-2-ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	153	2021	否
87	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	150	2018	否
88	WOS:000466826600004	ZINC OXIDE/VANADIUM PENTOXIDE HETEROSTRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	149	2019	否
89	WOS:000401146200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学与分子科学学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	148	2017	否
90	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTIPLE MACHINE LEARNING IN A SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452 MAR 15 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	148	2019	否
91	WOS:000462323900018	AMINO GRAPHENE OXIDE/DOPAMINE MODIFIED ARAMID FIBERS: PREPARATION, EPOXY NANOCOMPOSITES AND PROPERTY ANALYSIS	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER 168: 131-137 APR 2 2019	CHEMISTRY	143	2019	否
92	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	141	2021	是
93	WOS:000613942700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB2C MXENE: NARROW-BAND PHOTODE-	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	140	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
		TECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS							
94	WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏材料实验室 材料学院	PROCESS BIO-CHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	139	2020	是
95	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	135	2020	否
96	WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学与分子科学学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	133	2021	否
97	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	133	2020	是
98	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	130	2019	否
99	WOS:000319301400029	A CONJUGATE GRADIENT METHOD TO SOLVE CONVEX CONSTRAINED MONOTONE EQUATIONS WITH APPLICATIONS IN COMPRESSIVE SENSING	Xiao, Yunhai Zhu, Hong	数学与统计学院	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 405 (1): 310-319 SEP 1 2013	MATHEMATICS	129	2013	是
100	WOS:000494815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	128	2020	否
101	WOS:000508257500001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBES FOR BIOTHIOLS	Tao, Yuanfang 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	CHEMISTRY	126	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
					2020				
102	WOS:000492056500013	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	126	2019	是
103	WOS:000515322900003	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	124	2020	是
104	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	123	2020	是
105	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	123	2019	否
106	WOS:000476874200001	A NEURAL-NETWORK-BASED METHOD FOR RUL PREDICTION AND SOH MONITORING OF LITHIUM-ION BATTERY	Ma, Yuxiang	计算机与信息工程学院	IEEE ACCESS 7: 87178-87191 2019	ENGINEERING	123	2019	否
107	WOS:000469007700001	ROLE OF MICRORNAS, CIRCRNAS 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	122	2019	否
108	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	121	2020	否
109	WOS:000468174600003	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	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	119	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
				点实验室)					
110	WOS:000435053800019	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICULTURAL SCIENCES	118	2018	否
111	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	118	2021	是
112	WOS:000543984200012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	117	2020	否
113	WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	113	2021	否
114	WOS:000643663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jiangsu Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	112	2021	是
115	WOS:000530232300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	111	2020	是
116	WOS:000466860800044	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR MYB49 REGULATES CADMIUM ACCUMULATION	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT PHYSIOLOGY 180 (1): 529-542 MAY 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	111	2019	否
117	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	110	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
118	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	109	2022	否
119	WOS:000566874300006	COLOR IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhi-hua Liu, Xianxing	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 176: - NOV 2020	ENGINEERING	108	2020	是
120	WOS:000406857000001	GENOME EDITING IN COTTON WITH THE CRISPR/CAS9 SYSTEM	Gao, Wei Long, Lu Singh, Prashant K Song, Chun-peng Tian, Xinquan Xu, Fuchun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 8: - AUG 3 2017	PLANT & ANIMAL SCIENCE	107	2017	是
121	WOS:000469306300008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	106	2019	否
122	WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTROCATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN AQUEOUS MEDIA	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR 2021	PHYSICS	106	2021	否
123	WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNATOPHYTES 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	104	2018	否
124	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	102	2021	是
125	WOS:000504310900016	BRASSINOSTEROID-INSENSITIVE2 NEGATIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIPTION FACTOR	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	101	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
		ICE1 IN RESPONSE TO COLD STRESS IN ARABIDOPSIS		点实验室)					
126	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	98	2021	是
127	WOS:000453499700059	RESPONSES OF PM2.5 POLLUTION TO URBANIZATION IN CHINA	Tian, Guanghui Yang, Dongyang	地理与环境学院	ENERGY POLICY 123: 602-610 DEC 2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	95	2018	否
128	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	95	2021	是
129	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	94	2020	是
130	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	94	2021	是
131	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP(8) ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN ARABIDOPSIS	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	94	2019	否
132	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	94	2021	是
133	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137	COMPUTER SCIENCE	91	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
		BLOCKCHAIN-ENABLED APPROACH			JAN-FEB 2021				
134	WOS:000438197600009	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT CUSCUTA AUSTRALIS	Sun, Guiling Sun, Ting	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	90	2018	否
135	WOS:000604284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	90	2021	否
136	WOS:000605249800015	THEORETICAL SCREENING OF THE TRANSITION METAL HETERONUCLEAR DIMER ANCHORED GRAPHDIYNE FOR ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 54: 501-509 MAR 2021	CHEMISTRY	90	2021	是
137	WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE2	Jia, Caihong	光伏材料实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	89	2020	否
138	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	87	2022	否
139	WOS:000634555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	87	2021	是
140	WOS:000639191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES	Yang, Kai	化学与分子科学学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	82	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
		WITH FAVORABLE KINETICS							
141	WOS:000500274800005	A LYSM RECEPTOR HETEROMER MEDIATES PERCEPTION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL SYMBIOTIC SIGNAL IN RICE	An, Guoyong Wang, Dapeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (12): 1561-1576 DEC 2 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	80	2019	否
142	WOS:000707923900001	DESCRIPTORS FOR THE EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC REACTIONS: D-BAND THEORY AND BEYOND	Fu, Xianwei Jiao, Shilong	材料学院 纳米材料工程研究中心	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	80	2022	是
143	WOS:000471166900028	THE CA2+ 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	80	2019	否
144	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	79	2019	是
145	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	78	2021	否
146	WOS:000460744000112	VARIABILITY OF ABOVEGROUND LITTER INPUTS ALTERS SOIL CARBON AND NITROGEN IN A CONIFEROUS-BROADLEAF MIXED FOREST OF CENTRAL CHINA	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yin-zhan Miao, Renhui Yang, Zhongling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 化学与分子科学学院	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	75	2019	是
147	WOS:000620261000030	ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL DIMER ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYNERGETIC EFFECT	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS 23 (6): 4018-4029 FEB 14 2021	CHEMISTRY	73	2021	是
148	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN2S4 NANOSHEETS FOR BOOST-	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li, Qiuye Pan,	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	CHEMISTRY	72	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
		ING PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	Jingwen Yang, Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu		2021				
149	WOS:000728679700005	OVER 17.7% EFFICIENCY TERNARY-BLEND ORGANIC SOLAR CELLS WITH LOW ENERGY-LOSS AND GOOD THICKNESS-TOLERANCE	Zhang, Jian	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 428: - JAN 15 2022	ENGINEERING	71	2022	否
150	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	71	2021	是
151	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	70	2021	否
152	WOS:000592458900006	HIGHLY EFFECTIVE STABILIZATION OF CD AND CU IN TWO DIFFERENT SOILS AND IMPROVEMENT OF SOIL PROPERTIES BY MULTIPLE-MODIFIED BIOCHAR	Huang, Luyu Li, Tao Liu, Yidan Wang, Yangyang Wang, Zhizeng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	70	2021	是
153	WOS:000513180000022	GENOME SEQUENCING OF THE AUSTRALIAN WILD DIPLOID SPECIES GOSSYPIUM AUSTRALE HIGHLIGHTS DISEASE RESISTANCE AND DELAYED GLAND MORPHOGENESIS	An, Guoyong Cai, Chaowei Cai, Yingfan Chang, Ying Cheng, Jieru Geng, Shuipeng 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	69	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
154	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND ANTIOXIDANT DEFENCE	Li, Weiqiang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL AND ENVIRONMENT 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	68	2020	否
155	WOS:000729148700003	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	66	2022	否
156	WOS:000668416300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N-2-TO-NH3 FIXATION BY SUPPRESSING HYDROGEN EVOLUTION WITH ALKYLTHIOLS MODIFIED FE3P NANOARRAYS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	NANO RESEARCH 15 (2): 1039-1046 FEB 2022	PHYSICS	66	2022	否
157	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	65	2022	否
158	WOS:000370889900006	SYMMETRY ANALYSIS AND REDUCTIONS OF THE TWO-DIMENSIONAL GENERALIZED BENNEY SYSTEM VIA GEOMETRIC APPROACH	Yin, Yanbin	数学与统计学院	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS 71 (3): 748-757 FEB 2016	MATHEMATICS	64	2016	否
159	WOS:000510842700005	A BRASSICA MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION	Duan, Cheng-Guo	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (2): 231-245 FEB 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	63	2020	否
160	WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	62	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
			Yaping Zhu, Zhinan						
161	WOS:000710838500001	EARLY-SEASON MAPPING OF WINTER CROPS USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGERY	Chen, Ting Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Yongjiu Zhang, Lijun	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (19): - OCT 2021	GEOSCIENCES	60	2021	是
162	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	60	2020	否
163	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	58	2021	是
164	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	58	2022	是
165	WOS:000720869800001	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	58	2021	否
166	WOS:000597793100005	AN SHR-SCR MODULE SPECIFIES LEGUME CORTICAL CELL FATE TO ENABLE NODULATION	Gao, Jinpeng Miao, Yuchen 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 589 (7843): 586+ JAN 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	57	2021	否
167	WOS:000812158600001	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	57	2022	否
168	WOS:000608420000014	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY IN DEVELOPING INTE-	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING	SOCIAL SCIENCES, GEN-	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
		GRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE			AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	ERAL			
169	WOS:000606497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	57	2021	否
170	WOS:000820983300002	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Guo, Wenyu Jia, Chunyang Li, Qingqing Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏材料实验室	NANO ENERGY 95: - MAY 2022	MATERIALS SCIENCE	54	2022	是
171	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	54	2021	否
172	WOS:000659406800001	IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF POLYSACCHARIDES FROM EDIBLE FUNGUS: A REVIEW	Kang, Wenyi Li, Changqin Liang, Zhenhua Ma, Changyang Wang, Jinmei Yin, Zhenhua	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 10 (4): 393-400 JUL 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	51	2021	是
173	WOS:000604828900008	CU2SB DECORATED CU NANOWIRE ARRAYS FOR SELECTIVE ELECTROCATALYTIC CO2 TO CO CONVERSION	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (8): 2831-2836 AUG 2021	PHYSICS	51	2021	否
174	WOS:000621797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND ADAPTATION	Li, Shilin Xie, Qiguang Xu, Xiaodong	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 118 (8): - FEB 23 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	50	2021	否
175	WOS:000683752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUIAIHE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu,	地理与环境学院 黄河文明中心	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH	GEOSCIENCES	48	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
		LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wang, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming		OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021				
176	WOS:000789113400001	EFFICIENT SEMITRANSSPARENT LAYER-BY-LAYER ORGANIC PHOTOVOLTAICS VIA OPTIMIZING WIDE BANDGAP AND NARROW ABSORPTION POLYMER LAYER THICKNESS	Zhou, Zhengji	材料学院	SOLAR RRL 6 (8): - AUG 2022	MATERIALS SCIENCE	47	2022	否
177	WOS:000611475100003	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	45	2021	是
178	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	45	2021	是
179	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	45	2022	否
180	WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTROCATALYSIS APPLICATIONS: A THEO-	He, Bingling Jia, Yu Lv, Peng Ma, Dongwei Wang,	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYS-	PHYSICS	45	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
		RETICAL PERSPECTIVE	Yuanyuan Wu, Donghai		ICS 55 (20): - MAY 19 2022				
181	WOS:000734151400006	PHOSPHORYLATION OF SWEET SUCROSE TRANSPORTERS REGULATES PLANT ROOT:SHOOT RATIO UNDER DROUGHT	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (1): 68-+ JAN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	45	2022	否
182	WOS:000671121600001	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	44	2021	是
183	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	44	2022	否
184	WOS:000702694800051	LIGHT-INDUCED MOBILE FACTORS FROM SHOOTS REGULATE RHIZOBIUM-TRIGGERED SOYBEAN ROOT NODULATION	Guo, Jing Peng, Yaqi Sun, Shiyong Wang, Tao Wang, Xuelu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE 374 (6563): 65-+ OCT 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	44	2021	是
185	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	41	2021	否
186	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	40	2022	否
187	WOS:000860484900008	SELENIUM-VACANCY-RICH WSe2 FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 629: 563-570 PART A JAN 2023	CHEMISTRY	40	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
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	40	2022	否
189	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	39	2022	是
190	WOS:000790833400001	HIGH-PERFORMANCE ULTRA-NARROW-BAND GREEN-EMITTING PHOSPHOR LAMGAL11O19:MN ²⁺ FOR WIDE COLOR-GAMUT WLED BACKLIGHT DISPLAYS	Huang, Shixiang Li, Chao Wang, Feijiu Wu, Zhangyue Zhang, Feng	光伏材料实验室	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (19): 7443-7448 MAY 19 2022	MATERIALS SCIENCE	38	2022	是
191	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	38	2022	否
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	37	2022	否
193	WOS:000608064000011	GLYCINE MAXNNL1 RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR INFECTION	Chen, Shengcai Chen, Xu Fan, Wei He, Miao Hu, Xiaotong Liu, Chang Peng, Yaqi Qing, Ke Shi, Jijia Tian, Ke-wei Wang, Haijiao Wang, Mengdi Wang, Xuelu Zhang, Bao Zhuang, Lili	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 7 (1): - JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	36	2021	否
194	WOS:000772416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS	Liu, Jinying Su, Huihui Wang, Han Wang, Jiamin	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	CHEMISTRY	36	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
		DRUG INDUCED HEPATOTOXICITY	Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili		2022				
195	WOS:00062510 8600014	MYCORRHIZAL SYMBIOSIS MODU- LATES THE RHIZOSPHERE MICRO- BIOTA TO PROMOTE RHIZO- BIA-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 & AN- IMAL SCIENCE	36	2021	否
196	WOS:00076565 3000001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTI- MIZATION AND BLOCK COM- PRESSED SENSING	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhi- hua Lu, Yang	人工智能学院 计算机与 信息工程学院 软件学院	NONLINEAR DY- NAMICS 108 (3): 2671-2704 MAY 2022	ENGINEERING	35	2022	是
197	WOS:00084369 1600001	CONFINEMENT CATALYSIS OF A SINGLE ATOMIC VACANCY ASSIST- ED BY ALIOVALENT ION DOPING ENABLED EFFICIENT NO ELECTRO- REDUCTION TO NH3	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dong- wei Wu, Don- ghai Zhu, Rui	光伏材料实验室 材料学 院 物理与电子学院	JOURNAL OF MA- TERIALS CHEM- ISTRY A 10 (36): 18690-18700 SEP 20 2022	MATERIALS SCIENCE	35	2022	是
198	WOS:00080623 6600030	ZNF2-ASSISTED SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE ELECTRO- LUMINESCENCE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huai- bin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS SCIENCE	35	2022	否
199	WOS:00082028 8400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O-2 ELECTRORE- DUCTION TO H2O2	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	34	2022	否
200	WOS:00074423 0600001	FLEXIBLE 2D MATERIALS BEYOND GRAPHENE: SYNTHESIS, PROPER- TIES, AND APPLICATIONS	Li, Yanyong	光伏材料实验室	SMALL 18 (14): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	34	2022	否
201	WOS:00076789 1600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDRO- GEN 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 AG- RICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICUL- TURAL SCI- ENCES	33	2022	是
202	WOS:00082618 6400001	THEORETICAL INSIGHTS INTO THE ELECTROREDUCTION OF NITRATE TO AMMONIA ON GRAPHENE-BASED	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dong-	光伏材料实验室 材料学 院 物理与电子学院	NANOSCALE 14 (30): 10862-10872 AUG 4 2022	PHYSICS	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
		SINGLE-ATOM CATALYSTS	wei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai						
203	WOS:000811603400079	A VMD AND LSTM BASED HYBRID MODEL OF LOAD FORECASTING FOR POWER GRID SECURITY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERING	33	2022	否
204	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	32	2021	是
205	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	32	2022	是
206	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	32	2022	是
207	WOS:000807994900005	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR THE EFFICIENT REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WATER: UNDERLYING MECHANISMS, RECENT ADVANCES, CHALLENGES, AND FUTURE PROSPECTS	Cao, Leichang Han, Qiuxia Jin, Jiaqi Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Yan, Chicheng Zhang, Fangfang Zhang, Faqi Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院 迈阿密学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 468: - OCT 1 2022	CHEMISTRY	31	2022	是
208	WOS:000842212900012	ENERGY MIX WITH TECHNOLOGICAL INNOVATION TO ABATE CARBON EMISSION: FRESH EVIDENCE FROM MEXICO APPLYING WAVELET TOOLS AND SPECTRAL CAUSALITY	Ullah, Assad	经济学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 30 (3): 5825-5846 JAN 2023	ENVIRONMENT/ECOLOGY	31	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
209	WOS:000819019200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022	COMPUTER SCIENCE	31	2022	否
210	WOS:000821763500001	ANION CONCENTRATION GRADIENT-ASSISTED CONSTRUCTION OF A SOLID-ELECTROLYTE INTERPHASE FOR A STABLE ZINC METAL ANODE AT HIGH RATES	Zhao, Yong	材料学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (25): 11168-11177 JUN 29 2022	CHEMISTRY	30	2022	否
211	WOS:000736740200009	RAPID DETECTION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY USING A SELENIUM NANOPARTICLE-BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	Chen, Chunxia Cui, Facai - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Hu, Hangzhan Li, Gang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang, Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi	基础医学院 河南省人民医院 第一附属医院	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	29	2022	是
212	WOS:000931973700083	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTSENSITIZER ASSISTING IN VIVO BACTERIAL DIAGNOSIS AND ANTIBACTERIAL TREATMENT	Sun, Yan	材料学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 119 (32): - AUG 9 2022	CHEMISTRY	29	2022	否
213	WOS:000915618900001	SUB-NM RUOX CLUSTERS ON PD METALLENE FOR SYNERGISTICALLY ENHANCED NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ACS NANO 17 (2): 1081-1090 JAN 24 2023	MATERIALS SCIENCE	29	2023	否
214	WOS:000990135200001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR ELECTROCATALYTIC NO	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOUR-	ENGINEERING	28	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		REDUCTION TO NH3			NAL 454: - PART 3 FEB 15 2023				
215	WOS:00074659 7000001	RESEARCH PROGRESS ON DEN- DRITIC 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	28	2022	否
216	WOS:00075600 4300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMO- NIUM AND NITRATE AND ITS IM- PACT 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 COMMU- NICATIONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRON- MENT/ECOLOG Y	27	2022	否
217	WOS:00075859 9000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICUL- TURAL DEVEL- OPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	27	2022	是
218	WOS:00077097 5300012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSCISIC 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 & AN- IMAL SCIENCE	27	2022	否
219	WOS:00082590 3800001	BROADBAND PHOTOMULTIPLICA- TION-TYPE POLYMER PHOTODE- TECTORS AND ITS APPLICATION IN LIGHT-CONTROLLED CIRCUIT	Zhou, Zhengji	材料学院	SCIENCE CHI- NA-CHEMISTRY 65 (8): 1642-1649 AUG 2022	CHEMISTRY	27	2022	否
220	WOS:00078916 0400001	BOOSTED EFFICIENCY OVER 18.1% OF POLYMER SOLAR CELLS BY EM- PLOYING LARGE EXTINCTION CO- EFFICIENTS MATERIAL AS THE THIRD COMPONENT	Zhou, Zhengji	材料学院	MACROMOLECU- LAR RAPID COMMUNICA- TIONS 43 (15): - AUG 2022	CHEMISTRY	27	2022	否
221	WOS:00080662 8400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CON- CEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研 部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIA- TRY/PSYCHOL OGY	27	2022	是
222	WOS:00081858 8500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA	Hanif, Su- maira Ismail, Mu- hammad Muhammad,	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	NANO TODAY 45: - AUG 2022	PHYSICS	27	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Zhang, Dongya	点实验室)					
223	WOS:000785661400001	TPE-GAN: THUMBNAIL PRESERVING ENCRYPTION BASED ON GAN WITH KEY	Chai, Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zhihua Wang, Yinjing	人工智能学院 软件学院	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS 29: 972-976 2022	ENGINEERING	27	2022	是
224	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	26	2022	是
225	WOS:000735565000010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	26	2022	否
226	WOS:000740618900001	THE SOLANUM MELONGENA COPIILIKE 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	25	2022	否
227	WOS:000913647200001	SINGLE-ATOM BI ALLOYED PD METALLENE FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei Ma, Ziyu	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (12): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	25	2023	否
228	WOS:000790940000021	SIMULTANEOUSLY ACHIEVING GIANT PIEZOELECTRICITY AND RECORD COERCIVE FIELD ENHANCEMENT IN RELAXOR-BASED FERROELECTRIC CRYSTALS	Yang, Liya Zheng, Haiwu	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	25	2022	否
229	WOS:000747012700018	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Ji, Xin-Ying Ji, Xin-Ying Khan, Nazeer Hussain Khan, Nazeer Hussain Ngowi, Ebenezeri Erasto	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	25	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
			Qian, Lei Wu, Dong-Dong						
230	WOS:000900926900001	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (ZEA MAYS L.)	Chen, Jiayuan Dong, Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yanan Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shuai Zhang, Ting	地理与环境学院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): - DEC 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	24	2022	是
231	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	24	2022	否
232	WOS:000750553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTI-SOURCE URBAN DATA	Cui, Caihui Cui, Caihui Han, Zhigang Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Han, Zhigang Li, Qian Liu, Feng Run, Yadi Wu, Qirui	地理与环境学院	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENCES	23	2022	否
233	WOS:000930851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION : - FEB 15 2023	CHEMISTRY	23	2023	否
234	WOS:000784325000003	COMBINATION OF UNMIX, PMF MODEL AND PB-ZN-CU ISOTOPIC COMPOSITIONS FOR QUANTITATIVE SOURCE APPORTIONMENT OF HEAVY METALS IN SUBURBAN AGRICULTURAL SOILS	Chen, Zhifan Ding, Yongfeng Duan, Haijing Jiang, Xingyuan Li, Yipeng Ruan, Xinling	地理与环境学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 234: - APR 1 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	23	2022	是
235	WOS:000773959500001	METAL(LOID)S SPATIAL DISTRIBUTION, ACCUMULATION, AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT IN SOIL-WHEAT SYSTEMS NEAR A PB/ZN SMELTER IN HENAN PROVINCE, CENTRAL CHINA	Ge, Shiji Hou, Runxiao Jiao, Zhiqiang Pan, Yanfang Ren, Qiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang Wang, Yangyang	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (5): - MAR 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	23	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Yang, Ling						
236	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	22	2022	是
237	WOS:000774390300001	A NOVEL SPECTRAL INDEX FOR AUTOMATIC CANOLA MAPPING BY USING SENTINEL-2 IMAGERY	Chen, Ting Mei, Qiuyi Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Shuai Wang, Yongjiu Yang, Mengdan	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 14 (5): - MAR 2022	GEOSCIENCES	22	2022	是
238	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	22	2022	否
239	WOS:000818774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE BETA SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	22	2022	否
240	WOS:000796780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guan-xiao Huang, Jin-ling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaojing	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (5): 857-871 MAY 2 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	22	2022	是
241	WOS:000740628900001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS 55 (1): 155-178 JAN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	21	2023	否
242	WOS:000756666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song,	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):	PLANT & ANIMAL SCIENCE	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
		DROUGHT STRESS	Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	点实验室)	5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022				
243	WOS:00087124 4200001	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS OF WELL-BEING AND EMOTION REGULATION	Fan, Jian	大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIA- TRY/PSYCHOL OGY	21	2022	是
244	WOS:00077293 8100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CON- TROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIA- TION MECHANISM	Zada, Muhammad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MAN- AGEMENT 15: 607-622 2022	PSYCHIA- TRY/PSYCHOL OGY	21	2022	是
245	WOS:00082338 5500013	REDUCED GRAPHENE OX- IDE@CARBON SPHERE BASED METACOMPOSITES FOR TEMPERA- TURE-INSENSITIVE AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION	Chen, Huihui Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Li, Dan Li, Yi Si, Haoxu Zhang, Jingwei	化学与分子科学学院 纳 米材料工程研究中心	NANO RESEARCH 15 (9): 8546-8554 SEP 2022	PHYSICS	21	2022	是
246	WOS:00076415 5800001	LNCRNA7 AND LNCRNA2 MODU- LATE CELL WALL DEFENSE GENES TO REGULATE COTTON RESISTANCE TO VERTICILLIUM WILT	Cai, Chaowei Cai, Yingfan Cheng, Jieru Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	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 PHYSIOL- OGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	PLANT & AN- IMAL SCIENCE	21	2022	是
247	WOS:00080442 9500003	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOM- ERATION AFFECT URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLICY 119: - AUG 2022	SOCIAL SCI- ENCES, GEN- ERAL	20	2022	否
248	WOS:00076512 9600001	MAPPING THE NORTHERN LIMIT OF DOUBLE CROPPING USING A PHE- NOLOGY-BASED ALGORITHM AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Li, Ru- meng 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	19	2022	是
249	WOS:00091836 6600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUC- TION TO NH3 ON MO2C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	19	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
250	WOS:000767562700005	WHEAT BREEDING HISTORY REVEALS SYNERGISTIC SELECTION OF PLEIOTROPIC GENOMIC SITES FOR PLANT ARCHITECTURE AND GRAIN YIELD	Zhou, Yun	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (3): 504-519 MAR 7 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	19	2022	否
251	WOS:000767672300001	THE TOMATO OST1-VOZ1 MODULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWERING	Chong, Leelyn Chong, Leelyn Guo, Pengcheng Guo, Pengcheng Huang, Pengcheng Huang, Pengcheng Xu, Rui Xu, Rui Zhu, Yingfang Zhu, Yingfang	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 2001-2018 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	18	2022	是
252	WOS:000913276300001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (13): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	18	2023	否
253	WOS:000891402200001	HEME OXYGENASE-1 TARGETING EXOSOMES FOR TEMOZOLOMIDE RESISTANT GLIOBLASTOMA SYNERGISTIC THERAPY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Liu, Runhan Liu, Yang Liu, Yanjie Muhhammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Yang, Haoying Yang, Qingshan Zhang, Dongya Zheng, Meng	基础医学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 345: 696-708 MAY 2022	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	18	2022	是
254	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH	Jun, Zhang Yong Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	18	2022	是
255	WOS:000815844000001	THE INTERPLAY OF EFL TEACHERS IMMUNITY, WORK ENGAGEMENT, AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: EVIDENCE FROM FOUR ASIAN	Wang, Yongliang	大学外语教研部	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVEL-	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	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
		COUNTRIES			OPMENT : - JUN 24 2022				
256	WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYL-GERANYL 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	16	2022	否
257	WOS:000945963300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH3	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH : - MAR 8 2023	PHYSICS	16	2023	否
258	WOS:000769010800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAVIOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT 27 (2): 460-484 FEB 1 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	16	2023	否
259	WOS:000761070400001	LINKING ETHICAL LEADERSHIP TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMITMENT	Zada, Muhammad Zada, Shagufta	教育学部 商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	15	2022	否
260	WOS:001015553300001	SIMULTANEOUS INTERFACIAL AND BULK DEFECT PASSIVATION AND INTERFACE ENERGY BAND ALIGNMENT OPTIMIZATION VIA IN(SCN2H4)3CL3 DIFFUSION DOPING FOR INVERTED PEROVSKITE SOLAR CELLS	Chen, Chong Du, Qing Jin, Mengqi Li, Fumin Shen, Hu Shen, Zhitao Yang, Dong Zheng, Jihong	光伏材料实验室	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 2 FEB 15 2023	ENGINEERING	15	2023	是
261	WOS:000833194000001	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF LAND USE CHANGES WITH ECOSYSTEM SERVICE VALUE IN THE YELLOW RIVER BASIN	Huang, Yicheng Lou, Yuanyuan Song, Meiling Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan Zhang, Ying	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	15	2022	是
262	WOS:000802306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE	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	15	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
		IN ARABIDOPSIS		点实验室)					
263	WOS:000932679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXIDE CATHODES TOWARD ADVANCED LITHIUM METAL BATTERIES	Bai, Ying Yan, Dong	物理与电子学院	NANO RESEARCH 16 (6): 8173-8190 SP. ISS. SI JUN 2023	PHYSICS	14	2023	是
264	WOS:000916501100009	BOOSTED MICROWAVE ABSORPTION PERFORMANCE OF TRANSITION METAL DOPED TIN FIBERS AT ELEVATED TEMPERATURE	Gong, Chunhong Li, Cuiping Li, Dan Zhang, Jingwei Zhang, Lei Zhang, Lu	化学与分子科学学院 纳米材料工程研究中心	NANO RESEARCH : - DEC 31 2022	PHYSICS	14	2022	是
265	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	13	2022	否
266	WOS:000935727200001	SELF-TANDEM ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON A W SINGLE- ATOM CATALYST	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS : - FEB 14 2023	MATERIALS SCIENCE	13	2023	否
267	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	13	2022	否
268	WOS:000768100800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATICS 10 (5): - MAR 2022	MATHEMATICS	13	2022	否
269	WOS:000907208700001	ATOMICALLY DISPERSED ALKALINE-EARTH METALS AS ACTIVE CENTERS FOR CO2 ELECTROREDUCTION TO EXCLUSIVELY PRODUCE FORMATE	Li, Haobo Lv, Peng Ma, Dongwei Wu, Donghai Wu, Jiarui	材料学院	SMALL STRUCTURES 4 (7): - JUL 2023	MATERIALS SCIENCE	10	2023	是
270	WOS:000929133200001	OVER 18.1% EFFICIENCY OF LAYER-BY-LAYER POLYMER SOLAR CELLS BY ENHANCING EXCITON UTILIZATION NEAR THE ITO ELEC-	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES : 7247-7254 JAN 26	MATERIALS SCIENCE	8	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		TRODE			2023				
271	WOS:000966978100001	A SIMPLE FEDERATED LEARNING-BASED SCHEME FOR SECURITY ENHANCEMENT OVER INTERNET OF MEDICAL THINGS	Chen, Shengbo Xu, Zhiang	计算机与信息工程学院	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS 27 (2): 652-663 FEB 2023	COMPUTER SCIENCE	8	2023	是
272	WOS:000965271600001	EFFICIENT HASHING METHOD USING 2D-2D PCA FOR IMAGE COPY DETECTION	Huang, Ziqing	人工智能学院	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 35 (4): 3765-3778 APR 1 2023	ENGINEERING	8	2023	否
273	WOS:000931614600001	SELECTIVE FLUOROSULFONYLATION OF THIANthrenium SALTS ENABLED BY ELECTROCHEMISTRY	Cao, Zhong-Yan Xu, Yuan-Qing	化学与分子科学学院	ORGANIC LETTERS 25 (4): 581-586 FEB 3 2023	CHEMISTRY	7	2023	否
274	WOS:000963681700001	BIOACCUMULATION AND RISK ASSESSMENT OF POTENTIAL TOXIC ELEMENTS IN THE SOIL-VEGETABLE SYSTEM AS INFLUENCED BY HISTORICAL WASTEWATER IRRIGATION	Ge, Shiji Jiao, Zhiqiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang	地理与环境学院	AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT 279: - APR 1 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	6	2023	是
275	WOS:000925709300001	OPTIMIZING THE P CHARGE OF S IN P-BLOCK METAL SULFIDES FOR SULFUR REDUCTION ELECTROCATALYSIS	Hua, Wuxing	物理与电子学院	NATURE CATALYSIS 6 (2): 174-184 FEB 2023	CHEMISTRY	6	2023	否
276	WOS:000913018200001	REACTIVE MNO2 TEMPLATE-ASSISTED SYNTHESIS OF DOUBLE-SHELLED PPY HOLLOW NANOTUBES TO BOOST MICROWAVE ABSORPTION	Gong, Chunhong	化学与分子科学学院	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 146: 145-153 MAY 20 2023	MATERIALS SCIENCE	5	2023	否
277	WOS:000923454600001	SYNTHESIS OF SPINDLE-LIKE AMINO-MODIFIED ZN/FE BIMETALLIC METAL-ORGANIC FRAMEWORKS AS SORBENTS FOR DISPERSIVE SOLID-PHASE EXTRACTION AND PRECONCENTRATION OF PHYTOHORMONES IN VEGETABLE SAMPLES	Chen, Dengke Gao, Yanmei Li, Dan Li, Mengyuan Lu, Minghua Mu, Mengyao Qin, Peige Zhu, Shiping	化学与分子科学学院	FOOD CHEMISTRY 409: - MAY 30 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	5	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
278	WOS:000939918800001	FRAGMENT-BASED APPROACHES IDENTIFIED TECOVIRIMAT-COMPETITIVE NOVEL DRUG CANDIDATE FOR TARGETING THE F13 PROTEIN OF THE MONKEYPOX VIRUS	Ali, Yasir Ji, Xin-Ying Khattak, Saadullah Ren, Zhi-Guang Saddozai, Umair Ali Khan	基础医学院 第一附属医院	VIRUSES-BASEL 15 (2): - FEB 2023	MICROBIOLOGY	5	2023	否
279	WOS:000937944100010	RECENT PROGRESS AND CHALLENGES OF BISMUTH-BASED HALIDE PEROVSKITES FOR EMERGING OPTOELECTRONIC APPLICATIONS	Pan, Gencai	物理与电子学院	ADVANCED OPTICAL MATERIALS 11 (3): - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	5	2023	否
280	WOS:000935266800007	UNCONDITIONALLY ENERGY-STABLE FINITE ELEMENT SCHEME FOR THE CHEMOTAXIS-FLUID SYSTEM	Tang, Yangyang Zou, Guang-an	数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING 95 (1): - APR 2023	MATHEMATICS	5	2023	是
281	WOS:000920189300001	LARGE-SCALE, NATIONAL, FAMILY-BASED EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN CHINA: THE TIME TO CHANGE PRACTICE FOR RELATED DISEASE PREVENTION	Ding, Song-Ze	河南省人民医院	GUT 72 (5): 855-869 MAY 2023	CLINICAL MEDICINE	4	2023	否
282	WOS:000940788600001	A DOUBLE-BLIND RANDOMIZED PLACEBO- CONTROLLED PHASE 3 TRIAL OF TOBRAMYCIN INHALATION SOLUTION IN ADULTS WITH BRONCHIECTASIS WITH PSEUDOMONAS INFECTION	Zhang, Yi-jie	淮河医院	CHEST 163 (1): 64-76 JAN 2023	CLINICAL MEDICINE	4	2023	否
283	WOS:000971821600001	CYCC1,1-WRKY75 COMPLEX-MEDIATED TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF SOS1 CONTROLS SALT STRESS TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Chen, Hui-Hui Guo, Jia-Xing Hu, Xiao-Yu Liao, Cai-Yi Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Zhang, Yu Zuo, Jia-Xin	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 35 (7): 2570-2591 JUN 26 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2023	是
284	WOS:000951027400001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBE FOR CYSTEINE DETECTION AND ITS APPLICATIONS IN FOOD ANALYSIS, TEST STRIPS AND BIOLOGICAL IMAGING	Du, Xiaolin Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Bo Zhang,	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	FOOD CHEMISTRY 416: - AUG 1 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	4	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Jian Zhang, Zunlong						
285	WOS:000947079800001	THE NA ⁺ /H ⁺ ANTIporter GBSOS1 INTERACTS WITH SIP5 AND REGULATES SALT TOLERANCE IN GOSSYPIUM BARBADENSE	Gao, Wei Guo, Ya-Wei Long, Lu Song, Jie Wang, Mei-Juan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT SCIENCE 330: - MAY 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2023	否
286	WOS:000972631900001	ORTHOLOGOUS GENES PM12 AND PM21 FROM TWO WILD RELATIVES OF WHEAT SHOW EVOLUTIONARY CONSERVATION BUT DIVERGENT POWDERY MILDEW RESISTANCE	Chen, Rong Gao, Anli	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (2): - MAR 13 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	3	2023	否

附件 2 2023 年 9 月中国大陆高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
1	26	中国科学院大学	187214	3502669	18.71	3168	3159	88	22	农业科学(16/1179);生物学和生物化学(49/1456);化学(7/1821);临床医学(871/5993);计算机科学(57/740);经济和商业(393/473);工程学(22/2303);环境科学与生态学(6/1786);地学(11/1020);免疫学(395/1041);材料科学(5/1322);数学(208/367);微生物学(42/685);分子生物学和遗传学(95/1062);综合交叉学科(95/182);神经科学和行为科学(389/1170);药理学和毒理学(77/1224);物理学(30/887);植物学和动物学(14/1706);精神病学与心理学(505/1004);社会科学总论(280/2105);空间科学(157/211);
2	41	清华大学	112919	2764698	24.48	2923	2909	116	21	农业科学(454/1179);生物学和生物化学(108/1456);化学(12/1821);临床医学(617/5993);计算机科学(4/740);经济和商业(86/473);工程学(3/2303);环境科学与生态学(21/1786);地学(79/1020);免疫学(288/1041);材料科学(7/1322);数学(112/367);微生物学(205/685);分子生物学和遗传学(195/1062);综合交叉学科(20/182);神经科学和行为科学(563/1170);药理学和毒理学(419/1224);物理学(21/887);植物学和动物学(482/1706);精神病学与心理学(663/1004);社会科学总论(231/2105);
3	51	上海交通大学	136795	2487473	18.18	2066	2061	62	21	农业科学(123/1179);生物学和生物化学(55/1456);化学(51/1821);临床医学(95/5993);计算机科学(20/740);经济和商业(143/473);工程学(9/2303);环境科学与生态学(148/1786);地学(580/1020);免疫学(170/1041);材料科学(14/1322);数学(65/367);微生物学(177/685);分子生物学和遗传学(65/1062);综合交叉学科(174/182);神经科学和行为

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										科学(194/1170); 药理学和毒理学(21/1224); 物理学(72/887); 植物学和动物学(320/1706); 精神病学与心理学(294/1004); 社会科学总论(368/2105);
4	52	浙江大学	135334	2461764	18.19	2215	2212	86	21	农业科学(17/1179); 生物学和生物化学(79/1456); 化学(15/1821); 临床医学(208/5993); 计算机科学(19/740); 经济和商业(146/473); 工程学(14/2303); 环境科学与生态学(44/1786); 地学(217/1020); 免疫学(146/1041); 材料科学(13/1322); 数学(134/367); 微生物学(83/685); 分子生物学和遗传学(101/1062); 综合交叉学科(150/182); 神经科学和行为科学(245/1170); 药理学和毒理学(25/1224); 物理学(111/887); 植物学和动物学(44/1706); 精神病学与心理学(471/1004); 社会科学总论(253/2105);
5	55	北京大学	110016	2420216	22	2319	2312	83	22	农业科学(207/1179); 生物学和生物化学(86/1456); 化学(31/1821); 临床医学(166/5993); 计算机科学(64/740); 经济和商业(68/473); 工程学(72/2303); 环境科学与生态学(23/1786); 地学(39/1020); 免疫学(212/1041); 材料科学(16/1322); 数学(62/367); 微生物学(169/685); 分子生物学和遗传学(97/1062); 综合交叉学科(55/182); 神经科学和行为科学(213/1170); 药理学和毒理学(51/1224); 物理学(38/887); 植物学和动物学(259/1706); 精神病学与心理学(197/1004); 社会科学总论(150/2105); 空间科学(129/211);
6	97	中山大学	99009	1842806	18.61	1665	1662	45	20	农业科学(185/1179); 生物学和生物化学(124/1456); 化学(48/1821); 临床医学(134/5993); 计算机科学(54/740); 经济和商业(193/473); 工程学(99/2303); 环境科学与生态学(96/1786); 地学(124/1020); 免疫学(156/1041); 材料科学(61/1322); 数学(109/367); 微生物学(126/685); 分子生物学和遗传学(94/1062); 神经科学和行为科学(315/1170); 药理

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学和毒理学(32/1224);物理学(189/887);植物学和动物学(210/1706);精神病学与心理学(493/1004);社会科学总论(202/2105);
7	98	复旦大学	92178	1839655	19.96	1638	1637	61	21	农业科学(623/1179);生物学和生物化学(117/1456);化学(44/1821);临床医学(117/5993);计算机科学(190/740);经济和商业(190/473);工程学(229/2303);环境科学与生态学(168/1786);地学(346/1020);免疫学(157/1041);材料科学(32/1322);数学(58/367);微生物学(100/685);分子生物学和遗传学(89/1062);综合交叉学科(111/182);神经科学和行为科学(185/1170);药理学和毒理学(28/1224);物理学(166/887);植物学和动物学(486/1706);精神病学与心理学(637/1004);社会科学总论(327/2105);
8	102	华中科技大学	90782	1808412	19.92	1721	1718	44	20	农业科学(491/1179);生物学和生物化学(159/1456);化学(72/1821);临床医学(200/5993);计算机科学(14/740);经济和商业(266/473);工程学(13/2303);环境科学与生态学(263/1786);地学(689/1020);免疫学(207/1041);材料科学(19/1322);数学(105/367);微生物学(257/685);分子生物学和遗传学(210/1062);神经科学和行为科学(265/1170);药理学和毒理学(71/1224);物理学(130/887);植物学和动物学(1119/1706);精神病学与心理学(494/1004);社会科学总论(351/2105);
9	112	中国科学技术大学	75257	1670307	22.19	1756	1751	53	17	生物学和生物化学(364/1456);化学(11/1821);临床医学(1808/5993);计算机科学(45/740);经济和商业(375/473);工程学(32/2303);环境科学与生态学(261/1786);地学(198/1020);免疫学(448/1041);材料科学(10/1322);数学(123/367);分子生物学和遗传学(547/1062);神经科学和行为科学(1025/1170);药理学和毒理学(649/1224);物理学(29/887);植物学和动物学(1008/1706);社会科学总论

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(625/2105);
10	124	南京大学	68725	1525504	22.2	1381	1379	56	20	农业科学(492/1179);生物学和生物化学(368/1456);化学(27/1821);临床医学(413/5993);计算机科学(90/740);经济和商业(287/473);工程学(124/2303);环境科学与生态学(49/1786);地学(49/1020);免疫学(494/1041);材料科学(43/1322);数学(146/367);分子生物学和遗传学(409/1062);综合交叉学科(136/182);神经科学和行为科学(392/1170);药理学和毒理学(174/1224);物理学(62/887);植物学和动物学(666/1706);精神病学与心理学(892/1004);社会科学总论(374/2105);
11	128	中南大学	83995	1453282	17.3	1345	1341	57	19	农业科学(522/1179);生物学和生物化学(213/1456);化学(83/1821);临床医学(258/5993);计算机科学(36/740);经济和商业(346/473);工程学(37/2303);环境科学与生态学(240/1786);地学(190/1020);免疫学(276/1041);材料科学(26/1322);数学(60/367);微生物学(475/685);分子生物学和遗传学(185/1062);神经科学和行为科学(308/1170);药理学和毒理学(101/1224);物理学(458/887);精神病学与心理学(327/1004);社会科学总论(491/2105);
12	142	四川大学	89661	1398135	15.59	1205	1199	53	20	农业科学(271/1179);生物学和生物化学(188/1456);化学(36/1821);临床医学(242/5993);计算机科学(62/740);经济和商业(394/473);工程学(81/2303);环境科学与生态学(385/1786);地学(513/1020);免疫学(388/1041);材料科学(36/1322);数学(174/367);微生物学(332/685);分子生物学和遗传学(184/1062);神经科学和行为科学(321/1170);药理学和毒理学(50/1224);物理学(460/887);植物学和动物学(630/1706);精神病学与心理学(462/1004);社会科学总论(503/2105);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
13	146	武汉大学	70116	1380233	19.68	1434	1430	58	20	农业科学(381/1179);生物学和生物化学(269/1456);化学(64/1821);临床医学(302/5993);计算机科学(31/740);经济和商业(341/473);工程学(64/2303);环境科学与生态学(188/1786);地学(40/1020);免疫学(269/1041);材料科学(58/1322);数学(103/367);微生物学(194/685);分子生物学和遗传学(284/1062);神经科学和行为科学(474/1170);药理学和毒理学(181/1224);物理学(383/887);植物学和动物学(588/1706);精神病学与心理学(698/1004);社会科学总论(229/2105);
14	160	西安交通大学	80536	1338754	16.62	1208	1201	71	19	农业科学(949/1179);生物学和生物化学(355/1456);化学(80/1821);临床医学(509/5993);计算机科学(55/740);经济和商业(213/473);工程学(10/2303);环境科学与生态学(471/1786);地学(207/1020);免疫学(666/1041);材料科学(30/1322);数学(122/367);微生物学(678/685);分子生物学和遗传学(352/1062);神经科学和行为科学(494/1170);药理学和毒理学(125/1224);物理学(246/887);精神病学与心理学(959/1004);社会科学总论(517/2105);
15	172	山东大学	79950	1262566	15.79	901	899	37	20	农业科学(793/1179);生物学和生物化学(164/1456);化学(58/1821);临床医学(348/5993);计算机科学(106/740);经济和商业(450/473);工程学(59/2303);环境科学与生态学(229/1786);地学(519/1020);免疫学(365/1041);材料科学(60/1322);数学(82/367);微生物学(269/685);分子生物学和遗传学(280/1062);神经科学和行为科学(462/1170);药理学和毒理学(56/1224);物理学(177/887);植物学和动物学(506/1706);精神病学与心理学(633/1004);社会科学总论(550/2105);
16	177	哈尔滨工业大学	73048	1250507	17.12	1132	1129	40	12	农业科学(727/1179);生物学和生物化学(313/1456);化学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(74/1821);临床医学(3712/5993);计算机科学(26/740);工程学(8/2303);环境科学与生态学(119/1786);地学(482/1020);材料科学(18/1322);数学(55/367);物理学(257/887);社会科学总论(604/2105);
17	194	吉林大学	71370	1187449	16.64	863	860	32	19	农业科学(237/1179);生物学和生物化学(251/1456);化学(23/1821);临床医学(563/5993);计算机科学(261/740);工程学(148/2303);环境科学与生态学(598/1786);地学(226/1020);免疫学(437/1041);材料科学(33/1322);数学(176/367);微生物学(368/685);分子生物学和遗传学(353/1062);神经科学和行为科学(594/1170);药理学和毒理学(75/1224);物理学(296/887);植物学和动物学(847/1706);精神病学与心理学(955/1004);社会科学总论(1057/2105);
18	204	天津大学	62533	1148965	18.37	1096	1095	27	14	农业科学(480/1179);生物学和生物化学(373/1456);化学(25/1821);临床医学(3271/5993);计算机科学(60/740);经济和商业(403/473);工程学(17/2303);环境科学与生态学(226/1786);地学(495/1020);材料科学(29/1322);数学(241/367);药理学和毒理学(767/1224);物理学(362/887);社会科学总论(853/2105);
19	206	华南理工大学	54017	1147804	21.25	1048	1044	31	14	农业科学(21/1179);生物学和生物化学(334/1456);化学(30/1821);临床医学(1919/5993);计算机科学(44/740);工程学(29/2303);环境科学与生态学(313/1786);地学(937/1020);材料科学(23/1322);数学(249/367);药理学和毒理学(818/1224);物理学(542/887);植物学和动物学(1678/1706);社会科学总论(1017/2105);
20	209	同济大学	65769	1135709	17.27	902	897	25	18	生物学和生物化学(243/1456);化学(176/1821);临床医学(447/5993);计算机科学(63/740);经济和商业(358/473);工程学(23/2303);环境科学与生态学(100/1786);地学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(193/1020);免疫学(495/1041);材料科学(68/1322);数学(197/367);微生物学(632/685);分子生物学和遗传学(240/1062);神经科学和行为科学(611/1170);药理学和毒理学(258/1224);物理学(546/887);精神病学与心理学(987/1004);社会科学总论(375/2105);
21	236	苏州大学	49581	1025835	20.69	914	914	21	18	农业科学(595/1179);生物学和生物化学(349/1456);化学(45/1821);临床医学(569/5993);计算机科学(346/740);工程学(249/2303);环境科学与生态学(659/1786);免疫学(479/1041);材料科学(24/1322);数学(189/367);微生物学(678/685);分子生物学和遗传学(332/1062);综合交叉学科(146/182);神经科学和行为科学(487/1170);药理学和毒理学(110/1224);物理学(313/887);精神病学与心理学(933/1004);社会科学总论(1367/2105);
22	243	东南大学	61976	1013075	16.35	935	935	36	14	生物学和生物化学(416/1456);化学(121/1821);临床医学(810/5993);计算机科学(10/740);工程学(15/2303);环境科学与生态学(495/1786);地学(832/1020);材料科学(76/1322);数学(61/367);分子生物学和遗传学(564/1062);神经科学和行为科学(668/1170);药理学和毒理学(273/1224);物理学(272/887);社会科学总论(463/2105);
23	269	中国医学科学院北京协和医学院	52473	917520	17.49	795	793	34	13	农业科学(655/1179);生物学和生物化学(215/1456);化学(530/1821);临床医学(128/5993);环境科学与生态学(1278/1786);免疫学(169/1041);材料科学(602/1322);微生物学(110/685);分子生物学和遗传学(146/1062);神经科学和行为科学(478/1170);药理学和毒理学(23/1224);植物学和动物学(824/1706);社会科学总论(764/2105);
24	274	郑州大学	55706	903874	16.23	1295	1286	71	17	农业科学(701/1179);生物学和生物化学(337/1456);化学(63/1821);临床医学(423/5993);计算机科学(367/740);工程

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学(219/2303);环境科学与生态学(688/1786);免疫学(489/1041);材料科学(49/1322);数学(300/367);微生物学(540/685);分子生物学和遗传学(315/1062);神经科学和行为科学(524/1170);药理学和毒理学(122/1224);物理学(560/887);植物学和动物学(1364/1706);社会科学总论(1073/2105);
25	294	厦门大学	43440	848692	19.54	811	811	28	19	农业科学(711/1179);生物学和生物化学(400/1456);化学(49/1821);临床医学(1038/5993);计算机科学(110/740);经济和商业(141/473);工程学(144/2303);环境科学与生态学(310/1786);地学(434/1020);免疫学(605/1041);材料科学(83/1322);数学(91/367);微生物学(334/685);分子生物学和遗传学(490/1062);神经科学和行为科学(818/1170);药理学和毒理学(495/1224);物理学(497/887);植物学和动物学(527/1706);社会科学总论(438/2105);
26	299	大连理工大学	48619	838084	17.24	715	713	37	13	生物学和生物化学(609/1456);化学(53/1821);临床医学(5172/5993);计算机科学(29/740);工程学(28/2303);环境科学与生态学(338/1786);地学(732/1020);材料科学(62/1322);数学(177/367);药理学和毒理学(1120/1224);物理学(530/887);植物学和动物学(1662/1706);社会科学总论(629/2105);
27	300	南开大学	36683	837064	22.82	877	875	31	16	农业科学(551/1179);生物学和生物化学(428/1456);化学(29/1821);临床医学(1826/5993);计算机科学(272/740);经济和商业(359/473);工程学(237/2303);环境科学与生态学(218/1786);材料科学(70/1322);数学(84/367);微生物学(585/685);分子生物学和遗传学(602/1062);药理学和毒理学(507/1224);物理学(328/887);植物学和动物学(1085/1706);社会科学总论(835/2105);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
28	307	湖南大学	34467	822058	23.85	1143	1141	33	13	生物学和生物化学(571/1456);化学(54/1821);临床医学(5876/5993);计算机科学(65/740);经济和商业(250/473);工程学(33/2303);环境科学与生态学(206/1786);地学(709/1020);材料科学(65/1322);数学(163/367);物理学(418/887);植物学和动物学(1670/1706);社会科学总论(984/2105);
29	322	北京航空航天大学	47448	788786	16.62	737	735	25	10	化学(187/1821);临床医学(2614/5993);计算机科学(32/740);工程学(25/2303);环境科学与生态学(885/1786);地学(562/1020);材料科学(45/1322);数学(282/367);物理学(207/887);社会科学总论(708/2105);
30	339	重庆大学	46441	758435	16.33	837	834	42	15	农业科学(1149/1179);生物学和生物化学(690/1456);化学(138/1821);临床医学(2841/5993);计算机科学(103/740);工程学(26/2303);环境科学与生态学(362/1786);地学(458/1020);材料科学(53/1322);数学(213/367);分子生物学和遗传学(1040/1062);药理学和毒理学(1109/1224);物理学(557/887);植物学和动物学(1037/1706);社会科学总论(865/2105);
31	349	北京理工大学	42078	734557	17.46	1052	1049	65	11	化学(101/1821);临床医学(5438/5993);计算机科学(50/740);经济和商业(268/473);工程学(30/2303);环境科学与生态学(464/1786);地学(737/1020);材料科学(57/1322);数学(207/367);物理学(391/887);社会科学总论(448/2105);
32	357	首都医科大学	48359	718955	14.87	452	451	18	12	生物学和生物化学(366/1456);化学(1401/1821);临床医学(167/5993);环境科学与生态学(1312/1786);免疫学(211/1041);材料科学(1093/1322);微生物学(398/685);分子生物学和遗传学(288/1062);神经科学和行为科学(117/1170);药理学和毒理学(108/1224);精神病学与心理学(511/1004);社会科学总论(1106/2105);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
33	359	电子科技大学	44087	707495	16.05	1050	1048	52	16	生物学和生物化学(602/1456);化学(263/1821);临床医学(2343/5993);计算机科学(13/740);工程学(40/2303);环境科学与生态学(1067/1786);地学(576/1020);材料科学(109/1322);数学(64/367);分子生物学和遗传学(1049/1062);神经科学和行为科学(519/1170);药理学和毒理学(972/1224);物理学(279/887);植物学和动物学(977/1706);精神病学与心理学(755/1004);社会科学总论(1499/2105);
34	369	西北工业大学	43677	687770	15.75	799	797	44	10	生物学和生物化学(1217/1456);化学(209/1821);临床医学(5406/5993);计算机科学(58/740);工程学(39/2303);环境科学与生态学(1590/1786);地学(507/1020);材料科学(34/1322);数学(192/367);物理学(415/887);
35	372	中国地质大学	40726	679295	16.68	623	621	21	8	农业科学(974/1179);化学(298/1821);计算机科学(115/740);工程学(103/2303);环境科学与生态学(151/1786);地学(10/1020);材料科学(209/1322);社会科学总论(609/2105);
36	383	深圳大学	37472	659204	17.59	816	813	32	18	农业科学(602/1179);生物学和生物化学(654/1456);化学(198/1821);临床医学(1412/5993);计算机科学(47/740);工程学(112/2303);环境科学与生态学(571/1786);地学(774/1020);免疫学(960/1041);材料科学(72/1322);数学(362/367);分子生物学和遗传学(848/1062);神经科学和行为科学(787/1170);药理学和毒理学(595/1224);物理学(323/887);植物学和动物学(1036/1706);精神病学与心理学(651/1004);社会科学总论(677/2105);
37	387	北京师范大学	37447	653416	17.45	604	601	17	16	农业科学(193/1179);生物学和生物化学(918/1456);化学(303/1821);临床医学(3647/5993);计算机科学(437/740);经济和商业(424/473);工程学(246/2303);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(42/1786); 地学 (69/1020); 材料科学 (451/1322); 数学 (70/367); 神经科学和行为科学 (326/1170); 物理学 (486/887); 植物学和动物学 (845/1706); 精神病学与心理学 (210/1004); 社会科学总论 (242/2105);
38	401	南京医科大学	40795	631700	15.48	393	390	11	13	农业科学 (1129/1179); 生物学和生物化学 (238/1456); 化学 (952/1821); 临床医学 (255/5993); 环境科学与生态学 (1247/1786); 免疫学 (370/1041); 材料科学 (751/1322); 微生物学 (620/685); 分子生物学和遗传学 (133/1062); 神经科学和行为科学 (293/1170); 药理学和毒理学 (57/1224); 精神病学与心理学 (811/1004); 社会科学总论 (1296/2105);
39	423	兰州大学	35199	599222	17.02	453	451	15	15	农业科学 (209/1179); 生物学和生物化学 (771/1456); 化学 (81/1821); 临床医学 (1277/5993); 计算机科学 (497/740); 工程学 (385/2303); 环境科学与生态学 (278/1786); 地学 (162/1020); 材料科学 (188/1322); 数学 (115/367); 分子生物学和遗传学 (939/1062); 药理学和毒理学 (430/1224); 物理学 (423/887); 植物学和动物学 (378/1706); 社会科学总论 (1156/2105);
40	424	中国农业大学	32615	598057	18.34	583	581	22	14	农业科学 (9/1179); 生物学和生物化学 (256/1456); 化学 (478/1821); 临床医学 (3983/5993); 计算机科学 (425/740); 工程学 (394/2303); 环境科学与生态学 (154/1786); 地学 (643/1020); 免疫学 (684/1041); 微生物学 (133/685); 分子生物学和遗传学 (418/1062); 药理学和毒理学 (552/1224); 植物学和动物学 (26/1706); 社会科学总论 (813/2105);
41	427	北京科技大学	35850	595586	16.61	495	495	18	8	化学 (173/1821); 计算机科学 (128/740); 工程学 (100/2303); 环境科学与生态学 (628/1786); 地学 (718/1020); 材料科学 (31/1322); 物理学 (644/887); 社会科学总论 (1836/2105);
42	449	江苏大学	34063	568043	16.68	620	619	23	13	农业科学 (61/1179); 生物学和生物化学 (598/1456); 化学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(100/1821);临床医学(1589/5993);计算机科学(478/740);工程学(86/2303);环境科学与生态学(558/1786);材料科学(153/1322);分子生物学和遗传学(676/1062);药理学和毒理学(343/1224);物理学(814/887);植物学和动物学(1258/1706);社会科学总论(1164/2105);
43	458	武汉理工大学	26083	559583	21.45	615	613	28	8	化学(95/1821);计算机科学(290/740);工程学(110/2303);环境科学与生态学(708/1786);地学(922/1020);材料科学(37/1322);物理学(756/887);社会科学总论(1309/2105);
44	465	华东理工大学	27661	551574	19.94	408	408	15	10	农业科学(793/1179);生物学和生物化学(441/1456);化学(37/1821);临床医学(5615/5993);计算机科学(280/740);工程学(177/2303);环境科学与生态学(658/1786);材料科学(151/1322);药理学和毒理学(695/1224);社会科学总论(2072/2105);
45	468	北京化工大学	22862	547353	23.94	544	543	16	8	农业科学(971/1179);生物学和生物化学(682/1456);化学(46/1821);计算机科学(569/740);工程学(238/2303);环境科学与生态学(801/1786);地学(844/1020);材料科学(66/1322);
46	482	中国石油大学	35430	533846	15.07	427	426	18	8	化学(115/1821);计算机科学(307/740);工程学(48/2303);环境科学与生态学(734/1786);地学(73/1020);材料科学(182/1322);数学(309/367);社会科学总论(1253/2105);
47	505	南方医科大学	34374	516809	15.03	347	347	8	13	农业科学(993/1179);生物学和生物化学(307/1456);化学(989/1821);临床医学(300/5993);环境科学与生态学(1574/1786);免疫学(403/1041);材料科学(651/1322);微生物学(399/685);分子生物学和遗传学(257/1062);神经科学和行为科学(414/1170);药理学和毒理学(92/1224);精神病学与心理学(894/1004);社会科学总论(1678/2105);
48	515	暨南大学	31783	504203	15.86	431	431	20	18	农业科学(228/1179);生物学和生物化学(434/1456);化学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(347/1821);临床医学(921/5993);计算机科学(340/740);经济和商业(329/473);工程学(374/2303);环境科学与生态学(283/1786);地学(735/1020);免疫学(786/1041);材料科学(196/1322);微生物学(518/685);分子生物学和遗传学(495/1062);神经科学和行为科学(694/1170);药理学和毒理学(131/1224);物理学(851/887);植物学和动物学(1141/1706);社会科学总论(740/2105);
49	518	上海大学	31654	502852	15.89	499	498	15	11	生物学和生物化学(1029/1456);化学(160/1821);临床医学(3343/5993);计算机科学(133/740);经济和商业(442/473);工程学(131/2303);环境科学与生态学(549/1786);材料科学(104/1322);数学(153/367);物理学(476/887);社会科学总论(869/2105);
50	520	华东师范大学	27168	499006	18.37	516	514	22	17	农业科学(1051/1179);生物学和生物化学(766/1456);化学(108/1821);临床医学(2966/5993);计算机科学(275/740);工程学(388/2303);环境科学与生态学(198/1786);地学(344/1020);材料科学(225/1322);数学(116/367);分子生物学和遗传学(927/1062);神经科学和行为科学(888/1170);药理学和毒理学(1148/1224);物理学(605/887);植物学和动物学(458/1706);精神病学与心理学(610/1004);社会科学总论(462/2105);
51	528	西北农林科技大学	28661	494186	17.24	424	422	12	14	农业科学(11/1179);生物学和生物化学(343/1456);化学(591/1821);临床医学(5794/5993);计算机科学(504/740);工程学(407/2303);环境科学与生态学(129/1786);地学(644/1020);材料科学(1219/1322);微生物学(360/685);分子生物学和遗传学(558/1062);药理学和毒理学(675/1224);植物学和动物学(40/1706);社会科学总论(1385/2105);
52	560	中国矿业大学	34111	460636	13.5	412	411	11	8	化学(398/1821);计算机科学(163/740);工程学(47/2303);环

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										境科学与生态学(318/1786);地学(93/1020);材料科学(271/1322);数学(95/367);社会科学总论(986/2105);
53	561	南京理工大学	28295	460450	16.27	481	481	18	10	生物学和生物化学(1425/1456);化学(192/1821);计算机科学(86/740);工程学(76/2303);环境科学与生态学(887/1786);地学(1019/1020);材料科学(111/1322);数学(322/367);物理学(699/887);社会科学总论(2033/2105);
54	563	南京农业大学	25176	458119	18.2	405	405	10	10	农业科学(14/1179);生物学和生物化学(370/1456);化学(756/1821);工程学(706/2303);环境科学与生态学(231/1786);微生物学(151/685);分子生物学和遗传学(531/1062);药理学和毒理学(739/1224);植物学和动物学(18/1706);社会科学总论(1395/2105);
55	568	南京工业大学	22552	455998	20.22	401	399	11	6	生物学和生物化学(753/1456);化学(77/1821);工程学(268/2303);环境科学与生态学(1112/1786);材料科学(78/1322);物理学(779/887);
56	577	东北大学	34394	446681	12.99	379	379	7	10	化学(383/1821);临床医学(5080/5993);计算机科学(51/740);工程学(62/2303);环境科学与生态学(1306/1786);地学(554/1020);材料科学(106/1322);数学(337/367);物理学(873/887);社会科学总论(2084/2105);
57	579	江南大学	29134	445905	15.31	382	378	14	10	农业科学(12/1179);生物学和生物化学(227/1456);化学(197/1821);临床医学(1974/5993);计算机科学(403/740);工程学(292/2303);环境科学与生态学(970/1786);材料科学(300/1322);微生物学(623/685);药理学和毒理学(705/1224);
58	586	青岛大学	27231	437599	16.07	701	699	44	12	农业科学(707/1179);生物学和生物化学(551/1456);化学(287/1821);临床医学(836/5993);计算机科学(213/740);工程学(327/2303);环境科学与生态学(926/1786);材料科学(175/1322);分子生物学和遗传学(599/1062);神经科学和行

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										为科学(538/1170);药理学和毒理学(290/1224);社会科学总论(867/2105);
59	608	华中农业大学	22262	420037	18.87	385	383	17	12	农业科学(30/1179);生物学和生物化学(367/1456);化学(641/1821);工程学(896/2303);环境科学与生态学(321/1786);免疫学(806/1041);材料科学(859/1322);微生物学(142/685);分子生物学和遗传学(441/1062);药理学和毒理学(582/1224);植物学和动物学(29/1706);社会科学总论(1703/2105);
60	610	福州大学	20669	419114	20.28	506	506	13	8	农业科学(555/1179);化学(66/1821);临床医学(5268/5993);计算机科学(222/740);工程学(267/2303);环境科学与生态学(1002/1786);材料科学(167/1322);物理学(845/887);
61	626	西南大学	25777	412184	15.99	329	328	11	16	农业科学(117/1179);生物学和生物化学(667/1456);化学(177/1821);临床医学(4657/5993);计算机科学(204/740);工程学(399/2303);环境科学与生态学(621/1786);材料科学(260/1322);数学(193/367);分子生物学和遗传学(1045/1062);神经科学和行为科学(672/1170);药理学和毒理学(573/1224);物理学(848/887);植物学和动物学(252/1706);精神病学与心理学(506/1004);社会科学总论(1144/2105);
62	631	南方科技大学	21814	408184	18.71	547	545	31	10	生物学和生物化学(1171/1456);化学(219/1821);临床医学(1467/5993);计算机科学(315/740);工程学(353/2303);环境科学与生态学(490/1786);地学(636/1020);材料科学(143/1322);物理学(568/887);植物学和动物学(1469/1706);
63	637	南昌大学	27041	405940	15.01	375	371	24	12	农业科学(48/1179);生物学和生物化学(495/1456);化学(300/1821);临床医学(896/5993);计算机科学(495/740);工程学(429/2303);环境科学与生态学(1173/1786);材料科学(319/1322);分子生物学和遗传学(637/1062);神经科学和行

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										为科学(853/1170);药理学和毒理学(311/1224);植物学和动物学(1514/1706);
64	641	南京航空航天大学	30648	402582	13.14	392	391	12	8	化学(605/1821);计算机科学(96/740);工程学(53/2303);环境科学与生态学(1418/1786);材料科学(126/1322);数学(182/367);物理学(701/887);社会科学总论(1086/2105);
65	714	中国海洋大学	24594	352514	14.33	285	285	14	12	农业科学(187/1179);生物学和生物化学(545/1456);化学(467/1821);计算机科学(545/740);工程学(403/2303);环境科学与生态学(288/1786);地学(161/1020);材料科学(481/1322);微生物学(463/685);药理学和毒理学(488/1224);植物学和动物学(207/1706);社会科学总论(1512/2105);
66	722	中国人民解放军海军军医大学	17934	349978	19.51	245	244	4	10	生物学和生物化学(490/1456);化学(1097/1821);临床医学(467/5993);免疫学(449/1041);材料科学(830/1322);分子生物学和遗传学(327/1062);神经科学和行为科学(683/1170);药理学和毒理学(152/1224);植物学和动物学(1185/1706);社会科学总论(1835/2105);
67	727	浙江工业大学	21816	347872	15.95	396	394	22	9	农业科学(468/1179);生物学和生物化学(755/1456);化学(155/1821);计算机科学(244/740);工程学(220/2303);环境科学与生态学(437/1786);材料科学(238/1322);药理学和毒理学(726/1224);社会科学总论(1673/2105);
68	730	天津医科大学	21528	346435	16.09	207	207	8	9	生物学和生物化学(486/1456);化学(1383/1821);临床医学(424/5993);免疫学(574/1041);材料科学(844/1322);分子生物学和遗传学(373/1062);神经科学和行为科学(399/1170);药理学和毒理学(309/1224);社会科学总论(1993/2105);
69	733	东华大学	17076	345685	20.24	303	302	12	7	生物学和生物化学(1121/1456);化学(196/1821);计算机科学(334/740);工程学(340/2303);环境科学与生态学(899/1786);材料科学(94/1322);数学(333/367);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
70	740	温州医科大学	22529	339316	15.06	212	211	8	9	生物学和生物化学(469/1456);化学(1085/1821);临床医学(539/5993);工程学(1881/2303);免疫学(710/1041);材料科学(697/1322);分子生物学和遗传学(380/1062);神经科学和行为科学(610/1170);药理学和毒理学(114/1224);
71	742	扬州大学	23213	337605	14.54	372	372	18	12	农业科学(133/1179);生物学和生物化学(795/1456);化学(260/1821);临床医学(2223/5993);计算机科学(249/740);工程学(414/2303);环境科学与生态学(1014/1786);材料科学(280/1322);微生物学(421/685);分子生物学和遗传学(928/1062);药理学和毒理学(727/1224);植物学和动物学(268/1706);
72	752	北京工业大学	23674	331910	14.02	283	282	14	9	生物学和生物化学(909/1456);化学(350/1821);计算机科学(209/740);工程学(109/2303);环境科学与生态学(596/1786);地学(1017/1020);材料科学(181/1322);物理学(838/887);社会科学总论(1544/2105);
73	753	南京信息工程大学	21233	331168	15.6	426	423	13	9	农业科学(718/1179);化学(1025/1821);计算机科学(42/740);工程学(313/2303);环境科学与生态学(271/1786);地学(54/1020);材料科学(753/1322);数学(310/367);社会科学总论(1358/2105);
74	757	广州医科大学	18648	330860	17.74	266	266	4	10	生物学和生物化学(478/1456);化学(1542/1821);临床医学(540/5993);免疫学(408/1041);材料科学(973/1322);微生物学(415/685);分子生物学和遗传学(289/1062);神经科学和行为科学(711/1170);药理学和毒理学(265/1224);精神病学与心理学(757/1004);
75	767	西安电子科技大学	26792	326311	12.18	322	322	10	7	化学(1544/1821);临床医学(3718/5993);计算机科学(12/740);工程学(79/2303);地学(387/1020);材料科学(521/1322);物理学(757/887);
76	783	西南交通大学	24170	319242	13.21	283	283	10	9	化学(875/1821);计算机科学(105/740);经济和商业

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(460/473); 工程学 (70/2303); 环境科学与生态学 (1324/1786); 地学 (584/1020); 材料科学 (192/1322); 物理学 (885/887); 社会科学总论 (1161/2105);
77	795	中国医科大学	22641	315353	13.93	176	176	3	8	生物学和生物化学 (500/1456); 临床医学 (477/5993); 免疫学 (686/1041); 分子生物学和遗传学 (408/1062); 神经科学和行为科学 (469/1170); 药理学和毒理学 (201/1224); 精神病学与心理学 (946/1004); 社会科学总论 (1670/2105);
78	803	合肥工业大学	20942	310455	14.82	240	239	7	9	农业科学 (243/1179); 生物学和生物化学 (1447/1456); 化学 (424/1821); 计算机科学 (114/740); 工程学 (128/2303); 环境科学与生态学 (989/1786); 地学 (577/1020); 材料科学 (239/1322); 社会科学总论 (1258/2105);
79	810	广东工业大学	19092	305310	15.99	444	442	7	6	农业科学 (1133/1179); 化学 (419/1821); 计算机科学 (102/740); 工程学 (111/2303); 环境科学与生态学 (449/1786); 材料科学 (213/1322);
80	819	中国人民解放军陆军军医大学	15321	296161	19.33	173	173	2	9	生物学和生物化学 (527/1456); 化学 (1232/1821); 临床医学 (621/5993); 免疫学 (440/1041); 材料科学 (891/1322); 微生物学 (648/685); 分子生物学和遗传学 (376/1062); 神经科学和行为科学 (402/1170); 药理学和毒理学 (355/1224);
81	821	河海大学	23592	295848	12.54	306	305	9	9	农业科学 (640/1179); 化学 (1078/1821); 计算机科学 (159/740); 工程学 (114/2303); 环境科学与生态学 (213/1786); 地学 (254/1020); 材料科学 (416/1322); 数学 (252/367); 社会科学总论 (1249/2105);
82	825	中国人民解放军空军军医大学	15636	294541	18.84	133	133	3	8	生物学和生物化学 (444/1456); 化学 (1746/1821); 临床医学 (573/5993); 免疫学 (788/1041); 材料科学 (748/1322); 分子生物学和遗传学 (423/1062); 神经科学和行为科学 (439/1170); 药理学和毒理学 (287/1224);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
83	829	华南农业大学	18189	293616	16.14	264	263	11	12	农业科学(99/1179);生物学和生物化学(629/1456);化学(574/1821);计算机科学(576/740);工程学(766/2303);环境科学与生态学(533/1786);免疫学(793/1041);材料科学(533/1322);微生物学(180/685);分子生物学和遗传学(988/1062);药理学和毒理学(842/1224);植物学和动物学(96/1706);
84	830	华北电力大学	18287	293142	16.03	297	296	15	6	化学(676/1821);计算机科学(392/740);工程学(51/2303);环境科学与生态学(355/1786);材料科学(472/1322);社会科学总论(1422/2105);
85	833	重庆医科大学	20796	292621	14.07	164	161	9	10	生物学和生物化学(639/1456);化学(1302/1821);临床医学(565/5993);免疫学(591/1041);材料科学(937/1322);分子生物学和遗传学(459/1062);神经科学和行为科学(408/1170);药理学和毒理学(248/1224);精神病学与心理学(973/1004);社会科学总论(1845/2105);
86	847	哈尔滨医科大学	16776	287306	17.13	198	198	8	9	生物学和生物化学(411/1456);化学(1613/1821);临床医学(579/5993);免疫学(816/1041);材料科学(1287/1322);分子生物学和遗传学(355/1062);神经科学和行为科学(775/1170);药理学和毒理学(260/1224);社会科学总论(2023/2105);
87	850	南京师范大学	17632	285634	16.2	290	288	12	13	农业科学(400/1179);生物学和生物化学(1194/1456);化学(324/1821);临床医学(5625/5993);计算机科学(537/740);工程学(442/2303);环境科学与生态学(496/1786);地学(459/1020);材料科学(435/1322);数学(185/367);物理学(771/887);植物学和动物学(809/1706);社会科学总论(1007/2105);
88	877	北京交通大学	21322	275500	12.92	236	236	8	8	化学(1159/1821);计算机科学(81/740);工程学(71/2303);环境科学与生态学(1155/1786);材料科学(402/1322);数学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(321/367);物理学(775/887);社会科学总论(860/2105);
89	890	山东第一医科大学	19277	271523	14.09	146	146	6	8	生物学和生物化学(596/1456);化学(1360/1821);临床医学(491/5993);免疫学(707/1041);微生物学(562/685);分子生物学和遗传学(600/1062);神经科学和行为科学(778/1170);药理学和毒理学(269/1224);
90	907	西北大学	18086	262568	14.52	196	196	5	11	农业科学(540/1179);生物学和生物化学(1148/1456);化学(248/1821);临床医学(3669/5993);工程学(738/2303);环境科学与生态学(1115/1786);地学(230/1020);材料科学(401/1322);药理学和毒理学(658/1224);植物学和动物学(1180/1706);社会科学总论(1966/2105);
91	921	华南师范大学	17774	256547	14.43	229	227	9	12	化学(464/1821);临床医学(5200/5993);计算机科学(733/740);工程学(689/2303);环境科学与生态学(685/1786);材料科学(317/1322);数学(217/367);神经科学和行为科学(1049/1170);物理学(603/887);植物学和动物学(626/1706);精神病学与心理学(521/1004);社会科学总论(1051/2105);
92	933	山东科技大学	16304	253755	15.56	381	379	8	7	化学(361/1821);计算机科学(265/740);工程学(185/2303);环境科学与生态学(1092/1786);地学(305/1020);材料科学(386/1322);数学(31/367);
93	952	陕西师范大学	15293	249526	16.32	206	206	4	11	农业科学(319/1179);生物学和生物化学(1423/1456);化学(286/1821);临床医学(5793/5993);计算机科学(370/740);工程学(898/2303);环境科学与生态学(826/1786);材料科学(268/1322);植物学和动物学(1344/1706);精神病学与心理学(968/1004);社会科学总论(999/2105);
94	954	华中师范大学	12365	248618	20.11	276	275	6	10	化学(275/1821);计算机科学(619/740);工程学(1231/2303);环境科学与生态学(983/1786);材料科学(572/1322);数学(137/367);物理学(367/887);植物学和动物学(1270/1706);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										精神病学与心理学(758/1004);社会科学总论(977/2105);
95	957	济南大学	14093	247635	17.57	160	159	4	7	生物学和生物化学(1183/1456);化学(218/1821);临床医学(2026/5993);工程学(574/2303);环境科学与生态学(1199/1786);材料科学(251/1322);药理学和毒理学(1067/1224);
96	961	宁波大学	19712	245333	12.45	194	193	6	12	农业科学(393/1179);生物学和生物化学(1141/1456);化学(494/1821);临床医学(2027/5993);计算机科学(680/740);工程学(477/2303);环境科学与生态学(1104/1786);材料科学(358/1322);药理学和毒理学(942/1224);物理学(844/887);植物学和动物学(645/1706);社会科学总论(1857/2105);
97	971	南京林业大学	18093	240681	13.3	347	346	19	7	农业科学(302/1179);生物学和生物化学(758/1456);化学(351/1821);工程学(373/2303);环境科学与生态学(642/1786);材料科学(313/1322);植物学和动物学(337/1706);
98	972	哈尔滨工程大学	17598	240324	13.66	180	179	6	6	化学(594/1821);计算机科学(239/740);工程学(132/2303);环境科学与生态学(1688/1786);材料科学(223/1322);物理学(870/887);
99	974	广西大学	18678	239634	12.83	289	286	14	7	农业科学(353/1179);生物学和生物化学(955/1456);化学(562/1821);工程学(326/2303);环境科学与生态学(841/1786);材料科学(246/1322);植物学和动物学(585/1706);
100	975	中国人民解放军国防科技大学	22388	239389	10.69	164	164	10	6	化学(1419/1821);计算机科学(76/740);工程学(134/2303);地学(555/1020);材料科学(526/1322);物理学(502/887);
101	982	中国药科大学	13514	238314	17.63	119	119	4	8	农业科学(924/1179);生物学和生物化学(650/1456);化学(316/1821);临床医学(1953/5993);材料科学(670/1322);分子生物学和遗传学(1030/1062);神经科学和行为科学(1145/1170);药理学和毒理学(18/1224);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
102	985	安徽医科大学	17526	237328	13.54	161	161	5	9	生物学和生物化学(695/1456);临床医学(688/5993);环境科学与生态学(1320/1786);免疫学(457/1041);分子生物学和遗传学(543/1062);神经科学和行为科学(718/1170);药理学和毒理学(205/1224);精神病学与心理学(984/1004);社会科学总论(1679/2105);
103	1013	河南大学	15122	230465	15.24	281	285	12	11	农业科学(752/1179);生物学和生物化学(1043/1456);化学(421/1821);临床医学(2330/5993);计算机科学(720/740);工程学(846/2303);环境科学与生态学(903/1786);材料科学(365/1322);药理学和毒理学(569/1224);植物学和动物学(551/1706);社会科学总论(1472/2105);
104	1044	青岛科技大学	12860	223458	17.38	233	231	13	4	化学(178/1821);工程学(389/2303);环境科学与生态学(1500/1786);材料科学(250/1322);
105	1052	南京邮电大学	14008	221678	15.83	248	247	12	5	化学(485/1821);计算机科学(83/740);工程学(317/2303);材料科学(256/1322);物理学(715/887);
106	1054	东北师范大学	12756	220885	17.32	166	164	2	9	农业科学(862/1179);生物学和生物化学(1437/1456);化学(231/1821);工程学(1021/2303);环境科学与生态学(619/1786);材料科学(391/1322);数学(236/367);植物学和动物学(802/1706);社会科学总论(2003/2105);
107	1055	北京林业大学	14128	220816	15.63	180	179	3	9	农业科学(217/1179);生物学和生物化学(812/1456);化学(606/1821);工程学(675/2303);环境科学与生态学(329/1786);地学(916/1020);材料科学(571/1322);植物学和动物学(147/1706);社会科学总论(1563/2105);
108	1063	太原理工大学	16371	217510	13.29	118	118	2	5	化学(353/1821);工程学(311/2303);环境科学与生态学(1620/1786);地学(930/1020);材料科学(194/1322);
109	1093	昆明理工大学	17400	210503	12.1	173	173	6	10	农业科学(757/1179);生物学和生物化学(1444/1456);化学(573/1821);临床医学(4829/5993);计算机科学(660/740);工

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										程学(346/2303);环境科学与生态学(913/1786);地学(895/1020);材料科学(297/1322);植物学和动物学(1026/1706);
110	1120	北京邮电大学	17197	205084	11.93	250	250	21	5	计算机科学(21/740);工程学(225/2303);材料科学(761/1322);物理学(548/887);社会科学总论(2083/2105);
111	1147	上海科技大学	8967	199472	22.25	255	255	14	7	生物学和生物化学(564/1456);化学(447/1821);临床医学(4131/5993);计算机科学(606/740);工程学(1268/2303);材料科学(446/1322);分子生物学和遗传学(575/1062);
112	1152	山西大学	14044	198451	14.13	139	139	4	8	农业科学(858/1179);化学(393/1821);计算机科学(498/740);工程学(858/2303);环境科学与生态学(940/1786);材料科学(517/1322);物理学(561/887);植物学和动物学(1370/1706);
113	1154	安徽大学	14117	198194	14.04	203	203	11	6	化学(431/1821);计算机科学(194/740);工程学(567/2303);环境科学与生态学(1523/1786);材料科学(369/1322);数学(303/367);
114	1173	广州大学	13495	194998	14.45	342	340	12	8	化学(680/1821);计算机科学(141/740);工程学(298/2303);环境科学与生态学(623/1786);材料科学(527/1322);数学(301/367);植物学和动物学(1476/1706);社会科学总论(1095/2105);
115	1189	山东师范大学	12117	190302	15.71	269	268	8	8	化学(370/1821);计算机科学(286/740);工程学(581/2303);环境科学与生态学(1299/1786);材料科学(663/1322);数学(271/367);植物学和动物学(568/1706);社会科学总论(1855/2105);
116	1203	南通大学	15488	187884	12.13	114	114	3	9	生物学和生物化学(940/1456);化学(1175/1821);临床医学(1261/5993);计算机科学(638/740);工程学(796/2303);材料科学(827/1322);分子生物学和遗传学(801/1062);神经科学和行为科学(525/1170);药理学和毒理学(406/1224);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
117	1225	上海理工大学	14613	183997	12.59	284	281	23	7	农业科学(882/1179);化学(679/1821);计算机科学(413/740);工程学(266/2303);环境科学与生态学(1210/1786);材料科学(393/1322);物理学(858/887);
118	1249	福建农林大学	11274	180191	15.98	202	200	8	10	农业科学(131/1179);生物学和生物化学(908/1456);化学(885/1821);工程学(1172/2303);环境科学与生态学(759/1786);材料科学(1148/1322);微生物学(449/685);分子生物学和遗传学(1039/1062);药理学和毒理学(1140/1224);植物学和动物学(149/1706);
119	1269	浙江师范大学	10266	176837	17.23	308	307	8	7	化学(364/1821);计算机科学(563/740);工程学(728/2303);环境科学与生态学(948/1786);材料科学(462/1322);数学(85/367);植物学和动物学(1557/1706);
120	1284	燕山大学	13327	174693	13.11	146	146	4	4	化学(682/1821);计算机科学(434/740);工程学(319/2303);材料科学(230/1322);
121	1301	中国人民大学	11502	170374	14.81	174	174	5	11	化学(820/1821);临床医学(5569/5993);计算机科学(635/740);经济和商业(99/473);工程学(926/2303);环境科学与生态学(935/1786);材料科学(854/1322);数学(296/367);物理学(837/887);精神病学与心理学(551/1004);社会科学总论(413/2105);
122	1307	福建医科大学	16124	168878	10.47	127	127	7	6	生物学和生物化学(1005/1456);化学(1241/1821);临床医学(757/5993);分子生物学和遗传学(863/1062);神经科学和行为科学(930/1170);药理学和毒理学(591/1224);
123	1313	杭州师范大学	10125	167304	16.52	213	213	13	12	农业科学(1043/1179);生物学和生物化学(1196/1456);化学(700/1821);临床医学(3243/5993);工程学(1596/2303);环境科学与生态学(1185/1786);材料科学(907/1322);数学(142/367);神经科学和行为科学(699/1170);药理学和毒理学(1156/1224);植物学和动物学(806/1706);精神病学与心

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										理学(1004/1004);
124	1319	四川农业大学	12291	166641	13.56	146	146	2	9	农业科学(148/1179);生物学和生物化学(728/1456);化学(1269/1821);工程学(1586/2303);环境科学与生态学(705/1786);微生物学(525/685);分子生物学和遗传学(944/1062);植物学和动物学(153/1706);社会科学总论(1736/2105);
125	1352	南京中医药大学	11668	160857	13.79	95	95	6	6	生物学和生物化学(767/1456);化学(1037/1821);临床医学(1106/5993);分子生物学和遗传学(952/1062);神经科学和行为科学(1091/1170);药理学和毒理学(100/1224);
126	1365	长安大学	13674	158415	11.59	198	198	5	6	化学(1372/1821);工程学(284/2303);环境科学与生态学(508/1786);地学(415/1020);材料科学(459/1322);社会科学总论(1298/2105);
127	1371	河南师范大学	10586	158002	14.93	162	160	8	5	化学(404/1821);工程学(992/2303);环境科学与生态学(1011/1786);材料科学(445/1322);植物学和动物学(1368/1706);
128	1372	湘潭大学	10382	157992	15.22	137	137	2	5	化学(437/1821);计算机科学(647/740);工程学(682/2303);材料科学(333/1322);数学(238/367);
129	1374	大连医科大学	10492	157691	15.03	55	55	2	6	生物学和生物化学(794/1456);化学(1557/1821);临床医学(1068/5993);分子生物学和遗传学(605/1062);神经科学和行为科学(890/1170);药理学和毒理学(254/1224);
130	1387	东北农业大学	10478	155971	14.89	245	243	11	8	农业科学(81/1179);生物学和生物化学(687/1456);化学(1459/1821);工程学(1212/2303);环境科学与生态学(567/1786);微生物学(564/685);药理学和毒理学(897/1224);植物学和动物学(323/1706);
131	1389	浙江理工大学	11221	155693	13.88	108	108	4	4	化学(399/1821);工程学(630/2303);材料科学(362/1322);植物学和动物学(1699/1706);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
132	1394	武汉科技大学	10330	154641	14.97	138	138	4	6	化学(896/1821);临床医学(1848/5993);计算机科学(515/740);工程学(553/2303);环境科学与生态学(1773/1786);材料科学(339/1322);
133	1399	汕头大学	10508	154251	14.68	132	131	8	10	生物学和生物化学(1112/1456);化学(1118/1821);临床医学(1548/5993);工程学(915/2303);环境科学与生态学(1036/1786);材料科学(1223/1322);分子生物学和遗传学(842/1062);药理学和毒理学(1076/1224);植物学和动物学(1363/1706);社会科学总论(2043/2105);
134	1414	湖南师范大学	11916	151755	12.74	125	125	2	8	生物学和生物化学(1407/1456);化学(678/1821);临床医学(3203/5993);工程学(1031/2303);环境科学与生态学(1355/1786);材料科学(825/1322);物理学(816/887);植物学和动物学(1343/1706);
135	1429	河北工业大学	12636	149701	11.85	157	157	4	3	化学(612/1821);工程学(377/2303);材料科学(326/1322);
136	1461	湖北大学	8418	144646	17.18	122	122	6	5	化学(568/1821);工程学(1177/2303);环境科学与生态学(1731/1786);材料科学(275/1322);植物学和动物学(1443/1706);
137	1464	杭州电子科技大学	11812	144377	12.22	145	145	7	4	化学(929/1821);计算机科学(158/740);工程学(357/2303);材料科学(455/1322);
138	1465	山东农业大学	9555	144238	15.1	115	115	4	6	农业科学(127/1179);生物学和生物化学(1329/1456);化学(1065/1821);工程学(1981/2303);环境科学与生态学(990/1786);植物学和动物学(127/1706);
139	1467	齐鲁工业大学	11885	143961	12.11	113	113	3	7	农业科学(537/1179);生物学和生物化学(1265/1456);化学(512/1821);计算机科学(595/740);工程学(684/2303);环境科学与生态学(1358/1786);材料科学(501/1322);
140	1471	西南石油大学	11626	143772	12.37	110	108	9	4	化学(558/1821);工程学(297/2303);地学(501/1020);材料科学(579/1322);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
141	1472	云南大学	12666	143440	11.32	116	116	7	9	农业科学(1151/1179);化学(716/1821);计算机科学(650/740);工程学(1261/2303);环境科学与生态学(942/1786);地学(733/1020);材料科学(824/1322);药理学和毒理学(1192/1224);植物学和动物学(751/1706);
142	1500	长沙理工大学	8530	139271	16.33	270	269	12	6	化学(870/1821);计算机科学(273/740);工程学(356/2303);环境科学与生态学(1507/1786);材料科学(490/1322);数学(90/367);
143	1501	广西医科大学	10964	139247	12.7	75	75	0	4	生物学和生物化学(1039/1456);临床医学(903/5993);分子生物学和遗传学(784/1062);药理学和毒理学(616/1224);
144	1515	天津工业大学	9898	137263	13.87	111	110	4	5	化学(465/1821);工程学(549/2303);环境科学与生态学(1705/1786);材料科学(413/1322);数学(259/367);
145	1526	上海中医药大学	10349	135795	13.12	69	68	3	5	生物学和生物化学(843/1456);化学(1540/1821);临床医学(1243/5993);分子生物学和遗传学(1012/1062);药理学和毒理学(107/1224);
146	1545	东北林业大学	10391	132746	12.78	120	119	5	7	农业科学(389/1179);生物学和生物化学(1375/1456);化学(695/1821);工程学(1063/2303);环境科学与生态学(1129/1786);材料科学(597/1322);植物学和动物学(380/1706);
147	1559	曲阜师范大学	8633	131248	15.2	182	181	2	5	化学(524/1821);计算机科学(344/740);工程学(569/2303);材料科学(833/1322);数学(56/367);
148	1569	常州大学	9522	129573	13.61	95	95	8	4	化学(415/1821);工程学(740/2303);环境科学与生态学(1745/1786);材料科学(461/1322);
149	1570	福建师范大学	9234	129562	14.03	148	147	6	7	农业科学(880/1179);化学(717/1821);计算机科学(326/740);工程学(887/2303);环境科学与生态学(873/1786);材料科学(695/1322);社会科学总论(1964/2105);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
150	1571	海南大学	11019	129506	11.75	213	213	10	8	农业科学(341/1179);生物学和生物化学(1293/1456);化学(796/1821);工程学(1142/2303);环境科学与生态学(1059/1786);材料科学(613/1322);植物学和动物学(507/1706);社会科学总论(2090/2105);
151	1583	湖南农业大学	7278	128633	17.67	136	135	1	7	农业科学(253/1179);生物学和生物化学(1099/1456);化学(1011/1821);工程学(1185/2303);环境科学与生态学(662/1786);材料科学(1217/1322);植物学和动物学(314/1706);
152	1584	江苏科技大学	9281	128566	13.85	176	176	11	3	化学(720/1821);工程学(530/2303);材料科学(314/1322);
153	1597	西南科技大学	8693	127416	14.66	160	158	13	4	化学(643/1821);工程学(634/2303);环境科学与生态学(1223/1786);材料科学(392/1322);
154	1612	西安理工大学	10975	125933	11.47	154	153	7	6	农业科学(987/1179);化学(1483/1821);计算机科学(551/740);工程学(383/2303);环境科学与生态学(1089/1786);材料科学(381/1322);
155	1616	河北医科大学	11790	125703	10.66	60	60	3	5	生物学和生物化学(1071/1456);临床医学(998/5993);分子生物学和遗传学(1002/1062);神经科学和行为科学(781/1170);药理学和毒理学(520/1224);
156	1625	温州大学	7692	124786	16.22	213	212	15	4	化学(694/1821);计算机科学(228/740);工程学(580/2303);材料科学(574/1322);
157	1632	天津理工大学	7103	124444	17.52	146	145	4	4	化学(482/1821);计算机科学(681/740);工程学(809/2303);材料科学(423/1322);
158	1636	贵州大学	13512	123878	9.17	155	155	11	6	农业科学(528/1179);化学(661/1821);工程学(877/2303);环境科学与生态学(1267/1786);材料科学(987/1322);植物学和动物学(428/1706);
159	1642	徐州医科大学	9364	123393	13.18	54	54	2	6	生物学和生物化学(1169/1456);化学(1736/1821);临床医学(1415/5993);分子生物学和遗传学(744/1062);神经科学和

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										行为科学(793/1170);药理学和毒理学(451/1224);
160	1652	陕西科技大学	8087	122472	15.14	147	146	7	4	农业科学(737/1179);化学(587/1821);工程学(917/2303);材料科学(310/1322);
161	1669	广州中医药大学	10348	120321	11.63	63	62	3	6	农业科学(1127/1179);生物学和生物化学(1279/1456);化学(1684/1821);临床医学(1406/5993);分子生物学和遗传学(1047/1062);药理学和毒理学(168/1224);
162	1688	武汉工程大学	6845	118201	17.27	122	122	1	3	化学(602/1821);工程学(769/2303);材料科学(456/1322);
163	1692	河南理工大学	9443	117784	12.47	192	192	4	7	化学(923/1821);计算机科学(734/740);工程学(419/2303);环境科学与生态学(1652/1786);地学(741/1020);材料科学(594/1322);数学(200/367);
164	1700	西安建筑科技大学	9263	117070	12.64	171	171	1	4	化学(1341/1821);工程学(336/2303);环境科学与生态学(667/1786);材料科学(555/1322);
165	1701	上海师范大学	7868	116944	14.86	114	114	3	7	化学(788/1821);工程学(1480/2303);环境科学与生态学(1565/1786);材料科学(665/1322);数学(274/367);植物学和动物学(757/1706);社会科学总论(1746/2105);
166	1702	华侨大学	8019	116710	14.55	101	101	4	6	化学(745/1821);计算机科学(365/740);工程学(558/2303);环境科学与生态学(1641/1786);材料科学(649/1322);社会科学总论(1831/2105);
167	1713	浙江农林大学	6725	115805	17.22	147	147	1	6	农业科学(326/1179);化学(1171/1821);工程学(998/2303);环境科学与生态学(573/1786);材料科学(1128/1322);植物学和动物学(459/1706);
168	1719	沈阳药科大学	7687	115364	15.01	49	49	4	6	农业科学(1063/1179);生物学和生物化学(1374/1456);化学(754/1821);临床医学(4589/5993);材料科学(969/1322);药理学和毒理学(59/1224);
169	1721	首都师范大学	8220	115171	14.01	75	74	3	7	化学(826/1821);工程学(1794/2303);环境科学与生态学(1367/1786);地学(678/1020);材料科学(889/1322);植物学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										和动物学(791/1706);社会科学总论(2085/2105);
170	1737	江西师范大学	7194	114094	15.86	83	83	2	5	农业科学(721/1179);化学(413/1821);工程学(1579/2303);环境科学与生态学(1692/1786);材料科学(685/1322);
171	1747	天津科技大学	7605	112768	14.83	79	78	5	5	农业科学(129/1179);生物学和生物化学(725/1456);化学(693/1821);工程学(1486/2303);材料科学(1061/1322);
172	1760	河南科技大学	9805	111971	11.42	119	119	5	6	农业科学(484/1179);化学(1395/1821);临床医学(3652/5993);工程学(978/2303);材料科学(627/1322);植物学和动物学(882/1706);
173	1771	江苏师范大学	6867	111162	16.19	99	98	5	6	化学(665/1821);计算机科学(711/740);工程学(996/2303);材料科学(855/1322);数学(305/367);社会科学总论(1547/2105);
174	1794	大连海事大学	8924	109641	12.29	143	143	4	6	化学(1782/1821);计算机科学(187/740);工程学(280/2303);环境科学与生态学(1530/1786);材料科学(1170/1322);社会科学总论(1318/2105);
175	1804	黑龙江大学	5641	109185	19.36	105	105	3	3	化学(479/1821);工程学(1165/2303);材料科学(510/1322);
176	1818	北京中医药大学	9143	107879	11.8	64	64	2	4	生物学和生物化学(1248/1456);化学(1587/1821);临床医学(1405/5993);药理学和毒理学(155/1224);
177	1837	河北大学	9498	106550	11.22	82	82	3	5	化学(778/1821);临床医学(4683/5993);工程学(1573/2303);材料科学(546/1322);植物学和动物学(1472/1706);
178	1905	北京工商大学	7649	101665	13.29	144	144	5	6	农业科学(95/1179);生物学和生物化学(1394/1456);化学(935/1821);工程学(1630/2303);环境科学与生态学(1592/1786);材料科学(1195/1322);
179	1906	聊城大学	7167	101662	14.18	129	129	2	4	化学(652/1821);计算机科学(663/740);工程学(794/2303);材料科学(652/1322);
180	1916	新疆大学	9237	101232	10.96	95	95	10	5	化学(890/1821);工程学(854/2303);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1118/1786);地学(1007/1020);材料科学(756/1322);
181	1943	西北师范大学	7985	99917	12.51	61	60	1	4	化学(522/1821);工程学(1431/2303);环境科学与生态学(1752/1786);材料科学(709/1322);
182	1949	兰州理工大学	8599	99546	11.58	79	78	8	3	化学(1021/1821);工程学(690/2303);材料科学(428/1322);
183	1966	南华大学	8753	98512	11.25	104	104	8	5	生物学和生物化学(1347/1456);化学(1230/1821);临床医学(1950/5993);工程学(1566/2303);药理学和毒理学(905/1224);
184	1967	中国计量大学	7309	98314	13.45	84	84	2	4	化学(1073/1821);工程学(756/2303);环境科学与生态学(1333/1786);材料科学(573/1322);
185	1989	青岛农业大学	6721	96851	14.41	93	93	3	5	农业科学(288/1179);化学(891/1821);工程学(1771/2303);环境科学与生态学(1433/1786);植物学和动物学(494/1706);
186	1992	上海海洋大学	7998	96729	12.09	65	65	0	5	农业科学(387/1179);生物学和生物化学(1350/1456);工程学(1646/2303);环境科学与生态学(939/1786);植物学和动物学(370/1706);
187	2012	广东医科大学	5906	95698	16.2	68	68	5	5	生物学和生物化学(1283/1456);化学(1673/1821);临床医学(1609/5993);分子生物学和遗传学(933/1062);药理学和毒理学(707/1224);
188	2030	三峡大学	7058	94653	13.41	104	103	3	5	化学(956/1821);临床医学(3696/5993);工程学(778/2303);环境科学与生态学(1707/1786);材料科学(868/1322);
189	2053	成都理工大学	9060	92437	10.2	96	96	6	5	化学(1392/1821);工程学(880/2303);环境科学与生态学(1119/1786);地学(268/1020);材料科学(1165/1322);
190	2054	中北大学	8274	92406	11.17	107	107	0	3	化学(795/1821);工程学(777/2303);材料科学(468/1322);
191	2055	安徽农业大学	6658	92188	13.85	82	82	3	5	农业科学(201/1179);化学(1399/1821);工程学(2011/2303);环境科学与生态学(1268/1786);植物学和动物学(357/1706);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
192	2096	河南农业大学	6972	89665	12.86	105	104	1	6	农业科学(458/1179);生物学和生物化学(1411/1456);工程学(1139/2303);环境科学与生态学(1178/1786);微生物学(573/685);植物学和动物学(336/1706);
193	2097	昆明医科大学	7759	89663	11.56	48	48	2	4	生物学和生物化学(1353/1456);临床医学(1472/5993);神经科学和行为科学(1022/1170);药理学和毒理学(809/1224);
194	2106	石河子大学	7652	89136	11.65	37	37	0	7	农业科学(438/1179);化学(845/1821);临床医学(3794/5993);工程学(1957/2303);环境科学与生态学(1608/1786);材料科学(1228/1322);植物学和动物学(1174/1706);
195	2117	安徽师范大学	6236	88784	14.24	76	74	3	3	化学(551/1821);工程学(1766/2303);材料科学(892/1322);
196	2128	山西医科大学	8545	88148	10.32	49	49	1	3	临床医学(1583/5993);神经科学和行为科学(976/1170);药理学和毒理学(759/1224);
197	2136	长江大学	8431	87788	10.41	105	103	10	6	农业科学(520/1179);化学(1603/1821);临床医学(4947/5993);工程学(1163/2303);地学(721/1020);植物学和动物学(690/1706);
198	2150	安徽工业大学	5938	86897	14.63	116	116	4	3	化学(1031/1821);工程学(643/2303);材料科学(488/1322);
199	2163	桂林电子科技大学	7585	86316	11.38	96	94	5	4	化学(1502/1821);计算机科学(320/740);工程学(668/2303);材料科学(599/1322);
200	2172	香港中文大学(深圳)	5198	85801	16.51	128	128	7	6	临床医学(3334/5993);计算机科学(530/740);工程学(1135/2303);材料科学(1130/1322);植物学和动物学(1570/1706);社会科学总论(1925/2105);
201	2184	浙江中医药大学	8379	84942	10.14	50	50	0	3	生物学和生物化学(1086/1456);临床医学(1719/5993);药理学和毒理学(313/1224);
202	2194	烟台大学	6785	84654	12.48	113	113	9	4	化学(867/1821);工程学(1164/2303);材料科学(783/1322);药理学和毒理学(720/1224);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
203	2221	湖南科技大学	6128	82924	13.53	73	73	8	4	化学(816/1821); 计算机科学(462/740); 工程学(743/2303); 材料科学(1025/1322);
204	2249	华北理工大学	5834	81055	13.89	73	73	3	5	生物学和生物化学(1113/1456); 化学(1110/1821); 临床医学(3350/5993); 工程学(1475/2303); 材料科学(949/1322);
205	2265	浙江工商大学	6029	80462	13.35	115	115	3	6	农业科学(277/1179); 化学(1446/1821); 计算机科学(516/740); 工程学(984/2303); 环境科学与生态学(1133/1786); 社会科学总论(1278/2105);
206	2309	西南医科大学	6856	78325	11.42	66	62	6	3	生物学和生物化学(1078/1456); 临床医学(1825/5993); 药理学和毒理学(607/1224);
207	2311	重庆邮电大学	6764	78187	11.56	101	101	5	3	计算机科学(167/740); 工程学(560/2303); 材料科学(1277/1322);
208	2322	山东理工大学	7365	77761	10.56	66	66	7	4	农业科学(947/1179); 化学(868/1821); 工程学(881/2303); 材料科学(865/1322);
209	2340	中南民族大学	4472	76674	17.15	59	59	3	3	化学(734/1821); 工程学(1295/2303); 材料科学(962/1322);
210	2354	广西师范大学	6060	75754	12.5	69	68	4	3	化学(726/1821); 计算机科学(692/740); 工程学(1396/2303);
211	2360	上海海事大学	6057	75583	12.48	111	111	5	4	计算机科学(441/740); 工程学(422/2303); 材料科学(1273/1322); 社会科学总论(1347/2105);
212	2386	渤海大学	3643	74589	20.47	165	164	7	4	农业科学(518/1179); 化学(1394/1821); 计算机科学(308/740); 工程学(465/2303);
213	2389	桂林理工大学	6558	74442	11.35	51	51	0	5	化学(983/1821); 工程学(1613/2303); 环境科学与生态学(1444/1786); 地学(884/1020); 材料科学(630/1322);
214	2451	江西理工大学	5652	71996	12.74	95	94	3	3	化学(991/1821); 工程学(1156/2303); 材料科学(558/1322);
215	2453	河南工业大学	5857	71952	12.28	51	51	1	3	农业科学(349/1179); 化学(1032/1821); 工程学(1077/2303);
216	2472	西南财经大学	5270	71092	13.49	171	170	9	5	计算机科学(450/740); 经济和商业(113/473); 工程学(860/2303); 环境科学与生态学(1618/1786); 社会科学总论

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(644/2105);
217	2481	郑州轻工业大学	5139	70887	13.79	75	75	1	4	农业科学(705/1179);化学(818/1821);工程学(1025/2303);材料科学(1007/1322);
218	2486	中南林业科技大学	4879	70696	14.49	104	104	4	6	农业科学(643/1179);化学(1630/1821);工程学(1074/2303);环境科学与生态学(1074/1786);材料科学(1038/1322);植物学和动物学(1299/1706);
219	2493	东莞理工学院	4546	70442	15.5	81	80	2	4	化学(1331/1821);工程学(813/2303);环境科学与生态学(1505/1786);材料科学(672/1322);
220	2495	西安科技大学	6265	70414	11.24	120	120	5	5	化学(1642/1821);工程学(702/2303);环境科学与生态学(1354/1786);地学(696/1020);材料科学(872/1322);
221	2496	湖州师范学院	5239	70388	13.44	195	195	7	3	临床医学(4016/5993);工程学(1258/2303);数学(73/367);
222	2503	广东药科大学	5172	70112	13.56	30	30	1	5	农业科学(753/1179);生物学和生物化学(1401/1456);化学(1154/1821);临床医学(2877/5993);药理学和毒理学(526/1224);
223	2513	内蒙古大学	5382	69754	12.96	57	57	7	5	化学(1134/1821);工程学(1546/2303);环境科学与生态学(1153/1786);材料科学(1034/1322);植物学和动物学(1652/1706);
224	2514	新疆医科大学	6037	69730	11.55	44	43	4	2	临床医学(1424/5993);药理学和毒理学(1038/1224);
225	2537	新乡医学院	5308	68982	13	27	27	3	2	临床医学(2242/5993);药理学和毒理学(968/1224);
226	2559	四川师范大学	4471	68216	15.26	110	110	0	4	化学(1125/1821);计算机科学(565/740);工程学(1090/2303);材料科学(1293/1322);
227	2570	南昌航空大学	4460	67940	15.23	82	82	6	3	化学(962/1821);工程学(913/2303);材料科学(625/1322);
228	2578	佛山科学技术学院	5223	67640	12.95	121	120	2	6	农业科学(1157/1179);化学(1723/1821);工程学(1131/2303);环境科学与生态学(1284/1786);材料科学(841/1322);植物学和动物学(1296/1706);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
229	2593	青岛理工大学	5018	66886	13.33	146	146	10	3	化学(1735/1821);工程学(484/2303);材料科学(815/1322);
230	2612	成都中医药大学	6585	66002	10.02	85	85	5	3	化学(1807/1821);临床医学(2751/5993);药理学和毒理学(225/1224);
231	2622	沈阳农业大学	5643	65623	11.63	43	43	4	3	农业科学(197/1179);环境科学与生态学(1302/1786);植物学和动物学(503/1706);
232	2635	天津师范大学	4822	64947	13.47	45	45	0	4	化学(995/1821);工程学(2061/2303);环境科学与生态学(1681/1786);材料科学(940/1322);
233	2655	哈尔滨理工大学	6172	64342	10.42	63	63	3	3	化学(1288/1821);工程学(883/2303);材料科学(659/1322);
234	2667	湖北工业大学	5185	63936	12.33	63	63	1	4	农业科学(536/1179);化学(1565/1821);工程学(993/2303);材料科学(1101/1322);
235	2668	重庆工商大学	3372	63821	18.93	94	94	2	4	化学(958/1821);工程学(972/2303);环境科学与生态学(1687/1786);材料科学(1087/1322);
236	2677	湖北医药学院	3899	63518	16.29	33	33	3	2	临床医学(1501/5993);药理学和毒理学(1125/1224);
237	2719	上海电力大学	3833	61952	16.16	57	57	0	3	化学(1343/1821);工程学(742/2303);材料科学(765/1322);
238	2720	上海工程技术大学	6026	61908	10.27	42	42	2	3	化学(1197/1821);工程学(807/2303);材料科学(690/1322);
239	2723	滨州医学院	4444	61740	13.89	42	42	2	3	化学(1811/1821);临床医学(1876/5993);药理学和毒理学(899/1224);
240	2741	苏州科技大学	5568	61236	11	90	89	5	4	化学(1169/1821);工程学(920/2303);环境科学与生态学(1480/1786);材料科学(914/1322);
241	2756	吉林农业大学	5686	60509	10.64	36	36	2	3	农业科学(487/1179);化学(1799/1821);植物学和动物学(668/1706);
242	2766	成都大学	5566	60152	10.81	202	200	16	4	农业科学(679/1179);化学(1354/1821);工程学(1017/2303);材料科学(1270/1322);
243	2777	长春理工大学	6463	59607	9.22	29	29	0	3	化学(998/1821);工程学(1504/2303);材料科学(780/1322);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
244	2799	上海应用技术大学	4853	58784	12.11	31	31	0	4	农业科学(730/1179);化学(933/1821);工程学(1690/2303);材料科学(900/1322);
245	2803	大连工业大学	4610	58625	12.72	62	61	2	3	农业科学(263/1179);化学(1187/1821);工程学(1600/2303);
246	2815	贵州医科大学	5701	58248	10.22	44	44	6	2	临床医学(2158/5993);药理学和毒理学(698/1224);
247	2818	河北农业大学	4951	58151	11.75	46	46	4	4	农业科学(524/1179);化学(1479/1821);环境科学与生态学(1533/1786);植物学和动物学(730/1706);
248	2822	宁夏医科大学	4501	58043	12.9	39	39	1	2	临床医学(2350/5993);药理学和毒理学(703/1224);
249	2835	中国人民解放军陆军工程大学	5848	57706	9.87	25	25	1	2	计算机科学(229/740);工程学(570/2303);
250	2843	安徽理工大学	6150	57487	9.35	46	46	3	4	化学(1451/1821);工程学(1038/2303);环境科学与生态学(1678/1786);材料科学(1070/1322);
251	2855	兰州交通大学	4729	57243	12.1	84	83	22	3	化学(924/1821);工程学(1088/2303);材料科学(1158/1322);
252	2862	宁波诺丁汉大学	3462	57110	16.5	70	70	5	2	工程学(611/2303);社会科学总论(1076/2105);
253	2886	哈尔滨师范大学	3257	56367	17.31	66	66	0	3	化学(966/1821);工程学(2240/2303);材料科学(700/1322);
254	2890	河北师范大学	4850	56202	11.59	35	35	2	2	化学(1245/1821);植物学和动物学(1329/1706);
255	2893	江西农业大学	4582	56172	12.26	56	56	2	3	农业科学(379/1179);环境科学与生态学(1557/1786);植物学和动物学(692/1706);
256	2897	武汉纺织大学	4066	56029	13.78	51	51	1	3	化学(1177/1821);工程学(1324/2303);材料科学(671/1322);
257	2900	天津中医药大学	4549	55946	12.3	31	31	0	2	临床医学(2665/5993);药理学和毒理学(314/1224);
258	2922	绍兴文理学院	4164	55493	13.33	105	105	14	4	化学(1492/1821);计算机科学(687/740);工程学(1141/2303);环境科学与生态学(1445/1786);
259	2927	辽宁大学	4181	55360	13.24	47	47	1	2	化学(1036/1821);工程学(1695/2303);
260	2936	嘉兴学院	4852	54996	11.33	48	48	1	4	化学(1046/1821);临床医学(5879/5993);工程学(1899/2303);材料科学(1140/1322);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
261	2954	西华师范大学	3410	54496	15.98	55	55	3	4	化学(1040/1821); 工程学(2034/2303); 材料科学(1123/1322); 植物学和动物学(1660/1706);
262	2975	湖南工业大学	2869	53935	18.8	70	70	4	4	生物学和生物化学(1319/1456); 化学(1506/1821); 工程学(1382/2303); 材料科学(768/1322);
263	3004	宁夏大学	5417	53265	9.83	38	38	0	3	农业科学(1036/1179); 化学(1019/1821); 工程学(1229/2303);
264	3044	遵义医科大学	5115	52103	10.19	24	24	0	2	临床医学(2588/5993); 药理学和毒理学(766/1224);
265	3050	盐城工学院	3943	51971	13.18	41	41	1	3	化学(1211/1821); 工程学(1410/2303); 材料科学(836/1322);
266	3063	鲁东大学	4559	51620	11.32	33	33	0	3	化学(1597/1821); 工程学(1255/2303); 材料科学(1226/1322);
267	3077	台州学院	4171	51269	12.29	82	81	4	4	化学(1176/1821); 临床医学(5983/5993); 环境科学与生态学(1694/1786); 材料科学(1154/1322);
268	3103	重庆师范大学	3995	50439	12.63	80	80	3	3	化学(1685/1821); 工程学(1578/2303); 植物学和动物学(1588/1706);
269	3104	上海财经大学	4286	50397	11.76	91	91	5	4	经济和商业(160/473); 工程学(1287/2303); 环境科学与生态学(1619/1786); 社会科学总论(799/2105);
270	3119	临沂大学	4096	50011	12.21	49	48	2	3	化学(1254/1821); 工程学(1872/2303); 植物学和动物学(1596/1706);
271	3155	西交利物浦大学	3825	49176	12.86	70	70	3	4	计算机科学(528/740); 工程学(1116/2303); 环境科学与生态学(1583/1786); 社会科学总论(1285/2105);
272	3221	信阳师范大学	3422	47772	13.96	39	39	1	3	化学(1076/1821); 工程学(2244/2303); 材料科学(1233/1322);
273	3231	浙江海洋大学	3789	47459	12.53	64	63	12	3	农业科学(772/1179); 工程学(1761/2303); 植物学和动物学(1166/1706);
274	3249	淮北师范大学	2365	47020	19.88	46	46	0	3	化学(963/1821); 环境科学与生态学(1698/1786); 材料科学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1284/1322);
275	3251	云南师范大学	3920	47009	11.99	51	51	0	3	化学(1497/1821); 工程学(1624/2303); 植物学和动物学(1672/1706);
276	3280	中国人民解放军空军工程大学	4728	46477	9.83	36	36	1	2	工程学(697/2303); 材料科学(1251/1322);
277	3285	东华理工大学	4210	46315	11	26	26	1	3	化学(1112/1821); 工程学(1789/2303); 地学(828/1020);
278	3286	昆山杜克大学	1024	46272	45.19	43	43	1	1	临床医学(1413/5993);
279	3310	西安医学院	3769	45727	12.13	17	17	1	2	临床医学(2034/5993); 药理学和毒理学(1032/1224);
280	3319	山西农业大学	4235	45504	10.74	31	31	1	3	农业科学(490/1179); 环境科学与生态学(1471/1786); 植物学和动物学(683/1706);
281	3345	延边大学	3683	45014	12.22	13	13	0	3	化学(1651/1821); 临床医学(3373/5993); 药理学和毒理学(1024/1224);
282	3365	华东交通大学	4382	44721	10.21	58	56	4	1	工程学(848/2303);
283	3405	广东海洋大学	4545	44084	9.7	49	48	5	3	农业科学(1075/1179); 工程学(2202/2303); 植物学和动物学(688/1706);
284	3408	潍坊医学院	4022	44009	10.94	23	23	2	2	临床医学(2723/5993); 药理学和毒理学(1073/1224);
285	3415	青海大学	4508	43906	9.74	26	26	1	2	工程学(2048/2303); 环境科学与生态学(1513/1786);
286	3425	江汉大学	3002	43689	14.55	32	32	0	3	化学(1739/1821); 环境科学与生态学(1211/1786); 材料科学(1176/1322);
287	3431	成都信息工程大学	4088	43583	10.66	29	29	0	3	工程学(1734/2303); 环境科学与生态学(1643/1786); 地学(727/1020);
288	3449	山东中医药大学	4221	43260	10.25	22	22	0	2	临床医学(2444/5993); 药理学和毒理学(738/1224);
289	3456	南阳师范学院	2265	43106	19.03	38	38	0	2	化学(960/1821); 材料科学(1319/1322);
290	3472	武汉轻工大学	3041	42570	14	31	31	2	2	农业科学(517/1179); 临床医学(4669/5993);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
291	3486	西安工业大学	4011	42195	10.52	78	78	5	3	化学(1820/1821);工程学(1393/2303);材料科学(736/1322);
292	3488	济宁医学院	3528	42148	11.95	20	20	3	2	临床医学(3185/5993);药理学和毒理学(1151/1224);
293	3495	海南医学院	4092	42030	10.27	42	42	1	2	临床医学(2683/5993);药理学和毒理学(1178/1224);
294	3509	河北科技大学	3553	41740	11.75	34	34	0	3	化学(1363/1821);工程学(1548/2303);材料科学(1231/1322);
295	3510	锦州医科大学	3301	41656	12.62	17	17	0	2	临床医学(2617/5993);药理学和毒理学(861/1224);
296	3511	南京财经大学	3178	41607	13.09	68	66	6	3	农业科学(404/1179);工程学(1462/2303);社会科学总论(1578/2105);
297	3515	集美大学	4040	41544	10.28	36	36	0	3	农业科学(903/1179);工程学(1638/2303);植物学和动物学(1144/1706);
298	3529	长春工业大学	3282	41393	12.61	21	21	0	3	化学(1227/1821);工程学(1571/2303);材料科学(860/1322);
299	3537	北京建筑大学	3290	41331	12.56	54	54	3	2	工程学(755/2303);环境科学与生态学(1240/1786);
300	3560	辽宁师范大学	4035	40839	10.12	40	40	3	1	化学(1565/1821);
301	3561	东北石油大学	4022	40814	10.15	43	42	5	3	化学(1713/1821);工程学(1008/2303);地学(1012/1020);
302	3577	吉林师范大学	2877	40678	14.14	38	38	1	3	化学(1174/1821);工程学(2260/2303);材料科学(895/1322);
303	3589	重庆理工大学	3867	40466	10.46	34	34	1	3	化学(1779/1821);工程学(1233/2303);材料科学(1008/1322);
304	3614	洛阳师范学院	2953	39996	13.54	47	47	2	1	化学(925/1821);
305	3623	淮阴工学院	3288	39833	12.11	43	43	1	2	工程学(1408/2303);环境科学与生态学(1756/1786);
306	3662	太原科技大学	3781	39223	10.37	78	78	16	3	计算机科学(583/740);工程学(1334/2303);材料科学(943/1322);
307	3666	淮阴师范学院	2798	39141	13.99	52	52	0	3	化学(1639/1821);工程学(1948/2303);数学(341/367);
308	3669	五邑大学	2893	39114	13.52	35	35	2	3	化学(1435/1821);工程学(2170/2303);材料科学(964/1322);
309	3675	江西财经大学	2677	39005	14.57	51	50	4	4	计算机科学(570/740);经济和商业(437/473);工程学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(967/2303);社会科学总论(1301/2105);
310	3688	对外经济贸易大学	3214	38706	12.04	94	94	5	3	经济和商业(214/473);工程学(1601/2303);社会科学总论(794/2105);
311	3692	中央民族大学	2361	38668	16.38	45	45	1	3	工程学(2163/2303);环境科学与生态学(1714/1786);材料科学(1166/1322);
312	3696	重庆交通大学	4304	38647	8.98	44	44	3	1	工程学(837/2303);
313	3721	辽宁工业大学	1737	38206	22	91	91	0	2	计算机科学(295/740);工程学(665/2303);
314	3724	蚌埠医学院	3507	38191	10.89	26	26	2	2	临床医学(2355/5993);药理学和毒理学(1154/1224);
315	3727	中央财经大学	3425	38134	11.13	33	33	1	3	经济和商业(200/473);工程学(1681/2303);社会科学总论(1230/2105);
316	3751	四川轻化工大学	3574	37719	10.55	35	35	1	3	化学(1409/1821);工程学(1879/2303);材料科学(1260/1322);
317	3776	沈阳工业大学	3988	37297	9.35	41	41	1	2	工程学(1339/2303);材料科学(883/1322);
318	3790	甘肃农业大学	3791	37039	9.77	28	28	0	2	农业科学(413/1179);植物学和动物学(815/1706);
319	3798	云南农业大学	3138	36913	11.76	35	35	1	2	农业科学(790/1179);植物学和动物学(728/1706);
320	3823	重庆文理学院	2774	36365	13.11	29	29	1	2	化学(1659/1821);材料科学(1125/1322);
321	3836	内蒙古农业大学	3905	36106	9.25	16	16	1	3	农业科学(606/1179);环境科学与生态学(1612/1786);植物学和动物学(1207/1706);
322	3858	河北工程大学	3439	35706	10.38	22	22	2	1	工程学(1428/2303);
323	3905	桂林医学院	2808	35055	12.48	14	14	0	2	临床医学(2969/5993);药理学和毒理学(1197/1224);
324	3910	中南财经政法大学	3296	35025	10.63	86	86	5	5	计算机科学(600/740);经济和商业(406/473);工程学(1478/2303);环境科学与生态学(1605/1786);社会科学总论(1288/2105);
325	3917	西华大学	3987	34964	8.77	27	27	0	1	工程学(1153/2303);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
326	3918	江西科技师范大学	2454	34958	14.25	20	20	2	1	化学(1075/1821);
327	3946	湖南中医药大学	2902	34535	11.9	20	20	0	2	临床医学(3855/5993);药理学和毒理学(777/1224);
328	3967	闽江学院	2691	34106	12.67	41	41	2	1	工程学(1080/2303);
329	3978	辽宁科技大学	3338	33957	10.17	31	31	0	3	化学(1720/1821); 工程学(1709/2303); 材料科学(1212/1322);
330	3983	大连大学	2925	33884	11.58	15	15	0	1	临床医学(4076/5993);
331	3985	山西师范大学	3361	33874	10.08	21	21	0	1	化学(1261/1821);
332	4006	辽宁石油化工大学	2704	33638	12.44	26	26	3	2	化学(1313/1821);工程学(1482/2303);
333	4020	东北电力大学	3095	33540	10.84	80	79	6	1	工程学(696/2303);
334	4046	西南民族大学	2754	33261	12.08	32	32	1	2	化学(1781/1821);工程学(2123/2303);
335	4073	内蒙古医科大学	2745	32830	11.96	16	16	2	1	临床医学(2284/5993);
336	4077	浙江财经大学	2517	32775	13.02	41	41	2	2	工程学(1041/2303);社会科学总论(1141/2105);
337	4117	皖南医学院	2997	32162	10.73	21	21	2	1	临床医学(2993/5993);
338	4118	杭州医学院	3598	32159	8.94	32	32	3	1	临床医学(3250/5993);
339	4123	江西中医药大学	3040	32027	10.54	21	21	1	2	临床医学(5904/5993);药理学和毒理学(609/1224);
340	4142	沈阳航空航天大学	2710	31701	11.7	33	33	1	2	工程学(942/2303);材料科学(1314/1322);
341	4155	华北水利水电大学	4200	31581	7.52	16	16	0	2	工程学(1207/2303);环境科学与生态学(1748/1786);
342	4167	延安大学	2897	31449	10.86	46	46	3	1	工程学(2186/2303);
343	4186	安徽工程大学	3227	31184	9.66	42	42	0	1	工程学(1359/2303);
344	4187	广东石油化工学院	2197	31163	14.18	51	51	6	1	工程学(1368/2303);
345	4191	山东建筑大学	3726	31144	8.36	30	30	0	2	工程学(1005/2303);环境科学与生态学(1743/1786);
346	4217	吉首大学	1940	30800	15.88	66	64	18	2	化学(1356/1821);工程学(2256/2303);
347	4223	安阳师范学院	1698	30735	18.1	12	12	1	1	化学(1222/1821);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
348	4265	内蒙古科技大学	3059	30024	9.81	13	13	0	2	工程学(1816/2303);材料科学(1103/1322);
349	4288	西安邮电大学	3278	29716	9.07	44	43	4	2	计算机科学(496/740);工程学(1479/2303);
350	4325	上海纽约大学	1832	29291	15.99	30	30	1	1	化学(1706/1821);
351	4332	天津城建大学	2299	29218	12.71	20	20	0	1	工程学(1332/2303);
352	4357	黑龙江中医药大学	2282	28890	12.66	4	4	0	2	临床医学(4700/5993);药理学和毒理学(883/1224);
353	4370	仲恺农业工程学院	2651	28765	10.85	57	56	7	3	农业科学(1099/1179);工程学(1861/2303);植物学和动物学(1099/1706);
354	4379	河南科技学院	2823	28686	10.16	23	23	0	2	农业科学(846/1179);植物学和动物学(1336/1706);
355	4396	大连民族大学	2292	28466	12.42	21	21	0	1	工程学(1969/2303);
356	4397	中国民航大学	2970	28464	9.58	70	70	8	1	工程学(1130/2303);
357	4402	东北财经大学	1736	28384	16.35	43	43	0	2	工程学(859/2303);社会科学总论(1633/2105);
358	4411	南京工程学院	3412	28265	8.28	15	14	1	2	工程学(1166/2303);材料科学(1216/1322);
359	4414	厦门理工学院	2845	28253	9.93	23	23	0	1	工程学(1446/2303);
360	4416	福建中医药大学	2325	28222	12.14	2	2	0	2	临床医学(3253/5993);药理学和毒理学(1187/1224);
361	4456	长江师范学院	2336	27712	11.86	24	24	0	1	化学(1622/1821);
362	4472	西南林业大学	2779	27531	9.91	26	26	1	2	环境科学与生态学(1684/1786);植物学和动物学(1173/1706);
363	4491	西安石油大学	3450	27379	7.94	16	16	1	1	工程学(1570/2303);
364	4493	川北医学院	3139	27329	8.71	10	10	0	1	临床医学(2852/5993);
365	4500	贵州师范大学	3344	27281	8.16	24	24	3	1	环境科学与生态学(1498/1786);
366	4501	常熟理工大学	2639	27279	10.34	27	27	4	1	工程学(2066/2303);
367	4533	内蒙古工业大学	3288	26874	8.17	18	17	1	1	工程学(1589/2303);
368	4534	成都医学院	2432	26870	11.05	14	14	0	1	临床医学(4478/5993);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
369	4579	齐齐哈尔大学	2515	26340	10.47	17	17	2	1	化学(1744/1821);
370	4586	湖北师范大学	2074	26253	12.66	37	37	2	1	工程学(1989/2303);
371	4596	湖北文理学院	2193	26126	11.91	29	29	1	1	临床医学(4771/5993);
372	4606	北方民族大学	2393	26053	10.89	54	54	1	2	化学(1710/1821);工程学(2137/2303);
373	4613	浙江科技学院	2823	26009	9.21	43	43	1	1	工程学(1621/2303);
374	4615	中原工学院	2315	25984	11.22	28	28	1	2	工程学(1745/2303);材料科学(1145/1322);
375	4633	广西民族大学	2358	25780	10.93	46	46	2	1	工程学(2174/2303);
376	4639	山东财经大学	2229	25738	11.55	53	52	5	3	计算机科学(509/740);工程学(1258/2303);社会科学总论(1990/2105);
377	4646	江苏海洋大学	2527	25684	10.16	18	18	0	1	工程学(2090/2303);
378	4660	湖北理工学院	1321	25537	19.33	12	12	0	1	临床医学(2572/5993);
379	4667	赣南师范大学	1947	25473	13.08	24	24	0	1	化学(1376/1821);
380	4682	福建理工大学	2451	25316	10.33	30	30	2	1	工程学(1531/2303);
381	4684	沈阳化工大学	2281	25277	11.08	10	9	2	1	化学(1432/1821);
382	4702	西安工程大学	2928	25098	8.57	31	31	0	1	工程学(1926/2303);
383	4706	安徽建筑大学	2592	25059	9.67	24	24	0	1	工程学(2161/2303);
384	4718	中国人民解放军火箭军工程大学	2329	24975	10.72	0	0	0	1	工程学(1065/2303);
385	4747	安徽中医药大学	2492	24690	9.91	8	8	2	2	临床医学(5681/5993);药理学和毒理学(678/1224);
386	4758	河南中医药大学	2867	24568	8.57	6	6	0	2	临床医学(4845/5993);药理学和毒理学(1055/1224);
387	4794	宁波工程学院	1860	24117	12.97	17	17	0	1	材料科学(1243/1322);
388	4857	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3408	23568	6.92	16	16	2	2	计算机科学(579/740);工程学(1560/2303);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
389	4882	上海健康医学院	2413	23235	9.63	23	23	0	1	临床医学(4632/5993);
390	4886	湖北中医药大学	1872	23216	12.4	12	12	0	2	临床医学(4815/5993);药理学和毒理学(1157/1224);
391	4890	大连海洋大学	2274	23165	10.19	8	8	0	1	植物学和动物学(1061/1706);
392	4946	重庆科技学院	2707	22450	8.29	18	18	0	1	工程学(1698/2303);
393	4989	广东外语外贸大学	2085	21968	10.54	50	50	3	2	工程学(1985/2303);社会科学总论(1147/2105);
394	4993	徐州工程学院	1680	21931	13.05	62	62	2	1	工程学(1953/2303);
395	5009	大连交通大学	2112	21759	10.3	23	23	0	1	工程学(1854/2303);
396	5017	西藏大学	1588	21709	13.67	28	28	0	1	工程学(2178/2303);
397	5034	北京信息科技大学	2832	21563	7.61	36	36	0	1	工程学(1354/2303);
398	5072	北方工业大学	2509	21286	8.48	21	21	2	1	工程学(1069/2303);
399	5077	广西中医药大学	2063	21221	10.29	11	11	0	2	临床医学(5233/5993);药理学和毒理学(1194/1224);
400	5103	北京石油化工学院	1710	20999	12.28	8	8	0	1	工程学(2205/2303);
401	5110	石家庄铁道大学	2695	20939	7.77	12	12	2	1	工程学(1413/2303);
402	5129	黑龙江八一农垦大学	2295	20751	9.04	13	13	3	2	农业科学(1086/1179);植物学和动物学(1406/1706);
403	5186	大理大学	1892	20308	10.73	35	35	2	1	植物学和动物学(1206/1706);
404	5208	长春中医药大学	2248	20167	8.97	10	10	0	1	药理学和毒理学(1050/1224);
405	5225	安徽财经大学	1401	20051	14.31	86	86	11	2	工程学(1552/2303);社会科学总论(1352/2105);
406	5240	天津商业大学	1891	19888	10.52	31	31	0	1	工程学(1574/2303);
407	5293	南昌工程学院	1603	19490	12.16	36	36	3	1	工程学(1988/2303);
408	5299	北京农学院	1531	19429	12.69	14	13	2	1	植物学和动物学(1152/1706);
409	5312	上海体育大学	2073	19311	9.32	9	9	0	1	临床医学(3926/5993);
410	5319	赣南医学院	2055	19254	9.37	9	9	0	1	临床医学(5423/5993);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
411	5371	辽宁工程技术大学	2729	18815	6.89	21	21	2	1	工程学(1634/2303);
412	5374	南京审计大学	1953	18808	9.63	29	29	1	1	工程学(1855/2303);
413	5401	上海第二工业大学	1242	18677	15.04	21	21	0	1	工程学(2005/2303);
414	5443	陕西中医药大学	2019	18309	9.07	6	6	0	1	临床医学(5532/5993);
415	5504	新疆农业大学	1974	17834	9.03	9	9	0	2	农业科学(1137/1179);植物学和动物学(1412/1706);
416	5594	中国人民解放军海军工程大学	2363	17150	7.26	11	10	2	1	工程学(1076/2303);
417	5681	首都经济贸易大学	1766	16595	9.4	27	27	2	2	工程学(2264/2303);社会科学总论(1622/2105);
418	5786	北京联合大学	1752	15737	8.98	16	15	1	1	社会科学总论(2025/2105);
419	5828	沈阳建筑大学	1676	15518	9.26	6	6	0	1	工程学(1271/2303);
420	5830	辽宁中医药大学	1216	15504	12.75	7	7	0	2	临床医学(5624/5993);药理学和毒理学(1080/1224);
421	5922	湖南理工学院	1389	14933	10.75	12	12	1	1	工程学(2218/2303);
422	5926	湖南工商大学	1077	14905	13.84	47	47	8	1	工程学(1956/2303);
423	5943	深圳信息职业技术学院	1079	14803	13.72	39	39	1	1	工程学(1941/2303);
424	5998	湖南工程学院	1319	14469	10.97	14	14	0	1	工程学(2086/2303);
425	6113	合肥学院	1471	13711	9.32	10	10	0	1	工程学(2238/2303);
426	6291	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	979	12743	13.02	22	22	0	1	农业科学(1115/1179);
427	6400	包头医学院	1011	12108	11.98	9	9	1	1	临床医学(5291/5993);
428	6411	湖北经济学院	984	12059	12.26	33	33	4	2	工程学(2085/2303);社会科学总论(2017/2105);
429	6788	山东工商学院	1138	10194	8.96	23	23	4	1	工程学(2104/2303);

附件3 2023年9月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	813	3298	2291	3013
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1276	7037	469	2066
CHEMISTRY	2331	8140	3422	4074
CLINICAL MEDICINE	3128	4174	4432	35262
COMPUTER SCIENCE	828	4952	2879	1307
ECONOMICS & BUSINESS	625	6440	2486	734
ENGINEERING	1336	3503	5638	3702
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1337	4684	3776	7295
GEOSCIENCES	1735	6398	3506	3092
IMMUNOLOGY	1224	5467	1456	4499
MATERIALS SCIENCE	3030	8210	6020	2952
MATHEMATICS	448	4900	1182	778
MICROBIOLOGY	911	5851	946	2485
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3455	13860	1062	3134
MULTIDISCIPLINARY	935	3721	155	301
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1656	7265	4020	2545
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	766	3888	7886	1624
PHYSICS	14449	20957	4024	6323
PLANT & ANIMAL SCIENCE	849	3094	2657	4041
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	966	4423	2826	945
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	538	1833	1686	3381
SPACE SCIENCE	8772	45106	2112	1063

附件4 2023年9月ESI 22个学科高被引论文阈值

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AGRICULTURAL SCIENCES	165	158	151	133	125	113	94	74	45	17	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	279	261	230	213	187	165	138	104	56	21	4
CHEMISTRY	255	241	231	202	189	167	138	106	66	26	5
CLINICAL MEDICINE	220	206	198	182	169	142	112	100	51	19	4
COMPUTER SCIENCE	173	175	154	152	156	141	123	102	62	24	7
ECONOMICS & BUSINESS	223	206	175	159	148	121	98	82	53	23	5
ENGINEERING	169	161	158	150	146	135	112	90	61	26	6
ENVIRONMENT/ECOLOGY	292	283	258	219	199	173	136	107	64	23	4
GEOSCIENCES	239	210	185	162	141	118	99	75	44	19	4
IMMUNOLOGY	323	317	270	238	213	191	160	194	88	28	5
MATERIALS SCIENCE	317	320	296	276	255	225	175	129	77	32	5
MATHEMATICS	82	74	74	63	59	54	46	37	24	12	4
MICROBIOLOGY	257	238	210	225	199	168	132	158	60	21	4
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	454	411	366	324	271	280	211	169	84	32	5
MULTIDISCIPLINARY	527	282	418	263	261	275	201	242	126	53	4
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	284	254	227	204	190	161	118	90	46	18	4
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	196	183	166	150	141	126	100	80	46	18	4
PHYSICS	196	189	174	158	140	125	103	79	50	21	4
PLANT & ANIMAL SCIENCE	168	150	138	121	107	90	75	56	32	13	3
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	227	210	184	158	150	116	88	87	43	13	3
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	149	139	124	108	100	86	67	61	37	14	3
SPACE SCIENCE	303	236	229	201	171	159	128	92	52	23	8