



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2023 年第 6 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二三年十一月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1%机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

1 河南大学 2023 年 11 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化.....	10
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置.....	10
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化.....	11
4 河南大学 TOP 论文情况	13
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	13
4.2 TOP 论文的学科分布	14
4.3 TOP 论文的研究主题	18
5 河南省进入 ESI 前 1%高校、学科及排名情况.....	20
附件 1 2023 年 11 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） .	24
附件 2 2023 年 11 月中国大陆高校 ESI 数据排名	80
附件 3 2023 年 11 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	122
附件 4 2023 年 11 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值	123

1 河南大学 2023 年 11 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2023 年 11 月 9 日更新数据，数据覆盖时间 2013.1.1-2023.8.31，检出结果如下：

全球共有 8901 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 436 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 997 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 284 篇，热点论文 8 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、精神病学与心理学为河南大学的潜力学科（见图 1-1）。

表 1-1 2023 年 11 月我校及进入 ESI 前 1%学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	15433	779	8.75%	238445	997	11.20%	15.45	6817	76.59%	8901	284	8
化学	3076	311	16.77%	53319	420	22.65%	17.33	1162	62.68%	1854	42	2
材料科学	1912	349	26.01%	42647	362	26.97%	22.3	695	51.79%	1342	34	0
临床医学	1310	1514	24.87%	18283	2323	38.16%	13.96	5516	90.62%	6087	13	1
工程学	913	988	42.29%	15404	836	35.79%	16.87	705	30.18%	2336	33	2
植物学与动物学	813	660	38.15%	15012	546	31.56%	18.46	545	31.50%	1730	54	2
药理学与毒理学	628	508	40.93%	10026	567	45.69%	15.96	820	66.08%	1241	3	0
环境科学与生态学	975	597	32.93%	13756	890	49.09%	14.11	1602	88.36%	1813	18	0
生物学与生物化学	666	829	56.13%	11294	1038	70.28%	16.96	1246	84.36%	1477	6	0
农业科学	414	677	56.56%	5854	740	61.82%	14.14	853	71.26%	1197	8	0
社会科学总论	403	1179	55.12%	3461	1422	66.48%	8.59	1808	84.53%	2139	13	0
计算机科学	462	580	77.23%	5293	710	94.54%	11.46	607	80.83%	751	9	0

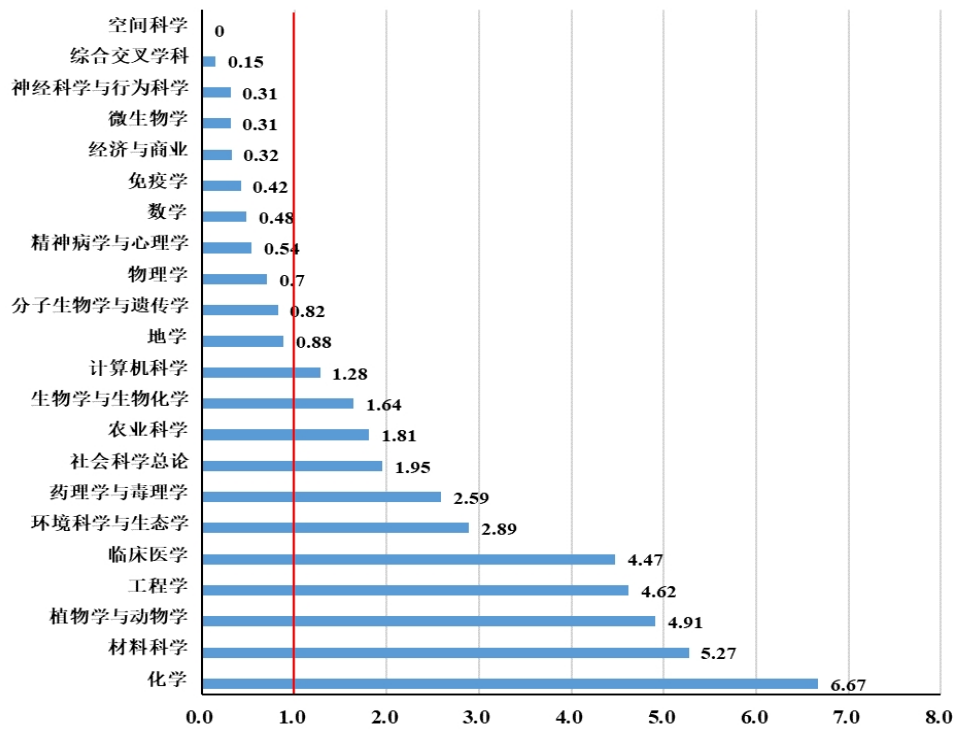


图 1-1 河南大学 2023 年 11 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2023 年 11、月 9 月、7 月、5 月、3 月、1 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2023 年 11 月，河南大学进入 ESI 前 1%的学科被引频次排名均有所上升，但篇均被引频次排名略有下降，其中篇均被引频次排名有所下降的学科有：化学、材料科学、临床医学、工程学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学；计算机科学的篇均被引频次相对位置、生物学和生物化学的论文量排名略有下降；其余指标均有所提升（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	2023.11	238445	7980	997	16	11.20%	0.33	15433	779	8.75%	15.45	6817	76.59%	8901	284	8
	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
化学	2023.11	53319	1390	420	1	22.65%	0.47	3076	311	16.77%	17.33	1162	62.68%	1854	42	2
	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
材料科学	2023.11	42647	1351	362	3	26.97%	0.64	1912	349	26.01%	22.3	695	51.79%	1342	34	0
	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
临床医学	2023.11	18283	542	2323	7	38.16%	0.72	1310	1514	24.87%	13.96	5516	90.62%	6087	13	1
	2023.9	17741	739	2330	-22	38.88%	0.58	1281	1520	25.36%	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
工程学	2023.11	15404	579	836	10	35.79%	0.95	913	988	42.29%	16.87	705	30.18%	2336	33	2
	2023.9	14825	997	846	13	36.73%	1.58	889	1005	43.64%	16.68	699	30.35%	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
植物学与动物学	2023.11	15012	559	546	5	31.56%	0.74	813	660	38.15%	18.46	545	31.50%	1730	54	2
	2023.9	14453	913	551	13	32.30%	1.49	801	660	38.69%	18.04	561	32.88%	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
药理学与毒理学	2023.11	10026	286	567	2	45.69%	0.8	628	508	40.93%	15.96	820	66.08%	1241	3	0
	2023.9	9740	401	569	6	46.49%	1.47	623	509	41.58%	15.63	821	67.08%	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%	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
环境科学与生态学	2023.11	13756	593	890	13	49.09%	1.47	975	597	32.93%	14.11	1602	88.36%	1813	18	0
	2023.9	13163	938	903	25	50.56%	2.56	952	602	33.71%	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
生物学与生物化学	2023.11	11294	343	1038	5	70.28%	1.36	666	829	56.13%	16.96	1246	84.36%	1477	6	0
	2023.9	10951	600	1043	13	71.63%	2.31	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

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			
	2023.3	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
农业科学	2023.11	5854	231	740	12	61.82%	1.96	414	677	56.56%	14.14	853	71.26%	1197	8	0
	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
社会科学总论	2023.11	3461	264	1422	50	66.48%	3.45	403	1179	55.12%	8.59	1808	84.53%	2139	13	0
	2023.9	3197	299	1472	59	69.93%	4.61	390	1191	56.58%	8.2	1828	86.84%	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
计算机科学	2023.11	5293	178	710	10	94.54%	2.76	462	580	77.23%	11.46	607	80.83%	751	9	0
	2023.9	5115		720		97.30%		451	583	78.78%	11.34	597	80.68%	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。

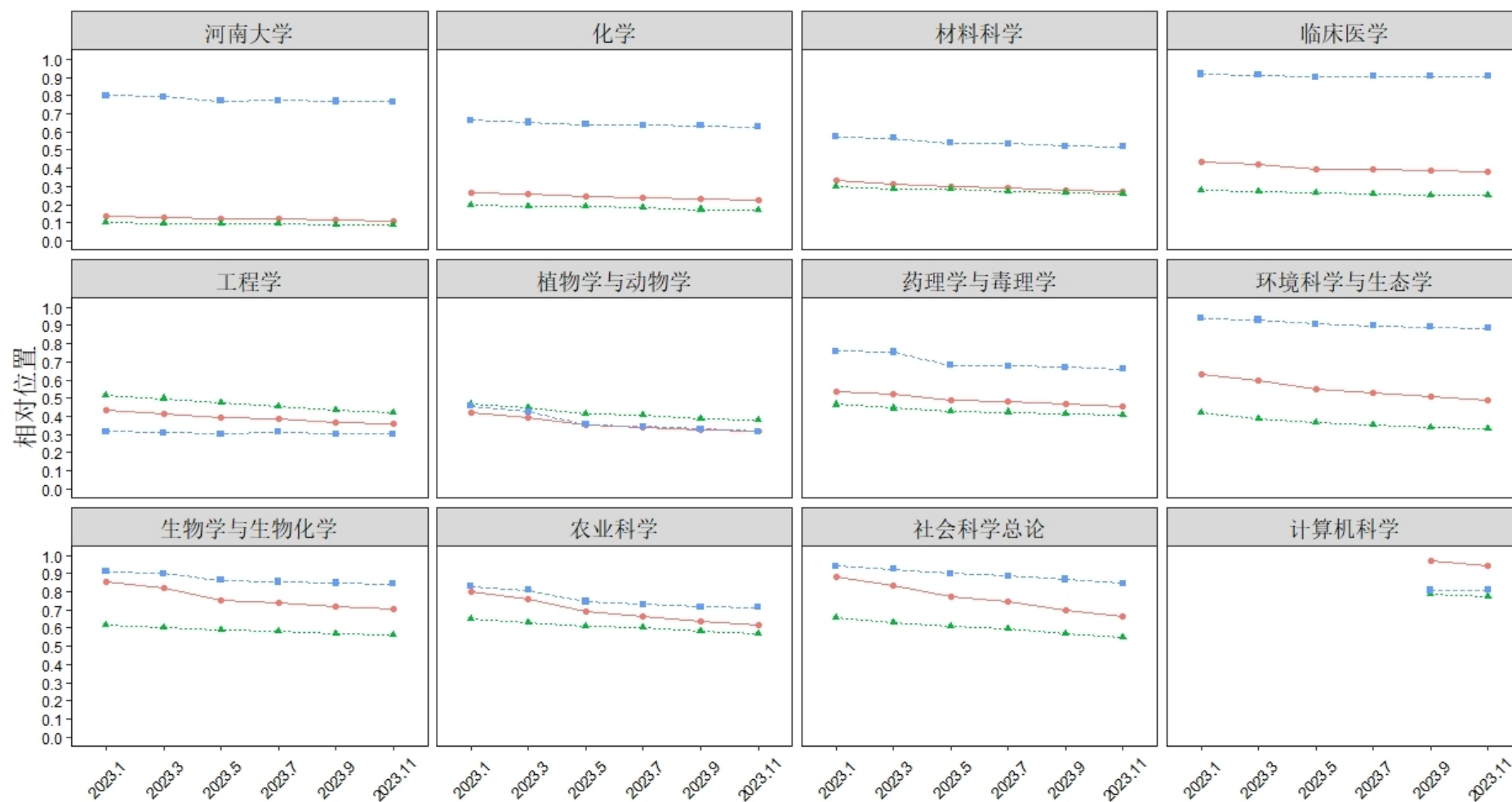


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1% 学科的发展趋势图

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

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	物理学	2023.11	1093	28	14459	614	13.23	20526	-6067	0.7	22	1
		2023.9	1065	24	13845	894	13	20957	-7112	0.66	23	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
2	数学	2023.11	597	15	2361	88	3.95	4965	-2604	0.48	4	0
		2023.9	582	23	2273	90	3.91	4900	-2627	0.46	4	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
3	分子生物学与遗传学	2023.11	641	8	11296	449	17.62	13833	-2537	0.82	2	0
		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
4	地学	2023.11	470	17	5613	356	11.94	6388	-775	0.88	8	0
		2023.9	453	22	5257	303	11.6	6398	-1141	0.82	11	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
5	免疫学	2023.11	150	5	2284	93	15.23	5497	-3213	0.42	1	0
		2023.9	145	7	2191	77	15.11	5467	-3276	0.4	1	0
		2023.7	138	2	2114	94	15.32	5397	-3283	0.39	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
		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
6	神经科学与行为科学	2023.11	229	9	2266	112	9.9	7351	-5085	0.31	0	0
		2023.9	220	5	2154	124	9.79	7265	-5111	0.3	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
		2023.11	313	12	2362	177	7.55	4413	-2051	0.54	9	0
7	精神病学与心理学	2023.9	301	19	2185	155	7.26	4423	-2238	0.49	9	2
		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
		2023.11	119	6	1814	62	15.24	5813	-3999	0.31	3	0
8	微生物学	2023.9	113	5	1752	96	15.5	5851	-4099	0.3	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
		2023.11	239	2	2108	128	8.82	6507	-4399	0.32	1	0
9	经济与商业	2023.9	237	10	1980	118	8.35	6440	-4460	0.31	1	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
		2023.11	23	2	589	29	25.61	3966	-3377	0.15	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

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2023.1	21	0	742	32	35.33	3276	-2534	0.23	2	0
11	空间科学	2023.11	13	0	85	3	6.54	46136	-46051	0	0	0
		2023.9	13	0	82	5	6.31	45106	-45024	0	0	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

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 11 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置（见表 3-1）：

表 3-1 河南大学 2023 年 11 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	3092	54261	17.55	8138	46123	6.67
2	材料科学	1925	43703	22.7	8296	35407	5.27
3	植物学与动物学	816	15340	18.8	3126	12214	4.91
4	工程学	930	16284	17.51	3522	12762	4.62
5	临床医学	1320	18649	14.13	4176	14473	4.47
6	环境科学与生态学	985	13636	13.84	4721	8915	2.89
7	药理学与毒理学	631	10189	16.15	3937	6252	2.59
8	社会科学总论	408	3594	8.81	1839	1755	1.95
9	农业科学	418	6018	14.4	3323	2695	1.81
10	生物学与生物化学	671	11541	17.2	7056	4485	1.64
11	计算机科学	466	6358	13.64	4975	1383	1.28
12	地学	470	5613	11.94	6388	-775	0.88
13	分子生物学与遗传学	641	11296	17.62	13833	-2537	0.82
14	物理学	1093	14459	13.23	20526	-6067	0.7
15	精神病学与心理学	313	2362	7.55	4413	-2051	0.54
16	数学	597	2361	3.95	4965	-2604	0.48
17	免疫学	150	2284	15.23	5497	-3213	0.42
18	经济与商业	239	2108	8.82	6507	-4399	0.32
19	微生物学	119	1814	15.24	5813	-3999	0.31
20	神经科学与行为科学	229	2266	9.9	7351	-5085	0.31
21	综合交叉学科	23	589	25.61	3966	-3377	0.15
22	空间科学	13	85	6.54	46136	-46051	0

3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

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

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

学科名称	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	2023.11 被引量 相对位置
化学	5.65	5.92	5.88	6.14	6.42	6.67
材料科学	4.43	4.59	4.65	4.85	5.08	5.27
植物学与动物学	3.58	3.8	4.21	4.49	4.72	4.91
工程学	3.64	3.82	4.03	4.2	4.39	4.62
临床医学	3.71	3.93	4.15	4.27	4.31	4.47
环境科学与生态学	2.09	2.27	2.44	2.57	2.72	2.89
药理学与毒理学	2.13	2.22	2.41	2.44	2.53	2.59
社会科学总论	1.29	1.4	1.54	1.64	1.78	1.95
农业科学	1.38	1.45	1.6	1.67	1.72	1.81
生物学与生物化学	1.31	1.36	1.49	1.52	1.57	1.64
计算机科学	1.07	1.11	1.18	1.2	1.24	1.28
地学	0.6	0.66	0.75	0.78	0.82	0.88
分子生物学与遗传学	0.58	0.61	0.73	0.74	0.78	0.82
物理学	0.55	0.58	0.59	0.61	0.66	0.7
精神病学与心理学	0.36	0.39	0.44	0.46	0.49	0.54
数学	0.45	0.46	0.44	0.45	0.46	0.48
免疫学	0.34	0.35	0.38	0.39	0.4	0.42
经济与商业	0.24	0.25	0.29	0.3	0.31	0.32
微生物学	0.24	0.25	0.28	0.29	0.3	0.31
神经科学与行为科学	0.27	0.28	0.28	0.28	0.3	0.31
综合交叉学科	0.23	0.23	0.25	0.22	0.15	0.15
空间科学	0	0	0	0	0	0

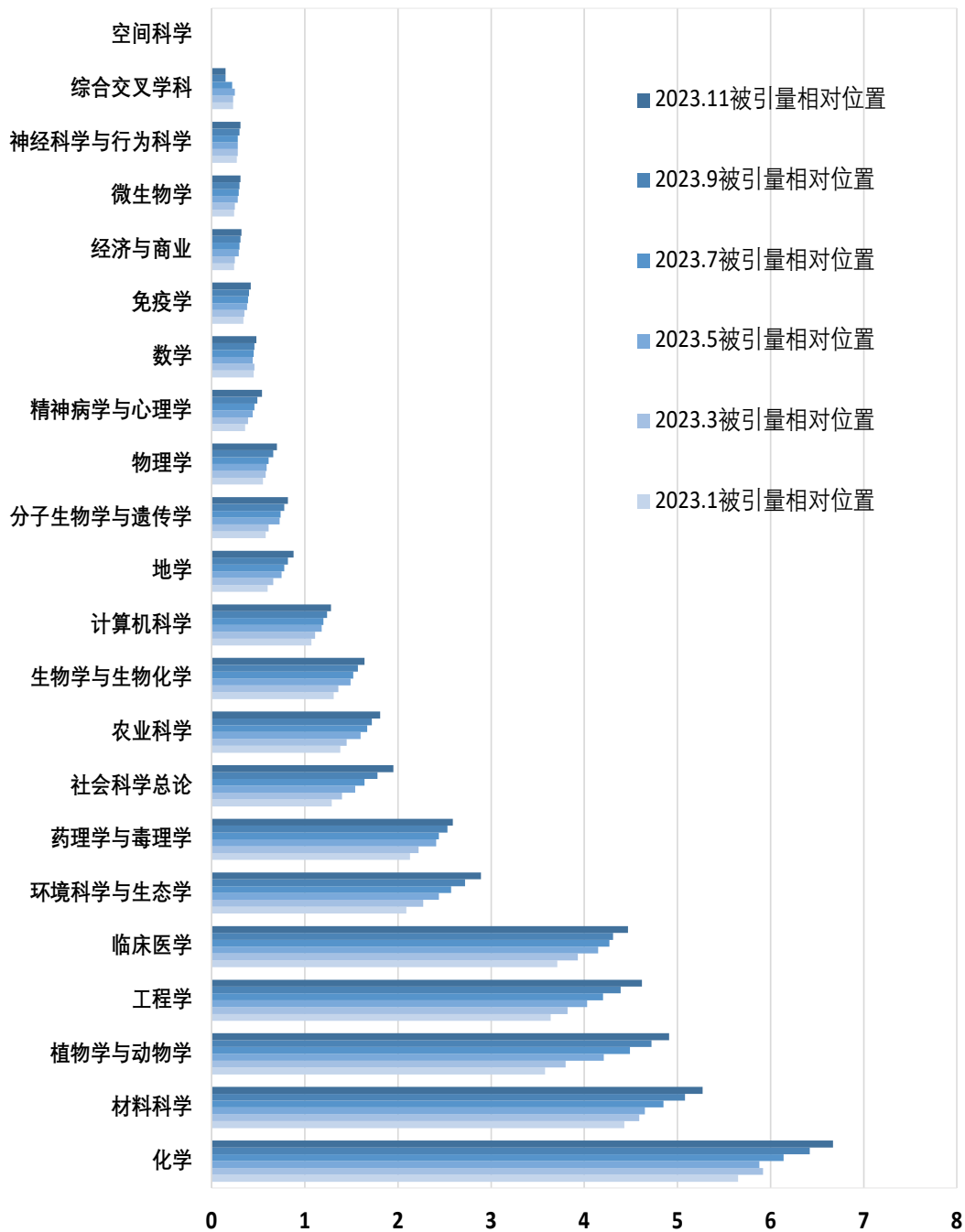


图 3-1 河南大学各学科 2023.1、2023.3、2023.5、2023.7、2023.9、2023.11 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2023 年 11 月数据显示，河南大学共有 285 篇 TOP 论文，其中高被引论文 284 篇，热点论文 8 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 112 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 162 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 4 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 4 篇（见图 4-1）。

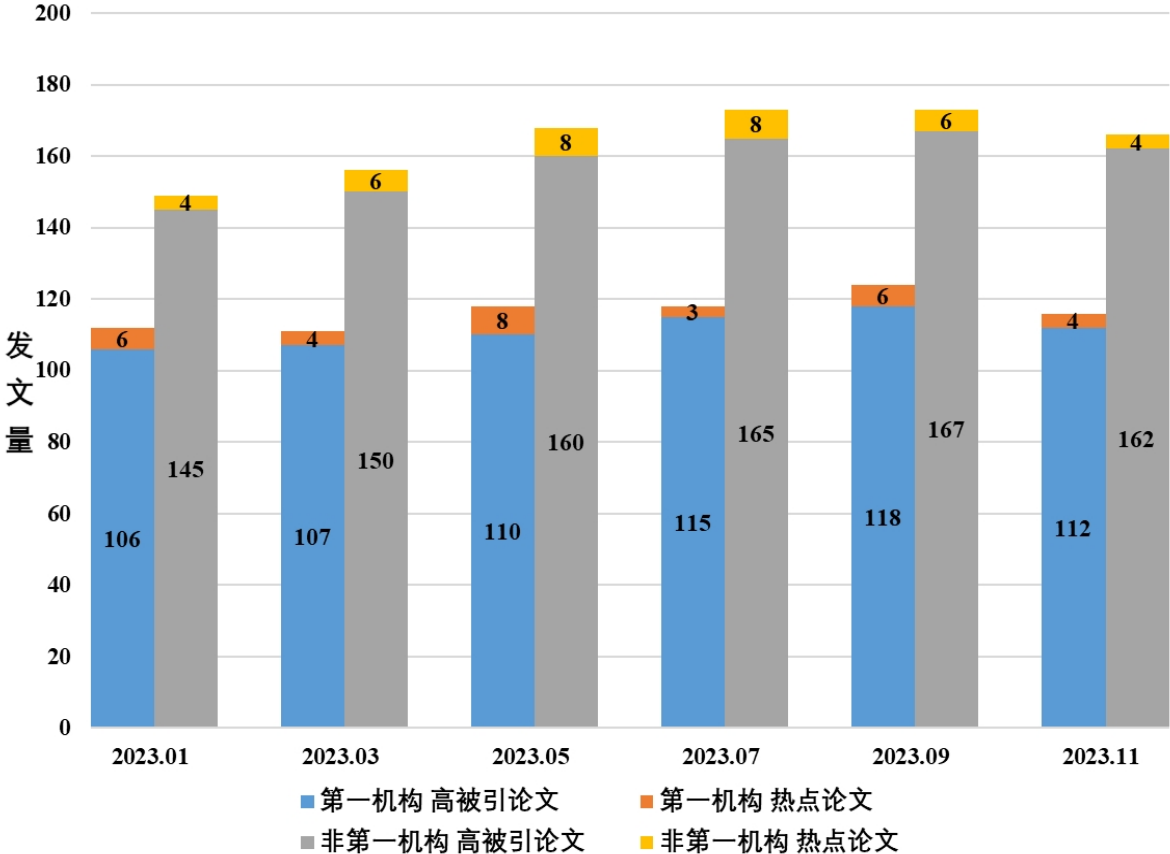


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

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 11 月河南大学 TOP 论文有 285 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）。

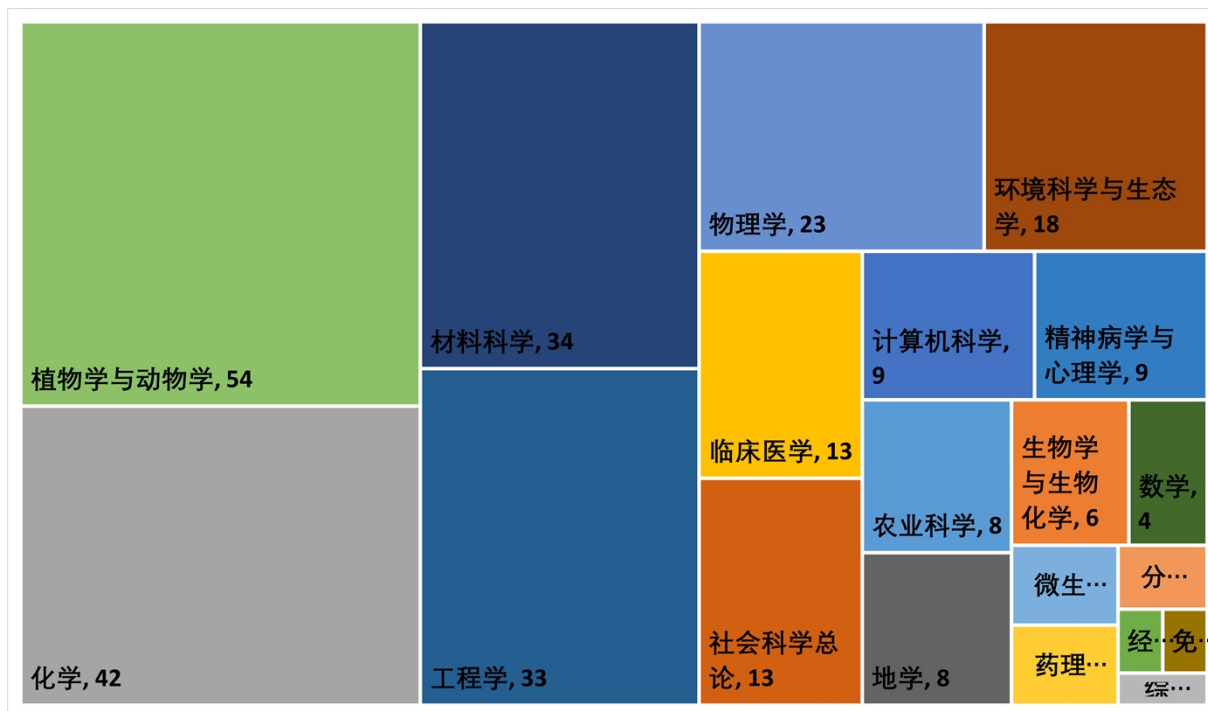


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
AGRICULTURAL SCIENCES	8
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
0901 Crop Science; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	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	42
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry	32
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0710 Biology; 0703 Chemistry	2
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
1400 Cross-field	2
CLINICAL MEDICINE	13
1002 Clinical Medicine	12
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	9
0710 Biology; 1001 Basic Medicine; 0812 Computer Science and Technology	1
0808 Electrical Engineering; 0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0812 Computer Science and Technology	2
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science	2
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ECONOMICS & BUSINESS	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	33
0802 Mechanical Engineering; 0801 Mechanics; 0809 Electronic	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Science and Technology; 0711 Systems Science	
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0803 Optical Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0809 Electronic Science and Technology	7
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering	1
0812 Computer Science and Technology	3
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	5
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; 0817 Chemical Engineering and Technology	6
0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	18
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0713 Ecology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0830 Environmental Science and Engineering	5
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
1400 Cross-field	3
GEOSCIENCES	8
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0708 Geophysics; 0809 Electronic Science and Technology; 0826 Armament Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping	3
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	34
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	9
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	3
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0805 Materials Science and Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas 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	3
1007 Pharmaceutical Science; 0703 Chemistry	1
1007 Pharmaceutical Science; 1001 Basic Medicine	1
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1
PHYSICS	23
0702 Physics	3
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	2
PLANT & ANIMAL SCIENCE	54
0710 Biology	20
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
1400 Cross-field	9
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	9
0402 Psychology	8
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	13
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0830 Environmental Science and Engineering	3
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 285 篇 TOP 论文涉及到 79 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、水处理、有机半导体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	35	3711	106.03	9.11
2	2.62 Electrochemistry	24	3087	88.20	7.05
3	4.101 Security, Encryption & Encoding	16	2649	75.69	13.79
4	3.45 Soil Science	14	1833	52.37	9.34
5	2.90 Water Treatment	11	1181	33.74	23.33
6	2.114 Organic Semiconductors	11	912	26.06	8.05
7	2.67 Nanoparticles	9	1747	49.91	11.96
8	2.74 Photocatalysts	8	1391	39.74	6.54
9	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	8	1362	38.91	6.45
10	2.276 Metalloenzymes	8	725	20.71	12.87
11	4.169 Remote Sensing	8	699	19.97	7.21
12	4.58 Wireless Technology	7	1538	43.94	11.06

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
13	6.115 Sustainability Science	7	727	20.77	6.50
14	3.40 Forestry	7	302	8.63	11.30
15	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	5	716	20.46	5.91
16	6.3 Management	5	260	7.43	7.72
17	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	619	17.69	4.38
18	2.76 2D Materials	4	433	12.37	9.16
19	3.97 Plant Pathology	4	204	5.83	6.36

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2023 年 11 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8901 个，国内高校（不包括港澳台）有 436 所进入。对于河南省高校来说，河南师范大学的物理学、河南农业大学的化学、新乡医学院的生物学与生物化学、南阳师范学院的工程学为本期新增入围的 ESI 前 1% 学科。截至目前，河南省共有 17 所高校、80 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 11 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
24	270	郑州大学	56840	938790	16.52	1350	1348	59	17	农业科学(684/1197);生物学与生物化学(332/1477);化学(60/1854);临床医学(411/6087);计算机科学(354/751);工程学(208/2336);环境科学与生态学(673/1813);免疫学(476/1056);材料科学(48/1342);数学(298/371);微生物学(537/696);分子生物学与遗传学(309/1075);神经科学与行为科学(520/1184);药理学与毒理学(120/1241);物理学(543/899);植物学与动物学(1342/1730);社会科学总论(1047/2139)
103	997	河南大学	15433	238445	15.45	285	284	8	11	农业科学(740/1197);生物学与生物化学(1038/1477);化学(420/1854);临床医学(2323/6087);计算机科学(710/751);工程学(836/2336);环境科学与生态学(890/1813);材料科学(362/1342);药理学与毒理学(567/1241);植物学与动物学(546/1730);社会科学总论(1422/2139)
127	1359	河南师范大学	10769	163233	15.16	175	175	8	6	化学(397/1854);工程学(989/2336);环境科学与生态学(1010/1813);材料科学(443/1342);物理学(885/899);植物学与动物学(1359/1730)
163	1681	河南理工大学	9649	121840	12.63	200	199	15	7	化学(920/1854);计算机科学(723/751);工程学(415/2336);环境科学与生态学(1638/1813);地学(734/1035);材料科学(594/1342);数学(197/371)
172	1745	河南科技大学	10048	115657	11.51	122	122	4	6	农业科学(478/1197);化学(1391/1854);临床医学(3627/6087);工程学(967/2336);材料科学(623/1342);植物学与动物学(874/1730)

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
192	2068	河南农业大学	7131	93144	13.06	115	114	3	7	农业科学(455/1197);生物学与生物化学(1404/1477);化学(1816/1854);工程学(1127/2336);环境科学与生态学(1156/1813);微生物学(571/696);植物学与动物学(333/1730)
215	2436	河南工业大学	6011	74294	12.36	50	50	1	3	农业科学(344/1197);化学(1031/1854);工程学(1076/2336)
219	2466	郑州轻工业大学	5239	73142	13.96	81	81	0	4	农业科学(695/1197);化学(818/1854);工程学(1012/2336);材料科学(1008/1342)
225	2525	新乡医学院	5385	71102	13.2	28	28	2	3	生物学与生物化学(1472/1477);临床医学(2235/6087);药理学与毒理学(967/1241)
272	3206	信阳师范大学	3490	49197	14.1	36	34	3	3	化学(1077/1854);工程学(2247/2336);材料科学(1235/1342)
290	3465	南阳师范学院	2290	43998	19.21	37	37	0	3	化学(964/1854);工程学(2321/2336);材料科学(1329/1342)
305	3618	洛阳师范学院	2996	40964	13.67	47	47	1	1	化学(929/1854)
340	4138	华北水利水电大学	4324	32791	7.58	17	16	2	2	工程学(1193/2336);环境科学与生态学(1732/1813)
347	4239	安阳师范学院	1722	31383	18.22	13	13	0	1	化学(1227/1854)
354	4368	河南科技学院	2882	29631	10.28	29	29	2	2	农业科学(837/1197);植物学与动物学(1332/1730)
375	4620	中原工学院	2364	26770	11.32	32	32	3	2	工程学(1744/2336);材料科学(1148/1342)
387	4743	河南中医药大学	2924	25478	8.71	6	6	0	2	临床医学(4820/6087);药理学与毒理学(1035/1241)

表 5-2 河南 17 所高校及 80 个学科的名相对位置

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	0.09	0.1	0.78	0.57	0.22	0.29	0.8	0.37	0.45	0.44	0.6	0.49	0.47		0.77
河南大学	0.23	0.27	0.38	0.36	0.46	0.32	0.62	0.7			0.49				0.66	0.95		
河南师范大学	0.21	0.33		0.42		0.79					0.56			0.98				
河南理工大学	0.5	0.44		0.18						0.53	0.9					0.96	0.71	

学校 \ 学科	化学	材料科学	临床医学	工程学	药理学与毒理学	植物学与动物学	农业科学	生物学与生物化学	分子生物学与遗传学	数学	环境科学与生态学	免疫学	神经科学与行为科学	物理学	社会科学总论	计算机科学	地学	微生物学
河南科技大学	0.75	0.46	0.6	0.41		0.51	0.4											
河南农业大学	0.98			0.48		0.19	0.38	0.95			0.64							0.82
河南工业大学	0.56			0.46			0.29											
郑州轻工业大学	0.44	0.75		0.43			0.58											
新乡医学院			0.37		0.78			1										
信阳师范大学	0.58	0.92		0.96														
南阳师范学院	0.52	0.99		0.99														
洛阳师范学院	0.5																	
华北水利水电大学				0.51							0.96							
安阳师范学院	0.66																	
河南科技学院						0.77	0.7											
中原工学院		0.86		0.75														
河南中医药大学			0.79		0.83													

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11月ESI数据显示,河南大学累计11个学科进入ESI前1%行列;学校ESI世界排名997名,较2023年9月份进步16位,国内排名103位;ESI发表论文数增加311篇,总被引频次增加7980次,高被引论文减少1篇,热点论文减少4篇。

截止目前,河南大学11个ESI前1%学科中,计算机科学篇均被引频次相对位置有所下降,其它相对位置指标均有所提升。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(0.82→0.88)、分子生物学与遗传学相对位置(0.78→0.82)、物理学相对位置(0.66→0.7)、精神病学与心理学相对位置(0.49→0.54)、稳步提高。

附件1 2023年11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	1760	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	495	2020	否
3	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	492	2020	否
4	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	482	2014	否
5	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	482	2020	否
6	WOS:000331782500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD,	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING	ENGINEERING	468	2014	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		AND PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES			JOURNAL 240: 574-578 MAR 15 2014				
7	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	460	2020	否
8	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, Shuguang Zhang, Shengmao	纳米材料工程研究中心	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	457	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	428	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	406	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	400	2013	否
12	WOS:00045	VISIBLE QUANTUM DOT	Chen, Ling Du,	材料学院	NATURE	PHYSICS	389	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
	9333300016	LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin		PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019				
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	385	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	384	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 2020	CLINICAL MEDICINE	380	2020	否
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	375	2021	否
17	WOS:000458343500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539:	CHEMISTRY	349	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		PROBE FOR DETECTING FE3+ IONS AND TETRACYCLINES			332-341 MAR 15 2019				
18	WOS:000521256600095	SYSTEMATIC COMPARISON OF TWO ANIMAL-TO-HUMAN TRANSMITTED HUMAN CORONAVIRUSES: SARS-COV-2 AND SARS-COV	Guo, Xiangqian Teng, Tieshan Xie, Longxiang Xu, Jiabao Zhao, Shizhe	基础医学院	VIRUSES-BASEL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOLOGY	348	2020	是
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	330	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	328	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	323	2018	否
22	WOS:000451762800036	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学与分子科学学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	313	2018	否
23	WOS:000322103000002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF	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	313	2013	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		OLEFINS							
24	WOS:000524335500001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	305	2020	否
25	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	300	2019	是
26	WOS:000443808500006	REACTIVE OXYGEN SPECIES SIGNALING AND STOMATAL MOVEMENT IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT STRESS AND PATHOGEN ATTACK	Song, Chun-Peng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 60 (9): 805-826 SP. ISS. SI SEP 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	297	2018	否
27	WOS:000368404800006	CDX2 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER IN STAGE II AND STAGE III COLON CANCER	Guo, Xiangqian	基础医学院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 374 (3): 211-222 JAN 21 2016	CLINICAL MEDICINE	293	2016	否
28	WOS:000395602000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TiO ₂ IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO ₂	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米材料工程研究中心	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	292	2017	是
29	WOS:000492115800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION	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	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	288	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
		QUANTITATION		验室)					
30	WOS:00033 1460400075	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	280	2014	是
31	WOS:00050 5157300034	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院 迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	267	2020	是
32	WOS:00069 2316300001	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	257	2021	是
33	WOS:00046 2985600013	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	256	2019	否
34	WOS:00032 6767900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERING	251	2013	是
35	WOS:00043 0708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF	Zhang, Peng Zhao,	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	CHEMISTRY	246	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
		MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O-2 BATTERIES	Yong		47 (8): 2921-3004 APR 21 2018				
36	WOS:00050 1653900023	DEEP LEARNING FAULT DIAGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED DATA	Chen, Danmin Yang, Shuai Zhou, Funa	计算机与信息工程 学院 软件学院	KNOWLEDGE-BAS ED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	240	2020	否
37	WOS:00047 4732500011	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 COMMUNICATION S 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCI PLINARY	240	2019	否
38	WOS:00034 7732300079	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	237	2015	否
39	WOS:00033 3787000017	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	ENGINEERI NG	237	2014	否
40	WOS:00039 7561100002	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	233	2017	是
41	WOS:00042	AN IMAGE ENCRYPTION	Chai, Xiuli Gan,	计算机与信息工程	SIGNAL	ENGINEERI	229	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
	8824600013	ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND COMPRESSIVE SENSING	Zhihua Han, Daojun Zheng, Xiaoyu	学院 软件学院	PROCESSING 148: 124-144 JUL 2018	NG			
42	WOS:00051 7260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATION S 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	226	2020	否
43	WOS:00048 4026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhan g, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng,	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	223	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
			Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
44	WOS:00037 2174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	220	2016	是
45	WOS:00041 8533400011	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	220	2018	是
46	WOS:00041 4764600054	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	219	2017	否
47	WOS:00036 7491600006	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	217	2016	否
48	WOS:00051 8368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL	CHEMISTRY	217	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
		BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD			CHEMISTRY 124: - MAR 2020				
49	WOS:00033 9775300003	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	216	2014	是
50	WOS:00046 0080700003	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	215	2019	否
51	WOS:00039 7736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhizhong Zhang , Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	208	2017	是
52	WOS:00048 2137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	208	2019	是
53	WOS:00042 5619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9:	MICROBIOL OGY	206	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
		HEALTH AND DISEASE			- FEB 21 2018				
54	WOS:00036 5067800003	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	206	2015	否
55	WOS:00037 9448200002	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	203	2016	是
56	WOS:00046 6806100047	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	196	2019	否
57	WOS:00047 2813800020	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	ENGINEERI NG	192	2019	是
58	WOS:00040 2213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zh ang, Chongsheng	计算机与信息工程 学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERI NG	191	2017	是
59	WOS:00039 3243800004	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	ENGINEERI NG	191	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
60	WOS:00048 0502300032	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	190	2019	否
61	WOS:00046 9288100032	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/ECOLOG Y	188	2019	否
62	WOS:00045 4822400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	ELECTROCHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	187	2019	否
63	WOS:00043 7668700006	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	186	2018	是
64	WOS:00052 1409600001	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	186	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
65	WOS:00043 2475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang , Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	184	2018	是
66	WOS:00045 1498300016	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	184	2019	是
67	WOS:00047 7760800020	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	MACROMOLECULA R MATERIALS AND ENGINEERING 304 (7): - JUL 2019	MATERIALS SCIENCE	183	2019	否
68	WOS:00062 1425100013	CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS	Shi, Bingyang	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	NATURE COMMUNICATION S 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	181	2021	否
69	WOS:00061 2179800003	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	181	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
70	WOS:00043 2753400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIV E 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, Jiangtao Qiao, Baokun Yin, Yanli Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫工 程重点实验室	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 140 (19): 6083-6087 MAY 16 2018	CHEMISTRY	177	2018	是
71	WOS:00050 8110400020	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	173	2020	否
72	WOS:00042 8824600025	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	ENGINEERI NG	171	2018	是
73	WOS:00049 3177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	171	2019	否
74	WOS:00036 5621600001	BETA-AMYLOID: THE KEY PEPTIDE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMERS DISEASE	Chen, Wei-Dong Sun, Xiaojuan	基础医学院	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 6: - SEP 30 2015	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	170	2015	是
75	WOS:00045 7458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu,	计算机与信息工程 学院 软件学院	NEURAL COMPUTING &	ENGINEERI NG	169	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
		ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Xianxing Yuan, Ke		APPLICATIONS 31 (1): 219-237 JAN 2019				
76	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugados, Vignesh	化学与分子科学学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	169	2019	否
77	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	166	2021	否
78	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	166	2014	是
79	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	165	2019	否
80	WOS:000519972600011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DERIVED STRATEGY	Wang, Yanpeng	化学与分子科学学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 8 (9): 3029-3039 MAR 7 2020	MATERIALS SCIENCE	165	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
81	WOS:00034 0101400019	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	ENGINEERI NG	164	2014	否
82	WOS:00036 6665800007	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	ENGINEERI NG	164	2015	是
83	WOS:00045 2937800026	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
84	WOS:00054 5426900001	RATIONAL DESIGN OF CONJUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHERMAL THERANOSTICS IN THE NIR-II BIOWINDOW	Deng, Qingyuan Huan g, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MATERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	161	2020	否
85	WOS:00039 4485200002	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-IMAG E COMMUNICATION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERI NG	157	2017	是
86	WOS:00037 4081300009	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	156	2016	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
87	WOS:00044 2317300005	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	153	2018	否
88	WOS:00045 7657000044	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	151	2019	否
89	WOS:00046 6826600004	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	150	2019	否
90	WOS:00061 3942700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB2C MXENE: NARROW-BAND PHOTODETECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	149	2021	否
91	WOS:00040 1146200004	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
92	WOS:00046 2323900018	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	145	2019	否
93	WOS:00067	A CONCEPTUAL REVIEW OF	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN	PSYCHIATR	144	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
	9012600001	POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT			PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	Y/PSYCHOLOGY			
94	WOS:00052 6119200049	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 BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	143	2020	是
95	WOS:00050 6245700003	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	141	2020	否
96	WOS:00060 6481400010	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	138	2021	否
97	WOS:00031 9301400029	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	MATHEMAT ICS	135	2013	是
98	WOS:00049 7885300041	AN EFFICIENT VISUALLY MEANINGFUL IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED	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	ENGINEERI NG	134	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
		ON COMPRESSIVE SENSING AND DYNAMIC LSB EMBEDDING							
99	WOS:00049 8821300003	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	134	2019	否
100	WOS:00049 4815600129	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	133	2020	否
101	WOS:00064 2435400003	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	133	2021	是
102	WOS:00051 5322900003	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	133	2020	是
103	WOS:00049 2056500013	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	129	2019	是
104	WOS:00046 9007700001	ROLE OF MICRORNAS, CIRCORNAS 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	127	2019	否
105	WOS:00047 6874200001	A NEURAL-NETWORK-BASED METHOD FOR RUL	Ma, Yuxiang	计算机与信息工程	IEEE ACCESS 7: 87178-87191 2019	ENGINEERING	126	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
		PREDICTION AND SOH MONITORING OF LITHIUM-ION BATTERY		学院					
106	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 2020	CHEMISTRY	126	2020	是
107	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	125	2020	是
108	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO ₂ O ₄ HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O ₂ BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	124	2019	否
109	WOS:000711389600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH ₃ BY MOS ₂ NANOSHEET	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021	CHEMISTRY	124	2021	否
110	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	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	124	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
				生物学国家重点实验室)					
111	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	124	2020	否
112	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	123	2018	否
113	WOS:000753701300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NiO ₂ NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	123	2022	否
114	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/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	122	2019	否
115	WOS:000608234600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10):	MATERIALS SCIENCE	121	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
		APPLICATIONS			- MAR 2021				
116	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	119	2021	是
117	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	116	2020	是
118	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	115	2019	否
119	WOS:000566874300006	COLOR IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 176: - NOV 2020	ENGINEERING	111	2020	是
120	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	111	2021	否
121	WOS:000504310900016	BRASSINOSTEROID-INSENSITIVE2 NEGATIVELY REGULATES THE STABILITY OF TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 IN RESPONSE TO COLD STRESS IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (11): 2682-2696 NOV 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	110	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
122	WOS:000569952000001	THE CHARACTERISTIC OF VIRULENCE, BIOFILM AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF KLEBSIELLA PNEUMONIAE	Chao, Xiaoyu Wang, Guoying Wang, Hongju Xie, Longxiang Zhao, Guo	基础医学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (17): - SEP 2020	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	110	2020	是
123	WOS:000406857000001	GENOME EDITING IN COTTON WITH THE CRISPR/CAS9 SYSTEM	Gao, Wei Long, Lu Singh, Prashant K Song, Chunpeng 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	109	2017	是
124	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	109	2019	否
125	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/ECOLOG Y	108	2021	是
126	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): -	CHEMISTRY	108	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
				生物学国家重点实验室)	JUN 2021				
127	WOS:00042 5119600012	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, Jin-Ling	生命科学学院(作物 逆境适应与改良 国家重点实验室/棉花 生物学国家重点 实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	107	2018	否
128	WOS:00060 4284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	101	2021	否
129	WOS:00063 8185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shanggu an, 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-INTERNAT IONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	100	2021	是
130	WOS:00045 3499700059	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	100	2018	否
131	WOS:00052 0487300001	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	99	2020	是
132	WOS:00057 9752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li,	化学与分子科学学 院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN	ENGINEERI NG	98	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
		PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Juan Liu, Shuai Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei		1 2021				
133	WOS:00062 6586900018	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	97	2021	是
134	WOS:00050 8145800003	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	97	2020	否
135	WOS:00049 2772900009	ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL PHENOLIC CONTENT OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS OF SWEET BASIL (OCIMUM BASILICUM L.) PLANTS	Ahmed, Adel F Kang, Wenyi Li, Changqin Liu, Zhenhua Wei, Jinfeng	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 8 (3): 299-305 SEP 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	97	2019	是
136	WOS:00049 4946400008	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	96	2019	否
137	WOS:00063 4555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	96	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
		GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan						
138	WOS:00064 1159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCKCHAIN-ENABLED APPROACH	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	95	2021	否
139	WOS:00060 5249800015	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	93	2021	是
140	WOS:00070 7923900001	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	90	2022	是
141	WOS:00072 3112900001	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	89	2022	否
142	WOS:00063 9191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND	Yang, Kai	化学与分子科学学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	86	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
		HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS							
143	WOS:000471166900028	THE CA ²⁺ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	83	2019	否
144	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	82	2019	否
145	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	82	2019	是
146	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	82	2021	否
147	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	CLINICAL MEDICINE	81	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
					2022				
148	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	76	2022	否
149	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	75	2021	是
150	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	75	2021	否
151	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN ₂ S ₄ NANOSHEETS FOR BOOSTING PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li, Qiuye Pan, Jingwen Yang, Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu	物理与电子学院 纳米材料工程研究中心 药学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 58: 408-414 JUL 2021	CHEMISTRY	74	2021	是
152	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND	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	73	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
		ANTIOXIDANT DEFENCE							
153	WOS:00069 8303400001	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	72	2021	是
154	WOS:00051 3180000022	GENOME SEQUENCING OF THE AUSTRALIAN WILD DIPLOID SPECIES GOSSYPIUM AUSTRALE HIGHLIGHTS DISEASE RESISTANCE AND DELAYED GLAND MORPHOGENESIS	An, Guoyong Cai, Chaowei Cai, Yingfan Chang, Ying Cheng, Jieru Geng, Shuaipeng Li, Bo Mi, Lingyu Shi, Qian Shi, Xinying Sun, Quan Wang, Chenxiao Wang, Ping Xie, Yuanhui Yi, Feifei Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yuanyuan	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 计算机与信息工程学院	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL 18 (3): 814-828 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	71	2020	是
155	WOS:00059 2458900006	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	71	2021	是
156	WOS:00055	GLOBAL DYNAMIC	Guo,	生命科学学院(作物	MOLECULAR	PLANT &	70	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
	7422800015	MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	ANIMAL SCIENCE			
157	WOS:000693399700009	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY THE NITROGEN TREATMENT APPROACH THAN THE RATE	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Shi, Nannan Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 130: - NOV 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	70	2021	是
158	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	69	2022	否
159	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	67	2022	是
160	WOS:000510842700005	A BRASSICA MIRNA REGULATES PLANT GROWTH	Duan, Cheng-Guo	生命科学学院(作物逆境适应与改良国	MOLECULAR PLANT 13 (2):	PLANT & ANIMAL	66	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
		AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION		家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	231-245 FEB 3 2020	SCIENCE			
161	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
162	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	65	2021	否
163	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
164	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	63	2020	否
165	WOS:000820983300002	STRETCHABLE FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM	Guo, Wenyu Jia, Chunyang Li, Qingqing Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan,	光伏材料实验室	NANO ENERGY 95: - MAY 2022	MATERIALS SCIENCE	62	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
		STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan						
166	WOS:00060 8420000014	ROLE OF BIG DATA ANALYTICS CAPABILITY IN DEVELOPING INTEGRATED HOSPITAL SUPPLY CHAINS AND OPERATIONAL FLEXIBILITY: AN ORGANIZATIONAL INFORMATION PROCESSING THEORY PERSPECTIVE	Song, Yongtao	商学院	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE 163: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	62	2021	否
167	WOS:00071 0838500001	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	GEOSCIENC ES	61	2021	是
168	WOS:00067 8735900001	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	60	2021	是
169	WOS:00060 6497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	60	2021	否
170	WOS:00081 2158600001	ACHIEVING 15.81% AND 15.29% EFFICIENCY OF	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS	MATERIALS SCIENCE	58	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
		ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES			CHEMISTRY A 10 (25): 13492-13499 JUN 28 2022				
171	WOS:00064 7110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wan g, 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 COMMUNICATI ON S 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	57	2021	否
172	WOS:00065 9406800001	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	AGRICULTU RAL SCIENCES	52	2021	是
173	WOS:00062 1797000015	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	51	2021	否
174	WOS:00061 1475100003	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,	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	AGRICULTU RAL SCIENCES	50	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
			Ting Wang, Pengtao Zhang, Hui Zhu, Xiaohong						
175	WOS:00063 4752900004	THE EFFECTS OF METFORMIN ON AUTOPHAGY	Chen, Chaoran Lu, Guangli Wu, Zhen Xie, Zhenxing Zhang , Chuning	商学院 基础医学院 护理与健康学院	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERA PY 137: - MAY 2021	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	50	2021	是
176	WOS:00076 5653000001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION AND BLOCK COMPRESSED SENSING	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhihua Lu, Yang	人工智能学院 计算 机与信息工程学院 软件学院	NONLINEAR DYNAMICS 108 (3): 2671-2704 MAY 2022	ENGINEERI NG	49	2022	是
177	WOS:00068 3752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUIHE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wan g, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄 河文明中心	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENC ES	49	2021	是
178	WOS:00086 0484900008	SELENIUM-VACANCY-RICH WSE2 FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 629:	CHEMISTRY	48	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
					563-570 PART A JAN 2023				
179	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	48	2022	否
180	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/ECOLOG Y	48	2022	否
181	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	48	2022	否
182	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	47	2021	是
183	WOS:000749506700001	DOUBLE-ATOM CATALYSTS FOR ENERGY-RELATED ELECTROCATALYSIS APPLICATIONS: A THEORETICAL PERSPECTIVE	He, Bingling Jia, Yu Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	材料学院	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 55 (20): - MAY 19 2022	PHYSICS	46	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
184	WOS:00077 3598700005	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	46	2022	否
185	WOS:00078 4028800003	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	45	2022	否
186	WOS:00082 0288400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O-2 ELECTROREDUCTION TO H2O2	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	45	2022	否
187	WOS:00062 4751400007	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	42	2021	否
188	WOS:00078 8360400001	ULTRAVIOLET NARROWBAND PHOTOMULTIPLICATION TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (29): - JUL 2022	MATERIALS SCIENCE	42	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
		FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE							
189	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	42	2022	否
190	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	41	2022	是
191	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	40	2022	是
192	WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Batala, Lochan Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	40	2021	是
193	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	39	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
194	WOS:000806236600030	ZNF2-ASSISTED SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE ELECTROLUMINESCENCE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huaibin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS SCIENCE	38	2022	否
195	WOS:000608064000011	GLYCINE MAXNNL1 RESTRICTS SYMBIOTIC COMPATIBILITY WITH WIDELY DISTRIBUTED BRADYRHIZOBIA VIA ROOT HAIR INFECTION	Chen, Shengcai Chen, Xu Fan, Wei He, Miao Hu, Xiaotong Liu, Chang Peng, Yaqi Qing, Ke Shi, Jiajia Tian, Kewei 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	37	2021	否
196	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	37	2022	否
197	WOS:000772416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG	Liu, Jinying Su, Huihui Wang, Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang,	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022	CHEMISTRY	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
		INDUCED HEPATOTOXICITY	Jian Zhao, Weili						
198	WOS:00062 5108600014	MYCORRHIZAL SYMBIOSIS MODULATES THE RHIZOSPHERE MICROBIOTA TO PROMOTE RHIZOBIA-LEGUME SYMBIOSIS	Zhang, Xuebin	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	MOLECULAR PLANT 14 (3): 503-516 MAR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	36	2021	否
199	WOS:00065 5718200002	INTROGRESSING THE AEGILOPS TAUSCHII GENOME INTO WHEAT AS A BASIS FOR CEREAL IMPROVEMENT	Bai, Shenglong Chen , Liyang Fan, Ruixiao Ge, Yifan Guo, Guanghui Hou, Jingyi Hu, Jiamin Huang, Jinling Li, Hao Li, Jingyao Li, Suoping Liang, Huihui Lv, Linlin Ma, Feifei Ma, Jianchao Nie, Fang Qiu, Xiaolong Shahe en, Aaqib Song, Chun-Peng Sun, Guiling Sun, Ting Xu, Hongxing Xue, Shulin Zhang, Dale Zhang,	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	NATURE PLANTS 7 (6): 774-786 JUN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	36	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Zhen Zhao, Xinpeng Zhou, Yun Zhu, Lele Zou, Changsong						
200	WOS:00076 7891600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Du, Xiaolin Lu, Xiaoyan Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Jian Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工 程重点实验室 材料 学院	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICULTU RAL SCIENCES	35	2022	是
201	WOS:00079 5773000001	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	35	2022	是
202	WOS:00082 6186400001	THEORETICAL INSIGHTS INTO THE ELECTROREDUCTION OF NITRATE TO AMMONIA ON GRAPHENE-BASED SINGLE-ATOM CATALYSTS	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	光伏材料实验室 材 料学院 物理与电子 学院	NANOSCALE 14 (30): 10862-10872 AUG 4 2022	PHYSICS	35	2022	是
203	WOS:00081 9019200038	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	35	2022	否
204	WOS:00082	ANION CONCENTRATION	Zhao, Yong	材料学院	JOURNAL OF THE	CHEMISTRY	35	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
	1763500001	GRADIENT-ASSISTED CONSTRUCTION OF A SOLID-ELECTROLYTE INTERPHASE FOR A STABLE ZINC METAL ANODE AT HIGH RATES			AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (25): 11168-11177 JUN 29 2022				
205	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	34	2022	是
206	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	34	2021	是
207	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	34	2023	否
208	WOS:000990135200001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING	ENGINEERING	34	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
		ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH ₃			JOURNAL 454: - PART 3 FEB 15 2023				
209	WOS:00091 3647200001	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	34	2023	否
210	WOS:00081 1740800010	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	33	2022	是
211	WOS:00081 8588500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME PATHWAY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Mu hammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi, Bingyang Zhang , Dongya	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	NANO TODAY 45: - AUG 2022	PHYSICS	33	2022	是
212	WOS:00093 0851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNAT IONAL EDITION : - FEB 15 2023	CHEMISTRY	33	2023	否
213	WOS:00093 1973700083	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTOSENSITIZER ASSISTING IN VIVO BACTERIAL DIAGNOSIS AND	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	33	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
		ANTIBACTERIAL TREATMENT							
214	WOS:00074 6597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	33	2022	否
215	WOS:00080 6628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语 教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	32	2022	是
216	WOS:00075 8599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	32	2022	是
217	WOS:00084 2212900012	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	31	2023	否
218	WOS:00073 6740200009	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,	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 & BIOCHEMIS TRY	30	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
			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						
219	WOS:000747012700018	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Ji, Xin-Ying Ji, Xin-Ying Khan, Nazeer Hussain Khan, Nazeer Hussain Ngowi, Ebenezeri Erasto Qian, Lei Wu, Dong-Dong	口腔医学院 基础医学院 生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 36: 223-247 FEB 2022	CLINICAL MEDICINE	30	2022	是
220	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	30	2022	否
221	WOS:00078	TPE-GAN: THUMBNAIL	Chai,	人工智能学院 软件	IEEE SIGNAL	ENGINEERI	29	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
	5661400001	PRESERVING ENCRYPTION BASED ON GAN WITH KEY	Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zhihua Wang, Yinjing	学院	PROCESSING LETTERS 29: 972-976 2022	NG			
222	WOS:00075 6004300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON SINK	Han, Shijie	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	NATURE COMMUNICATI S 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	29	2022	否
223	WOS:00077 0975300012	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 & ANIMAL SCIENCE	29	2022	否
224	WOS:00078 4325000003	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	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	28	2022	是
225	WOS:00076 0482400001	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	28	2022	是
226	WOS:00077 0975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	28	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
		SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE 1.2 IN RICE							
227	WOS:00087 1244200001	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	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	27	2022	是
228	WOS:00074 0618900001	THE SOLANUM MELONGENA COPI1LIKE 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	27	2022	否
229	WOS:00090 0926900001	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	26	2022	是
230	WOS:00073 5565000010	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

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
231	WOS:00076 1401000006	CLASSIFICATION OF ZAMBIAN GRASSLANDS USING RANDOM FOREST FEATURE IMPORTANCE SELECTION DURING THE OPTIMAL PHENOLOGICAL PERIOD	Fang, Peng Wei, Panpan Wu, Qirui Zhang, Xiwang Zhao, Hao Zhao, Yifan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 135: - FEB 2022	ENVIRONMENT/ECOLOG Y	26	2022	是
232	WOS:00076 5253400001	A UNIVERSAL POLYIODIDE REGULATION USING QUATERNIZATION ENGINEERING TOWARD HIGH VALUE-ADDED AND ULTRA-STABLE ZINC-IODINE BATTERIES	Tian, Zhihong	纳米材料工程研究中心	ADVANCED SCIENCE 9 (13): - MAY 2022	PHYSICS	26	2022	否
233	WOS:00076 0356200001	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	25	2022	是
234	WOS:00075 0553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTISOURCE URBAN DATA	Cui, Caihui Cui, Caihui Han, Zhigang Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Han, Zhigang Li, Qian Liu, Feng	地理与环境学院	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENCES	25	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
			Run, Yadi Wu, Qirui						
235	WOS:00081 8774500009	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	25	2022	否
236	WOS:00080 4429500003	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOMERATION AFFECT URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLICY 119: - AUG 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	25	2022	否
237	WOS:00091 3276300001	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	24	2023	否
238	WOS:00082 5163900001	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 & BIOCHEMIS TRY	24	2022	否
239	WOS:00079 6780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guanxiao Huan g, Jinling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu,	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	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
			Xiaojing						
240	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	23	2023	否
241	WOS:000772938100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND MEDIATION MECHANISM	Zada, Muhammad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOGY RESEARCH AND BEHAVIOR MANAGEMENT 15: 607-622 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	23	2022	是
242	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
243	WOS:000891402200001	HEME OXYGENASE-1 TARGETING EXOSOMES FOR TEMOZOLOMIDE RESISTANT GLIOBLASTOMA SYNERGISTIC THERAPY	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Liu, Runhan Liu, Yang Liu, Yanjie Muhammad, 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	22	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
244	WOS:000815844000001	THE INTERPLAY OF EFL TEACHERS IMMUNITY, WORK ENGAGEMENT, AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: EVIDENCE FROM FOUR ASIAN COUNTRIES	Wang, Yongliang	大学外语教研部	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - JUN 24 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	22	2022	是
245	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	22	2022	否
246	WOS:000764155800001	LNCRNA7 AND LNCRNA2 MODULATE 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 PHYSIOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2022	是
247	WOS:000756665000001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2022	是
248	WOS:000918366600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3 ON MO2C	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2):	CHEMISTRY	21	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
		NANOSHEETS			653-658 JAN 16 2023				
249	WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA TABACUM	Dong, Chen Gao, Shuwen Guo, Jinggong Miao, Yuchen Sun, Xuwu	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE BULLETIN 67 (3): 315-327 FEB 15 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2022	否
250	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	19	2022	是
251	WOS:001015555300001	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	18	2023	是
252	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE?	Jun, Zhang Yong Zada,	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: -	PSYCHIATRY/PSYCHOL	18	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
		LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH	Muhammad Zada, Shagufta		MAR 23 2022	OGY			
253	WOS:00094 5963300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH3	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH : - MAR 8 2023	PHYSICS	18	2023	否
254	WOS:00076 9010800001	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	18	2023	否
255	WOS:00084 1223800001	ZINC OXIDE NANOPARTICLES IMPROVED CHLOROPHYLL CONTENTS, PHYSICAL PARAMETERS, AND WHEAT YIELD UNDER SALT STRESS	Adil, Muhammad	地理与环境学院 黄 河文明中心	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - AUG 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	18	2022	是
256	WOS:00093 2679900003	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	17	2023	是
257	WOS:00083 3194000001	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,	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	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
			Pengyan Zhang, Pengyan Zhang, Ying						
258	WOS:00093 5727200001	SELF-TANDEM ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH ₃ ON A W SINGLE- ATOM CATALYST	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS : - FEB 14 2023	MATERIALS SCIENCE	17	2023	否
259	WOS:00076 1070400001	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	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	17	2022	否
260	WOS:00079 3707900006	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	16	2022	否
261	WOS:00080 2306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物 逆境适应与改良国 家重点实验室/棉花 生物学国家重点实 验室)	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	16	2022	否
262	WOS:00078 5472300001	SPATIAL AND TEMPORAL CHANGES OF LANDSCAPE PATTERNS AND THEIR EFFECTS ON ECOSYSTEM	Bai, Xiuling Li, Yang Wang, Chuanying Wan g,	地理与环境学院	LAND 11 (4): - APR 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	16	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
		SERVICES IN THE HUAIHE RIVER BASIN, CHINA	Haoran Wang, Kaiyue Zhang, Mengdi Zhou, Yunkai						
263	WOS:00076 9642500001	IDENTIFICATION OF NOVEL REGULATORS REQUIRED FOR EARLY DEVELOPMENT OF VEIN PATTERN IN THE COTYLEDONS BY SINGLE-CELL RNA-SEQUENCING	Liu, Zhixin Wang, Jiajing Zhou, Yaping Zhang, Yixin Qin, Aizhi Yu, Xiaole Zhao, Zihao Wu, Rui Guo, Chenxi Bawa, George 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)	PLANT JOURNAL 110 (1): 7-22 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	2022	是
264	WOS:00076 8100800001	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	14	2022	否
265	WOS:00076 1460300019	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	14	2022	否
266	WOS:00077 7968400001	THE MIEL1-ABI5/MYB30 REGULATORY MODULE FINE TUNES ABSCISIC ACID	Nie, Kaili Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zhao,	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 64	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	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
		SIGNALING DURING SEED GERMINATION	Hongyun Zheng, Yuan	生物学国家重点实验室)	(4): 930-941 APR 2022				
267	WOS:000907208700001	ATOMICALLY DISPERSED ALKALINE-EARTH METALS AS ACTIVE CENTERS FOR CO ₂ 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	13	2023	是
268	WOS:000932146400001	CO-DOPED MNO ₂ WITH ABUNDANT OXYGEN VACANCIES AS A CATHODE FOR SUPERIOR AQUEOUS MAGNESIUM ION STORAGE	Yu, Caiyan	物理与电子学院	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 10 (6): 1748-1757 MAR 14 2023	CHEMISTRY	11	2023	否
269	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	10	2023	否
270	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	10	2023	否
271	WOS:000929133200001	OVER 18.1% EFFICIENCY OF LAYER-BY-LAYER POLYMER SOLAR CELLS BY ENHANCING EXCITON UTILIZATION NEAR THE ITO ELECTRODE	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES : 7247-7254 JAN 26 2023	MATERIALS SCIENCE	10	2023	否
272	WOS:000966978100001	A SIMPLE FEDERATED LEARNING-BASED SCHEME FOR SECURITY	Chen, Shengbo Xu, Zhiang	计算机与信息工程学院	IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH	COMPUTER SCIENCE	9	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
		ENHANCEMENT OVER INTERNET OF MEDICAL THINGS			INFORMATICS 27 (2): 652-663 FEB 2023				
273	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	8	2023	是
274	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
275	WOS:000923110900001	BIOMASS-DERIVED HETEROGENEOUS RGO/NI/C COMPOSITE WITH HOLLOW STRUCTURE FOR HIGH-EFFICIENCY ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Gong, Chunhong Li, Yi Liu, Haojie Zhang, Lu Zhang, Yahong Zhang, Yi	化学与分子科学学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 31: - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	7	2023	否
276	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	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	6	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版 年	第一 机构
		VEGETABLE SAMPLES							
277	WOS:00092 0189300001	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	6	2023	否
278	WOS:00104 5285700002	WATER DISSOCIATION AT THE WATER-RUTILE TiO ₂ (110) INTERFACE FROM AB INITIO-BASED DEEP NEURAL NETWORK SIMULATIONS	Wen, Bo	物理与电子学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 120 (2): - JAN 10 2023	CHEMISTRY	6	2023	是
279	WOS:00096 8053100001	THE MODERATING EFFECT OF PARTICIPATION IN ONLINE LEARNING ACTIVITIES AND PERCEIVED IMPORTANCE OF ONLINE LEARNING ON EFL TEACHERS? TEACHING ABILITY	Pan, Ziwen	外语学院	HELIYON 9 (3): - MAR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	6	2023	否
280	WOS:00094 1723600001	NO ₂ PHYSICAL-TO-CHEMICAL ADSORPTION TRANSITION ON JANUS WSSE MONOLAYERS REALIZED BY DEFECT INTRODUCTION	Yin, Huabing	物理与电子学院	MOLECULES 28 (4): - FEB 2023	CHEMISTRY	6	2023	否
281	WOS:00093 9918800001	FRAGMENT-BASED APPROACHES IDENTIFIED TECOVIRIMAT-COMPETITIVE NOVEL DRUG CANDIDATE FOR TARGETING THE F13	Ali, Yasir Ji, Xin-Ying Khattak, Saadullah Ren, Zhi-Guang Sadd	基础医学院 第一附属医院	VIRUSES-BASEL 15 (2): - FEB 2023	MICROBIOL OGY	5	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
		PROTEIN OF THE MONKEYPOX VIRUS	ozai, Umair Ali Khan						
282	WOS:00093 5266800007	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
283	WOS:00097 1821600001	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:00094 7079800001	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
285	WOS:00102 3451200020	TWO-DIMENSIONAL 4F MAGNETIC EUSN ₂ X ₂ (X = P, AS) MONOLAYERS: A FIRST-PRINCIPLES STUDY	Bai, Yihang Hou, Lipeng Jia, Chaobin Wang, Bing Wu, Yaxuan	物理与电子学院	APPLIED PHYSICS LETTERS 123 (1): - JUL 3 2023	PHYSICS	3	2023	是

附件2 2023年11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	24	中国科学院大学	190394	3601376	18.92	3377	3368	98	22	农业科学(15/1197);生物学与生物化学(48/1477);化学(6/1854);临床医学(862/6087);计算机科学(55/751);经济与商业(391/479);工程学(23/2336);环境科学与生态学(5/1813);地学(10/1035);免疫学(393/1056);材料科学(4/1342);数学(203/371);微生物学(51/696);分子生物学与遗传学(91/1075);综合交叉学科(101/186);神经科学与行为科学(382/1184);药理学与毒理学(74/1241);物理学(26/899);植物学与动物学(13/1730);精神病学与心理学(506/1020);社会科学总论(274/2139);空间科学(153/213)
2	40	清华大学	114621	2834395	24.73	3088	3081	102	21	农业科学(450/1197);生物学与生物化学(107/1477);化学(11/1854);临床医学(612/6087);计算机科学(3/751);经济与商业(83/479);工程学(2/2336);环境科学与生态学(20/1813);地学(77/1035);免疫学(287/1056);材料科学(6/1342);数学(111/371);微生物学(204/696);分子生物学与遗传学(194/1075);综合交叉学科(19/186);神经科学与行为科学(555/1184);药理学与毒理学(415/1241);物理学(20/899);植物学与动物学(475/1730);精神病学与心理学(660/1020);社会科学总论(228/2139)
3	50	上海交通大学	139044	2560451	18.41	2172	2167	61	21	农业科学(121/1197);生物学与生物化学(54/1477);化学(50/1854);临床医学(94/6087);计算机科学(19/751);经济与商业(143/479);工程学(8/2336);环境科学与生态学(147/1813);地学(571/1035);免疫学(165/1056);材料科学(13/1342);数学(64/371);微生物学(174/696);分子生物学与遗传学(62/1075);综合交叉学科(177/186);神经科学与行为科学(193/1184);药理学与毒理学(19/1241);物理学(66/899);植物学与动物学(317/1730);精神病学与心理学(292/1020);社会科学总论(364/2139)

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
4	51	浙江大学	137778	2536519	18.41	2341	2334	70	21	农业科学(16/1197);生物学与生物化学(77/1477);化学(14/1854);临床医学(206/6087);计算机科学(18/751);经济与商业(144/479);工程学(13/2336);环境科学与生态学(43/1813);地学(213/1035);免疫学(142/1056);材料科学(12/1342);数学(131/371);微生物学(80/696);分子生物学与遗传学(98/1075);综合交叉学科(148/186);神经科学与行为科学(243/1184);药理学与毒理学(24/1241);物理学(102/899);植物学与动物学(42/1730);精神病学与心理学(464/1020);社会科学总论(248/2139)
5	54	北京大学	111904	2487918	22.23	2420	2415	76	22	农业科学(203/1197);生物学与生物化学(85/1477);化学(30/1854);临床医学(165/6087);计算机科学(63/751);经济与商业(67/479);工程学(71/2336);环境科学与生态学(22/1813);地学(38/1035);免疫学(210/1056);材料科学(15/1342);数学(60/371);微生物学(167/696);分子生物学与遗传学(96/1075);综合交叉学科(58/186);神经科学与行为科学(208/1184);药理学与毒理学(50/1241);物理学(34/899);植物学与动物学(257/1730);精神病学与心理学(195/1020);社会科学总论(147/2139);空间科学(125/213)
6	95	中山大学	100797	1899924	18.85	1763	1758	48	20	农业科学(179/1197);生物学与生物化学(121/1477);化学(46/1854);临床医学(133/6087);计算机科学(53/751);经济与商业(190/479);工程学(98/2336);环境科学与生态学(94/1813);地学(120/1035);免疫学(152/1056);材料科学(60/1342);数学(107/371);微生物学(122/696);分子生物学与遗传学(92/1075);神经科学与行为科学(314/1184);药理学与毒理学(31/1241);物理学(178/899);植物学与动物学(209/1730);精神病学与心理学(492/1020);社会科学总论(197/2139)

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
7	96	复旦大学	93761	1892556	20.18	1703	1702	54	21	农业科学(614/1197);生物学与生物化学(116/1477);化学(43/1854);临床医学(114/6087);计算机科学(189/751);经济与商业(188/479);工程学(225/2336);环境科学与生态学(166/1813);地学(341/1035);免疫学(154/1056);材料科学(31/1342);数学(56/371);微生物学(99/696);分子生物学与遗传学(85/1075);综合交叉学科(112/186);神经科学与行为科学(183/1184);药理学与毒理学(28/1241);物理学(160/899);植物学与动物学(483/1730);精神病学与心理学(632/1020);社会科学总论(324/2139)
8	101	华中科技大学	92284	1861953	20.18	1774	1771	43	20	农业科学(490/1197);生物学与生物化学(155/1477);化学(70/1854);临床医学(197/6087);计算机科学(13/751);经济与商业(262/479);工程学(12/2336);环境科学与生态学(258/1813);地学(683/1035);免疫学(206/1056);材料科学(18/1342);数学(104/371);微生物学(257/696);分子生物学与遗传学(206/1075);神经科学与行为科学(263/1184);药理学与毒理学(70/1241);物理学(122/899);植物学与动物学(1121/1730);精神病学与心理学(491/1020);社会科学总论(345/2139)
9	109	中国科学技术大学	76648	1718853	22.43	1901	1896	70	17	生物学与生物化学(364/1477);化学(9/1854);临床医学(1772/6087);计算机科学(44/751);经济与商业(370/479);工程学(31/2336);环境科学与生态学(262/1813);地学(196/1035);免疫学(447/1056);材料科学(9/1342);数学(122/371);分子生物学与遗传学(542/1075);神经科学与行为科学(1019/1184);药理学与毒理学(644/1241);物理学(25/899);植物学与动物学(1005/1730);社会科学总论(618/2139)
10	123	南京大学	69785	1566511	22.45	1428	1426	57	20	农业科学(492/1197);生物学与生物化学(367/1477);化学(26/1854);临床医学(410/6087);计算机科学(89/751);经济与商业(285/479);工程学(121/2336);环境科学与生态学(48/1813);地学(48/1035);免疫学(493/1056);材料科学(42/1342);数学(144/371);分子生物学与遗传学(405/1075);综合交叉学科

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
										(130/186);神经科学与行为科学(390/1184);药理学与毒理学(171/1241);物理学(59/899);植物学与动物学(668/1730);精神病学与心理学(888/1020);社会科学总论(368/2139)
11	127	中南大学	85483	1498878	17.53	1401	1399	66	19	农业科学(522/1197);生物学与生物化学(212/1477);化学(82/1854);临床医学(257/6087);计算机科学(35/751);经济与商业(341/479);工程学(36/2336);环境科学与生态学(237/1813);地学(189/1035);免疫学(270/1056);材料科学(25/1342);数学(59/371);微生物学(473/696);分子生物学与遗传学(184/1075);神经科学与行为科学(305/1184);药理学与毒理学(98/1241);物理学(449/899);精神病学与心理学(324/1020);社会科学总论(487/2139)
12	139	四川大学	91429	1443456	15.79	1282	1275	60	20	农业科学(264/1197);生物学与生物化学(185/1477);化学(35/1854);临床医学(240/6087);计算机科学(61/751);经济与商业(390/479);工程学(79/2336);环境科学与生态学(378/1813);地学(507/1035);免疫学(384/1056);材料科学(35/1342);数学(171/371);微生物学(328/696);分子生物学与遗传学(182/1075);神经科学与行为科学(320/1184);药理学与毒理学(45/1241);物理学(451/899);植物学与动物学(623/1730);精神病学与心理学(458/1020);社会科学总论(497/2139)
13	142	武汉大学	71326	1422900	19.95	1514	1509	70	20	农业科学(377/1197);生物学与生物化学(266/1477);化学(63/1854);临床医学(299/6087);计算机科学(30/751);经济与商业(340/479);工程学(63/2336);环境科学与生态学(185/1813);地学(39/1035);免疫学(266/1056);材料科学(57/1342);数学(102/371);微生物学(193/696);分子生物学与遗传学(281/1075);神经科学与行为科学(465/1184);药理学与毒理学(177/1241);物理学(370/899);植物学与动物学(585/1730);精神病学与心理学(690/1020);社会科学总论(226/2139)

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
14	159	西安交通大学	81791	1378534	16.85	1255	1253	60	19	农业科学(946/1197);生物学与生物化学(353/1477);化学(79/1854);临床医学(506/6087);计算机科学(54/751);经济与商业(210/479);工程学(9/2336);环境科学与生态学(461/1813);地学(206/1035);免疫学(661/1056);材料科学(29/1342);数学(121/371);微生物学(676/696);分子生物学与遗传学(349/1075);神经科学与行为科学(487/1184);药理学与毒理学(125/1241);物理学(239/899);精神病学与心理学(967/1020);社会科学总论(512/2139)
15	168	山东大学	81300	1298815	15.98	951	947	41	20	农业科学(786/1197);生物学与生物化学(163/1477);化学(57/1854);临床医学(344/6087);计算机科学(104/751);经济与商业(446/479);工程学(56/2336);环境科学与生态学(224/1813);地学(516/1035);免疫学(362/1056);材料科学(59/1342);数学(81/371);微生物学(264/696);分子生物学与遗传学(278/1075);神经科学与行为科学(461/1184);药理学与毒理学(56/1241);物理学(169/899);植物学与动物学(504/1730);精神病学与心理学(628/1020);社会科学总论(540/2139)
16	176	哈尔滨工业大学	74219	1284947	17.31	1151	1148	29	13	农业科学(728/1197);生物学与生物化学(314/1477);化学(73/1854);临床医学(3720/6087);计算机科学(24/751);经济与商业(471/479);工程学(7/2336);环境科学与生态学(119/1813);地学(479/1035);材料科学(17/1342);数学(54/371);物理学(248/899);社会科学总论(600/2139)
17	192	吉林大学	72402	1220335	16.85	905	905	33	19	农业科学(234/1197);生物学与生物化学(247/1477);化学(22/1854);临床医学(557/6087);计算机科学(259/751);工程学(144/2336);环境科学与生态学(594/1813);地学(223/1035);免疫学(436/1056);材料科学(32/1342);数学(174/371);微生物学(365/696);分子生物学与遗传学(351/1075);神经科学与行为科学(589/1184);药理学与毒理学(73/1241);物理学(289/899);植物学与动物学(839/1730);精神病学与心理学(945/1020);社会科学总论(1033/2139)

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
18	202	天津大学	63569	1182916	18.61	1157	1152	38	14	农业科学(479/1197);生物学与生物化学(373/1477);化学(24/1854);临床医学(3243/6087);计算机科学(60/751);经济与商业(396/479);工程学(16/2336);环境科学与生态学(223/1813);地学(489/1035);材料科学(28/1342);数学(232/371);药理学与毒理学(760/1241);物理学(351/899);社会科学总论(847/2139)
19	203	华南理工大学	54904	1180407	21.5	1040	1038	32	14	农业科学(21/1197);生物学与生物化学(335/1477);化学(29/1854);临床医学(1904/6087);计算机科学(41/751);工程学(28/2336);环境科学与生态学(313/1813);地学(935/1035);材料科学(22/1342);数学(244/371);药理学与毒理学(807/1241);物理学(503/899);植物学与动物学(1676/1730);社会科学总论(1010/2139)
20	207	同济大学	66893	1169711	17.49	992	991	30	18	生物学与生物化学(242/1477);化学(176/1854);临床医学(444/6087);计算机科学(62/751);经济与商业(353/479);工程学(21/2336);环境科学与生态学(99/1813);地学(190/1035);免疫学(490/1056);材料科学(67/1342);数学(196/371);微生物学(627/696);分子生物学与遗传学(238/1075);神经科学与行为科学(608/1184);药理学与毒理学(255/1241);物理学(536/899);精神病学与心理学(980/1020);社会科学总论(372/2139)
21	235	苏州大学	50496	1054110	20.88	963	959	29	18	农业科学(597/1197);生物学与生物化学(344/1477);化学(44/1854);临床医学(563/6087);计算机科学(343/751);工程学(245/2336);环境科学与生态学(663/1813);免疫学(477/1056);材料科学(24/1342);数学(190/371);微生物学(675/696);分子生物学与遗传学(330/1075);综合交叉学科(145/186);神经科学与行为科学(486/1184);药理学与毒理学(109/1241);物理学(308/899);精神病学与心理学(922/1020);社会科学总论(1353/2139)

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
22	236	东南大学	63107	1044602	16.55	983	976	38	14	生物学与生物化学(417/1477);化学(120/1854);临床医学(806/6087);计算机科学(8/751);工程学(14/2336);环境科学与生态学(493/1813);地学(820/1035);材料科学(74/1342);数学(61/371);分子生物学与遗传学(558/1075);神经科学与行为科学(668/1184);药理学与毒理学(271/1241);物理学(266/899);社会科学总论(455/2139)
23	267	中国医学科学院北京协和医学院	53557	948261	17.71	830	830	28	13	农业科学(642/1197);生物学与生物化学(213/1477);化学(523/1854);临床医学(124/6087);环境科学与生态学(1260/1813);免疫学(166/1056);材料科学(596/1342);微生物学(114/696);分子生物学与遗传学(142/1075);神经科学与行为科学(475/1184);药理学与毒理学(21/1241);植物学与动物学(823/1730);社会科学总论(759/2139)
24	270	郑州大学	56840	938790	16.52	1350	1348	59	17	农业科学(684/1197);生物学与生物化学(332/1477);化学(60/1854);临床医学(411/6087);计算机科学(354/751);工程学(208/2336);环境科学与生态学(673/1813);免疫学(476/1056);材料科学(48/1342);数学(298/371);微生物学(537/696);分子生物学与遗传学(309/1075);神经科学与行为科学(520/1184);药理学与毒理学(120/1241);物理学(543/899);植物学与动物学(1342/1730);社会科学总论(1047/2139)
25	290	厦门大学	44211	873742	19.76	861	856	34	19	农业科学(711/1197);生物学与生物化学(399/1477);化学(48/1854);临床医学(1032/6087);计算机科学(109/751);经济与商业(139/479);工程学(141/2336);环境科学与生态学(307/1813);地学(433/1035);免疫学(602/1056);材料科学(82/1342);数学(89/371);微生物学(333/696);分子生物学与遗传学(487/1075);神经科学与行为科学(817/1184);药理学与毒理学(491/1241);物理学(484/899);植物学与动物学(527/1730);社会科学总论(429/2139)

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
26	298	大连理工大学	49370	861211	17.44	743	739	34	13	生物学与生物化学(611/1477);化学(51/1854);临床医学(5147/6087);计算机科学(28/751);工程学(27/2336);环境科学与生态学(338/1813);地学(726/1035);材料科学(61/1342);数学(176/371);药理学与毒理学(1119/1241);物理学(517/899);植物学与动物学(1657/1730);社会科学总论(622/2139)
27	299	南开大学	37325	860486	23.05	906	904	34	17	农业科学(542/1197);生物学与生物化学(425/1477);化学(27/1854);临床医学(1812/6087);计算机科学(271/751);经济与商业(354/479);工程学(233/2336);环境科学与生态学(217/1813);免疫学(1054/1056);材料科学(70/1342);数学(83/371);微生物学(582/696);分子生物学与遗传学(600/1075);药理学与毒理学(502/1241);物理学(310/899);植物学与动物学(1085/1730);社会科学总论(815/2139)
28	308	湖南大学	35066	845332	24.11	1197	1195	35	14	农业科学(1196/1197);生物学与生物化学(573/1477);化学(53/1854);临床医学(5849/6087);计算机科学(64/751);经济与商业(245/479);工程学(32/2336);环境科学与生态学(207/1813);地学(708/1035);材料科学(62/1342);数学(163/371);物理学(408/899);植物学与动物学(1663/1730);社会科学总论(967/2139)
29	322	北京航空航天大学	48187	811938	16.85	765	762	26	10	化学(187/1854);临床医学(2582/6087);计算机科学(31/751);工程学(24/2336);环境科学与生态学(883/1813);地学(559/1035);材料科学(44/1342);数学(280/371);物理学(200/899);社会科学总论(700/2139)
30	336	重庆大学	47314	782714	16.54	892	887	39	15	农业科学(1140/1197);生物学与生物化学(691/1477);化学(137/1854);临床医学(2819/6087);计算机科学(101/751);工程学(25/2336);环境科学与生态学(359/1813);地学(450/1035);材料科学(52/1342);数学(211/371);分子生物学与遗传学(1038/1075);药理学与毒理学(1103/1241);物理学(545/899);植物学与动物学(1036/1730);社会科学总论(851/2139)

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
31	345	北京理工大学	42933	759535	17.69	1125	1122	69	11	化学(98/1854);临床医学(5430/6087);计算机科学(48/751);经济与商业(260/479);工程学(29/2336);环境科学与生态学(456/1813);地学(730/1035);材料科学(55/1342);数学(204/371);物理学(378/899);社会科学总论(440/2139)
32	354	首都医科大学	49301	742551	15.06	467	467	24	12	生物学与生物化学(361/1477);化学(1396/1854);临床医学(166/6087);环境科学与生态学(1313/1813);免疫学(209/1056);材料科学(1081/1342);微生物学(395/696);分子生物学与遗传学(284/1075);神经科学与行为科学(114/1184);药理学与毒理学(107/1241);精神病学与心理学(508/1020);社会科学总论(1094/2139)
33	357	电子科技大学	44971	730449	16.24	1130	1124	72	16	生物学与生物化学(605/1477);化学(257/1854);临床医学(2300/6087);计算机科学(12/751);工程学(39/2336);环境科学与生态学(1055/1813);地学(566/1035);材料科学(106/1342);数学(63/371);分子生物学与遗传学(1048/1075);神经科学与行为科学(518/1184);药理学与毒理学(952/1241);物理学(274/899);植物学与动物学(957/1730);精神病学与心理学(756/1020);社会科学总论(1462/2139)
34	364	西北工业大学	44544	711646	15.98	830	828	32	10	生物学与生物化学(1205/1477);化学(206/1854);临床医学(5351/6087);计算机科学(56/751);工程学(37/2336);环境科学与生态学(1566/1813);地学(502/1035);材料科学(33/1342);数学(188/371);物理学(402/899)
35	371	中国地质大学(北京)	41466	699351	16.87	647	645	20	8	农业科学(970/1197);化学(296/1854);计算机科学(115/751);工程学(102/2336);环境科学与生态学(148/1813);地学(9/1035);材料科学(209/1342);社会科学总论(595/2139)
36	377	深圳大学	38268	683810	17.87	846	843	39	18	农业科学(596/1197);生物学与生物化学(648/1477);化学(189/1854);临床医学(1399/6087);计算机科学(45/751);工程学(110/2336);环境科学与生态学(561/1813);地学(763/1035);免疫学(953/1056);材料科学(69/1342);数学(361/371);分子生物学与遗传学(840/1075);神经科学与行为科学(784/1184);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
										学与毒理学(587/1241);物理学(316/899);植物学与动物学(1029/1730);精神病学与心理学(647/1020);社会科学总论(667/2139)
37	384	北京师范大学	38106	672137	17.64	654	652	16	16	农业科学(189/1197);生物学与生物化学(924/1477);化学(302/1854);临床医学(3641/6087);计算机科学(438/751);经济与商业(424/479);工程学(244/2336);环境科学与生态学(41/1813);地学(68/1035);材料科学(450/1342);数学(69/371);神经科学与行为科学(325/1184);物理学(478/899);植物学与动物学(834/1730);精神病学与心理学(206/1020);社会科学总论(238/2139)
38	397	南京医科大学	41547	650644	15.66	408	406	17	13	农业科学(1113/1197);生物学与生物化学(236/1477);化学(946/1854);临床医学(254/6087);环境科学与生态学(1232/1813);免疫学(364/1056);材料科学(747/1342);微生物学(606/696);分子生物学与遗传学(128/1075);神经科学与行为科学(292/1184);药理学与毒理学(55/1241);精神病学与心理学(804/1020);社会科学总论(1299/2139)
39	419	中国农业大学	33153	616135	18.58	602	599	22	15	农业科学(8/1197);生物学与生物化学(254/1477);化学(476/1854);临床医学(3958/6087);计算机科学(423/751);工程学(389/2336);环境科学与生态学(151/1813);地学(635/1035);免疫学(682/1056);材料科学(1319/1342);微生物学(131/696);分子生物学与遗传学(416/1075);药理学与毒理学(550/1241);植物学与动物学(25/1730);社会科学总论(810/2139)
40	420	兰州大学	35822	615566	17.18	461	461	15	15	农业科学(204/1197);生物学与生物化学(769/1477);化学(81/1854);临床医学(1271/6087);计算机科学(494/751);工程学(383/2336);环境科学与生态学(275/1813);地学(161/1035);材料科学(187/1342);数学(115/371);分子生物学与遗传学(934/1075);药理学与毒理学(427/1241);物理学(416/899);植物

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
										学与动物学(375/1730);社会科学总论(1148/2139)
41	424	北京科技大学	36480	613207	16.81	501	498	15	8	化学(172/1854);计算机科学(127/751);工程学(99/2336);环境科学与生态学(625/1813);地学(711/1035);材料科学(30/1342);物理学(621/899);社会科学总论(1825/2139)
42	444	江苏大学	34643	585597	16.9	627	627	32	14	农业科学(56/1197);生物学与生物化学(594/1477);化学(99/1854);临床医学(1587/6087);计算机科学(475/751);工程学(85/2336);环境科学与生态学(549/1813);免疫学(1038/1056);材料科学(151/1342);分子生物学与遗传学(675/1075);药理学与毒理学(342/1241);物理学(792/899);植物学与动物学(1246/1730);社会科学总论(1134/2139)
43	455	武汉理工大学	26541	575311	21.68	620	620	18	9	生物学与生物化学(1475/1477);化学(94/1854);计算机科学(287/751);工程学(109/2336);环境科学与生态学(697/1813);地学(913/1035);材料科学(36/1342);物理学(729/899);社会科学总论(1306/2139)
44	465	华东理工大学	28053	565010	20.14	416	414	15	10	农业科学(792/1197);生物学与生物化学(440/1477);化学(36/1854);临床医学(5607/6087);计算机科学(277/751);工程学(175/2336);环境科学与生态学(657/1813);材料科学(150/1342);药理学与毒理学(695/1241);社会科学总论(2065/2139)
45	467	北京化工大学	23215	562243	24.22	560	558	10	8	农业科学(968/1197);生物学与生物化学(686/1477);化学(45/1854);计算机科学(567/751);工程学(236/2336);环境科学与生态学(798/1813);地学(842/1035);材料科学(65/1342)
46	477	中国石油大学	36031	550083	15.27	454	452	25	8	化学(114/1854);计算机科学(306/751);工程学(47/2336);环境科学与生态学(722/1813);地学(72/1035);材料科学(181/1342);数学(308/371);社会科学总论(1241/2139)

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
47	496	南方医科大学	35060	534753	15.25	370	370	7	13	农业科学(982/1197);生物学与生物化学(305/1477);化学(984/1854);临床医学(297/6087);环境科学与生态学(1601/1813);免疫学(392/1056);材料科学(633/1342);微生物学(400/696);分子生物学与遗传学(255/1075);神经科学与行为科学(410/1184);药理学与毒理学(86/1241);精神病学与心理学(887/1020);社会科学总论(1694/2139)
48	508	暨南大学	32362	521345	16.11	467	465	21	18	农业科学(227/1197);生物学与生物化学(431/1477);化学(342/1854);临床医学(912/6087);计算机科学(336/751);经济与商业(324/479);工程学(370/2336);环境科学与生态学(282/1813);地学(732/1035);免疫学(769/1056);材料科学(193/1342);微生物学(511/696);分子生物学与遗传学(489/1075);神经科学与行为科学(690/1184);药理学与毒理学(128/1241);物理学(835/899);植物学与动物学(1142/1730);社会科学总论(725/2139)
49	513	上海大学	32269	518552	16.07	528	528	15	11	生物学与生物化学(1028/1477);化学(159/1854);临床医学(3311/6087);计算机科学(132/751);经济与商业(438/479);工程学(127/2336);环境科学与生态学(547/1813);材料科学(103/1342);数学(150/371);物理学(463/899);社会科学总论(853/2139)
50	518	华东师范大学	27594	513018	18.59	522	522	9	17	农业科学(1047/1197);生物学与生物化学(768/1477);化学(106/1854);临床医学(2946/6087);计算机科学(275/751);工程学(386/2336);环境科学与生态学(193/1813);地学(344/1035);材料科学(224/1342);数学(113/371);分子生物学与遗传学(924/1075);神经科学与行为科学(890/1184);药理学与毒理学(1139/1241);物理学(596/899);植物学与动物学(458/1730);精神病学与心理学(603/1020);社会科学总论(456/2139)

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
51	521	西北农林科技大学	29054	509503	17.54	448	447	13	14	农业科学(10/1197);生物学与生物化学(342/1477);化学(588/1854);临床医学(5769/6087);计算机科学(498/751);工程学(403/2336);环境科学与生态学(127/1813);地学(639/1035);材料科学(1221/1342);微生物学(358/696);分子生物学与遗传学(555/1075);药理学与毒理学(676/1241);植物学与动物学(38/1730);社会科学总论(1360/2139)
52	553	中国矿业大学	34777	474977	13.66	413	412	13	8	化学(396/1854);计算机科学(161/751);工程学(46/2336);环境科学与生态学(310/1813);地学(92/1035);材料科学(270/1342);数学(95/371);社会科学总论(970/2139)
53	556	南京理工大学	28752	473724	16.48	480	478	17	10	生物学与生物化学(1426/1477);化学(192/1854);计算机科学(84/751);工程学(75/2336);环境科学与生态学(881/1813);地学(1014/1035);材料科学(110/1342);数学(324/371);物理学(675/899);社会科学总论(1990/2139)
54	559	南京农业大学	25548	471538	18.46	432	431	10	10	农业科学(13/1197);生物学与生物化学(369/1477);化学(754/1854);工程学(702/2336);环境科学与生态学(230/1813);微生物学(150/696);分子生物学与遗传学(529/1075);药理学与毒理学(736/1241);植物学与动物学(17/1730);社会科学总论(1372/2139)
55	563	南京工业大学	22968	469392	20.44	424	424	9	7	农业科学(1164/1197);生物学与生物化学(753/1477);化学(76/1854);工程学(266/2336);环境科学与生态学(1110/1813);材料科学(77/1342);物理学(754/899)
56	571	东北大学	35063	460969	13.15	375	374	7	10	化学(381/1854);临床医学(5033/6087);计算机科学(51/751);工程学(61/2336);环境科学与生态学(1294/1813);地学(553/1035);材料科学(105/1342);数学(337/371);物理学(859/899);社会科学总论(2053/2139)
57	573	江南大学	29620	460187	15.54	397	395	28	10	农业科学(11/1197);生物学与生物化学(224/1477);化学(196/1854);临床医学(1970/6087);计算机科学(399/751);工程学(290/2336);环境科学与生态学(959/1813);材料科学(297/1342);微生物学(616/696);药理学与毒理学(702/1241)

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
58	579	青岛大学	27819	453404	16.3	728	722	35	12	农业科学(699/1197);生物学与生物化学(548/1477);化学(282/1854);临床医学(830/6087);计算机科学(211/751);工程学(318/2336);环境科学与生态学(915/1813);材料科学(172/1342);分子生物学与遗传学(597/1075);神经科学与行为科学(534/1184);药理学与毒理学(284/1241);社会科学总论(842/2139)
59	605	华中农业大学	22570	432677	19.17	404	404	12	12	农业科学(29/1197);生物学与生物化学(366/1477);化学(640/1854);工程学(892/2336);环境科学与生态学(317/1813);免疫学(805/1056);材料科学(860/1342);微生物学(138/696);分子生物学与遗传学(435/1075);药理学与毒理学(581/1241);植物学与动物学(28/1730);社会科学总论(1661/2139)
60	608	福州大学	21093	431310	20.45	526	524	13	9	农业科学(551/1197);化学(65/1854);临床医学(5251/6087);计算机科学(221/751);工程学(262/2336);环境科学与生态学(999/1813);地学(1019/1035);材料科学(166/1342);物理学(832/899)
61	616	南方科技大学	22426	425849	18.99	583	581	27	10	生物学与生物化学(1158/1477);化学(214/1854);临床医学(1459/6087);计算机科学(296/751);工程学(344/2336);环境科学与生态学(485/1813);地学(625/1035);材料科学(140/1342);物理学(550/899);植物学与动物学(1445/1730)
62	621	西南大学	26155	424157	16.22	332	332	9	16	农业科学(115/1197);生物学与生物化学(667/1477);化学(177/1854);临床医学(4650/6087);计算机科学(204/751);工程学(396/2336);环境科学与生态学(614/1813);材料科学(258/1342);数学(191/371);分子生物学与遗传学(1040/1075);神经科学与行为科学(670/1184);药理学与毒理学(571/1241);物理学(836/899);植物学与动物学(249/1730);精神病学与心理学(500/1020);社会科学总论(1132/2139)

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
63	632	南昌大学	27560	418830	15.2	404	402	24	14	农业科学(47/1197);生物学与生物化学(494/1477);化学(299/1854);临床医学(893/6087);计算机科学(496/751);工程学(426/2336);环境科学与生态学(1159/1813);免疫学(1056/1056);材料科学(318/1342);分子生物学与遗传学(633/1075);神经科学与行为科学(851/1184);药理学与毒理学(305/1241);植物学与动物学(1505/1730);社会科学总论(2044/2139)
64	639	南京航空航天大学	31181	414945	13.31	423	419	29	8	化学(604/1854);计算机科学(93/751);工程学(51/2336);环境科学与生态学(1402/1813);材料科学(126/1342);数学(179/371);物理学(679/899);社会科学总论(1074/2139)
65	710	中国海洋大学	24999	362781	14.51	295	291	6	12	农业科学(182/1197);生物学与生物化学(546/1477);化学(465/1854);计算机科学(542/751);工程学(399/2336);环境科学与生态学(287/1813);地学(159/1035);材料科学(476/1342);微生物学(463/696);药理学与毒理学(488/1241);植物学与动物学(206/1730);社会科学总论(1493/2139)
66	718	浙江工业大学	22215	358966	16.16	429	425	31	9	农业科学(466/1197);生物学与生物化学(752/1477);化学(154/1854);计算机科学(242/751);工程学(213/2336);环境科学与生态学(434/1813);材料科学(236/1342);药理学与毒理学(722/1241);社会科学总论(1644/2139)
67	719	中国人民解放军海军军医大学	18181	358709	19.73	255	255	6	10	生物学与生物化学(489/1477);化学(1095/1854);临床医学(467/6087);免疫学(448/1056);材料科学(827/1342);分子生物学与遗传学(325/1075);神经科学与行为科学(684/1184);药理学与毒理学(150/1241);植物学与动物学(1188/1730);社会科学总论(1849/2139)
68	723	天津医科大学	21916	356894	16.28	213	213	6	9	生物学与生物化学(482/1477);化学(1385/1854);临床医学(421/6087);免疫学(568/1056);材料科学(838/1342);分子生物学与遗传学(367/1075);神经科学与行为科学(399/1184);药理学与毒理学(307/1241);社会科学总论(1991/2139)
69	727	东华大学	17344	356029	20.53	322	320	22	7	生物学与生物化学(1120/1477);化学(197/1854);计算机科学(333/751);工程学(337/2336);环境科学与生态学(899/1813);材

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
										料科学(92/1342);数学(331/371)
70	735	温州医科大学	22936	350150	15.27	232	232	11	10	生物学与生物化学(464/1477);化学(1084/1854);临床医学(532/6087);工程学(1864/2336);环境科学与生态学(1808/1813);免疫学(704/1056);材料科学(689/1342);分子生物学与遗传学(376/1075);神经科学与行为科学(609/1184);药理学与毒理学(113/1241)
71	738	扬州大学	23724	348944	14.71	385	384	13	12	农业科学(131/1197);生物学与生物化学(790/1477);化学(259/1854);临床医学(2219/6087);计算机科学(253/751);工程学(409/2336);环境科学与生态学(1003/1813);材料科学(275/1342);微生物学(419/696);分子生物学与遗传学(921/1075);药理学与毒理学(724/1241);植物学与动物学(260/1730)
72	747	广州医科大学	19014	342505	18.01	276	275	8	10	生物学与生物化学(472/1477);化学(1515/1854);临床医学(537/6087);免疫学(406/1056);材料科学(949/1342);微生物学(414/696);分子生物学与遗传学(282/1075);神经科学与行为科学(702/1184);药理学与毒理学(263/1241);精神病学与心理学(759/1020)
73	748	北京工业大学	24114	342283	14.19	303	301	12	10	生物学与生物化学(913/1477);化学(350/1854);临床医学(6028/6087);计算机科学(206/751);工程学(106/2336);环境科学与生态学(596/1813);地学(1012/1035);材料科学(180/1342);物理学(824/899);社会科学总论(1526/2139)
74	750	南京信息工程大学	21616	341494	15.8	453	453	18	9	农业科学(713/1197);化学(1023/1854);计算机科学(43/751);工程学(312/2336);环境科学与生态学(265/1813);地学(51/1035);材料科学(750/1342);数学(309/371);社会科学总论(1340/2139)
75	760	西安电子科技大学	27267	336932	12.36	339	338	9	7	化学(1531/1854);临床医学(3689/6087);计算机科学(10/751);工程学(78/2336);地学(383/1035);材料科学(518/1342);物理学(731/899)

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
76	775	西南交通大学	24676	330273	13.38	323	320	11	9	化学(872/1854); 计算机科学(106/751); 经济与商业(452/479); 工程学(68/2336); 环境科学与生态学(1316/1813); 地学(575/1035); 材料科学(191/1342); 物理学(869/899); 社会科学总论(1149/2139)
77	787	中国医科大学	22996	325103	14.14	181	180	3	8	生物学与生物化学(495/1477); 临床医学(475/6087); 免疫学(680/1056); 分子生物学与遗传学(401/1075); 神经科学与行为科学(466/1184); 药理学与毒理学(196/1241); 精神病学与心理学(938/1020); 社会科学总论(1658/2139)
78	798	合肥工业大学	21335	319413	14.97	259	259	5	9	农业科学(240/1197); 生物学与生物化学(1450/1477); 化学(423/1854); 计算机科学(111/751); 工程学(126/2336); 环境科学与生态学(988/1813); 地学(576/1035); 材料科学(239/1342); 社会科学总论(1246/2139)
79	804	广东工业大学	19477	316162	16.23	431	429	9	6	农业科学(1116/1197); 化学(412/1854); 计算机科学(102/751); 工程学(111/2336); 环境科学与生态学(446/1813); 材料科学(206/1342)
80	815	河海大学	24011	305451	12.72	318	318	5	9	农业科学(634/1197); 化学(1076/1854); 计算机科学(158/751); 工程学(112/2336); 环境科学与生态学(209/1813); 地学(248/1035); 材料科学(412/1342); 数学(248/371); 社会科学总论(1240/2139)
81	818	中国人民解放军陆军军医大学	15550	304163	19.56	183	183	4	9	生物学与生物化学(526/1477); 化学(1229/1854); 临床医学(617/6087); 免疫学(440/1056); 材料科学(885/1342); 微生物学(640/696); 分子生物学与遗传学(374/1075); 神经科学与行为科学(403/1184); 药理学与毒理学(354/1241)
82	820	华南农业大学	18484	302932	16.39	270	270	4	13	农业科学(95/1197); 生物学与生物化学(625/1477); 化学(571/1854); 计算机科学(574/751); 工程学(760/2336); 环境科学与生态学(523/1813); 免疫学(790/1056); 材料科学(534/1342); 微生物学(178/696); 分子生物学与遗传学(982/1075); 药理学与毒理学(837/1241); 植物学与动物学(92/1730); 社会科学总论(2092/2139)

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	822	中国人民解放军空军军医大学	15888	302379	19.03	136	136	1	8	生物学与生物化学(443/1477);化学(1742/1854);临床医学(570/6087);免疫学(784/1056);材料科学(744/1342);分子生物学与遗传学(419/1075);神经科学与行为科学(440/1184);药理学与毒理学(289/1241)
84	827	重庆医科大学	21253	301152	14.17	176	176	6	10	生物学与生物化学(634/1477);化学(1301/1854);临床医学(565/6087);免疫学(581/1056);材料科学(936/1342);分子生物学与遗传学(458/1075);神经科学与行为科学(406/1184);药理学与毒理学(247/1241);精神病学与心理学(963/1020);社会科学总论(1834/2139)
85	829	华北电力大学	18591	300780	16.18	302	302	9	6	化学(672/1854);计算机科学(396/751);工程学(50/2336);环境科学与生态学(354/1813);材料科学(471/1342);社会科学总论(1420/2139)
86	838	哈尔滨医科大学	17043	295213	17.32	194	194	9	9	生物学与生物化学(408/1477);化学(1612/1854);临床医学(574/6087);免疫学(808/1056);材料科学(1284/1342);分子生物学与遗传学(355/1075);神经科学与行为科学(778/1184);药理学与毒理学(256/1241);社会科学总论(1998/2139)
87	844	南京师范大学	17944	294117	16.39	305	303	16	13	农业科学(398/1197);生物学与生物化学(1189/1477);化学(320/1854);临床医学(5634/6087);计算机科学(543/751);工程学(441/2336);环境科学与生态学(495/1813);地学(453/1035);材料科学(431/1342);数学(184/371);物理学(740/899);植物学与动物学(809/1730);社会科学总论(993/2139)
88	868	北京交通大学	21694	284024	13.09	248	247	4	8	化学(1159/1854);计算机科学(79/751);工程学(69/2336);环境科学与生态学(1154/1813);材料科学(401/1342);数学(319/371);物理学(749/899);社会科学总论(858/2139)
89	882	山东第一医科大学	19626	279393	14.24	161	161	5	8	生物学与生物化学(592/1477);化学(1358/1854);临床医学(490/6087);免疫学(701/1056);微生物学(560/696);分子生物学与遗传学(595/1075);神经科学与行为科学(777/1184);药理学与毒理学(266/1241)

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
90	905	西北大学	18381	270432	14.71	205	205	4	11	农业科学(539/1197);生物学与生物化学(1148/1477);化学(247/1854);临床医学(3647/6087);工程学(728/2336);环境科学与生态学(1107/1813);地学(228/1035);材料科学(399/1342);药理学与毒理学(651/1241);植物学与动物学(1176/1730);社会科学总论(1941/2139)
91	916	华南师范大学	18090	264561	14.62	234	234	8	12	化学(461/1854);临床医学(5189/6087);计算机科学(735/751);工程学(693/2336);环境科学与生态学(683/1813);材料科学(314/1342);数学(215/371);神经科学与行为科学(1044/1184);物理学(588/899);植物学与动物学(625/1730);精神病学与心理学(513/1020);社会科学总论(1036/2139)
92	927	山东科技大学	16596	260802	15.71	374	374	14	7	化学(361/1854);计算机科学(264/751);工程学(183/2336);环境科学与生态学(1085/1813);地学(302/1035);材料科学(384/1342);数学(30/371)
93	946	陕西师范大学	15530	256918	16.54	216	215	7	11	农业科学(315/1197);生物学与生物化学(1415/1477);化学(285/1854);临床医学(5777/6087);计算机科学(367/751);工程学(897/2336);环境科学与生态学(823/1813);材料科学(265/1342);植物学与动物学(1346/1730);精神病学与心理学(959/1020);社会科学总论(992/2139)
94	950	华中师范大学	12597	255854	20.31	301	300	7	10	化学(275/1854);计算机科学(611/751);工程学(1225/2336);环境科学与生态学(973/1813);材料科学(574/1342);数学(134/371);物理学(358/899);植物学与动物学(1265/1730);精神病学与心理学(751/1020);社会科学总论(949/2139)
95	953	济南大学	14319	254290	17.76	177	177	4	7	生物学与生物化学(1184/1477);化学(218/1854);临床医学(2028/6087);工程学(571/2336);环境科学与生态学(1201/1813);材料科学(250/1342);药理学与毒理学(1063/1241)
96	956	宁波大学	20174	253284	12.55	201	198	9	12	农业科学(382/1197);生物学与生物化学(1134/1477);化学(493/1854);临床医学(2023/6087);计算机科学(683/751);工程学(470/2336);环境科学与生态学(1093/1813);材料科学(355/1342);药理学与毒理学(936/1241);物理学(826/899);植物

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
										学与动物学(640/1730);社会科学总论(1833/2139)
97	961	南京林业大学	18578	251465	13.54	382	381	16	7	农业科学(291/1197);生物学与生物化学(751/1477);化学(340/1854);工程学(366/2336);环境科学与生态学(632/1813);材料科学(305/1342);植物学与动物学(329/1730)
98	967	广西大学	19108	249215	13.04	303	302	12	7	农业科学(350/1197);生物学与生物化学(954/1477);化学(553/1854);工程学(320/2336);环境科学与生态学(830/1813);材料科学(235/1342);植物学与动物学(573/1730)
99	969	哈尔滨工程大学	17911	246920	13.79	185	185	7	6	化学(593/1854);计算机科学(239/751);工程学(130/2336);环境科学与生态学(1691/1813);材料科学(222/1342);物理学(854/899)
100	971	中国人民解放军国防科技大学	22743	246560	10.84	174	172	8	6	化学(1413/1854);计算机科学(75/751);工程学(132/2336);地学(554/1035);材料科学(526/1342);物理学(491/899)
101	974	中国药科大学	13686	245048	17.91	125	125	3	8	农业科学(922/1197);生物学与生物化学(646/1477);化学(315/1854);临床医学(1947/6087);材料科学(670/1342);分子生物学与遗传学(1013/1075);神经科学与行为科学(1147/1184);药理学与毒理学(17/1241)
102	975	安徽医科大学	17932	244992	13.66	162	160	6	9	生物学与生物化学(688/1477);临床医学(683/6087);环境科学与生态学(1309/1813);免疫学(453/1056);分子生物学与遗传学(540/1075);神经科学与行为科学(713/1184);药理学与毒理学(202/1241);精神病学与心理学(970/1020);社会科学总论(1671/2139)
103	997	河南大学	15433	238445	15.45	285	284	8	11	农业科学(740/1197);生物学与生物化学(1038/1477);化学(420/1854);临床医学(2323/6087);计算机科学(710/751);工程学(836/2336);环境科学与生态学(890/1813);材料科学(362/1342);药理学与毒理学(567/1241);植物学与动物学(546/1730);社会科学总论(1422/2139)
104	1035	青岛科技大学	13076	230679	17.64	238	237	9	4	化学(175/1854);工程学(385/2336);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
										(1493/1813);材料科学(247/1342)
105	1044	南京邮电大学	14368	228627	15.91	268	266	11	5	化学(484/1854);计算机科学(81/751);工程学(313/2336);材料科学(254/1342);物理学(684/899)
106	1048	北京林业大学	14381	227627	15.83	183	183	4	9	农业科学(213/1197);生物学与生物化学(816/1477);化学(605/1854);工程学(672/2336);环境科学与生态学(327/1813);地学(908/1035);材料科学(569/1342);植物学与动物学(145/1730);社会科学总论(1559/2139)
107	1054	东北师范大学	12952	226580	17.49	158	157	3	9	农业科学(860/1197);生物学与生物化学(1436/1477);化学(230/1854);工程学(1021/2336);环境科学与生态学(612/1813);材料科学(392/1342);数学(234/371);植物学与动物学(800/1730);社会科学总论(1962/2139)
108	1057	太原理工大学	16671	223900	13.43	132	132	2	5	化学(352/1854);工程学(308/2336);环境科学与生态学(1617/1813);地学(921/1035);材料科学(192/1342)
109	1083	昆明理工大学	17819	217212	12.19	174	174	6	10	农业科学(741/1197);生物学与生物化学(1435/1477);化学(570/1854);临床医学(4802/6087);计算机科学(660/751);工程学(343/2336);环境科学与生态学(907/1813);地学(889/1035);材料科学(295/1342);植物学与动物学(1027/1730)
110	1114	北京邮电大学	17528	211571	12.07	262	261	15	5	计算机科学(20/751);工程学(223/2336);材料科学(758/1342);物理学(537/899);社会科学总论(2049/2139)
111	1130	上海科技大学	9160	207359	22.64	267	265	14	8	生物学与生物化学(560/1477);化学(438/1854);临床医学(4086/6087);计算机科学(592/751);工程学(1252/2336);材料科学(440/1342);分子生物学与遗传学(569/1075);物理学(880/899)
112	1144	安徽大学	14454	204976	14.18	213	213	10	8	生物学与生物化学(1468/1477);化学(426/1854);计算机科学(192/751);工程学(560/2336);环境科学与生态学(1515/1813);材料科学(365/1342);数学(299/371);物理学(888/899)
113	1147	山西大学	14282	204261	14.3	143	143	2	9	农业科学(851/1197);化学(391/1854);计算机科学(497/751);工程学(852/2336);环境科学与生态学(937/1813);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
										(516/1342);物理学(546/899);植物学与动物学(1372/1730);社会科学总论(2114/2139)
114	1158	广州大学	13809	202150	14.64	373	372	21	8	化学(676/1854);计算机科学(139/751);工程学(293/2336);环境科学与生态学(619/1813);材料科学(520/1342);数学(295/371);植物学与动物学(1461/1730);社会科学总论(1081/2139)
115	1180	山东师范大学	12359	196738	15.92	291	286	22	9	化学(365/1854);计算机科学(284/751);工程学(576/2336);环境科学与生态学(1284/1813);材料科学(659/1342);数学(271/371);物理学(895/899);植物学与动物学(567/1730);社会科学总论(1812/2139)
116	1193	南通大学	15834	194400	12.28	133	131	7	9	生物学与生物化学(937/1477);化学(1169/1854);临床医学(1258/6087);计算机科学(628/751);工程学(785/2336);材料科学(817/1342);分子生物学与遗传学(790/1075);神经科学与行为科学(524/1184);药理学与毒理学(404/1241)
117	1218	上海理工大学	14906	190203	12.76	298	298	4	8	农业科学(871/1197);化学(677/1854);计算机科学(411/751);工程学(264/2336);环境科学与生态学(1199/1813);材料科学(388/1342);数学(370/371);物理学(841/899)
118	1238	福建农林大学	11457	186256	16.26	208	207	7	10	农业科学(128/1197);生物学与生物化学(904/1477);化学(881/1854);工程学(1159/2336);环境科学与生态学(754/1813);材料科学(1141/1342);微生物学(449/696);分子生物学与遗传学(1027/1075);药理学与毒理学(1136/1241);植物学与动物学(146/1730)
119	1263	浙江师范大学	10508	181987	17.32	313	312	8	7	化学(362/1854);计算机科学(556/751);工程学(721/2336);环境科学与生态学(947/1813);材料科学(461/1342);数学(84/371);植物学与动物学(1549/1730)
120	1276	燕山大学	13591	179924	13.24	144	144	5	4	化学(681/1854);计算机科学(433/751);工程学(315/2336);材料科学(227/1342)
121	1298	中国人民大学	11742	175761	14.97	186	185	6	11	化学(820/1854);临床医学(5548/6087);计算机科学(635/751);经济与商业(96/479);工程学(920/2336);环境科学与生态学(932/1813);材料科学(851/1342);数学(297/371);物理学

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
										(823/899);精神病学与心理学(546/1020);社会科学总论(408/2139)
122	1300	福建医科大学	16551	175194	10.59	134	134	9	7	生物学与生物化学(1001/1477);化学(1240/1854);临床医学(747/6087);免疫学(1053/1056);分子生物学与遗传学(852/1075);神经科学与行为科学(921/1184);药理学与毒理学(584/1241)
123	1311	杭州师范大学	10334	172432	16.69	232	231	14	13	农业科学(1048/1197);生物学与生物化学(1193/1477);化学(697/1854);临床医学(3227/6087);工程学(1581/2336);环境科学与生态学(1181/1813);材料科学(901/1342);数学(140/371);神经科学与行为科学(699/1184);药理学与毒理学(1138/1241);植物学与动物学(802/1730);精神病学与心理学(996/1020);社会科学总论(2133/2139)
124	1312	四川农业大学	12515	172378	13.77	149	148	5	9	农业科学(145/1197);生物学与生物化学(726/1477);化学(1263/1854);工程学(1573/2336);环境科学与生态学(689/1813);微生物学(521/696);分子生物学与遗传学(939/1075);植物学与动物学(150/1730);社会科学总论(1701/2139)
125	1343	南京中医药大学	11960	166468	13.92	111	110	8	6	生物学与生物化学(762/1477);化学(1029/1854);临床医学(1098/6087);分子生物学与遗传学(941/1075);神经科学与行为科学(1090/1184);药理学与毒理学(99/1241)
126	1353	长安大学	13962	164243	11.76	208	206	9	6	化学(1370/1854);工程学(277/2336);环境科学与生态学(506/1813);地学(407/1035);材料科学(456/1342);社会科学总论(1275/2139)
127	1359	河南师范大学	10769	163233	15.16	175	175	8	6	化学(397/1854);工程学(989/2336);环境科学与生态学(1010/1813);材料科学(443/1342);物理学(885/899);植物学与动物学(1359/1730)
128	1365	湘潭大学	10562	162279	15.36	130	130	3	5	化学(437/1854);计算机科学(645/751);工程学(679/2336);材料科学(332/1342);数学(236/371)

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
129	1367	大连医科大学	10677	162202	15.19	55	55	1	6	生物学与生物化学(795/1477);化学(1558/1854);临床医学(1062/6087);分子生物学与遗传学(602/1075);神经科学与行为科学(893/1184);药理学与毒理学(252/1241)
130	1376	东北农业大学	10657	161222	15.13	233	229	7	8	农业科学(77/1197);生物学与生物化学(687/1477);化学(1449/1854);工程学(1204/2336);环境科学与生态学(565/1813);微生物学(562/696);药理学与毒理学(894/1241);植物学与动物学(321/1730)
131	1381	浙江理工大学	11485	160665	13.99	120	120	4	4	化学(398/1854);工程学(624/2336);材料科学(357/1342);植物学与动物学(1695/1730)
132	1387	武汉科技大学	10581	159873	15.11	143	143	6	6	化学(889/1854);临床医学(1843/6087);计算机科学(515/751);工程学(549/2336);环境科学与生态学(1765/1813);材料科学(336/1342)
133	1393	汕头大学	10708	158984	14.85	131	130	4	10	生物学与生物化学(1111/1477);化学(1109/1854);临床医学(1547/6087);工程学(905/2336);环境科学与生态学(1031/1813);材料科学(1214/1342);分子生物学与遗传学(839/1075);药理学与毒理学(1074/1241);植物学与动物学(1364/1730);社会科学总论(2051/2139)
134	1405	湖南师范大学	12179	156864	12.88	126	126	4	9	生物学与生物化学(1397/1477);化学(680/1854);临床医学(3174/6087);工程学(1020/2336);环境科学与生态学(1350/1813);材料科学(824/1342);数学(365/371);物理学(791/899);植物学与动物学(1340/1730)
135	1416	河北工业大学	12900	155401	12.05	161	159	9	3	化学(608/1854);工程学(372/2336);材料科学(321/1342)
136	1451	齐鲁工业大学	12131	149302	12.31	136	136	8	8	农业科学(532/1197);生物学与生物化学(1256/1477);化学(507/1854);计算机科学(580/751);工程学(674/2336);环境科学与生态学(1352/1813);材料科学(492/1342);药理学与毒理学(1231/1241)
137	1452	湖北大学	8553	149260	17.45	128	128	5	6	生物学与生物化学(1469/1477);化学(563/1854);工程学(1164/2336);环境科学与生态学(1719/1813);材料科学(272/1342);植物学与动物学(1439/1730)

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
138	1454	杭州电子科技大学	12073	148859	12.33	154	152	14	4	化学(927/1854);计算机科学(159/751);工程学(354/2336);材料科学(453/1342)
139	1455	山东农业大学	9679	148764	15.37	124	124	2	6	农业科学(124/1197);生物学与生物化学(1324/1477);化学(1062/1854);工程学(1974/2336);环境科学与生态学(985/1813);植物学与动物学(125/1730)
140	1456	云南大学	12970	148644	11.46	130	130	7	9	农业科学(1142/1197);化学(713/1854);计算机科学(646/751);工程学(1250/2336);环境科学与生态学(925/1813);地学(725/1035);材料科学(819/1342);药理学与毒理学(1184/1241);植物学与动物学(744/1730)
141	1461	西南石油大学	11848	148332	12.52	117	116	4	4	化学(555/1854);工程学(295/2336);地学(496/1035);材料科学(575/1342)
142	1491	长沙理工大学	8667	143468	16.55	263	263	6	6	化学(867/1854);计算机科学(273/751);工程学(351/2336);环境科学与生态学(1499/1813);材料科学(489/1342);数学(90/371)
143	1493	广西医科大学	11157	143378	12.85	82	82	3	4	生物学与生物化学(1036/1477);临床医学(901/6087);分子生物学与遗传学(782/1075);药理学与毒理学(610/1241)
144	1509	天津工业大学	10047	141378	14.07	126	125	9	5	化学(463/1854);工程学(541/2336);环境科学与生态学(1709/1813);材料科学(410/1342);数学(260/371)
145	1514	上海中医药大学	10565	140670	13.31	78	78	1	5	生物学与生物化学(838/1477);化学(1530/1854);临床医学(1237/6087);分子生物学与遗传学(1001/1075);药理学与毒理学(104/1241)
146	1538	东北林业大学	10570	137281	12.99	126	125	5	7	农业科学(385/1197);生物学与生物化学(1375/1477);化学(693/1854);工程学(1058/2336);环境科学与生态学(1116/1813);材料科学(593/1342);植物学与动物学(374/1730)
147	1549	海南大学	11377	135515	11.91	232	232	13	8	农业科学(334/1197);生物学与生物化学(1280/1477);化学(783/1854);工程学(1114/2336);环境科学与生态学(1037/1813);材料科学(607/1342);植物学与动物学(500/1730);社会科学总论(2001/2139)

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
148	1556	曲阜师范大学	8798	134724	15.31	169	169	6	5	化学(524/1854);计算机科学(342/751);工程学(568/2336);材料科学(841/1342);数学(57/371)
149	1561	福建师范大学	9418	133952	14.22	157	157	7	8	农业科学(873/1197);化学(714/1854);计算机科学(327/751);工程学(881/2336);环境科学与生态学(867/1813);材料科学(690/1342);植物学与动物学(1715/1730);社会科学总论(1937/2139)
150	1567	常州大学	9741	133608	13.72	113	113	9	4	化学(413/1854);工程学(731/2336);环境科学与生态学(1743/1813);材料科学(459/1342)
151	1575	江苏科技大学	9471	132608	14	168	168	6	4	化学(715/1854);计算机科学(739/751);工程学(527/2336);材料科学(313/1342)
152	1576	湖南农业大学	7414	132542	17.88	142	141	3	7	农业科学(248/1197);生物学与生物化学(1100/1477);化学(1010/1854);工程学(1178/2336);环境科学与生态学(659/1813);材料科学(1219/1342);植物学与动物学(312/1730)
153	1589	西南科技大学	8859	131349	14.83	167	167	9	4	化学(641/1854);工程学(625/2336);环境科学与生态学(1211/1813);材料科学(391/1342)
154	1597	西安理工大学	11216	130540	11.64	155	154	5	6	农业科学(977/1197);化学(1472/1854);计算机科学(547/751);工程学(381/2336);环境科学与生态学(1078/1813);材料科学(378/1342)
155	1604	河北医科大学	12069	129844	10.76	64	64	2	5	生物学与生物化学(1073/1477);临床医学(993/6087);分子生物学与遗传学(995/1075);神经科学与行为科学(781/1184);药理学与毒理学(512/1241)
156	1605	贵州大学	13925	129494	9.3	176	175	14	6	农业科学(519/1197);化学(652/1854);工程学(861/2336);环境科学与生态学(1246/1813);材料科学(968/1342);植物学与动物学(421/1730)
157	1613	温州大学	7875	129257	16.41	217	216	11	4	化学(687/1854);计算机科学(226/751);工程学(573/2336);材料科学(567/1342)
158	1626	天津理工大学	7243	128266	17.71	155	153	4	4	化学(478/1854);计算机科学(687/751);工程学(800/2336);材料科学(419/1342)

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
159	1634	徐州医科大学	9598	127479	13.28	72	71	15	6	生物学与生物化学(1164/1477);化学(1735/1854);临床医学(1412/6087);分子生物学与遗传学(740/1075);神经科学与行为科学(788/1184);药理学与毒理学(445/1241)
160	1637	陕西科技大学	8238	126738	15.38	147	147	2	4	农业科学(727/1197);化学(584/1854);工程学(904/2336);材料科学(308/1342)
161	1657	广州中医药大学	10567	124858	11.82	61	61	2	6	农业科学(1125/1197);生物学与生物化学(1264/1477);化学(1679/1854);临床医学(1386/6087);分子生物学与遗传学(1042/1075);药理学与毒理学(164/1241)
162	1678	武汉工程大学	7010	122010	17.41	135	132	11	4	化学(598/1854);工程学(769/2336);环境科学与生态学(1780/1813);材料科学(452/1342)
163	1681	河南理工大学	9649	121840	12.63	200	199	15	7	化学(920/1854);计算机科学(723/751);工程学(415/2336);环境科学与生态学(1638/1813);地学(734/1035);材料科学(594/1342);数学(197/371)
164	1684	西安建筑科技大学	9454	121182	12.82	177	176	6	4	化学(1333/1854);工程学(331/2336);环境科学与生态学(666/1813);材料科学(550/1342)
165	1695	上海师范大学	7980	120329	15.08	129	128	2	7	化学(790/1854);工程学(1469/2336);环境科学与生态学(1559/1813);材料科学(663/1342);数学(274/371);植物学与动物学(750/1730);社会科学总论(1725/2139)
166	1697	华侨大学	8166	120256	14.73	100	100	3	6	化学(745/1854);计算机科学(366/751);工程学(553/2336);环境科学与生态学(1632/1813);材料科学(647/1342);社会科学总论(1782/2139)
167	1702	浙江农林大学	6882	119547	17.37	149	149	5	6	农业科学(322/1197);化学(1164/1854);工程学(994/2336);环境科学与生态学(572/1813);材料科学(1119/1342);植物学与动物学(452/1730)
168	1714	沈阳药科大学	7771	118435	15.24	49	49	2	6	农业科学(1065/1197);生物学与生物化学(1372/1477);化学(753/1854);临床医学(4590/6087);材料科学(964/1342);药理学与毒理学(58/1241)

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
169	1720	首都师范大学	8346	118092	14.15	77	76	3	7	化学(827/1854);工程学(1790/2336);环境科学与生态学(1359/1813);地学(675/1035);材料科学(893/1342);植物学与动物学(792/1730);社会科学总论(2062/2139)
170	1727	江西师范大学	7332	117540	16.03	91	91	2	5	农业科学(715/1197);化学(414/1854);工程学(1576/2336);环境科学与生态学(1688/1813);材料科学(682/1342)
171	1739	天津科技大学	7728	116369	15.06	84	84	5	5	农业科学(125/1197);生物学与生物化学(723/1477);化学(686/1854);工程学(1472/2336);材料科学(1050/1342)
172	1745	河南科技大学	10048	115657	11.51	122	122	4	6	农业科学(478/1197);化学(1391/1854);临床医学(3627/6087);工程学(967/2336);材料科学(623/1342);植物学与动物学(874/1730)
173	1770	江苏师范大学	6967	114056	16.37	105	105	4	7	化学(665/1854);计算机科学(713/751);工程学(1000/2336);材料科学(855/1342);数学(303/371);植物学与动物学(1711/1730);社会科学总论(1529/2139)
174	1773	大连海事大学	9143	113801	12.45	160	160	5	6	化学(1773/1854);计算机科学(184/751);工程学(276/2336);环境科学与生态学(1525/1813);材料科学(1163/1342);社会科学总论(1294/2139)
175	1805	黑龙江大学	5730	111874	19.52	107	107	3	3	化学(481/1854);工程学(1151/2336);材料科学(510/1342)
176	1808	北京中医药大学	9321	111504	11.96	61	61	1	4	生物学与生物化学(1235/1477);化学(1588/1854);临床医学(1401/6087);药理学与毒理学(152/1241)
177	1827	河北大学	9706	110245	11.36	88	88	3	5	化学(774/1854);临床医学(4659/6087);工程学(1563/2336);材料科学(541/1342);植物学与动物学(1459/1730)
178	1884	北京工商大学	7834	105919	13.52	143	142	4	6	农业科学(90/1197);生物学与生物化学(1384/1477);化学(926/1854);工程学(1615/2336);环境科学与生态学(1578/1813);材料科学(1181/1342)
179	1893	聊城大学	7317	105116	14.37	134	134	5	4	化学(649/1854);计算机科学(657/751);工程学(787/2336);材料科学(644/1342)
180	1898	新疆大学	9559	104942	10.98	107	107	10	6	化学(888/1854);计算机科学(749/751);工程学(843/2336);环境科学与生态学(1096/1813);地学(996/1035);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
										(753/1342)
181	1936	西北师范大学	8137	102830	12.64	66	66	1	4	化学(521/1854);工程学(1423/2336);环境科学与生态学(1728/1813);材料科学(708/1342)
182	1938	兰州理工大学	8810	102625	11.65	92	92	2	3	化学(1018/1854);工程学(681/2336);材料科学(423/1342)
183	1940	南华大学	8986	102617	11.42	110	110	7	5	生物学与生物化学(1329/1477);化学(1214/1854);临床医学(1936/6087);工程学(1551/2336);药理学与毒理学(892/1241)
184	1962	中国计量大学	7454	101208	13.58	84	83	4	4	化学(1065/1854);工程学(749/2336);环境科学与生态学(1329/1813);材料科学(573/1342)
185	1978	青岛农业大学	6850	100083	14.61	94	94	4	5	农业科学(282/1197);化学(886/1854);工程学(1757/2336);环境科学与生态学(1426/1813);植物学与动物学(489/1730)
186	1983	上海海洋大学	8161	99700	12.22	78	77	1	5	农业科学(381/1197);生物学与生物化学(1352/1477);工程学(1630/2336);环境科学与生态学(934/1813);植物学与动物学(369/1730)
187	2004	广东医科大学	6028	98412	16.33	66	66	2	5	生物学与生物化学(1276/1477);化学(1661/1854);临床医学(1613/6087);分子生物学与遗传学(926/1075);药理学与毒理学(699/1241)
188	2018	三峡大学	7198	97680	13.57	119	117	3	5	化学(956/1854);临床医学(3688/6087);工程学(776/2336);环境科学与生态学(1692/1813);材料科学(862/1342)
189	2035	成都理工大学	9310	96049	10.32	95	95	3	5	化学(1387/1854);工程学(871/2336);环境科学与生态学(1114/1813);地学(266/1035);材料科学(1153/1342)
190	2042	安徽农业大学	6805	95548	14.04	92	92	1	5	农业科学(197/1197);化学(1390/1854);工程学(1998/2336);环境科学与生态学(1257/1813);植物学与动物学(350/1730)
191	2043	中北大学	8426	95542	11.34	103	103	5	3	化学(792/1854);工程学(774/2336);材料科学(465/1342)
192	2068	河南农业大学	7131	93144	13.06	115	114	3	7	农业科学(455/1197);生物学与生物化学(1404/1477);化学(1816/1854);工程学(1127/2336);环境科学与生态学(1156/1813);微生物学(571/696);植物学与动物学(333/1730)

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	2081	昆明医科大学	7930	92640	11.68	55	55	1	5	生物学与生物化学(1347/1477);临床医学(1467/6087);分子生物学与遗传学(1058/1075);神经科学与行为科学(1022/1184);药理学与毒理学(804/1241)
194	2089	石河子大学	7809	92285	11.82	40	39	3	7	农业科学(432/1197);化学(841/1854);临床医学(3795/6087);工程学(1930/2336);环境科学与生态学(1595/1813);材料科学(1224/1342);植物学与动物学(1159/1730)
195	2103	安徽师范大学	6367	91508	14.37	79	79	2	4	化学(548/1854);工程学(1762/2336);材料科学(889/1342);社会科学总论(2098/2139)
196	2104	山西医科大学	8791	91491	10.41	62	62	0	3	临床医学(1575/6087);神经科学与行为科学(968/1184);药理学与毒理学(755/1241)
197	2111	长江大学	8650	91041	10.52	105	105	2	6	农业科学(504/1197);化学(1597/1854);临床医学(4901/6087);工程学(1151/2336);地学(716/1035);植物学与动物学(682/1730)
198	2129	香港中文大学(深圳)	5363	90008	16.78	154	154	8	7	化学(1795/1854);临床医学(3317/6087);计算机科学(510/751);工程学(1103/2336);材料科学(1098/1342);植物学与动物学(1563/1730);社会科学总论(1917/2139)
199	2145	桂林电子科技大学	7749	89355	11.53	94	94	3	4	化学(1498/1854);计算机科学(317/751);工程学(658/2336);材料科学(595/1342)
200	2146	安徽工业大学	6063	89354	14.74	107	107	1	3	化学(1026/1854);工程学(640/2336);材料科学(485/1342)
201	2171	浙江中医药大学	8622	88098	10.22	50	50	0	3	生物学与生物化学(1078/1477);临床医学(1712/6087);药理学与毒理学(303/1241)
202	2173	烟台大学	6951	87687	12.62	107	107	4	4	化学(861/1854);工程学(1147/2336);材料科学(772/1342);药理学与毒理学(716/1241)
203	2209	湖南科技大学	6264	85599	13.67	78	78	7	4	化学(815/1854);计算机科学(461/751);工程学(741/2336);材料科学(1014/1342)
204	2248	华北理工大学	5977	83107	13.9	73	72	6	5	生物学与生物化学(1126/1477);化学(1115/1854);临床医学(3321/6087);工程学(1470/2336);材料科学(943/1342)

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
205	2263	浙江工商大学	6029	82435	13.67	118	117	6	6	农业科学(273/1197);化学(1453/1854);计算机科学(529/751);工程学(987/2336);环境科学与生态学(1133/1813);社会科学总论(1270/2139)
206	2280	西南医科大学	7072	81691	11.55	75	72	10	3	生物学与生物化学(1065/1477);临床医学(1809/6087);药理学与毒理学(594/1241)
207	2291	重庆邮电大学	6922	81231	11.74	126	125	4	3	计算机科学(162/751);工程学(554/2336);材料科学(1268/1342)
208	2308	山东理工大学	7529	80593	10.7	75	75	8	4	农业科学(928/1197);化学(864/1854);工程学(876/2336);材料科学(857/1342)
209	2340	中南民族大学	4533	78565	17.33	62	62	3	3	化学(731/1854);工程学(1297/2336);材料科学(965/1342)
210	2348	广西师范大学	6187	78164	12.63	75	75	1	3	化学(726/1854);计算机科学(692/751);工程学(1381/2336)
211	2352	上海海事大学	6161	77979	12.66	120	120	4	4	计算机科学(441/751);工程学(418/2336);材料科学(1280/1342)社会科学总论(1334/2139)
212	2372	桂林理工大学	6718	77040	11.47	53	53	2	5	化学(980/1854);工程学(1587/2336);环境科学与生态学(1436/1813);地学(878/1035);材料科学(628/1342)
213	2387	渤海大学	3696	76418	20.68	171	169	18	4	农业科学(514/1197);化学(1403/1854);计算机科学(309/751);工程学(464/2336)
214	2425	江西理工大学	5778	74838	12.95	98	96	5	3	化学(979/1854);工程学(1143/2336);材料科学(555/1342)
215	2436	河南工业大学	6011	74294	12.36	50	50	1	3	农业科学(344/1197);化学(1031/1854);工程学(1076/2336)
216	2442	西南财经大学	5379	74089	13.77	184	183	10	5	计算机科学(447/751);经济与商业(107/479);工程学(851/2336)环境科学与生态学(1594/1813);社会科学总论(634/2139)
217	2461	中南林业科技大学	4993	73266	14.67	102	102	2	6	农业科学(637/1197);化学(1616/1854);工程学(1068/2336);环境科学与生态学(1070/1813);材料科学(1032/1342);植物学与动物学(1274/1730)
218	2463	西安科技大学	6425	73255	11.4	107	106	2	5	化学(1627/1854);工程学(696/2336);环境科学与生态学(1338/1813);地学(689/1035);材料科学(863/1342)
219	2466	郑州轻工业大学	5239	73142	13.96	81	81	0	4	农业科学(695/1197);化学(818/1854);工程学(1012/2336);材料科学(1008/1342)

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
220	2471	湖州师范学院	5347	72971	13.65	186	185	7	3	临床医学(4014/6087);工程学(1247/2336);数学(73/371)
221	2473	东莞理工学院	4638	72956	15.73	81	81	2	4	化学(1316/1854);工程学(808/2336);环境科学与生态学(1503/1813);材料科学(669/1342)
222	2488	广东药科大学	5275	72405	13.73	26	26	1	5	农业科学(752/1197);生物学与生物化学(1395/1477);化学(1145/1854);临床医学(2848/6087);药理学与毒理学(515/1241)
223	2494	内蒙古大学	5532	72170	13.05	63	62	5	5	化学(1126/1854);工程学(1546/2336);环境科学与生态学(1146/1813);材料科学(1026/1342);植物学与动物学(1641/1730)
224	2500	新疆医科大学	6145	71813	11.69	40	40	2	2	临床医学(1421/6087);药理学与毒理学(1033/1241)
225	2525	新乡医学院	5385	71102	13.2	28	28	2	3	生物学与生物化学(1472/1477);临床医学(2235/6087);药理学与毒理学(967/1241)
226	2539	佛山科学技术学院	5342	70415	13.18	112	112	1	6	农业科学(1137/1197);化学(1711/1854);工程学(1112/2336);环境科学与生态学(1277/1813);材料科学(830/1342);植物学与动物学(1262/1730)
227	2544	四川师范大学	4565	70245	15.39	110	110	0	4	化学(1123/1854);计算机科学(569/751);工程学(1086/2336);材料科学(1293/1342)
228	2555	南昌航空大学	4526	69949	15.45	78	78	3	3	化学(958/1854);工程学(909/2336);材料科学(625/1342)
229	2570	青岛理工大学	5164	69508	13.46	153	152	6	3	化学(1729/1854);工程学(478/2336);材料科学(808/1342)
230	2573	成都中医药大学	6795	69241	10.19	89	89	5	3	化学(1789/1854);临床医学(2716/6087);药理学与毒理学(216/1241)
231	2597	沈阳农业大学	5755	68063	11.83	41	41	0	3	农业科学(195/1197);环境科学与生态学(1292/1813);植物学与动物学(501/1730)
232	2631	天津师范大学	4888	66672	13.64	46	46	0	4	化学(994/1854);工程学(2059/2336);环境科学与生态学(1683/1813);材料科学(940/1342)
233	2636	哈尔滨理工大学	6307	66453	10.54	65	65	3	3	化学(1279/1854);工程学(878/2336);材料科学(657/1342)
234	2643	湖北工业大学	5336	66173	12.4	59	59	4	4	农业科学(534/1197);化学(1561/1854);工程学(985/2336);材料

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(1095/1342)
235	2662	湖北医药学院	3970	65536	16.51	31	31	2	2	临床医学(1491/6087);药理学与毒理学(1108/1241)
236	2665	重庆工商大学	3429	65450	19.09	97	97	4	4	化学(961/1854);工程学(973/2336);环境科学与生态学(1675/1813);材料科学(1093/1342)
237	2701	上海工程技术大学	6157	64231	10.43	44	43	3	3	化学(1191/1854);工程学(796/2336);材料科学(687/1342)
238	2706	成都大学	5795	64068	11.06	223	218	24	4	农业科学(662/1197);化学(1302/1854);工程学(996/2336);材料科学(1226/1342)
239	2708	滨州医学院	4536	63926	14.09	44	44	2	3	化学(1812/1854);临床医学(1868/6087);药理学与毒理学(891/1241)
240	2709	苏州科技大学	5734	63808	11.13	97	96	5	4	化学(1154/1854);工程学(906/2336);环境科学与生态学(1472/1813);材料科学(900/1342)
241	2714	上海电力大学	3910	63612	16.27	54	54	1	3	化学(1341/1854);工程学(739/2336);材料科学(764/1342)
242	2742	吉林农业大学	5814	62615	10.77	41	41	4	3	农业科学(476/1197);化学(1795/1854);植物学与动物学(655/1730)
243	2768	长春理工大学	6606	61387	9.29	26	26	0	3	化学(997/1854);工程学(1482/2336);材料科学(782/1342)
244	2780	大连工业大学	4708	60947	12.95	76	75	3	4	农业科学(255/1197);化学(1180/1854);工程学(1600/2336);材料科学(1325/1342)
245	2790	贵州医科大学	5842	60620	10.38	44	44	6	2	临床医学(2136/6087);药理学与毒理学(692/1241)
246	2795	上海应用技术大学	4947	60463	12.22	34	34	0	4	农业科学(730/1197);化学(932/1854);工程学(1685/2336);材料科学(899/1342)
247	2797	河北农业大学	5069	60439	11.92	53	53	3	4	农业科学(506/1197);化学(1473/1854);环境科学与生态学(1525/1813);植物学与动物学(721/1730)
248	2815	宁夏医科大学	4591	59783	13.02	40	40	1	2	临床医学(2345/6087);药理学与毒理学(697/1241)
249	2826	安徽理工大学	6328	59522	9.41	48	48	2	4	化学(1447/1854);工程学(1029/2336);环境科学与生态学(1661/1813);材料科学(1065/1342)
250	2831	中国人民解放军陆军工程大学	5917	59354	10.03	27	26	1	2	计算机科学(228/751);工程学(570/2336)
251	2837	宁波诺丁汉大学	3538	59309	16.76	70	70	1	3	经济与商业(475/479);工程学(609/2336);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
										(1068/2139)
252	2842	兰州交通大学	4816	59118	12.28	98	97	5	4	化学(921/1854);工程学(1079/2336);环境科学与生态学(1801/1813);材料科学(1152/1342)
253	2869	江西农业大学	4661	58200	12.49	57	57	3	4	农业科学(373/1197);化学(1850/1854);环境科学与生态学(1550/1813);植物学与动物学(686/1730)
254	2875	武汉纺织大学	4153	58068	13.98	60	60	2	3	化学(1174/1854);工程学(1314/2336);材料科学(666/1342)
255	2881	河北师范大学	4925	57855	11.75	36	36	2	3	化学(1245/1854);工程学(2317/2336);植物学与动物学(1321/1730)
256	2883	哈尔滨师范大学	3314	57808	17.44	72	72	1	3	化学(965/1854);工程学(2219/2336);材料科学(701/1342)
257	2886	天津中医药大学	4652	57755	12.42	30	30	0	2	临床医学(2651/6087);药理学与毒理学(308/1241)
258	2906	绍兴文理学院	4252	57304	13.48	100	100	8	4	化学(1491/1854);计算机科学(693/751);工程学(1139/2336);环境科学与生态学(1445/1813)
259	2914	辽宁大学	4278	57088	13.34	50	50	3	2	化学(1036/1854);工程学(1691/2336)
260	2918	嘉兴学院	4976	56977	11.45	44	44	1	4	化学(1040/1854);临床医学(5794/6087);工程学(1889/2336);材料科学(1126/1342)
261	2949	西华师范大学	3491	55869	16	57	56	4	4	化学(1042/1854);工程学(2024/2336);材料科学(1132/1342);植物学与动物学(1648/1730)
262	2966	湖南工业大学	2927	55402	18.93	79	76	7	4	生物学与生物化学(1325/1477);化学(1503/1854);工程学(1371/2336);材料科学(765/1342)
263	2969	宁夏大学	5586	55312	9.9	36	36	2	3	农业科学(1021/1197);化学(1014/1854);工程学(1214/2336)
264	3018	遵义医科大学	5219	54033	10.35	24	24	0	2	临床医学(2576/6087);药理学与毒理学(757/1241)
265	3036	盐城工学院	4020	53515	13.31	43	43	1	3	化学(1205/1854);工程学(1406/2336);材料科学(833/1342)
266	3039	台州学院	4272	53402	12.5	98	97	5	4	化学(1160/1854);临床医学(5931/6087);环境科学与生态学(1667/1813);材料科学(1147/1342)
267	3048	鲁东大学	4637	53212	11.48	35	35	1	3	化学(1594/1854);工程学(1253/2336);材料科学(1225/1342)
268	3079	上海财经大学	4342	52349	12.06	96	96	4	4	经济与商业(158/479);工程学(1281/2336);环境科学与生态学(1590/1813);社会科学总论(789/2139)
269	3088	重庆师范大学	4083	52143	12.77	94	93	8	3	化学(1676/1854);工程学(1578/2336);植物学与动物学

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
										(1583/1730)
270	3098	临沂大学	4176	51645	12.37	58	56	3	3	化学(1253/1854);工程学(1860/2336);植物学与动物学(1581/1730)
271	3121	西交利物浦大学	3929	51034	12.99	70	69	4	4	计算机科学(530/751);工程学(1104/2336);环境科学与生态学(1565/1813);社会科学总论(1275/2139)
272	3206	信阳师范大学	3490	49197	14.1	36	34	3	3	化学(1077/1854);工程学(2247/2336);材料科学(1235/1342)
273	3209	浙江海洋大学	3878	49129	12.67	65	64	7	3	农业科学(766/1197);工程学(1741/2336);植物学与动物学(1171/1730)
274	3249	云南师范大学	4011	48263	12.03	54	54	0	3	化学(1502/1854);工程学(1628/2336);植物学与动物学(1670/1730)
275	3253	淮北师范大学	2405	48163	20.03	54	53	3	3	化学(963/1854);环境科学与生态学(1699/1813);材料科学(1287/1342)
276	3263	中国人民解放军空军工程大学	4790	47990	10.02	38	38	0	2	工程学(694/2336);材料科学(1252/1342)
277	3281	东华理工大学	4298	47738	11.11	28	28	1	3	化学(1111/1854);工程学(1787/2336);地学(823/1035)
278	3284	昆山杜克大学	1064	47592	44.73	40	40	1	1	临床医学(1416/6087)
279	3299	山西农业大学	4339	47186	10.87	36	35	1	3	农业科学(488/1197);环境科学与生态学(1464/1813);植物学与动物学(665/1730)
280	3303	西安医学院	3829	47056	12.29	20	20	0	2	临床医学(2038/6087);药理学与毒理学(1025/1241)
281	3329	华东交通大学	4518	46403	10.27	52	52	4	2	工程学(832/2336);材料科学(1321/1342)
282	3339	延边大学	3750	46228	12.33	14	14	0	3	化学(1655/1854);临床医学(3364/6087);药理学与毒理学(1017/1241)
283	3363	广东海洋大学	4661	45926	9.85	51	51	2	3	农业科学(1055/1197);工程学(2187/2336);植物学与动物学(675/1730)
284	3380	潍坊医学院	4121	45680	11.08	25	25	4	2	临床医学(2709/6087);药理学与毒理学(1065/1241)
285	3384	青海大学	4626	45587	9.85	25	25	1	3	临床医学(5977/6087);工程学(2037/2336);环境科学与生态学(1504/1813)
286	3410	山东中医药大学	4352	45130	10.37	23	23	0	2	临床医学(2426/6087);药理学与毒理学(718/1241)

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
287	3411	江汉大学	3081	45099	14.64	34	34	0	3	化学(1736/1854);环境科学与生态学(1213/1813);材料科学(1167/1342)
288	3418	成都信息工程大学	4166	45002	10.8	29	29	0	3	工程学(1717/2336);环境科学与生态学(1642/1813);地学(722/1035)
289	3451	武汉轻工大学	3130	44300	14.15	32	31	2	2	农业科学(517/1197);临床医学(4282/6087)
290	3465	南阳师范学院	2290	43998	19.21	37	37	0	3	化学(964/1854);工程学(2321/2336);材料科学(1329/1342)
291	3466	西安工业大学	4110	43912	10.68	79	79	3	3	化学(1813/1854);工程学(1369/2336);材料科学(726/1342)
292	3474	海南医学院	4203	43609	10.38	50	50	2	2	临床医学(2671/6087);药理学与毒理学(1169/1241)
293	3478	济宁医学院	3598	43491	12.09	21	21	1	2	临床医学(3161/6087);药理学与毒理学(1146/1241)
294	3487	南京财经大学	3249	43259	13.31	65	64	1	3	农业科学(403/1197);工程学(1457/2336);社会科学总论(1558/2139)
295	3494	河北科技大学	3627	43105	11.88	32	32	2	3	化学(1361/1854);工程学(1534/2336);材料科学(1222/1342)
296	3496	集美大学	4157	43076	10.36	32	32	0	3	农业科学(894/1197);工程学(1626/2336);植物学与动物学(1139/1730)
297	3502	锦州医科大学	3380	42914	12.7	16	16	0	2	临床医学(2618/6087);药理学与毒理学(858/1241)
298	3508	长春工业大学	3349	42825	12.79	22	22	1	3	化学(1219/1854);工程学(1566/2336);材料科学(856/1342)
299	3519	北京建筑大学	3360	42628	12.69	53	53	1	2	工程学(748/2336);环境科学与生态学(1235/1813)
300	3535	东北石油大学	4116	42341	10.29	48	48	1	3	化学(1707/1854);工程学(999/2336);地学(1000/1035)
301	3550	辽宁师范大学	4100	42041	10.25	34	34	1	2	化学(1573/1854);工程学(2298/2336)
302	3563	重庆理工大学	3967	41891	10.56	39	39	0	3	化学(1777/1854);工程学(1224/2336);材料科学(996/1342)
303	3576	吉林师范大学	2914	41763	14.33	37	37	0	3	化学(1176/1854);工程学(2257/2336);材料科学(894/1342)
304	3604	淮阴工学院	3338	41193	12.34	45	45	0	2	工程学(1403/2336);环境科学与生态学(1742/1813)
305	3618	洛阳师范学院	2996	40964	13.67	47	47	1	1	化学(929/1854)
306	3623	太原科技大学	3878	40815	10.52	89	89	9	3	计算机科学(584/751);工程学(1335/2336);材料科学(921/1342)
307	3628	五邑大学	2959	40745	13.77	34	34	1	3	化学(1425/1854);工程学(2142/2336);材料科学(948/1342)
308	3650	对外经济贸易大学	3280	40340	12.3	99	99	4	4	经济与商业(212/479);工程学(1595/2336);环境科学与生态学(1794/1813);社会科学总论(783/2139)
309	3659	江西财经大学	2724	40260	14.78	61	61	2	4	计算机科学(573/751);经济与商业(434/479);工程学(971/2336)

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
										社会科学总论(1287/2139)
310	3664	重庆交通大学	4430	40206	9.08	44	44	1	1	工程学(824/2336)
311	3673	淮阴师范学院	2833	40102	14.16	53	53	0	3	化学(1639/1854);工程学(1952/2336);数学(343/371)
312	3694	中央民族大学	2411	39680	16.46	49	49	0	3	工程学(2163/2336);环境科学与生态学(1713/1813);材料科学(1176/1342)
313	3703	中央财经大学	3487	39580	11.35	38	38	2	3	经济与商业(197/479);工程学(1676/2336);社会科学总论(1213/2139)
314	3705	蚌埠医学院	3590	39558	11.02	28	28	1	2	临床医学(2333/6087);药理学与毒理学(1143/1241)
315	3718	辽宁工业大学	1776	39180	22.06	95	95	2	2	计算机科学(299/751);工程学(665/2336)
316	3735	四川轻化工大学	3669	38930	10.61	33	33	1	3	化学(1400/1854);工程学(1865/2336);材料科学(1259/1342)
317	3741	沈阳工业大学	4113	38850	9.45	45	44	2	2	工程学(1328/2336);材料科学(872/1342)
318	3760	甘肃农业大学	3887	38506	9.91	26	26	0	2	农业科学(409/1197);植物学与动物学(803/1730)
319	3783	云南农业大学	3210	38175	11.89	38	37	1	2	农业科学(778/1197);植物学与动物学(724/1730)
320	3813	内蒙古农业大学	4026	37468	9.31	15	15	0	3	农业科学(598/1197);环境科学与生态学(1608/1813);植物学与动物学(1202/1730)
321	3815	重庆文理学院	2819	37436	13.28	28	28	1	2	化学(1654/1854);材料科学(1127/1342)
322	3845	河北工程大学	3517	36888	10.49	26	26	3	1	工程学(1420/2336)
323	3863	中南财经政法大学	3378	36616	10.84	88	87	8	5	计算机科学(605/751);经济与商业(397/479);工程学(1468/2336);环境科学与生态学(1583/1813);社会科学总论(1244/2139)
324	3879	西华大学	4127	36386	8.82	34	33	2	1	工程学(1142/2336)
325	3889	桂林医学院	2853	36248	12.71	15	15	1	2	临床医学(2958/6087);药理学与毒理学(1195/1241)
326	3913	江西科技师范大学	2486	35901	14.44	21	21	2	2	化学(1072/1854);材料科学(1331/1342)
327	3922	湖南中医药大学	2968	35816	12.07	21	21	0	2	临床医学(3809/6087);药理学与毒理学(771/1241)
328	3945	闽江学院	2740	35478	12.95	45	45	1	2	工程学(1083/2336);社会科学总论(2127/2139)
329	3962	辽宁科技大学	3423	35192	10.28	30	30	0	3	化学(1719/1854);工程学(1704/2336);材料科学(1198/1342)
330	3975	山西师范大学	3441	34946	10.16	22	22	0	1	化学(1262/1854)

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
331	3977	大连大学	2976	34913	11.73	15	15	0	1	临床医学(4042/6087)
332	3983	东北电力大学	3147	34859	11.08	91	88	11	1	工程学(683/2336)
333	4011	辽宁石油化工大学	2737	34526	12.61	26	26	2	2	化学(1312/1854);工程学(1479/2336)
334	4033	西南民族大学	2813	34302	12.19	33	33	1	2	化学(1783/1854);工程学(2128/2336)
335	4057	浙江财经大学	2561	34017	13.28	48	48	2	2	工程学(1041/2336);社会科学总论(1127/2139)
336	4068	内蒙古医科大学	2801	33886	12.1	15	15	2	1	临床医学(2279/6087)
337	4078	杭州医学院	3746	33834	9.03	36	36	2	1	临床医学(3207/6087)
338	4104	皖南医学院	3069	33324	10.86	23	23	2	1	临床医学(2975/6087)
339	4111	江西中医药大学	3080	33233	10.79	23	23	1	2	临床医学(5868/6087);药理学与毒理学(605/1241)
340	4138	华北水利水电大学	4324	32791	7.58	17	16	2	2	工程学(1193/2336);环境科学与生态学(1732/1813)
341	4147	沈阳航空航天大学	2762	32689	11.84	34	34	3	2	工程学(936/2336);材料科学(1313/1342)
342	4148	延安大学	2961	32688	11.04	54	54	1	1	工程学(2175/2336)
343	4155	安徽工程大学	3320	32491	9.79	45	44	4	2	化学(1845/1854);工程学(1341/2336)
344	4164	山东建筑大学	3828	32402	8.46	28	27	3	2	工程学(1001/2336);环境科学与生态学(1733/1813)
345	4169	广东石油化工学院	2239	32322	14.44	56	56	3	2	化学(1822/1854);工程学(1353/2336)
346	4190	吉首大学	1980	32055	16.19	72	72	11	2	化学(1344/1854);工程学(2208/2336)
347	4239	安阳师范学院	1722	31383	18.22	13	13	0	1	化学(1227/1854)
348	4256	内蒙古科技大学	3108	31015	9.98	13	13	0	2	工程学(1799/2336);材料科学(1100/1342)
349	4258	西安邮电大学	3362	30995	9.22	40	40	3	2	计算机科学(493/751);工程学(1459/2336)
350	4318	上海纽约大学	1866	30277	16.23	31	31	1	1	化学(1690/1854)
351	4330	天津城建大学	2339	30130	12.88	20	20	1	1	工程学(1327/2336)
352	4331	仲恺农业工程学院	2709	30107	11.11	60	59	5	3	农业科学(1076/1197);工程学(1839/2336);植物学与动物学(1081/1730)
353	4363	黑龙江中医药大学	2335	29745	12.74	5	5	0	2	临床医学(4692/6087);药理学与毒理学(877/1241)
354	4368	河南科技学院	2882	29631	10.28	29	29	2	2	农业科学(837/1197);植物学与动物学(1332/1730)
355	4387	南京工程学院	3474	29404	8.46	15	15	0	2	工程学(1146/2336);材料科学(1199/1342)
356	4389	中国民航大学	3038	29399	9.68	74	73	5	1	工程学(1126/2336)

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
357	4396	东北财经大学	1772	29342	16.56	47	47	0	2	工程学(864/2336);社会科学总论(1607/2139)
358	4403	大连民族大学	2324	29268	12.59	21	21	0	1	工程学(1973/2336)
359	4414	厦门理工学院	2885	29130	10.1	24	24	0	1	工程学(1448/2336)
360	4418	福建中医药大学	2375	29032	12.22	1	1	0	2	临床医学(3256/6087);药理学与毒理学(1182/1241)
361	4452	西南林业大学	2861	28643	10.01	30	30	3	2	环境科学与生态学(1672/1813);植物学与动物学(1161/1730)
362	4454	长江师范学院	2362	28607	12.11	21	21	0	2	化学(1622/1854);工程学(2329/2336)
363	4455	西安石油大学	3546	28558	8.05	15	15	0	1	工程学(1565/2336)
364	4463	川北医学院	3233	28449	8.8	11	11	0	1	临床医学(2829/6087)
365	4472	贵州师范大学	3429	28350	8.27	29	29	4	1	环境科学与生态学(1479/1813)
366	4495	常熟理工学院	2681	28179	10.51	28	28	1	1	工程学(2050/2336)
367	4526	成都医学院	2505	27867	11.12	15	15	0	1	临床医学(4148/6087)
368	4543	内蒙古工业大学	3353	27689	8.26	13	13	0	1	工程学(1581/2336)
369	4573	齐齐哈尔大学	2562	27188	10.61	18	18	0	1	化学(1743/1854)
370	4584	北方民族大学	2473	27116	10.96	63	63	2	2	化学(1686/1854);工程学(2118/2336)
371	4588	浙江科技学院	2908	27099	9.32	51	51	6	1	工程学(1594/2336)
372	4589	湖北文理学院	2241	27088	12.09	34	33	2	1	临床医学(4785/6087)
373	4593	湖北师范大学	2127	27055	12.72	37	37	1	1	工程学(1977/2336)
374	4611	山东财经大学	2289	26863	11.74	56	56	3	3	计算机科学(511/751);工程学(1259/2336);社会科学总论(1936/2139)
375	4620	中原工学院	2364	26770	11.32	32	32	3	2	工程学(1744/2336);材料科学(1148/1342)
376	4628	广西民族大学	2416	26708	11.05	45	45	0	1	工程学(2156/2336)
377	4637	江苏海洋大学	2590	26576	10.26	16	15	1	1	工程学(2074/2336)
378	4655	福建理工大学	2520	26383	10.47	34	34	2	2	计算机科学(748/751);工程学(1515/2336)
379	4657	赣南师范大学	1984	26361	13.29	26	26	0	1	化学(1371/1854)
380	4662	湖北理工学院	1349	26308	19.5	11	11	0	1	临床医学(2567/6087)
381	4678	西安工程大学	2999	26163	8.72	25	25	1	2	工程学(1902/2336);材料科学(1329/1342)
382	4685	沈阳化工大学	2335	26054	11.16	11	11	1	2	化学(1430/1854);工程学(2320/2336)

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
383	4690	安徽建筑大学	2677	26008	9.72	27	26	1	2	化学(1824/1854);工程学(2123/2336)
384	4702	深圳职业技术大学	2241	25895	11.56	31	31	1	1	工程学(2285/2336)
385	4714	中国人民解放军火箭军工程大学	2368	25771	10.88	23	23	0	1	工程学(1063/2336)
386	4723	安徽中医药大学	2561	25728	10.05	12	12	0	2	临床医学(5613/6087);药理学与毒理学(666/1241)
387	4743	河南中医药大学	2924	25478	8.71	6	6	0	2	临床医学(4820/6087);药理学与毒理学(1035/1241)
388	4793	宁波工程学院	1913	24826	12.98	16	16	0	2	化学(1827/1854);材料科学(1242/1342)
389	4841	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3482	24420	7.01	23	23	3	2	计算机科学(577/751);工程学(1556/2336)
390	4845	上海健康医学院	2468	24395	9.88	22	22	0	1	临床医学(4559/6087)
391	4883	湖北中医药大学	1917	23999	12.52	12	12	1	2	临床医学(4806/6087);药理学与毒理学(1147/1241)
392	4905	大连海洋大学	2298	23710	10.32	7	7	0	1	植物学与动物学(1063/1730)
393	4932	闽南师范大学	1953	23417	11.99	11	11	0	1	化学(1846/1854)
394	4939	重庆科技学院	2773	23356	8.42	24	23	2	1	工程学(1687/2336)
395	4962	天津大学-新加坡国立大学福州联合学院	907	22998	25.36	67	67	4	2	化学(1466/1854);材料科学(1227/1342)
396	4965	徐州工程学院	1720	22936	13.33	64	64	3	1	工程学(1944/2336)
397	4966	广东外语外贸大学	2124	22927	10.79	50	50	1	2	工程学(1976/2336);社会科学总论(1131/2139)
398	5006	西藏大学	1620	22439	13.85	24	24	1	1	工程学(2177/2336)
399	5008	大连交通大学	2164	22414	10.36	23	23	0	1	工程学(1847/2336)
400	5010	北京信息科技大学	2905	22401	7.71	37	37	2	1	工程学(1343/2336)
401	5056	北方工业大学	2571	22031	8.57	25	25	2	1	工程学(1066/2336)
402	5072	广西中医药大学	2124	21939	10.33	11	11	0	2	临床医学(5209/6087);药理学与毒理学(1187/1241)
403	5093	石家庄铁道大学	2773	21739	7.84	15	15	0	1	工程学(1384/2336)
404	5101	北京石油化工学院	1735	21684	12.5	8	8	0	1	工程学(2201/2336)
405	5128	黑龙江八一农垦大学	2340	21442	9.16	13	13	2	2	农业科学(1081/1197);植物学与动物学(1398/1730)
406	5158	安徽财经大学	1455	21187	14.56	103	102	13	2	工程学(1529/2336);社会科学总论(1315/2139)

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
407	5172	大理大学	1946	21059	10.82	38	38	2	1	植物学与动物学(1202/1730)
408	5186	长春中医药大学	2298	20971	9.13	11	11	0	1	药理学与毒理学(1037/1241)
409	5224	天津商业大学	1934	20675	10.69	35	35	3	1	工程学(1568/2336)
410	5228	云南民族大学	1912	20633	10.79	7	7	0	1	化学(1842/1854)
411	5266	南昌工程学院	1639	20335	12.41	40	40	1	1	工程学(1969/2336)
412	5284	上海体育大学	2112	20174	9.55	9	9	0	2	临床医学(3882/6087);社会科学总论(2116/2139)
413	5295	赣南医学院	2133	20105	9.43	13	13	0	1	临床医学(5360/6087)
414	5301	北京农学院	1560	20070	12.87	16	16	0	1	植物学与动物学(1144/1730)
415	5343	辽宁工程技术大学	2794	19658	7.04	19	19	2	1	工程学(1605/2336)
416	5358	陕西中医药大学	2087	19560	9.37	7	7	0	1	临床医学(5362/6087)
416	5358	南京审计大学	1981	19560	9.87	31	31	0	1	工程学(1849/2336)
418	5399	上海第二工业大学	1272	19229	15.12	23	23	0	1	工程学(1997/2336)
419	5491	新疆农业大学	2035	18516	9.1	8	8	0	2	农业科学(1123/1197);植物学与动物学(1410/1730)
420	5583	中国人民解放军海军工程大学	2440	17786	7.29	12	12	1	1	工程学(1075/2336)
421	5642	首都经济贸易大学	1808	17377	9.61	34	34	3	2	工程学(2245/2336);社会科学总论(1601/2139)
422	5799	沈阳建筑大学	1720	16259	9.45	9	9	0	1	工程学(1262/2336)
423	5805	北京联合大学	1786	16237	9.09	14	14	1	1	社会科学总论(2022/2139)
424	5862	辽宁中医药大学	1232	15862	12.88	7	7	0	2	临床医学(5641/6087);药理学与毒理学(1081/1241)
425	5896	湖南工商大学	1104	15627	14.15	56	56	4	1	工程学(1937/2336)
426	5949	深圳信息职业技术学院	1105	15346	13.89	37	37	0	1	工程学(1942/2336)
427	5952	湖南理工学院	1420	15343	10.8	14	14	2	1	工程学(2209/2336)
428	5999	湖南工程学院	1344	14997	11.16	15	15	1	1	工程学(2080/2336)
429	6121	合肥学院	1505	14215	9.45	11	11	0	1	工程学(2221/2336)
430	6278	北京师范大学-香港浸会大学联合国国际学院	1005	13264	13.2	26	26	0	1	农业科学(1109/1197)
431	6394	湖北经济学院	993	12628	12.72	38	38	4	2	工程学(2066/2336);社会科学总论(1988/2139)

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
432	6416	包头医学院	1026	12524	12.21	10	10	0	1	临床医学(5290/6087)
433	6488	牡丹江医学院	1156	12097	10.46	1	1	0	1	临床医学(6053/6087)
434	6534	中欧国际工商管理学院	573	11825	20.64	6	6	0	1	经济与商业(411/479)
435	6753	山东工商学院	1176	10763	9.15	34	34	8	1	工程学(2071/2336)
436	7082	承德医学院	1214	9403	7.75	6	6	0	1	临床医学(5937/6087)

-

附件3 2023年11月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	831	3323	2363	3070
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1300	7056	483	2138
CHEMISTRY	2361	8138	3502	4201
CLINICAL MEDICINE	3176	4176	4578	36593
COMPUTER SCIENCE	846	4975	2981	1355
ECONOMICS & BUSINESS	641	6507	2555	755
ENGINEERING	1363	3522	5870	4101
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1361	4721	3882	7491
GEOSCIENCES	1764	6388	3614	3211
IMMUNOLOGY	1244	5497	1511	4581
MATERIALS SCIENCE	3083	8296	6208	3028
MATHEMATICS	456	4965	1197	797
MICROBIOLOGY	922	5813	985	2526
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3503	13833	1115	3224
MULTIDISCIPLINARY	953	3966	166	314
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1687	7351	4132	2758
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	780	3937	7997	1670
PHYSICS	13837	20526	4106	5671
PLANT & ANIMAL SCIENCE	864	3126	2706	4147
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	983	4413	2903	984
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	548	1839	1731	3472
SPACE SCIENCE	8976	46136	1849	1035

附件 4 2023 年 11 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	167	160	153	135	127	115	97	77	48	19	5
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	282	265	233	216	191	170	142	109	60	23	6
CHEMISTRY	257	244	234	205	192	171	142	110	70	30	6
CLINICAL MEDICINE	222	209	201	185	172	146	116	104	55	22	5
COMPUTER SCIENCE	174	177	156	155	159	144	127	106	65	27	8
ECONOMICS & BUSINESS	226	209	181	162	152	125	101	85	57	25	6
ENGINEERING	170	163	160	152	149	138	115	93	64	29	7
ENVIRONMENT/ECOLOGY	295	287	261	223	202	177	140	110	68	26	6
GEOSCIENCES	242	214	187	164	145	121	102	79	46	22	5
IMMUNOLOGY	324	321	273	243	218	197	166	199	94	32	6
MATERIALS SCIENCE	319	324	300	280	260	230	181	135	82	37	7
MATHEMATICS	82	76	75	64	60	56	47	39	25	13	4
MICROBIOLOGY	259	242	215	227	206	173	137	162	64	24	5
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	459	417	370	330	278	287	219	177	91	37	7
MULTIDISCIPLINARY	533	284	422	271	265	269	206	275	135	59	6
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	287	257	231	208	194	165	123	94	50	20	5
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	198	185	169	154	144	130	103	83	49	21	5
PHYSICS	198	191	176	160	142	128	106	82	53	24	5
PLANT & ANIMAL SCIENCE	169	152	141	123	109	93	77	59	34	14	4
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	230	212	187	161	154	118	91	90	46	15	4
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	151	142	126	110	102	89	70	64	39	15	4
SPACE SCIENCE	309	239	234	204	175	162	132	97	56	26	10