



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2023 年第 1 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 1 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 1 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 1 月中国大陆高校 ESI 数据排名	67
附件 3 2023 年 1 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	99
附件 4 2023 年 1 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	100

1 河南大学 2023 年 1 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2023 年 1 月 12 日更新数据，数据覆盖时间 2012.1.1-2022.10.31，检出结果如下：

全球共有 8360 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 400 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 1144 位，全国 103 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1% 的学科有 10 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论（见表 1-1），高被引论文共有 251 篇，热点论文 10 篇。

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

表 1-1 2023 年 1 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	13627	840	10.05%	192748	1144	13.68%	14.14	6677	79.87%	8360	251	10
化学	2883	336	19.74%	47468	454	26.67%	16.46	1129	66.33%	1702	41	0
材料科学	1673	366	29.85%	34433	406	33.12%	20.58	703	57.34%	1226	30	0
临床医学	1159	1588	27.65%	15169	2505	43.61%	13.09	5268	91.71%	5744	9	0
工程学	746	1104	51.71%	11575	920	43.09%	15.52	674	31.57%	2135	28	0
植物学与动物学	702	762	46.58%	11226	683	41.75%	15.99	747	45.66%	1636	45	4
药理学与毒理学	574	543	46.45%	8311	626	53.55%	14.48	885	75.71%	1169	1	0
环境科学与生态学	799	686	41.78%	9711	1041	63.40%	12.15	1541	93.85%	1642	19	0
生物学与生物化学	608	861	61.85%	8919	1190	85.49%	14.67	1266	90.95%	1392	5	0
农业科学	353	725	64.79%	4173	897	80.16%	11.82	927	82.84%	1119	7	1
社会科学总论	322	1317	65.42%	2244	1772	88.03%	6.97	1893	94.04%	2013	9	2

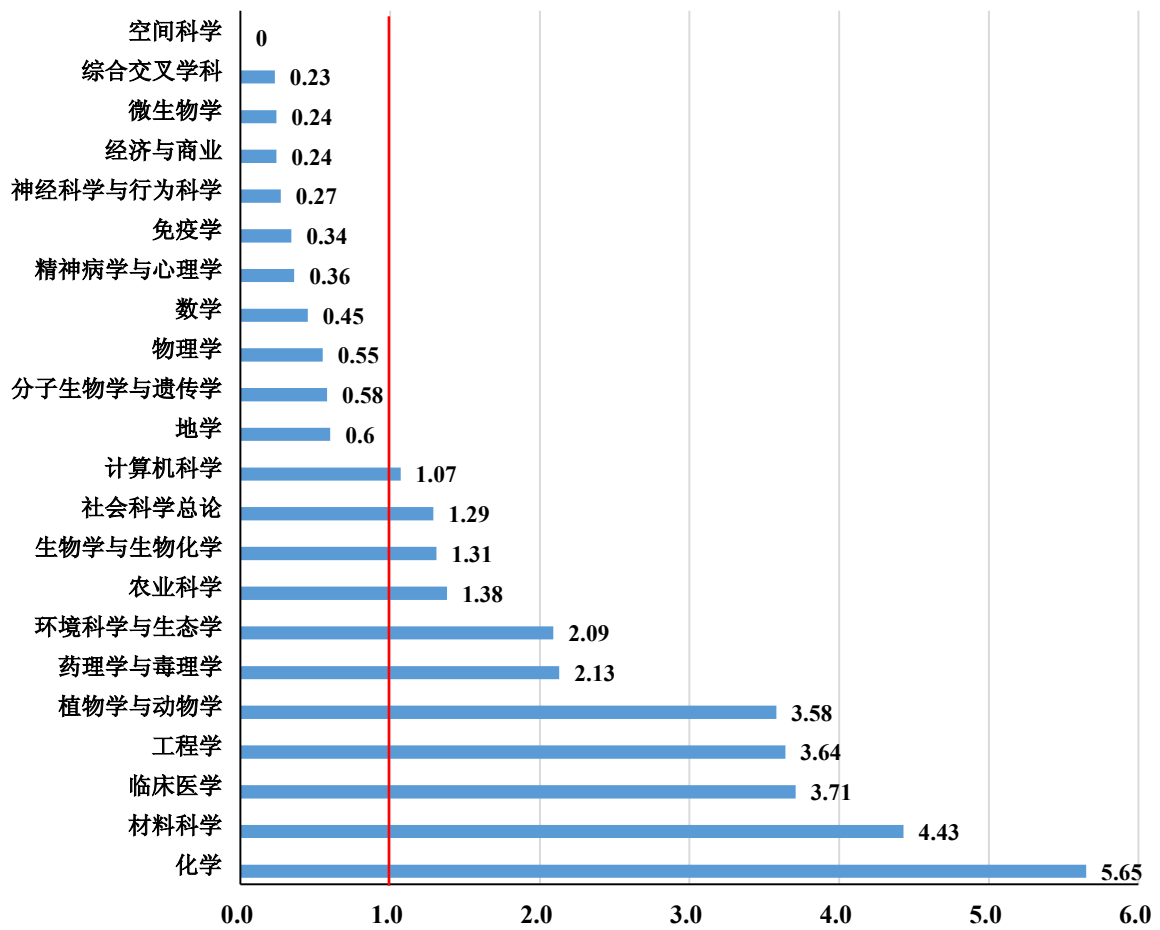


图 1-1 河南大学 2023 年 1 月各学科的相对位置

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 1 月、2022 年 11 月、9 月、7 月、5 月、3 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2023 年 1 月，河南大学篇均被引频次相对位置、临床医学被引频次相对位置、临床医学篇均被引频次相对位置指标与上期相比略有降低外，河南大学其他各项指标均有所提升（见表 2-1）。

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

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量 (%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
河南大学	2023.1	192748	8792	1144	-2	13.68%	0.26	13627	840	10.05%	14.14	6677	79.87%	8360	251	10
	2022.11	183956	10361	1142	28	13.94%	0.6	13118	844	10.30%	14.02	6497	79.32%	8191	245	14
	2022.9	173595	12699	1170	33	14.54%	0.72	12675	854	10.61%	13.7	6429	79.89%	8047	224	15
	2022.7	160896	8749	1203	7	15.26%	0.35	12199	870	11.04%	13.19	6391	81.07%	7883	198	9
	2022.5	152147	1226	1210	53	15.61%	0.41	11823	874	11.27%	12.87	6327	81.62%	7752	194	13
	2022.3	150921	7963	1263	9	16.02%	0.48	11762	908	11.52%	12.83	6545	83.02%	7884	191	13
化学	2023.1	47468	2118	454	2	26.67%	0.76	2883	336	19.74%	16.46	1129	66.33%	1702	41	0
	2022.11	45350	1689	456	3	27.44%	0.86	2797	338	20.34%	16.21	1107	66.61%	1662	41	1
	2022.9	43661	1989	459	4	28.30%	0.93	2731	342	21.09%	15.99	1090	67.20%	1622	39	2
	2022.7	41672	1490	463	4	29.23%	0.88	2658	341	21.53%	15.68	1075	67.87%	1584	39	1
	2022.5	40182	-2369	467	8	30.11%	0.01	2603	341	21.99%	15.44	1055	68.02%	1551	40	2
	2022.3	42551	1698	475	-2	30.12%	0.53	2701	348	22.07%	15.75	1074	68.10%	1577	42	1
材料科学	2023.1	34433	2052	406	6	33.12%	1.3	1673	366	29.85%	20.58	703	57.34%	1226	30	0
	2022.11	32381	1626	412	2	34.42%	0.94	1609	371	30.99%	20.12	691	57.73%	1197	32	2
	2022.9	30755	1873	414	3	35.35%	1.19	1566	377	32.19%	19.64	692	59.09%	1171	32	2
	2022.7	28882	1344	417	0	36.55%	0.75	1495	381	33.39%	19.32	675	59.16%	1141	27	1
	2022.5	27538	420	417	20	37.30%	1.31	1467	380	33.99%	18.77	673	60.20%	1118	25	2
	2022.3	27118	1657	437	13	38.60%	2.12	1457	392	34.63%	18.61	714	63.07%	1132	26	1
临床医学	2023.1	15169	-2191	2505	-269	43.61%	-3.89	1159	1588	27.65%	13.09	5268	91.71%	5744	9	0
	2022.11	17360	1387	2236	58	39.72%	1.8	1117	1595	28.33%	15.54	4841	85.99%	5630	9	0
	2022.9	15973	2774	2294	226	41.51%	5.03	1084	1606	29.06%	14.74	4828	87.37%	5526	9	0
	2022.7	13199	997	2520	63	46.55%	2.05	1059	1612	29.77%	12.46	4985	92.08%	5414	7	0

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2022.5	12202	767	2583	172	48.60%	2.18	1030	1618	30.44%	11.85	4947	93.08%	5315	7	0
	2022.3	11435	-97	2755	-111	50.77%	-0.98	1007	1680	30.96%	11.36	5108	94.14%	5426	8	1
工程学	2023.1	11575	807	920	7	43.09%	1.52	746	1104	51.71%	15.52	674	31.57%	2135	28	0
	2022.11	10768	763	927	23	44.61%	2.21	713	1110	53.42%	15.1	664	31.95%	2078	28	2
	2022.9	10005	707	950	7	46.82%	1.56	690	1117	55.05%	14.5	684	33.71%	2029	28	2
	2022.7	9298	551	957	5	48.38%	1.51	648	1148	58.04%	14.35	632	31.95%	1978	25	0
	2022.5	8747	363	962	70	49.90%	2.95	622	1161	60.22%	14.06	604	31.33%	1928	26	1
	2022.3	8384	574	1032	6	52.84%	1.82	602	1207	61.80%	13.93	665	34.05%	1953	25	1
植物学与动物学	2023.1	11226	831	683	22	41.75%	2.1	702	762	46.58%	15.99	747	45.66%	1636	45	4
	2022.11	10395	719	705	16	43.84%	1.85	680	771	47.95%	15.29	769	47.82%	1608	46	4
	2022.9	9676	794	721	21	45.69%	2.27	657	784	49.68%	14.73	796	50.44%	1578	40	4
	2022.7	8882	626	742	20	47.96%	2.27	626	800	51.71%	14.19	809	52.29%	1547	33	2
	2022.5	8256	486	762	95	50.23%	5.02	597	816	53.79%	13.83	804	53%	1517	29	2
	2022.3	7770	589	857	24	55.25%	2.74	564	893	57.58%	13.78	927	59.77%	1551	29	3
药理学与毒理学	2023.1	8311	477	626	3	53.55%	1.43	574	543	46.45%	14.48	885	75.71%	1169	1	0
	2022.11	7834	393	629	10	54.98%	2.02	560	542	47.38%	13.99	880	76.92%	1144	1	0
	2022.9	7441	376	639	4	57%	1.61	548	542	48.35%	13.58	881	78.59%	1121	1	0
	2022.7	7065	358	643	5	58.61%	1.61	526	548	49.95%	13.43	852	77.67%	1097	1	0
	2022.5	6707	118	648	63	60.22%	4.59	512	548	50.93%	13.1	840	78.07%	1076	1	0
	2022.3	6589	377	711	11	64.81%	2.22	515	571	52.05%	12.79	917	83.59%	1097	1	0
环境科学与生态学	2023.1	9711	954	1041	31	63.40%	3.77	799	686	41.78%	12.15	1541	93.85%	1642	19	0
	2022.11	8757	678	1072	17	67.17%	2.95	743	717	44.92%	11.79	1508	94.49%	1596	15	0
	2022.9	8079	726	1089	31	70.12%	4.1	707	727	46.81%	11.43	1475	94.98%	1553	13	1
	2022.7	7353	587	1120	24	74.22%	3.71	675	734	48.64%	10.89	1453	96.29%	1509	12	1
	2022.5	6766	78	1144	36	77.93%	2.78	643	741	50.48%	10.52	1423	96.93%	1468	13	1
	2022.3	6688	570	1180	32	80.71%	4.58	613	786	53.76%	10.91	1410	96.44%	1462	13	0
生物学与生物化学	2023.1	8919	565	1190	11	85.49%	2.43	608	861	61.85%	14.67	1266	90.95%	1392	5	0
	2022.11	8354	496	1201	20	87.92%	3.13	592	863	63.18%	14.11	1255	91.87%	1366	6	1
	2022.9	7858	573	1221	20	91.05%	3.39	575	868	64.73%	13.67	1243	92.69%	1341	5	0
	2022.7	7285	485	1241	19	94.44%	3.69	564	866	65.91%	12.92	1236	94.06%	1314	5	0
	2022.5	6800		1260		98.13%		554	859	66.90%	12.27	1226	95.48%	1284	5	0

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			
农业科学	2023.1	4173	391	897	36	80.16%	4.89	353	725	64.79%	11.82	927	82.84%	1119	7	1
	2022.11	3782	260	933	25	85.05%	3.98	340	730	66.55%	11.12	940	85.69%	1097	8	1
	2022.9	3522	309	958	28	89.03%	4.69	326	740	68.77%	10.8	927	86.15%	1076	6	0
	2022.7	3213	247	986	20	93.73%	3.85	311	755	71.77%	10.33	918	87.26%	1052	3	1
	2022.5	2966		1006		97.58%		292	768	74.49%	10.16	895	86.81%	1031	4	1
社会科学总论	2023.1	2244	224	1772	57	88.03%	4.53	322	1317	65.42%	6.97	1893	94.04%	2013	9	2
	2022.11	2020	207	1829	80	92.56%	5.94	303	1329	67.26%	6.67	1873	94.79%	1976	7	0
	2022.9	1813		1909		98.50%		278	1381	71.26%	6.52	1836	94.74%	1938	4	1

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

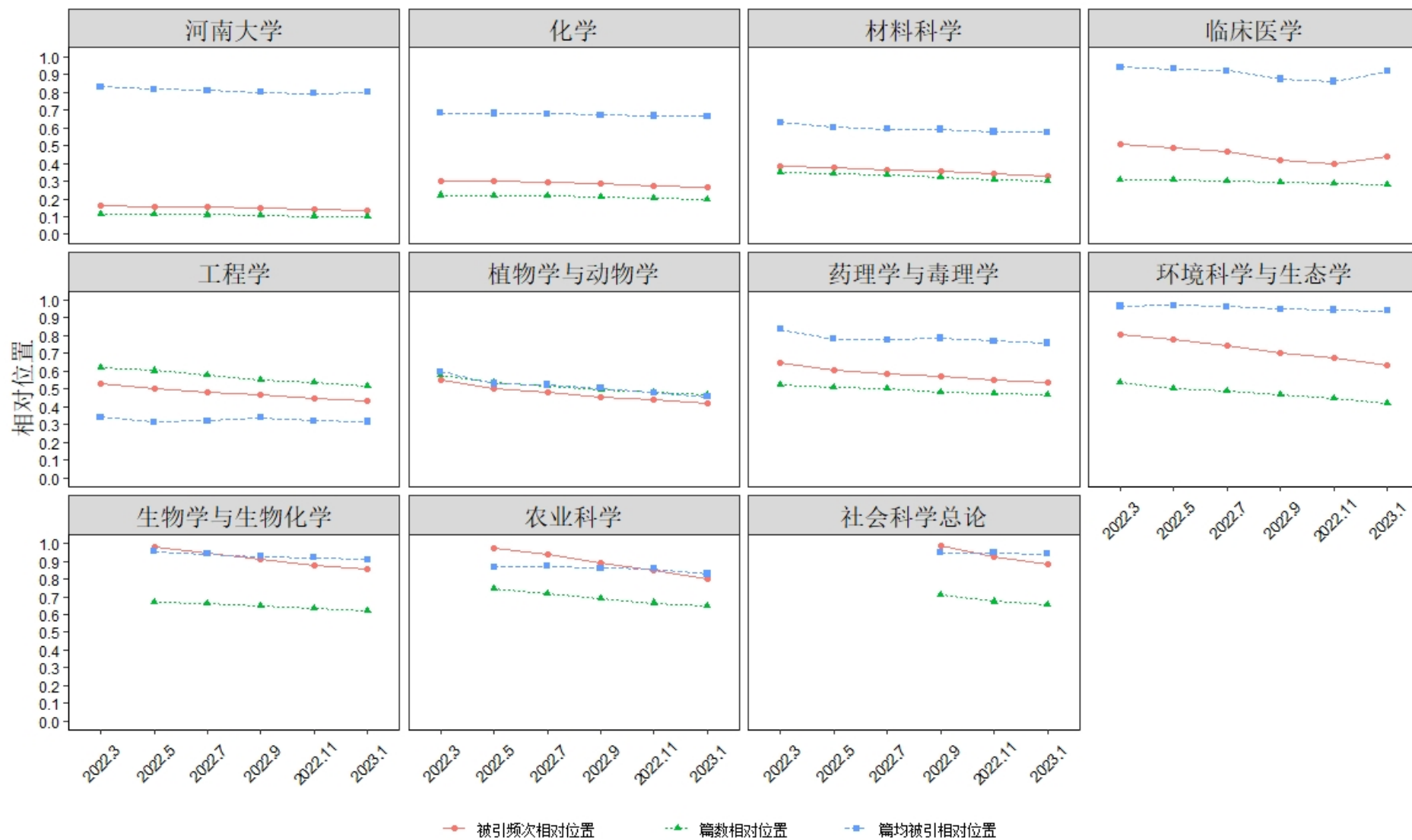


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况

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

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	计算机科学	2023.1	390	14	5204	271	13.34	4876	328	1.07	10	0
		2022.11	376	20	4933	294	13.12	4771	162	1.03	10	0
		2022.9	356	22	4639	290	13.03	4623	16	1	8	0
		2022.7	334	14	4349	306	13.02	4566	-217	0.95	7	0
		2022.5	320	11	4043	141	12.63	4460	-417	0.91	7	0
		2022.3	309	10	3902	242	12.63	4721	-819	0.83	8	0
2	物理学	2023.1	1014	29	12234	600	12.07	22055	-9821	0.55	18	0
		2022.11	985	23	11634	468	11.81	22251	-10617	0.52	15	0
		2022.9	962	43	11166	698	11.61	22517	-11351	0.5	15	0
		2022.7	919	27	10468	414	11.39	22956	-12488	0.46	15	1
		2022.5	892	-28	10054	-531	11.27	23067	-13013	0.44	15	1
		2022.3	920	20	10585	496	11.51	23299	-12714	0.45	14	2
3	数学	2023.1	553	9	2286	70	4.13	5080	-2794	0.45	3	0
		2022.11	544	15	2216	117	4.07	4952	-2736	0.45	2	0
		2022.9	529	10	2099	67	3.97	4907	-2808	0.43	2	0
		2022.7	519	20	2032	86	3.92	4821	-2789	0.42	2	0
		2022.5	499	-10	1946	-204	3.9	4754	-2808	0.41	2	0
		2022.3	509	4	2150	82	4.22	5120	-2970	0.42	2	0
4	分子生物学与遗传学	2023.1	585	12	8854	632	15.14	15227	-6373	0.58	2	0
		2022.11	573	12	8222	512	14.35	14918	-6696	0.55	2	0
		2022.9	561	16	7710	639	13.74	14849	-7139	0.52	2	0
		2022.7	545	13	7071	539	12.97	15085	-8014	0.47	2	0
		2022.5	532	19	6532	466	12.28	14830	-8298	0.44	2	0
		2022.3	513	9	6066	468	11.82	15205	-9139	0.4	2	0
5	地学	2023.1	387	14	4048	347	10.46	6758	-2710	0.6	10	2
		2022.11	373	31	3701	366	9.92	6660	-2959	0.56	8	1
		2022.9	342	21	3335	309	9.75	6595	-3260	0.51	6	1

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2022.7	321	18	3026	260	9.43	6466	-3440	0.47	5	0
		2022.5	303	19	2766	233	9.13	6387	-3621	0.43	5	0
		2022.3	284	15	2533	150	8.92	6775	-4242	0.37	3	0
6	免疫学	2023.1	131	11	1926	65	14.7	5679	-3753	0.34	1	0
		2022.11	120	4	1861	33	15.51	5631	-3770	0.33	1	0
		2022.9	116	6	1828	97	15.76	5525	-3697	0.33	1	0
		2022.7	110	6	1731	88	15.74	5428	-3697	0.32	1	0
		2022.5	104	-1	1643	-17	15.8	5417	-3774	0.3	1	0
		2022.3	105	2	1660	88	15.81	5668	-4008	0.29	1	0
7	神经科学与行为科学	2023.1	206	11	1895	118	9.2	6951	-5056	0.27	0	0
		2022.11	195	9	1777	86	9.11	6813	-5036	0.26	0	0
		2022.9	186	6	1691	107	9.09	6889	-5198	0.25	0	0
		2022.7	180	8	1584	94	8.8	6807	-5223	0.23	1	0
		2022.5	172	4	1490	74	8.66	6668	-5178	0.22	1	0
		2022.3	168	3	1416	68	8.43	7080	-5664	0.2	0	0
8	精神病学与心理学	2023.1	251	15	1621	145	6.46	4471	-2850	0.36	8	1
		2022.11	236	17	1476	139	6.25	4345	-2869	0.34	4	2
		2022.9	219	24	1337	221	6.11	4328	-2991	0.31	4	2
		2022.7	195	9	1116	132	5.72	4323	-3207	0.26	4	3
		2022.5	186	15	984	116	5.29	4278	-3294	0.23	4	3
		2022.3	171	11	868	133	5.08	4410	-3542	0.2	3	3
9	微生物学	2023.1	89	3	1416	86	15.91	5921	-4505	0.24	2	0
		2022.11	86	3	1330	54	15.47	5888	-4558	0.23	2	0
		2022.9	83	5	1276	101	15.37	5776	-4500	0.22	2	0
		2022.7	78	5	1175	78	15.06	5648	-4473	0.21	2	0
		2022.5	73	4	1097	-32	15.03	5563	-4466	0.2	2	0
		2022.3	69	2	1129	63	16.36	5873	-4744	0.19	2	0
10	经济与商业	2023.1	207	4	1528	125	7.38	6281	-4753	0.24	1	0
		2022.11	203	9	1403	108	6.91	6036	-4633	0.23	1	0
		2022.9	194	11	1295	114	6.68	5822	-4527	0.22	1	0
		2022.7	183	5	1181	98	6.45	5663	-4482	0.21	1	0
		2022.5	178	11	1083	86	6.08	5484	-4401	0.2	1	0

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2022.3	167	1	997	62	5.97	5717	-4720	0.17	1	0
11	综合交叉学科	2023.1	21	0	742	32	35.33	3276	-2534	0.23	2	0
		2022.11	21	-1	710	32	33.81	3220	-2510	0.22	2	0
		2022.9	22	2	678	72	30.82	3206	-2528	0.21	2	0
		2022.7	20	0	606	41	30.3	3041	-2435	0.2	2	0
		2022.5	20	1	565	40	28.25	2864	-2299	0.2	2	0
		2022.3	19	1	525	37	27.63	3122	-2597	0.17	2	0
		12	空间科学	2023.1	13	1	72	3	5.54	45570	-45498	0
2022.11	12			0	69	3	5.75	44997	-44928	0	0	0
2022.9	12			1	66	0	5.5	44990	-44924	0	0	0
2022.7	11			1	66	2	6	44540	-44474	0	0	0
2022.5	10			0	64	0	6.4	44097	-44033	0	0	0
2022.3	10			1	64	1	6.4	46240	-46176	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 1 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 1 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	2916	48895	16.77	8660	40235	5.65
2	材料科学	1715	35969	20.97	8118	27851	4.43
3	临床医学	1174	15481	13.19	4169	11312	3.71
4	工程学	763	12508	16.39	3435	9073	3.64
5	植物学与动物学	705	11563	16.4	3232	8331	3.58
6	药理学与毒理学	584	8518	14.59	3990	4528	2.13
7	环境科学与生态学	820	9857	12.02	4710	5147	2.09
8	农业科学	360	4364	12.12	3153	1211	1.38
9	生物学与生物化学	614	9234	15.04	7065	2169	1.31
10	社会科学总论	323	2391	7.4	1852	539	1.29
11	计算机科学	390	5204	13.34	4876	328	1.07
12	地学	387	4048	10.46	6758	-2710	0.6
13	分子生物学与遗传学	585	8854	15.14	15227	-6373	0.58
14	物理学	1014	12234	12.07	22055	-9821	0.55
15	数学	553	2286	4.13	5080	-2794	0.45
16	精神病学与心理学	251	1621	6.46	4471	-2850	0.36
17	免疫学	131	1926	14.7	5679	-3753	0.34
18	神经科学与行为科学	206	1895	9.2	6951	-5056	0.27
19	经济与商业	207	1528	7.38	6281	-4753	0.24
20	微生物学	89	1416	15.91	5921	-4505	0.24
21	综合交叉学科	21	742	35.33	3276	-2534	0.23
22	空间科学	13	72	5.54	45570	-45498	0

3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

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

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

学科名称	2022.3 被引量相对位置	2022.5 被引量相对位置	2022.7 被引量相对位置	2022.9 被引量相对位置	2022.11 被引量相对位置	2023.1 被引量相对位置
化学	4.97	4.81	5.02	5.3	5.46	5.65
材料科学	3.57	3.67	3.83	4.09	4.28	4.43
临床医学	3.06	3.01	3.26	4.26	4.54	3.71
工程学	2.83	2.92	3.08	3.3	3.48	3.64
植物学与动物学	2.5	2.81	2.96	3.21	3.4	3.58
药理学与毒理学	1.72	1.81	1.89	1.96	2.06	2.13
环境科学与生态学	1.47	1.5	1.63	1.79	2	2.09
农业科学	0.96	1.06	1.14	1.23	1.3	1.38
生物学与生物化学	0.94	1.06	1.13	1.2	1.25	1.31
社会科学总论	0.83	0.88	0.97	1.1	1.21	1.29
计算机科学	0.83	0.91	0.95	1	1.03	1.07
地学	0.37	0.43	0.47	0.51	0.56	0.6
分子生物学与遗传学	0.4	0.44	0.47	0.52	0.55	0.58
物理学	0.45	0.44	0.46	0.5	0.52	0.55
数学	0.42	0.41	0.42	0.43	0.45	0.45
精神病学与心理学	0.2	0.23	0.26	0.31	0.34	0.36
免疫学	0.29	0.3	0.32	0.33	0.33	0.34
神经科学与行为科学	0.2	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27
经济与商业	0.17	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24
微生物学	0.19	0.2	0.21	0.22	0.23	0.24
综合交叉学科	0.17	0.2	0.2	0.21	0.22	0.23
空间科学	0	0	0	0	0	0

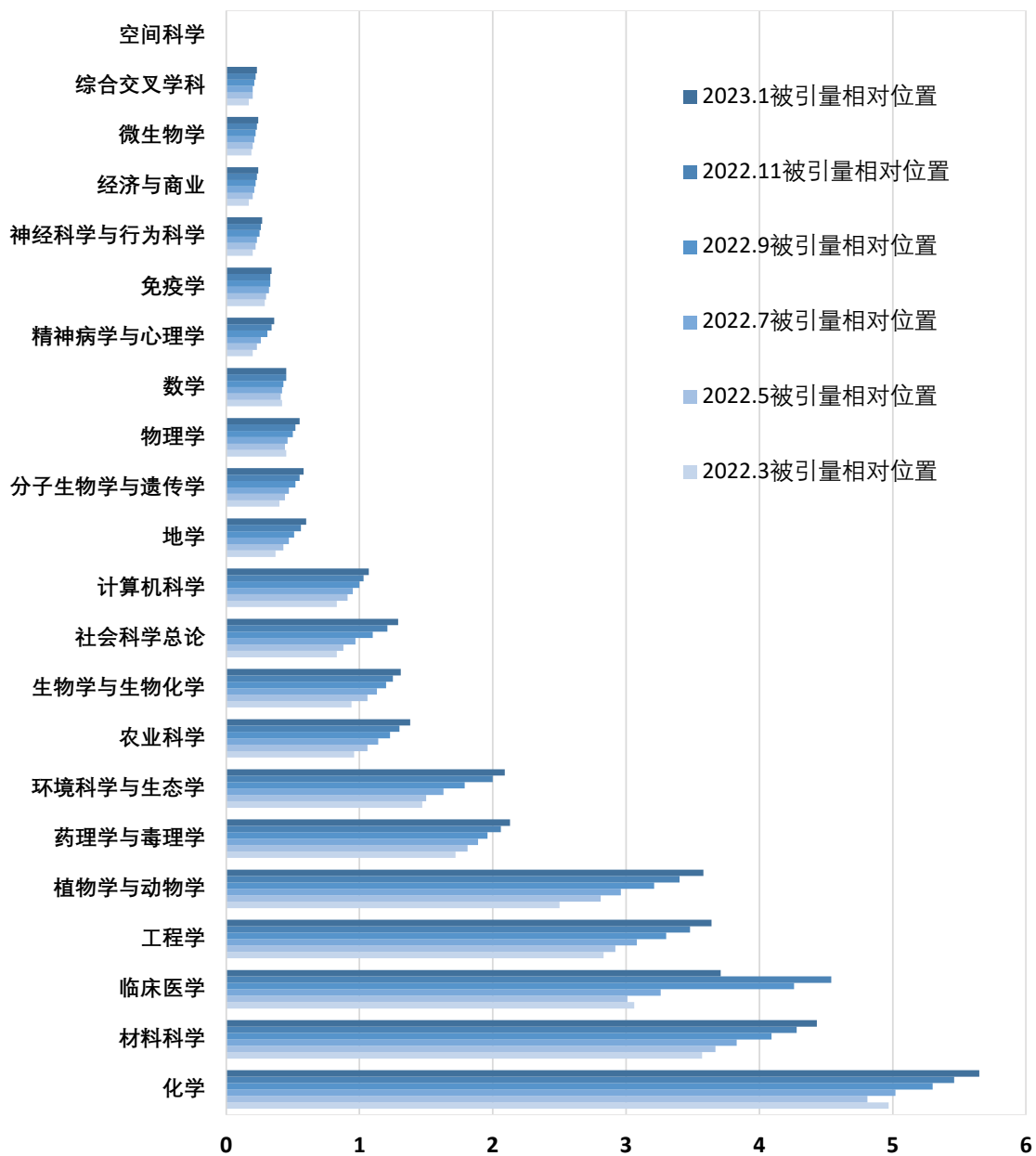


图 3-1 河南大学各学科 2022.3、2022.5、2022.7、2022.9、2022.11、2023.1 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2023 年 1 月数据显示，河南大学共有 251 篇 TOP 论文，其中高被引论文 251 篇，热点论文 10 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 106 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 145 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 6 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 4 篇（见图 4-1）。

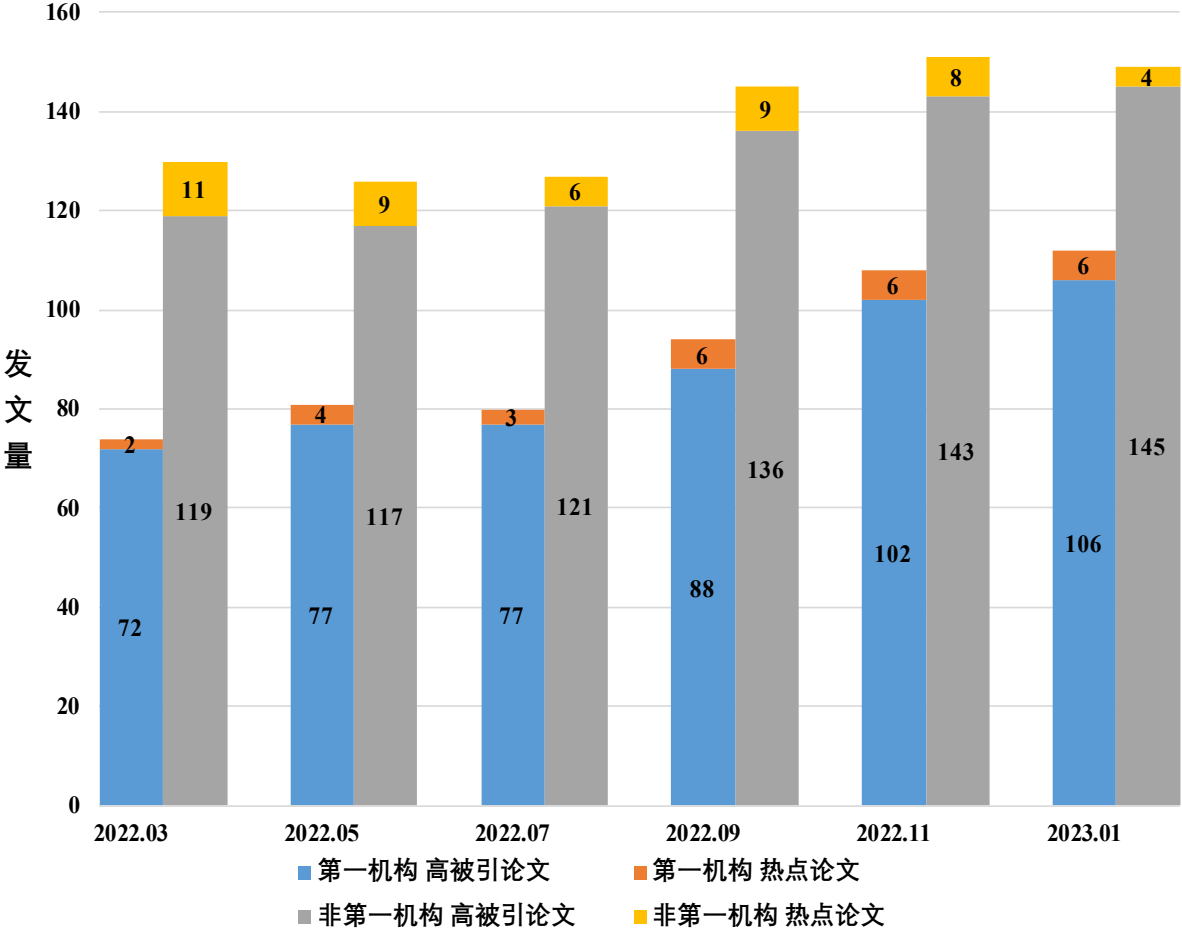


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 27 个院系（机构），TOP 论文量 10 篇以上的院系分别为生命科学学院（作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室）、化学化工学院、材料学院、地理与环境学院、计算机与信息工程学院、软件学院、基础医学院和黄河文明中心（见图 4-2）。

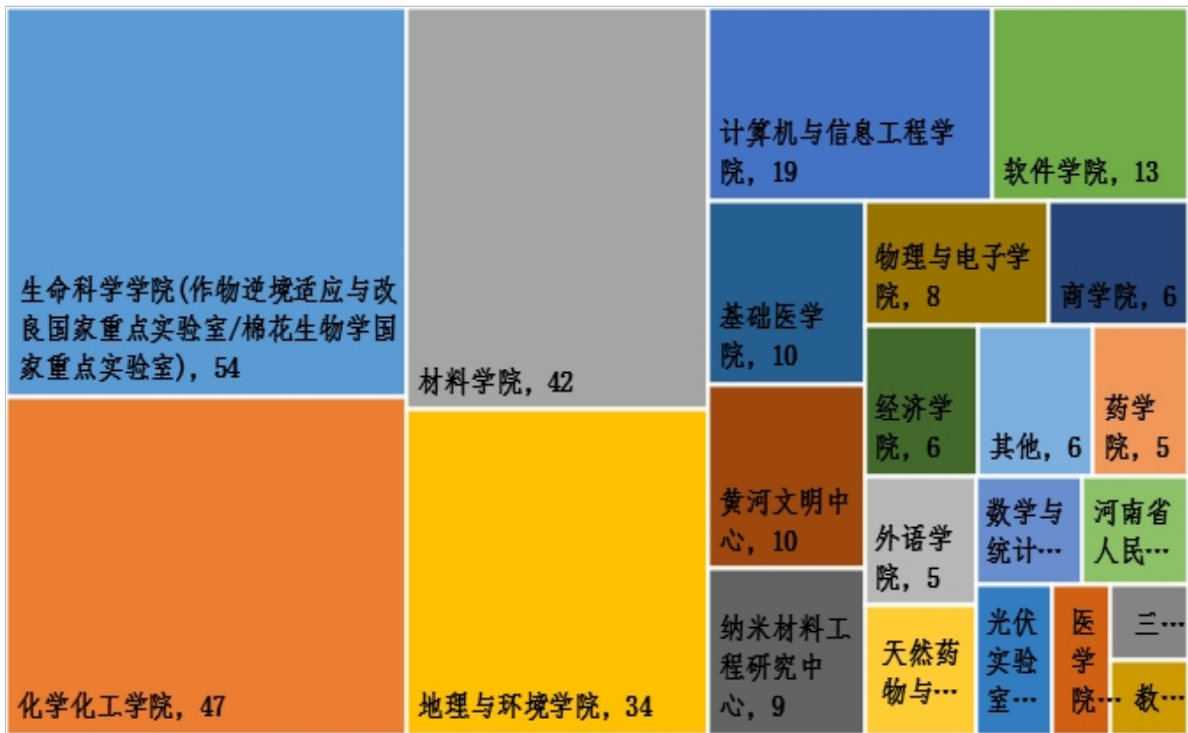


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

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

4.2 TOP 论文的学科分布

2023 年 1 月河南大学 TOP 论文有 251 篇，分布在 20 个 ESI 学科和 43 个教育部一级学科中（见图 4-3，表 4-1）。

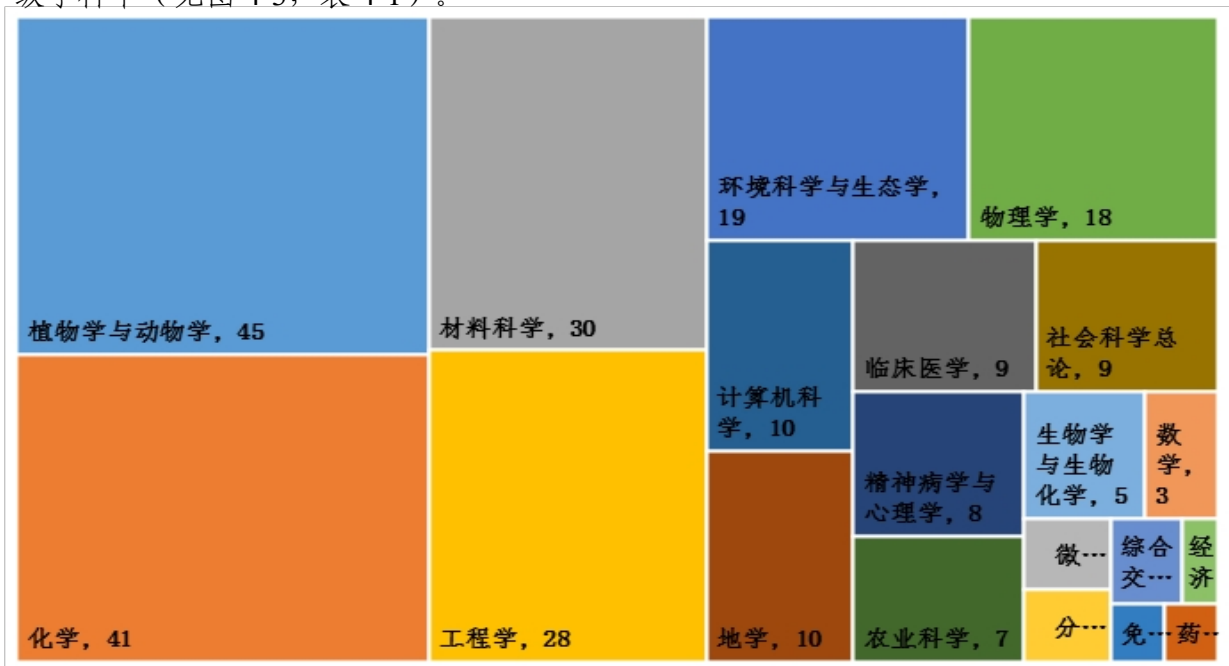


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分布

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
AGRICULTURAL SCIENCES	7
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	3
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0708 Geophysics; 0815 Hydraulic Engineering	1
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0815 Hydraulic Engineering; 0708 Geophysics	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	1
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	5
0710 Biology	3
0710 Biology; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0828 Agricultural Engineering; 0836 Biotechnology and Bioengineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
CHEMISTRY	41
0703 Chemistry	32
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0702 Physics; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0710 Biology; 0703 Chemistry	1
0804 Instrumentation Science and Technology; 0703 Chemistry	1
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0821 Textile Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
CLINICAL MEDICINE	9
1002 Clinical Medicine	9
COMPUTER SCIENCE	10
0812 Computer Science and Technology	3
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science	2
0710 Biology	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems Science; 0808 Electrical Engineering; 0811 Control Science and Engineering	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ECONOMICS & BUSINESS	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
ENGINEERING	28
0809 Electronic Science and Technology	6
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	6
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	4
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0812 Computer Science and Technology	2
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0811 Control Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics	1
0823 Transportation Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	19
0830 Environmental Science and Engineering	7
1400 Cross-field	3
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
0837 Safety Science and Engineering; 1001 Basic Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	1
0710 Biology; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0713 Ecology	1
0713 Ecology; 0710 Biology	1
0837 Safety Science and Engineering; 1004 Public Health and Preventive Medicine; 0830 Environmental Science and Engineering	1
GEOSCIENCES	10
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0708 Geophysics; 0826 Armament Science and Technology; 0809 Electronic Science and Technology; 0816 Surveying and Mapping	1
0816 Surveying and Mapping	6
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	30
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	4
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	4
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0805 Materials Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	2
0710 Biology	2
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1
MULTIDISCIPLINARY	2
0805 Materials Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1
1007 Pharmaceutical Science	1
PHYSICS	18
0702 Physics	4
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	1
1400 Cross-field	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	45
0710 Biology	14
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
0907 Forestry	1
1400 Cross-field	9
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	8
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	8
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	2
0830 Environmental Science and Engineering	2
0705 Geography	1
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	1
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1205 Library and Information Science & Archive Management; 1201 Management Science and Engineering	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 251 篇 TOP 论文涉及到 69 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、有机半导体、安全加密和编码、光催化剂等研究主题发文量较多（见表 4-2）。

表 4-2 TOP 论文的研究主题（发文量 3 篇及以上）

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
1	3.4 Crop Science	32	2703	84.47	11.06
2	2.62 Electrochemistry	17	1859	109.35	5.40
3	3.45 Soil Science	16	2182	136.38	9.18
4	2.114 Organic Semiconductors	15	786	52.40	10.60
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	12	1972	164.33	14.06
6	2.74 Photocatalysts	10	1307	130.70	6.97
7	4.58 Wireless Technology	9	1745	193.89	12.95
8	4.169 Remote Sensing	8	525	65.63	8.08
9	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	7	1165	166.43	7.08
10	2.276 Metalloenzymes	7	494	70.57	7.53
11	3.40 Forestry	7	139	19.86	10.98
12	6.115 Sustainability Science	6	466	77.67	6.63
13	3.91 Contamination & Phytoremediation	6	314	52.33	10.56
14	2.67 Nanoparticles	5	1219	243.80	13.62
15	6.3 Management	5	153	30.60	14.58

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNKI
16	1.104 Virology - General	4	1913	478.25	13.18
17	2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity	4	710	177.50	12.04
18	1.196 Micro & Long Noncoding RNA	4	604	151.00	4.87
19	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	4	361	90.25	8.05
20	2.1 Synthesis	4	185	46.25	10.90
21	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	151	37.75	13.07
22	4.13 Telecommunications	3	694	231.33	10.53
23	2.76 2D Materials	3	211	70.33	13.78
24	6.11 Education & Educational Research	3	165	55.00	26.35

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2023 年 1 月进入 ESI 前 1% 的机构有 8360 个，国内高校（不包括港澳台）有 400 所进入。对于河南省高校来说，郑州大学的**数学**、河南农业大学的**微生物**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、66 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 1 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
27	343	郑州大学	49268	714195	14.5	1146	1142	68	17	农业科学(859/1119);生物学与生物化学(401/1392);化学(78/1702);临床医学(501/5744);计算机科学(458/694);工程学(276/2135);环境科学与生态学(874/1642);免疫学(623/994);材料科学(79/1226);数学(348/349);微生物学(612/646);分子生物学与遗传学(384/1029);神经科学与行为科学(577/1132);药理学与毒理学(167/1169);物理学(690/861);植物学与动物学(1545/1636);社会科学总论(1290/2013)
103	1144	河南大学	13627	192748	14.14	251	251	10	10	农业科学(897/1119);生物学与生物化学(1190/1392);化学(454/1702);临床医学(2505/5744);工程学(920/2135);环境科学与生态学(1041/1642);材料科学(406/1226);药理学与毒理学(626/1169);植物学与动物学(683/1636);社会科学总论(1772/2013)
128	1471	河南师范大学	9664	135717	14.04	158	158	4	5	化学(461/1702);工程学(1072/2135);环境科学与生态学(1099/1642);材料科学(475/1226);植物学与动物学(1517/1636)
170	1925	河南理工大学	8412	95422	11.34	158	158	4	5	化学(1017/1702);工程学(491/2135);地学(822/966);材料科学(650/1226);数学(228/349)
173	1953	河南科技大学	8827	93654	10.61	113	113	5	6	农业科学(549/1119);化学(1463/1702);临床医学(3853/5744);工程学(1060/2135);材料科学(709/1226);植物学与动物学(993/1636)
198	2338	河南农业大学	6070	73198	12.06	93	93	5	5	农业科学(484/1119);工程学(1370/2135);环境科学与生态学(1414/1642);微生物学(641/646);植物学与动物学(430/1636)

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
210	2586	河南工业大学	5076	63228	12.46	48	48	3	3	农业科学(420/1119);化学(1073/1702);工程学(1128/2135)
218	2663	新乡医学院	4939	59769	12.1	21	21	0	2	临床医学(2342/5744);药理学与毒理学(1057/1169)
221	2688	郑州轻工业大学	4600	59061	12.84	74	74	3	4	农业科学(822/1119);化学(874/1702);工程学(1143/2135);材料科学(1024/1226)
274	3433	信阳师范学院	3115	40510	13	31	31	1	1	化学(1154/1702)
280	3589	南阳师范学院	2123	37670	17.74	35	35	1	1	化学(991/1702)
282	3636	洛阳师范学院	2833	36893	13.02	47	47	2	1	化学(929/1702)
328	4192	安阳师范学院	1664	28834	17.33	11	11	0	1	化学(1191/1702)
344	4468	华北水利水电大学	3630	25535	7.03	18	18	0	1	工程学(1331/2135)
345	4488	河南科技学院	2633	25279	9.6	14	14	0	2	农业科学(921/1119);植物学与动物学(1401/1636)
369	4951	中原工学院	2018	20460	10.14	26	26	0	1	工程学(1837/2135)
372	4995	河南中医药大学	2528	20117	7.96	3	3	0	1	临床医学(5100/5744)

表 5-2 河南 17 所高校及 66 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	0.05	0.06	0.09	0.13	0.14	0.94	0.77	0.29	0.37	1	0.53	0.63	0.51	0.8	0.64	0.66		0.95
河南大学	0.27	0.33	0.44	0.43	0.54	0.42	0.8	0.85			0.63				0.88			
河南师范大学	0.27	0.39		0.5		0.93					0.67							
河南理工大学	0.6	0.53		0.23						0.65							0.85	
河南科技大学	0.86	0.58	0.67	0.5		0.61	0.49											
河南农业大学				0.64		0.26	0.43				0.86							0.99
河南工业大学	0.63			0.53			0.38											

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
新乡医学院			0.41		0.9													
郑州轻工业大学	0.51	0.84		0.54			0.73											
信阳师范学院	0.68																	
南阳师范学院	0.58																	
洛阳师范学院	0.55																	
安阳师范学院	0.7																	
华北水利水电大学				0.62														
河南科技学院						0.86	0.82											
中原工学院				0.86														
河南中医药大学			0.89															

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1月ESI数据显示，河南大学累计10个学科进入ESI前1%行列；学校ESI世界排名1144名，较2022年11月份退步2位，国内排103位；ESI发表论文数增加509篇，总被引频次增加8792次，高被引论文增加6篇，热点论文减少4篇，论文数排名和相对位置、被引频次相对位置有所上升。

截止目前，河南大学10个ESI前1%学科临床医学被引频次相对位置、篇均被引频次相对位置指标与上期相比略有降低外，其余各项指标均有所提升，化学学科进入ESI前3‰，材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学位于ESI前5‰以内；潜力学科进步明显，计算机科学相对位置（1.03→1.07）、地学相对位置（0.56→0.6）、分子生物学与遗传学相对位置（0.55→0.58）、物理学相对位置（0.52→0.55）稳步提高，计算机科学学科有望在近期冲进ESI前1%。

附件1 2023年1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	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
1	WOS:000 51899210 0001	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	1480	2020	否
2	WOS:000 33178250 0065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND PYROLYSIS TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 240: 574-578 MAR 15 2014	ENGINEERING	424	2014	否
3	WOS:000 33966110 0013	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	408	2014	否
4	WOS:000 50165890 0003	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 MANUFACTURI NG 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	389	2020	否
5	WOS:000 49116650 0003	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	IMMUNOLOG Y	377	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
6	WOS:000459333300016	VISIBLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES WITH SIMULTANEOUS HIGH BRIGHTNESS AND EFFICIENCY	Chen, Ling Du, Zuliang Jia, Yu Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Shujie Zeng, Zaiping Zhang, Yanbin	材料学院	NATURE PHOTONICS 13 (3): 192-+ MAR 2019	PHYSICS	350	2019	是
7	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	343	2013	否
8	WOS:000466438000003	ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A REVIEW	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER REVIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	340	2019	否
9	WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	337	2020	否
10	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	332	2020	否
11	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	ENGINEERING	325	2017	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
					2017				
12	WOS:000 52125660 0095	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	322	2020	是
13	WOS:000 52310830 0001	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	306	2020	否
14	WOS:000 55203590 0004	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	305	2020	否
15	WOS:000 34957800 0064	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	302	2015	否
16	WOS:000 32210300 0002	ENGINEERING CHIRAL POLYOXOMETALATE HYBRID METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS	Han, Jingyang Qiuxia Niu,	化学化工学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 135 (28): 10186-10189 JUL 17 2013	CHEMISTRY	297	2013	否
17	WOS:000 45176280 0036	IN SITU GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学化工学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	286	2018	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
18	WOS:000458343500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE ³⁺ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	280	2019	否
19	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	273	2019	是
20	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	269	2016	否
21	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	266	2020	否
22	WOS:000429782800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	MULTIDISCIPLINARY	265	2018	否
23	WOS:000536856000013	ENDOASCULAR 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	264	2020	否
24	WOS:000298383400024	NADPH OXIDASE ATRBOHD AND ATRBOHF FUNCTION IN ROS-DEPENDENT REGULATION OF NA ⁺ /K ⁺ HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS UNDER SALT STRESS	Hao, Fushun Jiao, Yiheng Ma, Liya Miao, Chen Sun, Lirong Zhang, Guozeng Zhang, Huan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 63 (1): 305-317 JAN 2012	PLANT & ANIMAL SCIENCE	262	2012	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
25	WOS:000331460400075	BIOCHAR-SUPPORTED ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	BIORESOURCE TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN 2014	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	257	2014	是
26	WOS:000457820100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学化工学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	241	2019	是
27	WOS:000395602000031	SYNERGISTIC EFFECT OF SURFACE AND BULK SINGLE-ELECTRON-TRAPPED OXYGEN VACANCY OF TiO2 IN THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO2	Guan, Zhongjie Li, Junli Li, Qiuye Yang, Jianjun Zhang, Min	材料学院 纳米材料工程研究中心	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	234	2017	是
28	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	227	2018	否
29	WOS:000403332700007	POLYPYRROLE-INTERFACE-FUNCTIONALIZED NANO-MAGNETITE EPOXY NANOCOMPOSITES AS ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBERS WITH ENHANCED FLAME RETARDANCY	Ding, Tao Guo, Jiang Ren, Yanrong	化学化工学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 5 (22): 5334-5344 JUN 14 2017	MATERIALS SCIENCE	224	2017	是
30	WOS:000326767900059	SORPTION OF HEAVY METALS ON CHITOSAN-MODIFIED BIOCHARS AND ITS BIOLOGICAL EFFECTS	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 231: 512-518 SEP 2013	ENGINEERING	223	2013	是
31	WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY	Zhao, Yang Zhu, Jian-Kang	生命科学学院 (作物逆境适	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL	PLANT & ANIMAL SCIENCE	220	2015	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		S-NITROSYLATION OF OST1		应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015				
32	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	217	2021	否
33	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	215	2020	否
34	WOS:000430708600013	FUNCTIONAL AND STABILITY ORIENTATION SYNTHESIS OF MATERIALS AND STRUCTURES IN APROTIC LI-O-2 BATTERIES	Zhang, Peng Zhao, Yong	材料学院	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (8): 2921-3004 APR 21 2018	CHEMISTRY	210	2018	是
35	WOS:000333787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	209	2014	否
36	WOS:000367491600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS	COMPUTER SCIENCE	208	2016	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构	
					59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016					
37	WOS:00041476460054	SEMICONDUCTIVE COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Zhao, Junwei Zheng, Rui	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017	CHEMISTRY	204	2017	否	
38	WOS:000462985600013	THE LNCRNA NEAT1 PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	202	2019	否	
39	WOS:000372174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-EARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学化工学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24): 4418-4445 2016	CHEMISTRY	200	2016	是	
40	WOS:000397561100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO2 NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CDS/CUINS2 QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Fumin Li, Lanyu	Chong Li, Fumin Ling,	光伏实验室 物理与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	197	2017	是
41	WOS:000460080700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TiO2/ZrO2 COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	196	2019	否	
42	WOS:00050515730	RECENT ADVANCES IN DURABILITY OF	Aly, Mohamed Aly Saad Dalawai, Sanjeev	化学化工学院 迈阿密学院	PROGRESS IN ORGANIC	MATERIALS SCIENCE	192	2020	是	

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0034	SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	P Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin		COATINGS 138: - JAN 2020				
43	WOS:000428824600013	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON CHAOTIC SYSTEM AND COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Zheng, Xiaoyu	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 124-144 JUL 2018	ENGINEERING	191	2018	是
44	WOS:000474732500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米材料工程研究中心	NATURE COMMUNICATIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCIPLINARY	186	2019	否
45	WOS:000379448200002	CIRCULAR RNAs AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Ji, Shaoping Wang, Fengling	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF CANCER RESEARCH 6 (6): 1167-1176 2016	CLINICAL MEDICINE	184	2016	是
46	WOS:000365067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFTWARE COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015	COMPUTER SCIENCE	182	2015	否
47	WOS:000492115800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	182	2019	否
48	WOS:000692316300001	RESEARCHING AND PRACTICING POSITIVE PSYCHOLOGY IN SECOND/FOREIGN LANGUAGE LEARNING AND TEACHING: THE PAST, CURRENT STATUS AND FUTURE DIRECTIONS	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - AUG 19 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	181	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
49	WOS:000466806100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	179	2019	否
50	WOS:000454822400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTROCHIMICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	177	2019	否
51	WOS:000418533400011	FLAME RETARDANT COATINGS PREPARED USING LAYER BY LAYER ASSEMBLY: A REVIEW	Li, Zhiwei	材料学院 纳米材料工程研究中心	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 334: 108-122 FEB 15 2018	ENGINEERING	173	2018	是
52	WOS:000484026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li, Xiaoming Li, Xiaona Li, Ying Liu, Bin Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Ma, Gaigai Miao, Yuan Ru, Jingyi Song, Jian Su, Fanglong Wan, Shiqiang Wang, Dandan Wang, Jiali Yan, Chuang Yang, Fan Yang, Zhongling Zhang, Ang Zhang, Kesheng Zhang, Qian Zheng,	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320 SEP 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	172	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing						
53	WOS:000 39773690 0012	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	ATHEROSCLER OSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	170	2017	是
54	WOS:000 42561970 0001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOG Y 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLO GY	169	2018	否
55	WOS:000 43766870 0006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao, Jun-Wei	化学化工学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTER NATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	169	2018	是
56	WOS:000 40221380 0011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息 工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	166	2017	是
57	WOS:000 50165390 0023	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-B ASED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	165	2020	否
58	WOS:000 47776080 0020	FLEXIBLE SANDWICH STRUCTURAL STRAIN SENSOR BASED ON SILVER NANOWIRES DECORATED WITH SELF-HEALING SUBSTRATE	Ding, Tao	化学化工学院	MACROMOLEC ULAR MATERIALS AND ENGINEERING	MATERIALS SCIENCE	163	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					304 (7): - JUL 2019				
59	WOS:00051836800029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学化工学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	160	2020	是
60	WOS:00034010140019	NEURAL-NETWORK-BASED CONSTRAINED OPTIMAL CONTROL SCHEME FOR DISCRETE-TIME SWITCHED NONLINEAR SYSTEM USING DUAL HEURISTIC PROGRAMMING	Qin, Chunbin	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING 11 (3): 839-849 JUL 2014	ENGINEERING	157	2014	否
61	WOS:00051997260011	TUNNELING-INDUCED NEGATIVE PERMITTIVITY IN NI/MNO NANOCOMPOSITES BY A BIO-GEL DERIVED STRATEGY	Wang, Yanpeng	化学化工学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 8 (9): 3029-3039 MAR 7 2020	MATERIALS SCIENCE	157	2020	否
62	WOS:00045149830016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学化工学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	157	2019	是
63	WOS:00043247530109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang, Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOGY	155	2018	是
64	WOS:00039324380004	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	ENGINEERING	155	2017	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
					2017				
65	WOS:000 33851020 0008	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	152	2014	是
66	WOS:000 43275340 0010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIVE PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO ALPHA-BRANCHED 2-VINYLAZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND ASYMMETRIC CATALYSIS	Bu, Liwei Dai, Yating Jia, Hongshao Jiang, Zhiyong Li, 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	152	2018	是
67	WOS:000 45293780 0026	SUPER LIGHT 3D HIERARCHICAL NANOCELLULOSE AEROGEL FOAM WITH SUPERIOR OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 536: 245-251 FEB 15 2019	CHEMISTRY	148	2019	否
68	WOS:000 48050230 0032	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	147	2019	否
69	WOS:000 36666580 0007	MULTI-UAV-AIDED NETWORKS AERIAL-GROUND COOPERATIVE VEHICULAR NETWORKING ARCHITECTURE	Zhou, Yi	计算机与信息 工程学院	IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE 10 (4): 36-44 DEC 2015	ENGINEERING	147	2015	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
70	WOS:000472813800020	ENERGY CONSUMPTION, CO2 EMISSIONS AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPED, EMERGING AND MIDDLE EAST AND NORTH AFRICA COUNTRIES	Muhammad, Bashir	经济学院	ENERGY 179: 232-245 JUL 15 2019	ENGINEERING	144	2019	是
71	WOS:000401146200004	RADIO FREQUENCY NEGATIVE PERMITTIVITY IN RANDOM CARBON NANOTUBES/ALUMINA NANOCOMPOSITES	Ding, Tao Ren, Yanrong	化学化工学院	NANOSCALE 9 (18): 5779-5787 MAY 14 2017	PHYSICS	143	2017	否
72	WOS:000482137900001	OVER 30% EXTERNAL QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Li, Lin Song Li, Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	MATERIALS SCIENCE	142	2019	是
73	WOS:000466826600004	ZINC OXIDE/VANADIUM PENTOXIDE HETEROSTRUCTURES WITH ENHANCED DAY-NIGHT ANTIBACTERIAL ACTIVITIES	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 547: 40-49 JUL 1 2019	CHEMISTRY	142	2019	否
74	WOS:000394485200002	AN IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON THE MEMRISTIVE HYPERCHAOTIC SYSTEM, CELLULAR AUTOMATA AND DNA SEQUENCE OPERATIONS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yang, Kang	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION 52: 6-19 MAR 2017	ENGINEERING	139	2017	是
75	WOS:000471344700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学化工学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	138	2019	否
76	WOS:000457458000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC SYSTEMS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (1): 219-237	ENGINEERING	138	2019	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					JAN 2019				
77	WOS:000428824600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERING	137	2018	是
78	WOS:000517260700013	REVERSIBLE STRUCTURAL EVOLUTION OF SODIUM-RICH RHOMBOHEDRAL PRUSSIAN BLUE FOR SODIUM-ION BATTERIES	Gu, Qin-Fen	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - FEB 20 2020	MATERIALS SCIENCE	137	2020	否
79	WOS:000493177900045	GLOBAL DISTRIBUTION OF EARTHWORM DIVERSITY	Zhang, Weixin	地理与环境学院	SCIENCE 366 (6464): 480-+ OCT 25 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	136	2019	否
80	WOS:000521409600001	EPIGENETIC REGULATION IN PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSES	Duan, Cheng-Guo Jiang, Jing Zhang, Huiming	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (5): 563-580 MAY 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	131	2020	否
81	WOS:000462323900018	AMINO GRAPHENE OXIDE/DOPAMINE MODIFIED ARAMID FIBERS: PREPARATION, EPOXY NANOCOMPOSITES AND PROPERTY ANALYSIS	Ding, Tao	化学化工学院	POLYMER 168: 131-137 APR 2 2019	CHEMISTRY	129	2019	否
82	WOS:000508110400020	COOH NANOSHEETS-COATED G-C3N4/CUINS2 NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学化工学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	123	2020	否
83	WOS:00044231730	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS:	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE COMMUNICATIONS	COMPUTER SCIENCE	123	2018	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0005	ARCHITECTURE, CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES			ONS MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018				
84	WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学化工学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	121	2019	否
85	WOS:000545426900001	RATIONAL DESIGN OF CONJUGATED SMALL MOLECULES FOR SUPERIOR PHOTOTHERMAL THERANOSTICS IN THE NIR-II BIOWINDOW	Deng, Qingyuan Huang, Yongwei Liu, Zhonghua	基础医学院	ADVANCED MATERIALS 32 (33): - AUG 2020	MATERIALS SCIENCE	118	2020	否
86	WOS:000621425100013	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 COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	MATERIALS SCIENCE	117	2021	否
87	WOS:000486999200034	MOF-DERIVED HIERARCHICAL CORE-SHELL HOLLOW IRON-COBALT SULFIDES NANOARRAYS ON NI FOAM WITH ENHANCED ELECTROCHEMICAL PROPERTIES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao	化学化工学院	ELECTROCHIMICA ACTA 323: - NOV 10 2019	CHEMISTRY	112	2019	否
88	WOS:000457657000044	DIGITAL MAPPING OF SOIL PROPERTIES USING MULTIPLE MACHINE LEARNING IN A SEMI-ARID REGION, CENTRAL IRAN	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 338: 445-452 MAR 15 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	112	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
89	WOS:000679012600001	A CONCEPTUAL REVIEW OF POSITIVE TEACHER INTERPERSONAL COMMUNICATION BEHAVIORS IN THE INSTRUCTIONAL CONTEXT	Xie, Fei	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - JUL 15 2021	PSYCHIATRY/ PSYCHOLOGY	111	2021	是
90	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NIO-NICO2O4 HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O2 BATTERIES	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	107	2019	否
91	WOS:000493041400031	MICROARRAY IS AN EFFICIENT TOOL FOR CIRCNA PROFILING	Zhu, Qianyang	河南省人民医院	BRIEFINGS IN BIOINFORMATI CS 20 (4): 1420-1433 JUL 2019	COMPUTER SCIENCE	107	2019	否
92	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING	Ding, Tao	化学化工学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	107	2019	否
93	WOS:000468718800011	MULTI-IMBALANCE: AN OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR MULTI-CLASS IMBALANCE LEARNING	Bi, Jingjun Fan, Gaojuan Qiao, Baojun Xu, Shixin Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 174: 137-143 JUN 15 2019	COMPUTER SCIENCE	106	2019	是
94	WOS:000427584500009	3D PRINTING OF VAGINAL RINGS WITH PERSONALIZED SHAPES FOR CONTROLLED RELEASE OF PROGESTERONE	Fu, Junhui Jin, Yiguang	药学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICALS 539 (1-2): 75-82 MAR 25 2018	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	106	2018	是
95	WOS:000461023600005	CALCIUM-ACTIVATED PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家	NATURE COMMUNICATIONS 10: - MAR	PLANT & ANIMAL SCIENCE	105	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		TOLERANCE		重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	13 2019				
96	WOS:000492056500013	A CHAOTIC IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM BASED ON 3-D BIT-PLANE PERMUTATION	Chai, Xiu-li Gan, Zhi-hua Han, Dao-jun	计算机与信息工程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS 31 (11): 7111-7130 NOV 2019	ENGINEERING	104	2019	是
97	WOS:000319301400029	A CONJUGATE GRADIENT METHOD TO SOLVE CONVEX CONSTRAINED MONOTONE EQUATIONS WITH APPLICATIONS IN COMPRESSIVE SENSING	Xiao, Yunhai Zhu, Hong	数学与统计学院	JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 405 (1): 310-319 SEP 1 2013	MATHEMATICS	104	2013	是
98	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	101	2020	是
99	WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏实验室 材料学院	PROCESS BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	100	2020	是
100	WOS:000494815600129	METAL SELENIDES FOR HIGH PERFORMANCE SODIUM ION BATTERIES	Bai, Ying	物理与电子学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	ENGINEERING	99	2020	否
101	WOS:000612179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	98	2021	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
				花生物学国家重点实验室)					
102	WOS:000469007700001	ROLE OF MICRORNAs, CIRC RNAs AND LONG NONCODING RNAs IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Cui, Longzhen Fu, Lin Liu, Yan	淮河医院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - MAY 24 2019	CLINICAL MEDICINE	98	2019	否
103	WOS:000506245700003	GREEN INNOVATION TO RESPOND TO ENVIRONMENTAL REGULATION: HOW EXTERNAL KNOWLEDGE ADOPTION AND GREEN ABSORPTIVE CAPACITY MATTER?	Yuan, Chunlin	商学院	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT 29 (1): 39-53 JAN 2020	ECONOMICS & BUSINESS	97	2020	否
104	WOS:000425119600012	A GENOME FOR GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Huang, Jin-Ling	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	95	2018	否
105	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	95	2020	否
106	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	95	2019	否
107	WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: SUPERHYDROPHILIC	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL	CHEMISTRY	94	2021	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
		O-2-ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION			EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021				
108	WOS:000 43505380 0019	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	94	2018	否
109	WOS:000 54398420 0012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS	Song, Chun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 30 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	93	2020	否
110	WOS:000 46930630 0008	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	93	2019	否
111	WOS:000 49788530 0041	AN EFFICIENT VISUALLY MEANINGFUL IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DYNAMIC LSB EMBEDDING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING 124: - JAN 2020	ENGINEERING	91	2020	是
112	WOS:000	STABILIZATION OF HEAVY	Liu, Yidan Wang,	地理与环境学	SCIENCE OF ENVIRONMEN		88	2020	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
	53744350 0014	METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chaosheng Zheng, Kaixuan	院 黄河文明中 心	THE TOTAL ENVIRONMENT 729: - AUG 10 2020	T/ECOLOGY			
113	WOS:000 56821880 0001	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	86	2021	否
114	WOS:000 50413020 0088	MAGNETIC NANOCELLULOSE-MAGNETITE AEROGEL FOR EASY OIL ADSORPTION	Ding, Tao	化学化工学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 560: 849-856 FEB 15 2020	CHEMISTRY	85	2020	否
115	WOS:000 56687430 0006	COLOR IMAGE COMPRESSION AND ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING AND DOUBLE RANDOM ENCRYPTION STRATEGY	Bi, Jianqiang Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing	计算机与信息 工程学院 软件 学院	SIGNAL PROCESSING 176: - NOV 2020	ENGINEERING	85	2020	是
116	WOS:000 61394270 0071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB2C MXENE: NARROW-BAND PHOTODETECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS	Agren, Hans	化学化工学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	80	2021	否
117	WOS:000 53023230 0079	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	80	2020	是
118	WOS:000 45349970 0059	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	79	2018	否
119	WOS:000 49514580	FACILE FABRICATION OF ZNIN2S4/SNS2 3D	Guan, Zhongjie Li, Qiuye Pan, Jingwen	纳米材料工程 研究中心	CHINESE JOURNAL OF	CHEMISTRY	79	2020	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0022	HETEROSTRUCTURE FOR EFFICIENT VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CR(VI)	Yang, Jianjun		CATALYSIS 41 (1): 200-208 SP. ISS. SI JAN 2020				
120	WOS:000438197600009	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT CUSCUTA AUSTRALIS	Sun, Guiling Sun, Ting	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	79	2018	否
121	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	79	2019	否
122	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学化工学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	75	2020	是
123	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: 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	75	2021	否
124	WOS:000515322900003	ADJUSTING ENERGY CONSUMPTION STRUCTURE TO ACHIEVE CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK	Xu, Guangyue	中原发展研究院 经济学院	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 122: - APR 2020	ENGINEERING	74	2020	是
125	WOS:00049494640	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP(8) ACTS AS AN	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院 (作物逆境适	MOLECULAR PLANT 12 (11):	PLANT & ANIMAL	73	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0008	INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN ARABIDOPSIS		应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	1463-1473 NOV 4 2019	SCIENCE			
126	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	73	2019	否
127	WOS:000606481400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学化工学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	71	2021	否
128	WOS:000460744000112	VARIABILITY OF ABOVEGROUND LITTER INPUTS ALTERS SOIL CARBON AND NITROGEN IN A CONIFEROUS-BROADLEAF MIXED FOREST OF CENTRAL CHINA	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yinzhan Miao, Renhui Yang, Zhongling	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 化学化工学院	FORESTS 10 (2): - FEB 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	70	2019	是
129	WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE2	Jia, Caihong	光伏实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	70	2020	否
130	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO2 MESOCRYSTALS	Guo, Quanhui Huang, Jieli Li, Juan Liu, Shuai Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei	化学化工学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	67	2021	是
131	WOS:000	IMPACT OF FOREIGN DIRECT	Khan, Sher Muhammad,	经济学院	ENVIRONMENT	ENVIRONMEN	67	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
	60729800 0009	INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING, DEVELOPED AND GLOBAL COUNTRIES	Bashir		AL SCIENCE T/ECOLOGY AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021				
132	WOS:000 60524980 0015	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	66	2021	是
133	WOS:000 47116690 0028	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	65	2019	否
134	WOS:000 64243540 0003	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	65	2021	是
135	WOS:000 60823460 0001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学化工学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	64	2021	否
136	WOS:000 71138960 0001	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	CHEMISTRY	63	2021	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
					NOV 22 2021				
137	WOS:000723112900001	SMART TERNARY STRATEGY IN PROMOTING THE PERFORMANCE OF POLYMER SOLAR CELLS BASED ON BULK-HETEROJUNCTION OR LAYER-BY-LAYER STRUCTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	SMALL 18 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	62	2022	否
138	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	59	2016	否
139	WOS:000502017100001	MICROWAVE ABSORPTION PERFORMANCE OF REDUCED GRAPHENE OXIDE WITH NEGATIVE IMAGINARY PERMEABILITY	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Lv, Xiaoyan Zhang, Jingwei Zhang, Lei Zhang, Miaomiao Zhang, Yahong	化学化工学院 纳米材料工程研究中心	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS 53 (2): - JAN 9 2020	PHYSICS	59	2020	是
140	WOS:000626586900018	AN EFFICIENT APPROACH FOR ENCRYPTING DOUBLE COLOR IMAGES INTO A VISUALLY MEANINGFUL CIPHER IMAGE USING 2D COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Han, Daojun Wu, Haiyang	计算机与信息工程学院 软件学院	INFORMATION SCIENCES 556: 305-340 MAY 2021	COMPUTER SCIENCE	59	2021	是
141	WOS:000609149500010	A MAGNETRON SPUTTERED MO3SI THIN FILM: AN EFFICIENT ELECTROCATALYST FOR N-2 REDUCTION UNDER AMBIENT CONDITIONS	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (2): 884-888 JAN 14 2021	MATERIALS SCIENCE	57	2021	否
142	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO2 EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	55	2019	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS							
143	WOS:000515198500001	ASSESSING THE EFFECTS OF DEFORESTATION AND INTENSIVE AGRICULTURE ON THE SOIL QUALITY THROUGH DIGITAL SOIL MAPPING	Zeraatpisheh, Mojtaba	地理与环境学院	GEODERMA 363: - APR 1 2020	AGRICULTURAL SCIENCES	55	2020	否
144	WOS:000647215900001	HIGHLY SENSITIVE, BROAD-BAND ORGANIC PHOTOMULTIPLICATION-TYPE PHOTODETECTORS COVERING UV-VIS-NIR	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 9 (19): 6357-6364 MAY 21 2021	MATERIALS SCIENCE	53	2021	否
145	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	52	2021	是
146	WOS:000592458900006	HIGHLY EFFECTIVE STABILIZATION OF CD AND CU IN TWO DIFFERENT SOILS AND IMPROVEMENT OF SOIL PROPERTIES BY MULTIPLE-MODIFIED BIOCHAR	Huang, Luyu Li, Tao Liu, Yidan Wang, Yangyang Wang, Zhizeng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 基础医学院	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 207: - JAN 1 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	52	2021	是
147	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	51	2022	否
148	WOS:000604284200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	51	2021	否
149	WOS:000510842700005	A BRASSICA MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF	Duan, Cheng-Guo	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家	MOLECULAR PLANT 13 (2): 231-245 FEB 3	PLANT & ANIMAL SCIENCE	50	2020	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ACTION		重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	2020				
150	WOS:000634555700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME TACTILE SENSING	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan	光伏实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	50	2021	是
151	WOS:000664130900006	FACILE SYNTHESIS OF A SANDWICHED TI3C2TX MXENE/NZVI/FUNGAL HYPHA NANOFIBER HYBRID MEMBRANE FOR ENHANCED REMOVAL OF BE(II) FROM BE(NH2)(2) COMPLEXING SOLUTIONS	Wang, Yangyang	地理与环境学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 421: - PART 1 OCT 1 2021	ENGINEERING	50	2021	否
152	WOS:000639191300010	SYNERGISTIC NANOSTRUCTURE AND HETEROINTERFACE DESIGN PROPELLED ULTRA-EFFICIENT IN-SITU SELF-TRANSFORMATION OF ZINC-ION BATTERY CATHODES WITH FAVORABLE KINETICS	Yang, Kai	化学化工学院	NANO ENERGY 81: - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	50	2021	否
153	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	化学化工学院 生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	50	2021	是
154	WOS:00062026100030	ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION ON THE TRANSITION-METAL DIMER	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Wang,	材料学院	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL	CHEMISTRY	48	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		ANCHORED N-DOPED GRAPHENE: PERFORMANCE PREDICTION AND SYNERGETIC EFFECT	Yuanyuan		PHYSICS 23 (6): 4018-4029 FEB 14 2021				
155	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	48	2022	否
156	WOS:000631985900011	ELECTROCATALYTIC HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION IN ACIDIC MEDIA ENABLED BY NIS2 NANOSHEETS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (10): 6117-6122 MAR 14 2021	MATERIALS SCIENCE	48	2021	否
157	WOS:000651750000062	SMART STRATEGY: TRANSPARENT HOLE-TRANSPORTING POLYMER AS A REGULATOR TO OPTIMIZE PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS	Zhou, Zhengji	材料学院	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 13 (18): 21565-21572 MAY 12 2021	MATERIALS SCIENCE	47	2021	否
158	WOS:000513180000022	GENOME SEQUENCING OF THE AUSTRALIAN WILD DIPLOID SPECIES GOSSYPIUM AUSTRALE HIGHLIGHTS DISEASE RESISTANCE AND DELAYED GLAND MORPHOGENESIS	An, Guoyong Cai, Chaowei Cai, Yingfan Chang, Ying Cheng, Jieru Geng, Shuai Peng 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	46	2020	是
159	WOS:000640197700005	ANCHORING NI SINGLE ATOMS ON SULFUR-VACANCY-ENRICHED ZNIN2S4 NANOSHEETS FOR	Guan, Zhongjie Li, Guoqiang Li, Qiuye Pan, Jingwen Yang,	物理与电子学院 纳米材料工程研究中心 药	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 58:	CHEMISTRY	46	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		BOOSTING PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION	Jianjun Zhang, Gongxin Zhao, Qianyu	学院	408-414 JUL 2021				
160	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN ARABIDOPSIS BY MODULATING THE CUTICLE FORMATION AND ANTIOXIDANT DEFENCE	Li, Weiqiang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL AND ENVIRONMENT 43 (8): 1925-1943 AUG 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	46	2020	否
161	WOS:000557422800015	GLOBAL DYNAMIC MOLECULAR PROFILING OF STOMATAL LINEAGE CELL DEVELOPMENT BY SINGLE-CELL RNA SEQUENCING	Guo, Chenxi Guo, Jinggong Li, Weiqiang Liu, Zhixin Miao, Yuchen Sun, Xuwu Tian, Zixia Wang, Jiajing Wu, Rui Zhang, Bo Zhou, Yaping Zhu, Zhinan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (8): 1178-1193 AUG 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	45	2020	是
162	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	44	2022	否
163	WOS:000526634400002	A MOBILE ELF4 DELIVERS CIRCADIAN TEMPERATURE INFORMATION FROM SHOOTS TO ROOTS	Davis, Seth J	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 6 (4): 416-+ APR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	43	2020	否
164	WOS:000660143000001	MULTIPLE FUNCTIONS OF MYB TRANSCRIPTION FACTORS IN ABIOTIC STRESS RESPONSES	Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zheng, Yuan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 (11): - JUN 2021	CHEMISTRY	43	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
				重点实验室)					
165	WOS:000 62750270 0001	SPATIALLY SEPARATING REDOX CENTERS AND PHOTOTHERMAL EFFECT SYNERGISTICALLY BOOSTING THE PHOTOCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION OF ZNIN2S4 NANOSHEETS	Guan, Zhongjie Li, Qiuye Wang, Man Yang, Jianjun Zhang, Gongxin	纳米材料工程研究中心 药学院	SMALL 17 (17): - APR 2021	MATERIALS SCIENCE	43	2021	是
166	WOS:000 60649770 0010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	42	2021	否
167	WOS:000 60348750 0072	ENHANCED REMOVAL OF CO(II) AND NI(II) FROM HIGH-SALINITY AQUEOUS SOLUTION USING REDUCTIVE SELF-ASSEMBLY OF THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC FUNGAL HYPHAL/GRAPHENE OXIDE NANOFIBERS	Wang, Yangyang	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 756: - FEB 20 2021	ENVIRONMENT/ ECOLOGY	40	2021	否
168	WOS:000 72086980 0001	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	39	2021	否
169	WOS:000 65834960 0013	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COUPLED NEURAL NETWORKS WITH DISCONTINUOUS ACTIVATION AND MISMATCHED PARAMETERS	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS 32 (6): 2470-2482 JUN 2021	COMPUTER SCIENCE	39	2021	否
170	WOS:000 70015390 0001	DROUGHT MONITORING OVER YELLOW RIVER BASIN FROM 2003-2019 USING	Bian, Xiqing Guo, Yan Li, Rumeng Niu, Wenhui Pan, Li Qin,	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (18): - SEP 2021	GEOSCIENCES	38	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
		RECONSTRUCTED MODIS LAND SURFACE TEMPERATURE IN GOOGLE EARTH ENGINE	Yaochen Song, Hongquan Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang						
171	WOS:000 61557130 0018	SATELLITE-BASED GROUND PM2.5 ESTIMATION USING A GRADIENT BOOSTING DECISION TREE	Cui, Yaoping Fu, Shenglei He, Weihsuan Song, Hongquan Zhang, Tianning Zheng, Hui	地理与环境学 院	CHEMOSPHERE 268: - APR 2021	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	37	2021	是
172	WOS:000 75370130 0001	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	37	2022	否
173	WOS:000 70765350 0005	MIGRATION OF HEAVY METALS IN THE SOIL-GRAPE SYSTEM AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT	Jiao, Zhiqiang Ren, Qiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang Yang, Ling Yang, Ling Zheng, Kaixuan	地理与环境学 院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 806: - PART 3 FEB 1 2022	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	37	2022	是
174	WOS:000 59383220 0001	THE PREPARATION OF POROUS CARBON MATERIALS DERIVED FROM BIO-PROTIC IONIC LIQUID WITH APPLICATION IN FLEXIBLE SOLID-STATE SUPERCAPACITORS	Li, Yonghong Liu, Xiaoqiang Wang, He Wu, Shumeng Zhou, Hua Zhou, Yanmei	化学化工学院	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 402: - JAN 15 2021	ENGINEERING	36	2021	是
175	WOS:000 67112160 0001	MAPPING WINTER CROPS USING A PHENOLOGY ALGORITHM, TIME-SERIES SENTINEL-2 AND LANDSAT-7/8 IMAGES, AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Pan, Li Qin, Yaochen Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学 院 黄河文明中 心	REMOTE SENSING 13 (13): - JUL 2021	GEOSCIENCES	34	2021	是
176	WOS:000 69830340 0001	SUMMER MAIZE MAPPING BY COMPOSITING TIME SERIES SENTINEL-1A IMAGERY BASED	Qin, Yaochen Tian, Haifeng	地理与环境学 院	JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF	GEOSCIENCES	33	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引 频次	出版年	第一机 构
		ON CROP GROWTH CYCLES			REMOTE SENSING 49 (11): 2863-2874 NOV 2021				
177	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	33	2021	否
178	WOS:000710838500001	EARLY-SEASON MAPPING OF WINTER CROPS USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGERY	Chen, Ting Qin, Yaochen Qin, Yaochen Tian, Haifeng Tian, Haifeng Wang, Yongjiu Zhang, Lijun	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 13 (19): - OCT 2021	GEOSCIENCES	33	2021	是
179	WOS:000678735900001	ENABLING MULTIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS BY MODIFYING THE BASAL PLANE OF UNIFUNCTIONAL 1T -MOS2 WITH ANCHORED TRANSITION METAL SINGLE ATOMS	Jia, Yu Ma, Dongwei Wang, Mengru Wang, Yuanyuan	材料学院	NANOSCALE 13 (31): 13390-13400 AUG 21 2021	PHYSICS	32	2021	是
180	WOS:000608420000014	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	32	2021	否
181	WOS:000720775600026	EFFECTS OF LONG-TERM GRAZING EXCLUSION ON PLANT AND SOIL PROPERTIES VARY WITH POSITION IN DUNE SYSTEMS IN THE HORQIN SANDY	Guo, Meixia Liu, Yanchun Liu, Yinzhao Miao, Renhui Miao, Yuan Wang, Dong Wu,	化学化工学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉	CATENA 209: - PART 2 FEB 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	31	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		LAND	Liqi Yang, Zhongling	花生物学国家重点实验室)					
182	WOS:000683752100001	MAPPING CROPPING INTENSITY IN HUAIBE BASIN USING PHENOLOGY ALGORITHM, ALL SENTINEL-2 AND LANDSAT IMAGES IN GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Guo, Yan Niu, Wenhui Niu, Wenhui Pan, Li Pan, Li Qin, Yaochen Qin, Yaochen Song, Hongquan Song, Hongquan Wang, Ruimeng Wang, Ruimeng Xia, Haoming Xia, Haoming	地理与环境学院 黄河文明中心	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION 102: - OCT 2021	GEOSCIENCES	31	2021	是
183	WOS:000773598700005	HIGHLY SENSITIVE PHOTOMULTIPLICATION TYPE POLYMER PHOTODETECTORS BY MANIPULATING INTERFACIAL TRAPPED ELECTRON DENSITY	Zhou, Zhengji	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 435: - PART 2 MAY 1 2022	ENGINEERING	30	2022	否
184	WOS:000647110400003	INITIATION AND AMPLIFICATION OF SNRK2 ACTIVATION IN ABSCISIC ACID SIGNALING	Song, Chun-Peng Wang, Pengcheng	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	29	2021	否
185	WOS:000659406800001	IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF POLYSACCHARIDES FROM EDIBLE FUNGUS: A REVIEW	Kang, Wenyi Li, Changqin Liang, Zhenhua Ma, Changyang Wang, Jinmei Yin, Zhenhua	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 10 (4): 393-400 JUL 2021	AGRICULTURAL SCIENCES	28	2021	是
186	WOS:000660635900001	CANOPY AND UNDERSTORY NITROGEN ADDITION HAVE DIFFERENT EFFECTS ON FINE ROOT DYNAMICS IN A TEMPERATE FOREST:	Fu, Shenglei Li, Xiaowei Shi, Yifei Wu, Di Zhang, Beibei Zhang, Chenlu	地理与环境学院	NEW PHYTOLOGIST 231 (4): 1377-1386 AUG 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	25	2021	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		IMPLICATIONS FOR SOIL CARBON STORAGE							
187	WOS:000624751400007	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11 NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (3): 494-509 MAR 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	25	2021	否
188	WOS:000811740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POVERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA	Deng, Erling Qingqing Li,	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	22	2022	是
189	WOS:000621797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND ADAPTATION	Li, Shilin Xie, Qiguang Xu, Xiaodong	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 118 (8): - FEB 23 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2021	否
190	WOS:000625108600014	MYCORRHIZAL SYMBIOSIS MODULATES THE RHIZOSPHERE MICROBIOTA TO PROMOTE RHIZOBIA-LEGUME SYMBIOSIS	Zhang, Xuebin	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 14 (3): 503-516 MAR 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2021	否
191	WOS:000730550300007	NLRS GUARD METABOLISM TO COORDINATE PATTERN- AND EFFECTOR-TRIGGERED	Li, Helin	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家	NATURE 601 (7892): 245-+ JAN 13 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	20	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		IMMUNITY		重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)					
192	WOS:000655718200002	INTROGRESSING THE AEGILOPS TAUSCHII GENOME INTO WHEAT AS A BASIS FOR CEREAL IMPROVEMENT	Bai, Shenglong Chen, Liyang Fan, Ruixiao Ge, Yifan Guo, Guanghui Hou, Jingyi Hu, Jiamin Huang, Jinling Li, Hao Li, Jingyao Li, Suoping Liang, Huihui Lv, Linlin Ma, Feifei Ma, Jianchao Nie, Fang Qiu, Xiaolong Shaheen, Aaqib Song, Chun-Peng Sun, Guiling Sun, Ting Xu, Hongxing Xue, Shulin Zhang, Dale Zhang, Zhen Zhao, Xinpeng Zhou, Yun Zhu, Lele Zou, Changsong	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	20	2021	是
193	WOS:000772416400082	ENDOGENOUS PEROXYNITRITE ACTIVATED FLUORESCENT PROBE FOR REVEALING ANTI-TUBERCULOSIS DRUG INDUCED HEPATOTOXICITY	Liu, Jinying Su, Huihui Wang, Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1584-1588 MAR 2022	CHEMISTRY	19	2022	是
194	WOS:000736740200009	RAPID DETECTION OF ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY USING A SELENIUM NANOPARTICLE-BASED LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	Chen, Chunxia Cui, Facai - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Hu, Hangzhan Li, Gang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Li, Xiaoquan Liu, Zhigang Ma, Yuanfang Wang, Xuance Wang,	基础医学院 河南省人民医院 第一附属医院	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE 21 (1): 37-43 JAN 2022	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	19	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
			Yaohui Wang, Zhizeng Zheng, Peiming - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Zheng, Zhi						
195	WOS:000789160400001	BOOSTED EFFICIENCY OVER 18.1% OF POLYMER SOLAR CELLS BY EMPLOYING LARGE EXTINCTION COEFFICIENTS MATERIAL AS THE THIRD COMPONENT	Zhou, Zhengji	材料学院	MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS 43 (15): - AUG 2022	CHEMISTRY	18	2022	否
196	WOS:000767480800001	ACHIEVING 17.5% EFFICIENCY FOR POLYMER SOLAR CELLS VIA A DONOR AND ACCEPTOR LAYERED OPTIMIZATION STRATEGY	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (14): 5489-5496 APR 7 2022	MATERIALS SCIENCE	18	2022	否
197	WOS:000773959500001	METAL(LOID)S SPATIAL DISTRIBUTION, ACCUMULATION, AND POTENTIAL HEALTH RISK ASSESSMENT IN SOIL-WHEAT SYSTEMS NEAR A PB/ZN SMELTER IN HENAN PROVINCE, CENTRAL CHINA	Ge, Shiji Hou, Runxiao Jiao, Zhiqiang Pan, Yanfang Ren, Qiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang Wang, Yangyang Yang, Ling	地理与环境学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 19 (5): - MAR 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	16	2022	是
198	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	16	2022	否
199	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	15	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
200	WOS:000788360400001	ULTRAVIOLET NARROWBAND PHOTOMULTIPLICATION TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (29): - JUL 2022	MATERIALS SCIENCE	15	2022	否
201	WOS:00073556500010	FINE-GRAINED BUILDING CHANGE DETECTION FROM VERY HIGH-SPATIAL-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGES BASED ON DEEP MULTITASK LEARNING	Wang, Haiying	地理与环境学院	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 19: - 2022	GEOSCIENCES	14	2022	否
202	WOS:000740618900001	THE SOLANUM MELONGENA COPILIKE MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	2022	否
203	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	14	2022	否
204	WOS:000756666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	14	2022	是
205	WOS:000819019200038	FIXED-TIME SYNCHRONIZATION OF COMPLEX DYNAMICAL NETWORKS: A NOVEL AND ECONOMICAL MECHANISM	Li, Na	数学与统计学院	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS 52 (6): 4430-4440 JUN 2022	COMPUTER SCIENCE	14	2022	否
206	WOS:00077097530	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1):	PLANT & ANIMAL	14	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0013	STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF NITRATE REDUCTASE 1.2 IN RICE			167-178 JAN 3 2022	SCIENCE			
207	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	14	2022	是
208	WOS:000788727900004	RESORUFIN-BASED FLUORESCENT PROBE WITH ELEVATED WATER SOLUBILITY FOR VISUALIZING FLUCTUANT PEROXYNITRITE IN PROGRESSION OF INFLAMMATION	Liu, Jinying Lu, Xiaoyan Su, Huihui Wang, Han Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY 267: - PART 2 FEB 15 2022	CHEMISTRY	14	2022	是
209	WOS:000758599000001	DEVELOPING RESILIENCE AMONG CHINESE AND IRANIAN EFL TEACHERS: A MULTI-DIMENSIONAL CROSS-CULTURAL STUDY	Wang, Yongliang	外语学院	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - FEB 18 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	14	2022	是
210	WOS:000765129600001	MAPPING THE NORTHERN LIMIT OF DOUBLE CROPPING USING A PHENOLOGY-BASED ALGORITHM AND GOOGLE EARTH ENGINE	Guo, Yan Li, Rumeng Pan, Li Xia, Haoming Xia, Haoming Zhao, Xiaoyang	地理与环境学院 黄河文明中心	REMOTE SENSING 14 (4): - FEB 2022	GEOSCIENCES	13	2022	是
211	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	13	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
212	WOS:000781770500001	HOW CLASSY SERVANT LEADER AT WORKPLACE? LINKING SERVANT LEADERSHIP AND TASK PERFORMANCE DURING THE COVID-19 CRISIS: A MODERATION AND MEDIATION APPROACH	Jun, Zhang Yong Zada, Muhammad Zada, Shagufta	商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 23 2022	PSYCHIATRY/ PSYCHOLOGY	13	2022	是
213	WOS:000770975300012	AN ALTERNATIVE, ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABCISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS	Jia, Kun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2022	否
214	WOS:000761070400001	LINKING ETHICAL LEADERSHIP TO FOLLOWERS KNOWLEDGE SHARING: MEDIATING ROLE OF PSYCHOLOGICAL OWNERSHIP AND MODERATING ROLE OF PROFESSIONAL COMMITMENT	Zada, Muhammad Zada, Shagufta	教育学部 商学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - FEB 10 2022	PSYCHIATRY/ PSYCHOLOGY	12	2022	否
215	WOS:000784028800003	THE CYCAS GENOME AND THE EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (4): 389-+ APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	12	2022	否
216	WOS:000769010800001	PERCEIVED OVERQUALIFICATION? EXAMINING ITS NEXUS WITH CYBERLOAFING AND KNOWLEDGE HIDING BEHAVIOUR: HARMONIOUS PASSION AS A MODERATOR	Zada, Muhammad	商学院	JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT : - MAR 10 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	12	2022	否
217	WOS:00076789160	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES	Du, Xiaolin Lu, Xiaoyan Wang, Jiamin Wang,	天然药物与免疫工程重点实	JOURNAL OF AGRICULTURA	AGRICULTURAL SCIENCES	12	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	0023	SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Jian Zhang, Zunlong	实验室 材料学院	L AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022				
218	WOS:000746577800001	CYANATION AND CYANOMETHYLATION OF TRIMETHYLAMMONIUM SALTS VIA ELECTROCHEMICAL CLEAVAGE OF C-N BONDS	Cao, Zhong-Yan	化学化工学院	ORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 9 (5): 1288-1294 MAR 1 2022	CHEMISTRY	11	2022	否
219	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	医学院 基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	11	2022	否
220	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	11	2022	是
221	WOS:000818774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE BETA SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN ARABIDOPSIS	Liu, Wen-Cheng Song, Ru-Feng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (6): 973-990 JUN 6 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	11	2022	否
222	WOS:000806628400001	POSITIONING AN AGENDA ON A LOVING PEDAGOGY IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: CONCEPTUALIZATION, PRACTICE, AND RESEARCH	Pan, Ziwen Wang, Yongliang	外语学院 大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAY 20 2022	PSYCHIATRY/ PSYCHOLOGY	11	2022	是
223	WOS:000812158600001	ACHIEVING 15.81% AND 15.29% EFFICIENCY OF ALL-POLYMER SOLAR CELLS BASED ON	Zhou, Zhengji	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	MATERIALS SCIENCE	11	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		LAYER-BY-LAYER AND BULK HETEROJUNCTION STRUCTURES			10 (25): 13492-13499 JUN 28 2022				
224	WOS:000 76679260 0001	COUPLING DENITRIFICATION AND AMMONIA SYNTHESIS VIA SELECTIVE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRIC OXIDE OVER FE ₂ O ₃ NANORODS	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 10 (12): 6454-6462 MAR 22 2022	MATERIALS SCIENCE	11	2022	否
225	WOS:000 77241640 0060	H ₄ SIW ₁₂ O ₄₀ -CATALYZED CYCLIZATION OF EPOXIDES/ALDEHYDES AND SULFONYL HYDRAZIDES: AN EFFICIENT SYNTHESIS OF 3,4-DISUBSTITUTED 1H-PYRAZOLES	Cheng, Mengyuan	化学化工学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (3): 1483-1487 MAR 2022	CHEMISTRY	10	2022	否
226	WOS:000 79577300 0001	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	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	10	2022	是
227	WOS:000 78022700 0004	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF PRODUCTION-LIVING-ECOLOGICAL SPACE AND ECOLOGICAL EFFECTS BASED ON SHARED SOCIOECONOMIC PATHWAYS IN ZHENGZHOU, CHINA	Chen, Jing Jiang, Xintong Liu, Huan Wang, Zheng Zhai, Shiyang Zhu, Yueyue	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 137: - APR 2022	ENVIRONMEN T/ECOLOGY	10	2022	是
228	WOS:000 77439030 0001	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	10	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
229	WOS:000742549200003	BODIPY-BASED NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE FOR DIAGNOSIS DRUG-INDUCED LIVER INJURY VIA IMAGING OF HCLO IN CELLS AND IN VIVO	Fan, Guanwen Qin, Shuchun Tao, Yuanfang Wang, Nannan Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	DYES AND PIGMENTS 199: - MAR 2022	CHEMISTRY	9	2022	是
230	WOS:000744734100001	ASYMMETRIC HYDROAMINOALKYLATION OF ALKENYLZAARENES VIA COOPERATIVE PHOTOREDOX AND CHIRAL HYDROGEN-BONDING CATALYSIS	Hu, Xinheng Jiang, Zhiyong Zhao, Xiaowei	天然药物与免疫工程重点实验室	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 61 (10): - MAR 1 2022	CHEMISTRY	9	2022	否
231	WOS:000825903800001	BROADBAND PHOTOMULTIPLICATION-TYPE POLYMER PHOTODETECTORS AND ITS APPLICATION IN LIGHT-CONTROLLED CIRCUIT	Zhou, Zhengji	材料学院	SCIENCE CHINA-CHEMISTRY 65 (8): 1642-1649 AUG 2022	CHEMISTRY	9	2022	否
232	WOS:000800527200009	SPATIAL DISTRIBUTION AND RISK ASSESSMENT OF METAL(LOID)S IN MARINE SEDIMENTS IN THE ARCTIC OCEAN AND BERING SEA	Qin, Zhikai Ren, Qiang Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zheng, Hui Zheng, Hui Zheng, Kaixuan	地理与环境学院	MARINE POLLUTION BULLETIN 179: - JUN 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	9	2022	是
233	WOS:000760891400050	FACILE PREPARATION OF NANO-G-C3N4/UIO-66-NH2 COMPOSITE AS SORBENT FOR HIGH-EFFICIENT EXTRACTION AND PRECONCENTRATION OF FOOD COLORANTS PRIOR TO HPLC ANALYSIS	Duan, Shaofeng Han, Lizhen Lu, Minghua Qin, Peige Yang, Yixin Zhang, Xiaowan Zhu, Wenli	化学化工学院 药学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 33 (2): 903-906 FEB 2022	CHEMISTRY	9	2022	是
234	WOS:000750754200014	RATIONAL DESIGN OF GERANYLGERANYL DIPHOSPHATE SYNTHASE ENHANCES CAROTENOID PRODUCTION AND IMPROVES	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	SCIENCE BULLETIN 67 (3): 315-327 FEB 15 2022	PLANT ANIMAL SCIENCE &	8	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
		PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN NICOTIANA TABACUM		重点实验室)					
235	WOS:000756004300006	RETENTION OF DEPOSITED AMMONIUM AND NITRATE AND ITS IMPACT ON THE GLOBAL FOREST CARBON SINK	Han, Shijie	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - FEB 15 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	8	2022	否
236	WOS:000760482400001	DIFFERENTIAL MECHANISMS DRIVE SPECIES LOSS UNDER ARTIFICIAL SHADE AND FERTILIZATION IN THE ALPINE MEADOW OF THE TIBETAN PLATEAU	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Junyong Yang, Zhongling	地理与环境学院 生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - FEB 8 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2022	是
237	WOS:000800658200006	TA4SITE4: A POSSIBLE ONE-DIMENSIONAL TOPOLOGICAL INSULATOR	Liu, Siyuan Yin, Huabing	物理与电子学院	PHYSICAL REVIEW B 105 (19): - MAY 16 2022	PHYSICS	8	2022	是
238	WOS:000761460300019	PAMP-INDUCED SECRETED PEPTIDE 3 MODULATES SALT TOLERANCE THROUGH RECEPTOR-LIKE KINASE 7 IN PLANTS	Zheng, Yuan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (2): 927-944 FEB 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2022	否
239	WOS:000792725400004	HIGHLY SENSITIVE AND SELECTIVE ROOM-TEMPERATURE GAS SENSORS BASED ON B6N6H6 MONOLAYER FOR SENSING SO2 AND NH3: A FIRST-PRINCIPLES STUDY	Kuang, Yanmin	物理与电子学院	RESULTS IN PHYSICS 33: - FEB 2022	PHYSICS	8	2022	否
240	WOS:000	CLASSIFICATION OF ZAMBIAN	Fang, Peng Wei, Panpan	地理与环境学	ECOLOGICAL	ENVIRONMENT	8	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
	761401000006	GRASSLANDS USING RANDOM FOREST FEATURE IMPORTANCE SELECTION DURING THE OPTIMAL PHENOLOGICAL PERIOD	Wu, Qirui Zhang, Xiwang Zhao, Hao Zhao, Yifan	院	INDICATORS 135: - FEB 2022	T/ECOLOGY			
241	WOS:000740628900001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS : - JAN 9 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	7	2022	否
242	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	7	2022	否
243	WOS:000790443500002	WATER-SEDIMENT REGULATION SCHEME OF THE XIAOLANGDI DAM INFLUENCES REDISTRIBUTION AND ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN SEDIMENTS IN THE MIDDLE AND LOWER REACHES OF THE YELLOW RIVER	Ding, Shengyan	地理与环境学院	CATENA 210: - MAR 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	7	2022	是
244	WOS:000768100800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATICS 10 (5): - MAR 2022	MATHEMATICS	7	2022	否
245	WOS:000769712000001	PROGRESS IN DUST MODELLING, GLOBAL DUST BUDGETS, AND SOIL ORGANIC CARBON DYNAMICS	Chen, Weixiao Meng, Huan Song, Hongquan Zheng, Hui	地理与环境学院	LAND 11 (2): - FEB 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	7	2022	是

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
246	WOS:000767748400001	CONSTITUTIVE EXPRESSER OF PATHOGENESIS-RELATED GENES 5 IS AN RNA-BINDING PROTEIN CONTROLLING PLANT IMMUNITY VIA AN RNA PROCESSING COMPLEX	Cai, Yingfan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (5): 1724-1744 APR 26 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	7	2022	否
247	WOS:000760356200001	THE FLAVONOID BIOSYNTHESIS REGULATOR PFG3 CONFERS DROUGHT STRESS TOLERANCE IN PLANTS BY PROMOTING FLAVONOID ACCUMULATION	Chen Tingting Fan Ruonan Fan Yanting Li Han Liu Jiong Liu Runan Song Chun-peng Zhang Hui Zhao Xiang	三亚研究院 生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	2022	是
248	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	6	2022	是
249	WOS:000833725700001	THE CAUSAL PATHWAY OF RURAL HUMAN SETTLEMENT, LIVELIHOOD CAPITAL, AND AGRICULTURAL LAND TRANSFER DECISION-MAKING: IS IT REGIONAL CONSISTENCY?	Wang, Weiwen	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	6	2022	是
250	WOS:000802306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	2022	否

序号	入藏号	篇名	河南大学作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构
				重点实验室)					
251	WOS:000793707900006	ORIGINS OF STRIGOLACTONE AND KARRIKIN SIGNALING IN PLANTS	Huang, Jinling	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	TRENDS IN PLANT SCIENCE 27 (5): 450-459 MAY 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	6	2022	否

附件2 2023年1月中国大陆高校ESI数据排名

国内排名	世界排名	中文机构	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
1	36	中国科学院大学	171429	3008455	17.55	2898	2890	90	22	农业科学(19/1119);生物学与生物化学(65/1392);化学(7/1702);临床医学(1007/5744);计算机科学(66/694);经济与商业(443/451);工程学(27/2135);环境科学与生态学(9/1642);地学(15/966);免疫学(446/994);材料科学(5/1226);数学(268/349);微生物学(64/646);分子生物学与遗传学(128/1029);综合交叉学科(99/171);神经科学与行为科学(444/1132);药理学与毒理学(99/1169);物理学(50/861);植物学与动物学(15/1636);精神病学与心理学(528/953);社会科学总论(326/2013);空间科学(177/203)
2	49	清华大学	106831	2491541	23.32	2769	2763	111	21	农业科学(510/1119);生物学与生物化学(122/1392);化学(12/1702);临床医学(660/5744);计算机科学(5/694);经济与商业(113/451);工程学(3/2135);环境科学与生态学(23/1642);地学(93/966);免疫学(329/994);材料科学(7/1226);数学(103/349);微生物学(232/646);分子生物学与遗传学(185/1029);综合交叉学科(20/171);神经科学与行为科学(585/1132);药理学与毒理学(416/1169);物理学(24/861);植物学与动物学(495/1636);精神病学与心理学(737/953);社会科学总论(259/2013)
3	61	上海交通大学	128323	2261430	17.62	1968	1962	82	21	农业科学(145/1119);生物学与生物化学(67/1392);化学(59/1702);临床医学(93/5744);计算机科学(21/694);经济与商业(143/451);工程学(10/2135);环境科学与生态学(182/1642);地学(643/966);免疫学(190/994);材料科学(17/1226);数学(69/349);微生物学(195/646);分子生物学与遗传学(78/1029);综合交叉学科(136/171);神经科学与行为科学(201/1132);药理学与毒理学(25/1169);物理学(100/861);植物学与动物学(374/1636);精神病学与心理学(345/953);社会科学总论(422/2013)

4	62	北京大学	104652	2244215	21.44	2180	2174	71	22	农业科学(225/1119);生物学与生物化学(91/1392);化学(30/1702);临床医学(171/5744);计算机科学(61/694);经济与商业(86/451);工程学(77/2135);环境科学与生态学(35/1642);地学(39/966);免疫学(240/994);材料科学(18/1226);数学(63/349);微生物学(187/646);分子生物学与遗传学(105/1029);综合交叉学科(50/171);神经科学与行为科学(215/1132);药理学与毒理学(49/1169);物理学(41/861);植物学与动物学(270/1636);精神病学与心理学(221/953);社会科学总论(170/2013);空间科学(135/203)
5	64	浙江大学	126437	2206697	17.45	2062	2054	75	21	农业科学(20/1119);生物学与生物化学(89/1392);化学(16/1702);临床医学(221/5744);计算机科学(19/694);经济与商业(163/451);工程学(12/2135);环境科学与生态学(64/1642);地学(268/966);免疫学(179/994);材料科学(15/1226);数学(122/349);微生物学(96/646);分子生物学与遗传学(120/1029);综合交叉学科(113/171);神经科学与行为科学(274/1132);药理学与毒理学(31/1169);物理学(147/861);植物学与动物学(59/1636);精神病学与心理学(525/953);社会科学总论(290/2013)
6	105	复旦大学	86596	1697100	19.6	1563	1561	52	21	农业科学(626/1119);生物学与生物化学(134/1392);化学(44/1702);临床医学(128/5744);计算机科学(205/694);经济与商业(218/451);工程学(242/2135);环境科学与生态学(181/1642);地学(400/966);免疫学(187/994);材料科学(28/1226);数学(61/349);微生物学(119/646);分子生物学与遗传学(99/1029);综合交叉学科(106/171);神经科学与行为科学(191/1132);药理学与毒理学(36/1169);物理学(213/861);植物学与动物学(484/1636);精神病学与心理学(691/953);社会科学总论(332/2013)

7	110	中山大学	91862	1657759	18.05	1572	1571	41	20	农业科学(206/1119);生物学与生物化学(140/1392);化学(53/1702);临床医学(138/5744);计算机科学(58/694);经济与商业(205/451);工程学(112/2135);环境科学与生态学(120/1642);地学(146/966);免疫学(188/994);材料科学(66/1226);数学(113/349);微生物学(149/646);分子生物学与遗传学(108/1029);神经科学与行为科学(332/1132);药理学与毒理学(42/1169);物理学(220/861);植物学与动物学(239/1636);精神病学与心理学(533/953);社会科学总论(229/2013)
8	115	华中科技大学	84218	1598840	18.98	1657	1653	39	20	农业科学(536/1119);生物学与生物化学(178/1392);化学(79/1702);临床医学(209/5744);计算机科学(13/694);经济与商业(326/451);工程学(13/2135);环境科学与生态学(313/1642);地学(756/966);免疫学(225/994);材料科学(22/1226);数学(111/349);微生物学(285/646);分子生物学与遗传学(237/1029);神经科学与行为科学(277/1132);药理学与毒理学(86/1169);物理学(170/861);植物学与动物学(1137/1636);精神病学与心理学(543/953);社会科学总论(392/2013)
9	125	中国科学技术大学	69757	1486617	21.31	1668	1666	47	18	生物学与生物化学(383/1392);化学(13/1702);临床医学(2018/5744);计算机科学(48/694);经济与商业(427/451);工程学(37/2135);环境科学与生态学(290/1642);地学(202/966);免疫学(498/994);材料科学(12/1226);数学(124/349);分子生物学与遗传学(552/1029);综合交叉学科(112/171);神经科学与行为科学(1081/1132);药理学与毒理学(735/1169);物理学(37/861);植物学与动物学(1048/1636);社会科学总论(699/2013)
10	140	南京大学	65673	1398829	21.3	1296	1294	34	19	农业科学(521/1119);生物学与生物化学(389/1392);化学(27/1702);临床医学(423/5744);计算机科学(97/694);经济与商业(337/451);工程学(131/2135);环境科学与生态学(66/1642);地学(58/966);免疫学(510/994);材料科学(48/1226);数学(123/349);分子生物学与遗传学(442/1029);综合交叉学科(157/171);神经科学与行为科学(434/1132);药理学与毒理学(183/1169);物理学(79/861);植物学与动物学(681/1636);社会科学总论(439/2013)

11	174	中南大学	76251	1235944	16.21	1237	1234	50	19	农业科学(544/1119);生物学与生物化学(252/1392);化学(106/1702);临床医学(279/5744);计算机科学(38/694);经济与商业(424/451);工程学(42/2135);环境科学与生态学(297/1642);地学(215/966);免疫学(320/994);材料科学(29/1226);数学(66/349);微生物学(543/646);分子生物学与遗传学(229/1029);神经科学与行为科学(323/1132);药理学与毒理学(118/1169);物理学(567/861);精神病学与心理学(371/953);社会科学总论(552/2013)
12	177	四川大学	82378	1220647	14.82	1058	1056	40	19	农业科学(328/1119);生物学与生物化学(220/1392);化学(41/1702);临床医学(271/5744);计算机科学(71/694);工程学(99/2135);环境科学与生态学(464/1642);地学(564/966);免疫学(438/994);材料科学(42/1226);数学(184/349);微生物学(386/646);分子生物学与遗传学(207/1029);神经科学与行为科学(338/1132);药理学与毒理学(68/1169);物理学(533/861);植物学与动物学(716/1636);精神病学与心理学(512/953);社会科学总论(588/2013)
13	178	武汉大学	64635	1214606	18.79	1363	1361	64	20	农业科学(426/1119);生物学与生物化学(292/1392);化学(69/1702);临床医学(310/5744);计算机科学(36/694);经济与商业(399/451);工程学(74/2135);环境科学与生态学(236/1642);地学(60/966);免疫学(291/994);材料科学(58/1226);数学(110/349);微生物学(204/646);分子生物学与遗传学(322/1029);神经科学与行为科学(572/1132);药理学与毒理学(197/1169);物理学(443/861);植物学与动物学(586/1636);精神病学与心理学(788/953);社会科学总论(275/2013)
14	189	西安交通大学	73996	1159123	15.66	1065	1062	57	17	农业科学(1056/1119);生物学与生物化学(388/1392);化学(100/1702);临床医学(536/5744);计算机科学(54/694);经济与商业(263/451);工程学(11/2135);环境科学与生态学(553/1642);地学(214/966);免疫学(739/994);材料科学(33/1226);数学(132/349);分子生物学与遗传学(388/1029);神经科学与行为科学(515/1132);药理学与毒理学(155/1169);物理学(295/861);社会科学总论(611/2013)

15	193	山东大学	75007	1143033	15.24	846	844	36	19	农业科学(774/1119);生物学与生物化学(177/1392);化学(67/1702);临床医学(353/5744);计算机科学(110/694);工程学(67/2135);环境科学与生态学(282/1642);地学(562/966);免疫学(376/994);材料科学(67/1226);数学(89/349);微生物学(308/646);分子生物学与遗传学(302/1029);神经科学与行为科学(471/1132);药理学与毒理学(66/1169);物理学(192/861);植物学与动物学(564/1636);精神病学与心理学(705/953);社会科学总论(631/2013)
16	207	哈尔滨工业大学	67708	1085138	16.03	1047	1044	33	12	农业科学(688/1119);生物学与生物化学(338/1392);化学(81/1702);临床医学(3849/5744);计算机科学(26/694);工程学(8/2135);环境科学与生态学(146/1642);地学(556/966);材料科学(21/1226);数学(56/349);物理学(308/861);社会科学总论(674/2013)
17	211	吉林大学	67780	1071446	15.81	785	783	21	18	农业科学(258/1119);生物学与生物化学(272/1392);化学(26/1702);临床医学(595/5744);计算机科学(291/694);工程学(171/2135);环境科学与生态学(671/1642);地学(255/966);免疫学(468/994);材料科学(34/1226);数学(181/349);微生物学(372/646);分子生物学与遗传学(421/1029);神经科学与行为科学(613/1132);药理学与毒理学(93/1169);物理学(348/861);植物学与动物学(891/1636);社会科学总论(1229/2013)
18	236	华南理工大学	49918	997488	19.98	981	980	30	12	农业科学(25/1119);生物学与生物化学(346/1392);化学(35/1702);临床医学(2134/5744);计算机科学(51/694);工程学(30/2135);环境科学与生态学(355/1642);材料科学(27/1226);数学(289/349);药理学与毒理学(897/1169);物理学(559/861);社会科学总论(1100/2013)
19	243	同济大学	60253	979406	16.25	827	824	29	16	生物学与生物化学(267/1392);化学(199/1702);临床医学(491/5744);计算机科学(60/694);经济与商业(406/451);工程学(23/2135);环境科学与生态学(123/1642);地学(205/966);免疫学(568/994);材料科学(75/1226);数学(211/349);分子生物学与遗传学(287/1029);神经科学与行为科学(641/1132);药理学与毒理学(295/1169);物理学(618/861);社会科学总论(450/2013)

20	246	天津大学	57402	973966	16.97	998	998	26	13	农业科学(522/1119);生物学与生物化学(398/1392);化学(33/1702);临床医学(3586/5744);计算机科学(68/694);工程学(20/2135);环境科学与生态学(284/1642);地学(589/966);材料科学(31/1226);数学(270/349);药理学与毒理学(751/1169);物理学(423/861);社会科学总论(1001/2013)
21	258	苏州大学	46154	921991	19.98	890	889	23	16	农业科学(655/1119);生物学与生物化学(380/1392);化学(52/1702);临床医学(596/5744);计算机科学(375/694);工程学(274/2135);环境科学与生态学(702/1642);免疫学(523/994);材料科学(26/1226);数学(185/349);分子生物学与遗传学(369/1029);综合交叉学科(160/171);神经科学与行为科学(494/1132);药理学与毒理学(124/1169);物理学(381/861);社会科学总论(1556/2013)
22	272	东南大学	56576	880927	15.57	907	900	30	13	生物学与生物化学(435/1392);化学(140/1702);临床医学(874/5744);计算机科学(11/694);工程学(16/2135);环境科学与生态学(589/1642);材料科学(84/1226);数学(60/349);分子生物学与遗传学(622/1029);神经科学与行为科学(670/1132);药理学与毒理学(307/1169);物理学(331/861);社会科学总论(534/2013)
23	290	北京协和医学院	47788	827139	17.31	709	706	33	13	农业科学(689/1119);生物学与生物化学(236/1392);化学(553/1702);临床医学(145/5744);环境科学与生态学(1296/1642);免疫学(193/994);材料科学(642/1226);微生物学(139/646);分子生物学与遗传学(167/1029);神经科学与行为科学(485/1132);药理学与毒理学(29/1169);植物学与动物学(825/1636);社会科学总论(829/2013)
24	319	南开大学	34622	767130	22.16	809	805	32	16	农业科学(582/1119);生物学与生物化学(425/1392);化学(31/1702);临床医学(1895/5744);计算机科学(312/694);经济与商业(408/451);工程学(265/2135);环境科学与生态学(234/1642);材料科学(74/1226);数学(91/349);微生物学(599/646);分子生物学与遗传学(601/1029);药理学与毒理学(535/1169);物理学(358/861);植物学与动物学(1105/1636);社会科学总论(968/2013)

25	326	厦门大学	40451	758576	18.75	744	741	26	19	农业科学(687/1119);生物学与生物化学(426/1392);化学(57/1702);临床医学(1102/5744);计算机科学(125/694);经济与商业(177/451);工程学(165/2135);环境科学与生态学(337/1642);地学(470/966);免疫学(666/994);材料科学(87/1226);数学(88/349);微生物学(377/646);分子生物学与遗传学(537/1029);神经科学与行为科学(822/1132);药理学与毒理学(546/1169);物理学(588/861);植物学与动物学(553/1636);社会科学总论(489/2013)
26	330	大连理工大学	45936	753378	16.4	642	640	38	12	生物学与生物化学(599/1392);化学(51/1702);临床医学(5130/5744);计算机科学(27/694);工程学(28/2135);环境科学与生态学(360/1642);地学(796/966);材料科学(70/1226);数学(191/349);药理学与毒理学(1085/1169);物理学(595/861);社会科学总论(756/2013)
27	343	郑州大学	49268	714195	14.5	1146	1142	68	17	农业科学(859/1119);生物学与生物化学(401/1392);化学(78/1702);临床医学(501/5744);计算机科学(458/694);工程学(276/2135);环境科学与生态学(874/1642);免疫学(623/994);材料科学(79/1226);数学(348/349);微生物学(612/646);分子生物学与遗传学(384/1029);神经科学与行为科学(577/1132);药理学与毒理学(167/1169);物理学(690/861);植物学与动物学(1545/1636);社会科学总论(1290/2013)
28	352	湖南大学	31500	695651	22.08	1044	1042	41	11	生物学与生物化学(611/1392);化学(65/1702);计算机科学(75/694);经济与商业(313/451);工程学(38/2135);环境科学与生态学(247/1642);地学(765/966);材料科学(82/1226);数学(177/349);物理学(487/861);社会科学总论(1126/2013)
29	354	北京航空航天大学	44318	685300	15.46	697	694	28	10	化学(208/1702);临床医学(2994/5744);计算机科学(31/694);工程学(25/2135);环境科学与生态学(947/1642);地学(634/966);材料科学(53/1226);数学(305/349);物理学(256/861);社会科学总论(777/2013)

30	372	首都医科大学	44248	646731	14.62	399	398	19	12	生物学与生物化学(416/1392);化学(1438/1702);临床医学(169/5744);环境科学与生态学(1391/1642);免疫学(235/994);材料科学(1143/1226);微生物学(435/646);分子生物学与遗传学(334/1029);神经科学与行为科学(145/1132);药理学与毒理学(122/1169);精神病学与心理学(561/953);社会科学总论(1075/2013)
31	389	重庆大学	41726	624441	14.97	722	719	46	12	生物学与生物化学(759/1392);化学(173/1702);临床医学(3166/5744);计算机科学(114/694);工程学(29/2135);环境科学与生态学(443/1642);地学(530/966);材料科学(61/1226);数学(197/349);物理学(636/861);植物学与动物学(1075/1636);社会科学总论(1048/2013)
32	396	北京理工大学	38142	618023	16.2	945	942	57	10	化学(123/1702);计算机科学(62/694);经济与商业(344/451);工程学(34/2135);环境科学与生态学(576/1642);地学(832/966);材料科学(68/1226);数学(254/349);物理学(455/861);社会科学总论(559/2013)
33	416	电子科技大学	40518	591525	14.6	974	970	72	15	生物学与生物化学(624/1392);化学(335/1702);临床医学(2735/5744);计算机科学(15/694);工程学(40/2135);环境科学与生态学(1205/1642);地学(687/966);材料科学(125/1226);数学(80/349);神经科学与行为科学(523/1132);药理学与毒理学(1164/1169);物理学(336/861);植物学与动物学(1129/1636);精神病学与心理学(800/953);社会科学总论(1829/2013)
34	419	北京师范大学	34841	587219	16.85	567	565	24	15	农业科学(211/1119);生物学与生物化学(912/1392);化学(314/1702);临床医学(3843/5744);计算机科学(389/694);工程学(270/2135);环境科学与生态学(58/1642);地学(73/966);材料科学(444/1226);数学(74/349);神经科学与行为科学(321/1132);物理学(546/861);植物学与动物学(823/1636);精神病学与心理学(231/953);社会科学总论(274/2013)
35	420	中国地质大学	36911	586374	15.89	585	579	29	8	农业科学(1058/1119);化学(331/1702);计算机科学(127/694);工程学(119/2135);环境科学与生态学(194/1642);地学(11/966);材料科学(239/1226);社会科学总论(761/2013)

36	433	南京医科大学	37522	564248	15.04	345	345	8	11	生物学与生物化学(279/1392);化学(983/1702);临床医学(273/5744);环境科学与生态学(1443/1642);免疫学(410/994);材料科学(806/1226);分子生物学与遗传学(170/1029);神经科学与行为科学(314/1132);药理学与毒理学(70/1169);精神病学与心理学(889/953);社会科学总论(1342/2013)
37	435	西北工业大学	39458	563381	14.28	745	742	28	8	生物学与生物化学(1366/1392);化学(264/1702);计算机科学(72/694);工程学(43/2135);地学(584/966);材料科学(39/1226);数学(241/349);物理学(513/861)
38	451	兰州大学	32842	546917	16.65	427	426	10	14	农业科学(246/1119);生物学与生物化学(812/1392);化学(83/1702);临床医学(1413/5744);计算机科学(551/694);工程学(414/2135);环境科学与生态学(326/1642);地学(172/966);材料科学(192/1226);数学(114/349);药理学与毒理学(487/1169);物理学(458/861);植物学与动物学(425/1636);社会科学总论(1254/2013)
39	468	中国农业大学	30545	530438	17.37	492	492	11	14	农业科学(9/1119);生物学与生物化学(284/1392);化学(515/1702);临床医学(4559/5744);计算机科学(502/694);工程学(454/2135);环境科学与生态学(184/1642);地学(720/966);免疫学(722/994);微生物学(145/646);分子生物学与遗传学(420/1029);药理学与毒理学(566/1169);植物学与动物学(30/1636);社会科学总论(828/2013)
40	479	北京科技大学	32608	522257	16.02	440	438	23	7	化学(169/1702);计算机科学(131/694);工程学(109/2135);环境科学与生态学(696/1642);地学(800/966);材料科学(32/1226);物理学(713/861)
41	482	深圳大学	32946	517442	15.71	720	720	37	16	农业科学(744/1119);生物学与生物化学(634/1392);化学(284/1702);临床医学(1614/5744);计算机科学(59/694);工程学(150/2135);环境科学与生态学(739/1642);地学(924/966);材料科学(99/1226);分子生物学与遗传学(975/1029);神经科学与行为科学(886/1132);药理学与毒理学(732/1169);物理学(414/861);植物学与动物学(1184/1636);精神病学与心理学(752/953);社会科学总论(843/2013)

42	487	华东理工大学	26624	515030	19.34	395	395	9	8	农业科学(808/1119);生物学与生物化学(457/1392);化学(39/1702);计算机科学(305/694);工程学(191/2135);环境科学与生态学(740/1642);材料科学(157/1226);药理学与毒理学(641/1169)
43	527	北京化工大学	21437	479086	22.35	495	495	13	8	农业科学(1022/1119);生物学与生物化学(726/1392);化学(55/1702);计算机科学(620/694);工程学(259/2135);环境科学与生态学(855/1642);地学(938/966);材料科学(73/1226)
44	532	武汉理工大学	23383	477063	20.4	563	561	24	7	化学(115/1702);计算机科学(331/694);工程学(138/2135);环境科学与生态学(802/1642);材料科学(43/1226);物理学(792/861);社会科学总论(1479/2013)
45	537	江苏大学	30500	469657	15.4	554	551	27	13	农业科学(102/1119);生物学与生物化学(678/1392);化学(133/1702);临床医学(1635/5744);计算机科学(511/694);工程学(103/2135);环境科学与生态学(725/1642);材料科学(169/1226);分子生物学与遗传学(789/1029);药理学与毒理学(420/1169);物理学(858/861);植物学与动物学(1447/1636);社会科学总论(1518/2013)
46	558	中国石油大学	31855	446868	14.03	382	381	15	8	化学(147/1702);计算机科学(337/694);工程学(56/2135);环境科学与生态学(830/1642);地学(90/966);材料科学(198/1226);数学(343/349);社会科学总论(1473/2013)
47	564	华东师范大学	25651	437618	17.06	476	475	21	15	生物学与生物化学(806/1392);化学(118/1702);临床医学(3062/5744);计算机科学(315/694);工程学(438/2135);环境科学与生态学(256/1642);地学(384/966);材料科学(240/1226);数学(116/349);神经科学与行为科学(890/1132);药理学与毒理学(1162/1169);物理学(668/861);植物学与动物学(515/1636);精神病学与心理学(682/953);社会科学总论(518/2013)
48	567	上海大学	29035	434616	14.97	461	458	27	10	生物学与生物化学(962/1392);化学(177/1702);临床医学(3643/5744);计算机科学(142/694);工程学(141/2135);环境科学与生态学(629/1642);材料科学(117/1226);数学(153/349);物理学(540/861);社会科学总论(1021/2013)

49	572	暨南大学	28696	428678	14.94	363	362	18	17	农业科学(274/1119);生物学与生物化学(347/1392);化学(400/1702);临床医学(1012/5744);计算机科学(435/694);经济与商业(416/451);工程学(430/2135);环境科学与生态学(341/1642);地学(830/966);免疫学(896/994);材料科学(229/1226);微生物学(584/646);分子生物学与遗传学(562/1029);神经科学与行为科学(714/1132);药理学与毒理学(158/1169);植物学与动物学(1222/1636);社会科学总论(924/2013)
50	582	西北农林科技大学	26262	417113	15.88	367	367	9	13	农业科学(13/1119);生物学与生物化学(373/1392);化学(642/1702);临床医学(5539/5744);计算机科学(580/694);工程学(475/2135);环境科学与生态学(174/1642);地学(717/966);微生物学(398/646);分子生物学与遗传学(616/1029);药理学与毒理学(670/1169);植物学与动物学(55/1636);社会科学总论(1651/2013)
51	606	南京农业大学	23511	405891	17.26	364	363	12	10	农业科学(15/1119);生物学与生物化学(379/1392);化学(854/1702);工程学(748/2135);环境科学与生态学(267/1642);微生物学(168/646);分子生物学与遗传学(529/1029);药理学与毒理学(773/1169);植物学与动物学(24/1636);社会科学总论(1540/2013)
52	608	南方医科大学	27946	405642	14.52	281	281	6	10	生物学与生物化学(392/1392);化学(1070/1702);临床医学(356/5744);免疫学(504/994);材料科学(773/1226);微生物学(458/646);分子生物学与遗传学(333/1029);神经科学与行为科学(477/1132);药理学与毒理学(133/1169);社会科学总论(1904/2013)
53	625	南京理工大学	25854	392926	15.2	435	433	11	6	化学(211/1702);计算机科学(96/694);工程学(87/2135);环境科学与生态学(1039/1642);材料科学(121/1226);物理学(752/861)
54	637	南京工业大学	20245	386288	19.08	362	360	12	6	生物学与生物化学(798/1392);化学(89/1702);工程学(317/2135);环境科学与生态学(1240/1642);材料科学(88/1226);物理学(844/861)
55	645	中国矿业大学	30330	377913	12.46	396	393	18	8	化学(483/1702);计算机科学(194/694);工程学(59/2135);环境科学与生态学(395/1642);地学(119/966);材料科学(311/1226);数学(106/349);社会科学总论(1127/2013)

56	647	江南大学	26329	376764	14.31	299	298	10	9	农业科学(14/1119);生物学与生物化学(261/1392);化学(223/1702);临床医学(2118/5744);计算机科学(438/694);工程学(308/2135);环境科学与生态学(1100/1642);材料科学(348/1226);药理学与毒理学(763/1169)
57	659	华中农业大学	20759	369892	17.82	363	360	25	11	农业科学(39/1119);生物学与生物化学(399/1392);化学(695/1702);工程学(971/2135);环境科学与生态学(371/1642);免疫学(838/994);材料科学(871/1226);微生物学(164/646);分子生物学与遗传学(419/1029);药理学与毒理学(628/1169);植物学与动物学(39/1636)
58	661	东北大学	31123	369236	11.86	352	350	17	7	化学(458/1702);临床医学(5553/5744);计算机科学(56/694);工程学(71/2135);环境科学与生态学(1489/1642);地学(629/966);材料科学(118/1226)
59	663	福州大学	18422	367452	19.95	475	474	13	6	农业科学(639/1119);化学(73/1702);计算机科学(252/694);工程学(321/2135);环境科学与生态学(1115/1642);材料科学(180/1226)
60	675	西南大学	23736	360112	15.17	268	268	6	14	农业科学(153/1119);生物学与生物化学(706/1392);化学(194/1702);临床医学(4077/5744);计算机科学(215/694);工程学(439/2135);环境科学与生态学(715/1642);材料科学(283/1226);数学(190/349);神经科学与行为科学(676/1132);药理学与毒理学(577/1169);植物学与动物学(301/1636);精神病学与心理学(556/953);社会科学总论(1281/2013)
61	693	青岛大学	24041	350872	14.59	619	619	39	12	农业科学(839/1119);生物学与生物化学(628/1392);化学(350/1702);临床医学(949/5744);计算机科学(244/694);工程学(384/2135);环境科学与生态学(1087/1642);材料科学(213/1226);分子生物学与遗传学(712/1029);神经科学与行为科学(567/1132);药理学与毒理学(363/1169);社会科学总论(1124/2013)
62	699	南京航空航天大学	27841	347336	12.48	355	355	19	8	化学(650/1702);计算机科学(103/694);工程学(60/2135);环境科学与生态学(1506/1642);材料科学(133/1226);数学(209/349);物理学(751/861);社会科学总论(1196/2013)

63	718	南昌大学	24377	339605	13.93	299	299	22	12	农业科学(69/1119);生物学与生物化学(551/1392);化学(341/1702);临床医学(1006/5744);计算机科学(526/694);工程学(507/2135);环境科学与生态学(1381/1642);材料科学(356/1226);分子生物学与遗传学(736/1029);神经科学与行为科学(897/1132);药理学与毒理学(370/1169);植物学与动物学(1615/1636)
64	723	中国人民解放军海军军医大学	17539	336959	19.21	217	215	6	10	生物学与生物化学(507/1392);化学(1076/1702);临床医学(466/5744);免疫学(451/994);材料科学(868/1226);分子生物学与遗传学(330/1029);神经科学与行为科学(664/1132);药理学与毒理学(154/1169);植物学与动物学(1224/1636);社会科学总论(1765/2013)
65	765	天津医科大学	20036	313737	15.66	194	194	7	9	生物学与生物化学(521/1392);化学(1405/1702);临床医学(453/5744);免疫学(637/994);材料科学(880/1226);分子生物学与遗传学(422/1029);神经科学与行为科学(402/1132);药理学与毒理学(341/1169);社会科学总论(1825/2013)
66	768	南方科技大学	18056	312552	17.31	460	459	20	9	生物学与生物化学(1370/1392);化学(306/1702);临床医学(1478/5744);计算机科学(443/694);工程学(469/2135);环境科学与生态学(630/1642);地学(778/966);材料科学(171/1226);物理学(714/861)
67	777	中国海洋大学	22229	307686	13.84	250	250	8	12	农业科学(227/1119);生物学与生物化学(600/1392);化学(511/1702);计算机科学(619/694);工程学(476/2135);环境科学与生态学(311/1642);地学(173/966);材料科学(490/1226);微生物学(509/646);药理学与毒理学(502/1169);植物学与动物学(243/1636);社会科学总论(1822/2013)
68	784	东华大学	16056	302643	18.85	275	275	11	7	生物学与生物化学(1142/1392);化学(221/1702);计算机科学(346/694);工程学(353/2135);环境科学与生态学(932/1642);材料科学(107/1226);数学(299/349)
69	798	温州医科大学	20651	294382	14.26	200	198	13	9	生物学与生物化学(523/1392);化学(1102/1702);临床医学(578/5744);工程学(2036/2135);免疫学(776/994);材料科学(741/1226);分子生物学与遗传学(445/1029);神经科学与行为科学(631/1132);药理学与毒理学(135/1169)

70	810	浙江工业大学	19616	289276	14.75	329	329	17	9	农业科学(528/1119);生物学与生物化学(822/1392);化学(180/1702);计算机科学(271/694);工程学(251/2135);环境科学与生态学(523/1642);材料科学(269/1226);药理学与毒理学(822/1169);社会科学总论(1980/2013)
71	816	中国人民解放军空军军医大学	15193	285836	18.81	128	128	3	8	生物学与生物化学(459/1392);化学(1653/1702);临床医学(565/5744);免疫学(799/994);材料科学(730/1226);分子生物学与遗传学(426/1029);神经科学与行为科学(413/1132);药理学与毒理学(272/1169)
72	817	中国医科大学	21586	285447	13.22	153	153	2	7	生物学与生物化学(532/1392);临床医学(509/5744);免疫学(731/994);分子生物学与遗传学(453/1029);神经科学与行为科学(470/1132);药理学与毒理学(229/1169);社会科学总论(1641/2013)
73	823	广州医科大学	16892	282869	16.75	237	237	8	10	生物学与生物化学(570/1392);化学(1698/1702);临床医学(550/5744);免疫学(464/994);材料科学(1164/1226);微生物学(448/646);分子生物学与遗传学(355/1029);神经科学与行为科学(751/1132);药理学与毒理学(318/1169);精神病学与心理学(813/953)
74	830	西安电子科技大学	24910	280506	11.26	324	321	13	6	临床医学(3857/5744);计算机科学(12/694);工程学(85/2135);地学(443/966);材料科学(598/1226);物理学(791/861)
75	843	扬州大学	20305	276714	13.63	327	324	16	11	农业科学(165/1119);生物学与生物化学(909/1392);化学(309/1702);临床医学(2379/5744);计算机科学(262/694);工程学(500/2135);环境科学与生态学(1134/1642);材料科学(332/1226);微生物学(477/646);药理学与毒理学(794/1169);植物学与动物学(324/1636)
76	847	北京工业大学	21047	275772	13.1	260	259	17	7	生物学与生物化学(997/1392);化学(390/1702);计算机科学(246/694);工程学(136/2135);环境科学与生态学(677/1642);材料科学(200/1226);社会科学总论(1798/2013)
77	849	中国人民解放军陆军军医大学	14825	275375	18.58	166	166	2	8	生物学与生物化学(540/1392);化学(1228/1702);临床医学(623/5744);免疫学(439/994);材料科学(945/1226);分子生物学与遗传学(418/1029);神经科学与行为科学(407/1132);药理学与毒理学(362/1169)

78	864	南京信息工程大学	18899	271772	14.38	395	395	11	8	农业科学(810/1119);化学(1137/1702);计算机科学(44/694);工程学(351/2135);环境科学与生态学(336/1642);地学(69/966);材料科学(827/1226);社会科学总论(1623/2013)
79	871	哈尔滨医科大学	16133	267276	16.57	184	184	10	8	生物学与生物化学(424/1392);化学(1638/1702);临床医学(590/5744);免疫学(880/994);分子生物学与遗传学(380/1029);神经科学与行为科学(743/1132);药理学与毒理学(293/1169);社会科学总论(1918/2013)
80	880	合肥工业大学	18814	264023	14.03	223	221	3	8	农业科学(302/1119);化学(466/1702);计算机科学(137/694);工程学(147/2135);环境科学与生态学(1061/1642);地学(602/966);材料科学(258/1226);社会科学总论(1503/2013)
81	883	重庆医科大学	18757	262564	14	136	135	5	9	生物学与生物化学(690/1392);化学(1367/1702);临床医学(577/5744);免疫学(635/994);材料科学(984/1226);分子生物学与遗传学(513/1029);神经科学与行为科学(442/1132);药理学与毒理学(276/1169);社会科学总论(1965/2013)
82	892	西南交通大学	21169	257244	12.15	269	268	13	7	化学(960/1702);计算机科学(117/694);工程学(91/2135);环境科学与生态学(1488/1642);地学(684/966);材料科学(231/1226);社会科学总论(1339/2013)
83	916	华北电力大学	16462	248413	15.09	284	284	18	6	化学(739/1702);计算机科学(423/694);工程学(57/2135);环境科学与生态学(409/1642);材料科学(493/1226);社会科学总论(1440/2013)
84	926	华南农业大学	16509	246337	14.92	250	250	15	12	农业科学(113/1119);生物学与生物化学(702/1392);化学(648/1702);计算机科学(668/694);工程学(888/2135);环境科学与生态学(657/1642);免疫学(848/994);材料科学(569/1226);微生物学(216/646);分子生物学与遗传学(993/1029);药理学与毒理学(875/1169);植物学与动物学(120/1636)
85	933	南京师范大学	16220	244435	15.07	258	254	9	13	农业科学(425/1119);生物学与生物化学(1282/1392);化学(367/1702);临床医学(5734/5744);计算机科学(568/694);工程学(488/2135);环境科学与生态学(585/1642);地学(506/966);材料科学(456/1226);数学(203/349);物理学(820/861);植物学与动物学(863/1636);社会科学总论(1156/2013)

86	945	河海大学	21053	241155	11.45	272	270	19	9	农业科学(697/1119);化学(1222/1702);计算机科学(178/694); 工程学(134/2135);环境科学与生态学(260/1642);地学 (294/966);材料科学(461/1226);数学(277/349);社会科学总论 (1391/2013)
87	949	山东第一医科大学	17527	239835	13.68	135	135	6	8	生物学与生物化学(656/1392);化学(1341/1702);临床医学 (522/5744);免疫学(782/994);微生物学(615/646);分子生物学 与遗传学(682/1029);神经科学与行为科学(843/1132);药理学 与毒理学(319/1169)
88	958	华中师范大学	11668	238086	20.41	270	268	9	10	化学(260/1702);计算机科学(687/694);工程学(1309/2135);环 境科学与生态学(1051/1642);材料科学(496/1226);数学 (160/349);物理学(413/861);植物学与动物学(1301/1636);精神 病学与心理学(839/953);社会科学总论(1181/2013)
89	962	广东工业大学	16331	237142	14.52	382	381	15	5	化学(543/1702);计算机科学(116/694);工程学(135/2135);环境 科学与生态学(587/1642);材料科学(270/1226)
90	966	北京交通大学	19717	236256	11.98	233	233	5	8	化学(1207/1702);计算机科学(83/694);工程学(83/2135);环境 科学与生态学(1247/1642);材料科学(427/1226);数学(333/349); 物理学(812/861);社会科学总论(973/2013)
91	968	西北大学	16676	235937	14.15	174	173	6	10	农业科学(653/1119);生物学与生物化学(1226/1392);化学 (271/1702);临床医学(3870/5744);工程学(681/2135);环境科学 与生态学(1243/1642);地学(241/966);材料科学(426/1226);药 理学与毒理学(692/1169);植物学与动物学(1292/1636)
92	1000	华南师范大学	16608	225883	13.6	204	202	7	11	化学(496/1702);临床医学(5385/5744);工程学(701/2135);环境 科学与生态学(790/1642);材料科学(350/1226);数学(200/349); 神经科学与行为科学(1051/1132);物理学(682/861);植物学与 动物学(691/1636);精神病学与心理学(569/953);社会科学总 论(1180/2013)
93	1018	济南大学	13369	221029	16.53	151	151	4	7	生物学与生物化学(1192/1392);化学(243/1702);临床医学 (2060/5744);工程学(586/2135);环境科学与生态学(1254/1642); 材料科学(280/1226);药理学与毒理学(1124/1169)
94	1032	中国人民解放军国防 科技大学	21393	216039	10.1	162	161	8	6	化学(1403/1702);计算机科学(82/694);工程学(132/2135);地学 (625/966);材料科学(518/1226);物理学(565/861)

95	1039	陕西师范大学	14226	214260	15.06	207	207	1	8	农业科学(366/1119);化学(321/1702);计算机科学(420/694);工程学(949/2135);环境科学与生态学(906/1642);材料科学(287/1226);植物学与动物学(1434/1636);社会科学总论(1130/2013)
96	1046	中国药科大学	12943	213139	16.47	102	102	3	6	农业科学(966/1119);生物学与生物化学(722/1392);化学(345/1702);临床医学(2003/5744);材料科学(662/1226);药理学与毒理学(23/1169)
97	1065	安徽医科大学	15551	208834	13.43	130	130	4	8	生物学与生物化学(745/1392);临床医学(735/5744);环境科学与生态学(1466/1642);免疫学(497/994);分子生物学与遗传学(584/1029);神经科学与行为科学(752/1132);药理学与毒理学(235/1169);社会科学总论(1667/2013)
98	1072	哈尔滨工程大学	15948	208045	13.05	170	169	7	4	化学(611/1702);计算机科学(273/694);工程学(155/2135);材料科学(227/1226)
99	1076	山东科技大学	14322	206607	14.43	408	407	15	7	化学(435/1702);计算机科学(286/694);工程学(229/2135);环境科学与生态学(1266/1642);地学(370/966);材料科学(448/1226);数学(34/349)
100	1078	东北师范大学	12277	206256	16.8	160	160	2	7	农业科学(971/1119);化学(229/1702);工程学(1044/2135);环境科学与生态学(678/1642);材料科学(394/1226);数学(247/349);植物学与动物学(894/1636)
101	1083	宁波大学	17289	205325	11.88	173	172	7	11	农业科学(483/1119);生物学与生物化学(1289/1392);化学(570/1702);临床医学(2120/5744);计算机科学(669/694);工程学(544/2135);环境科学与生态学(1250/1642);材料科学(409/1226);药理学与毒理学(1022/1169);物理学(861/861);植物学与动物学(741/1636)
102	1142	南京邮电大学	12525	192766	15.39	236	235	15	5	化学(523/1702);计算机科学(98/694);工程学(348/2135);材料科学(262/1226);物理学(767/861)
103	1144	河南大学	13627	192748	14.14	251	251	10	10	农业科学(897/1119);生物学与生物化学(1190/1392);化学(454/1702);临床医学(2505/5744);工程学(920/2135);环境科学与生态学(1041/1642);材料科学(406/1226);药理学与毒理学(626/1169);植物学与动物学(683/1636);社会科学总论(1772/2013)

104	1175	北京林业大学	12878	187148	14.53	143	143	4	8	农业科学(245/1119);生物学与生物化学(789/1392);化学(687/1702);工程学(756/2135);环境科学与生态学(374/1642);材料科学(616/1226);植物学与动物学(167/1636);社会科学总论(1755/2013)
105	1188	广西大学	15820	185021	11.7	215	215	15	7	农业科学(389/1119);生物学与生物化学(1074/1392);化学(676/1702);工程学(408/2135);环境科学与生态学(980/1642);材料科学(317/1226);植物学与动物学(698/1636)
106	1199	青岛科技大学	11428	182764	15.99	211	210	9	4	化学(222/1702);工程学(470/2135);环境科学与生态学(1597/1642);材料科学(288/1226)
107	1202	太原理工大学	14603	182095	12.47	108	108	1	3	化学(424/1702);工程学(346/2135);材料科学(219/1226)
108	1219	北京邮电大学	16193	178273	11.01	216	216	18	4	计算机科学(22/694);工程学(233/2135);材料科学(815/1226);物理学(613/861)
109	1222	南京林业大学	14979	177719	11.86	266	258	27	7	农业科学(394/1119);生物学与生物化学(880/1392);化学(489/1702);工程学(501/2135);环境科学与生态学(797/1642);材料科学(386/1226);植物学与动物学(475/1636)
110	1242	昆明理工大学	15069	172377	11.44	141	141	7	7	农业科学(841/1119);化学(664/1702);临床医学(5182/5744);工程学(395/2135);环境科学与生态学(1007/1642);材料科学(339/1226);植物学与动物学(1063/1636)
111	1244	山西大学	12964	171858	13.26	134	133	2	8	农业科学(948/1119);化学(438/1702);计算机科学(510/694);工程学(910/2135);环境科学与生态学(989/1642);材料科学(567/1226);物理学(649/861);植物学与动物学(1396/1636)
112	1275	安徽大学	12540	167044	13.32	190	189	9	5	化学(493/1702);计算机科学(224/694);工程学(637/2135);材料科学(413/1226);数学(294/349)
113	1313	南通大学	13934	159967	11.48	105	104	5	8	生物学与生物化学(1034/1392);化学(1307/1702);临床医学(1359/5744);工程学(842/2135);材料科学(920/1226);分子生物学与遗传学(910/1029);神经科学与行为科学(541/1132);药理学与毒理学(469/1169)
114	1332	浙江师范大学	9197	156728	17.04	267	265	15	6	化学(408/1702);计算机科学(593/694);工程学(767/2135);环境科学与生态学(995/1642);材料科学(472/1226);数学(87/349)
115	1339	山东师范大学	10954	155849	14.23	246	246	11	7	化学(419/1702);计算机科学(333/694);工程学(623/2135);环境科学与生态学(1504/1642);材料科学(719/1226);数学(311/349);植物学与动物学(644/1636)

116	1340	上海科技大学	7728	155784	20.16	240	240	11	6	生物学与生物化学(661/1392);化学(579/1702);临床医学(4737/5744);工程学(1439/2135);材料科学(510/1226);分子生物学与遗传学(728/1029)
117	1363	杭州师范大学	9349	151371	16.19	193	192	38	10	农业科学(1058/1119);生物学与生物化学(1255/1392);化学(722/1702);临床医学(3494/5744);工程学(1517/2135);环境科学与生态学(1277/1642);材料科学(923/1226);数学(163/349);神经科学与行为科学(712/1132);植物学与动物学(862/1636)
118	1372	中国人民大学	10495	149901	14.28	151	150	7	11	化学(848/1702);临床医学(5108/5744);计算机科学(678/694);经济与商业(121/451);工程学(1004/2135);环境科学与生态学(1011/1642);材料科学(864/1226);数学(335/349);物理学(854/861);精神病学与心理学(606/953);社会科学总论(467/2013)
119	1374	广州大学	11431	149735	13.1	311	309	17	6	化学(801/1702);计算机科学(164/694);工程学(365/2135);环境科学与生态学(765/1642);材料科学(614/1226);社会科学总论(1251/2013)
120	1376	燕山大学	12010	149457	12.44	149	149	9	4	化学(733/1702);计算机科学(456/694);工程学(354/2135);材料科学(246/1226)
121	1396	上海理工大学	12741	147029	11.54	224	221	28	5	化学(784/1702);计算机科学(462/694);工程学(311/2135);环境科学与生态学(1351/1642);材料科学(447/1226)
122	1410	福建农林大学	10059	144681	14.38	177	176	6	7	农业科学(162/1119);生物学与生物化学(1008/1392);化学(982/1702);工程学(1328/2135);环境科学与生态学(897/1642);微生物学(501/646);植物学与动物学(189/1636)
123	1416	湘潭大学	9647	143975	14.92	134	133	4	4	化学(446/1702);工程学(704/2135);材料科学(352/1226);数学(242/349)
124	1427	福建医科大学	14154	141815	10.02	111	111	5	6	生物学与生物化学(1150/1392);化学(1309/1702);临床医学(857/5744);分子生物学与遗传学(991/1029);神经科学与行为科学(952/1132);药理学与毒理学(657/1169)
125	1438	四川农业大学	11215	140068	12.49	127	126	4	8	农业科学(173/1119);生物学与生物化学(774/1392);化学(1372/1702);工程学(1829/2135);环境科学与生态学(807/1642);微生物学(579/646);分子生物学与遗传学(1010/1029);植物学与动物学(174/1636)

126	1461	大连医科大学	9721	137008	14.09	50	50	2	6	生物学与生物化学(859/1392);化学(1633/1702);临床医学(1142/5744);分子生物学与遗传学(692/1029);神经科学与行为科学(923/1132);药理学与毒理学(266/1169)
127	1462	南京中医药大学	10406	136967	13.16	76	76	3	5	生物学与生物化学(867/1392);化学(1108/1702);临床医学(1176/5744);神经科学与行为科学(1103/1132);药理学与毒理学(115/1169)
128	1471	河南师范大学	9664	135717	14.04	158	158	4	5	化学(461/1702);工程学(1072/2135);环境科学与生态学(1099/1642);材料科学(475/1226);植物学与动物学(1517/1636)
129	1474	浙江理工大学	9857	135270	13.72	97	95	4	3	化学(430/1702);工程学(695/2135);材料科学(393/1226)
130	1514	汕头大学	8976	129485	14.43	110	109	3	7	生物学与生物化学(1206/1392);化学(1201/1702);临床医学(1659/5744);工程学(1032/2135);环境科学与生态学(1155/1642);分子生物学与遗传学(968/1029);植物学与动物学(1417/1636)
131	1524	湖南师范大学	10764	128732	11.96	111	109	5	6	化学(704/1702);临床医学(3451/5744);工程学(1166/2135);环境科学与生态学(1478/1642);材料科学(858/1226);植物学与动物学(1405/1636)
132	1526	武汉科技大学	8940	128351	14.36	130	129	5	5	化学(992/1702);临床医学(1853/5744);计算机科学(608/694);工程学(615/2135);材料科学(384/1226)
133	1561	东北农业大学	9317	125080	13.42	185	185	10	8	农业科学(112/1119);生物学与生物化学(756/1392);化学(1681/1702);工程学(1427/2135);环境科学与生态学(669/1642);微生物学(608/646);药理学与毒理学(970/1169);植物学与动物学(405/1636)
134	1563	山东农业大学	8865	125023	14.1	99	98	3	5	农业科学(150/1119);生物学与生物化学(1342/1392);化学(1103/1702);环境科学与生态学(1079/1642);植物学与动物学(148/1636)
135	1578	广西医科大学	9807	123095	12.55	70	70	4	4	生物学与生物化学(1116/1392);临床医学(962/5744);分子生物学与遗传学(883/1029);药理学与毒理学(662/1169)
136	1592	长安大学	11893	121981	10.26	185	184	8	6	化学(1548/1702);工程学(345/2135);环境科学与生态学(612/1642);地学(458/966);材料科学(535/1226);社会科学总论(1596/2013)
137	1596	湖北大学	7712	121542	15.76	96	95	4	4	化学(634/1702);工程学(1253/2135);材料科学(312/1226);植物学与动物学(1591/1636)

138	1601	云南大学	11090	121022	10.91	98	98	4	6	化学(759/1702);工程学(1471/2135);环境科学与生态学(1066/1642);地学(798/966);材料科学(878/1226);植物学与动物学(842/1636)
139	1620	杭州电子科技大学	10535	118534	11.25	134	132	10	4	化学(1031/1702);计算机科学(179/694);工程学(396/2135);材料科学(505/1226)
140	1639	西南石油大学	10217	115858	11.34	108	108	4	4	化学(640/1702);工程学(333/2135);地学(580/966);材料科学(647/1226)
141	1642	天津工业大学	9048	115736	12.79	105	105	2	4	化学(554/1702);工程学(582/2135);材料科学(449/1226);数学(249/349)
142	1646	上海中医药大学	9305	115201	12.38	60	60	3	4	生物学与生物化学(889/1392);化学(1615/1702);临床医学(1381/5744);药理学与毒理学(130/1169)
143	1649	河北医科大学	10701	115120	10.76	56	56	3	5	生物学与生物化学(1148/1392);临床医学(1085/5744);分子生物学与遗传学(971/1029);神经科学与行为科学(733/1132);药理学与毒理学(564/1169)
144	1652	河北工业大学	10852	114863	10.58	119	118	5	3	化学(707/1702);工程学(494/2135);材料科学(402/1226)
145	1670	曲阜师范大学	7959	113790	14.3	211	211	3	5	化学(585/1702);计算机科学(379/694);工程学(578/2135);材料科学(862/1226);数学(58/349)
146	1672	东北林业大学	9308	113411	12.18	93	93	6	7	农业科学(421/1119);生物学与生物化学(1381/1392);化学(742/1702);工程学(1186/2135);环境科学与生态学(1251/1642);材料科学(630/1226);植物学与动物学(452/1636)
147	1680	齐鲁工业大学	10299	113078	10.98	101	100	4	5	农业科学(680/1119);化学(616/1702);工程学(773/2135);环境科学与生态学(1515/1642);材料科学(574/1226)
148	1684	长沙理工大学	7577	112811	14.89	275	274	13	5	化学(955/1702);计算机科学(310/694);工程学(409/2135);材料科学(542/1226);数学(104/349)
149	1695	常州大学	8413	111550	13.26	77	76	5	3	化学(451/1702);工程学(818/2135);材料科学(473/1226)
150	1753	福建师范大学	8310	107424	12.93	128	128	4	6	农业科学(1037/1119);化学(762/1702);计算机科学(344/694);工程学(975/2135);环境科学与生态学(1021/1642);材料科学(754/1226)
151	1766	首都师范大学	7964	106452	13.37	71	71	0	6	化学(838/1702);工程学(1862/2135);环境科学与生态学(1445/1642);地学(719/966);材料科学(861/1226);植物学与动物学(783/1636)

152	1786	上海师范大学	7377	105379	14.28	115	113	7	5	化学(776/1702);工程学(1499/2135);材料科学(690/1226);数学(263/349);植物学与动物学(854/1636)
153	1791	湖南农业大学	6542	105017	16.05	123	123	7	6	农业科学(308/1119);生物学与生物化学(1204/1392);化学(1122/1702);工程学(1314/2135);环境科学与生态学(777/1642);植物学与动物学(407/1636)
154	1796	温州大学	6773	104898	15.49	183	182	18	4	化学(712/1702);计算机科学(277/694);工程学(665/2135);材料科学(595/1226)
155	1802	沈阳药科大学	7326	104478	14.26	41	41	1	5	农业科学(1094/1119);化学(803/1702);临床医学(4669/5744);材料科学(1017/1226);药理学与毒理学(65/1169)
156	1807	徐州医科大学	8334	104195	12.5	45	44	2	5	生物学与生物化学(1262/1392);临床医学(1550/5744);分子生物学与遗传学(875/1029);神经科学与行为科学(812/1132);药理学与毒理学(519/1169)
157	1818	天津理工大学	6359	103468	16.27	125	125	4	3	化学(559/1702);工程学(845/2135);材料科学(468/1226)
158	1830	江苏科技大学	7998	102606	12.83	136	136	5	3	化学(830/1702);工程学(596/2135);材料科学(355/1226)
159	1833	西南科技大学	7724	102254	13.24	139	138	17	4	化学(736/1702);工程学(749/2135);环境科学与生态学(1386/1642);材料科学(441/1226)
160	1837	华侨大学	7371	101998	13.84	98	98	3	4	化学(747/1702);计算机科学(392/694);工程学(587/2135);材料科学(656/1226)
161	1846	广州中医药大学	9128	101416	11.11	54	54	4	2	临床医学(1557/5744);药理学与毒理学(217/1169)
162	1866	江西师范大学	6651	99815	15.01	69	69	3	4	农业科学(843/1119);化学(449/1702);工程学(1659/2135);材料科学(725/1226)
163	1876	西安理工大学	9662	99017	10.25	141	141	14	5	化学(1601/1702);计算机科学(587/694);工程学(451/2135);环境科学与生态学(1256/1642);材料科学(437/1226)
164	1877	江苏师范大学	6532	98753	15.12	94	94	2	5	化学(685/1702);工程学(1011/2135);材料科学(895/1226);数学(310/349);社会科学总论(1790/2013)
165	1890	海南大学	8749	98118	11.21	166	163	14	6	农业科学(452/1119);化学(902/1702);工程学(1414/2135);环境科学与生态学(1319/1642);材料科学(661/1226);植物学与动物学(618/1636)
166	1901	黑龙江大学	5215	97339	18.67	101	100	5	3	化学(491/1702);工程学(1272/2135);材料科学(530/1226)
167	1903	贵州大学	10993	96978	8.82	128	128	4	6	农业科学(669/1119);化学(741/1702);工程学(1077/2135);环境科学与生态学(1530/1642);材料科学(1196/1226);植物学与动物学(514/1636)

168	1911	武汉工程大学	6020	96340	16	117	117	3	3	化学(693/1702);工程学(829/2135);材料科学(500/1226)
169	1924	浙江农林大学	5878	95491	16.25	141	140	9	5	农业科学(375/1119);化学(1284/1702);工程学(1062/2135);环境科学与生态学(654/1642);植物学与动物学(560/1636)
170	1925	河南理工大学	8412	95422	11.34	158	158	4	5	化学(1017/1702);工程学(491/2135);地学(822/966);材料科学(650/1226);数学(228/349)
171	1932	天津科技大学	7011	94799	13.52	60	59	5	5	农业科学(157/1119);生物学与生物化学(772/1392);化学(770/1702);工程学(1525/2135);材料科学(1153/1226)
172	1945	陕西科技大学	7060	94178	13.34	120	119	7	4	农业科学(997/1119);化学(711/1702);工程学(1096/2135);材料科学(354/1226)
173	1953	河南科技大学	8827	93654	10.61	113	113	5	6	农业科学(549/1119);化学(1463/1702);临床医学(3853/5744);工程学(1060/2135);材料科学(709/1226);植物学与动物学(993/1636)
174	1973	北京中医药大学	8225	91717	11.15	49	49	2	4	生物学与生物化学(1382/1392);化学(1621/1702);临床医学(1518/5744);药理学与毒理学(194/1169)
175	1992	河北大学	8528	90717	10.64	66	66	3	5	化学(799/1702);临床医学(5066/5744);工程学(1729/2135);材料科学(599/1226);植物学与动物学(1628/1636)
176	2003	西安建筑科技大学	7828	90166	11.52	161	161	8	4	化学(1467/1702);工程学(402/2135);环境科学与生态学(773/1642);材料科学(633/1226)
177	2028	南华大学	7453	88326	11.85	86	86	2	4	化学(1012/1702);临床医学(2080/5744);工程学(1752/2135);药理学与毒理学(1027/1169)
178	2062	大连海事大学	7716	86915	11.26	134	133	4	4	计算机科学(217/694);工程学(327/2135);环境科学与生态学(1642/1642);社会科学总论(1553/2013)
179	2071	广东医科大学	5432	86438	15.91	49	49	2	4	生物学与生物化学(1356/1392);临床医学(1650/5744);分子生物学与遗传学(1014/1029);药理学与毒理学(741/1169)
180	2079	中国计量大学	6676	85889	12.87	68	68	2	4	化学(1035/1702);工程学(797/2135);环境科学与生态学(1420/1642);材料科学(627/1226)
181	2087	西北师范大学	7402	85604	11.56	55	54	3	3	化学(583/1702);工程学(1542/2135);材料科学(737/1226)
182	2121	聊城大学	6426	84001	13.07	125	124	13	3	化学(709/1702);工程学(884/2135);材料科学(728/1226)
183	2128	新疆大学	7794	83611	10.73	80	78	8	4	化学(927/1702);工程学(961/2135);环境科学与生态学(1306/1642);材料科学(791/1226)
184	2148	兰州理工大学	7553	82135	10.87	73	72	6	3	化学(1101/1702);工程学(758/2135);材料科学(462/1226)

185	2166	青岛农业大学	5958	81126	13.62	74	74	4	5	农业科学(340/1119);化学(974/1702);工程学(1908/2135);环境科学与生态学(1525/1642);植物学与动物学(588/1636)
186	2173	上海海洋大学	7143	80909	11.33	57	57	2	4	农业科学(446/1119);工程学(1759/2135);环境科学与生态学(1069/1642);植物学与动物学(443/1636)
187	2197	三峡大学	6242	79741	12.77	97	97	5	4	化学(999/1702);临床医学(3999/5744);工程学(834/2135);材料科学(934/1226)
188	2200	安徽师范大学	5740	79524	13.85	71	71	1	3	化学(567/1702);工程学(1870/2135);材料科学(888/1226)
189	2237	安徽工业大学	5302	77451	14.61	107	107	5	3	化学(1067/1702);工程学(689/2135);材料科学(480/1226)
190	2254	昆明医科大学	6993	76631	10.96	44	44	2	3	临床医学(1570/5744);神经科学与行为科学(1049/1132);药理学与毒理学(889/1169)
191	2269	成都理工大学	7946	76043	9.57	81	81	8	4	化学(1495/1702);工程学(995/2135);环境科学与生态学(1279/1642);地学(317/966)
192	2272	北京工商大学	6506	76012	11.68	120	119	8	3	农业科学(127/1119);化学(1084/1702);工程学(1839/2135)
193	2274	华北理工大学	5173	75998	14.69	76	75	6	5	生物学与生物化学(945/1392);化学(1151/1702);临床医学(3492/5744);工程学(1589/2135);材料科学(1035/1226)
194	2306	中北大学	7357	74570	10.14	88	88	6	3	化学(884/1702);工程学(877/2135);材料科学(538/1226)
195	2314	安徽农业大学	5820	74179	12.75	77	76	3	4	农业科学(265/1119);化学(1560/1702);环境科学与生态学(1376/1642);植物学与动物学(453/1636)
196	2321	石河子大学	6748	73845	10.94	37	37	1	4	农业科学(525/1119);化学(925/1702);临床医学(4026/5744);植物学与动物学(1321/1636)
197	2333	山西医科大学	7282	73378	10.08	45	45	3	3	临床医学(1726/5744);神经科学与行为科学(1028/1132);药理学与毒理学(846/1169)
198	2338	河南农业大学	6070	73198	12.06	93	93	5	5	农业科学(484/1119);工程学(1370/2135);环境科学与生态学(1414/1642);微生物学(641/646);植物学与动物学(430/1636)
199	2407	浙江中医药大学	7062	70421	9.97	49	49	1	3	生物学与生物化学(1201/1392);临床医学(1894/5744);药理学与毒理学(382/1169)
200	2414	长江大学	7360	70117	9.53	85	83	10	5	农业科学(614/1119);临床医学(5530/5744);工程学(1228/2135);地学(820/966);植物学与动物学(832/1636)
201	2426	桂林电子科技大学	6618	69789	10.55	90	89	9	4	化学(1641/1702);计算机科学(351/694);工程学(747/2135);材料科学(660/1226)
202	2446	烟台大学	5894	69152	11.73	87	86	6	4	化学(924/1702);工程学(1277/2135);材料科学(929/1226);药理学与毒理学(760/1169)

203	2454	湖南科技大学	5453	68518	12.57	73	73	0	4	化学(856/1702);计算机科学(490/694);工程学(804/2135);材料科学(1149/1226)
204	2472	浙江工商大学	5440	67655	12.44	96	96	1	6	农业科学(306/1119);化学(1480/1702);计算机科学(546/694);工程学(1047/2135);环境科学与生态学(1213/1642);社会科学总论(1561/2013)
205	2482	中南民族大学	4215	67325	15.97	55	54	3	3	化学(764/1702);工程学(1341/2135);材料科学(979/1226)
206	2514	渤海大学	3428	65941	19.24	163	163	7	4	农业科学(595/1119);化学(1355/1702);计算机科学(316/694);工程学(468/2135)
207	2532	广西师范大学	5416	65302	12.06	55	55	1	2	化学(774/1702);工程学(1537/2135)
208	2566	香港中文大学(深圳)	4212	64103	15.22	100	99	4	3	临床医学(3626/5744);计算机科学(691/694);工程学(1340/2135)
209	2581	山东理工大学	6337	63614	10.04	62	62	9	4	农业科学(1104/1119);化学(934/1702);工程学(1024/2135);材料科学(928/1226)
210	2586	河南工业大学	5076	63228	12.46	48	48	3	3	农业科学(420/1119);化学(1073/1702);工程学(1128/2135)
211	2608	西南医科大学	5867	62234	10.61	58	58	1	3	生物学与生物化学(1208/1392);临床医学(2015/5744);药理学与毒理学(728/1169)
212	2619	重庆邮电大学	5834	61898	10.61	91	91	3	2	计算机科学(207/694);工程学(626/2135)
213	2628	新疆医科大学	5452	61460	11.27	40	40	3	2	临床医学(1508/5744);药理学与毒理学(1140/1169)
214	2637	桂林理工大学	5606	61019	10.88	38	38	3	4	化学(1052/1702);工程学(1817/2135);环境科学与生态学(1578/1642);材料科学(693/1226)
215	2640	上海海事大学	5333	60839	11.41	109	107	6	3	计算机科学(485/694);工程学(493/2135);社会科学总论(1587/2013)
216	2655	内蒙古大学	4867	60118	12.35	47	47	7	4	化学(1202/1702);工程学(1538/2135);环境科学与生态学(1191/1642);材料科学(1115/1226)
217	2657	南昌航空大学	4087	59972	14.67	62	61	6	3	化学(1021/1702);工程学(944/2135);材料科学(619/1226)
218	2663	新乡医学院	4939	59769	12.1	21	21	0	2	临床医学(2342/5744);药理学与毒理学(1057/1169)
219	2665	广东药科大学	4745	59654	12.57	27	27	0	4	农业科学(813/1119);化学(1195/1702);临床医学(3135/5744);药理学与毒理学(621/1169)
220	2666	湖北医药学院	3561	59587	16.73	28	28	0	1	临床医学(1427/5744)
221	2688	郑州轻工业大学	4600	59061	12.84	74	74	3	4	农业科学(822/1119);化学(874/1702);工程学(1143/2135);材料科学(1024/1226)
222	2703	天津师范大学	4568	58211	12.74	48	48	1	3	化学(998/1702);工程学(2107/2135);材料科学(1021/1226)

223	2707	湖州师范学院	4644	58156	12.52	215	215	28	3	临床医学(4540/5744);工程学(1447/2135);数学(75/349)
224	2775	四川师范大学	3996	56169	14.06	112	112	7	3	化学(1259/1702);计算机科学(594/694);工程学(1197/2135)
225	2783	中南林业科技大学	4159	55800	13.42	99	99	3	5	农业科学(727/1119);工程学(1213/2135);环境科学与生态学(1218/1642);材料科学(1126/1226);植物学与动物学(1453/1636)
226	2826	东莞理工学院	3926	54685	13.93	72	72	1	3	化学(1509/1702);工程学(931/2135);材料科学(760/1226)
227	2828	江西理工大学	4813	54655	11.36	76	76	4	3	化学(1136/1702);工程学(1313/2135);材料科学(672/1226)
228	2855	西南财经大学	4664	53740	11.52	164	164	11	4	计算机科学(522/694);经济与商业(147/451);工程学(977/2135);社会科学总论(760/2013)
229	2860	重庆工商大学	2966	53614	18.08	82	81	5	3	化学(1014/1702);工程学(1020/2135);材料科学(1135/1226)
230	2862	哈尔滨理工大学	5488	53561	9.76	63	62	6	3	化学(1371/1702);工程学(953/2135);材料科学(710/1226)
231	2887	西安科技大学	5143	52865	10.28	126	126	3	4	工程学(816/2135);环境科学与生态学(1521/1642);地学(788/966);材料科学(999/1226)
232	2896	河北师范大学	4623	52594	11.38	29	29	3	2	化学(1266/1702);植物学与动物学(1250/1636)
233	2902	长春理工大学	5841	52357	8.96	26	26	1	3	化学(1032/1702);工程学(1652/2135);材料科学(751/1226)
234	2908	宁夏医科大学	4041	52217	12.92	38	38	3	2	临床医学(2323/5744);药理学与毒理学(770/1169)
235	2909	沈阳农业大学	4958	52213	10.53	33	33	1	3	农业科学(264/1119);环境科学与生态学(1476/1642);植物学与动物学(607/1636)
236	2938	湖北工业大学	4348	51441	11.83	51	51	1	4	农业科学(621/1119);化学(1642/1702);工程学(1099/2135);材料科学(1199/1226)
237	2964	中国人民解放军陆军工程大学	5598	50848	9.08	28	28	0	2	计算机科学(236/694);工程学(563/2135)
238	2965	成都中医药大学	5449	50832	9.33	60	59	5	2	临床医学(3097/5744);药理学与毒理学(336/1169)
239	2971	吉林农业大学	5054	50674	10.03	35	35	2	2	农业科学(566/1119);植物学与动物学(788/1636)
240	2973	上海电力大学	3308	50618	15.3	47	47	0	3	化学(1447/1702);工程学(821/2135);材料科学(812/1226)
241	3004	滨州医学院	3880	49790	12.83	30	30	2	2	临床医学(2174/5744);药理学与毒理学(988/1169)
242	3016	上海应用技术大学	4325	49608	11.47	27	27	0	4	农业科学(825/1119);化学(980/1702);工程学(1803/2135);材料科学(964/1226)
243	3037	佛山科学技术学院	4350	48988	11.26	98	98	4	4	工程学(1370/2135);环境科学与生态学(1507/1642);材料科学(1010/1226);植物学与动物学(1552/1636)
244	3043	西华师范大学	3096	48880	15.79	55	55	5	3	化学(1062/1702);工程学(2041/2135);材料科学(1105/1226)

245	3052	青岛理工大学	4108	48722	11.86	128	127	20	2	工程学(591/2135);材料科学(1000/1226)
246	3069	哈尔滨师范大学	2976	48167	16.19	58	58	1	2	化学(1038/1702);材料科学(732/1226)
247	3086	上海工程技术大学	5299	47781	9.02	36	36	7	3	化学(1354/1702);工程学(907/2135);材料科学(793/1226)
248	3087	河北农业大学	4275	47760	11.17	35	35	2	4	农业科学(605/1119);化学(1541/1702);环境科学与生态学(1621/1642);植物学与动物学(835/1636)
249	3092	辽宁大学	3780	47680	12.61	34	34	1	2	化学(1072/1702);工程学(1738/2135)
250	3100	湖南工业大学	2617	47493	18.15	68	68	2	3	化学(1618/1702);工程学(1419/2135);材料科学(769/1226)
251	3116	武汉纺织大学	3455	47091	13.63	36	36	3	3	化学(1233/1702);工程学(1432/2135);材料科学(723/1226)
252	3127	兰州交通大学	4176	47009	11.26	50	50	1	2	化学(985/1702);工程学(1222/2135)
253	3132	天津中医药大学	4050	46891	11.58	27	27	2	2	临床医学(2908/5744);药理学与毒理学(377/1169)
254	3154	贵州医科大学	4739	46076	9.72	36	36	1	2	临床医学(2432/5744);药理学与毒理学(795/1169)
255	3175	绍兴文理学院	3714	45619	12.28	88	86	13	3	化学(1508/1702);工程学(1208/2135);环境科学与生态学(1601/1642)
256	3189	宁波诺丁汉大学	3001	45347	15.11	64	63	7	2	工程学(672/2135);社会科学总论(1215/2013)
257	3190	苏州科技大学	4348	45305	10.42	60	59	1	3	化学(1370/1702);工程学(1079/2135);材料科学(1094/1226)
258	3206	安徽理工大学	5114	44896	8.78	37	36	2	3	化学(1564/1702);工程学(1212/2135);材料科学(1180/1226)
259	3208	江西农业大学	4020	44862	11.16	39	39	3	2	农业科学(464/1119);植物学与动物学(806/1636)
260	3223	大连工业大学	3870	44575	11.52	49	48	2	3	农业科学(365/1119);化学(1379/1702);工程学(1704/2135)
261	3231	嘉兴学院	4308	44428	10.31	41	41	2	2	化学(1162/1702);工程学(1996/2135)
262	3262	鲁东大学	4148	43478	10.48	35	35	0	2	化学(1666/1702);工程学(1288/2135)
263	3271	上海财经大学	3906	43318	11.09	83	82	8	3	经济与商业(178/451);工程学(1333/2135);社会科学总论(896/2013)
264	3282	淮北师范大学	2219	43161	19.45	47	47	5	1	化学(950/1702)
265	3301	重庆师范大学	3621	42834	11.83	73	73	2	1	工程学(1560/2135)
266	3306	云南师范大学	3513	42783	12.18	59	58	1	2	化学(1545/1702);工程学(1690/2135)
267	3332	盐城工学院	3487	42376	12.15	33	33	1	3	化学(1335/1702);工程学(1498/2135);材料科学(908/1226)
268	3345	台州学院	3664	42104	11.49	55	55	6	2	化学(1300/1702);材料科学(1201/1226)
269	3377	遵义医科大学	4396	41660	9.48	20	20	0	2	临床医学(2836/5744);药理学与毒理学(895/1169)
270	3395	临沂大学	3663	41241	11.26	55	55	3	2	化学(1357/1702);工程学(1961/2135)
271	3398	延边大学	3482	41155	11.82	11	11	0	3	化学(1670/1702);临床医学(3400/5744);药理学与毒理学(1073/1169)

272	3414	昆山杜克大学	855	40852	47.78	40	40	1	1	临床医学(1471/5744)
273	3417	宁夏大学	4433	40796	9.2	26	26	0	2	化学(1164/1702);工程学(1488/2135)
274	3433	信阳师范学院	3115	40510	13	31	31	1	1	化学(1154/1702)
275	3477	成都大学	4373	39687	9.08	154	152	18	3	农业科学(947/1119);化学(1689/1702);工程学(1245/2135)
276	3483	东华理工大学	3800	39585	10.42	23	23	1	3	化学(1149/1702);工程学(1844/2135);地学(945/966)
277	3518	西交利物浦大学	3235	38958	12.04	64	63	7	3	计算机科学(543/694);工程学(1190/2135);社会科学总论(1443/2013)
278	3523	西安医学院	3377	38841	11.5	15	15	1	2	临床医学(2169/5744);药理学与毒理学(1122/1169)
279	3557	中国人民解放军空军工程大学	4350	38292	8.8	35	35	0	1	工程学(735/2135)
280	3589	南阳师范学院	2123	37670	17.74	35	35	1	1	化学(991/1702)
281	3614	辽宁师范大学	3821	37329	9.77	37	37	5	1	化学(1489/1702)
282	3636	洛阳师范学院	2833	36893	13.02	47	47	2	1	化学(929/1702)
283	3637	浙江海洋大学	3193	36889	11.55	44	44	10	3	农业科学(852/1119);工程学(2012/2135);植物学与动物学(1261/1636)
284	3658	锦州医科大学	3010	36594	12.16	14	14	0	2	临床医学(2703/5744);药理学与毒理学(928/1169)
285	3662	潍坊医学院	3435	36513	10.63	18	18	0	1	临床医学(2949/5744)
286	3664	山西农业大学	3628	36491	10.06	21	21	1	3	农业科学(579/1119);环境科学与生态学(1539/1642);植物学与动物学(795/1636)
287	3671	济宁医学院	3199	36375	11.37	26	26	1	1	临床医学(3471/5744)
288	3697	山东中医药大学	3600	36004	10	23	23	0	2	临床医学(2559/5744);药理学与毒理学(945/1169)
289	3712	河北科技大学	3181	35714	11.23	31	31	1	2	化学(1440/1702);工程学(1547/2135)
290	3723	华东交通大学	3837	35592	9.28	57	57	3	1	工程学(915/2135)
291	3741	淮阴师范学院	2658	35284	13.27	55	55	1	2	化学(1557/1702);工程学(2044/2135)
292	3745	江汉大学	2606	35220	13.51	26	26	1	1	环境科学与生态学(1353/1642)
293	3758	广东海洋大学	3850	35016	9.1	39	37	2	1	植物学与动物学(813/1636)
294	3760	武汉轻工大学	2601	35013	13.46	28	28	1	1	农业科学(585/1119)
295	3783	成都信息工程大学	3642	34730	9.54	29	29	1	2	工程学(1859/2135);地学(811/966)
296	3788	海南医学院	3443	34693	10.08	42	42	1	1	临床医学(2858/5744)
297	3809	中央民族大学	2163	34383	15.9	44	44	1	1	材料科学(1107/1226)
298	3813	长春工业大学	2949	34308	11.63	14	14	0	3	化学(1296/1702);工程学(1734/2135);材料科学(937/1226)

299	3819	青海大学	3846	34170	8.88	24	24	1	1	环境科学与生态学(1616/1642)
300	3824	辽宁工业大学	1571	34087	21.7	99	99	6	2	计算机科学(308/694);工程学(644/2135)
301	3830	吉林师范大学	2720	34018	12.51	34	34	0	2	化学(1274/1702);材料科学(954/1226)
302	3857	集美大学	3466	33584	9.69	32	32	2	3	农业科学(1026/1119);工程学(1770/2135);植物学与动物学(1246/1636)
303	3867	东北石油大学	3538	33346	9.43	46	46	2	1	工程学(1036/2135)
304	3879	重庆理工大学	3385	33154	9.79	28	28	0	2	工程学(1336/2135);材料科学(1091/1226)
305	3944	蚌埠医学院	3079	32226	10.47	23	23	1	1	临床医学(2514/5744)
306	3947	云南农业大学	2796	32120	11.49	29	29	1	2	农业科学(908/1119);植物学与动物学(802/1636)
307	3957	江西财经大学	2400	31951	13.31	49	48	4	3	计算机科学(592/694);工程学(989/2135);社会科学总论(1534/2013)
308	3960	南京财经大学	2707	31908	11.79	53	53	3	3	农业科学(482/1119);工程学(1543/2135);社会科学总论(1936/2013)
309	3978	西安工业大学	3490	31556	9.04	63	63	6	2	工程学(1568/2135);材料科学(822/1226)
310	3990	北京建筑大学	2755	31431	11.41	40	40	1	2	工程学(859/2135);环境科学与生态学(1379/1642)
311	3998	中央财经大学	3138	31303	9.98	35	35	0	3	经济与商业(243/451);工程学(1751/2135);社会科学总论(1369/2013)
312	4007	对外经济贸易大学	2859	31228	10.92	84	83	11	3	经济与商业(250/451);工程学(1675/2135);社会科学总论(931/2013)
313	4016	淮阴工学院	3051	31054	10.18	37	37	3	1	工程学(1525/2135)
314	4024	四川轻化工大学	3158	30963	9.8	29	28	2	2	化学(1525/1702);工程学(1930/2135)
315	4036	江西科技师范大学	2251	30814	13.69	18	18	0	1	化学(1111/1702)
316	4057	内蒙古农业大学	3345	30525	9.13	11	11	0	2	农业科学(620/1119);植物学与动物学(1349/1636)
317	4077	太原科技大学	3284	30333	9.24	53	52	4	3	计算机科学(626/694);工程学(1384/2135);材料科学(1209/1226)
318	4086	大连大学	2650	30220	11.4	17	17	0	1	临床医学(4480/5744)
319	4092	重庆文理学院	2558	30130	11.78	25	25	1	1	材料科学(1184/1226)
320	4111	重庆交通大学	3549	29925	8.43	33	33	0	1	工程学(941/2135)
321	4114	五邑大学	2373	29866	12.59	31	31	3	2	化学(1604/1702);材料科学(1139/1226)
322	4156	桂林医学院	2513	29247	11.64	13	13	0	1	临床医学(3137/5744)
323	4161	山西师范大学	3059	29171	9.54	20	20	0	1	化学(1333/1702)
324	4177	内蒙古医科大学	2492	29014	11.64	13	13	1	1	临床医学(2400/5744)

325	4184	福建中医药大学	2124	28942	13.63	1	1	0	1	临床医学(3326/5744)
326	4187	河北工程大学	2997	28927	9.65	20	20	2	1	工程学(1524/2135)
327	4188	沈阳工业大学	3342	28919	8.65	42	42	1	2	工程学(1527/2135);材料科学(977/1226)
328	4192	安阳师范学院	1664	28834	17.33	11	11	0	1	化学(1191/1702)
329	4219	甘肃农业大学	3210	28589	8.91	22	21	4	2	农业科学(480/1119);植物学与动物学(986/1636)
330	4244	辽宁石油化工大学	2508	28316	11.29	21	21	3	2	化学(1385/1702);工程学(1545/2135)
331	4245	西华大学	3363	28308	8.42	29	29	0	1	工程学(1240/2135)
332	4285	湖南中医药大学	2465	27793	11.28	20	20	0	2	临床医学(4567/5744);药理学与毒理学(902/1169)
333	4310	皖南医学院	2651	27445	10.35	16	16	1	1	临床医学(3260/5744)
334	4312	黑龙江中医药大学	2069	27433	13.26	5	5	0	2	临床医学(4809/5744);药理学与毒理学(971/1169)
335	4351	沈阳航空航天大学	2444	26910	11.01	33	33	0	1	工程学(979/2135)
336	4377	湖北理工学院	1167	26677	22.86	11	11	1	1	临床医学(2265/5744)
337	4391	辽宁科技大学	2950	26550	9	26	26	2	1	工程学(1806/2135)
338	4399	闽江学院	2364	26478	11.2	41	41	2	2	工程学(1161/2135);社会科学总论(1812/2013)
339	4437	大连民族大学	2097	25983	12.39	23	23	0	1	工程学(2028/2135)
340	4443	中南财经政法大学	2793	25885	9.27	84	83	14	3	计算机科学(648/694);工程学(1595/2135);社会科学总论(1666/2013)
341	4444	浙江财经大学	2270	25878	11.4	35	35	0	2	工程学(1109/2135);社会科学总论(1331/2013)
342	4448	江西中医药大学	2728	25802	9.46	25	25	1	1	药理学与毒理学(695/1169)
343	4449	安徽工程大学	2590	25772	9.95	37	37	0	1	工程学(1528/2135)
344	4468	华北水利水电大学	3630	25535	7.03	18	18	0	1	工程学(1331/2135)
345	4488	河南科技学院	2633	25279	9.6	14	14	0	2	农业科学(921/1119);植物学与动物学(1401/1636)
346	4511	东北电力大学	2626	24988	9.52	73	72	14	1	工程学(817/2135)
347	4534	内蒙古科技大学	2687	24574	9.15	10	10	1	2	工程学(2001/2135);材料科学(1193/1226)
348	4604	山东建筑大学	3142	23842	7.59	26	26	3	1	工程学(1118/2135)
349	4607	广东石油化工学院	1889	23823	12.61	45	44	5	1	工程学(1495/2135)
350	4636	西安邮电大学	2860	23555	8.24	35	35	1	2	计算机科学(570/694);工程学(1598/2135)
351	4647	吉首大学	1784	23469	13.16	44	42	20	1	化学(1676/1702)
352	4673	厦门理工学院	2486	23273	9.36	20	20	0	1	工程学(1506/2135)
353	4674	天津城建大学	2030	23272	11.46	17	17	0	1	工程学(1474/2135)

354	4681	中国民航大学	2670	23204	8.69	62	62	8	1	工程学(1225/2135)
355	4727	川北医学院	2685	22823	8.5	12	12	0	1	临床医学(3141/5744)
356	4771	东北财经大学	1515	22381	14.77	38	38	1	2	工程学(901/2135);社会科学总论(1981/2013)
357	4774	内蒙古工业大学	2945	22366	7.59	12	12	0	1	工程学(1670/2135)
358	4776	杭州医学院	2828	22350	7.9	30	30	4	1	临床医学(4027/5744)
359	4785	南京工程学院	2970	22260	7.49	10	10	0	1	工程学(1290/2135)
360	4786	湖北文理学院	1908	22250	11.66	20	20	0	1	临床医学(4489/5744)
361	4789	湖北师范大学	1859	22231	11.96	33	33	1	1	工程学(2091/2135)
362	4822	成都医学院	2109	21861	10.37	12	12	1	1	临床医学(4841/5744)
363	4828	沈阳化工大学	2077	21736	10.47	6	6	0	1	化学(1502/1702)
364	4841	赣南师范大学	1730	21645	12.51	24	24	0	1	化学(1416/1702)
365	4859	西安石油大学	3049	21490	7.05	20	20	2	1	工程学(1684/2135)
366	4900	浙江科技学院	2347	20949	8.93	22	22	1	1	工程学(1792/2135)
367	4910	西南林业大学	2268	20866	9.2	26	26	3	1	植物学与动物学(1375/1636)
368	4920	仲恺农业工程学院	2208	20814	9.43	40	40	1	1	植物学与动物学(1388/1636)
369	4951	中原工学院	2018	20460	10.14	26	26	0	1	工程学(1837/2135)
370	4963	大连海洋大学	2045	20340	9.95	8	8	0	1	植物学与动物学(1141/1636)
371	4981	山东财经大学	1931	20222	10.47	45	45	5	2	计算机科学(537/694);工程学(1360/2135)
372	4995	河南中医药大学	2528	20117	7.96	3	3	0	1	临床医学(5100/5744)
373	5019	安徽中医药大学	2155	19834	9.2	7	7	0	1	药理学与毒理学(808/1169)
374	5054	湖北中医药大学	1621	19616	12.1	11	11	0	1	临床医学(5008/5744)
375	5058	福建工程学院	2061	19539	9.48	28	28	2	1	工程学(1650/2135)
376	5066	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3046	19471	6.39	16	16	2	2	计算机科学(595/694);工程学(1616/2135)
377	5088	西安理工大学	2555	19315	7.56	21	21	0	1	工程学(2087/2135)
378	5139	大连交通大学	1913	18876	9.87	22	22	0	1	工程学(1881/2135)
379	5202	广西中医药大学	1852	18239	9.85	11	11	0	1	临床医学(5324/5744)
380	5229	黑龙江八一农垦大学	2084	17938	8.61	10	10	1	1	植物学与动物学(1594/1636)
381	5307	北方工业大学	2173	17382	8	17	17	0	1	工程学(1119/2135)

382	5323	石家庄铁道大学	2306	17284	7.5	12	12	1	1	工程学(1480/2135)
383	5356	重庆科技学院	2265	17063	7.53	14	13	2	1	工程学(1967/2135)
384	5360	广东外语外贸大学	1808	17021	9.41	41	41	1	2	工程学(2115/2135);社会科学总论(1336/2013)
385	5367	上海健康医学院	2076	16975	8.18	20	20	3	1	临床医学(5359/5744)
386	5386	北京信息科技大学	2428	16850	6.94	31	31	4	1	工程学(1465/2135)
387	5387	大理大学	1612	16846	10.45	25	25	0	1	植物学与动物学(1348/1636)
388	5533	天津商业大学	1620	15820	9.77	19	19	4	1	工程学(1825/2135)
389	5562	上海体育学院	1802	15631	8.67	8	8	0	1	临床医学(4589/5744)
390	5582	北京农学院	1355	15524	11.46	12	12	2	1	植物学与动物学(1279/1636)
391	5650	南昌理工学院	1384	15030	10.86	25	25	3	1	工程学(2082/2135)
392	5696	中国人民解放军海军工程大学	2022	14694	7.27	7	7	0	1	工程学(1081/2135)
393	5706	南京审计大学	1727	14645	8.48	27	27	1	1	工程学(1944/2135)
394	5785	新疆农业大学	1653	14147	8.56	7	7	0	1	植物学与动物学(1535/1636)
395	5792	安徽财经大学	1139	14123	12.4	75	75	10	2	工程学(1699/2135);社会科学总论(1741/2013)
396	5800	辽宁工程技术大学	2225	14096	6.34	14	14	2	1	工程学(1808/2135)
397	5815	辽宁中医药大学	1165	14038	12.05	5	5	0	2	临床医学(5706/5744);药理学与毒理学(1130/1169)
398	5916	沈阳建筑大学	1481	13391	9.04	9	9	0	1	工程学(1353/2135)
399	6057	首都经济贸易大学	1521	12485	8.21	27	27	1	1	社会科学总论(1876/2013)
400	6440	包头医学院	896	10331	11.53	8	8	1	1	临床医学(5570/5744)

附件3 2023年1月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	747	3153	1991	2953
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1277	7065	387	1996
CHEMISTRY	2358	8660	2408	3744
CLINICAL MEDICINE	3084	4169	3978	27308
COMPUTER SCIENCE	757	4876	2772	1236
ECONOMICS & BUSINESS	601	6281	2242	697
ENGINEERING	1194	3435	4950	3147
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1263	4710	3208	6017
GEOSCIENCES	1704	6758	3331	2878
IMMUNOLOGY	1210	5679	797	4447
MATERIALS SCIENCE	2810	8118	5287	2718
MATHEMATICS	445	5080	1128	659
MICROBIOLOGY	902	5921	730	2196
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3489	15227	696	3035
MULTIDISCIPLINARY	588	3276	91	294
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1616	6951	3290	1717
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	744	3990	7591	1452
PHYSICS	15450	22055	3636	5550
PLANT & ANIMAL SCIENCE	841	3232	2551	3425
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	967	4471	2663	813
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	529	1852	1581	3071
SPACE SCIENCE	8525	45570	1926	1069

附件4 2023年1月ESI 22个学科高被引论文阈值

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AGRICULTURAL SCIENCES	160	151	142	134	116	107	93	72	52	26	7
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	286	261	238	208	188	163	137	108	76	33	8
CHEMISTRY	259	240	224	213	182	166	141	111	77	38	9
CLINICAL MEDICINE	226	207	192	182	163	147	120	89	75	31	8
COMPUTER SCIENCE	156	159	162	142	138	139	119	99	76	39	12
ECONOMICS & BUSINESS	223	200	181	152	135	121	96	74	57	32	9
ENGINEERING	161	155	147	141	132	126	113	88	65	36	10
ENVIRONMENT/ECOLOGY	316	272	258	230	192	169	140	105	76	37	8
GEOSCIENCES	244	221	192	165	143	123	99	78	54	26	8
IMMUNOLOGY	317	306	298	245	213	187	161	126	159	58	11
MATERIALS SCIENCE	330	298	296	272	246	224	190	140	93	43	10
MATHEMATICS	86	75	68	67	56	52	47	38	30	16	5
MICROBIOLOGY	260	239	220	191	204	173	137	103	122	36	7
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	476	425	383	331	290	235	234	169	120	48	11
MULTIDISCIPLINARY	395	453	263	357	253	204	214	164	189	81	23
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	290	261	233	204	182	163	132	94	67	27	7
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	196	183	168	152	134	123	106	79	58	27	7
PHYSICS	198	183	176	161	143	124	108	84	59	30	8
PLANT & ANIMAL SCIENCE	164	155	137	124	107	92	74	59	40	19	6
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	236	210	192	165	139	128	95	68	65	26	6
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	148	136	127	110	95	86	72	52	45	23	6
SPACE SCIENCE	274	286	218	211	179	153	137	104	68	34	10