



河南大學

ESI 數據統計分析簡報

(2024 年第 5 期)

(僅供內部參考)

河南大學學科建設處

河南大學圖書館

二〇二四年九月

编写说明

1 报告目的

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

2 报告内容

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

3 采用的工具

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

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

(2) InCites

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

4 主要指标说明

(1) 高被引论文 (Highly Cited Papers)

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

(2) 热点论文 (Hot papers)

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

(3) TOP 论文 (Top Papers)

TOP 论文包括高被引论文和热点论文。

(4) 前 1%机构及学科

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

(5) 被引量的相对位置

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

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

目 录

1 河南大学 2024 年 9 月 ESI 学科排名概况.....	1
2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	3
2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	3
2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况.....	7
3 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置及其变化.....	9
3.1 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置.....	9
3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置变化.....	10
4 河南大学 TOP 论文情况	12
4.1 TOP 论文的院系（机构）分布	12
4.2 TOP 论文的学科分布	13
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.....	19
附件 1 2024 年 9 月河南大学 TOP 论文清单（红色填充为热点论文） ...	23
附件 2 2024 年 9 月中国大陆高校 ESI 数据排名	89
附件 3 2024 年 9 月 ESI 22 个学科被引量阈值.....	136
附件 4 2024 年 9 月 ESI 22 个学科高被引论文阈值.....	137

1 河南大学 2024 年 9 月 ESI 学科排名概况

利用 InCites 平台的 ESI 数据库 2024 年 9 月 12 日更新数据，数据覆盖时间 2014.1.1-2024.6.30，检出结果如下：

全球共有 9379 个研究机构进入 ESI 前 1%，中国大陆共有 469 所高校进入 ESI 前 1%，河南大学位列世界 897 位，全国 98 位。

目前，河南大学进入 ESI 前 1% 的学科有 13 个，即化学、材料科学、临床医学、工程学、植物学与动物学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、农业科学、社会科学总论、计算机科学、地学、分子生物学与遗传学，其中**分子生物学与遗传学**为本期新入围 ESI 前 1% 学科（见表 1-1），高被引论文共有 320 篇，热点论文 12 篇。

根据各学科被引量的相对位置计算，物理学、精神病学与心理学为河南大学的潜力学科（见图 1-1）。

表 1-1 2024 年 9 月我校及进入 ESI 前 1% 学科论文数、被引频次及排名

机构、学科名称	ESI 收录论文			总被引频次			篇均被引			排名机构总数	高被引论文	热点论文
	篇数	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置	频次	世界排名	相对位置			
河南大学	17427	707	7.54%	291902	897	9.56%	16.75	6886	73.42%	9379	320	12
化学	3251	288	14.51%	60653	378	19.04%	18.66	1132	57.03%	1985	45	4
材料科学	2197	313	21.54%	53143	321	22.09%	24.19	686	47.21%	1453	33	2
临床医学	1463	1453	22.61%	21352	2226	34.64%	14.59	5740	89.32%	6426	15	1
工程学	1133	874	34.33%	19796	772	30.32%	17.47	874	34.33%	2546	35	0
植物学与动物学	922	585	32.04%	19263	417	22.84%	20.89	399	21.85%	1826	61	3
药理学与毒理学	689	465	35.33%	11918	483	36.70%	17.3	746	56.69%	1316	1	0
环境科学与生态学	1135	518	26.70%	18664	768	39.59%	16.44	1605	82.73%	1940	21	0
生物学与生物化学	727	772	49.74%	13602	947	61.02%	18.71	1230	79.25%	1552	5	0
农业科学	463	646	50.55%	7703	645	50.47%	16.64	733	57.36%	1278	10	0
社会科学总论	498	1050	46.21%	5152	1152	50.70%	10.35	1649	72.58%	2272	22	1
计算机科学	541	547	67.78%	6676	640	79.31%	12.34	630	78.07%	807	11	0
地学	583	748	68%	6725	1045	95%	11.54	1046	95.09%	1100	7	0
分子生物学与遗传学	692	592	52.86%	13487	1107	98.84%	19.49	1099	98.12%	1120	4	0

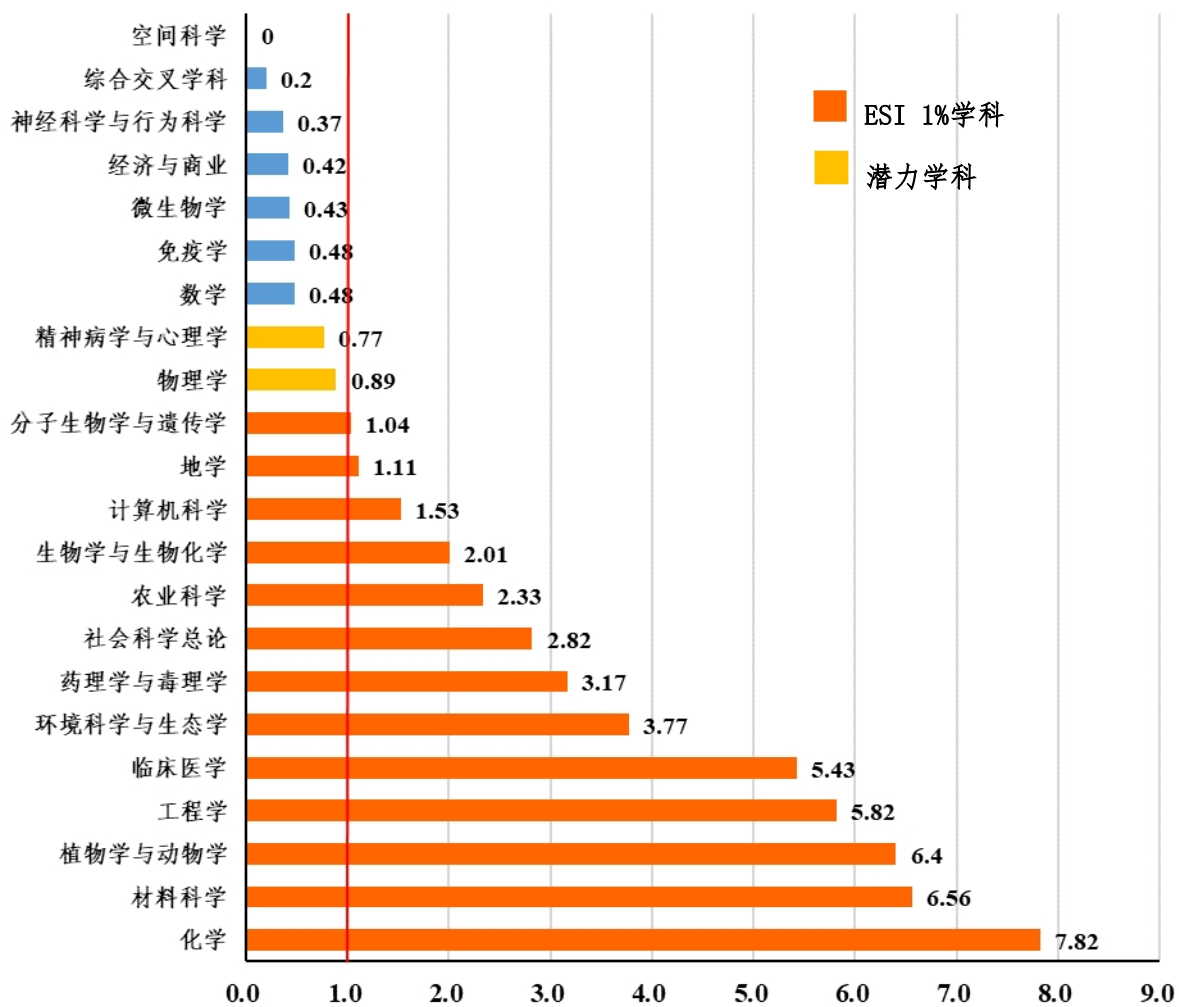


图 1-1 河南大学 2024 年 9 月各学科的相对位置

2 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

2.1 河南大学进入 ESI 前 1%的学科变化情况

为完整显示我校及进入 ESI 前 1%的学科 1 年内数据及变化情况，将 2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月、9 月、2023 年 11 月数据共 6 个时间节点数据加以对比。2024 年 9 月，河南大学进入 ESI 前 1%的学科被引频次相对位置、论文量相对位置、篇均被引频次相对位置多数有所提升，其中下降的指标有：河南大学、化学、工程学、药理学与毒理学、地学的篇均被引频次相对位置；世界排名指标中有多个学科篇均被引频次世界排名下降（河南大学、化学、材料科学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、环境科学与生态学、生物学与生物化学、计算机科学、地学）以及计算机科学论文量世界排名下降（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	2024.9	291902	14989	897	9	9.56%	0.27	17427	707	7.54%	16.75	6886	73.42%	9379	320	12
	2024.7	276913	12814	906	15	9.84%	0.37	16820	716	7.77%	16.46	6761	73.41%	9210	310	11
	2024.5	264099	908	921	51	10.21%	0.32	16328	724	8.03%	16.17	6631	73.52%	9019	303	16
	2024.3	263191	13012	972	16	10.53%	0.38	16422	754	8.17%	16.03	7037	76.26%	9228	309	13
	2024.1	250179	11734	988	9	10.91%	0.29	15879	769	8.49%	15.76	6922	76.44%	9055	293	14
	2023.11	238445	7980	997	16	11.20%	0.33	15433	779	8.75%	15.45	6817	76.59%	8901	284	8
化学	2024.9	60653	2611	378	1	19.04%	0.47	3251	288	14.51%	18.66	1132	57.03%	1985	45	4
	2024.7	58042	2218	379	3	19.52%	0.54	3156	293	15.09%	18.39	1103	56.80%	1942	44	2
	2024.5	55824	-1796	382	32	20.05%	1.4	3089	295	15.49%	18.07	1092	57.32%	1905	39	1
	2024.3	57620	2258	414	7	21.45%	0.81	3236	303	15.70%	17.81	1210	62.69%	1930	41	1
	2024.1	55362	2043	421	-1	22.26%	0.39	3152	306	16.18%	17.56	1190	62.93%	1891	44	2
	2023.11	53319	1390	420	1	22.65%	0.47	3076	311	16.77%	17.33	1162	62.68%	1854	42	2
材料科学	2024.9	53143	3134	321	8	22.09%	1.08	2197	313	21.54%	24.19	686	47.21%	1453	33	2
	2024.7	50009	2378	329	1	23.17%	0.55	2106	321	22.61%	23.75	671	47.25%	1420	34	3
	2024.5	47631	126	330	21	23.72%	1.31	2033	323	23.22%	23.43	661	47.52%	1391	33	3
	2024.3	47505	2623	351	8	25.04%	1.17	2048	335	23.89%	23.2	705	50.29%	1402	38	4
	2024.1	44882	2235	359	3	26.20%	0.77	1966	344	25.11%	22.83	696	50.80%	1370	35	3
	2023.11	42647	1351	362	3	26.97%	0.64	1912	349	26.01%	22.3	695	51.79%	1342	34	0
临床医学	2024.9	21352	767	2226	10	34.64%	0.82	1463	1453	22.61%	14.59	5740	89.32%	6426	15	1

机构、学科名称	时间节点	总被引频次						论文量			篇均被引频次			入围机构数	高被引论文	热点论文
		被引频次	变化量	世界排名	变化量	相对位置	变化量(%)	篇数	世界排名	相对位置	篇均被引	世界排名	相对位置			
	2024.7	20585	769	2236	-11	35.46%	0.53	1426	1456	23.09%	14.44	5636	89.39%	6305	14	1
	2024.5	19816	111	2225	82	36%	0.55	1388	1460	23.62%	14.28	5512	89.18%	6181	14	1
	2024.3	19705	742	2307	16	36.54%	0.95	1377	1505	23.84%	14.31	5713	90.50%	6313	14	1
	2024.1	18963	680	2323	0	37.49%	0.67	1337	1519	24.52%	14.18	5599	90.36%	6196	13	1
	2023.11	18283	542	2323	7	38.16%	0.72	1310	1514	24.87%	13.96	5516	90.62%	6087	13	1
工程学	2024.9	19796	1232	772	5	30.32%	0.93	1133	874	34.33%	17.47	874	34.33%	2546	35	0
	2024.7	18564	1007	777	8	31.26%	1.06	1070	902	36.28%	17.35	806	32.42%	2486	35	0
	2024.5	17557	190	785	33	32.32%	1.11	1027	913	37.59%	17.1	786	32.36%	2429	34	0
	2024.3	17367	1013	818	9	33.43%	1.17	1000	966	39.48%	17.37	778	31.79%	2447	35	2
	2024.1	16354	950	827	9	34.60%	1.19	953	982	41.09%	17.16	730	30.54%	2390	34	2
	2023.11	15404	579	836	10	35.79%	0.95	913	988	42.29%	16.87	705	30.18%	2336	33	2
植物学与动物学	2024.9	19263	1136	417	10	22.84%	0.99	922	585	32.04%	20.89	399	21.85%	1826	61	3
	2024.7	18127	980	427	14	23.83%	1.24	896	597	33.31%	20.23	413	23.05%	1792	55	2
	2024.5	17147	480	441	83	25.07%	4.17	866	602	34.22%	19.8	410	23.31%	1759	56	4
	2024.3	16667	904	524	12	29.24%	1.23	854	653	36.44%	19.52	527	29.41%	1792	56	2
	2024.1	15763	751	536	10	30.47%	1.09	831	657	37.35%	18.97	539	30.64%	1759	52	1
	2023.11	15012	559	546	5	31.56%	0.74	813	660	38.15%	18.46	545	31.50%	1730	54	2
药理学与毒理学	2024.9	11918	514	483	3	36.70%	1.03	689	465	35.33%	17.3	746	56.69%	1316	1	0
	2024.7	11404	403	486	1	37.73%	0.8	661	472	36.65%	17.25	701	54.43%	1288	1	0
	2024.5	11001	145	487	71	38.53%	4.79	645	476	37.66%	17.06	686	54.27%	1264	3	0
	2024.3	10856	453	558	5	43.32%	1.22	645	510	39.60%	16.83	813	63.12%	1288	3	0
	2024.1	10403	377	563	4	44.54%	1.15	635	510	40.35%	16.38	811	64.16%	1264	3	0
	2023.11	10026	286	567	2	45.69%	0.8	628	508	40.93%	15.96	820	66.08%	1241	3	0
环境科学与生态学	2024.9	18664	1176	768	15	39.59%	1.51	1135	518	26.70%	16.44	1605	82.73%	1940	21	0
	2024.7	17488	991	783	9	41.10%	1.21	1099	531	27.87%	15.91	1595	83.73%	1905	21	0
	2024.5	16497	743	792	61	42.31%	3.04	1066	545	29.11%	15.48	1581	84.46%	1872	20	1
	2024.3	15754	1028	853	25	45.35%	2.19	1051	580	30.83%	14.99	1640	87.19%	1881	18	0
	2024.1	14726	970	878	12	47.54%	1.55	1013	591	32%	14.54	1621	87.76%	1847	19	1
	2023.11	13756	593	890	13	49.09%	1.47	975	597	32.93%	14.11	1602	88.36%	1813	18	0
生物学与生物化学	2024.9	13602	560	947	3	61.02%	1.32	727	772	49.74%	18.71	1230	79.25%	1552	5	0
	2024.7	13042	494	950	-1	62.34%	0.93	708	777	50.98%	18.42	1209	79.33%	1524	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			
	2024.5	12548	211	949	75	63.27%	3.71	690	783	52.20%	18.19	1191	79.40%	1500	5	0
	2024.3	12337	559	1024	11	66.97%	1.98	692	827	54.09%	17.83	1263	82.60%	1529	7	0
	2024.1	11778	484	1035	3	68.95%	1.32	679	824	54.90%	17.35	1262	84.08%	1501	6	0
	2023.11	11294	343	1038	5	70.28%	1.36	666	829	56.13%	16.96	1246	84.36%	1477	6	0
农业科学	2024.9	7703	466	645	9	50.47%	1.85	463	646	50.55%	16.64	733	57.36%	1278	10	0
	2024.7	7237	383	654	17	52.32%	2.41	450	646	51.68%	16.08	742	59.36%	1250	9	0
	2024.5	6854	280	671	58	54.73%	3.73	441	647	52.77%	15.54	754	61.50%	1226	9	0
	2024.3	6574	379	729	10	58.46%	2.06	439	678	54.37%	14.97	872	69.93%	1247	8	0
	2024.1	6195	341	739	1	60.52%	1.3	426	678	55.53%	14.54	865	70.84%	1221	7	0
	2023.11	5854	231	740	12	61.82%	1.96	414	677	56.56%	14.14	853	71.26%	1197	8	0
社会科学总论	2024.9	5152	395	1152	32	50.70%	2.39	498	1050	46.21%	10.35	1649	72.58%	2272	22	1
	2024.7	4757	362	1184	26	53.09%	2.21	475	1070	47.98%	10.01	1652	74.08%	2230	21	0
	2024.5	4395	269	1210	126	55.30%	4.72	456	1088	49.73%	9.64	1663	76.01%	2188	22	4
	2024.3	4126	354	1336	49	60.02%	3.46	443	1138	51.12%	9.31	1815	81.54%	2226	20	2
	2024.1	3772	311	1385	37	63.47%	3.01	429	1144	52.43%	8.79	1841	84.37%	2182	16	3
	2023.11	3461	264	1422	50	66.48%	3.45	403	1179	55.12%	8.59	1808	84.53%	2139	13	0
计算机科学	2024.9	6676	319	640	3	79.31%	2.29	541	547	67.78%	12.34	630	78.07%	807	11	0
	2024.7	6357	294	643	6	81.60%	2.47	525	546	69.29%	12.11	622	78.93%	788	10	0
	2024.5	6063	254	649	52	84.07%	5.8	502	550	71.24%	12.08	602	77.98%	772	10	0
	2024.3	5809	243	701	8	89.87%	2.81	500	568	72.82%	11.62	634	81.28%	780	10	0
	2024.1	5566	273	709	1	92.68%	1.86	479	578	75.56%	11.62	620	81.05%	765	10	0
	2023.11	5293	178	710	10	94.54%	2.76	462	580	77.23%	11.46	607	80.83%	751	9	0
地学	2024.9	6725	356	1045	8	95%	2.59	583	748	68%	11.54	1046	95.09%	1100	7	0
	2024.7	6369		1053		97.59%		555	755	69.97%	11.48	1024	94.90%	1079	9	1
分子生物学与遗传学	2024.9	13487		1107		98.84%		692	592	52.86%	19.49	1099	98.12%	1120	4	0

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

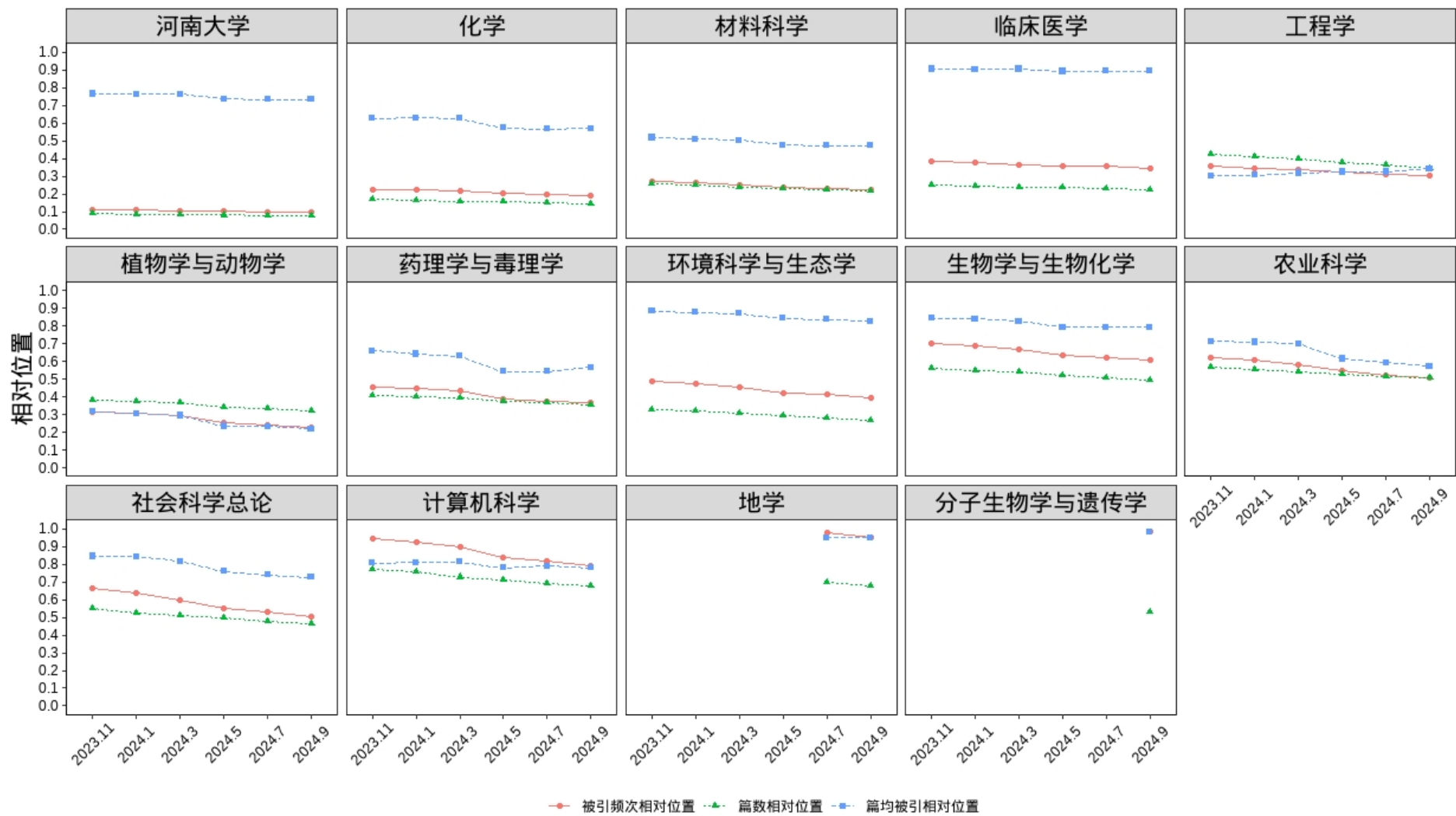


图 2-1 河南大学及进入 ESI 前 1%学科的发展趋势图

2.2 河南大学未进入 ESI 前 1%的学科变化情况

我校未进入 ESI 前 1%的学科 1 年内（2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月、9 月、2023 年 11 月）数据变化情况（见表 2-2）。

表 2-2 我校未进入 ESI 世界前 1%的学科变化

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
1	物理学	2024.9	1246	46	17581	856	14.11	19691	-2110	0.89	28	0
		2024.7	1200	43	16725	810	13.94	19731	-3006	0.85	29	0
		2024.5	1157	-21	15915	31	13.76	20168	-4253	0.79	28	0
		2024.3	1178	51	15884	807	13.48	20807	-4923	0.76	28	0
		2024.1	1127	34	15077	618	13.38	20732	-5655	0.73	23	0
		2023.11	1093	28	14459	614	13.23	20526	-6067	0.7	22	1
2	数学	2024.9	626	21	2442	117	3.9	5055	-2613	0.48	3	0
		2024.7	605	16	2325	79	3.84	4979	-2654	0.47	2	0
		2024.5	589	-25	2246	-290	3.81	4822	-2576	0.47	4	0
		2024.3	614	10	2536	109	4.13	5141	-2605	0.49	4	0
		2024.1	604	7	2427	66	4.02	5069	-2642	0.48	3	0
		2023.11	597	15	2361	88	3.95	4965	-2604	0.48	4	0
3	免疫学	2024.9	175	5	2590	120	14.8	5362	-2772	0.48	1	0
		2024.7	170	3	2470	109	14.53	5301	-2831	0.47	1	0
		2024.5	167	2	2361	-100	14.14	5241	-2880	0.45	1	0
		2024.3	165	7	2461	91	14.92	5586	-3125	0.44	1	0
		2024.1	158	8	2370	86	15	5587	-3217	0.42	1	0
		2023.11	150	5	2284	93	15.23	5497	-3213	0.42	1	0
4	神经科学与行为科学	2024.9	259	10	2837	142	10.95	7683	-4846	0.37	3	0
		2024.7	249	4	2695	120	10.82	7571	-4876	0.36	2	0
		2024.5	245	0	2575	48	10.51	7211	-4636	0.36	2	0
		2024.3	245	8	2527	148	10.31	7507	-4980	0.34	2	0
		2024.1	237	8	2379	113	10.04	7470	-5091	0.32	2	0
		2023.11	229	9	2266	112	9.9	7351	-5085	0.31	0	0
5	精神病学与心理学	2024.9	394	20	3327	268	8.44	4299	-972	0.77	8	1
		2024.7	374	16	3059	212	8.18	4262	-1203	0.72	8	1
		2024.5	358	18	2847	136	7.95	4218	-1371	0.67	8	1

序号	学科分类	时间节点	发文量	变化量	被引频次	变化量	篇均被引	1%阈值	被引量绝对差	被引量相对位置	高被引论文	热点论文
		2024.3	340	17	2711	205	7.97	4467	-1756	0.61	8	1
		2024.1	323	10	2506	144	7.76	4476	-1970	0.56	10	1
		2023.11	313	12	2362	177	7.55	4413	-2051	0.54	9	0
6	微生物学	2024.9	147	4	2359	128	16.05	5546	-3187	0.43	4	0
		2024.7	143	3	2231	132	15.6	5409	-3178	0.41	3	1
		2024.5	140	7	2099	104	14.99	5454	-3355	0.38	3	0
		2024.3	133	9	1995	103	15	5790	-3795	0.34	2	0
		2024.1	124	5	1892	78	15.26	5832	-3940	0.32	3	0
		2023.11	119	6	1814	62	15.24	5813	-3999	0.31	3	0
		7	经济与商业	2024.9	291	14	2854	147	9.81	6781	-3927	0.42
2024.7	277			12	2707	157	9.77	6579	-3872	0.41	2	0
2024.5	265			11	2550	142	9.62	6379	-3829	0.4	1	1
2024.3	254			4	2408	180	9.48	6725	-4317	0.36	1	0
2024.1	250			11	2228	120	8.91	6604	-4376	0.34	1	0
2023.11	239			2	2108	128	8.82	6507	-4399	0.32	1	0
8	综合交叉学科	2024.9	28	2	703	25	25.11	3531	-2828	0.2	1	0
		2024.7	26	1	678	24	26.08	3506	-2828	0.19	1	0
		2024.5	25	1	654	16	26.16	3414	-2760	0.19	1	0
		2024.3	24	1	638	25	26.58	4022	-3384	0.16	1	0
		2024.1	23	0	613	24	26.65	4092	-3479	0.15	1	0
		2023.11	23	2	589	29	25.61	3966	-3377	0.15	1	0
9	空间科学	2024.9	14	0	97	3	6.93	47485	-47388	0	0	0
		2024.7	14	1	94	1	6.71	46823	-46729	0	0	0
		2024.5	13	0	93	5	7.15	45219	-45126	0	0	0
		2024.3	13	0	88	2	6.77	47368	-47280	0	0	0
		2024.1	13	0	86	1	6.62	47079	-46993	0	0	0
		2023.11	13	0	85	3	6.54	46136	-46051	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 2024 年 9 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置（见表 3-1）：

表 3-1 河南大学 2024 年 9 月各学科距进入 ESI 前 1%阈值的相对位置

序号	学科分类	发文量	被引频次	篇均被引	1% 阈值	被引量绝对差	被引量相对位置
1	化学	3276	61860	18.88	7910	53950	7.82
2	材料科学	2223	54490	24.51	8302	46188	6.56
3	植物学与动物学	932	19764	21.21	3086	16678	6.4
4	工程学	1155	20800	18.01	3576	17224	5.82
5	临床医学	1477	21873	14.81	4029	17844	5.43
6	环境科学与生态学	1143	18431	16.13	4887	13544	3.77
7	药理学与毒理学	690	12129	17.58	3827	8302	3.17
8	社会科学总论	507	5356	10.56	1898	3458	2.82
9	农业科学	469	7899	16.84	3387	4512	2.33
10	生物学与生物化学	732	13932	19.03	6920	7012	2.01
11	计算机科学	549	7823	14.25	5106	2717	1.53
12	地学	587	6952	11.84	6236	716	1.11
13	分子生物学与遗传学	693	13771	19.87	13284	487	1.04
14	物理学	1246	17581	14.11	19691	-2110	0.89
15	精神病学与心理学	394	3327	8.44	4299	-972	0.77
16	数学	626	2442	3.9	5055	-2613	0.48
17	免疫学	175	2590	14.8	5362	-2772	0.48
18	微生物学	147	2359	16.05	5546	-3187	0.43
19	经济与商业	291	2854	9.81	6781	-3927	0.42
20	神经科学与行为科学	259	2837	10.95	7683	-4846	0.37
21	综合交叉学科	28	703	25.11	3531	-2828	0.2
22	空间科学	14	97	6.93	47485	-47388	0

3.2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

分别选取 2023 年 11 月、2024 年 1 月、3 月、5 月、7 月、9 月 6 个时间节点的河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置，得出相对位置变化（见表 3-2，图 3-1）。

表 3-2 河南大学各学科距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

学科名称	2023.11 被引量相对位置	2024.1 被引量相对位置	2024.3 被引量相对位置	2024.5 被引量相对位置	2024.7 被引量相对位置	2024.9 被引量相对位置
化学	6.67	6.84	7.13	7.24	7.56	7.82
材料科学	5.27	5.44	5.8	6	6.23	6.56
植物学与动物学	4.91	5.06	5.36	5.86	6.1	6.4
工程学	4.62	4.85	5.14	5.27	5.49	5.82
临床医学	4.47	4.59	4.78	5.13	5.28	5.43
环境科学与生态学	2.89	3	3.17	3.42	3.58	3.77
药理学与毒理学	2.59	2.64	2.73	2.98	3.06	3.17
社会科学总论	1.95	2.09	2.27	2.46	2.6	2.82
农业科学	1.81	1.86	1.97	2.15	2.22	2.33
生物学与生物化学	1.64	1.68	1.75	1.91	1.98	2.01
计算机科学	1.28	1.3	1.34	1.46	1.49	1.53
地学	0.88	0.92	0.98	1.02	1.06	1.11
分子生物学与遗传学	0.82	0.86	0.9	0.96	1	1.04
物理学	0.7	0.73	0.76	0.79	0.85	0.89
精神病学与心理学	0.54	0.56	0.61	0.67	0.72	0.77
数学	0.48	0.48	0.49	0.47	0.47	0.48
免疫学	0.42	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48
微生物学	0.31	0.32	0.34	0.38	0.41	0.43
经济与商业	0.32	0.34	0.36	0.4	0.41	0.42
神经科学与行为科学	0.31	0.32	0.34	0.36	0.36	0.37
综合交叉学科	0.15	0.15	0.16	0.19	0.19	0.2
空间科学	0	0	0	0	0	0

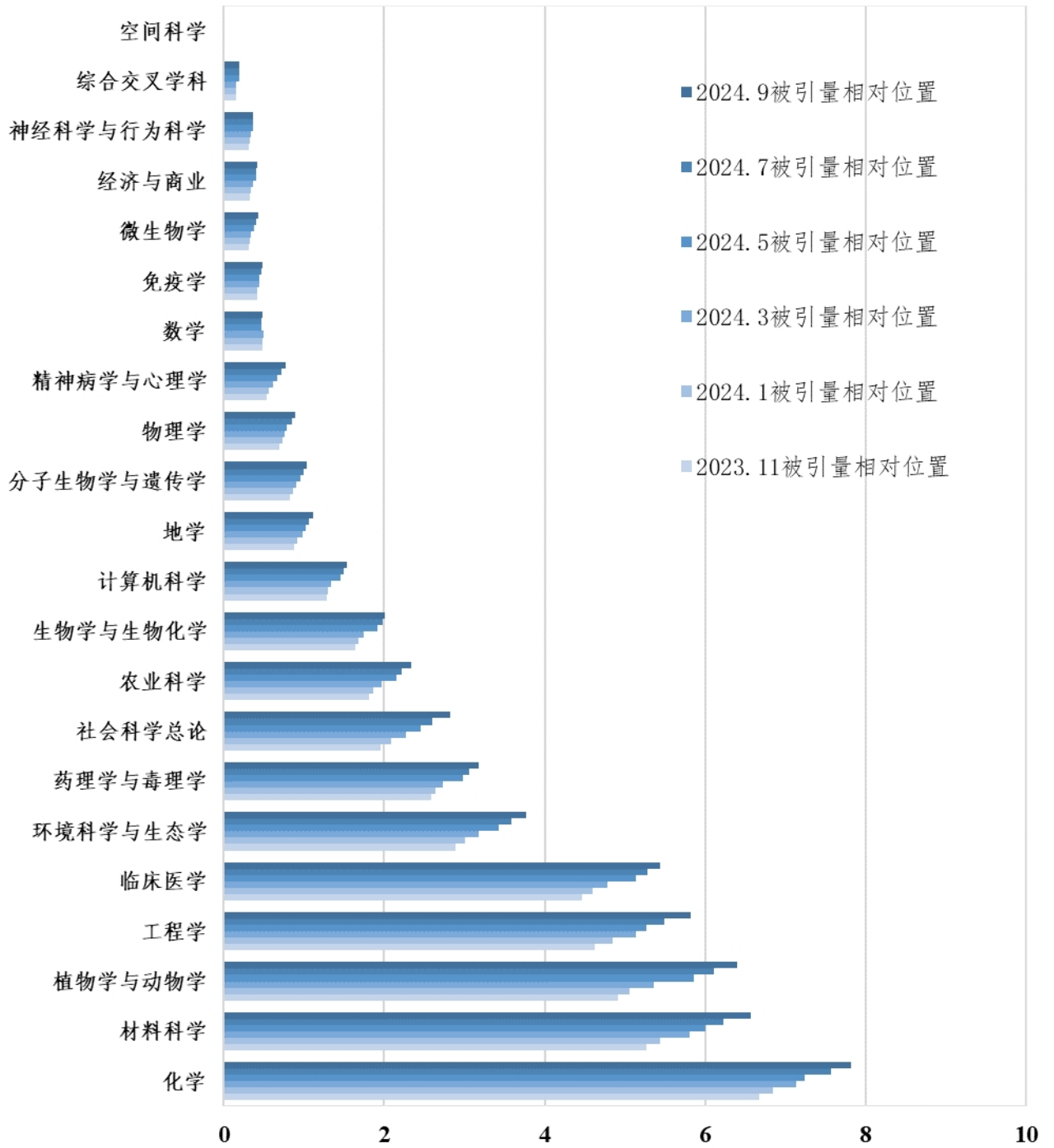


图 3-1 河南大学各学科 2023.11、2024.1、2024.3、2024.5、2024.7、2024.9 距进入 ESI 前 1% 阈值的相对位置变化

4 河南大学 TOP 论文情况

2024 年 9 月数据显示，河南大学共有 321 篇 TOP 论文，其中高被引论文 320 篇，热点论文 12 篇。以河南大学为第一机构发文的高被引论文有 142 篇，以河南大学为非第一机构的高被引论文有 178 篇，以河南大学为第一机构发文的热点论文有 2 篇，以河南大学为非第一机构的热点论文有 11 篇（见图 4-1）。

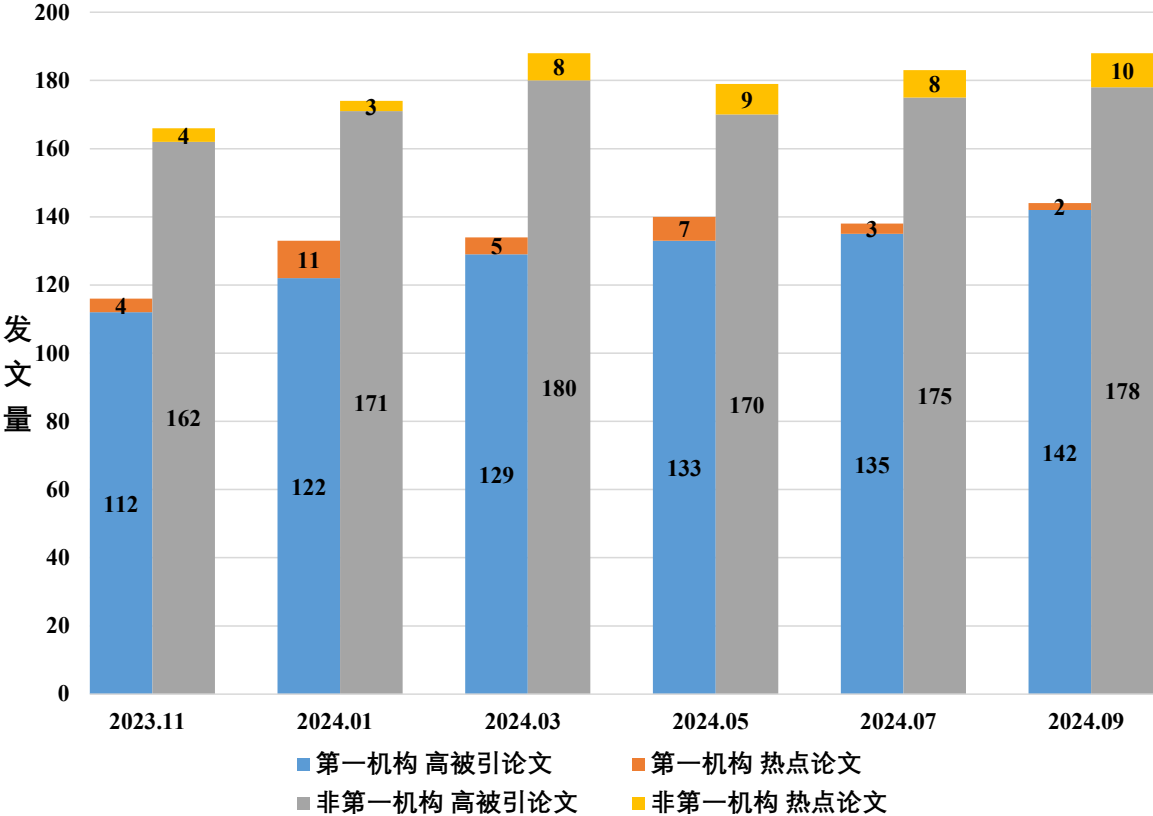


图 4-1 河南大学 6 个时间节点进入 ESI 前 1% 的高被引论文、热点论文情况

4.1 TOP 论文的院系（机构）分布

河南大学的 TOP 发文的分布在 33 个院系（机构），TOP 论文量 20 篇以上的院系分别为生命科学学院（作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室）、材料学院、化学与分子科学学院、地理与环境学院、计算机与信息工程学院（见图 4-2）。

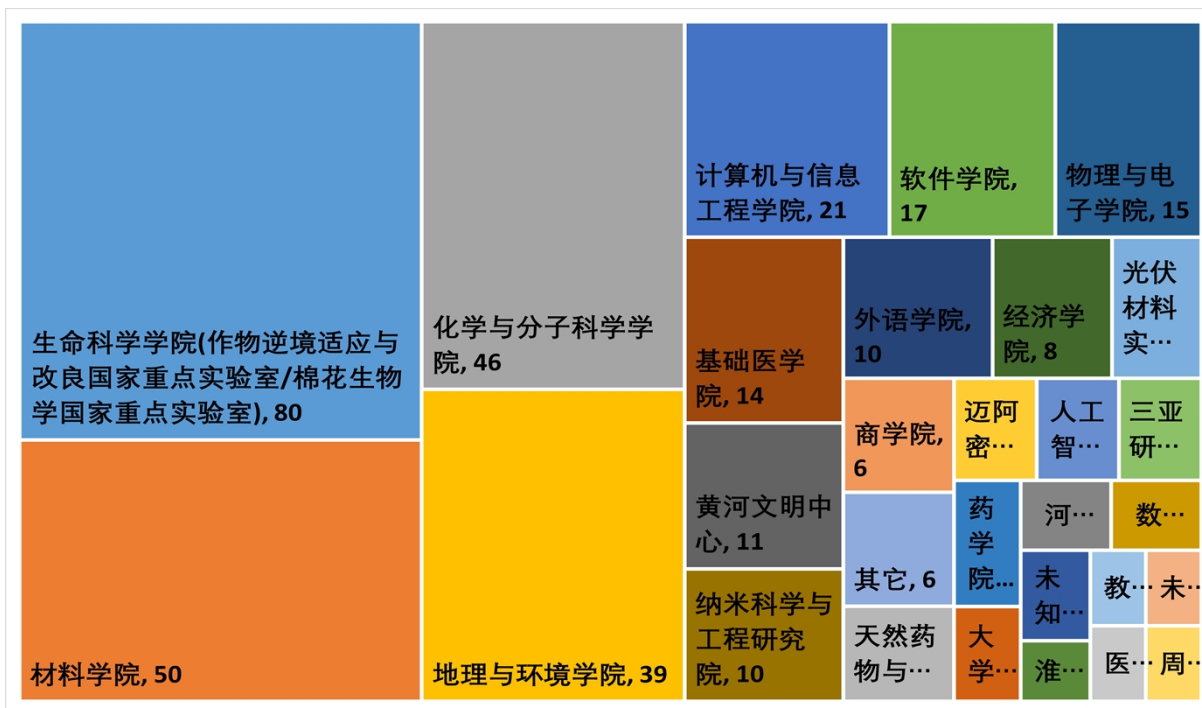


图 4-2 TOP 论文的院系 (机构) 分布

说明：图中的“其它”指的是发文量为 1 篇的院系 (机构)，分别为口腔医学院、临床医学院、能科学与技术学院、土木建筑学院、文化产业与旅游管理学院，以及中原发展研究院。

4.2 TOP 论文的学科分布

2024 年 9 月河南大学 TOP 论文分布在 21 个 ESI 学科和 52 个教育部一级学科中 (见图 4-3, 表 4-1)。

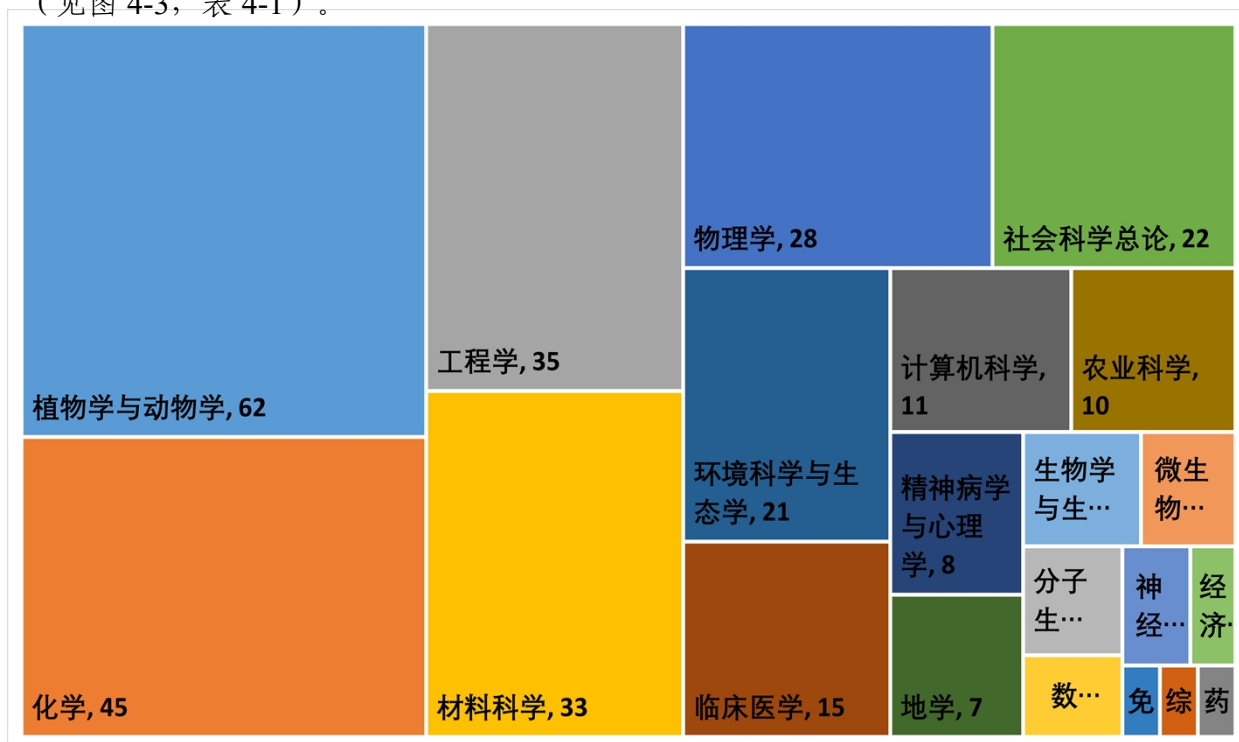


图 4-3 TOP 论文的 ESI 学科分

表 4-1 TOP 论文的 ESI 学科分布和教育部一级学科分布映射表

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
AGRICULTURAL SCIENCES	10
0903 Agricultural Resource and Environment Sciences	2
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering	2
0708 Geophysics; 0903 Agricultural Resource and Environment Sciences; 0815 Hydraulic Engineering	1
0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0901 Crop Science; 0815 Hydraulic Engineering	1
0907 Forestry; 0901 Crop Science; 0706 Atmospheric Science	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0832 Food Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
1400 Cross-field	1
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	5
0710 Biology	2
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
0836 Biotechnology and Bioengineering; 0714 Statistics; 0812 Computer Science and Technology; 0710 Biology	1
CHEMISTRY	45
0703 Chemistry	37
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	1
0703 Chemistry; 0817 Chemical Engineering and Technology; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 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
0830 Environmental Science and Engineering; 0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1400 Cross-field	1
CLINICAL MEDICINE	15
1002 Clinical Medicine	14
1400 Cross-field	1
COMPUTER SCIENCE	11
0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	2
0812 Computer Science and Technology	2
0701 Mathematics; 0801 Mechanics	1
0711 Systems Science; 0812 Computer Science and Technology	1
0810 Information and Communication Engineering	1
0812 Computer Science and Technology; 0711 Systems	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Science	
0812 Computer Science and Technology; 0808 Electrical Engineering; 0711 Systems Science; 0811 Control Science and Engineering	1
0812 Computer Science and Technology; 0810 Information and Communication Engineering	1
0835 Software Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ECONOMICS & BUSINESS	2
0201 Theoretical Economics	1
1201 Management Science and Engineering; 1202 Business Administration; 0830 Environmental Science and Engineering	1
ENGINEERING	35
0830 Environmental Science and Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	8
0809 Electronic Science and Technology	7
0812 Computer Science and Technology	2
0817 Chemical Engineering and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	2
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	2
0703 Chemistry; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0801 Mechanics; 0802 Mechanical Engineering; 0809 Electronic Science and Technology; 0711 Systems Science	1
0803 Optical Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0810 Information and Communication Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0807 Power Engineering and Engineering Thermophysics	1
0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	1
1201 Management Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0808 Electrical Engineering; 0812 Computer Science and Technology; 0811 Control Science and Engineering	1
1201 Management Science and Engineering; 0812 Computer Science and Technology	1
ENVIRONMENT/ECOLOGY	21
0830 Environmental Science and Engineering	7
0713 Ecology	4
0713 Ecology; 0830 Environmental Science and Engineering	3
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0830 Environmental Science and	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0817 Chemical Engineering and Technology	
0713 Ecology; 0710 Biology	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0815 Hydraulic Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1004 Public Health and Preventive Medicine; 0837 Safety Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
GEOSCIENCES	7
0816 Surveying and Mapping	2
0705 Geography; 0708 Geophysics; 0816 Surveying and Mapping	1
0705 Geography; 0816 Surveying and Mapping	1
0706 Atmospheric Science	1
0816 Surveying and Mapping; 0826 Armament Science and Technology; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0816 Surveying and Mapping; 0830 Environmental Science and Engineering	1
IMMUNOLOGY	1
1001 Basic Medicine	1
MATERIALS SCIENCE	33
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	12
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0805 Materials Science and Engineering	4
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	3
1400 Cross-field	3
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering; 0703 Chemistry	1
0703 Chemistry; 0702 Physics; 0805 Materials Science and Engineering	1
0803 Optical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0806 Metallurgical Engineering; 0805 Materials Science and Engineering	1
0826 Armament Science and Technology; 0805 Materials Science and Engineering	1
MATHEMATICS	3
0701 Mathematics	3
MICROBIOLOGY	4
0710 Biology	3
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	1
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	4
1001 Basic Medicine; 0710 Biology	2
0710 Biology	1
1002 Clinical Medicine; 0710 Biology	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
MULTIDISCIPLINARY	1
1400 Cross-field	1
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	3
1001 Basic Medicine	1
1001 Basic Medicine; 0710 Biology	1
1400 Cross-field	1
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1
1007 Pharmaceutical Science; 1008 Chinese Materia Medica	1
PHYSICS	28
0702 Physics; 0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering	5
0702 Physics	4
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
0803 Optical Engineering; 0702 Physics	2
1400 Cross-field	2
0703 Chemistry; 0805 Materials Science and Engineering; 0702 Physics	1
0805 Materials Science and Engineering	1
PLANT & ANIMAL SCIENCE	62
0710 Biology	23
0710 Biology; 1001 Basic Medicine	6
0830 Environmental Science and Engineering	1
0836 Biotechnology and Bioengineering	1
0907 Forestry	1
0907 Forestry; 0829 Forestry Engineering	1
0907 Forestry; 0909 Grassland Science; 0713 Ecology	1
1400 Cross-field	10
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	8
0402 Psychology	7
0402 Psychology; 1002 Clinical Medicine	1
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	22
0830 Environmental Science and Engineering	4
0401 Education	3
0202 Applied Economics; 0830 Environmental Science and Engineering; 0820 Oil and Natural Gas Engineering	3
0705 Geography; 0833 Urban and Rural Planning	2
0202 Applied Economics; 0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
0303 Sociology	1
0705 Geography	1
0820 Oil and Natural Gas Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1

ESI 学科和教育部一级学科	发文量
0833 Urban and Rural Planning; 1202 Business Administration	1
1202 Business Administration	1
1202 Business Administration; 1201 Management Science and Engineering; 0830 Environmental Science and Engineering	1
1400 Cross-field	1

4.3 TOP 论文的研究主题

河南大学 TOP 论文涉及到 80 个研究主题，其中作物科学、电化学、土壤科学、金属酶、安全加密和编码等研究主题发文量较多（见表 4-2）。

表 4-2 TOP 论文的研究主题（发文量 4 篇及以上）

序号	研究主题	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI
1	3.4 Crop Science	45	5879	130.64	8.82
2	2.62 Electrochemistry	22	3946	179.36	5.03
3	3.45 Soil Science	17	2347	138.06	10.94
4	2.276 Metalloenzymes	17	1892	111.29	11.46
5	4.101 Security, Encryption & Encoding	16	2936	183.50	13.99
6	2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry	12	1401	116.75	9.98
7	1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	11	1915	174.09	14.96
8	6.115 Sustainability Science	11	1152	104.73	5.74
9	2.67 Nanoparticles	9	2099	233.22	13.93
10	2.74 Photocatalysts	8	1419	177.38	6.55
11	3.40 Forestry	8	633	79.13	9.63
12	4.58 Wireless Technology	7	1580	225.71	11.74
13	6.69 Language & Linguistics	7	770	110.00	40.86
14	7.251 Electrical - Harvesting & Discharging	6	881	146.83	11.46
15	2.114 Organic Semiconductors	6	872	145.33	7.47
16	4.169 Remote Sensing	6	428	71.33	7.86
17	6.3 Management	5	424	84.80	10.46
18	8.19 Oceanography, Meteorology & Atmospheric Sciences	4	787	196.75	17.52
19	2.76 2D Materials	4	575	143.75	8.52
20	3.91 Contamination & Phytoremediation	4	394	98.50	10.04
21	1.52 Neurodegenerative Diseases	4	381	95.25	5.21
22	2.59 Pigments, Sensors & Probes	4	304	76.00	8.73
23	6.11 Education & Educational Research	4	251	62.75	21.08
24	2.1 Synthesis	4	232	58.00	19.91

5 河南省进入 ESI 前 1% 高校、学科及排名情况

2024 年 9 月进入 ESI 前 1% 的机构有 9379 个，国内高校（不包括港澳台）有 469 所进入。对于河南省高校来说，河南大学的分子生物学与遗传学、河南科技大学的药理学与毒理学、新乡医学院的化学为本期新增入围的 ESI 前 1% 学科。截至目前，河南省共有 18 所高校、89 个学科进入 ESI 前 1% 排名，详情如下（见表 5-1，表 5-2）：

表 5-1 2024 年 9 月河南省高校 ESI 数据排名

国内排名	世界排名	机构	发文量	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前 1% 学科数	优势学科详情
22	208	郑州大学	64316	1193043	18.55	1468	1465	48	18	农业科学(560/1278);生物学与生物化学(278/1552);化学(44/1985);临床医学(364/6426);计算机科学(272/807);工程学(150/2546);环境科学与生态学(523/1940);免疫学(400/1113);材料科学(36/1453);数学(274/380);微生物学(468/744);分子生物学与遗传学(249/1120);神经科学与行为科学(434/1236);药理学与毒理学(90/1316);物理学(443/939);植物学与动物学(1135/1826);精神病学与心理学(1021/1081);社会科学总论(865/2272)
98	897	河南大学	17427	291902	16.75	321	320	12	13	农业科学(645/1278);生物学与生物化学(947/1552);化学(378/1985);临床医学(2226/6426);计算机科学(640/807);工程学(772/2546);环境科学与生态学(768/1940);地学(1045/1100);材料科学(321/1453);分子生物学与遗传学(1107/1120);药理学与毒理学(483/1316);植物学与动物学(417/1826);社会科学总论(1152/2272)
129	1263	河南师范大学	11813	196096	16.6	185	184	9	6	化学(328/1985);工程学(916/2546);环境科学与生态学(934/1940);材料科学(406/1453);物理学(862/939);植物学与动物学(1211/1826)
162	1523	河南理工大学	10998	152185	13.84	240	239	9	7	化学(846/1985);计算机科学(644/807);工程学(358/2546);环境科学与生态学(1523/1940);地学(643/1100);材料科学(528/1453);数学(188/380)

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
170	1607	河南科技大学	11374	139218	12.24	133	133	6	7	农业科学(431/1278);化学(1333/1985);临床医学(3519/6426);工程学(888/2546);材料科学(555/1453);药理学与毒理学(1288/1316);植物学与动物学(796/1826)
190	1855	河南农业大学	8144	118528	14.55	135	134	9	7	农业科学(392/1278);生物学与生物化学(1228/1552);化学(1606/1985);工程学(982/2546);环境科学与生态学(996/1940);微生物学(511/744);植物学与动物学(286/1826)
221	2246	河南工业大学	6996	91779	13.12	69	68	4	4	农业科学(271/1278);化学(967/1985);工程学(1042/2546);材料科学(1218/1453)
222	2273	郑州轻工业大学	6018	90314	15.01	99	98	3	5	农业科学(571/1278);化学(763/1985);计算机科学(762/807);工程学(895/2546);材料科学(974/1453)
235	2432	新乡医学院	5735	82040	14.31	37	37	2	4	生物学与生物化学(1417/1552);化学(1973/1985);临床医学(2212/6426);药理学与毒理学(871/1316)
281	3067	信阳师范大学	3920	58264	14.86	35	35	1	3	化学(1054/1985);工程学(2316/2546);材料科学(1181/1453)
313	3445	南阳师范学院	2505	48837	19.5	37	37	1	3	化学(986/1985);工程学(2259/2546);材料科学(1320/1453)
320	3567	洛阳师范学院	3098	46176	14.91	42	42	1	1	化学(935/1985)
335	3765	华北水利水电大学	5116	42579	8.32	36	36	6	2	工程学(1089/2546);环境科学与生态学(1577/1940)
364	4187	河南科技学院	3144	35467	11.28	41	41	0	2	农业科学(747/1278);植物学与动物学(1226/1826)
373	4272	中原工学院	2776	34374	12.38	35	35	1	2	工程学(1645/2546);材料科学(1064/1453)
381	4396	安阳师范学院	1677	32664	19.48	14	14	0	2	化学(1308/1985);材料科学(1428/1453)
387	4460	河南中医药大学	3399	31731	9.34	8	8	0	2	临床医学(4799/6426);药理学与毒理学(812/1316)
434	5421	郑州航空工业管理学院	1540	21860	14.19	32	32	5	1	材料科学(1282/1453)

表 5-2 河南 18 所高校及 89 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	精神病学与心理学
郑州大学	0.02	0.02	0.06	0.06	0.07	0.62	0.44	0.18	0.22	0.72	0.27	0.36	0.35	0.47	0.38	0.34		0.63	0.94
河南大学	0.19	0.22	0.35	0.3	0.37	0.23	0.5	0.61	0.99		0.4				0.51	0.79	0.95		
河南师范大学	0.17	0.28		0.36		0.66					0.48			0.92					
河南理工大学	0.43	0.36		0.14						0.49	0.79					0.8	0.58		
河南科技大学	0.67	0.38	0.55	0.35	0.98	0.44	0.34												
河南农业大学	0.81			0.39		0.16	0.31	0.79			0.51							0.69	
河南工业大学	0.49	0.84		0.41			0.21												
郑州轻工业大学	0.38	0.67		0.35			0.45									0.94			
新乡医学院	0.99		0.34		0.66			0.91											
信阳师范大学	0.53	0.81		0.91															
南阳师范学院	0.5	0.91		0.89															
洛阳师范学院	0.47																		
华北水利水电大学				0.43							0.81								
河南科技学院						0.67	0.58												
中原工学院		0.73		0.65															
安阳师范学院	0.66	0.98																	
河南中医药大学			0.75		0.62														
郑州航空工业管理学院		0.88																	

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

2024年9月ESI数据显示，河南大学累计13个学科进入ESI前1%行列，其中分子生物学与遗传学为本期新入围学科；学校ESI世界排名897名，较2024年7月份进步9位，国内排名98位；ESI发表论文数增加607篇，总被引频次增加14989次，高被引论文增加10篇，热点论文增加1篇。

截止目前，河南大学13个ESI前1%学科被引频次相对位置指标均有所提升。化学、材料科学、植物学与动物学进入ESI前3%，临床医学、工程学、药理学与毒理学、环境科学与生态学位于ESI前5%以内；潜力学科进步明显，物理学相对位置（0.85→0.89）、精神病学与心理学相对位置（0.72→0.77）稳步提高。

附件1 2024年9月河南大学TOP论文清单（红色填充为热点论文）

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
1	WOS:000518992100001	A RAPID ADVICE GUIDELINE FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF 2019 NOVEL CORONAVIRUS (2019-NCOV) INFECTED PNEUMONIA (STANDARD VERSION)	Deng, Tong Li, Bing-Hui Ren, Xue-Qun Zi, Hao	医学院	MILITARY MEDICAL RESEARCH 7 (1): - FEB 6 2020	CLINICAL MEDICINE	1798	2020	否
2	WOS:000508407800002	ABSCISIC ACID DYNAMICS, SIGNALING, AND FUNCTIONS IN PLANTS	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (1): 25-54 JAN 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	708	2020	否
3	WOS:000552035900004	THE FLUXNET2015 DATASET AND THE ONEFLUX PROCESSING PIPELINE FOR EDDY COVARIANCE DATA	Han, Shijie	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENTIFIC DATA 7 (1): - JUL 9 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	678	2020	否
4	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	646	2020	否
5	WOS:000523108300001	PLANT ABIOTIC STRESS RESPONSE AND NUTRIENT USE EFFICIENCY	Wang, Peng-Yun	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES 63 (5): 635-674 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	642	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
6	WOS:000525436100001	TWO-DIMENSIONAL MXENES: FROM MORPHOLOGICAL TO OPTICAL, ELECTRIC, AND MAGNETIC PROPERTIES AND APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 848: - MAR 15 2020	PHYSICS	577	2020	否
7	WOS:000339661100013	HARVESTING WATER DROP ENERGY BY A SEQUENTIAL CONTACT-ELECTRIFICATION AND ELECTROSTATIC-INDUCTION PROCESS	Cheng, Gang	材料学院	ADVANCED MATERIALS 26 (27): 4690-+ JUL 16 2014	MATERIALS SCIENCE	556	2014	否
8	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	543	2021	否
9	WOS:000501658900003	SYNCHRONOUSLY IMPROVED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING AND THERMAL CONDUCTIVITY FOR EPOXY NANOCOMPOSITES BY CONSTRUCTING 3D COPPER NANOWIRES/THERMALLY ANNEALED GRAPHENE AEROGEL FRAMEWORK	Fan, Shuguang Zhang, Shengmao	纳米科学与工程研究院	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 128: - JAN 2020	MATERIALS SCIENCE	516	2020	否
10	WOS:000331782500065	EFFECTS OF FEEDSTOCK TYPE, PRODUCTION METHOD, AND PYROLYSIS	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	ENGINEERING	513	2014	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		TEMPERATURE ON BIOCHAR AND HYDROCHAR PROPERTIES			240: 574-578 MAR 15 2014				
11	WOS:00046643 8000003	ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE SHIELDING POLYMERS AND NANOCOMPOSITES-A REVIEW	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER REVIEWS 59 (2): 280-337 APR 3 2019	CHEMISTRY	476	2019	否
12	WOS:00053685 6000013	ENDOVASCULAR THROMBECTOMY WITH OR WITHOUT INTRAVENOUS ALTEPLASE IN ACUTE STROKE	Yue, Xincan	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (21): 1981-1993 MAY 21 2020	CLINICAL MEDICINE	474	2020	否
13	WOS:00045933 3300016	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	425	2019	是
14	WOS:00049116 6500003	GUIDELINES FOR THE USE OF FLOW CYTOMETRY AND CELL SORTING IN IMMUNOLOGICAL STUDIES (SECOND EDITION)	Galbraith, David W	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY 49 (10): 1457-1973 SP. ISS. SI OCT 2019	IMMUNOLOGY	419	2019	否
15	WOS:00038531 9500023	A NOVEL CHAOS-BASED IMAGE ENCRYPTION ALGORITHM USING DNA	Chai, Xiuli	计算机与信息工程学院	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	ENGINEERING	410	2017	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SEQUENCE OPERATIONS			G 88: 197-213 JAN 2017				
16	WOS:00045834 3500036	BIOMASS-DERIVED NITROGEN-DOPED CARBON QUANTUM DOTS: HIGHLY SELECTIVE FLUORESCENT PROBE FOR DETECTING FE3+ IONS AND TETRACYCLINES	Ding, Tao	化学与分子科学 学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 539: 332-341 MAR 15 2019	CHEMISTRY	409	2019	否
17	WOS:00052433 5500001	COORDINATION TUNES SELECTIVITY: TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION ON HIGH-LOADING MOLYBDENUM SINGLE-ATOM CATALYSTS	Shi, Bingyang	生命科学学院 (作物逆境适应 与改良国家重点 实验室/棉花生物 学国家重点实验 室)	ANGEWANDT E CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 59 (23): 9171-9176 JUN 2 2020	CHEMISTRY	396	2020	否
18	WOS:00045258 5600004	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	ENGINEERI NG	376	2019	是
19	WOS:00052125 6600095	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-BAS EL 12 (2): - FEB 2020	MICROBIOL OGY	369	2020	是
20	WOS:00049211 5800005	HOLMESV2: A CRISPR-CAS12B-ASSISTED PLATFORM FOR NUCLEIC ACID DETECTION AND DNA METHYLATION QUANTITATION	Li, Linxian Wang, Gang	生命科学学院 (作物逆境适应 与改良国家重点 实验室/棉花生物 学国家重点实验 室)	ACS SYNTHETIC BIOLOGY 8 (10): 2228-2237 OCT 2019	BIOLOGY & BIOCHEMIS TRY	369	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
21	WOS:00044380 8500006	REACTIVE OXYGEN SPECIES SIGNALING AND STOMATAL MOVEMENT IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT STRESS AND PATHOGEN ATTACK	Song, Chun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 60 (9): 805-826 SP. ISS. SI SEP 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	369	2018	否
22	WOS:00042978 2800006	EXPERIMENTAL REALIZATION OF HONEYCOMB BOROPHENE	Zhang, Weifeng	物理与电子学院	SCIENCE BULLETIN 63 (5): 282-286 MAR 15 2018	PHYSICS	366	2018	否
23	WOS:00045782 0100006	SELF - CLEANING SUPERHYDROPHOBIC COATINGS: POTENTIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS	Latthe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	化学与分子科学学院	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS 128: 52-58 MAR 2019	MATERIALS SCIENCE	365	2019	是
24	WOS:00039560 2000031	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 纳米科学与工程院	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 206: 300-307 JUN 5 2017	CHEMISTRY	358	2017	是
25	WOS:00069231 6300001	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	358	2021	是
26	WOS:00050515	RECENT ADVANCES IN	Aly, Mohamed	化学与分子科学	PROGRESS IN	MATERIALS	353	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	7300034	DURABILITY OF SUPERHYDROPHOBIC SELF-CLEANING TECHNOLOGY: A CRITICAL REVIEW	Aly Saad Dalawai, Sanjeev P Lathe, Sanjay S Liu, Shanhu Xing, Ruimin	学院 迈阿密学院	ORGANIC COATINGS 138: - JAN 2020	SCIENCE			
27	WOS:000349578000064	HIGH-EFFICIENCY, LOW TURN-ON VOLTAGE BLUE-VIOLET QUANTUM-DOT-BASED LIGHT-EMITTING DIODES	Li, Lin Song Shen, Huaibin	材料学院	NANO LETTERS 15 (2): 1211-1216 FEB 2015	MATERIALS SCIENCE	345	2015	否
28	WOS:000451762800036	<I>IN SITU</I> GROWN NICKEL SELENIDE ON GRAPHENE NANOHYBRID ELECTRODES FOR HIGH ENERGY DENSITY ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学学院	NANOSCALE 10 (43): 20414-20425 NOV 21 2018	PHYSICS	332	2018	否
29	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	328	2020	否
30	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	310	2016	否
31	WOS:000484026600015	A META-ANALYSIS OF 1,119 MANIPULATIVE EXPERIMENTS ON TERRESTRIAL	Hu, Mengjun Hui, Yan Lei, Lingjie Li, Guoyong Li,	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点	NATURE ECOLOGY & EVOLUTION 3 (9): 1309-1320	ENVIRONMENT/ECOLOGY	310	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CARBON-CYCLING RESPONSES TO GLOBAL CHANGE	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, Mengmei Zhong, Mingxing Zhou, Zhenxing	实验室/棉花生物学国家重点实验室)	SEP 2019				
32	WOS:000501653900023	DEEP LEARNING FAULT DIAGNOSIS METHOD BASED ON GLOBAL OPTIMIZATION GAN FOR UNBALANCED DATA	Chen, Danmin Yang, Shuai Zhou, Funa	计算机与信息工程学院 软件学院	KNOWLEDGE -BASED SYSTEMS 187: - JAN 2020	COMPUTER SCIENCE	305	2020	否
33	WOS:000462985600013	THE LNCRNA <I>NEAT1</I> PROMOTES ACTIVATION OF INFLAMMASOMES IN MACROPHAGES	Wu, Mian	河南省人民医院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - APR 2 2019	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	301	2019	否
34	WOS:00033146	BIOCHAR-SUPPORTED	Zhou, Yanmei	化学与分子科学	BIORESOURC	BIOLOGY &	299	2014	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	0400075	ZEROVALENT IRON FOR REMOVAL OF VARIOUS CONTAMINANTS FROM AQUEOUS SOLUTIONS		学院	E TECHNOLOGY 152: 538-542 JAN 2014	BIOCHEMISTRY			
35	WOS:000474732500011	NONCOVALENTLY FUSED-RING ELECTRON ACCEPTORS WITH NEAR-INFRARED ABSORPTION FOR HIGH-PERFORMANCE ORGANIC SOLAR CELLS	Song, Jinsheng	纳米科学与工程研究院	NATURE COMMUNICATIONS 10: - JUL 10 2019	MULTIDISCIPLINARY	289	2019	否
36	WOS:000596708100006	THRIVING UNDER STRESS: HOW PLANTS BALANCE GROWTH AND THE STRESS RESPONSE	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)	DEVELOPMENTAL CELL 55 (5): 529-543 DEC 7 2020	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	278	2020	否
37	WOS:000397561100002	DOUBLE-SIDED TRANSPARENT TiO ₂ /NANOTUBE/ITO ELECTRODES FOR EFFICIENT CdS/CuInS ₂ QUANTUM DOT-SENSITIZED SOLAR CELLS	Chen, Chong Li, Fumin Li, Fumin Ling, Lanyu	光伏材料实验室 物理与电子学院	NANOSCALE RESEARCH LETTERS 12: - JAN 4 2017	PHYSICS	270	2017	是
38	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	269	2018	是
39	WOS:00048213	OVER 30% EXTERNAL	Li, Lin Song Li,	材料学院	ADVANCED	MATERIALS	268	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	7900001	QUANTUM EFFICIENCY LIGHT-EMITTING DIODES BY ENGINEERING QUANTUM DOT-ASSISTED ENERGY LEVEL MATCH FOR HOLE TRANSPORT LAYER	Zhaohan Lin, Qingli Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Wang, Ouyang		FUNCTIONAL MATERIALS 29 (33): - AUG 2019	SCIENCE			
40	WOS:000612179800003	PROTEIN KINASES IN PLANT RESPONSES TO DROUGHT, SALT, AND COLD STRESS	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63 (1): 53-78 JAN 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	267	2021	否
41	WOS:000418533400011	FLAME RETARDANT COATINGS PREPARED USING LAYER BY LAYER ASSEMBLY: A REVIEW	Li, Zhiwei	材料学院 纳米科学与工程院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 334: 108-122 FEB 15 2018	ENGINEERING	266	2018	是
42	WOS:000518368000029	RECENT ADVANCES IN PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSORS FOR ANALYSIS OF MYCOTOXINS IN FOOD	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY 124: - MAR 2020	CHEMISTRY	264	2020	是
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	263	2018	是
44	WOS:000333787000017	CHARACTERIZATION AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF CLAY-BIOCHAR COMPOSITES	Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 242: 136-143 APR 15 2014	ENGINEERING	258	2014	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
45	WOS:000347732300079	NITRIC OXIDE NEGATIVELY REGULATES ABSCISIC ACID SIGNALING IN GUARD CELLS BY S-NITROSYLATION OF OST1	Zhao, Yang Zhu, Jian-Kang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 112 (2): 613-618 JAN 13 2015	PLANT & ANIMAL SCIENCE	252	2015	否
46	WOS:000384666800063	DRUG REPOSITIONING BASED ON COMPREHENSIVE SIMILARITY MEASURES AND BI-RANDOM WALK ALGORITHM	Luo, Huimin	计算机与信息工程学院	BIOINFORMATICS 32 (17): 2664-2671 SEP 1 2016	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	248	2016	否
47	WOS:000469288100032	AGING SIGNIFICANTLY AFFECTS MOBILITY AND CONTAMINANT-MOBILIZING ABILITY OF NANOPLASTICS IN SATURATED LOAMY SAND	Qi, Zhichong	化学与分子科学学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 53 (10): 5805-5815 MAY 21 2019	ENVIRONMENT/ECOLOGY	247	2019	否
48	WOS:000397736900012	HS-CRP AND ALL-CAUSE, CARDIOVASCULAR, AND CANCER MORTALITY RISK: A META-ANALYSIS	Cheng, Guanchang He, Ruili Hong, Yan Li, Yunwei Wan, Qilin Wang, Zhizhong Zhang, Lei Zhao, Cuihua Zhong, Xiaoming	淮河医院	ATHEROSCLEROSIS 259: 75-82 APR 2017	CLINICAL MEDICINE	245	2017	是
49	WOS:00041476	SEMICONDUCTIVE	Zhao,	化学与分子科学	ANGEWANDT	CHEMISTRY	243	2017	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	4600054	COPPER(I)-ORGANIC FRAMEWORKS FOR EFFICIENT LIGHT-DRIVEN HYDROGEN GENERATION WITHOUT ADDITIONAL PHOTSENSITIZERS AND COCATALYSTS	Junwei Zheng, Rui	学院	E CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 56 (46): 14637-14641 NOV 13 2017				
50	WOS:000425619700001	GUT MICROBIOTA: AN INTEGRAL MODERATOR IN HEALTH AND DISEASE	Chen, Wei-Dong	基础医学院	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 9: - FEB 21 2018	MICROBIOLOGY	240	2018	否
51	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	240	2020	否
52	WOS:000339775300003	PEPTIDE-BASED CANCER THERAPY: OPPORTUNITY AND CHALLENGE	Li, Yanzhang Ma, Yuanfang Wu, Dongdong	医学院	CANCER LETTERS 351 (1): 13-22 AUG 28 2014	CLINICAL MEDICINE	240	2014	是
53	WOS:001111559200001	TBTOOLS-II: A ONE FOR ALL, ALL FOR ONE BIOINFORMATICS PLATFORM FOR BIOLOGICAL BIG-DATA MINING	Wang, Xiao	生命科学学院 (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 16 (11): 1733-1742 NOV 6 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	237	2023	否
54	WOS:000372174700002	RESEARCH PROGRESS ON POLYOXOMETALATE-BASED TRANSITION-METAL-RARE-E	Chen, Li-Juan Li, Yan-Zhou Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (24):	CHEMISTRY	235	2016	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ARTH HETEROMETALLIC DERIVED MATERIALS: SYNTHETIC STRATEGIES, STRUCTURAL OVERVIEW AND FUNCTIONAL APPLICATIONS			4418-4445 2016				
55	WOS:000632949700001	HONEYCOMB CARBON NANOFIBERS: A SUPERHYDROPHILIC O ₂ -ENTRAPPING ELECTROCATALYST ENABLES ULTRAHIGH MASS ACTIVITY FOR THE TWO-ELECTRON OXYGEN REDUCTION REACTION	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDT E CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (19): 10583-10587 MAY 3 2021	CHEMISTRY	231	2021	否
56	WOS:000460080700003	MICROWAVE SOLVOTHERMAL CARBOXYMETHYL CHITOSAN TEMPLATED SYNTHESIS OF TiO ₂ /ZrO ₂ COMPOSITES TOWARD ENHANCED PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF RHODAMINE B	Ding, Tao	化学与分子科学学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 541: 18-29 APR 1 2019	CHEMISTRY	230	2019	否
57	WOS:000472813800020	ENERGY CONSUMPTION, CO ₂ 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	227	2019	是
58	WOS:000365067800003	A NEW COLOR IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED	Wu, Xiangjun	软件学院	APPLIED SOFT	COMPUTER SCIENCE	226	2015	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ON DNA SEQUENCES AND MULTIPLE IMPROVED 1D CHAOTIC MAPS			COMPUTING 37: 24-39 DEC 2015				
59	WOS:00039324 3800004	A VISUALLY SECURE IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON COMPRESSIVE SENSING	Chai, Xiuli Gan, Zhihua	计算机与信息工 程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 134: 35-51 MAY 2017	ENGINEERI NG	222	2017	是
60	WOS:00048050 2300032	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	220	2019	否
61	WOS:00045149 8300016	CARBOXYLATE COVALENTLY MODIFIED POLYOXOMETALATES: FROM SYNTHESIS, STRUCTURAL DIVERSITY TO APPLICATIONS	Hu, Feng Ma, Pengtao Niu, Jingyang Wang, Jingping	化学与分子科学 学院	COORDINATI ON CHEMISTRY REVIEWS 378: 281-309 SP. ISS. SI JAN 1 2019	CHEMISTRY	220	2019	是
62	WOS:00036749 1600006	DYNAMIC ENERGY-AWARE CLOUDLET-BASED MOBILE CLOUD COMPUTING MODEL FOR GREEN COMPUTING	Zhao, Hui	软件学院	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATION S 59: 46-54 SP. ISS. SI JAN 2016	COMPUTER SCIENCE	220	2016	否
63	WOS:00037944 8200002	CIRCULAR RNAS AS POTENTIAL BIOMARKERS	Ji, Shaoping Wang,	基础医学院	AMERICAN JOURNAL OF	CLINICAL MEDICINE	219	2016	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		FOR CANCER DIAGNOSIS AND THERAPY	Fengling		CANCER RESEARCH 6 (6): 1167-1176 2016				
64	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	217	2020	否
65	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	215	2021	否
66	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	214	2019	否
67	WOS:000402213800011	AN UP-TO-DATE COMPARISON OF STATE-OF-THE-ART CLASSIFICATION ALGORITHMS	Almpanidis, George Liu, Changchang Zhang, Chongsheng	计算机与信息工程学院	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS 82: 128-150 OCT 1 2017	ENGINEERING	212	2017	是
68	WOS:000432475300109	RISK ASSESSMENT AND SOURCE ANALYSIS OF SOIL HEAVY METAL POLLUTION FROM LOWER REACHES OF YELLOW RIVER IRRIGATION IN CHINA	He, Jianjian Kang, Guohua Li, Yanyan Pang, Bo Qin, Mingzhou Qin, Mingzhou Yang,	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 633: 1136-1147 AUG 15 2018	ENVIRONMENT/ECOLOGY	211	2018	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Dan Yang, Dan Zhang, Pengyan						
69	WOS:00046680 6100047	POLY (VINYL BUTYRAL)/GRAPHENE OXIDE/POLY (METHYLHYDROSILOXANE) NANOCOMPOSITE COATING FOR IMPROVED ALUMINUM ALLOY ANTICORROSION	Ding, Tao	化学与分子科学学院	POLYMER 172: 415-422 MAY 20 2019	CHEMISTRY	211	2019	否
70	WOS:00043766 8700006	AGGREGATION OF GIANT CERIUM-BISMUTH TUNGSTATE CLUSTERS INTO A 3D POROUS FRAMEWORK WITH HIGH PROTON CONDUCTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院	ANGEWANDT E CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 57 (28): 8416-8420 JUL 9 2018	CHEMISTRY	210	2018	是
71	WOS:00050811 0400020	COOOH NANOSHEETS-COATED G-C₃N₄/SUB>/CUINS₂ NANOHYBRIDS FOR PHOTOELECTROCHEMICAL BIOSENSOR OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN COUPLING HYBRIDIZATION CHAIN REACTION WITH ETCHING REACTION	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL 307: - MAR 15 2020	CHEMISTRY	209	2020	否
72	WOS:00088157 4600008	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	Yue, Xincan	周口市中心医院	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387	CLINICAL MEDICINE	207	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
					(15): 1361-1372 OCT 13 2022				
73	WOS:00064243 5400003	PERFECTING ELECTROCATALYSTS <I>VIA</I> IMPERFECTIONS: TOWARDS THE LARGE-SCALE DEPLOYMENT OF WATER ELECTROLYSIS TECHNOLOGY	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Zhao, Yong	材料学院 纳米科 学与工程研究院	ENERGY & ENVIRONME NTAL SCIENCE 14 (4): 1722-1770 APR 1 2021	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	205	2021	是
74	WOS:00036562 1600001	?-AMYLOID: THE KEY PEPTIDE IN THE PATHOGENESIS OF ALZHEIMERS DISEASE	Chen, Wei-Dong Sun, Xiaojuan	基础医学院	FRONTIERS IN PHARMACOL OGY 6: - SEP 30 2015	PHARMACO LOGY & TOXICOLOG Y	205	2015	是
75	WOS:00050624 5700003	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 ENVIRONME NT 29 (1): 39-53 JAN 2020	ECONOMICS & BUSINESS	203	2020	否
76	WOS:00043275 3400010	CONJUGATE ADDITION-ENANTIOSELECTIV E PROTONATION OF N-ARYL GLYCINES TO ?-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	203	2018	是
77	WOS:00071138 9600001	HIGH-PERFORMANCE ELECTROCHEMICAL NO REDUCTION INTO NH₃ BY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ANGEWANDT E CHEMIE-INTE RNATIONAL	CHEMISTRY	202	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		MOS₂ NANOSHEET			EDITION 60 (48): 25263-25268 NOV 22 2021				
78	WOS:00075370 1300001	AMBIENT AMMONIA SYNTHESIS VIA ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF NITRATE ENABLED BY NICO₂O<SUB>4< /SUB> NANOWIRE ARRAY	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	SMALL 18 (13): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	200	2022	否
79	WOS:00042882 4600025	COLOR IMAGE DNA ENCRYPTION USING NCA MAP-BASED CML AND ONE-TIME KEYS	Wang, Kunshu Wu, Xiangjun	计算机与信息工 程学院 软件学院	SIGNAL PROCESSING 148: 272-287 JUL 2018	ENGINEERI NG	198	2018	是
80	WOS:00046102 3600005	CALCIUM-ACTIVATED 14-3-3 PROTEINS AS A MOLECULAR SWITCH IN SALT STRESS TOLERANCE	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应 与改良国家重点 实验室/棉花生物 学国家重点实验 室)	NATURE COMMUNICA TIONS 10: - MAR 13 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	196	2019	否
81	WOS:00045482 2400105	POLYBOROSILAZANE DERIVED CERAMICS - NITROGEN SULFUR DUAL DOPED GRAPHENE NANOCOMPOSITE ANODE FOR ENHANCED LITHIUM ION BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学 学院	ELECTROCHI MICA ACTA 296: 925-937 FEB 10 2019	CHEMISTRY	194	2019	否
82	WOS:00045745 8000017	A NOVEL IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON DNA SEQUENCE OPERATIONS AND CHAOTIC	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Liu, Xianxing Yuan, Ke	计算机与信息工 程学院 软件学院	NEURAL COMPUTING & APPLICATION	ENGINEERI NG	191	2019	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		SYSTEMS			S 31 (1): 219-237 JAN 2019				
83	WOS:00061394 2700071	APPLICATIONS OF FEW-LAYER NB₂C MXENE: NARROW-BAND PHOTODETECTORS AND FEMTOSECOND MODE-LOCKED FIBER LASERS	Agren, Hans	化学与分子科学 学院	ACS NANO 15 (1): 954-965 JAN 26 2021	MATERIALS SCIENCE	189	2021	否
84	WOS:00060648 1400010	BIOMASS DERIVED POROUS CARBON (BPC) AND THEIR COMPOSITES AS LIGHTWEIGHT AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION MATERIALS	Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Pang, Jie	化学与分子科学 学院	COMPOSITES PART B-ENGINEERING 207: - FEB 15 2021	MATERIALS SCIENCE	188	2021	否
85	WOS:00047134 4700004	PROGRESS ON THE PHOTOCATALYTIC REDUCTION REMOVAL OF CHROMIUM CONTAMINATION	Ding, Tao Murugadoss, Vignesh	化学与分子科学 学院	CHEMICAL RECORD 19 (5): 873-882 MAY 2019	CHEMISTRY	187	2019	否
86	WOS:00066014 3000001	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	184	2021	是
87	WOS:00067901 2600001	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	184	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
88	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	184	2020	是
89	WOS:000536569900003	FLEXIBLE AND STRETCHABLE METAL OXIDE NANOFIBER NETWORKS FOR MULTIMODAL AND MONOLITHICALLY INTEGRATED WEARABLE ELECTRONICS	Zhang, Xinan	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - MAY 15 2020	MATERIALS SCIENCE	182	2020	否
90	WOS:000707923900001	DESCRIPTORS FOR THE EVALUATION OF ELECTROCATALYTIC REACTIONS: D-BAND THEORY AND BEYOND	Fu, Xianwei Jiao, Shilong	材料学院 纳米科学与工程研究院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 32 (4): - JAN 2022	MATERIALS SCIENCE	180	2022	是
91	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	180	2019	否
92	WOS:000338510200008	BEHIND THE SCENES: THE ROLES OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN GUARD CELLS	Miao, Yuchen Song, Chun-Peng Song, Yuwei	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEW PHYTOLOGIST 201 (4): 1121-1140 MAR 2014	PLANT & ANIMAL SCIENCE	180	2014	是
93	WOS:000442317300005	AIR-GROUND INTEGRATED MOBILE EDGE NETWORKS: ARCHITECTURE,	Zhou, Yi	计算机与信息工程学院	IEEE COMMUNICATIONS	COMPUTER SCIENCE	175	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CHALLENGES, AND OPPORTUNITIES			MAGAZINE 56 (8): 26-32 AUG 2018				
94	WOS:000526119200049	RECENT ADVANCES IN NANO-CARRIER IMMOBILIZED ENZYMES AND THEIR APPLICATIONS	Dong, Chen Liu, Dong-Mei	光伏材料实验室 材料学院	PROCESS BIOCHEMISTRY 92: 464-475 MAY 2020	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	174	2020	是
95	WOS:000643663700012	COUPLING COORDINATION DEGREE OF PRODUCTION, LIVING AND ECOLOGICAL SPACES AND ITS INFLUENCING FACTORS IN THE YELLOW RIVER BASIN	Li, Jianguo Li, Mingyue Meng, Linlin	黄河文明中心	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 298: - MAY 20 2021	ENGINEERING	173	2021	是
96	WOS:000569952000001	THE CHARACTERISTIC OF VIRULENCE, BIOFILM AND ANTIBIOTIC RESISTANCE OF<I>KLEBSIELLA PNEUMONIAE</I>	Chao, Xiaoyu Wang, Guoying Wang, Hongju Xie, Longxiang Zhao, Guo	基础医学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 17 (17): - SEP 2020	ENVIRONMENT/ECOLOGY	173	2020	是
97	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	169	2017	是
98	WOS:000498821300003	TUNGSTEN OXIDE NANOSTRUCTURES AND NANOCOMPOSITES FOR PHOTOELECTROCHEMICAL	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (41): 18968-18994 NOV 7 2019	PHYSICS	167	2019	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		WATER SPLITTING							
99	WOS:00049788 5300041	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	167	2020	是
100	WOS:00049481 5600129	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	167	2020	否
101	WOS:00047687 4200001	A NEURAL-NETWORK-BASED METHOD FOR RUL PREDICTION AND SOH MONITORING OF LITHIUM-ION BATTERY	Ma, Yuxiang	计算机与信息工程学院	IEEE ACCESS 7: 87178-87191 2019	ENGINEERING	166	2019	否
102	WOS:00060823 4600001	HETERO-MXENES: THEORY, SYNTHESIS, AND EMERGING APPLICATIONS	Agren, Hans	化学与分子科学学院	ADVANCED MATERIALS 33 (10): - MAR 2021	MATERIALS SCIENCE	165	2021	否
103	WOS:00046554 9300085	MAPPING WINTER CROPS IN CHINA WITH MULTI-SOURCE SATELLITE IMAGERY AND PHENOLOGY-BASED ALGORITHM	Tian, Haifeng	地理与环境学院	REMOTE SENSING 11 (7): - APR 1 2019	GEOSCIENCES	163	2019	是
104	WOS:00063455 5700001	FLEXIBLE HIGH-RESOLUTION TRIBOELECTRIC SENSOR ARRAY BASED ON PATTERNED LASER-INDUCED GRAPHENE FOR SELF-POWERED REAL-TIME	Cao, Ruirui Jia, Chunyang Liu, Wenquan Qiu, Rendong Wang, Liangliang Wang, Xin Wu,	光伏材料实验室	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 31 (23): - JUN 2021	MATERIALS SCIENCE	163	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		TACTILE SENSING	Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan						
105	WOS:00105866 9200001	HIGHLY EFFICIENT P-I-N PEROVSKITE SOLAR CELLS THAT ENDURE TEMPERATURE VARIATIONS	Li, Meng Yang, Feng Zhang, Zuhong Zhu, Rui	材料学院	SCIENCE 379 (6630): 399-403 JAN 27 2023	MATERIALS SCIENCE	162	2023	否
106	WOS:00053744 3500014	STABILIZATION OF HEAVY METAL-CONTAMINATED SOILS BY BIOCHAR: CHALLENGES AND RECOMMENDATIONS	Liu, Yidan Wang, Junnan Wang, Yangyang Wang, Yangyang Zhang, Chaosheng Zheng, Kaixuan	地理与环境学院 黄河文明中心	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONME NT 729: - AUG 10 2020	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	162	2020	是
107	WOS:00060428 4200001	LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES FOR LIGHT EMISSION: RECENT ADVANCES AND PERSPECTIVES	Zhang, Xiangtong	材料学院	ADVANCED SCIENCE 8 (4): - FEB 2021	PHYSICS	159	2021	否
108	WOS:00050825 7500001	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	159	2020	是
109	WOS:00046817 4600003	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 COMMUNICA TIONS 10: - MAY 17 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	158	2019	否
110	WOS:00054398 4200012	A RAF-SNRK2 KINASE CASCADE MEDIATES EARLY	Song, Chun-Peng	生命科学学院 (作物逆境适应	NATURE COMMUNICA	PLANT & ANIMAL	157	2020	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		OSMOTIC STRESS SIGNALING IN HIGHER PLANTS		与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	TIONS 11 (1): - JAN 30 2020	SCIENCE			
111	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	153	2019	否
112	WOS:000530232300079	THE APPLICATION OF DEEP LEARNING IN CANCER PROGNOSIS PREDICTION	Guo, Xiangqian Xie, Longxiang Zhu, Wan	基础医学院	CANCERS 12 (3): - MAR 2020	CLINICAL MEDICINE	153	2020	是
113	WOS:000435053800019	BIOCHAR REDUCES SOIL HETEROTROPHIC RESPIRATION IN A SUBTROPICAL PLANTATION THROUGH INCREASING SOIL ORGANIC CARBON RECALCITRANCY AND DECREASING CARBON DEGRADING MICROBIAL ACTIVITY	Fu, Shenglei	地理与环境学院	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 122: 173-185 JUL 2018	AGRICULTURAL SCIENCES	151	2018	否
114	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	151	2019	是
115	WOS:000930851200001	TANDEM ELECTROCATALYTIC	Ma, Dongwei	材料学院	ANGEWANDTE	CHEMISTRY	150	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		NITRATE REDUCTION TO AMMONIA ON MBENES			CHEMIE-INTE RNATIONAL EDITION 62 (13): - MAR 20 2023				
116	WOS:00046686 0800044	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	149	2019	否
117	WOS:00056687 4300006	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	ENGINEERI NG	148	2020	是
118	WOS:00050037 7000027	DYNAMISM, DISRUPTION ORIENTATION, AND RESILIENCE IN THE SUPPLY CHAIN AND THE IMPACTS ON FINANCIAL PERFORMANCE: A DYNAMIC CAPABILITIES PERSPECTIVE	Yang, Jiehui	商学院	INTERNATIO NAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS 218: 352-362 DEC 2019	ENGINEERI NG	148	2019	否
119	WOS:00054833 6900016	RECONSIDERING THE EFFICIENCY OF GRAZING EXCLUSION USING FENCES ON THE TIBETAN PLATEAU	Xu, Ming	地理与环境学院	SCIENCE BULLETIN 65 (16): 1405-1414 AUG 30 2020	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	147	2020	否
120	WOS:00064711 0400003	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	NATURE COMMUNICA TIONS 12 (1): - APR 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	147	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
				学国家重点实验室)					
121	WOS:000712969100001	TARGETING CD47 FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 14 (1): - OCT 30 2021	CLINICAL MEDICINE	145	2021	否
122	WOS:000607298000009	IMPACT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT, NATURAL RESOURCES, RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION, AND ECONOMIC GROWTH ON ENVIRONMENTAL DEGRADATION: EVIDENCE FROM BRICS, DEVELOPING, DEVELOPED AND GLOBAL COUNTRIES	Khan, Sher Muhammad, Bashir	经济学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 28 (17): 21789-21798 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	140	2021	是
123	WOS:000638185400001	MULTICOMPONENT SELF-ASSEMBLY OF A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOTUNGSTATE SUPERCLUSTER WITH ANTITUMOR ACTIVITY	Chen, Li-Juan Han, Qing Liu, Jian-Cai Liu, Lu-Lu Shangguan, Ping Wang, Jie-Fei Zhao, Jun-Wei	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (20): 11153-11157 MAY 10 2021	CHEMISTRY	139	2021	是
124	WOS:000915618900001	SUB-NM RUOX CLUSTERS ON PD METALLENE FOR SYNERGISTICALLY ENHANCED NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	ACS NANO 17 (2): 1081-1090 JAN 24 2023	MATERIALS SCIENCE	137	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
125	WOS:000469306300008	AUTOMATIC BUILDING EXTRACTION FROM HIGH-RESOLUTION AERIAL IMAGES AND LIDAR DATA USING GATED RESIDUAL REFINEMENT NETWORK	Zhang, Xinchang	地理与环境学院	ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING 151: 91-105 MAY 2019	GEOSCIENCES	136	2019	否
126	WOS:000579161500040	BLOOD-BRAIN BARRIER-PENETRATING SIRNA NANOMEDICINE FOR ALZHEIMERS DISEASE THERAPY	Li, Jia Liu, Yang Pang, Xiaobin Shi, Bingyang Wang, Yibin Wu, Haigang Zhang, Dongya Zheng, Meng Zhu, Feiyan Zou, Yan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院	SCIENCE ADVANCES 6 (41): - OCT 2020	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	136	2020	否
127	WOS:000913647200001	SINGLE-ATOM BI ALLOYED PD METALLENE FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei Ma, Ziyu	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 33 (12): - MAR 2023	MATERIALS SCIENCE	135	2023	否
128	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	135	2020	否
129	WOS:000568218800001	IRON-GROUP ELECTROCATALYSTS FOR AMBIENT NITROGEN REDUCTION REACTION IN	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (3): 555-569 MAR 2021	PHYSICS	133	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		AQUEOUS MEDIA							
130	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	133	2019	否
131	WOS:000454327500005	URCHIN-LIKE NiO-NiCO ₂ O ₄ HETEROSTRUCTURE MICROSPHERE CATALYSTS FOR ENHANCED RECHARGEABLE NON-AQUEOUS LI-O ₂ BATTERIES	Ding, Tao	化学与分子科学学院	NANOSCALE 11 (1): 50-59 JAN 7 2019	PHYSICS	132	2019	否
132	WOS:000620826400001	LARGE-SCALE IMPORTANCE OF MICROBIAL CARBON USE EFFICIENCY AND NECROMASS TO SOIL ORGANIC CARBON	Miao, Renhui	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	GLOBAL CHANGE BIOLOGY 27 (10): 2039-2048 MAY 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	131	2021	否
133	WOS:000508145800003	STRONG CORRELATIONS AND ORBITAL TEXTURE IN SINGLE-LAYER 1T-TASE₂	Jia, Caihong	光伏材料实验室 物理与电子学院	NATURE PHYSICS 16 (2): 218-+ FEB 2020	PHYSICS	130	2020	否
134	WOS:000492772900009	ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOTAL PHENOLIC CONTENT OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS OF SWEET BASIL (<I>OCIMUM BASILICUM</I> L.) PLANTS	Ahmed, Adel F Kang, Wenyi Li, Changqin Liu, Zhenhua Wei, Jinfeng	药学院	FOOD SCIENCE AND HUMAN WELLNESS 8 (3): 299-305 SEP 2019	AGRICULTURAL SCIENCES	128	2019	是
135	WOS:00082098	STRETCHABLE	Guo, Wenyu Jia,	光伏材料实验室	NANO	MATERIALS	127	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	3300002	FREEZING-TOLERANT TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR AND STRAIN SENSOR BASED ON TRANSPARENT, LONG-TERM STABLE, AND HIGHLY CONDUCTIVE GELATIN-BASED ORGANOHYDROGEL	Chunyang Li, Qingqing Wang, Xin Wu, Min Xia, Yifan Yan, Zhengguang Zhu, Shunli Zhu, Yan		ENERGY 95: - MAY 2022	SCIENCE			
136	WOS:000520487300001	POLYOXOMETALATE-BASED COMPOSITE MATERIALS IN ELECTROCHEMISTRY: STATE-OF-THE-ART PROGRESS AND FUTURE OUTLOOK	Chen, Lijuan Jiang, Jun Liu, Lulu Wang, Dan Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	NANOSCALE 12 (10): 5705-5718 MAR 14 2020	PHYSICS	125	2020	是
137	WOS:000589385700001	GARLIC AND WINTER WHEAT IDENTIFICATION BASED ON ACTIVE AND PASSIVE SATELLITE IMAGERY AND THE GOOGLE EARTH ENGINE IN NORTHERN CHINA	Qin, Yaochen Tian, Haifeng Zhou, Boyan	地理与环境学院	REMOTE SENSING 12 (21): - NOV 2020	GEOSCIENCES	124	2020	是
138	WOS:000579752500083	EFFICIENT VISIBLE LIGHT PHOTOCATALYTIC ANTIBIOTIC ELIMINATION PERFORMANCE INDUCED BY NANOSTRUCTURED AG/AGCL@Ti3+-TiO ₂ /S _{UB} MESOCRYSTALS	Guo, Quanhui Huang, Jielin Li, Juan Liu, Shuaifei Ma, Xinqi Tang, Yanting Xiang, Dandan Yu, Xin Zhao, Jingjing Zhao, Junwei	化学与分子科学学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	ENGINEERING	124	2021	是
139	WOS:00042511	A GENOME FOR	Huang, Jin-Ling	生命科学学院	NATURE	PLANT &	123	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	9600012	GNETOPHYTES AND EARLY EVOLUTION OF SEED PLANTS		(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)	PLANTS 4 (2): 82-89 FEB 2018	ANIMAL SCIENCE			
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	120	2021	是
141	WOS:000494946400008	INOSITOL PYROPHOSPHATE INSP₈ ACTS AS AN INTRACELLULAR PHOSPHATE SIGNAL IN <I>ARABIDOPSIS</I>	An, Guo-Yong Lei, Mingguang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 12 (11): 1463-1473 NOV 4 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	119	2019	否
142	WOS:000605249800015	THEORETICAL SCREENING OF THE TRANSITION METAL HETERONUCLEAR DIMER ANCHORED GRAPHDIYNE FOR ELECTROCATALYTIC NITROGEN REDUCTION	Jia, Yu Liu, Liangliang Ma, Dongwei Zeng, Zaiping	材料学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 54: 501-509 MAR 2021	CHEMISTRY	117	2021	是
143	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	115	2022	是
144	WOS:000705777200046	QUANTIZATION OF THE COUPLING MECHANISM BETWEEN ECO-ENVIRONMENTAL	Xu, Yang	地理与环境学院	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 321: - OCT 25	ENGINEERING	113	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		QUALITY AND URBANIZATION FROM MULTISOURCE REMOTE SENSING DATA			2021				
145	WOS:000693399700009	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY THE NITROGEN TREATMENT APPROACH THAN THE RATE	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Shi, Nannan Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 130: - NOV 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	113	2021	是
146	WOS:000641159800020	EFFICIENT AND SECURE DATA SHARING FOR 5G FLYING DRONES: A BLOCKCHAIN-ENABLED APPROACH	Chen, Shengbo	计算机与信息工程学院	IEEE NETWORK 35 (1): 130-137 JAN-FEB 2021	COMPUTER SCIENCE	113	2021	否
147	WOS:000685643900006	OBSERVED INEQUALITY IN URBAN GREENSPACE EXPOSURE IN CHINA	Wang, Hongzhi	地理与环境学院	ENVIRONMENT INTERNATIONAL 156: - NOV 2021	ENVIRONMENT/ECOLOGY	111	2021	否
148	WOS:000463688800071	DETERMINING CHINAS CO ₂ EMISSIONS PEAK WITH A DYNAMIC NONLINEAR ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH AND SCENARIO ANALYSIS	Xu, Guangyue	经济学院	ENERGY POLICY 128: 752-762 MAY 2019	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	110	2019	是
149	WOS:000438197600009	LARGE-SCALE GENE LOSSES UNDERLIE THE GENOME EVOLUTION OF PARASITIC PLANT <I>CUSCUTA	Sun, Guiling Sun, Ting	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点	NATURE COMMUNICATIONS 9: - JUL 11 2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	110	2018	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		AUSTRALIS</I>		实验室/棉花生物学国家重点实验室)					
150	WOS:001012047100001	RECENT ADVANCES IN TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS: FROM TECHNOLOGICAL PROGRESS TO COMMERCIAL APPLICATIONS	Cheng, Gang Gu, Guangqin	材料学院	ACS NANO 17 (12): 11087-11219 MAY 23 2023	MATERIALS SCIENCE	107	2023	否
151	WOS:000453499700059	RESPONSES OF PM_{2.5} 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	106	2018	否
152	WOS:000471166900028	THE CA2+ SENSOR SCABP3/CBL7 MODULATES PLASMA MEMBRANE H+-ATPASE ACTIVITY AND PROMOTES ALKALI TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 31 (6): 1367-1384 JUN 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	102	2019	否
153	WOS:000489132500006	GENOME SEQUENCES PROVIDE INSIGHTS INTO THE RETICULATE ORIGIN AND UNIQUE TRAITS OF WOODY BAMBOOS	Sun, Gui-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)	MOLECULAR PLANT 12 (10): 1353-1365 OCT 7 2019	PLANT & ANIMAL SCIENCE	101	2019	否
154	WOS:000720869800001	INVESTIGATING THE CORRELATION AMONG CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY, WORK ENGAGEMENT, AND REFLECTION	Wang, Yongliang	外语学院	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 12: - OCT 11 2021	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	98	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
155	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	96	2022	否
156	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	96	2020	是
157	WOS:000540315200001	THE R2R3-MYB TRANSCRIPTION FACTOR ATMYB49 MODULATES SALT TOLERANCE IN <i>ARABIDOPSIS</i> 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	96	2020	否
158	WOS:000606497700010	SINGLE-DEFECT PHONONS IMAGED BY ELECTRON MICROSCOPY	Liu, Chengyan	材料学院	NATURE 589 (7840): 65-+ JAN 7 2021	PHYSICS	93	2021	否
159	WOS:000545150500001	ABI5 MODULATES SEED GERMINATION VIA FEEDBACK REGULATION OF THE EXPRESSION OF THE <i>PYR/PYL/RCAR</i> ABA	Nie, Kaili Song, Chun-Peng Zhan, Qidi Zhao, Hongyun 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	NEW PHYTOLOGIST 228 (2): 596-608 OCT 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	90	2020	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		RECEPTOR GENES		学国家重点实验室)					
160	WOS:000765653000001	AN IMAGE ENCRYPTION SCHEME BASED ON MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION AND BLOCK COMPRESSED SENSING	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zihua Lu, Yang	人工智能学院 计算机与信息工程学院 软件学院	NONLINEAR DYNAMICS 108 (3): 2671-2704 MAY 2022	ENGINEERING	89	2022	是
161	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	87	2021	否
162	WOS:000821763500001	ANION CONCENTRATION GRADIENT-ASSISTED CONSTRUCTION OF A SOLID-ELECTROLYTE INTERPHASE FOR A STABLE ZINC METAL ANODE AT HIGH RATES	Zhao, Yong	材料学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 144 (25): 11168-11177 JUN 29 2022	CHEMISTRY	86	2022	否
163	WOS:000820288400001	CONDUCTIVE TWO-DIMENSIONAL MAGNESIUM METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR HIGH-EFFICIENCY O ₂ ELECTROREDUCTION TO H ₂ O ₂	Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan	材料学院	ACS CATALYSIS 12 (10): 6092-6099 MAY 20 2022	CHEMISTRY	84	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		B>							
164	WOS:000754318600003	CROPLAND REDISTRIBUTION TO MARGINAL LANDS UNDERMINES ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Yang, Shiqi	地理与环境学院	NATIONAL SCIENCE REVIEW 9 (1): - JAN 19 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	84	2022	否
165	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	82	2022	否
166	WOS:000734151400006	PHOSPHORYLATION OF SWEET SUCROSE TRANSPORTERS REGULATES PLANT ROOT:SHOOT RATIO UNDER DROUGHT	Song, Chun-Peng Zhao, Yang	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE PLANTS 8 (1): 68-+ JAN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	82	2022	否
167	WOS:000978517500001	INGENIOUS ARTIFICIAL LEAF BASED ON COVALENT ORGANIC FRAMEWORK MEMBRANES FOR BOOSTING CO2 PHOTOREDUCTION	Wei, Jishi Zhang, Suojiang	化学与分子科学学院	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 145 (17): 9520-9529 APR 19 2023	CHEMISTRY	81	2023	否
168	WOS:000818588500003	CARBON DOTS SUPPORTED SINGLE FE ATOM NANOZYME FOR DRUG-RESISTANT GLIOBLASTOMA THERAPY BY ACTIVATING AUTOPHAGY-LYSOSOME	Hanif, Sumaira Ismail, Muhammad Muhammad, Pir Rehman, Fawad Ur Shi,	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NANO TODAY 45: - AUG 2022	PHYSICS	81	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PATHWAY	Bingyang Zhang, Dongya	室)					
169	WOS:00051084 2700005	A <I>BRASSICA</I> MIRNA REGULATES PLANT GROWTH AND IMMUNITY THROUGH DISTINCT MODES OF ACTION	Duan, Cheng-Guo	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 13 (2): 231-245 FEB 3 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	81	2020	否
170	WOS:00066841 6300001	ENHANCING ELECTROCATALYTIC N₂-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	80	2022	否
171	WOS:00081160 3400079	A VMD AND LSTM BASED HYBRID MODEL OF LOAD FORECASTING FOR POWER GRID SECURITY	Zhang, Lei	计算机与信息工程学院	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 18 (9): 6474-6482 SEP 2022	ENGINEERING	80	2022	否
172	WOS:00059779 3100005	AN SHR-SCR MODULE SPECIFIES LEGUME CORTICAL CELL FATE TO ENABLE NODULATION	Gao, Jinpeng Miao, Yuchen Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 589 (7843): 586-+ JAN 28 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	80	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
173	WOS:00055936960006	STRUCTURAL BASIS OF SALICYLIC ACID PERCEPTION BY<I>ARABIDOPSIS</I>NPR PROTEINS	Wang, Wei	生命科学学院 (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 586 (7828): 311-+ OCT 8 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	80	2020	否
174	WOS:000657630900001	DEVELOPMENT OF NOVEL THERAPEUTICS TARGETING THE BLOOD-BRAIN BARRIER: FROM BARRIER TO CARRIER	Li, Jia Shi, Bingyang Zheng, Meng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 药学院	ADVANCED SCIENCE 8 (16): - AUG 2021	PHYSICS	80	2021	是
175	WOS:000786214100029	BLOOD-BRAIN BARRIER-PENETRATING SINGLE CRISPR-CAS9 NANOCAPSULES FOR EFFECTIVE AND SAFE GLIOBLASTOMA GENE THERAPY	Ruan, Weimin Shi, Bingyang Sun, Xinhong Wang, Yibin Yang, Qingshan Yin, Jinlong Zhang, Dongya Zheng, Meng Zou, Yan	生命科学学院 (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 ADVANCES 8 (16): - APR 2022	MATERIALS SCIENCE	80	2022	是
176	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	79	2021	是
177	WOS:000700576300013	IMPROVING THE SPATIAL PREDICTION OF SOIL ORGANIC CARBON USING ENVIRONMENTAL	Xu, Ming Zeraatpish, Mojtaha	地理与环境学院	CATENA 208: - JAN 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	77	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		COVARIATES SELECTION: A COMPARISON OF A GROUP OF ENVIRONMENTAL COVARIATES							
178	WOS:000519298700001	THE TRANSCRIPTION FACTOR ICE1 FUNCTIONS IN COLD STRESS RESPONSE BY BINDING TO THE PROMOTERS OF <I>CBF</I> AND <I>COR</I> GENES	Zhao, Chunzhao	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 62 (3): 258-263 MAR 2020	PLANT & ANIMAL SCIENCE	77	2020	否
179	WOS:000604828900008	CU₂SB DECORATED CU NANOWIRE ARRAYS FOR SELECTIVE ELECTROCATALYTIC CO₂ TO CO CONVERSION	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 14 (8): 2831-2836 AUG 2021	PHYSICS	77	2021	否
180	WOS:000698303400001	SUMMER MAIZE MAPPING BY COMPOSITING TIME SERIES SENTINEL-1A IMAGERY BASED ON CROP GROWTH CYCLES	Qin, Yaochen Tian, Haifeng	地理与环境学院	JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING 49 (11): 2863-2874 NOV 2021	GEOSCIENCES	76	2021	是
181	WOS:000806236600030	ZNF₂-ASSISTED SYNTHESIS OF HIGHLY LUMINESCENT INP/ZNSE/ZNS QUANTUM DOTS FOR EFFICIENT AND STABLE ELECTROLUMINESCENCE	Bian, Yangyang Li, Haiyang Shen, Huaibin Zhang, Wenjing	材料学院	NANO LETTERS 22 (10): 4067-4073 MAY 25 2022	MATERIALS SCIENCE	76	2022	否
182	WOS:000788360400001	ULTRAVIOLET NARROWBAND PHOTOMULTIPLICATION	Zhou, Zhengji	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	MATERIALS SCIENCE	75	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		TYPE ORGANIC PHOTODETECTORS WITH FABRY-PEROT RESONATOR ARCHITECTURE			32 (29): - JUL 2022				
183	WOS:000856595500002	SPATIAL CORRELATION EVOLUTION AND PREDICTION SCENARIO OF LAND USE CARBON EMISSIONS IN CHINA	Li, Yanyan Liu, Zhenyue Rong, Tianqi Zhang, Pengyan Zhu, Huiru	地理与环境学院	ECOLOGICAL INFORMATICS 71: - NOV 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	74	2022	是
184	WOS:000765253400001	A UNIVERSAL POLYIODIDE REGULATION USING QUATERNIZATION ENGINEERING TOWARD HIGH VALUE-ADDED AND ULTRA-STABLE ZINC-IODINE BATTERIES	Tian, Zhihong	纳米科学与工程研究院	ADVANCED SCIENCE 9 (13): - MAY 2022	PHYSICS	72	2022	否
185	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	68	2022	是
186	WOS:000807994900005	METAL-ORGANIC FRAMEWORKS (MOFS) FOR THE EFFICIENT REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM WATER: UNDERLYING MECHANISMS, RECENT ADVANCES, CHALLENGES, AND FUTURE PROSPECTS	Cao, Leichang Han, Qiuxia Jin, Jiaqi Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Yan, Chicheng Zhang, Fangfang Zhang, Faqi Zhou, Yanmei	化学与分子科学学院 迈阿密学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 468: - OCT 1 2022	CHEMISTRY	67	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
187	WOS:00075859900001	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	67	2022	是
188	WOS:00099013520001	ATOMICALLY DISPERSED CO CATALYST FOR ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH3	Ma, Dongwei	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 454: - PART 3 FEB 15 2023	ENGINEERING	66	2023	否
189	WOS:00086048490008	SELENIUM-VACANCY-RICH WSE2 FOR NITRATE ELECTROREDUCTION TO AMMONIA	Ma, Dongwei	材料学院	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 629: 563-570 PART A JAN 2023	CHEMISTRY	66	2023	否
190	WOS:000747012700018	SKIN CANCER BIOLOGY AND BARRIERS TO TREATMENT: RECENT APPLICATIONS OF POLYMERIC MICRO/NANOSTRUCTURES	Ji, Xin-Ying Ji, Xin-Ying Khan, Nazeer Hussain Khan, Nazeer Hussain Ngowi, Ebenezeri Erasto Qian, Lei Wu, Dong-Dong	口腔医学院 基础医学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 36: 223-247 FEB 2022	CLINICAL MEDICINE	66	2022	是
191	WOS:000621797000015	A CRITICAL ROLE OF THE SOYBEAN EVENING COMPLEX IN THE CONTROL OF PHOTOPERIOD SENSITIVITY AND	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	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF	PLANT & ANIMAL SCIENCE	66	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ADAPTATION		学国家重点实验室)	THE UNITED STATES OF AMERICA 118 (8): - FEB 23 2021				
192	WOS:000925709300001	OPTIMIZING THE <I>P</I> CHARGE OF S IN <I>P</I>-BLOCK METAL SULFIDES FOR SULFUR REDUCTION ELECTROCATALYSIS	Hua, Wuxing	物理与电子学院	NATURE CATALYSIS 6 (2): 174-184 FEB 2023	CHEMISTRY	66	2023	否
193	WOS:000931973700083	LONG WAVELENGTH-EMISSIVE RU(II) METALLACYCLE-BASED PHOTSENSITIZER ASSISTING IN VIVO BACTERIAL DIAGNOSIS AND ANTIBACTERIAL TREATMENT	Sun, Yan	材料学院	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 119 (32): - AUG 9 2022	CHEMISTRY	65	2022	否
194	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	64	2022	是
195	WOS:000702694800051	LIGHT-INDUCED MOBILE FACTORS FROM SHOOTS REGULATE RHIZOBIUM-TRIGGERED SOYBEAN ROOT NODULATION (PUBLICATION	Guo, Jing Peng, Yaqi Sun, Shiyong Wang, Tao Wang, Xuelu	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验	SCIENCE 374 (6563): 65-+ OCT 1 2021	PLANT & ANIMAL SCIENCE	64	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		WITH EXPRESSION OF CONCERN. SEE VOL. 380, PG. 1330, 2023)		室)					
196	WOS:000730550300007	NLRS GUARD METABOLISM TO COORDINATE PATTERN-AND EFFECTOR-TRIGGERED IMMUNITY	Li, Helin	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NATURE 601 (7892): 245-+ JAN 13 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	64	2022	否
197	WOS:000945963300002	IRIDIUM SINGLE-ATOM CATALYST FOR HIGHLY EFFICIENT NO ELECTROREDUCTION TO NH ₃	Ma, Dongwei	材料学院	NANO RESEARCH 16 (7): 8737-8742 JUL 2023	PHYSICS	63	2023	否
198	WOS:001072860600001	POMEGRANATE-LIKE ATO/SIO ₂ MICROSPHERES FOR EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION IN WIDE TEMPERATURE SPECTRUM	Gao, Yanjie Gong, Chunhong Guo, Jianhui Jiang, Zhiyang Pan, Zhihao Zhang, Jingwei Zhang, Miaomiao	化学与分子科学学院 纳米科学与工程研究院	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 174: 195-203 MAR 1 2024	MATERIALS SCIENCE	63	2024	是
199	WOS:000997478000001	UNPACKING CHINESE EFL STUDENTS ACADEMIC ENGAGEMENT AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: THE ROLES OF LANGUAGE TEACHERS AFFECTIVE SCAFFOLDING	Pan, Ziwen	外语学院	JOURNAL OF PSYCHOLINGUISTIC RESEARCH 52 (5): 1799-1819 OCT 2023	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	63	2023	是
200	WOS:000913276300001	LEWIS ACID FE-V PAIRS PROMOTE NITRATE ELECTROREDUCTION TO	Ma, Dongwei	材料学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	MATERIALS SCIENCE	62	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		AMMONIA			33 (13): - MAR 2023				
201	WOS:000823385500013	REDUCED GRAPHENE OXIDE@CARBON SPHERE BASED METACOMPOSITES FOR TEMPERATURE-INSENSITIVE AND EFFICIENT MICROWAVE ABSORPTION	Chen, Huihui Gong, Chunhong Jiang, Zhiyang Li, Dan Li, Yi Si, Haoxu Zhang, Jingwei	化学与分子科学学院 纳米科学与工程研究院	NANO RESEARCH 15 (9): 8546-8554 SEP 2022	PHYSICS	62	2022	是
202	WOS:000780377200002	STRUCTURAL DESIGN FOR ELECTROCATALYTIC WATER SPLITTING TO REALIZE INDUSTRIAL- SCALE DEPLOYMENT: STRATEGIES, ADVANCES, AND PERSPECTIVES	Fu, Xianwei Jiao, Shilong Li, Mengmeng Li, Qiuye Shi, Ruijuan	材料学院 纳米科学与工程学院	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 70: 129-153 JUL 2022	CHEMISTRY	61	2022	是
203	WOS:000746597000001	RESEARCH PROGRESS ON DENDRITIC CELL VACCINES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	Yu, Jifeng	基础医学院	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY & ONCOLOGY 11 (1): - JAN 24 2022	CLINICAL MEDICINE	61	2022	否
204	WOS:000815844000001	THE INTERPLAY OF EFL TEACHERS IMMUNITY, WORK ENGAGEMENT, AND PSYCHOLOGICAL WELL-BEING: EVIDENCE FROM FOUR ASIAN COUNTRIES	Wang, Yongliang	大学外语教研部	JOURNAL OF MULTILINGUAL AND MULTICULTURAL DEVELOPMENT : - JUN 24 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	60	2022	是
205	WOS:000935727200001	SELF-TANDEM ELECTROCATALYTIC NO	Ma, Dongwei	材料学院	NANO LETTERS :-	MATERIALS SCIENCE	59	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		REDUCTION TO NH3 ON A W SINGLE- ATOM CATALYST			FEB 14 2023				
206	WOS:000826186400001	THEORETICAL INSIGHTS INTO THE ELECTROREDUCTION OF NITRATE TO AMMONIA ON GRAPHENE-BASED SINGLE-ATOM CATALYSTS	He, Bingling Jia, Yu Li, Xue Lv, Peng Ma, Dongwei Wang, Yuanyuan Wu, Donghai	光伏材料实验室 材料学院 物理与电子学院	NANOSCALE 14 (30): 10862-10872 AUG 4 2022	PHYSICS	59	2022	是
207	WOS:000767891600023	NEAR-INFRARED FLUORESCENT PROBE WITH A LARGE STOKES SHIFT FOR DETECTION OF HYDROGEN SULFIDE IN FOOD SPOILAGE, LIVING CELLS, AND ZEBRAFISH	Du, Xiaolin Lu, Xiaoyan Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Jian Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工程重点实验室 材料学院	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 70 (9): 3047-3055 MAR 9 2022	AGRICULTURAL SCIENCES	59	2022	是
208	WOS:000785661400001	TPE-GAN: THUMBNAIL PRESERVING ENCRYPTION BASED ON GAN WITH KEY	Chai, Xiuli Chen, Xiuhui Gan, Zhihua Wang, Yinjing	人工智能学院 软件学院	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS 29: 972-976 2022	ENGINEERING	58	2022	是
209	WOS:000682955300011	DO GOVERNMENT SUBSIDIES PROMOTE FINANCIAL PERFORMANCE? FRESH EVIDENCE FROM CHINAS NEW ENERGY VEHICLE INDUSTRY	Batala, Lochan Kumar Li, Zhiqiang Ranjha, Adeel Riaz Shaikh, Ruqia Wang, Xiaoli	商学院	SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION 28: 142-153 OCT 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	58	2021	是
210	WOS:000615306000041	CAN MOBILE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICTS) PROMOTE THE DEVELOPMENT OF RENEWABLES?-EVIDENCE	Zheng, Jiajia	商学院	ENERGY POLICY 149: - FEB 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	58	2021	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		FROM SEVEN COUNTRIES							
211	WOS:000795773000001	ANALYZING SPATIO-TEMPORAL CHANGES AND TRADE-OFFS/SYNERGIES AMONG ECOSYSTEM SERVICES IN THE YELLOW RIVER BASIN, CHINA	Geng, Wenliang Li, Yanyan Rong, Tianqi Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan	地理与环境学院	ECOLOGICAL INDICATORS 138: - MAY 2022	ENVIRONMENT/ECOLOGY	57	2022	是
212	WOS:000681447200003	IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON TRAVELERS PREFERENCE FOR CROWDED VERSUS NON-CROWDED OPTIONS	Park, In-Jo	教育学部	TOURISM MANAGEMENT 87: - DEC 2021	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	57	2021	是
213	WOS:000790940000021	SIMULTANEOUSLY ACHIEVING GIANT PIEZOELECTRICITY AND RECORD COERCIVE FIELD ENHANCEMENT IN RELAXOR-BASED FERROELECTRIC CRYSTALS	Yang, Liya Zheng, Haiwu	物理与电子学院	NATURE COMMUNICATIONS 13 (1): - MAY 4 2022	PHYSICS	57	2022	否
214	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	56	2022	否
215	WOS:000871244200001	ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE TEACHERS PROFESSIONAL SUCCESS IN THE CHINESE CONTEXT: THE EFFECTS OF WELL-BEING AND EMOTION REGULATION	Fan, Jian	大学外语教研部	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - AUG 25 2022	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	56	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
216	WOS:00065571 8200002	INTROGRESSING THE <I>AEGILOPS TAUSCHII</I> 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	55	2021	是
217	WOS:00062475 1400007	ARABIDOPSIS U-BOX E3 UBIQUITIN LIGASE PUB11 NEGATIVELY REGULATES DROUGHT TOLERANCE BY	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应 与改良国家重点	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 63	PLANT & ANIMAL SCIENCE	54	2021	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		DEGRADING THE RECEPTOR-LIKE PROTEIN KINASES LRR1 AND KIN7		实验室/棉花生物学国家重点实验室)	(3): 494-509 MAR 2021				
218	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	54	2022	否
219	WOS:000877340500002	A FEATURE-DRIVEN ROBUST TOPOLOGY OPTIMIZATION STRATEGY CONSIDERING MOVABLE NON-DESIGN DOMAIN AND COMPLEX UNCERTAINTY	Luo, Zhenxian	土木建筑学院	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING 401: - PART B NOV 1 2022	COMPUTER SCIENCE	54	2022	否
220	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	53	2022	否
221	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	51	2022	否
222	WOS:00077097	AN ALTERNATIVE,	Jia, Kun-Peng	生命科学学院	MOLECULAR	PLANT &	51	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	5300012	ZEAXANTHIN EPOXIDASE-INDEPENDENT ABSCISIC ACID BIOSYNTHETIC PATHWAY IN PLANTS		(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 15 (1): 151-166 JAN 3 2022	ANIMAL SCIENCE			
223	WOS:000771535400001	THE EFFECTS OF PARASOCIAL INTERACTION, AUTHENTICITY, AND SELF-CONGRUITY ON THE FORMATION OF CONSUMER TRUST IN ONLINE TRAVEL AGENCIES	Chen, Xiaohua	文化产业与旅游管理学院	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM RESEARCH 24 (4): 563-576 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	51	2022	是
224	WOS:000932679900003	TACTICS TO OPTIMIZE CONVERSION-TYPE METAL FLUORIDE/SULFIDE/OXIDE CATHODES TOWARD ADVANCED LITHIUM METAL BATTERIES	Bai, Ying Yan, Dong	物理与电子学院	NANO RESEARCH 16 (6): 8173-8190 SP. ISS. SI JUN 2023	PHYSICS	51	2023	是
225	WOS:000811740800010	LIVELIHOOD RESILIENCE AND THE GENERATIVE MECHANISM OF RURAL HOUSEHOLDS OUT OF POVERTY: AN EMPIRICAL ANALYSIS FROM LANKAO COUNTY, HENAN PROVINCE, CHINA	Deng, Qingqing Li, Erling	地理与环境学院 黄河文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 93: 210-222 JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	50	2022	是
226	WOS:000658626600001	EFFECTS OF URBAN STREET TREES ON HUMAN THERMAL COMFORT AND PHYSIOLOGICAL INDICES: A CASE STUDY IN CHANGCHUN CITY, CHINA	Zhao, Hongbo	黄河文明中心	JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH 33 (3): 911-922 JUN 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	50	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
227	WOS:000804429500003	HOW DOES INDUSTRIAL AGGLOMERATION AFFECT URBAN LAND USE EFFICIENCY? A SPATIAL ANALYSIS OF CHINESE CITIES	Wei, Yehua Dennis	黄河文明中心	LAND USE POLICY 119: - AUG 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	47	2022	否
228	WOS:000750553500001	MULTIDIMENSIONAL URBAN VITALITY ON STREETS: SPATIAL PATTERNS AND INFLUENCE FACTOR IDENTIFICATION USING MULTISOURCE URBAN DATA	Cui, Caihui Cui, Caihui Han, Zhigang Han, Zhigang - Henan Univ, Zhengzhou, Peoples R China Han, Zhigang Li, Qian Liu, Feng Run, Yadi Wu, Qirui	地理与环境学院	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION 11 (1): - JAN 2022	GEOSCIENCES	46	2022	否
229	WOS:000796780000013	MAJOR EPISODES OF HORIZONTAL GENE TRANSFER DROVE THE EVOLUTION OF LAND PLANTS	Chang, Guanxiao Huang, Jinling Ma, Jianchao Song, Chun-Peng Sun, Guiling Zhou, Yun Zhu, Xiaojing	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	MOLECULAR PLANT 15 (5): 857-871 MAY 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	46	2022	是
230	WOS:000884645400002	STRAIN EFFECTS ON THE TOPOLOGICAL AND VALLEY PROPERTIES OF THE JANUS MONOLAYER VSIGEN₄	Wang, Bing	物理与电子学院	PHYSICAL REVIEW B 106 (6): - AUG 11 2022	PHYSICS	46	2022	否
231	WOS:000740628900001	A ROUTE MAP FOR SUCCESSFUL APPLICATIONS OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION	Dong, Guanpeng	黄河文明中心	GEOGRAPHICAL ANALYSIS 55 (1): 155-178 JAN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	45	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
232	WOS:000937451400001	A MINI REVIEW ON TRANSITION METAL CHALCOGENIDES FOR ELECTROCATALYTIC WATER SPLITTING: BRIDGING MATERIAL DESIGN AND PRACTICAL APPLICATION	Liu, Yanrong Wang, Ke	能源科学与技术学院	ENERGY & FUELS 37 (4): 2608-2630 FEB 16 2023	ENGINEERING	44	2023	否
233	WOS:000770975300013	DECREASING NITROGEN ASSIMILATION UNDER DROUGHT STRESS BY SUPPRESSING DST-MEDIATED ACTIVATION OF<I> NITRATE</I><I> REDUCTASE</I><I> 1.2</I> IN RICE	Zhang, Chao-Xing	未知院系	MOLECULAR PLANT 15 (1): 167-178 JAN 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	42	2022	否
234	WOS:000841223800001	ZINC OXIDE NANOPARTICLES IMPROVED CHLOROPHYLL CONTENTS, PHYSICAL PARAMETERS, AND WHEAT YIELD UNDER SALT STRESS	Adil, Muhammad	地理与环境学院 黄河文明中心	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE 13: - AUG 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	41	2022	是
235	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	41	2022	是
236	WOS:000970675900001	QUASI-LD-TARGETED AND ONOO--RESPONSIVE	Lu, Xiaoyan Wang,	天然药物与免疫工程重点实验室	ANALYTICAL CHEMISTRY	CHEMISTRY	41	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		FLUORESCENT PROBE FOR INVESTIGATING THE INTERACTION OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER WITH DRUG- INDUCED LIVER INJURY	Han Wang, Jiamin Wang, Nannan Zhang, Bo Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	95 (14): 5967-5975 APR 11 2023				
237	WOS:000971155900001	BOOSTING OUTPUT PERFORMANCE OF TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR BASED ON BATIO₃:LA EMBEDDED NANOFIBER MEMBRANE FOR ENERGY HARVESTING AND WIRELESS POWER TRANSMISSION	Chen, Delu Wang, Liangliang Wang, Xin Xi, Benbo Xia, Yifan Yang, Biao	未来技术学院	NANO ENERGY 110: - JUN 1 2023	MATERIALS SCIENCE	41	2023	是
238	WOS:000818774500009	COORDINATION OF PLANT GROWTH AND ABIOTIC STRESS RESPONSES BY TRYPTOPHAN SYNTHASE ? SUBUNIT 1 THROUGH MODULATION OF TRYPTOPHAN AND ABA HOMEOSTASIS IN <I>ARABIDOPSIS</I>	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	40	2022	否
239	WOS:000740618900001	THE <I>SOLANUM MELONGENA COP1</I>LIKE</I> MANIPULATES FRUIT RIPENING AND FLOWERING TIME IN TOMATO (<I>SOLANUM LYCOPERSICUM</I>)	Shahzad, Asim	地理与环境学院	PLANT GROWTH REGULATION 96 (3): 369-382 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	39	2022	否
240	WOS:000925931400001	IMPACT OF URBANIZATION ON ECOSYSTEM HEALTH IN	Chen, Wanxu	地理与环境学院	ENVIRONME NTAL	SOCIAL SCIENCES,	39	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CHINESE URBAN AGGLOMERATIONS			IMPACT ASSESSMENT REVIEW 98: - JAN 2023	GENERAL			
241	WOS:000760356200001	THE FLAVONOID BIOSYNTHESIS REGULATOR PFG3 CONFERS DROUGHT STRESS TOLERANCE IN PLANTS BY PROMOTING FLAVONOID ACCUMULATION	Chen Tingting Fan Ruonan Fan Yanting Li Han Liu Jiong Liu Runan Song Chun-peng Zhang Hui Zhao Xiang	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY 196: - APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	39	2022	是
242	WOS:001065282600016	THE IMPACT OF BLENDED LEARNING-BASED SCAFFOLDING TECHNIQUES ON LEARNERS SELF-EFFICACY AND WILLINGNESS TO COMMUNICATE	Guo, Yunxian	未知院系	PORTA LINGUARUM (40): 253-273 JUN 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	39	2023	是
243	WOS:000833194000001	MULTI-SCENARIO SIMULATION OF LAND USE CHANGES WITH ECOSYSTEM SERVICE VALUE IN THE YELLOW RIVER BASIN	Huang, Yicheng Lou, Yuanyuan Song, Meiling Yang, Dan Zhang, Pengyan Zhang, Pengyan Zhang, Ying	地理与环境学院	LAND 11 (7): - JUL 2022	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	38	2022	是
244	WOS:000923110900001	BIOMASS-DERIVED HETEROGENEOUS RGO/NI/C COMPOSITE WITH HOLLOW STRUCTURE FOR HIGH-EFFICIENCY ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Gong, Chunhong Li, Yi Liu, Haojie Zhang, Lu Zhang, Yahong Zhang, Yi	化学与分子科学学院	MATERIALS TODAY PHYSICS 31: - FEB 2023	MATERIALS SCIENCE	38	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
245	WOS:000802306700001	PHOSPHORYLATION OF THE PLASMA MEMBRANE H ⁺ -ATPASE AHA2 BY BAK1 IS REQUIRED FOR ABA-INDUCED STOMATAL CLOSURE IN ARABIDOPSIS	Song, Chunpeng	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT CELL 34 (7): 2708-2729 JUL 4 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	38	2022	否
246	WOS:001021385700002	THE PREDICTING ROLE OF EFL STUDENTS ACHIEVEMENT EMOTIONS AND TECHNOLOGICAL SELF-EFFICACY IN THEIR TECHNOLOGY ACCEPTANCE	Pan, Ziwen	外语学院	ASIA-PACIFIC EDUCATION RESEARCHER 33 (4): 771-782 SP. ISS. SI AUG 2024	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	38	2024	否
247	WOS:001051183500007	SHORT-CHAIN FATTY ACIDS IN DISEASES	Jian, Yong-Ping Xu, Zhi-Xiang	生命科学学院 (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)	CELL COMMUNICATION AND SIGNALING 21 (1): - AUG 18 2023	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	37	2023	否
248	WOS:000900926900001	EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND BIOCHAR ON GROWTH, NUTRIENT ABSORPTION, AND PHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF MAIZE (<I>ZEA MAYS</I> L.)	Chen, Jiayuan Dong, Kanglong Fu, Shenglei Jia, Qiong Li, Yi Ren, Yanan Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua Xu, Shuai Zhang, Ting	地理与环境学院	JOURNAL OF FUNGI 8 (12): - DEC 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	36	2022	是
249	WOS:000937944100010	RECENT PROGRESS AND CHALLENGES OF BISMUTH-BASED HALIDE	Pan, Gencai	物理与电子学院	ADVANCED OPTICAL MATERIALS	MATERIALS SCIENCE	35	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PEROVSKITES FOR EMERGING OPTOELECTRONIC APPLICATIONS			11 (3): - FEB 2023				
250	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	34	2022	是
251	WOS:000764155800001	LNCRNA7 AND LNCRNA2 MODULATE CELL WALL DEFENSE GENES TO REGULATE COTTON RESISTANCE TO VERTICILLIUM WILT	Cai, Chaowei Cai, Yingfan Cheng, Jieru Li, Huimin Liu, Jinlei Sun, Quan Wang, Ping Zhang, Lin Zhang, Xiao Zhang, Yu Zhang, Zhen	生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室) 计算机与信息工程学院	PLANT PHYSIOLOGY 189 (1): 264-284 MAY 3 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	34	2022	是
252	WOS:000955267200001	PROCESSABLE NANOARCHITECTONICS OF TWO-DIMENSIONAL METALLO-SUPRAMOLECULAR POLYMER FOR ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE DEVICES WITH HIGH COLORATION EFFICIENCY AND STABILITY	Cai, Guofa Liu, Shiyou Wang, Han Wang, Zhuanpei Wei, Congyuan Yang, Weilong Zhang, Jian Zhao, Weili	材料学院	NANO ENERGY 110: - JUN 1 2023	MATERIALS SCIENCE	33	2023	是
253	WOS:001019476200001	ITERATIVE TRAINING SAMPLE AUGMENTATION FOR ENHANCING LAND	Chen, Fengrui	地理与环境学院	IEEE TRANSACTIONS ON	COMPUTER SCIENCE	33	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		COVER CHANGE DETECTION PERFORMANCE WITH DEEP LEARNING NEURAL NETWORK			NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS : - JUN 21 2023				
254	WOS:000932146400001	CO-DOPED MNO ₂ WITH ABUNDANT OXYGEN VACANCIES AS A CATHODE FOR SUPERIOR AQUEOUS MAGNESIUM ION STORAGE	Yu, Caiyan	物理与电子学院	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS 10 (6): 1748-1757 MAR 14 2023	CHEMISTRY	33	2023	否
255	WOS:000918366600001	ELECTROCATALYTIC NO REDUCTION TO NH ₃ ON MO ₂ C NANOSHEETS	Ma, Dongwei	材料学院	INORGANIC CHEMISTRY 62 (2): 653-658 JAN 16 2023	CHEMISTRY	32	2023	否
256	WOS:000950498000001	EFFECTS OF SALINITY ON ANOXIC-OXIC SYSTEM PERFORMANCE, MICROBIAL COMMUNITY DYNAMICS AND CO-OCCURRENCE NETWORK DURING TREATING WASTEWATER	Wang, Yangyang	地理与环境学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 461: - APR 1 2023	ENGINEERING	32	2023	否
257	WOS:000920189300001	LARGE-SCALE, NATIONAL, FAMILY-BASED EPIDEMIOLOGICAL STUDY ON <i>HELICOBACTER PYLORI</i> INFECTION IN CHINA: THE TIME TO CHANGE PRACTICE FOR RELATED DISEASE PREVENTION	Ding, Song-Ze	河南省人民医院	GUT 72 (5): 855-869 MAY 2023	CLINICAL MEDICINE	32	2023	否
258	WOS:000756666500001	MAIZE PHYTOMELATONIN RECEPTOR1 FUNCTIONS IN	Guo, Jia-Xing Liu, Wen-Cheng	生命科学学院 (作物逆境适应)	JOURNAL OF EXPERIMENT	PLANT & ANIMAL	32	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		PLANT TOLERANCE TO OSMOTIC AND DROUGHT STRESS	Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Wang, Lin-Feng Zhang, Yu	与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	AL BOTANY 73 (17): 5961-5973 SP. ISS. SI SEP 30 2022	SCIENCE			
259	WOS:00076964 2500001	IDENTIFICATION OF NOVEL REGULATORS REQUIRED FOR EARLY DEVELOPMENT OF VEIN PATTERN IN THE COTYLEDONS BY SINGLE-CELL RNA-SEQUENCING	Liu, Zhixin Wang, Jiajing Zhou, Yaping Zhang, Yixin Qin, Aizhi Yu, Xiaole Zhao, Zihao Wu, Rui Guo, Chenxi Bawa, George Sun, Xuwu	生命科学学院 (作物逆境适应 与改良国家重点 实验室/棉花生物 学国家重点实验 室)	PLANT JOURNAL 110 (1): 7-22 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	32	2022	是
260	WOS:00107511 8900001	HYDROGEN EMBRITTLEMENT IN HYDROGEN-BLENDED NATURAL GAS TRANSPORTATION SYSTEMS: A REVIEW	Jia, Guanwei Lei, Mingyu Li, Mengya	物理与电子学院	INTERNATIO NAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 48 (83): 32137-32157 OCT 1 2023	ENGINEERI NG	32	2023	是
261	WOS:00096883 0500066	EXPLOITING SEMI-TENSOR PRODUCT COMPRESSED SENSING AND HYBRID CLOUD FOR SECURE MEDICAL IMAGE TRANSMISSION	Chai, Xiuli Fu, Jiangyu Gan, Zhihua Han, Daojun Lu, Yang	人工智能学院 计 算机与信息工程 学院 软件学院	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL 10 (8): 7380-7392 APR 15 2023	COMPUTER SCIENCE	31	2023	是
262	WOS:00077293 8100001	DOES SERVANT LEADERSHIP CONTROL PSYCHOLOGICAL DISTRESS IN CRISIS? MODERATION AND	Zada, Muhammad Zada, Shagufta Zhang, Yong Jun	商学院	PSYCHOLOG Y RESEARCH AND BEHAVIOR	PSYCHIATR Y/PSYCHOL OGY	29	2022	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		MEDIATION MECHANISM			MANAGEMENT 15: 607-622 2022				
263	WOS:000777968400001	THE MIEL1-ABI5/MYB30 REGULATORY MODULE FINE TUNES ABSCISIC ACID SIGNALING DURING SEED GERMINATION	Nie, Kaili Niu, Yanli Wang, Xiaopei Zhao, Hongyun 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)	JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY 64 (4): 930-941 APR 2022	PLANT & ANIMAL SCIENCE	29	2022	是
264	WOS:000967915100001	CHEMICAL BONDING OF G-C3N4/UIO-66(ZR/CE) FROM ZR AND CE SINGLE ATOMS FOR EFFICIENT PHOTOCATALYTIC REDUCTION OF CO2 UNDER VISIBLE LIGHT	Xu, Hao	化学与分子科学学院	ACS CATALYSIS 13 (7): 4597-4610 APR 7 2023	CHEMISTRY	29	2023	否
265	WOS:000966951000001	FINE ROOT BIOMASS AND MORPHOLOGY IN A TEMPERATE FOREST ARE INFLUENCED MORE BY CANOPY WATER ADDITION THAN BY CANOPY NITROGEN ADDITION	Fu, Shenglei Li, Mengke Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Sun, Ruomin Wang, Chuang Wang, Wenqian Zhu, Dandan	地理与环境学院	FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION 11: - MAR 28 2023	ENVIRONMENT/ECOLOGY	28	2023	是
266	WOS:001051697300001	INFLUENCE OF NITROGEN ADDITION ON THE FUNCTIONAL DIVERSITY AND BIOMASS OF FINE ROOTS IN WARM-TEMPERATE AND SUBTROPICAL FORESTS	Fu, Shenglei Li, Junyong Li, Mengke Li, Wen Liu, Haowei Ma, Lei Sun, Ruomin Wang,	地理与环境学院	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT 545: - OCT 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	28	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
			Wenqian Zhu, Dandan						
267	WOS:000968053100001	THE MODERATING EFFECT OF PARTICIPATION IN ONLINE LEARNING ACTIVITIES AND PERCEIVED IMPORTANCE OF ONLINE LEARNING ON EFL TEACHERS? TEACHING ABILITY	Pan, Ziwen	外语学院	HELIYON 9 (3): - MAR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	28	2023	否
268	WOS:001027510900001	HETEROGENEOUS OXIDATIVE DESULFURIZATION OF FUELS USING AMPHIPHILIC MESOPOROUS PHOSPHOMOLYBDATE-BASED POLY(IONIC LIQUID) OVER A WIDE TEMPERATURE RANGE	Bai, Yan Dang, Dong-Bin Mao, Shao-Xu Pang, Jing-Yu Song, Jun-Yi	化学与分子科学学院	FUEL 352: - NOV 15 2023	ENGINEERING	27	2023	是
269	WOS:000951027400001	BODIPY-BASED FLUORESCENT PROBE FOR CYSTEINE DETECTION AND ITS APPLICATIONS IN FOOD ANALYSIS, TEST STRIPS AND BIOLOGICAL IMAGING	Du, Xiaolin Wang, Jiamin Wang, Jianhong Yang, Xiaokun Zhang, Zunlong	天然药物与免疫工程重点实验室	FOOD CHEMISTRY 416: - AUG 1 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	27	2023	是
270	WOS:001083153900001	CONSTRUCTING CACTUS-LIKE MIXED DIMENSIONAL MOF@MOF AS SORBENT FOR EXTRACTION OF BISPHENOLS FROM ENVIRONMENTAL WATER	Gao, Yanmei Lu, Minghua Mu, Mengyao Qin, Peige Zhu, Shiping	化学与分子科学学院	CHINESE CHEMICAL LETTERS 34 (12): - DEC 2023	CHEMISTRY	27	2023	是
271	WOS:001080394700001	THE DELLA-ABI4-HY5 MODULE INTEGRATES LIGHT AND GIBBERELLIN SIGNALS TO REGULATE HYPOCOTYL	Li, Zhiyuan Lin, Weijun Lu, Dandan Ning, Xin Sun,	三亚研究院 生命科学学院(作物逆境适应与改良	PLANT COMMUNICATIONS 4 (5): - SEP 11 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	26	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ELONGATION	Yang Wu, Jianghao Xiong, Haibo Xu, Xiumei Zhang, Lixin Zheng, Canhui	国家重点实验室/ 棉花生物学国家 重点实验室)					
272	WOS:00094295 8900001	POSSIBLE ELECTRONIC STATE QUASI-HALF-VALLEY METAL IN A VGE2P4 MONOLAYER	Wang, Bing	物理与电子学院	PHYSICAL REVIEW B 107 (5): - FEB 15 2023	PHYSICS	25	2023	否
273	WOS:00096368 1700001	BIOACCUMULATION AND RISK ASSESSMENT OF POTENTIAL TOXIC ELEMENTS IN THE SOIL-VEGETABLE SYSTEM AS INFLUENCED BY HISTORICAL WASTEWATER IRRIGATION	Ge, Shiji Jiao, Zhiqiang Ruan, Xinling Wang, Yangyang	地理与环境学院	AGRICULTUR AL WATER MANAGEMEN T 279: - APR 1 2023	AGRICULTU RAL SCIENCES	24	2023	是
274	WOS:00106888 7500001	DROUGHT CHARACTERISTICS AND DOMINANT FACTORS ACROSS CHINA: INSIGHTS FROM HIGH-RESOLUTION DAILY SPEI DATASET BETWEEN 1979 AND 2018	Song, Hongquan	地理与环境学院	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONME NT 901: - NOV 25 2023	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	24	2023	否
275	WOS:00103403 0100001	EFFECTIVE REMOVAL OF TETRACYCLINE ANTIBIOTICS FROM WATER BY MAGNETIC FUNCTIONALIZED BIOCHAR DERIVED FROM RICE WASTE	Cao, Leichang Liu, Chenxiao Tian, Yijun Wang, Jieni Zhang, Fangfang Zhang, Shuqin Zhou, Yanmei	化学与分子科学 学院 迈阿密学院	ENVIRONME NTAL POLLUTION 330: - AUG 1 2023	ENVIRONME NT/ECOLOG Y	24	2023	是
276	WOS:00076810 0800001	IS THERE AN ASYMMETRIC RELATIONSHIP BETWEEN	Ullah, Assad	经济学院	MATHEMATI CS 10 (5): -	MATHEMAT ICS	24	2022	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		ECONOMIC POLICY UNCERTAINTY, CRYPTOCURRENCIES, AND GLOBAL GREEN BONDS? EVIDENCE FROM THE UNITED STATES OF AMERICA			MAR 2022				
277	WOS:000972631900001	ORTHOLOGOUS GENES<I> PM12</I> AND<I> PM21</I> FROM TWO WILD RELATIVES OF WHEAT SHOW EVOLUTIONARY CONSERVATION BUT DIVERGENT POWDERY MILDEW RESISTANCE	Chen, Rong Gao, Anli	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (2): - MAR 13 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	24	2023	否
278	WOS:001117677600001	MODELING THE EFFECT OF CHINESE EFL TEACHERS SELF-EFFICACY AND RESILIENCE ON THEIR WORK ENGAGEMENT: A STRUCTURAL EQUATION MODELING ANALYSIS	Pan, Ziwen	外语学院	SAGE OPEN 13 (4): - OCT 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	24	2023	否
279	WOS:000929675800001	THE RECIPROCAL INTERACTIONS BETWEEN MICROGLIA AND T CELLS IN PARKINSONS DISEASE: A DOUBLE-EDGED SWORD	Han, Tingting Hong, Jun Liu, Haixuan Sun, Lin Wang, Changqing Wei, Jianshe Xu, Yuxiang	化学与分子科学学院 基础医学院 生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION 20 (1): - FEB 12 2023	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	23	2023	是
280	WOS:000971821600001	CYCC1,1-WRKY75 COMPLEX-MEDIATED TRANSCRIPTIONAL	Chen, Hui-Hui Guo, Jia-Xing Hu,	生命科学学院 (作物逆境适应	PLANT CELL 35 (7): 2570-2591 JUN	PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		REGULATION OF SOS1 CONTROLS SALT STRESS TOLERANCE IN ARABIDOPSIS	Xiao-Yu Liao, Cai-Yi Liu, Wen-Cheng Lu, Kai-Kai Song, Ru-Feng Zhang, Yu Zuo, Jia-Xin	与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	26 2023				
281	WOS:000948819500001	NON-INVASIVE PTEN MRNA BRAIN DELIVERY EFFECTIVELY MITIGATES GROWTH OF ORTHOTOPIC GLIOBLASTOMA	An, Yang Liu, Yanjie Shi, Bingyang Zhang, Dongya Zheng, Meng Zou, Yan	基础医学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NANO TODAY 49: - APR 2023	PHYSICS	21	2023	是
282	WOS:001006199500001	CHINESE EFL TEACHERS WRITING ASSESSMENT FEEDBACK LITERACY: A SCALE DEVELOPMENT AND VALIDATION STUDY	Pan, Ziwen	外语学院	ASSESSING WRITING 56: - APR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	20	2023	否
283	WOS:000982974100001	MPOX MULTI-ANTIGEN MRNA VACCINE CANDIDATES BY A SIMPLIFIED MANUFACTURING STRATEGY AFFORD EFFICIENT PROTECTION AGAINST LETHAL ORTHOPOXVIRUS CHALLENGE	Zhao, Jian	生命科学学院(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)	EMERGING MICROBES & INFECTIONS 12 (1): - DEC 31 2023	MICROBIOLOGY	18	2023	否
284	WOS:000926674400001	ECOLOGICAL RESTORATION EXACERBATES THE AGRICULTURE-INDUCED WATER CRISIS IN NORTH CHINA REGION	Cui, Yaoping Zhou, Yan	地理与环境学院	AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY 331: - MAR 15 2023	AGRICULTURAL SCIENCES	17	2023	是
285	WOS:00092931	APPLICATION PROSPECTS OF	Cheng,	临床医学院 基础	CANCERS 15	CLINICAL	17	2023	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	2200001	TRIPHENYLPHOSPHINE-BASE D MITOCHONDRIA-TARGETED CANCER THERAPY	Xiaoxia Cui, Xiaoman Feng, Dong Lv, Junyu Wang, Qun Wang, Yichen Zhang, Lei	医学院	(3): - FEB 2023	MEDICINE			
286	WOS:00095174 2100001	THE IMPACT OF POVERTY ALLEVIATION POLICIES ON RURAL ECONOMIC RESILIENCE IN IMPOVERISHED AREAS: A CASE STUDY OF LANKAO COUNTY, CHINA	Cui, Zhizhen Deng, Qingqing Li, Erling Shahtahmassebi, AmirReza	地理与环境学院 黄河文明中心	JOURNAL OF RURAL STUDIES 99: 92-106 APR 2023	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	16	2023	是
287	WOS:00100737 1100001	SINGLE-CELL AND SPATIAL MULTI-OMICS IN THE PLANT SCIENCES: TECHNICAL ADVANCES, APPLICATIONS, AND PERSPECTIVES	Liu, Zhixin Sun, Xuwu Yu, Xiaole	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (3): - MAY 8 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	2023	是
288	WOS:00093526 6800007	UNCONDITIONALLY ENERGY-STABLE FINITE ELEMENT SCHEME FOR THE CHEMOTAXIS-FLUID SYSTEM	Tang, Yangyang Zou, Guang-an	数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING 95 (1): - APR 2023	MATHEMATICS	15	2023	是
289	WOS:00100995 7900001	PUB25 AND PUB26 DYNAMICALLY MODULATE ICE1 STABILITY VIA DIFFERENTIAL UBIQUITINATION DURING COLD STRESS IN ARABIDOPSIS	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)	PLANT CELL 35 (9): 3585-3603 SEP 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	15	2023	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
290	WOS:001107062000002	STCF CONCEPTUAL DESIGN REPORT (VOLUME 1): PHYSICS & DETECTOR	Gong, T Wang, G Y Zhang, J L Zhao, J Zhu, J Y	未知院系	FRONTIERS OF PHYSICS 19 (1): - FEB 2024	PHYSICS	14	2024	否
291	WOS:000912843000009	EFFECTS OF LAND USE ON SOIL MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE AND DIVERSITY IN THE YELLOW RIVER FLOODPLAIN	Dong, Xiongde Han, Shijie Liu, Hao Miao, Yuan Wang, Dong Wang, Shilin Xiao, Yutong Yan, Xinyu Zhao, Cancan	生命科学学院 (作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY 16 (1): - FEB 1 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2023	是
292	WOS:000914302700001	OPTIMIZED PRIME EDITING EFFICIENTLY GENERATES HERITABLE MUTATIONS IN MAIZE	Guo, Siyi	生命科学学院 (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 65 (4): 900-906 APR 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2023	否
293	WOS:000925271600001	A NATURAL PROMOTER VARIATION OF <I>SLBBX31</I> CONFERS ENHANCED COLD TOLERANCE DURING TOMATO DOMESTICATION	Chong, Leelyn Jiao, Zhixin Xu, Rui 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 BIOTECHNOLOGY JOURNAL : - FEB 2 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	13	2023	是
294	WOS:001153510700001	ADVANCES IN MOFS AND THEIR DERIVATIVES FOR NON-NOBLE METAL ELECTROCATALYSTS IN WATER SPLITTING	Sun, Zixu	材料学院	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 503: - MAR 15 2024	CHEMISTRY	11	2024	否

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
295	WOS:00115326 2800001	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE IMPACTS ON DROUGHT IN CHINA OVER THE 21ST CENTURY: A MULTI-MODEL ASSESSMENT FROM CMIP6	Song, Hongquan	地理与环境学院	NPJ CLIMATE AND ATMOSPHERIC SCIENCE 7 (1): - JAN 30 2024	GEOSCIENCES	11	2024	否
296	WOS:00116183 4700001	DIRECT ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF ARENESULFONYL FLUORIDES FROM NITROARENES: A DRAMATIC IONIC LIQUID EFFECT	Cao, Zhong-Yan Chen, Hong-Fa	化学与分子科学学院	GREEN CHEMISTRY 26 (6): 3435-3440 MAR 18 2024	CHEMISTRY	11	2024	否
297	WOS:00093526 6800008	FULLY DISCRETE DISCONTINUOUS GALERKIN NUMERICAL SCHEME WITH SECOND-ORDER TEMPORAL ACCURACY FOR THE HYDRODYNAMICALLY COUPLED LIPID VESICLE MODEL	Li, Zhaohua Zou, Guang-an	地理与环境学院 数学与统计学院	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING 95 (1): - APR 2023	MATHEMATICS	11	2023	是
298	WOS:00118515 7200001	EXCITED-STATE INTRAMOLECULAR PROTON TRANSFER-DRIVEN PHOTON-GATING FOR PHOTOELECTROCHEMICAL SENSING OF CO-RELEASING MOLECULE-3	Zhou, Qian	化学与分子科学学院	ANALYTICAL CHEMISTRY 96 (12): 5014-5021 MAR 14 2024	CHEMISTRY	11	2024	否
299	WOS:00116642 8900001	THREE-DIMENSIONAL POLYOXOMETALATE ORGANIC FRAMEWORKS WITH ONE-DIMENSIONAL CHANNELS CONSTRUCTED BY MULTIPLE HELICAL	Andra, Swetha Bai, Yan Dang, Dong-Bin Fan, Yan-Hua Li, Ya-Min Li,	化学与分子科学学院	INORGANIC CHEMISTRY 63 (8): 3637-3641 FEB 11 2024	CHEMISTRY	11	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
		CHAINS BASED ON 22-CORE LN/MN/MO CLUSTERS FOR PROTON CONDUCTION	Ya-Xin Liu, Shuang						
300	WOS:001174504800001	<I>ZEA MAYS</I> CULTIVATION, BIOCHAR, AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGAL INOCULATION INFLUENCED LEAD IMMOBILIZATION	Fu, Shenglei Gan, Qiuyu Jia, Qiong Shi, Nan-Nan Sun, Jiahua	地理与环境学院 迈阿密学院	MICROBIOLOGY SPECTRUM 12 (4): - APR 2 2024	MICROBIOLOGY	10	2024	是
301	WOS:001153554100001	RECENT ADVANCES IN LANTHANIDE-BASED POMS FOR PHOTOLUMINESCENT APPLICATIONS	Ma, Pengtao Zheng, Kangting	化学与分子科学学院	DALTON TRANSACTIONS 53 (9): 3949-3958 FEB 27 2024	CHEMISTRY	10	2024	是
302	WOS:001135840800001	DIPOLE-DIPOLE-INTERACTION-ASSISTED SELF-ASSEMBLY OF QUANTUM DOTS FOR HIGHLY EFFICIENT LIGHT-EMITTING DIODES	Gao, Yan Shen, Huaibin Song, Jiaojiao Zhou, Penghao	材料学院	NATURE PHOTONICS 18 (2): - FEB 2024	PHYSICS	10	2024	否
303	WOS:001166992300092	PRIVACY-PRESERVING TPE-BASED JPEG IMAGE RETRIEVAL IN CLOUD-ASSISTED INTERNET OF THINGS	Chai, Xiuli Gan, Zhihua Ma, Yakun	人工智能学院 软件学院	IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL 11 (3): 4842-4856 FEB 1 2024	COMPUTER SCIENCE	9	2024	是
304	WOS:001151559000001	REACTIVE OXYGEN SPECIES: MULTIDIMENSIONAL REGULATORS OF PLANT ADAPTATION TO ABIOTIC STRESS AND DEVELOPMENT	Liu, Wen-Cheng Song, Chun-Peng Wang, Pengtao	生命科学学院 (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 66 (3): 330-367 SP. ISS. SI MAR 2024	PLANT & ANIMAL SCIENCE	8	2024	是
305	WOS:00115551	ENHANCING THE OUTPUT OF	Cheng, Gang Cui,	材料学院	ACS APPLIED	MATERIALS	7	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	9700001	LIQUID-SOLID TRIBOELECTRIC NANOGENERATORS THROUGH SURFACE ROUGHNESS OPTIMIZATION	Peng Du, Zuliang Feng, Can Ge, Ying Huang, Zanying Liu, Huimin Meng, Yao Yang, Ke Zhang, Jingjing Zhou, Zunkang		MATERIALS & INTERFACES 16 (4): 4763-4771 JAN 2 2024	SCIENCE			
306	WOS:001131718700001	SINGLE-CELL RNA SEQUENCING REVEALS A HIERARCHICAL TRANSCRIPTIONAL REGULATORY NETWORK OF TERPENOID BIOSYNTHESIS IN COTTON SECRETORY GLANDULAR CELLS	Gao, Wei	生命科学学院 (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 16 (12): 1990-2003 DEC 4 2023	PLANT & ANIMAL SCIENCE	7	2023	否
307	WOS:001187424500001	ENANTIOSELECTIVE PROPARGYLIC AMINATION AND RELATED TANDEM SEQUENCES TO γ -TERTIARY ETHYNYLAMINES AND AZACYCLES	Zhou, Jian	化学与分子科学学院	NATURE CHEMISTRY 16 (4): - APR 2024	CHEMISTRY	7	2024	否
308	WOS:001152220600009	STABLE AND EFFICIENT PURE BLUE QUANTUM-DOT LEDS ENABLED BY INSERTING AN ANTI-OXIDATION LAYER	Chen, Fei Chong, Yihua Du, Zuliang Lin, Qingli Shen, Huaibin Wang, Fangfang Wang, Lei Yan, Jinhang Zhang, Wenjing	材料学院	NATURE COMMUNICATIONS 15 (1): - JAN 26 2024	AGRICULTURAL SCIENCES	7	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
309	WOS:001235112000001	CONSTRUCTION AND APPLICATION OF A REGIONAL KILOMETER-SCALE CARBON SOURCE AND SINK ASSIMILATION INVERSION SYSTEM (CCMVS-R)	Miao, Changhong Zhang, Xiaoye	黄河文明中心	ENGINEERING 33: 263-275 FEB 2024	ENGINEERING	6	2024	否
310	WOS:001161749600001	ADVANCED TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR BASED SELF-POWERED ELECTROCHEMICAL SYSTEM	Cheng, Gang Du, Zuliang Song, Chunhui Xuan, Ningning	材料学院	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 481: - FEB 1 2024	ENGINEERING	6	2024	是
311	WOS:001185466200001	SYNERGISTIC DENSIFICATION IN HYBRID ORGANIC-INORGANIC MXENES FOR OPTIMIZED PHOTOTHERMAL CONVERSION	Liu, Chengyan	未来技术学院	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 34 (29): - JUL 2024	MATERIALS SCIENCE	6	2024	否
312	WOS:001149974700001	A GIANT HETEROMETALLIC POLYOXOMETALATE NANOCUSTER FOR ENHANCED BRAIN-TARGETED GLIOMA THERAPY	Lin, Ming Liu, Jiancai Lu, Mengya Ping, Shangguan Shi, Bingyang Song, Nizi Wang, Jiefei Zhao, Junwei	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 63 (10): - MAR 4 2024	CHEMISTRY	5	2024	是
313	WOS:001166560700001	COPPER-MEDIATED RADICAL FLUORINE-ATOM TRANSFER TO SULFONYL RADICAL: A DRAMATIC 4-METHOXYPYRIDINE 1-OXIDE LIGAND EFFECT	Cao, Zhong-Yan Xu, Yuan-Qing	化学与分子科学学院	ACS CATALYSIS 14 (5): 3115-3127 FEB 13 2024	CHEMISTRY	5	2024	否
314	WOS:00116379	ACCUMULATION AND RISK	Chen,	地理与环境学院	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 48 (1): - FEB 2024	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	5	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	9100009	ASSESSMENT OF MERCURY IN SOIL AS INFLUENCED BY MERCURY MINING/SMELTING IN TONGREN, SOUTHWEST CHINA	Ming Kong, Yuke Liu, Jinhui Wang, Yangyang Zheng, Wenxiu		NTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH 46 (3): - MAR 2024	NT/ECOLOG Y			
315	WOS:001154818300001	LACTYLATION STABILIZES DCBLD1 ACTIVATING THE PENTOSE PHOSPHATE PATHWAY TO PROMOTE CERVICAL CANCER PROGRESSION	Xu, Zhi-Xiang	生命科学学院(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 & CLINICAL CANCER RESEARCH 43 (1): - JAN 31 2024	CLINICAL MEDICINE	5	2024	否
316	WOS:001163278000001	ENHANCING PHENOLOGY MODELING THROUGH THE INTEGRATION OF ARTIFICIAL LIGHT AT NIGHT EFFECTS	Guo, Yan Qiao, Longxin Qin, Yaochen Wu, Chaoyang Xia, Haoming	地理与环境学院	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT 303: - MAR 15 2024	GEOSCIENCES	4	2024	是
317	WOS:001164972300001	CONFUCIANISM AND SCIENCE	Dong, Baomin	经济学院 黄河文明中心	EXPLORATIONS IN ECONOMIC HISTORY 91: - JAN 2024	ECONOMICS & BUSINESS	4	2024	是
318	WOS:001107652600025	MICROGLIAL RESPONSE TO AGING AND NEUROINFLAMMATION IN THE DEVELOPMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES	Han, Tingting Sun, Lin Wei, Jianshe Xu, Yuxiang	化学与分子科学学院 生命科学学院(作物逆境适应与改良国家重点实验室/棉花生物学国家重点实验室)	NEURAL REGENERATION RESEARCH 19 (6): 1241-1248 JUN 2024	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	4	2024	是
319	WOS:00118579	EVALUATING THE EFFECT OF	Jiang, Mingqi Li,	经济学院	ENERGY	SOCIAL	4	2024	是

序号	入藏号	篇名	河大作者	归属院系	来源	ESI 研究领域	被引频次	出版年	第一机构发文
	7500001	RENEWABLE ENERGY INVESTMENT ON RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT IN CHINA WITH PANEL THRESHOLD MODEL	Shuang Rehman, Hafizur Xu, Guangyue Yang, Mengge		POLICY 187: - APR 2024	SCIENCES, GENERAL			
320	WOS:001167813600001	INTRODUCING SINGLE CELL STEREO-SEQUENCING TECHNOLOGY TO TRANSFORM THE PLANT TRANSCRIPTOME LANDSCAPE	Bawa, George Liu, Zhixin Sun, Xuwu Yu, Xiaole	生命科学学院 (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 29 (2): 249-265 FEB 2024	PLANT & ANIMAL SCIENCE	4	2024	是
321	WOS:001176191200001	THE EVOLUTION OF GLOBAL ZINC TRADE NETWORK: PATTERNS AND IMPLICATIONS	Zhang, Haipeng	黄河文明中心	RESOURCES POLICY 90: - MAR 2024	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	3	2024	否

附件2 2024年9月中国大陆高校ESI数据排名

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
1	17	中国科学院大学	209195	4285556	20.49	3826	3818	97	22	农业科学(13/1278);生物学与生物化学(40/1552);化学(4/1985);临床医学(750/6426);计算机科学(41/807);经济与商业(337/512);工程学(15/2546);环境科学与生态学(4/1940);地学(6/1100);免疫学(346/1113);材料科学(3/1453);数学(159/380);微生物学(26/744);分子生物学与遗传学(68/1120);综合交叉学科(78/202);神经科学与行为科学(333/1236);药理学与毒理学(64/1316);物理学(21/939);植物学与动物学(10/1826);精神病学与心理学(449/1081);社会科学总论(238/2272);空间科学(133/225)
2	33	清华大学	122623	3221338	26.27	3419	3412	127	21	农业科学(394/1278);生物学与生物化学(94/1552);化学(9/1985);临床医学(580/6426);计算机科学(3/807);经济与商业(74/512);工程学(2/2546);环境科学与生态学(13/1940);地学(64/1100);免疫学(259/1113);材料科学(5/1453);数学(107/380);微生物学(180/744);分子生物学与遗传学(165/1120);综合交叉学科(37/202);神经科学与行为科学(523/1236);药理学与毒理学(432/1316);物理学(19/939);植物学与动物学(425/1826);精神病学与心理学(603/1081);社会科学总论(204/2272)
3	39	上海交通大学	149765	2918397	19.49	2482	2476	77	21	农业科学(112/1278);生物学与生物化学(47/1552);化学(41/1985);临床医学(85/6426);计算机科学(19/807);经济与商业(138/512);工程学(8/2546);环境科学与生态学(119/1940);地学(517/1100);免疫学(126/1113);材料科学(10/1453);数学(64/380);微生物学(155/744);分子生物学与遗传学(53/1120);综合交叉学科(169/202);神经科学与行为科学(172/1236);药理学与毒理学(19/1316);物理学(56/939);植物学与动物学(287/1826);精神病学与心理学(235/1081);社会科学总论(304/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
4	41	浙江大学	149843	2905268	19.39	2655	2644	78	21	农业科学(14/1278);生物学与生物化学(62/1552);化学(14/1985);临床医学(183/6426);计算机科学(16/807);经济与商业(120/512);工程学(12/2546);环境科学与生态学(28/1940);地学(182/1100);免疫学(114/1113);材料科学(9/1453);数学(135/380);微生物学(60/744);分子生物学与遗传学(81/1120);综合交叉学科(130/202);神经科学与行为科学(216/1236);药理学与毒理学(20/1316);物理学(87/939);植物学与动物学(38/1826);精神病学与心理学(389/1081);社会科学总论(213/2272)
5	47	北京大学	118894	2737280	23.02	2741	2734	102	22	农业科学(181/1278);生物学与生物化学(74/1552);化学(27/1985);临床医学(159/6426);计算机科学(59/807);经济与商业(56/512);工程学(69/2546);环境科学与生态学(19/1940);地学(36/1100);免疫学(187/1113);材料科学(15/1453);数学(58/380);微生物学(147/744);分子生物学与遗传学(88/1120);综合交叉学科(36/202);神经科学与行为科学(199/1236);药理学与毒理学(44/1316);物理学(29/939);植物学与动物学(238/1826);精神病学与心理学(176/1081);社会科学总论(127/2272);空间科学(117/225)
6	73	中山大学	110191	2190010	19.87	1979	1975	62	21	农业科学(166/1278);生物学与生物化学(104/1552);化学(45/1985);临床医学(117/6426);计算机科学(48/807);经济与商业(167/512);工程学(80/2546);环境科学与生态学(72/1940);地学(83/1100);免疫学(123/1113);材料科学(49/1453);数学(98/380);微生物学(106/744);分子生物学与遗传学(72/1120);综合交叉学科(128/202);神经科学与行为科学(288/1236);药理学与毒理学(23/1316);物理学(156/939);植物学与动物学(192/1826);精神病学与心理学(455/1081);社会科学总论(163/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
7	76	华中科技大学	100177	2156800	21.53	1933	1931	40	20	农业科学(475/1278);生物学与生物化学(132/1552);化学(58/1985);临床医学(179/6426);计算机科学(14/807);经济与商业(204/512);工程学(11/2546);环境科学与生态学(226/1940);地学(612/1100);免疫学(177/1113);材料科学(12/1453);数学(92/380);微生物学(220/744);分子生物学与遗传学(163/1120);神经科学与行为科学(250/1236);药理学与毒理学(51/1316);物理学(102/939);植物学与动物学(1173/1826);精神病学与心理学(421/1081);社会科学总论(308/2272)
8	80	复旦大学	100833	2114451	20.97	1946	1944	66	21	农业科学(612/1278);生物学与生物化学(93/1552);化学(42/1985);临床医学(100/6426);计算机科学(161/807);经济与商业(147/512);工程学(175/2546);环境科学与生态学(155/1940);地学(279/1100);免疫学(131/1113);材料科学(28/1453);数学(53/380);微生物学(89/744);分子生物学与遗传学(69/1120);综合交叉学科(76/202);神经科学与行为科学(157/1236);药理学与毒理学(22/1316);物理学(139/939);植物学与动物学(475/1826);精神病学与心理学(575/1081);社会科学总论(309/2272)
9	95	中国科学技术大学	84042	1971108	23.45	2060	2057	70	18	生物学与生物化学(337/1552);化学(8/1985);临床医学(1652/6426);计算机科学(45/807);经济与商业(346/512);工程学(29/2546);环境科学与生态学(244/1940);地学(183/1100);免疫学(457/1113);材料科学(8/1453);数学(101/380);分子生物学与遗传学(496/1120);神经科学与行为科学(967/1236);药理学与毒理学(549/1316);物理学(27/939);植物学与动物学(1018/1826);精神病学与心理学(1056/1081);社会科学总论(562/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
10	106	中南大学	95020	1805579	19	1624	1618	59	19	农业科学(508/1278);生物学与生物化学(182/1552);化学(68/1985);临床医学(231/6426);计算机科学(32/807);经济与商业(255/512);工程学(30/2546);环境科学与生态学(188/1940);地学(145/1100);免疫学(226/1113);材料科学(17/1453);数学(52/380);微生物学(392/744);分子生物学与遗传学(139/1120);神经科学与行为科学(273/1236);药理学与毒理学(71/1316);物理学(397/939);精神病学与心理学(282/1081);社会科学总论(402/2272)
11	111	南京大学	74082	1740542	23.49	1564	1563	48	21	农业科学(472/1278);生物学与生物化学(356/1552);化学(22/1985);临床医学(392/6426);计算机科学(88/807);经济与商业(253/512);工程学(111/2546);环境科学与生态学(38/1940);地学(41/1100);免疫学(470/1113);材料科学(38/1453);数学(162/380);微生物学(737/744);分子生物学与遗传学(352/1120);综合交叉学科(156/202);神经科学与行为科学(361/1236);药理学与毒理学(148/1316);物理学(51/939);植物学与动物学(696/1826);精神病学与心理学(819/1081);社会科学总论(322/2272)
12	116	四川大学	100741	1708261	16.96	1547	1546	51	21	农业科学(217/1278);生物学与生物化学(152/1552);化学(28/1985);临床医学(216/6426);计算机科学(52/807);经济与商业(327/512);工程学(63/2546);环境科学与生态学(305/1940);地学(439/1100);免疫学(324/1113);材料科学(32/1453);数学(156/380);微生物学(279/744);分子生物学与遗传学(147/1120);综合交叉学科(185/202);神经科学与行为科学(298/1236);药理学与毒理学(31/1316);物理学(419/939);植物学与动物学(550/1826);精神病学与心理学(407/1081);社会科学总论(412/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
13	120	武汉大学	78201	1681507	21.5	1680	1678	41	20	农业科学(332/1278);生物学与生物化学(226/1552);化学(55/1985);临床医学(264/6426);计算机科学(25/807);经济与商业(277/512);工程学(52/2546);环境科学与生态学(151/1940);地学(30/1100);免疫学(235/1113);材料科学(51/1453);数学(89/380);微生物学(177/744);分子生物学与遗传学(237/1120);神经科学与行为科学(378/1236);药理学与毒理学(145/1316);物理学(324/939);植物学与动物学(571/1826);精神病学与心理学(616/1081);社会科学总论(185/2272)
14	124	西安交通大学	89805	1621965	18.06	1433	1431	47	19	农业科学(835/1278);生物学与生物化学(310/1552);化学(70/1985);临床医学(445/6426);计算机科学(53/807);经济与商业(174/512);工程学(9/2546);环境科学与生态学(397/1940);地学(236/1100);免疫学(588/1113);材料科学(21/1453);数学(110/380);微生物学(644/744);分子生物学与遗传学(318/1120);神经科学与行为科学(446/1236);药理学与毒理学(112/1316);物理学(222/939);精神病学与心理学(862/1081);社会科学总论(404/2272)
15	137	哈尔滨工业大学	81132	1511857	18.63	1349	1346	52	13	农业科学(689/1278);生物学与生物化学(298/1552);化学(62/1985);临床医学(3692/6426);计算机科学(21/807);经济与商业(427/512);工程学(6/2546);环境科学与生态学(103/1940);地学(426/1100);材料科学(13/1453);数学(49/380);物理学(230/939);社会科学总论(559/2272)
16	141	山东大学	88187	1487300	16.87	1155	1153	41	20	农业科学(720/1278);生物学与生物化学(151/1552);化学(50/1985);临床医学(329/6426);计算机科学(97/807);经济与商业(358/512);工程学(50/2546);环境科学与生态学(173/1940);地学(459/1100);免疫学(331/1113);材料科学(48/1453);数学(76/380);微生物学(232/744);分子生物学与遗传学(247/1120);神经科学与行为科学(456/1236);药理学与毒理学(48/1316);物理学(161/939);植物学与动物学(445/1826);精神病学与心理学(564/1081);社会科学总论(478/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
17	157	天津大学	69593	1407654	20.23	1273	1270	35	15	农业科学(464/1278);生物学与生物化学(340/1552);化学(16/1985);临床医学(3080/6426);计算机科学(50/807);经济与商业(333/512);工程学(14/2546);环境科学与生态学(168/1940);地学(416/1100);材料科学(23/1453);数学(204/380);药理学与毒理学(681/1316);物理学(319/939);植物学与动物学(1631/1826);社会科学总论(754/2272)
18	164	同济大学	73678	1375199	18.66	1168	1164	41	20	农业科学(1181/1278);生物学与生物化学(228/1552);化学(155/1985);临床医学(431/6426);计算机科学(56/807);经济与商业(308/512);工程学(17/2546);环境科学与生态学(78/1940);地学(162/1100);免疫学(443/1113);材料科学(55/1453);数学(212/380);微生物学(579/744);分子生物学与遗传学(211/1120);神经科学与行为科学(564/1236);药理学与毒理学(210/1316);物理学(480/939);植物学与动物学(1720/1826);精神病学与心理学(912/1081);社会科学总论(314/2272)
19	168	华南理工大学	60007	1370525	22.84	1139	1136	26	16	农业科学(18/1278);生物学与生物化学(333/1552);化学(24/1985);临床医学(1780/6426);计算机科学(36/807);经济与商业(453/512);工程学(25/2546);环境科学与生态学(288/1940);地学(872/1100);材料科学(18/1453);数学(219/380);分子生物学与遗传学(1037/1120);药理学与毒理学(684/1316);物理学(467/939);植物学与动物学(1667/1826);社会科学总论(895/2272)
20	169	吉林大学	77180	1366293	17.7	1025	1021	39	19	农业科学(198/1278);生物学与生物化学(233/1552);化学(21/1985);临床医学(539/6426);计算机科学(227/807);工程学(120/2546);环境科学与生态学(517/1940);地学(214/1100);免疫学(399/1113);材料科学(29/1453);数学(170/380);微生物学(317/744);分子生物学与遗传学(315/1120);神经科学与行为科学(559/1236);药理学与毒理学(67/1316);物理学(268/939);植物学与动物学(788/1826);精神病学与心理学(825/1081);社会科学总论(849/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
21	201	东南大学	70659	1229016	17.39	1064	1064	32	16	生物学与生物化学(444/1552);化学(96/1985);临床医学(779/6426);计算机科学(4/807);工程学(13/2546);环境科学与生态学(411/1940);地学(707/1100);免疫学(1062/1113);材料科学(58/1453);数学(59/380);分子生物学与遗传学(507/1120);神经科学与行为科学(640/1236);药理学与毒理学(227/1316);物理学(246/939);精神病学与心理学(1071/1081);社会科学总论(393/2272)
22	208	郑州大学	64316	1193043	18.55	1468	1465	48	18	农业科学(560/1278);生物学与生物化学(278/1552);化学(44/1985);临床医学(364/6426);计算机科学(272/807);工程学(150/2546);环境科学与生态学(523/1940);免疫学(400/1113);材料科学(36/1453);数学(274/380);微生物学(468/744);分子生物学与遗传学(249/1120);神经科学与行为科学(434/1236);药理学与毒理学(90/1316);物理学(443/939);植物学与动物学(1135/1826);精神病学与心理学(1021/1081);社会科学总论(865/2272)
23	211	苏州大学	53451	1176462	22.01	1010	1010	26	19	农业科学(591/1278);生物学与生物化学(326/1552);化学(43/1985);临床医学(557/6426);计算机科学(349/807);工程学(230/2546);环境科学与生态学(665/1940);免疫学(445/1113);材料科学(22/1453);数学(210/380);微生物学(665/744);分子生物学与遗传学(285/1120);综合交叉学科(201/202);神经科学与行为科学(454/1236);药理学与毒理学(99/1316);物理学(285/939);植物学与动物学(1724/1826);精神病学与心理学(795/1081);社会科学总论(1223/2272)
24	232	中国医学科学院北京协和医学院	60714	1104815	18.2	967	965	34	16	农业科学(529/1278);生物学与生物化学(174/1552);化学(461/1985);临床医学(106/6426);工程学(2037/2546);环境科学与生态学(1194/1940);免疫学(127/1113);材料科学(522/1453);微生物学(98/744);分子生物学与遗传学(104/1120);综合交叉学科(149/202);神经科学与行为科学(417/1236);药理学与毒理学(12/1316);植物学与动物学(720/1826);精神病学与心理

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										学(931/1081);社会科学总论(721/2272)
25	260	湖南大学	38755	1007053	25.99	1339	1335	56	14	农业科学(1071/1278);生物学与生物化学(534/1552);化学(48/1985);临床医学(5523/6426);计算机科学(55/807);经济与商业(191/512);工程学(28/2546);环境科学与生态学(167/1940);地学(656/1100);材料科学(53/1453);数学(140/380);物理学(375/939);植物学与动物学(1543/1826);社会科学总论(809/2272)
26	262	厦门大学	48205	1002465	20.8	936	936	35	19	农业科学(710/1278);生物学与生物化学(369/1552);化学(47/1985);临床医学(983/6426);计算机科学(102/807);经济与商业(104/512);工程学(124/2546);环境科学与生态学(263/1940);地学(406/1100);免疫学(538/1113);材料科学(71/1453);数学(88/380);微生物学(316/744);分子生物学与遗传学(454/1120);神经科学与行为科学(876/1236);药理学与毒理学(419/1316);物理学(448/939);植物学与动物学(496/1826);社会科学总论(365/2272)
27	269	大连理工大学	53112	978709	18.43	846	843	21	14	农业科学(1248/1278);生物学与生物化学(636/1552);化学(49/1985);临床医学(4960/6426);计算机科学(26/807);工程学(24/2546);环境科学与生态学(301/1940);地学(660/1100);材料科学(59/1453);数学(152/380);药理学与毒理学(1250/1316);物理学(520/939);植物学与动物学(1600/1826);社会科学总论(566/2272)
28	275	南开大学	40229	972093	24.16	1004	1003	34	17	农业科学(509/1278);生物学与生物化学(400/1552);化学(23/1985);临床医学(1725/6426);计算机科学(248/807);经济与商业(306/512);工程学(193/2546);环境科学与生态学(184/1940);免疫学(1010/1113);材料科学(61/1453);数学(86/380);微生物学(591/744);分子生物学与遗传学(563/1120);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										药理学与毒理学(443/1316);物理学(305/939);植物学与动物学(1055/1826);社会科学总论(673/2272)
29	276	重庆大学	53388	966208	18.1	1010	1007	39	16	农业科学(957/1278);生物学与生物化学(630/1552);化学(107/1985);临床医学(2633/6426);计算机科学(89/807);经济与商业(456/512);工程学(18/2546);环境科学与生态学(286/1940);地学(366/1100);材料科学(42/1453);数学(223/380);分子生物学与遗传学(968/1120);药理学与毒理学(954/1316);物理学(497/939);植物学与动物学(960/1826);社会科学总论(693/2272)
30	277	北京航空航天大学	52443	958960	18.29	863	858	27	12	生物学与生物化学(1462/1552);化学(171/1985);临床医学(2346/6426);计算机科学(30/807);经济与商业(482/512);工程学(22/2546);环境科学与生态学(805/1940);地学(502/1100);材料科学(39/1453);数学(266/380);物理学(166/939);社会科学总论(641/2272)
31	288	北京理工大学	48194	924289	19.18	1265	1263	41	12	生物学与生物化学(1388/1552);化学(85/1985);临床医学(5080/6426);计算机科学(44/807);经济与商业(200/512);工程学(26/2546);环境科学与生态学(388/1940);地学(613/1100);材料科学(46/1453);数学(194/380);物理学(339/939);社会科学总论(359/2272)
32	305	电子科技大学	49837	886128	17.78	1257	1254	47	16	生物学与生物化学(566/1552);化学(188/1985);临床医学(1971/6426);计算机科学(7/807);工程学(33/2546);环境科学与生态学(985/1940);地学(493/1100);材料科学(83/1453);数学(61/380);分子生物学与遗传学(974/1120);神经科学与行为科学(491/1236);药理学与毒理学(749/1316);物理学(249/939);植物学与动物学(826/1826);精神病学与心理学(706/1081);社会科学总论(1137/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
33	306	西北工业大学	49791	885451	17.78	971	968	40	12	农业科学(1116/1278);生物学与生物化学(1095/1552);化学(163/1985);临床医学(4718/6426);计算机科学(46/807);工程学(31/2546);环境科学与生态学(1407/1940);地学(435/1100);材料科学(26/1453);数学(145/380);物理学(350/939);社会科学总论(2127/2272)
34	307	深圳大学	43751	884181	20.21	988	988	33	19	农业科学(506/1278);生物学与生物化学(549/1552);化学(132/1985);临床医学(1232/6426);计算机科学(43/807);工程学(90/2546);环境科学与生态学(441/1940);地学(644/1100);免疫学(851/1113);材料科学(47/1453);数学(319/380);微生物学(683/744);分子生物学与遗传学(725/1120);神经科学与行为科学(655/1236);药理学与毒理学(449/1316);物理学(265/939);植物学与动物学(864/1826);精神病学与心理学(572/1081);社会科学总论(521/2272)
35	320	首都医科大学	54220	849777	15.67	558	555	27	13	农业科学(1250/1278);生物学与生物化学(307/1552);化学(1321/1985);临床医学(154/6426);环境科学与生态学(1263/1940);免疫学(175/1113);材料科学(1044/1453);微生物学(343/744);分子生物学与遗传学(242/1120);神经科学与行为科学(90/1236);药理学与毒理学(80/1316);精神病学与心理学(444/1081);社会科学总论(841/2272)
36	330	中国地质大学	46232	826354	17.87	770	766	26	11	农业科学(874/1278);生物学与生物化学(1548/1552);化学(235/1985);计算机科学(110/807);工程学(87/2546);环境科学与生态学(117/1940);地学(8/1100);材料科学(190/1453);数学(351/380);物理学(932/939);社会科学总论(463/2272)
37	356	北京师范大学	41123	764774	18.6	745	745	29	16	农业科学(179/1278);生物学与生物化学(936/1552);化学(272/1985);临床医学(3841/6426);计算机科学(392/807);经济与商业(387/512);工程学(228/2546);环境科学与生态学(27/1940);地学(62/1100);材料科学(421/1453);数学(66/380);神经科学与行为科学(352/1236);物理学(465/939);植物学与

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										动物学(770/1826);精神病学与心理学(187/1081);社会科学总论(209/2272)
38	366	南京医科大学	45488	739401	16.25	473	473	10	13	农业科学(982/1278);生物学与生物化学(214/1552);化学(891/1985);临床医学(236/6426);环境科学与生态学(1104/1940);免疫学(291/1113);材料科学(654/1453);微生物学(527/744);分子生物学与遗传学(102/1120);神经科学与行为科学(266/1236);药理学与毒理学(45/1316);精神病学与心理学(717/1081);社会科学总论(1189/2272)
39	368	北京科技大学	40261	733509	18.22	562	561	14	8	化学(147/1985);计算机科学(112/807);工程学(83/2546);环境科学与生态学(545/1940);地学(626/1100);材料科学(25/1453);物理学(589/939);社会科学总论(1774/2272)
40	375	江苏大学	39379	714840	18.15	747	743	32	15	农业科学(38/1278);生物学与生物化学(530/1552);化学(83/1985);临床医学(1565/6426);计算机科学(416/807);工程学(70/2546);环境科学与生态学(425/1940);免疫学(959/1113);材料科学(138/1453);微生物学(709/744);分子生物学与遗传学(622/1120);药理学与毒理学(291/1316);物理学(752/939);植物学与动物学(1052/1826);社会科学总论(902/2272)
41	379	中国农业大学	35756	711000	19.88	698	698	24	15	农业科学(6/1278);生物学与生物化学(234/1552);化学(438/1985);临床医学(3615/6426);计算机科学(339/807);工程学(355/2546);环境科学与生态学(129/1940);地学(564/1100);免疫学(664/1113);材料科学(1250/1453);微生物学(115/744);分子生物学与遗传学(381/1120);药理学与毒理学(529/1316);植物学与动物学(18/1826);社会科学总论(801/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
42	389	武汉理工大学	30151	694873	23.05	718	715	22	9	生物学与生物化学(1382/1552);化学(80/1985);计算机科学(239/807);工程学(91/2546);环境科学与生态学(621/1940);地学(796/1100);材料科学(33/1453);物理学(689/939);社会科学总论(1174/2272)
43	396	兰州大学	38963	684397	17.57	499	498	14	17	农业科学(175/1278);生物学与生物化学(708/1552);化学(82/1985);临床医学(1247/6426);计算机科学(429/807);工程学(359/2546);环境科学与生态学(233/1940);地学(142/1100);免疫学(1113/1113);材料科学(184/1453);数学(114/380);微生物学(670/744);分子生物学与遗传学(871/1120);药理学与毒理学(368/1316);物理学(403/939);植物学与动物学(331/1826);社会科学总论(1037/2272)
44	408	中国石油大学	40305	668000	16.57	539	538	21	8	化学(89/1985);计算机科学(266/807);工程学(39/2546);环境科学与生态学(589/1940);地学(52/1100);材料科学(164/1453);数学(289/380);社会科学总论(1198/2272)
45	415	北京化工大学	24943	654761	26.25	646	643	16	10	农业科学(945/1278);生物学与生物化学(713/1552);化学(39/1985);计算机科学(545/807);工程学(208/2546);环境科学与生态学(687/1940);地学(752/1100);材料科学(57/1453);药理学与毒理学(1261/1316);物理学(865/939)
46	424	南方医科大学	39085	638265	16.33	484	484	18	14	农业科学(843/1278);生物学与生物化学(247/1552);化学(903/1985);临床医学(272/6426);工程学(2131/2546);环境科学与生态学(1552/1940);免疫学(312/1113);材料科学(507/1453);微生物学(337/744);分子生物学与遗传学(209/1120);神经科学与行为科学(376/1236);药理学与毒理学(59/1316);精神病学与心理学(757/1081);社会科学总论(1507/2272)
47	426	暨南大学	35928	636269	17.71	558	558	19	19	农业科学(188/1278);生物学与生物化学(376/1552);化学(290/1985);临床医学(840/6426);计算机科学(295/807);经济与商业(232/512);工程学(317/2546);环境科学与生态学(235/1940);地学(645/1100);免疫学(646/1113);材料科学(171/1453);微生物学(445/744);分子生物学与遗传学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(428/1120);神经科学与行为科学(653/1236);药理学与毒理学(104/1316);物理学(773/939);植物学与动物学(1221/1826);精神病学与心理学(909/1081);社会科学总论(620/2272)
48	434	华东理工大学	29797	625049	20.98	462	460	16	11	农业科学(742/1278);生物学与生物化学(422/1552);化学(34/1985);临床医学(5392/6426);计算机科学(251/807);经济与商业(499/512);工程学(157/2546);环境科学与生态学(617/1940);材料科学(143/1453);药理学与毒理学(704/1316);社会科学总论(1947/2272)
49	447	上海大学	35842	614160	17.14	606	604	17	13	生物学与生物化学(991/1552);化学(130/1985);临床医学(3022/6426);计算机科学(119/807);经济与商业(369/512);工程学(109/2546);环境科学与生态学(505/1940);材料科学(85/1453);数学(142/380);药理学与毒理学(1248/1316);物理学(451/939);植物学与动物学(1639/1826);社会科学总论(735/2272)
50	454	西北农林科技大学	31682	603776	19.06	539	537	15	14	农业科学(9/1278);生物学与生物化学(304/1552);化学(558/1985);临床医学(5692/6426);计算机科学(420/807);工程学(352/2546);环境科学与生态学(104/1940);地学(562/1100);材料科学(1177/1453);微生物学(290/744);分子生物学与遗传学(531/1120);药理学与毒理学(706/1316);植物学与动物学(29/1826);社会科学总论(1221/2272)
51	469	华东师范大学	29655	591316	19.94	594	594	11	17	农业科学(934/1278);生物学与生物化学(732/1552);化学(99/1985);临床医学(2903/6426);计算机科学(237/807);工程学(349/2546);环境科学与生态学(161/1940);地学(296/1100);材料科学(206/1453);数学(122/380);分子生物学与遗传学(896/1120);神经科学与行为科学(890/1236);药理学与毒理学(1083/1316);物理学(552/939);植物学与动物学(419/1826);精神病学与心理学(529/1081);社会科学总论(381/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
52	475	中国矿业大学	39367	585024	14.86	457	455	21	9	化学(332/1985); 计算机科学(144/807); 工程学(38/2546); 环境科学与生态学(252/1940); 地学(73/1100); 材料科学(234/1453); 数学(90/380); 物理学(926/939); 社会科学总论(848/2272)
53	483	东北大学	39402	569718	14.46	431	429	18	10	化学(316/1985); 临床医学(4863/6426); 计算机科学(49/807); 工程学(51/2546); 环境科学与生态学(1117/1940); 地学(477/1100); 材料科学(84/1453); 数学(295/380); 物理学(838/939); 社会科学总论(1783/2272)
54	488	青岛大学	31752	567703	17.88	846	841	34	14	农业科学(569/1278); 生物学与生物化学(475/1552); 化学(210/1985); 临床医学(769/6426); 计算机科学(187/807); 工程学(258/2546); 环境科学与生态学(801/1940); 免疫学(1001/1113); 材料科学(146/1453); 分子生物学与遗传学(523/1120); 神经科学与行为科学(506/1236); 药理学与毒理学(216/1316); 精神病学与心理学(1061/1081); 社会科学总论(679/2272)
55	489	南京理工大学	31786	567263	17.85	541	540	15	11	生物学与生物化学(1276/1552); 化学(175/1985); 临床医学(6022/6426); 计算机科学(77/807); 工程学(65/2546); 环境科学与生态学(752/1940); 地学(870/1100); 材料科学(92/1453); 数学(304/380); 物理学(620/939); 社会科学总论(1631/2272)
56	490	南方科技大学	27043	566341	20.94	711	710	36	14	生物学与生物化学(959/1552); 化学(160/1985); 临床医学(1341/6426); 计算机科学(214/807); 工程学(270/2546); 环境科学与生态学(392/1940); 地学(504/1100); 免疫学(975/1113); 材料科学(111/1453); 微生物学(701/744); 分子生物学与遗传学(907/1120); 物理学(449/939); 植物学与动物学(1230/1826); 社会科学总论(2110/2272)
57	493	南京工业大学	25624	565033	22.05	490	489	16	7	农业科学(999/1278); 生物学与生物化学(696/1552); 化学(64/1985); 工程学(216/2546); 环境科学与生态学(1000/1940); 材料科学(64/1453); 物理学(720/939)
58	504	江南大学	33116	554056	16.73	470	468	24	10	农业科学(10/1278); 生物学与生物化学(211/1552); 化学(173/1985); 临床医学(1945/6426); 计算机科学(354/807); 工程学(269/2546); 环境科学与生态学(834/1940); 材料科学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(249/1453);微生物学(518/744);药理学与毒理学(612/1316)
59	518	南京农业大学	27443	542356	19.76	503	501	18	12	农业科学(12/1278);生物学与生物化学(334/1552);化学(701/1985);临床医学(5791/6426);工程学(655/2546);环境科学与生态学(198/1940);地学(1085/1100);微生物学(120/744);分子生物学与遗传学(511/1120);药理学与毒理学(687/1316);植物学与动物学(15/1826);社会科学总论(1208/2272)
60	553	福州大学	24302	507458	20.88	583	580	25	12	农业科学(492/1278);生物学与生物化学(1354/1552);化学(61/1985);临床医学(4779/6426);计算机科学(200/807);工程学(206/2546);环境科学与生态学(862/1940);地学(890/1100);材料科学(149/1453);药理学与毒理学(1129/1316);物理学(843/939);社会科学总论(1879/2272)
61	555	南昌大学	31135	506991	16.28	513	510	28	17	农业科学(40/1278);生物学与生物化学(430/1552);化学(256/1985);临床医学(835/6426);计算机科学(433/807);经济与商业(424/512);工程学(363/2546);环境科学与生态学(1015/1940);地学(1053/1100);免疫学(886/1113);材料科学(286/1453);微生物学(739/744);分子生物学与遗传学(565/1120);神经科学与行为科学(794/1236);药理学与毒理学(252/1316);植物学与动物学(1444/1826);社会科学总论(1514/2272)
62	557	华中农业大学	24365	503429	20.66	464	461	14	14	农业科学(23/1278);生物学与生物化学(327/1552);化学(593/1985);临床医学(5701/6426);工程学(804/2546);环境科学与生态学(262/1940);地学(1047/1100);免疫学(734/1113);材料科学(806/1453);微生物学(109/744);分子生物学与遗传学(409/1120);药理学与毒理学(541/1316);植物学与动物学(21/1826);社会科学总论(1370/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
63	561	南京航空航天大学	34517	497858	14.42	464	463	19	8	化学(551/1985); 计算机科学(85/807); 工程学(46/2546); 环境科学与生态学(1223/1940); 材料科学(115/1453); 数学(143/380); 物理学(650/939); 社会科学总论(919/2272)
64	565	西南大学	28704	493982	17.21	371	370	16	18	农业科学(102/1278); 生物学与生物化学(618/1552); 化学(174/1985); 临床医学(4202/6426); 计算机科学(184/807); 工程学(365/2546); 环境科学与生态学(522/1940); 地学(973/1100); 材料科学(231/1453); 数学(174/380); 微生物学(663/744); 分子生物学与遗传学(999/1120); 神经科学与行为科学(633/1236); 药理学与毒理学(539/1316); 物理学(800/939); 植物学与动物学(205/1826); 精神病学与心理学(437/1081); 社会科学总论(971/2272)
65	630	浙江工业大学	24927	437688	17.56	498	497	17	9	农业科学(374/1278); 生物学与生物化学(691/1552); 化学(123/1985); 计算机科学(220/807); 工程学(171/2546); 环境科学与生态学(368/1940); 材料科学(209/1453); 药理学与毒理学(623/1316); 社会科学总论(1338/2272)
66	638	扬州大学	27381	431576	15.76	451	450	17	12	农业科学(107/1278); 生物学与生物化学(684/1552); 化学(201/1985); 临床医学(2127/6426); 计算机科学(250/807); 工程学(348/2546); 环境科学与生态学(866/1940); 材料科学(238/1453); 微生物学(367/744); 分子生物学与遗传学(854/1120); 药理学与毒理学(654/1316); 植物学与动物学(204/1826)
67	639	中国海洋大学	27762	428904	15.45	336	334	9	13	农业科学(153/1278); 生物学与生物化学(505/1552); 化学(398/1985); 临床医学(6378/6426); 计算机科学(455/807); 工程学(340/2546); 环境科学与生态学(249/1940); 地学(139/1100); 材料科学(441/1453); 微生物学(444/744); 药理学与毒理学(476/1316); 植物学与动物学(179/1826); 社会科学总论(1233/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
68	648	北京工业大学	27405	423436	15.45	354	354	9	11	生物学与生物化学(844/1552);化学(310/1985);临床医学(5612/6426);计算机科学(166/807);工程学(89/2546);环境科学与生态学(494/1940);地学(891/1100);材料科学(163/1453);数学(364/380);物理学(805/939);社会科学总论(1297/2272)
69	654	南京信息工程大学	24318	418075	17.19	471	471	15	9	农业科学(643/1278);化学(942/1985);计算机科学(47/807);工程学(282/2546);环境科学与生态学(208/1940);地学(38/1100);材料科学(673/1453);数学(284/380);社会科学总论(1154/2272)
70	655	东华大学	18949	417727	22.04	351	351	17	7	生物学与生物化学(1139/1552);化学(176/1985);计算机科学(324/807);工程学(304/2546);环境科学与生态学(825/1940);材料科学(76/1453);数学(339/380)
71	658	西南交通大学	28365	414084	14.6	372	371	12	9	化学(791/1985);计算机科学(100/807);经济与商业(383/512);工程学(55/2546);环境科学与生态学(1170/1940);地学(486/1100);材料科学(170/1453);物理学(833/939);社会科学总论(975/2272)
72	659	广东工业大学	22772	412654	18.12	524	520	17	7	农业科学(961/1278);化学(322/1985);计算机科学(92/807);工程学(92/2546);环境科学与生态学(357/1940);材料科学(167/1453);社会科学总论(2189/2272)
73	660	温州医科大学	25788	411405	15.95	301	301	15	12	农业科学(1173/1278);生物学与生物化学(417/1552);化学(1014/1985);临床医学(488/6426);工程学(1668/2546);环境科学与生态学(1727/1940);免疫学(621/1113);材料科学(598/1453);微生物学(652/744);分子生物学与遗传学(321/1120);神经科学与行为科学(570/1236);药理学与毒理学(88/1316)
74	662	广州医科大学	21283	409562	19.24	309	309	11	10	生物学与生物化学(405/1552);化学(1390/1985);临床医学(493/6426);免疫学(352/1113);材料科学(796/1453);微生物学(357/744);分子生物学与遗传学(222/1120);神经科学与行为科学(660/1236);药理学与毒理学(197/1316);精神病学与心理学(675/1081)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
75	680	西安电子科技大学	29858	403194	13.5	381	381	10	7	化学(1376/1985);临床医学(3643/6426);计算机科学(5/807);工程学(71/2546);地学(314/1100);材料科学(459/1453);物理学(704/939)
76	686	天津医科大学	23594	397214	16.84	248	248	6	9	生物学与生物化学(439/1552);化学(1395/1985);临床医学(402/6426);免疫学(517/1113);材料科学(790/1453);分子生物学与遗传学(330/1120);神经科学与行为科学(379/1236);药理学与毒理学(273/1316);社会科学总论(2060/2272)
77	716	合肥工业大学	24208	380170	15.7	295	295	7	11	农业科学(184/1278);生物学与生物化学(1319/1552);化学(395/1985);计算机科学(106/807);工程学(105/2546);环境科学与生态学(995/1940);地学(530/1100);材料科学(232/1453);物理学(917/939);植物学与动物学(1801/1826);社会科学总论(1082/2272)
78	720	河海大学	27036	378074	13.98	349	349	6	10	农业科学(566/1278);化学(951/1985);计算机科学(145/807);工程学(101/2546);环境科学与生态学(165/1940);地学(195/1100);材料科学(366/1453);数学(240/380);植物学与动物学(1654/1826);社会科学总论(1101/2272)
79	736	中国人民解放军海军军医大学	18603	369719	19.87	278	278	8	10	生物学与生物化学(468/1552);化学(1104/1985);临床医学(505/6426);免疫学(450/1113);材料科学(783/1453);微生物学(723/744);分子生物学与遗传学(302/1120);神经科学与行为科学(717/1236);药理学与毒理学(136/1316);植物学与动物学(1213/1826)
80	738	华南农业大学	20574	366925	17.83	337	337	12	13	农业科学(64/1278);生物学与生物化学(553/1552);化学(481/1985);计算机科学(493/807);工程学(644/2546);环境科学与生态学(431/1940);免疫学(740/1113);材料科学(491/1453);微生物学(153/744);分子生物学与遗传学(959/1120);药理学与毒理学(756/1316);植物学与动物学(69/1826);社会科学总论(1835/2272)
81	741	中国医科大学	24451	366066	14.97	220	219	3	10	生物学与生物化学(438/1552);临床医学(464/6426);环境科学与生态学(1878/1940);免疫学(622/1113);材料科学(1228/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										分子生物学与遗传学(345/1120);神经科学与行为科学(453/1236);药理学与毒理学(152/1316);精神病学与心理学(888/1081);社会科学总论(1709/2272)
82	749	华北电力大学	20724	363778	17.55	308	307	13	7	化学(587/1985);计算机科学(382/807);工程学(44/2546);环境科学与生态学(315/1940);材料科学(446/1453);物理学(927/939);社会科学总论(1380/2272)
83	779	南京师范大学	19708	346814	17.6	348	348	17	14	农业科学(368/1278);生物学与生物化学(1147/1552);化学(280/1985);临床医学(5367/6426);计算机科学(551/807);工程学(423/2546);环境科学与生态学(424/1940);地学(424/1100);材料科学(393/1453);数学(168/380);物理学(697/939);植物学与动物学(753/1826);精神病学与心理学(1028/1081);社会科学总论(816/2272)
84	786	重庆医科大学	23806	343544	14.43	206	206	7	11	生物学与生物化学(573/1552);化学(1194/1985);临床医学(548/6426);免疫学(512/1113);材料科学(868/1453);微生物学(686/744);分子生物学与遗传学(424/1120);神经科学与行为科学(369/1236);药理学与毒理学(212/1316);精神病学与心理学(878/1081);社会科学总论(1797/2272)
85	789	南京林业大学	21986	342340	15.57	468	468	13	9	农业科学(195/1278);生物学与生物化学(645/1552);化学(234/1985);工程学(293/2546);环境科学与生态学(501/1940);地学(1026/1100);材料科学(242/1453);植物学与动物学(250/1826);社会科学总论(2059/2272)
86	799	北京交通大学	23669	335986	14.2	282	281	11	8	化学(1083/1985);计算机科学(74/807);工程学(61/2546);环境科学与生态学(1118/1940);材料科学(384/1453);数学(297/380);物理学(757/939);社会科学总论(783/2272)
87	808	广西大学	22754	331940	14.59	360	360	23	10	农业科学(300/1278);生物学与生物化学(860/1552);化学(428/1985);计算机科学(725/807);工程学(247/2546);环境科学与生态学(691/1940);地学(1024/1100);材料科学(182/1453);植物学与动物学(474/1826);社会科学总论(2093/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
88	811	中国人民解放军陆军军医大学	16196	330555	20.41	213	213	9	9	生物学与生物化学(498/1552);化学(1234/1985);临床医学(613/6426);免疫学(431/1113);材料科学(827/1453);微生物学(649/744);分子生物学与遗传学(348/1120);神经科学与行为科学(382/1236);药理学与毒理学(383/1316)
89	823	山东科技大学	18936	322481	17.03	377	377	3	7	化学(306/1985);计算机科学(229/807);工程学(152/2546);环境科学与生态学(959/1940);地学(253/1100);材料科学(336/1453);数学(30/380)
90	824	哈尔滨医科大学	18227	322421	17.69	242	241	13	9	生物学与生物化学(386/1552);化学(1604/1985);临床医学(573/6426);免疫学(725/1113);材料科学(1237/1453);分子生物学与遗传学(328/1120);神经科学与行为科学(771/1236);药理学与毒理学(218/1316);社会科学总论(1939/2272)
91	825	山东第一医科大学	21995	322135	14.65	197	197	7	9	生物学与生物化学(536/1552);化学(1287/1985);临床医学(453/6426);免疫学(585/1113);微生物学(530/744);分子生物学与遗传学(529/1120);神经科学与行为科学(735/1236);药理学与毒理学(217/1316);社会科学总论(2025/2272)
92	837	中国人民解放军空军军医大学	16399	316480	19.3	162	162	3	9	生物学与生物化学(435/1552);化学(1803/1985);临床医学(579/6426);免疫学(765/1113);材料科学(773/1453);分子生物学与遗传学(387/1120);神经科学与行为科学(457/1236);药理学与毒理学(302/1316);精神病学与心理学(1030/1081)
93	838	华南师范大学	19705	316001	16.04	270	269	14	13	农业科学(1123/1278);化学(405/1985);临床医学(5015/6426);计算机科学(672/807);工程学(636/2546);环境科学与生态学(578/1940);材料科学(277/1453);数学(218/380);神经科学与行为科学(1043/1236);物理学(526/939);植物学与动物学(596/1826);精神病学与心理学(480/1081);社会科学总论(904/2272)
94	840	宁波大学	24390	315057	12.92	253	253	10	13	农业科学(293/1278);生物学与生物化学(1004/1552);化学(436/1985);临床医学(1833/6426);计算机科学(599/807);工程学(404/2546);环境科学与生态学(961/1940);地学(1027/1100);材料科学(315/1453);药理学与毒理学(883/1316);物理学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(819/939);植物学与动物学(545/1826);社会科学总论(1504/2272)
95	841	西北大学	20106	313406	15.59	237	237	7	12	农业科学(449/1278);生物学与生物化学(1062/1552);化学(222/1985);临床医学(3404/6426);计算机科学(697/807);工程学(658/2546);环境科学与生态学(989/1940);地学(220/1100);材料科学(374/1453);药理学与毒理学(628/1316);植物学与动物学(1070/1826);社会科学总论(1781/2272)
96	861	陕西师范大学	16858	303084	17.98	241	241	8	13	农业科学(275/1278);生物学与生物化学(1275/1552);化学(245/1985);临床医学(5485/6426);计算机科学(344/807);工程学(831/2546);环境科学与生态学(748/1940);地学(1015/1100);材料科学(237/1453);物理学(874/939);植物学与动物学(1232/1826);精神病学与心理学(914/1081);社会科学总论(908/2272)
97	884	济南大学	15557	295423	18.99	205	205	8	8	生物学与生物化学(1201/1552);化学(193/1985);临床医学(2089/6426);计算机科学(795/807);工程学(529/2546);环境科学与生态学(1199/1940);材料科学(224/1453);药理学与毒理学(1042/1316)
98	897	河南大学	17427	291902	16.75	321	320	12	13	农业科学(645/1278);生物学与生物化学(947/1552);化学(378/1985);临床医学(2226/6426);计算机科学(640/807);工程学(772/2546);环境科学与生态学(768/1940);地学(1045/1100);材料科学(321/1453);分子生物学与遗传学(1107/1120);药理学与毒理学(483/1316);植物学与动物学(417/1826);社会科学总论(1152/2272)
99	898	哈尔滨工程大学	20200	291026	14.41	225	224	10	6	化学(591/1985);计算机科学(228/807);工程学(107/2546);环境科学与生态学(1751/1940);材料科学(214/1453);物理学(827/939)
100	911	安徽医科大学	20400	287390	14.09	184	184	6	12	生物学与生物化学(626/1552);化学(1769/1985);临床医学(658/6426);环境科学与生态学(1153/1940);免疫学(413/1113);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										材料科学(1242/1453);微生物学(723/744);分子生物学与遗传学(509/1120);神经科学与行为科学(659/1236);药理学与毒理学(150/1316);精神病学与心理学(864/1081);社会科学总论(1582/2272)
101	914	华中师范大学	13604	286044	21.03	325	325	10	11	农业科学(1210/1278);化学(252/1985);计算机科学(590/807);工程学(1138/2546);环境科学与生态学(860/1940);材料科学(575/1453);数学(128/380);物理学(337/939);植物学与动物学(1253/1826);精神病学与心理学(656/1081);社会科学总论(790/2272)
102	926	青岛科技大学	14650	283264	19.34	277	277	8	5	化学(142/1985);计算机科学(768/807);工程学(332/2546);环境科学与生态学(1385/1940);材料科学(217/1453)
103	934	中国人民解放军国防科技大学	24025	280028	11.66	203	203	4	6	化学(1406/1985);计算机科学(67/807);工程学(126/2546);地学(490/1100);材料科学(516/1453);物理学(489/939)
104	941	中国药科大学	14496	277138	19.12	157	157	3	11	农业科学(968/1278);生物学与生物化学(607/1552);化学(293/1985);临床医学(1898/6426);环境科学与生态学(1862/1940);免疫学(1041/1113);材料科学(643/1453);分子生物学与遗传学(904/1120);神经科学与行为科学(1151/1236);药理学与毒理学(15/1316);植物学与动物学(1810/1826)
105	949	太原理工大学	18934	273537	14.45	174	172	7	5	化学(302/1985);工程学(274/2546);环境科学与生态学(1470/1940);地学(834/1100);材料科学(177/1453)
106	953	昆明理工大学	21167	272831	12.89	207	206	9	11	农业科学(634/1278);生物学与生物化学(1272/1552);化学(468/1985);临床医学(4225/6426);计算机科学(634/807);工程学(295/2546);环境科学与生态学(819/1940);地学(785/1100);材料科学(254/1453);药理学与毒理学(1120/1316);植物学与动物学(946/1826)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
107	960	南京邮电大学	16603	269734	16.25	317	317	15	5	化学(483/1985); 计算机科学(71/807); 工程学(290/2546); 材料科学(226/1453); 物理学(627/939)
108	969	北京林业大学	15775	267442	16.95	234	231	7	9	农业科学(190/1278); 生物学与生物化学(782/1552); 化学(545/1985); 工程学(603/2546); 环境科学与生态学(283/1940); 地学(815/1100); 材料科学(557/1453); 植物学与动物学(126/1826); 社会科学总论(1591/2272)
109	970	上海科技大学	10725	265566	24.76	311	310	8	9	生物学与生物化学(495/1552); 化学(339/1985); 临床医学(3584/6426); 计算机科学(486/807); 工程学(1108/2546); 材料科学(359/1453); 分子生物学与遗传学(481/1120); 物理学(807/939); 植物学与动物学(1538/1826)
110	974	广州大学	16301	264279	16.21	407	405	16	11	农业科学(1178/1278); 化学(563/1985); 计算机科学(131/807); 工程学(234/2546); 环境科学与生态学(500/1940); 地学(1029/1100); 材料科学(451/1453); 数学(238/380); 植物学与动物学(1287/1826); 精神病学与心理学(1049/1081); 社会科学总论(915/2272)
111	1017	北京邮电大学	18877	248893	13.18	253	253	4	5	计算机科学(17/807); 工程学(194/2546); 材料科学(724/1453); 物理学(517/939); 社会科学总论(1887/2272)
112	1020	东北师范大学	13710	248531	18.13	188	188	5	9	农业科学(798/1278); 化学(244/1985); 计算机科学(771/807); 工程学(974/2546); 环境科学与生态学(540/1940); 材料科学(388/1453); 数学(233/380); 植物学与动物学(723/1826); 社会科学总论(1705/2272)
113	1025	安徽大学	16598	247736	14.93	243	243	9	10	生物学与生物化学(1426/1552); 化学(365/1985); 临床医学(6315/6426); 计算机科学(162/807); 工程学(470/2546); 环境科学与生态学(1364/1940); 材料科学(338/1453); 数学(283/380); 物理学(878/939); 社会科学总论(2120/2272)
114	1045	山东师范大学	13731	242690	17.67	314	314	13	11	农业科学(1129/1278); 化学(315/1985); 临床医学(6090/6426); 计算机科学(238/807); 工程学(506/2546); 环境科学与生态学(1122/1940); 材料科学(591/1453); 数学(239/380); 物理学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(801/939);植物学与动物学(506/1826);社会科学总论(1459/2272)
115	1050	上海理工大学	17341	241326	13.92	340	339	24	9	农业科学(727/1278);化学(588/1985);计算机科学(371/807);工程学(219/2546);环境科学与生态学(1089/1940);材料科学(334/1453);数学(346/380);物理学(790/939);社会科学总论(2123/2272)
116	1053	山西大学	15624	240419	15.39	169	169	4	10	农业科学(846/1278);化学(359/1985);计算机科学(471/807);工程学(769/2546);环境科学与生态学(872/1940);材料科学(469/1453);药理学与毒理学(1161/1316);物理学(470/939);植物学与动物学(1389/1826);社会科学总论(2014/2272)
117	1078	南通大学	17765	233530	13.15	183	183	6	9	生物学与生物化学(842/1552);化学(1059/1985);临床医学(1220/6426);计算机科学(515/807);工程学(728/2546);材料科学(717/1453);分子生物学与遗传学(682/1120);神经科学与行为科学(521/1236);药理学与毒理学(328/1316)
118	1085	福建农林大学	13145	232726	17.7	228	227	5	10	农业科学(106/1278);生物学与生物化学(812/1552);化学(779/1985);工程学(998/2546);环境科学与生态学(634/1940);材料科学(1043/1453);微生物学(380/744);分子生物学与遗传学(958/1120);药理学与毒理学(1085/1316);植物学与动物学(109/1826)
119	1138	燕山大学	15213	217053	14.27	176	176	6	5	化学(628/1985);计算机科学(403/807);工程学(278/2546);环境科学与生态学(1783/1940);材料科学(208/1453)
120	1146	长安大学	16143	215225	13.33	205	205	4	6	化学(1227/1985);工程学(224/2546);环境科学与生态学(444/1940);地学(324/1100);材料科学(376/1453);社会科学总论(1102/2272)
121	1151	福建医科大学	19480	213692	10.97	156	155	10	7	生物学与生物化学(864/1552);化学(1165/1985);临床医学(683/6426);免疫学(946/1113);分子生物学与遗传学(734/1120);神经科学与行为科学(869/1236);药理学与毒理学(482/1316)
122	1153	浙江师范大学	12092	213561	17.66	385	384	15	8	化学(326/1985);计算机科学(506/807);工程学(666/2546);环境科学与生态学(874/1940);材料科学(442/1453);数学(71/380);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										植物学与动物学(1527/1826);社会科学总论(1859/2272)
123	1185	四川农业大学	13914	208618	14.99	181	180	5	10	农业科学(120/1278);生物学与生物化学(677/1552);化学(1153/1985);临床医学(6283/6426);工程学(1366/2546);环境科学与生态学(590/1940);微生物学(462/744);分子生物学与遗传学(892/1120);植物学与动物学(128/1826);社会科学总论(1423/2272)
124	1192	中国人民大学	12953	206986	15.98	220	219	7	11	化学(793/1985);临床医学(5087/6426);计算机科学(608/807);经济与商业(73/512);工程学(875/2546);环境科学与生态学(856/1940);材料科学(825/1453);数学(250/380);物理学(795/939);精神病学与心理学(478/1081);社会科学总论(380/2272)
125	1196	河北工业大学	15180	206041	13.57	198	198	12	5	化学(509/1985);计算机科学(651/807);工程学(294/2546);环境科学与生态学(1632/1940);材料科学(276/1453)
126	1226	武汉科技大学	12218	201892	16.52	166	166	7	6	化学(817/1985);临床医学(1706/6426);计算机科学(470/807);工程学(443/2546);环境科学与生态学(1581/1940);材料科学(296/1453)
127	1227	东北农业大学	12026	201834	16.78	271	271	12	8	农业科学(45/1278);生物学与生物化学(625/1552);化学(1264/1985);工程学(1024/2546);环境科学与生态学(503/1940);微生物学(525/744);药理学与毒理学(851/1316);植物学与动物学(274/1826)
128	1244	南京中医药大学	13807	199212	14.43	135	135	7	7	农业科学(1223/1278);生物学与生物化学(672/1552);化学(945/1985);临床医学(1050/6426);分子生物学与遗传学(803/1120);神经科学与行为科学(1074/1236);药理学与毒理学(78/1316)
129	1263	河南师范大学	11813	196096	16.6	185	184	9	6	化学(328/1985);工程学(916/2546);环境科学与生态学(934/1940);材料科学(406/1453);物理学(862/939);植物学与动物学(1211/1826)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
130	1268	浙江理工大学	13321	194881	14.63	141	141	3	4	化学(351/1985);工程学(569/2546);材料科学(312/1453);植物学与动物学(1563/1826)
131	1274	齐鲁工业大学	13839	193372	13.97	176	175	7	8	农业科学(411/1278);生物学与生物化学(1086/1552);化学(419/1985);计算机科学(457/807);工程学(581/2546);环境科学与生态学(1226/1940);材料科学(431/1453);药理学与毒理学(1201/1316)
132	1298	杭州师范大学	11407	189750	16.63	257	257	14	13	农业科学(1112/1278);生物学与生物化学(1191/1552);化学(690/1985);临床医学(3042/6426);工程学(1522/2546);环境科学与生态学(1265/1940);材料科学(859/1453);数学(127/380);神经科学与行为科学(728/1236);药理学与毒理学(989/1316);植物学与动物学(773/1826);精神病学与心理学(885/1081);社会科学总论(1857/2272)
133	1304	湘潭大学	11678	187941	16.09	143	143	8	6	化学(415/1985);计算机科学(620/807);工程学(607/2546);环境科学与生态学(1748/1940);材料科学(309/1453);数学(224/380)
134	1305	西南石油大学	13608	187515	13.78	123	123	6	4	化学(462/1985);工程学(256/2546);地学(429/1100);材料科学(493/1453)
135	1311	汕头大学	11939	186965	15.66	147	146	4	11	生物学与生物化学(1053/1552);化学(1036/1985);临床医学(1539/6426);工程学(827/2546);环境科学与生态学(935/1940);材料科学(1138/1453);微生物学(743/744);分子生物学与遗传学(782/1120);药理学与毒理学(994/1316);植物学与动物学(1256/1826);社会科学总论(1845/2272)
136	1312	湖南师范大学	13663	186808	13.67	155	155	6	11	生物学与生物化学(1288/1552);化学(677/1985);临床医学(2981/6426);计算机科学(700/807);工程学(926/2546);环境科学与生态学(1240/1940);材料科学(794/1453);数学(331/380);物理学(743/939);植物学与动物学(1195/1826);社会科学总论(1935/2272)
137	1320	海南大学	14212	185521	13.05	305	304	18	8	农业科学(237/1278);生物学与生物化学(1131/1552);化学(659/1985);工程学(855/2546);环境科学与生态学(839/1940);

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										材料科学(535/1453);植物学与动物学(362/1826);社会科学总论(1498/2272)
138	1321	云南大学	15067	185386	12.3	153	152	5	12	农业科学(985/1278);生物学与生物化学(1505/1552);化学(671/1985);计算机科学(562/807);工程学(1068/2546);环境科学与生态学(792/1940);地学(628/1100);材料科学(711/1453);数学(377/380);药理学与毒理学(1066/1316);植物学与动物学(654/1826);社会科学总论(2188/2272)
139	1327	大连医科大学	11646	184580	15.85	65	65	2	6	生物学与生物化学(763/1552);化学(1471/1985);临床医学(1012/6426);分子生物学与遗传学(562/1120);神经科学与行为科学(872/1236);药理学与毒理学(222/1316)
140	1341	杭州电子科技大学	13824	181921	13.16	163	162	11	5	化学(849/1985);计算机科学(157/807);工程学(323/2546);环境科学与生态学(1784/1940);材料科学(402/1453)
141	1343	湖北大学	9560	181614	19	164	164	4	6	生物学与生物化学(1245/1552);化学(486/1985);工程学(1056/2546);环境科学与生态学(1589/1940);材料科学(253/1453);植物学与动物学(1326/1826)
142	1361	长沙理工大学	10029	176718	17.62	260	259	14	6	化学(789/1985);计算机科学(265/807);工程学(308/2546);环境科学与生态学(1314/1940);材料科学(452/1453);数学(85/380)
143	1370	山东农业大学	10370	175163	16.89	154	154	4	6	农业科学(113/1278);生物学与生物化学(1170/1552);化学(1020/1985);工程学(1796/2546);环境科学与生态学(871/1940);植物学与动物学(103/1826)
144	1371	贵州大学	17150	175118	10.21	256	253	27	7	农业科学(379/1278);化学(564/1985);工程学(692/2546);环境科学与生态学(1019/1940);地学(959/1100);材料科学(781/1453);植物学与动物学(336/1826)
145	1397	天津工业大学	11186	171830	15.36	160	159	10	5	化学(382/1985);工程学(475/2546);环境科学与生态学(1595/1940);材料科学(369/1453);数学(264/380)
146	1407	江苏科技大学	11280	170338	15.1	209	208	10	4	化学(611/1985);计算机科学(715/807);工程学(427/2546);材料科学(280/1453)
147	1414	上海中医药大学	11866	168244	14.18	98	98	5	5	生物学与生物化学(788/1552);化学(1438/1985);临床医学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1191/6426);分子生物学与遗传学(909/1120);药理学与毒理学(74/1316)
148	1415	西安理工大学	13025	168056	12.9	189	187	13	7	农业科学(872/1278);化学(1306/1985);计算机科学(505/807);工程学(331/2546);环境科学与生态学(945/1940);地学(914/1100);材料科学(337/1453)
149	1421	东北林业大学	11945	167227	14	154	154	1	7	农业科学(343/1278);生物学与生物化学(1326/1552);化学(633/1985);工程学(938/2546);环境科学与生态学(982/1940);材料科学(533/1453);植物学与动物学(317/1826)
150	1430	福建师范大学	10774	166014	15.41	171	171	4	9	农业科学(760/1278);化学(636/1985);临床医学(6353/6426);计算机科学(305/807);工程学(813/2546);环境科学与生态学(738/1940);材料科学(596/1453);植物学与动物学(1649/1826);社会科学总论(1683/2272)
151	1434	陕西科技大学	9667	164940	17.06	181	180	4	5	农业科学(563/1278);化学(473/1985);工程学(770/2546);环境科学与生态学(1848/1940);材料科学(273/1453)
152	1441	西南科技大学	10006	163867	16.38	183	183	12	5	化学(568/1985);工程学(543/2546);环境科学与生态学(1108/1940);材料科学(349/1453);植物学与动物学(1782/1826)
153	1443	常州大学	11442	163681	14.31	173	170	14	4	化学(357/1985);工程学(609/2546);环境科学与生态学(1665/1940);材料科学(425/1453)
154	1448	湖南农业大学	8346	162852	19.51	158	158	3	7	农业科学(201/1278);生物学与生物化学(1030/1552);化学(933/1985);工程学(1051/2546);环境科学与生态学(571/1940);材料科学(1123/1453);植物学与动物学(245/1826)
155	1466	温州大学	9022	160195	17.76	247	246	15	5	化学(644/1985);计算机科学(207/807);工程学(499/2546);环境科学与生态学(1610/1940);材料科学(501/1453)
156	1468	广西医科大学	12359	159738	12.92	97	97	2	5	生物学与生物化学(1036/1552);临床医学(900/6426);免疫学(1057/1113);分子生物学与遗传学(730/1120);药理学与毒理学(586/1316)
157	1472	西安建筑科技大学	11256	159126	14.14	182	182	1	5	生物学与生物化学(1447/1552);化学(1191/1985);工程学(264/2546);环境科学与生态学(575/1940);材料科学(475/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
158	1482	广州中医药大学	12238	157668	12.88	85	85	3	7	农业科学(1068/1278);生物学与生物化学(1104/1552);化学(1565/1985);临床医学(1252/6426);分子生物学与遗传学(937/1120);神经科学与行为科学(1093/1236);药理学与毒理学(105/1316)
159	1485	曲阜师范大学	9705	157249	16.2	171	171	2	5	化学(482/1985);计算机科学(315/807);工程学(549/2546);材料科学(821/1453);数学(54/380)
160	1504	天津理工大学	8088	153650	19	154	154	3	4	化学(412/1985);计算机科学(648/807);工程学(774/2546);材料科学(364/1453)
161	1519	徐州医科大学	10973	152412	13.89	98	98	8	7	生物学与生物化学(1052/1552);化学(1686/1985);临床医学(1302/6426);材料科学(1371/1453);分子生物学与遗传学(665/1120);神经科学与行为科学(753/1236);药理学与毒理学(365/1316)
162	1523	河南理工大学	10998	152185	13.84	240	239	9	7	化学(846/1985);计算机科学(644/807);工程学(358/2546);环境科学与生态学(1523/1940);地学(643/1100);材料科学(528/1453);数学(188/380)
163	1531	武汉工程大学	8140	151130	18.57	153	153	1	5	农业科学(1109/1278);化学(511/1985);工程学(686/2546);环境科学与生态学(1568/1940);材料科学(424/1453)
164	1549	河北医科大学	13473	149158	11.07	74	74	2	6	生物学与生物化学(991/1552);临床医学(954/6426);免疫学(1092/1113);分子生物学与遗传学(924/1120);神经科学与行为科学(798/1236);药理学与毒理学(450/1316)
165	1568	大连海事大学	10772	145586	13.52	182	182	9	7	化学(1600/1985);计算机科学(156/807);工程学(240/2546);环境科学与生态学(1455/1940);地学(1100/1100);材料科学(1063/1453);社会科学总论(1123/2272)
166	1571	浙江农林大学	8044	144702	17.99	171	170	4	6	农业科学(277/1278);化学(1063/1985);工程学(937/2546);环境科学与生态学(544/1940);材料科学(998/1453);植物学与动物学(356/1826)
167	1587	北京工商大学	9166	143049	15.61	182	180	15	6	农业科学(48/1278);生物学与生物化学(1197/1552);化学(795/1985);工程学(1446/2546);环境科学与生态学(1406/1940)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										材料科学(1075/1453)
168	1590	华侨大学	9040	142633	15.78	112	112	3	6	化学(719/1985); 计算机科学(352/807); 工程学(508/2546); 环境科学与生态学(1493/1940); 材料科学(620/1453); 社会科学总论(1498/2272)
169	1591	天津科技大学	8490	142631	16.8	108	108	2	6	农业科学(109/1278); 生物学与生物化学(676/1552); 化学(607/1985); 工程学(1337/2546); 环境科学与生态学(1909/1940); 材料科学(934/1453)
170	1607	河南科技大学	11374	139218	12.24	133	133	6	7	农业科学(431/1278); 化学(1333/1985); 临床医学(3519/6426); 工程学(888/2546); 材料科学(555/1453); 药理学与毒理学(1288/1316); 植物学与动物学(796/1826)
171	1621	江西师范大学	8035	138146	17.19	117	116	7	6	农业科学(593/1278); 化学(383/1985); 工程学(1508/2546); 环境科学与生态学(1651/1940); 材料科学(630/1453); 社会科学总论(2142/2272)
172	1639	上海师范大学	8546	136998	16.03	137	137	4	7	化学(777/1985); 工程学(1382/2546); 环境科学与生态学(1431/1940); 材料科学(636/1453); 数学(255/380); 植物学与动物学(662/1826); 社会科学总论(1544/2272)
173	1647	河北大学	10920	136272	12.48	119	119	7	8	农业科学(1230/1278); 化学(718/1985); 临床医学(4217/6426); 工程学(1354/2546); 环境科学与生态学(1930/1940); 材料科学(468/1453); 药理学与毒理学(1170/1316); 植物学与动物学(1285/1826)
174	1665	沈阳药科大学	8238	133978	16.26	65	65	1	6	农业科学(997/1278); 生物学与生物化学(1297/1552); 化学(706/1985); 临床医学(4226/6426); 材料科学(979/1453); 药理学与毒理学(46/1316)
175	1671	新疆大学	11746	133343	11.35	156	156	25	9	农业科学(1264/1278); 化学(828/1985); 计算机科学(638/807); 工程学(726/2546); 环境科学与生态学(943/1940); 地学(911/1100); 材料科学(681/1453); 数学(363/380); 社会科学总论(1537/2272)
176	1684	北京中医药大学	10395	132571	12.75	79	79	2	4	生物学与生物化学(1110/1552); 化学(1530/1985); 临床医学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1393/6426);药理学与毒理学(109/1316)
177	1693	聊城大学	8517	131233	15.41	160	159	9	4	化学(595/1985);计算机科学(587/807);工程学(706/2546);材料科学(567/1453)
178	1698	首都师范大学	8729	130969	15	90	90	2	8	化学(829/1985);工程学(1717/2546);环境科学与生态学(1308/1940);地学(620/1100);材料科学(926/1453);植物学与动物学(775/1826);精神病学与心理学(1006/1081);社会科学总论(1838/2272)
179	1701	南华大学	10697	130572	12.21	145	145	10	8	生物学与生物化学(1177/1552);化学(1049/1985);临床医学(1860/6426);工程学(1380/2546);环境科学与生态学(1898/1940);材料科学(1330/1453);分子生物学与遗传学(1099/1120);药理学与毒理学(734/1316)
180	1724	江苏师范大学	7300	128452	17.6	112	111	3	8	农业科学(1198/1278);化学(649/1985);计算机科学(722/807);工程学(1008/2546);材料科学(793/1453);数学(299/380);植物学与动物学(1628/1826);社会科学总论(1345/2272)
181	1726	黑龙江大学	6326	128404	20.3	120	120	2	3	化学(455/1985);工程学(1061/2546);材料科学(490/1453)
182	1751	兰州理工大学	10261	126501	12.33	104	102	8	3	化学(966/1985);工程学(585/2546);材料科学(377/1453)
183	1758	香港中文大学(深圳)	6815	125948	18.48	199	198	14	8	生物学与生物化学(1343/1552);化学(1355/1985);临床医学(3094/6426);计算机科学(368/807);工程学(907/2546);材料科学(852/1453);植物学与动物学(1544/1826);社会科学总论(1812/2272)
184	1771	成都理工大学	10959	124834	11.39	114	112	9	5	化学(1285/1985);工程学(756/2546);环境科学与生态学(979/1940);地学(202/1100);材料科学(1022/1453)
185	1782	中北大学	9805	124056	12.65	149	149	9	3	化学(692/1985);工程学(650/2546);材料科学(394/1453)
186	1792	青岛农业大学	7572	122915	16.23	111	110	5	7	农业科学(215/1278);生物学与生物化学(1509/1552);化学(814/1985);工程学(1637/2546);环境科学与生态学(1311/1940);材料科学(1391/1453);植物学与动物学(390/1826)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
187	1825	中国计量大学	8463	120495	14.24	90	90	4	5	农业科学(1251/1278);化学(976/1985);工程学(715/2546);环境科学与生态学(1285/1940);材料科学(525/1453)
188	1827	上海海洋大学	9310	120372	12.93	97	96	4	7	农业科学(305/1278);生物学与生物化学(1262/1552);化学(1874/1985);工程学(1475/2546);环境科学与生态学(815/1940);地学(972/1100);植物学与动物学(330/1826)
189	1841	安徽农业大学	7898	119520	15.13	114	114	5	6	农业科学(152/1278);生物学与生物化学(1324/1552);化学(1236/1985);工程学(1803/2546);环境科学与生态学(1155/1940);植物学与动物学(293/1826)
190	1855	河南农业大学	8144	118528	14.55	135	134	9	7	农业科学(392/1278);生物学与生物化学(1228/1552);化学(1606/1985);工程学(982/2546);环境科学与生态学(996/1940);微生物学(511/744);植物学与动物学(286/1826)
191	1857	西北师范大学	9070	118197	13.03	79	79	3	4	化学(507/1985);工程学(1296/2546);环境科学与生态学(1556/1940);材料科学(692/1453)
192	1869	三峡大学	8300	117158	14.12	137	137	7	5	化学(925/1985);临床医学(3549/6426);工程学(701/2546);环境科学与生态学(1565/1940);材料科学(801/1453)
193	1909	石河子大学	8958	114320	12.76	69	68	2	7	农业科学(336/1278);化学(753/1985);临床医学(3678/6426);工程学(1664/2546);环境科学与生态学(1472/1940);材料科学(1119/1453);植物学与动物学(1046/1826)
194	1916	桂林电子科技大学	8884	113610	12.79	117	117	7	4	化学(1380/1985);计算机科学(269/807);工程学(578/2546);材料科学(537/1453)
195	1918	长江大学	10064	113381	11.27	117	115	12	8	农业科学(447/1278);化学(1466/1985);临床医学(4287/6426);工程学(1046/2546);环境科学与生态学(1728/1940);地学(639/1100);药理学与毒理学(1177/1316);植物学与动物学(569/1826)
196	1925	山西医科大学	10508	112872	10.74	78	78	3	5	生物学与生物化学(1351/1552);临床医学(1456/6426);神经科学与行为科学(930/1236);药理学与毒理学(671/1316);社会科学总论(2218/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
197	1928	烟台大学	8293	112578	13.58	132	132	3	5	农业科学(1278/1278);化学(765/1985);工程学(1021/2546);材料科学(648/1453);药理学与毒理学(644/1316)
198	1958	昆明医科大学	9032	110373	12.22	74	74	0	5	生物学与生物化学(1235/1552);临床医学(1356/6426);分子生物学与遗传学(976/1120);神经科学与行为科学(978/1236);药理学与毒理学(712/1316)
199	1977	浙江中医药大学	10549	109546	10.38	70	70	2	3	生物学与生物化学(986/1552);临床医学(1592/6426);药理学与毒理学(224/1316)
200	1988	广东医科大学	6637	109105	16.44	85	84	3	5	生物学与生物化学(1195/1552);化学(1574/1985);临床医学(1612/6426);分子生物学与遗传学(936/1120);药理学与毒理学(625/1316)
201	2007	安徽师范大学	7074	107500	15.2	82	81	4	5	化学(506/1985);工程学(1650/2546);环境科学与生态学(1850/1940);材料科学(850/1453);社会科学总论(1958/2272)
202	2014	安徽工业大学	6966	106766	15.33	126	126	2	4	化学(971/1985);计算机科学(769/807);工程学(596/2546);材料科学(464/1453)
203	2037	重庆邮电大学	8100	104760	12.93	142	142	5	4	化学(1979/1985);计算机科学(133/807);工程学(481/2546);材料科学(1156/1453)
204	2043	西南医科大学	8425	104430	12.4	95	95	3	4	生物学与生物化学(949/1552);临床医学(1689/6426);分子生物学与遗传学(1043/1120);药理学与毒理学(442/1316)
205	2044	湖南科技大学	7129	104327	14.63	88	87	9	6	化学(792/1985);计算机科学(436/807);工程学(670/2546);环境科学与生态学(1862/1940);地学(986/1100);材料科学(888/1453)
206	2057	山东理工大学	8913	102842	11.54	91	88	5	5	农业科学(750/1278);化学(797/1985);工程学(760/2546);环境科学与生态学(1802/1940);材料科学(772/1453)
207	2092	浙江工商大学	6677	100976	15.12	150	150	24	6	农业科学(222/1278);化学(1458/1985);计算机科学(509/807);工程学(930/2546);环境科学与生态学(1082/1940);社会科学总论(1018/2272)
208	2116	西安科技大学	7788	98742	12.68	130	129	6	5	化学(1385/1985);工程学(582/2546);环境科学与生态学(1175/1940);地学(608/1100);材料科学(762/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
209	2122	江西理工大学	6791	98412	14.49	115	115	9	4	化学(854/1985);工程学(1001/2546);环境科学与生态学(1859/1940);材料科学(465/1453)
210	2129	上海海事大学	7134	98187	13.76	128	123	11	5	计算机科学(400/807);工程学(372/2546);环境科学与生态学(1735/1940);材料科学(1192/1453);社会科学总论(1178/2272)
211	2132	成都大学	7273	98094	13.49	250	250	13	6	农业科学(500/1278);化学(988/1985);临床医学(5759/6426);工程学(819/2546);材料科学(878/1453);药理学与毒理学(1265/1316)
212	2134	桂林理工大学	7945	97932	12.33	67	67	4	5	化学(890/1985);工程学(1383/2546);环境科学与生态学(1268/1940);地学(775/1100);材料科学(569/1453)
213	2149	西南财经大学	6177	97136	15.73	208	207	7	6	计算机科学(398/807);经济与商业(69/512);工程学(766/2546);环境科学与生态学(1458/1940);数学(350/380);社会科学总论(545/2272)
214	2152	东莞理工学院	5493	97029	17.66	105	105	4	6	农业科学(1171/1278);化学(1128/1985);计算机科学(785/807);工程学(717/2546);环境科学与生态学(1333/1940);材料科学(571/1453)
215	2165	佛山大学	6297	96273	15.29	133	133	3	6	农业科学(913/1278);化学(1464/1985);工程学(942/2546);环境科学与生态学(1121/1940);材料科学(729/1453);植物学与动物学(1049/1826)
216	2173	成都中医药大学	8389	95599	11.4	133	133	6	4	生物学与生物化学(1551/1552);化学(1603/1985);临床医学(2432/6426);药理学与毒理学(120/1316)
217	2185	华北理工大学	6697	95246	14.22	82	82	5	5	生物学与生物化学(1215/1552);化学(1088/1985);临床医学(3205/6426);工程学(1403/2546);材料科学(863/1453)
218	2205	广西师范大学	7165	93991	13.12	75	74	1	4	化学(686/1985);计算机科学(603/807);工程学(1284/2546);材料科学(1424/1453)
219	2206	中南林业科技大学	5867	93806	15.99	107	107	4	6	农业科学(551/1278);化学(1444/1985);工程学(951/2546);环境科学与生态学(1003/1940);材料科学(968/1453);植物学与动物学(1118/1826)
220	2216	青岛理工大学	6401	93265	14.57	164	164	6	4	化学(1516/1985);工程学(409/2546);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1653/1940);材料科学(686/1453)
221	2246	河南工业大学	6996	91779	13.12	69	68	4	4	农业科学(271/1278);化学(967/1985);工程学(1042/2546);材料科学(1218/1453)
222	2273	郑州轻工业大学	6018	90314	15.01	99	98	3	5	农业科学(571/1278);化学(763/1985);计算机科学(762/807);工程学(895/2546);材料科学(974/1453)
223	2274	中南民族大学	4847	90238	18.62	69	67	3	4	化学(707/1985);工程学(1300/2546);环境科学与生态学(1821/1940);材料科学(940/1453)
224	2285	苏州科技大学	7252	89530	12.35	124	123	5	4	化学(961/1985);工程学(761/2546);环境科学与生态学(1243/1940);材料科学(746/1453)
225	2293	渤海大学	4036	88772	22	218	217	14	4	农业科学(426/1278);化学(1441/1985);计算机科学(302/807);工程学(453/2546)
226	2302	湖州师范学院	6176	88176	14.28	169	168	2	4	化学(1844/1985);临床医学(4137/6426);工程学(1137/2546);数学(68/380)
227	2310	内蒙古大学	6441	87659	13.61	88	88	3	5	化学(1019/1985);工程学(1502/2546);环境科学与生态学(1145/1940);材料科学(916/1453);植物学与动物学(1536/1826)
228	2343	广东药科大学	5878	85865	14.61	33	33	1	5	农业科学(696/1278);生物学与生物化学(1301/1552);化学(1116/1985);临床医学(2752/6426);药理学与毒理学(392/1316)
229	2360	四川师范大学	5214	85272	16.35	114	114	3	5	化学(1024/1985);计算机科学(586/807);工程学(1014/2546);环境科学与生态学(1811/1940);材料科学(1203/1453)
230	2364	湖北工业大学	6600	85040	12.88	89	89	6	5	农业科学(465/1278);生物学与生物化学(1528/1552);化学(1413/1985);工程学(870/2546);材料科学(967/1453)
231	2365	南昌航空大学	5080	85029	16.74	111	111	9	3	化学(872/1985);工程学(826/2546);材料科学(586/1453)
232	2368	沈阳农业大学	6429	84927	13.21	56	56	1	3	农业科学(154/1278);环境科学与生态学(1147/1940);植物学与动物学(422/1826)
233	2385	新疆医科大学	6873	84335	12.27	49	49	2	3	生物学与生物化学(1527/1552);临床医学(1330/6426);药理学与毒理学(906/1316)
234	2399	上海工程技术大学	7105	83846	11.8	64	64	3	3	化学(1061/1985);工程学(714/2546);材料科学(592/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
235	2432	新乡医学院	5735	82040	14.31	37	37	2	4	生物学与生物化学(1417/1552);化学(1973/1985);临床医学(2212/6426);药理学与毒理学(871/1316)
236	2433	大连工业大学	5715	82032	14.35	98	97	4	5	农业科学(160/1278);生物学与生物化学(1461/1552);化学(1045/1985);工程学(1516/2546);材料科学(1163/1453)
237	2456	哈尔滨理工大学	7106	80936	11.39	83	83	2	3	化学(1188/1985);工程学(816/2546);材料科学(593/1453)
238	2476	滨州医学院	5163	80165	15.53	51	51	2	3	化学(1713/1985);临床医学(1721/6426);药理学与毒理学(771/1316)
239	2500	上海电力大学	4610	79126	17.16	70	70	0	3	化学(1240/1985);工程学(641/2546);材料科学(708/1453)
240	2511	杭州医学院	6293	78697	12.51	72	72	3	3	生物学与生物化学(1483/1552);临床医学(1768/6426);药理学与毒理学(850/1316)
241	2516	安徽理工大学	7735	78290	10.12	65	65	3	4	化学(1308/1985);工程学(887/2546);环境科学与生态学(1486/1940);材料科学(946/1453)
242	2519	重庆工商大学	3887	78099	20.09	109	107	3	4	化学(920/1985);工程学(891/2546);环境科学与生态学(1549/1940);材料科学(1120/1453)
243	2522	吉林农业大学	6634	78025	11.76	52	52	0	7	农业科学(367/1278);生物学与生物化学(1395/1552);化学(1714/1985);环境科学与生态学(1755/1940);微生物学(736/744);药理学与毒理学(1180/1316);植物学与动物学(549/1826)
244	2526	贵州医科大学	7078	77835	11	59	59	4	3	生物学与生物化学(1491/1552);临床医学(1963/6426);药理学与毒理学(608/1316)
245	2533	河北农业大学	5859	77429	13.22	93	93	4	5	农业科学(402/1278);化学(1370/1985);工程学(2002/2546);环境科学与生态学(1445/1940);植物学与动物学(614/1826)
246	2540	天津师范大学	5283	77184	14.61	58	58	1	4	化学(983/1985);工程学(2033/2546);环境科学与生态学(1630/1940);材料科学(898/1453)
247	2561	湖北医药学院	4470	76192	17.05	43	43	5	2	临床医学(1442/6426);药理学与毒理学(983/1316)
248	2589	宁波诺丁汉大学	4213	74749	17.74	82	82	1	5	经济与商业(435/512);工程学(575/2546);环境科学与生态学(1920/1940);材料科学(1331/1453);社会科学总论(991/2272)
249	2606	兰州交通大学	5648	74157	13.13	97	96	4	4	化学(837/1985);工程学(993/2546);环境科学与生态学

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										(1624/1940);材料科学(1060/1453)
250	2619	上海应用技术大学	5619	73534	13.09	38	37	1	4	农业科学(625/1278);化学(875/1985);工程学(1597/2546);材料科学(840/1453)
251	2620	宁夏大学	6756	73484	10.88	51	51	1	5	农业科学(856/1278);化学(886/1985);工程学(1010/2546);材料科学(1400/1453);植物学与动物学(1792/1826)
252	2630	武汉纺织大学	5063	73214	14.46	81	79	4	3	化学(1051/1985);工程学(1184/2546);材料科学(576/1453)
253	2638	长春理工大学	7509	72920	9.71	32	32	3	3	化学(958/1985);工程学(1352/2546);材料科学(742/1453)
254	2644	江西农业大学	5338	72682	13.62	65	64	3	5	农业科学(308/1278);化学(1758/1985);工程学(2319/2546);环境科学与生态学(1428/1940);植物学与动物学(579/1826)
255	2659	嘉兴大学	5724	71631	12.51	55	55	6	4	化学(938/1985);临床医学(5067/6426);工程学(1745/2546);材料科学(990/1453)
256	2671	绍兴文理学院	4915	71204	14.49	121	120	10	5	化学(1419/1985);计算机科学(679/807);工程学(1080/2546);环境科学与生态学(1348/1940);材料科学(1370/1453)
257	2707	宁夏医科大学	5234	69822	13.34	48	48	1	3	生物学与生物化学(1526/1552);临床医学(2303/6426);药理学与毒理学(618/1316)
258	2717	天津中医药大学	5315	69516	13.08	48	48	0	3	化学(1826/1985);临床医学(2565/6426);药理学与毒理学(249/1316)
259	2753	辽宁大学	4835	67997	14.06	54	54	1	3	化学(1002/1985);工程学(1623/2546);材料科学(1307/1453)
260	2770	哈尔滨师范大学	3603	67475	18.73	75	75	3	3	化学(919/1985);工程学(2084/2546);材料科学(683/1453)
261	2775	遵义医科大学	6189	67303	10.87	27	26	1	3	生物学与生物化学(1423/1552);临床医学(2451/6426);药理学与毒理学(632/1316)
262	2782	西湖大学	3754	66937	17.83	141	140	10	4	生物学与生物化学(1327/1552);化学(1592/1985);工程学(2167/2546);材料科学(1373/1453)
263	2796	盐城工学院	4711	66567	14.13	54	53	3	4	化学(1087/1985);工程学(1305/2546);环境科学与生态学(1883/1940);材料科学(777/1453)
264	2798	河北师范大学	5333	66553	12.48	47	47	0	3	化学(1225/1985);工程学(2230/2546);植物学与动物学(1219/1826)
265	2806	台州学院	4621	66422	14.37	122	122	11	6	化学(1030/1985);临床医学(5686/6426);工程学(2421/2546);环

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
										境科学与生态学(1560/1940);材料科学(1068/1453);植物学与动物学(1742/1826)
266	2808	中国人民解放军陆军工程大学	6151	66383	10.79	30	30	0	3	计算机科学(247/807);工程学(574/2546);材料科学(1372/1453)
267	2831	西交利物浦大学	4746	65503	13.8	88	88	9	4	计算机科学(560/807);工程学(997/2546);环境科学与生态学(1382/1940);社会科学总论(1167/2272)
268	2852	浙江海洋大学	4589	64670	14.09	115	115	8	5	农业科学(725/1278);化学(1626/1985);工程学(1531/2546);环境科学与生态学(1816/1940);植物学与动物学(1074/1826)
269	2855	上海财经大学	4792	64541	13.47	117	116	7	4	经济与商业(140/512);工程学(1240/2546);环境科学与生态学(1394/1940);社会科学总论(704/2272)
270	2871	湖南工业大学	3287	64083	19.5	117	117	5	3	化学(1367/1985);工程学(1290/2546);材料科学(665/1453)
271	2872	临沂大学	4682	64026	13.67	70	70	5	4	农业科学(1244/1278);化学(1171/1985);工程学(1698/2546);植物学与动物学(1438/1826)
272	2907	鲁东大学	5148	63179	12.27	46	45	5	6	农业科学(1141/1278);化学(1513/1985);工程学(1246/2546);环境科学与生态学(1804/1940);材料科学(1146/1453);植物学与动物学(1773/1826)
273	2927	西华师范大学	3921	62625	15.97	59	59	0	5	化学(1053/1985);工程学(2089/2546);环境科学与生态学(1932/1940);材料科学(1126/1453);植物学与动物学(1620/1826)
274	2943	重庆师范大学	4684	62274	13.3	87	87	1	4	化学(1569/1985);工程学(1622/2546);材料科学(1326/1453);植物学与动物学(1558/1826)
275	3004	华东交通大学	5255	60173	11.45	69	69	7	3	计算机科学(750/807);工程学(739/2546);材料科学(1186/1453)
276	3014	广东海洋大学	5596	59914	10.71	55	55	3	4	农业科学(839/1278);工程学(2105/2546);环境科学与生态学(1685/1940);植物学与动物学(551/1826)
277	3035	东华理工大学	4958	59139	11.93	34	34	2	4	化学(1033/1985);工程学(1657/2546);环境科学与生态学(1826/1940);地学(733/1100)
278	3055	昆山杜克大学	1305	58675	44.96	49	49	1	1	临床医学(1292/6426)
279	3056	西安工业大学	4718	58656	12.43	78	78	4	3	化学(1587/1985);工程学(1160/2546);材料科学(628/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
280	3057	青海大学	5484	58638	10.69	35	35	2	5	农业科学(1110/1278);临床医学(5377/6426);工程学(1836/2546);环境科学与生态学(1449/1940);植物学与动物学(1571/1826)
281	3067	信阳师范大学	3920	58264	14.86	35	35	1	3	化学(1054/1985);工程学(2316/2546);材料科学(1181/1453)
282	3070	山西农业大学	5157	58148	11.28	46	46	1	3	农业科学(417/1278);环境科学与生态学(1433/1940);植物学与动物学(570/1826)
283	3074	中国人民解放军空军工程大学	5149	57951	11.25	46	46	0	2	工程学(663/2546);材料科学(1174/1453)
284	3075	山东中医药大学	5470	57921	10.59	45	45	1	2	临床医学(2281/6426);药理学与毒理学(548/1316)
285	3076	武汉轻工大学	3826	57903	15.13	38	37	2	4	农业科学(441/1278);化学(1858/1985);临床医学(3104/6426);工程学(2442/2546)
286	3104	南京财经大学	3886	56969	14.66	95	95	5	4	农业科学(327/1278);经济与商业(507/512);工程学(1439/2546);社会科学总论(1241/2272)
287	3110	山东第二医科大学	4916	56762	11.55	31	31	3	2	临床医学(2638/6426);药理学与毒理学(863/1316)
288	3113	成都信息工程大学	4626	56711	12.26	45	45	1	3	工程学(1574/2546);环境科学与生态学(1562/1940);地学(651/1100)
289	3123	北京建筑大学	4080	56383	13.82	69	69	0	2	工程学(643/2546);环境科学与生态学(1132/1940)
290	3130	江汉大学	3602	56202	15.6	39	39	0	5	化学(1581/1985);临床医学(6068/6426);工程学(2469/2546);环境科学与生态学(1119/1940);材料科学(1066/1453)
291	3155	云南师范大学	4551	55603	12.22	57	57	3	3	化学(1460/1985);工程学(1592/2546);植物学与动物学(1694/1826)
292	3189	集美大学	5011	54901	10.96	47	47	2	3	农业科学(747/1278);工程学(1466/2546);植物学与动物学(1056/1826)
293	3219	重庆理工大学	4759	54300	11.41	52	52	0	3	化学(1607/1985);工程学(1099/2546);材料科学(908/1453)
294	3225	太原科技大学	4541	54153	11.93	104	102	7	3	计算机科学(565/807);工程学(1248/2546);材料科学(766/1453)
295	3242	东北石油大学	4808	53635	11.16	55	55	3	3	化学(1562/1985);工程学(914/2546);地学(877/1100)
296	3266	淮北师范大学	2574	52997	20.59	60	60	2	3	化学(952/1985);环境科学与生态学(1738/1940);材料科学(1311/1453)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
297	3272	重庆交通大学	5465	52874	9.68	43	43	3	1	工程学(742/2546)
298	3277	延边大学	4095	52738	12.88	21	21	1	3	化学(1622/1985);临床医学(3382/6426);药理学与毒理学(879/1316)
299	3279	河北科技大学	4119	52714	12.8	40	40	3	3	化学(1277/1985);工程学(1442/2546);材料科学(1056/1453)
300	3282	对外经济贸易大学	3747	52608	14.04	111	110	9	4	经济与商业(161/512);工程学(1520/2546);环境科学与生态学(1628/1940);社会科学总论(705/2272)
301	3287	五邑大学	3301	52479	15.9	40	39	2	3	化学(1258/1985);工程学(2054/2546);材料科学(838/1453)
302	3288	长春工业大学	3911	52378	13.39	21	21	0	3	化学(1152/1985);工程学(1426/2546);材料科学(802/1453)
303	3289	西安医学院	4260	52362	12.29	25	25	0	2	临床医学(2164/6426);药理学与毒理学(956/1316)
304	3300	沈阳工业大学	5174	52103	10.07	55	55	8	3	化学(1774/1985);工程学(1103/2546);材料科学(775/1453)
305	3305	济宁医学院	3978	51974	13.07	28	28	2	2	临床医学(2932/6426);药理学与毒理学(1058/1316)
306	3313	淮阴工学院	3583	51709	14.43	52	52	0	3	化学(1860/1985);工程学(1279/2546);环境科学与生态学(1587/1940)
307	3322	海南医科大学	5103	51335	10.06	56	56	1	2	临床医学(2824/6426);药理学与毒理学(1103/1316)
308	3357	中南财经政法大学	4019	50454	12.55	106	105	3	5	计算机科学(582/807);经济与商业(267/512);工程学(1365/2546);环境科学与生态学(1434/1940);社会科学总论(982/2272)
309	3383	中央财经大学	3953	50062	12.66	53	53	2	3	经济与商业(150/512);工程学(1602/2546);社会科学总论(1109/2272)
310	3387	甘肃农业大学	4697	49869	10.62	34	34	1	3	农业科学(360/1278);环境科学与生态学(1925/1940);植物学与动物学(659/1826)
311	3405	吉林师范大学	3131	49647	15.86	44	44	1	3	化学(1130/1985);工程学(2128/2546);材料科学(848/1453)
312	3440	四川轻化工大学	4215	48926	11.61	30	30	0	3	化学(1248/1985);工程学(1712/2546);材料科学(1188/1453)
313	3445	南阳师范学院	2505	48837	19.5	37	37	1	3	化学(986/1985);工程学(2259/2546);材料科学(1320/1453)
314	3487	蚌埠医科大学	4211	48028	11.41	27	27	2	2	临床医学(2184/6426);药理学与毒理学(1013/1316)
315	3490	江西财经大学	2988	48015	16.07	63	63	0	5	计算机科学(592/807);经济与商业(396/512);工程学(952/2546);环境科学与生态学(1809/1940);社会科学总论(1202/2272)
316	3492	辽宁师范大学	4399	47994	10.91	42	42	2	2	化学(1593/1985);工程学(2228/2546)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
317	3506	西华大学	5052	47732	9.45	43	42	2	2	工程学(1060/2546);材料科学(1407/1453)
318	3527	东北电力大学	3829	47337	12.36	85	85	4	1	工程学(577/2546)
319	3548	内蒙古农业大学	4742	46765	9.86	15	15	1	3	农业科学(513/1278);环境科学与生态学(1501/1940);植物学与动物学(1133/1826)
320	3567	洛阳师范学院	3098	46176	14.91	42	42	1	1	化学(935/1985)
321	3572	淮阴师范学院	2949	46130	15.64	51	51	0	3	化学(1578/1985);工程学(1909/2546);数学(353/380)
322	3583	锦州医科大学	3753	45948	12.24	18	18	0	2	临床医学(2961/6426);药理学与毒理学(813/1316)
323	3584	云南农业大学	3834	45907	11.97	38	38	1	2	农业科学(663/1278);植物学与动物学(676/1826)
324	3589	辽宁科技大学	3979	45848	11.52	41	41	2	3	化学(1615/1985);工程学(1619/2546);材料科学(1030/1453)
325	3597	闽江学院	3187	45632	14.32	42	42	1	1	工程学(1055/2546)
326	3608	辽宁工业大学	2037	45414	22.29	100	100	3	2	计算机科学(284/807);工程学(673/2546)
327	3610	湖南中医药大学	3599	45402	12.62	33	33	0	2	临床医学(3425/6426);药理学与毒理学(638/1316)
328	3613	河北工程大学	4017	45284	11.27	27	27	3	2	工程学(1304/2546);材料科学(1409/1453)
329	3623	重庆文理学院	3030	44960	14.84	23	23	1	3	化学(1498/1985);工程学(2261/2546);材料科学(1078/1453)
330	3630	中央民族大学	2666	44860	16.83	55	55	1	3	工程学(2022/2546);环境科学与生态学(1659/1940);材料科学(1200/1453)
331	3659	山东建筑大学	4606	44347	9.63	40	40	2	2	工程学(857/2546);环境科学与生态学(1550/1940)
332	3703	安徽工程大学	4070	43606	10.71	63	63	1	3	化学(1721/1985);工程学(1176/2546);材料科学(1220/1453)
333	3727	桂林医学院	3231	43161	13.36	15	15	0	2	临床医学(2855/6426);药理学与毒理学(1154/1316)
334	3755	延安大学	3448	42714	12.39	57	57	1	3	化学(1815/1985);临床医学(5711/6426);工程学(1966/2546)
335	3765	华北水利水电大学	5116	42579	8.32	36	36	6	2	工程学(1089/2546);环境科学与生态学(1577/1940)
336	3767	广东石油化工学院	2542	42517	16.73	60	60	2	3	化学(1655/1985);工程学(1219/2546);环境科学与生态学(1633/1940)
337	3782	仲恺农业工程学院	3189	42202	13.23	74	74	4	3	农业科学(842/1278);工程学(1646/2546);植物学与动物学(857/1826)
338	3787	浙江财经大学	2836	42155	14.86	58	58	2	3	工程学(1025/2546);环境科学与生态学(1708/1940);社会科学总论(1001/2272)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
339	3792	山西师范大学	3869	42037	10.87	19	19	0	1	化学(1202/1985)
340	3799	辽宁石油化工大学	3020	41933	13.89	30	30	3	3	化学(1223/1985);工程学(1393/2546);材料科学(1294/1453)
341	3812	江西中医药大学	3463	41702	12.04	28	28	1	2	临床医学(5487/6426);药理学与毒理学(522/1316)
342	3820	江西科技师范大学	2722	41502	15.25	33	33	2	2	化学(1052/1985);材料科学(1283/1453)
343	3830	西南民族大学	3221	41309	12.82	39	39	0	2	化学(1719/1985);工程学(2119/2546)
344	3872	皖南医学院	3563	40620	11.4	31	31	2	2	临床医学(2794/6426);药理学与毒理学(1284/1316)
345	3875	吉首大学	2212	40587	18.35	79	79	6	2	化学(1196/1985);工程学(1958/2546)
346	3881	大连大学	3317	40492	12.21	21	21	0	1	临床医学(3901/6426)
347	3889	西安邮电大学	3922	40346	10.29	46	46	0	2	计算机科学(427/807);工程学(1307/2546)
348	3902	内蒙古医科大学	3190	40110	12.57	19	19	1	1	临床医学(2183/6426)
349	3948	沈阳航空航天大学	3161	39116	12.37	44	44	3	2	工程学(900/2546);材料科学(1260/1453)
350	3969	上海纽约大学	2088	38665	18.52	33	33	1	2	化学(1551/1985);社会科学总论(1950/2272)
351	3982	内蒙古科技大学	3563	38453	10.79	19	19	1	2	工程学(1627/2546);材料科学(1028/1453)
352	4010	天津城建大学	2664	38025	14.27	18	18	0	3	化学(1927/1985);工程学(1195/2546);环境科学与生态学(1835/1940)
353	4034	北方民族大学	3014	37659	12.49	76	75	6	2	化学(1422/1985);工程学(1923/2546)
354	4035	西南林业大学	3529	37655	10.67	36	36	3	2	环境科学与生态学(1555/1940);植物学与动物学(1019/1826)
355	4039	南京工程学院	3900	37630	9.65	21	21	2	2	工程学(1059/2546);材料科学(1070/1453)
356	4076	东北财经大学	2101	37041	17.63	53	53	0	2	工程学(837/2546);社会科学总论(1356/2272)
357	4091	中国民航大学	3450	36821	10.67	72	71	1	2	工程学(1034/2546);数学(372/380)
358	4101	西安石油大学	4103	36673	8.94	19	19	1	3	化学(1889/1985);工程学(1459/2546);地学(1096/1100)
359	4122	天津大学-新加坡国立大学福州联合学院	1140	36337	31.87	82	82	4	2	化学(1112/1985);材料科学(964/1453)
360	4128	贵州师范大学	4054	36235	8.94	33	33	4	1	环境科学与生态学(1352/1940)
361	4139	长江师范学院	2542	36128	14.21	28	28	1	3	化学(1502/1985);工程学(2151/2546);材料科学(1376/1453)
362	4141	厦门理工学院	3370	36113	10.72	22	22	0	1	工程学(1402/2546)
363	4180	川北医学院	3925	35533	9.05	18	18	2	1	临床医学(2672/6426)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
364	4187	河南科技学院	3144	35467	11.28	41	41	0	2	农业科学(747/1278);植物学与动物学(1226/1826)
365	4191	湖北文理学院	2612	35340	13.53	39	39	2	2	临床医学(3916/6426);工程学(2262/2546)
366	4195	福建理工大学	3087	35302	11.44	31	30	4	2	计算机科学(699/807);工程学(1306/2546)
367	4208	深圳职业技术大学	2807	35130	12.52	33	33	2	3	化学(1783/1985);工程学(1981/2546);材料科学(1416/1453)
368	4217	常熟理工学院	3011	35029	11.63	28	28	0	3	化学(1938/1985);工程学(1842/2546);材料科学(1208/1453)
369	4229	内蒙古工业大学	3912	34904	8.92	23	23	9	2	工程学(1456/2546);材料科学(1264/1453)
370	4237	山东财经大学	2653	34823	13.13	68	68	2	3	计算机科学(479/807);工程学(1173/2546);社会科学总论(1507/2272)
371	4252	西安工程大学	3518	34626	9.84	38	38	0	2	工程学(1700/2546);材料科学(1129/1453)
372	4258	浙江科技大学	3565	34531	9.69	48	48	2	1	工程学(1480/2546)
373	4272	中原工学院	2776	34374	12.38	35	35	1	2	工程学(1645/2546);材料科学(1064/1453)
374	4275	大连民族大学	2553	34339	13.45	31	30	2	1	工程学(1905/2546)
375	4283	齐齐哈尔大学	2843	34269	12.05	25	24	2	3	化学(1586/1985);工程学(2190/2546);材料科学(1444/1453)
376	4287	成都医学院	3021	34233	11.33	19	19	0	1	临床医学(3857/6426)
377	4298	广西民族大学	2871	34148	11.89	49	49	2	2	化学(1833/1985);工程学(1989/2546)
378	4339	湖北师范大学	2473	33353	13.49	36	36	0	2	化学(1848/1985);工程学(1863/2546)
379	4352	安徽中医药大学	3157	33181	10.51	24	23	3	2	临床医学(5044/6426);药理学与毒理学(537/1316)
380	4358	江苏海洋大学	3007	33140	11.02	23	23	1	2	工程学(1913/2546);植物学与动物学(1710/1826)
381	4396	安阳师范学院	1677	32664	19.48	14	14	0	2	化学(1308/1985);材料科学(1428/1453)
382	4411	上海健康医学院	2922	32478	11.11	23	23	2	1	临床医学(3710/6426)
383	4414	安徽建筑大学	3189	32469	10.18	40	40	0	2	化学(1806/1985);工程学(1869/2546)
384	4425	重庆科技大学	3283	32239	9.82	34	34	4	2	工程学(1467/2546);材料科学(1295/1453)
385	4426	沈阳化工大学	2736	32225	11.78	17	17	3	3	化学(1337/1985);工程学(2214/2546);材料科学(1396/1453)
386	4436	福建中医药大学	2619	32074	12.25	6	6	0	2	临床医学(3355/6426);药理学与毒理学(1110/1316)
387	4460	河南中医药大学	3399	31731	9.34	8	8	0	2	临床医学(4799/6426);药理学与毒理学(812/1316)
388	4470	江苏理工学院	2873	31626	11.01	27	27	1	3	化学(1935/1985);工程学(2160/2546);材料科学(1349/1453)
389	4491	海南师范大学	3087	31434	10.18	31	31	1	1	化学(1867/1985)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
390	4496	黑龙江中医药大学	2717	31403	11.56	9	9	0	2	临床医学(4938/6426);药理学与毒理学(780/1316)
391	4532	徐州工程学院	2034	30932	15.21	71	71	3	1	工程学(1731/2546)
392	4543	赣南师范大学	2235	30890	13.82	29	29	2	1	化学(1362/1985)
393	4555	中国人民解放军火箭军工程大学	2575	30724	11.93	28	28	0	1	工程学(1070/2546)
394	4611	宝鸡文理学院	1872	30178	16.12	40	38	8	2	工程学(2271/2546);材料科学(1426/1453)
395	4626	宁波工程学院	2252	29914	13.28	23	23	0	3	化学(1786/1985);工程学(2264/2546);材料科学(1173/1453)
396	4639	安徽财经大学	1719	29740	17.3	109	109	7	3	工程学(1440/2546);环境科学与生态学(1753/1940);社会科学总论(1030/2272)
397	4641	湖北理工学院	1532	29734	19.41	18	18	1	1	临床医学(2617/6426)
398	4643	北京信息科技大学	3469	29711	8.56	34	34	0	1	工程学(1192/2546)
399	4647	广东外语外贸大学	2480	29663	11.96	51	50	2	2	工程学(1900/2546);社会科学总论(981/2272)
400	4652	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	3826	29596	7.74	27	27	0	2	计算机科学(561/807);工程学(1510/2546)
401	4698	西藏大学	1973	29143	14.77	30	30	1	1	工程学(2004/2546)
402	4710	湖北中医药大学	2219	28992	13.07	20	20	2	2	临床医学(4675/6426);药理学与毒理学(984/1316)
403	4771	石家庄铁道大学	3271	28294	8.65	16	16	1	1	工程学(1199/2546)
404	4854	北方工业大学	2967	27445	9.25	27	27	3	1	工程学(1035/2546)
405	4865	天津商业大学	2268	27322	12.05	45	45	0	2	农业科学(1200/1278);工程学(1346/2546)
406	4867	大连海洋大学	2567	27309	10.64	8	8	0	1	植物学与动物学(990/1826)
407	4880	长沙学院	1771	27200	15.36	31	31	0	1	工程学(2331/2546)
408	4905	北京石油化工学院	1908	26901	14.1	11	11	1	1	工程学(2091/2546)
409	4924	辽宁工程技术大学	3453	26722	7.74	22	21	4	1	工程学(1396/2546)
410	4932	赣南医科大学	2667	26629	9.98	15	15	0	1	临床医学(4835/6426)
411	4958	大连交通大学	2412	26411	10.95	27	27	0	2	工程学(1756/2546);材料科学(1324/1453)
412	4968	南昌工程学院/南昌理工学院	1928	26350	13.67	44	44	2	1	工程学(1826/2546)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
413	4970	闽南师范大学	2146	26339	12.27	12	12	1	2	化学(1914/1985);工程学(2445/2546)
414	4974	长春中医药大学	2672	26303	9.84	15	15	1	2	临床医学(5837/6426);药理学与毒理学(881/1316)
415	4975	广西中医药大学	2455	26282	10.71	11	11	1	2	临床医学(4948/6426);药理学与毒理学(1026/1316)
416	4976	深圳技术大学	2545	26262	10.32	43	42	4	2	工程学(2425/2546);材料科学(1347/1453)
417	4982	沈阳师范大学	2154	26167	12.15	20	20	2	1	化学(1885/1985)
418	4983	大理大学	2353	26143	11.11	45	45	1	1	植物学与动物学(1102/1826)
419	4992	泉州师范学院	1631	25998	15.94	31	31	6	2	化学(1976/1985);工程学(2493/2546)
420	5004	黑龙江八一农垦大学	2575	25825	10.03	19	19	0	2	农业科学(958/1278);植物学与动物学(1260/1826)
421	5041	南京审计大学	2297	25435	11.07	34	33	1	2	经济与商业(485/512);工程学(1781/2546)
422	5054	上海体育大学	2492	25326	10.16	13	13	0	2	临床医学(3592/6426);社会科学总论(2008/2272)
423	5056	陕西中医药大学	2522	25321	10.04	7	7	0	2	临床医学(4839/6426);药理学与毒理学(1069/1316)
424	5127	首都经济贸易大学	2218	24475	11.03	53	53	6	3	经济与商业(443/512);工程学(2079/2546);社会科学总论(1424/2272)
425	5129	新疆农业大学	2571	24454	9.51	11	11	0	2	农业科学(954/1278);植物学与动物学(1266/1826)
426	5143	景德镇陶瓷大学	1541	24370	15.81	13	13	0	1	材料科学(1325/1453)
427	5226	上海第二工业大学	1458	23531	16.14	31	31	4	1	工程学(1888/2546)
428	5264	云南民族大学	2106	23181	11.01	5	5	0	1	化学(1921/1985)
429	5265	北京农学院	1741	23179	13.31	18	18	0	2	农业科学(1221/1278);植物学与动物学(1063/1826)
430	5372	湖北民族大学	1748	22295	12.75	26	26	0	1	工程学(2479/2546)
431	5381	广西科技大学	2455	22210	9.05	35	35	2	1	工程学(2130/2546)
432	5390	湖南工商大学	1350	22129	16.39	84	84	8	1	工程学(1735/2546)
433	5416	中国人民解放军海军工程大学	2877	21922	7.62	18	18	0	1	工程学(1053/2546)
434	5421	郑州航空工业管理学院	1540	21860	14.19	32	32	5	1	材料科学(1282/1453)
435	5536	沈阳建筑大学	2033	20977	10.32	16	16	2	1	工程学(1150/2546)
436	5591	安庆师范大学	1805	20446	11.33	12	12	0	1	工程学(2381/2546)
437	5617	浙大城市学院	2574	20269	7.87	29	29	0	1	工程学(2282/2546)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
438	5644	深圳信息职业技术学院	1290	19999	15.5	34	34	0	1	工程学(1854/2546)
439	5722	云南财经大学	1418	19341	13.64	35	35	0	1	工程学(2346/2546)
440	5742	吉林建筑大学	1726	19203	11.13	21	21	1	2	工程学(2391/2546);环境科学与生态学(1806/1940)
441	5763	北京联合大学	1900	19073	10.04	9	9	1	1	社会科学总论(1996/2272)
442	5777	吉林化工学院	1374	18983	13.82	18	18	3	1	化学(1839/1985)
443	5800	山东航空学院	1539	18848	12.25	14	14	0	1	工程学(2413/2546)
444	5845	湖南理工学院	1595	18497	11.6	22	22	0	1	工程学(2038/2546)
445	5858	合肥大学	1723	18414	10.69	11	11	1	1	工程学(2078/2546)
446	5896	湖南工程学院	1534	18156	11.84	22	21	2	1	工程学(1865/2546)
447	5954	西京学院	1961	17657	9	29	29	4	1	工程学(2301/2546)
448	5986	湖北经济学院	1184	17339	14.64	46	46	0	2	工程学(1840/2546);社会科学总论(1704/2272)
449	6040	辽宁中医药大学	1351	16964	12.56	5	5	0	2	临床医学(5818/6426);药理学与毒理学(1041/1316)
450	6045	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1196	16933	14.16	33	33	0	1	农业科学(1017/1278)
451	6055	齐齐哈尔医学院	1553	16858	10.86	3	3	0	1	临床医学(6284/6426)
452	6081	广东技术师范大学	2000	16652	8.33	16	16	1	1	工程学(2287/2546)
453	6269	贵州财经大学	1643	15532	9.45	65	65	6	1	工程学(2486/2546)
454	6362	济宁学院	1062	14948	14.08	14	14	1	1	化学(1962/1985)
455	6371	广东财经大学	1527	14912	9.77	19	19	3	1	工程学(2492/2546)
456	6385	山东工商学院	1475	14846	10.07	41	41	0	1	工程学(1902/2546)
457	6440	包头医学院	1127	14501	12.87	13	13	0	1	临床医学(5108/6426)
458	6456	山东交通学院	1542	14404	9.34	8	8	1	1	工程学(2264/2546)
459	6614	曲靖师范学院	1163	13611	11.7	34	34	0	1	植物学与动物学(1479/1826)
460	6629	长治医学院	1294	13528	10.45	10	10	0	1	临床医学(6035/6426)
461	6650	牡丹江医科大学	1233	13403	10.87	2	2	0	1	临床医学(5797/6426)
462	6714	甘肃中医药大学	1475	13007	8.82	12	12	0	1	临床医学(6210/6426)
463	6733	中欧国际工商管理学院	597	12870	21.56	9	9	0	1	经济与商业(420/512)

国内排名	世界排名	高校名称	篇数	被引频次	篇均被引	顶尖论文	高被引论文	热点论文	前1%学科数	优势学科详情
464	6971	天津职业技术师范大学	1305	11702	8.97	8	8	0	1	工程学(2343/2546)
465	6983	湖北汽车工业学院	973	11654	11.98	73	68	34	1	工程学(2210/2546)
466	7002	承德医学院	1370	11505	8.4	7	7	0	1	临床医学(5531/6426)
467	7162	华北科技学院	1015	10811	10.65	14	14	0	1	工程学(2229/2546)
468	7166	浙江水利水电学院	1000	10792	10.79	25	25	3	1	工程学(2337/2546)
469	7749	上海外国语大学	1247	8510	6.82	9	9	0	1	社会科学总论(2184/2272)

-

附件3 2024年9月ESI 22个学科被引量阈值

THRESHOLD-ESI

RESEARCH FIELDS	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY
AGRICULTURAL SCIENCES	895	3387	2752	3262
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1318	6920	735	2529
CHEMISTRY	2375	7910	4210	5040
CLINICAL MEDICINE	3106	4029	5363	40245
COMPUTER SCIENCE	936	5106	3340	1577
ECONOMICS & BUSINESS	680	6781	2883	982
ENGINEERING	1509	3576	6571	4754
ENVIRONMENT/ECOLOGY	1433	4887	4432	9155
GEOSCIENCES	1766	6236	3799	3471
IMMUNOLOGY	1232	5362	2892	5261
MATERIALS SCIENCE	3314	8302	7887	3455
MATHEMATICS	468	5055	1339	878
MICROBIOLOGY	930	5546	1330	2530
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	3489	13284	1587	3545
MULTIDISCIPLINARY	893	3531	241	305
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	1716	7683	5010	3392
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	792	3827	8693	1924
PHYSICS	14043	19691	4780	6006
PLANT & ANIMAL SCIENCE	859	3086	2915	4304
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	972	4299	3548	1165
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	565	1898	1806	3780
SPACE SCIENCE	10945	47485	2056	1376

附件4 2024年9月ESI 22个学科高被引论文阈值

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
AGRICULTURAL SCIENCES	177	171	154	150	138	122	103	72	39	16	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	290	258	242	220	199	176	143	90	48	20	4
CHEMISTRY	262	257	226	217	198	173	146	104	60	26	5
CLINICAL MEDICINE	225	220	207	195	171	142	131	80	42	17	4
COMPUTER SCIENCE	190	170	171	180	166	152	137	93	51	23	6
ECONOMICS & BUSINESS	236	209	193	183	153	131	118	87	50	20	4
ENGINEERING	178	177	170	169	161	140	121	93	55	25	5
ENVIRONMENT/ECOLOGY	312	290	252	235	211	175	146	101	53	22	4
GEOSCIENCES	233	209	187	168	144	128	104	69	42	18	4
IMMUNOLOGY	351	301	270	243	232	204	243	125	61	21	4
MATERIALS SCIENCE	346	324	312	293	270	220	179	125	74	33	6
MATHEMATICS	82	83	72	67	64	56	47	33	21	10	3
MICROBIOLOGY	263	237	255	233	207	170	204	94	46	17	4
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	456	406	366	317	337	270	229	136	81	29	5
MULTIDISCIPLINARY	304	471	310	288	350	263	370	174	102	28	5
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	280	256	231	224	195	152	122	76	41	17	4
PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	199	186	172	163	152	126	109	73	42	17	4
PHYSICS	206	194	179	162	149	129	105	77	46	21	5
PLANT & ANIMAL SCIENCE	167	156	139	125	109	96	77	50	28	12	3
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	236	208	184	179	143	113	114	65	29	11	3
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	156	140	125	119	106	87	83	57	30	12	3
SPACE SCIENCE	259	255	228	208	195	160	124	81	48	32	6