

暨南大学ESI分析年报

2021年

(内部资料, 仅供参考)



暨南大学图书馆

目 录

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析	1
1.1 2021 年我校 ESI 学科发展总体情况.....	1
1.2 2021 年我校 ESI 各学科发展情况.....	2
1.3 2021 年我校 ESI 全学科发展情况.....	4
2 我校 ESI 学科潜力分析	5
2.1 8 个前 5%学科进入全球前 1%潜力分析.....	5
2.2 社会科学总论等 5 个学科进入前 5%潜力分析.....	8
2.3 其余学科进入 ESI 全球前 1%潜力分析.....	9
3 我校各单位贡献度分析	10
3.1 我校各单位总体贡献分析.....	10
3.2 各单位对我校各 ESI 前 1%学科贡献分析.....	20
3.2.1 药理学与毒理学.....	20
3.2.2 临床医学.....	24
3.2.3 材料科学.....	30
3.2.4 工程学.....	35
3.2.5 环境科学/生态学.....	41
3.2.6 农业科学.....	47
3.2.7 化学.....	51
3.2.8 生物学与生物化学.....	57
3.2.9 社会科学总论.....	62
3.2.10 分子生物学与遗传学.....	67
3.2.11 神经科学与行为学.....	71
3.2.12 植物学与动物学.....	76
3.2.13 计算机科学.....	79
3.3 各单位对我校未进入 ESI 前 1%的各学科贡献分析.....	84
3.3.1 地球科学.....	84
3.3.2 免疫学.....	87
3.3.3 微生物学.....	90
3.3.4 经济与商业.....	93
3.3.5 物理学.....	97
3.3.6 精神病学与心理学.....	103
3.3.7 数学.....	106
3.3.8 综合交叉学科.....	110
3.3.9 空间科学.....	113

4 广东省各高校 ESI 前 1%学科情况	114
4.1 广东省各高校 ESI 变化情况	114
4.2 我校 13 个 ESI 前 1%学科在省内高校排名情况.....	115
4.3 我校 ESI 全学科情况	122
5 我校与对标学校的对比分析	123
6 我校 ESI 高被引和热点论文情况分析	125
6.1 我校 ESI 高被引论文.....	125
6.2 我校 ESI 热点论文.....	128
附件 1：ESI 各学科来源期刊	129
附件 2：我校 ESI 高被引论文清单（2021 年 11 月）	130
附件 3：我校 ESI 热点论文清单（2021 年 11 月）	161

1 我校进入 ESI 全球前 1%的学科情况分析

1.1 2021 年我校 ESI 学科发展总体情况

至 2021 年 11 月，我校共有 13 个学科进入 ESI 全球前 1%，分别是化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学、植物学与动物学、分子生物学与遗传学、社会科学总论、神经科学与行为学、计算机科学。2021 年 11 月 ESI 数据显示，中国大陆共 353 所高校有学科进入 ESI 全球前 1%，我校以 13 个学科排名全国并列第 24 位，广东省内第 2 位。

在 ESI 学科变化方面，本年度我校新增 1 个学科进入 ESI 全球前 1%（9 月份：计算机科学）。

目前，我校共有 8 个学科进入全球前 5%，分别是化学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、材料科学、生物学与生物化学、农业科学、环境科学/生态学。自 2012 年以来，我校进入 ESI 全球前 1%的学科数量和排名均呈上升趋势。详见下表：

表 1-1 2012-2021 我校进入 ESI 全球前 1%的学科排名及位置百分比情况

	2021		2020		2019		2018		2017		2016		2015		2014		2013		2012	
	排名	位置百分比																		
化学	487	32.2%	545	39.4%	638	50.1%	702	58.1%	731	61.8%	763	66.8%	826	76.3%	904	84%	891	80.2%	989	92.9%
临床医学	1120	21.5%	1367	28.7%	1451	32.9%	1515	36.7%	1370	33.3%	1459	37.8%	1541	42.5%	1671	48.3%	2284	58.6%	2781	75.7%
工程学	538	29%	642	38.7%	759	50.6%	905	64.8%	917	70%	884	69.8%	943	79.6%	1017	87.1%	1075	82.4%	1202	96.2%
药理学与毒理学	198	18.8%	253	25.9%	315	34.9%	349	41.3%	402	49.1%	480	62.5%	562	77.1%	613	87.4%	---	---	---	---
材料科学	285	26.4%	339	34.6%	414	46.1%	491	58.6%	575	71.8%	710	92.6%	---	---	---	---	---	---	---	---
生物学与生物化学	433	34.5%	519	45.1%	614	57.7%	688	69.1%	783	80.5%	875	95.8%	---	---	---	---	---	---	---	---

农业科学	316	31.6%	372	40.5%	448	52.3%	573	71.4%	685	87.3%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
环境科学/生态学	428	31%	563	47.7%	719	68.7%	831	89.2%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
植物学与动物学	1267	85.1%	1229	89.6%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
分子生物学与遗传学	653	69%	786	89.6%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
社会科学总论	1178	64.9%	1468	88.3%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
神经科学与行为学	805	78.5%	910	95.5%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
计算机科学	560	94.3%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

注：1. 此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名，位置百分比为相对排名数据，数值越小，排名越高。

2. 年度数据为当年 11 月 ESI 数据。

1.2 2021 年我校 ESI 各学科发展情况

2021 年，我校进入 ESI 全球前 1% 的 13 个学科，位置百分比全部呈上升的趋势。位置百分比上升幅度较大的有社会科学总论（上升 19.3%）、分子生物学与遗传学（上升 17.7%），环境科学/生态学（上升 14.3%）、神经科学与行为学（上升 14.2%）。目前位置百分比相对靠前的分别为药理学与毒理学（18.8%）、临床医学（21.5%）、材料科学（26.4%）。详见下表：

表 1-2 2021 年我校进入 ESI 全球前 1% 的学科排名及位置百分比情况

	2021. 11		2021. 9		2021. 7		2021. 5		2021. 3		2021. 1	
	排名	位置百分比	排名	位置百分比	排名	位置百分比	排名	位置百分比	排名	位置百分比	排名	位置百分比
药理学与毒理学	198	18.8%	200	19.3%	207	20.4%	210	21.1%	242	23.7%	248	24.8%
临床医学	1120	21.5%	1128	22.1%	1151	23%	1264	25.9%	1331	26.6%	1337	27.3%
材料科学	285	26.4%	290	27.5%	292	28.1%	295	29.1%	327	31.7%	337	33.4%
工程学	538	29%	552	30.6%	564	32%	580	33.7%	619	35.4%	626	36.6%
环境科学/生态学	428	31%	437	32.6%	454	34.9%	469	37.3%	543	43.2%	553	45.3%
农业科学	316	31.6%	318	32.4%	319	33.1%	323	34.2%	368	38.1%	372	39.4%
化学	487	32.2%	498	33.7%	509	35.1%	519	36.5%	539	37.2%	543	38.3%
生物学与生物化学	433	34.5%	447	36.3%	459	38.1%	474	40.1%	503	41.7%	560	42.9%
社会科学总论	1178	64.9%	1198	67.3%	1232	70.7%	1260	73.8%	1419	81%	1440	84.2%
分子生物学与遗传学	653	69%	659	70.7%	665	72.7%	700	78%	770	84.3%	779	86.7%
神经科学与行为学	805	78.5%	809	80.3%	810	82%	824	85%	901	90.6%	904	92.7%
植物学与动物学	1267	85.1%	1266	86.8%	1259	88%	1262	90%	1233	85.7%	1233	87.8%
计算机科学	560	94.3%	573	98.8%	——	——	——	——	——	——	——	——

注：此排名为总引次数排名，即 ESI 默认机构排名，位置百分比为相对排名数据，数值越小，排名越高。

1.3 2021 年我校 ESI 全学科发展情况

2021 年，我校 ESI 全学科综合排名各项指标位置百分比全部呈上升的趋势，其中论文数（5.8%）、总引次数（9.3%）和 Top Papers 数量（9.9%）已处于前 10% 的位置，篇均被引次数处于 82.4% 的位置。详见下表：

表 1-3 2021 年我校 ESI 全学科综合排名及位置百分比情况

	2021.11			2021.9			2021.7			2021.5			2021.3			2021.1		
	数量	排名	位置百分比	数量	排名	位置百分比	数量	排名	位置百分比	数量	排名	位置百分比	数量	排名	位置百分比	数量	排名	位置百分比
总引次数	292189	702	9.3%	274701	716	9.7%	257064	728	10%	234198	746	10.5%	230555	798	11%	216512	813	11.5%
论文数	23257	439	5.8%	22415	445	6%	21587	450	6.2%	20012	479	6.7%	19873	506	7%	19200	510	7.2%
篇均被引次数	12.56	6225	82.4%	12.26	6113	82.5%	11.91	6018	82.8%	11.7	5864	82.5%	11.6	6118	84.3%	11.28	6015	84.7%
Top Papers 数量	268	746	9.9%	257	751	10.1%	255	745	10.3%	216	830	11.7%	213	862	11.9%	214	850	12%

注：位置百分比为相对排名数据，数值越小，排名越高。

2 我校 ESI 学科潜力分析

2.1 8 个前 5% 学科进入全球前 1% 潜力分析

2021 年 11 月的 ESI 数据显示，我国大陆高校中，有学科进入全球前 1% 的共 72 所（比去年新增 9 所）。

本年度广东省内高校新增前 1% 情况：中山大学（1 个，1 月份新增工程学）、南方医科大学（1 个，1 月份新增临床医学）、华南农业大学（1 个，7 月份新增植物学与动物学）。

目前广东省内共 4 所高校有学科进入全球前 1%，分别为：中山大学（5 个）、华南理工大学（4 个）、南方医科大学（1 个）、华南农业大学（1 个）。

我校暂未有学科进入全球前 1%，将我校全球前 5% 学科与该学科 1% 末位机构对比，对这些学科进入全球前 1% 的潜力进行分析。

目前我校共有药理学与毒理学（18.8%）、临床医学（21.5%）、材料科学（26.4%）、工程学（29%）、环境科学/生态学（31%）、农业科学（31.6%）、化学（32.2%）、生物学与生物化学（34.5%）8 个学科进入全球前 5%，以上各学科位置百分比逐年呈明显上升趋势，如下图：

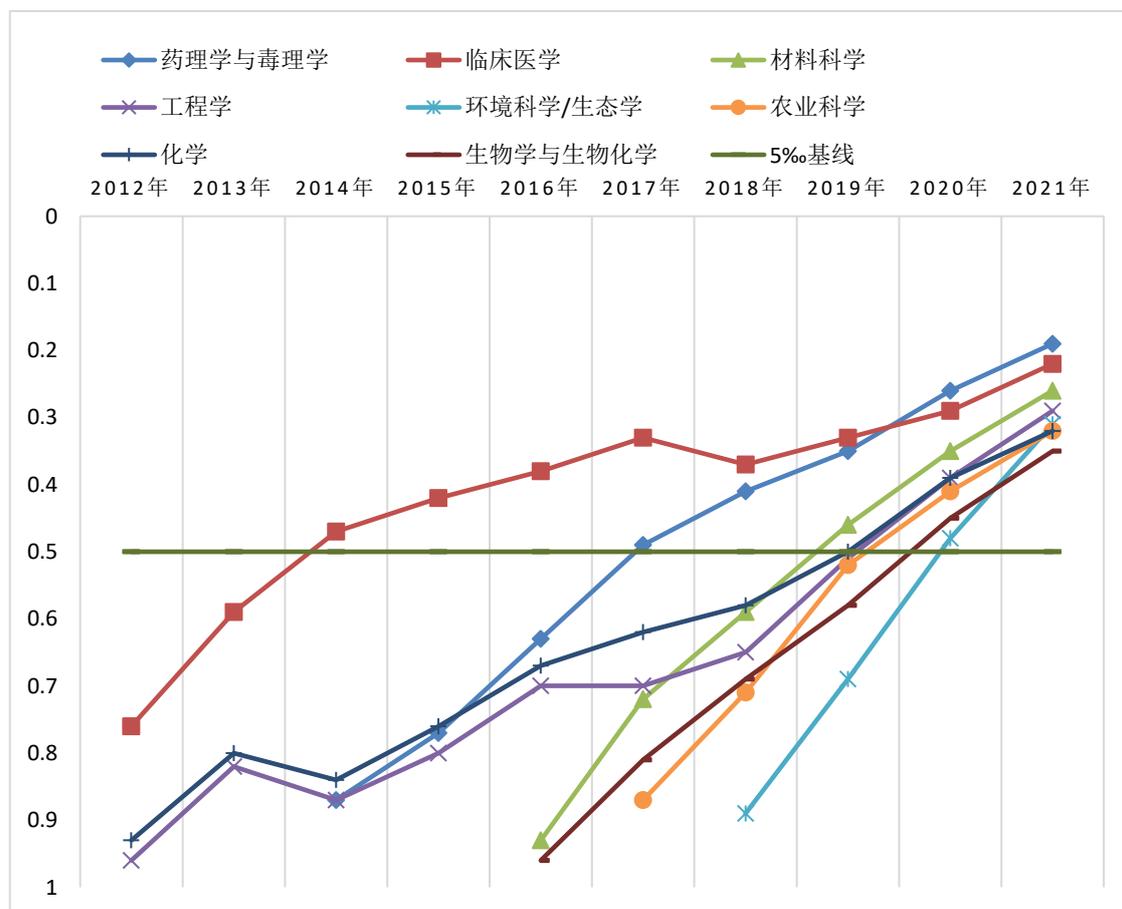


图 2-1 我校各 5% 学科位置百分比趋势图

目前我校各 5%学科进入全球前 1%的可能性见下图：

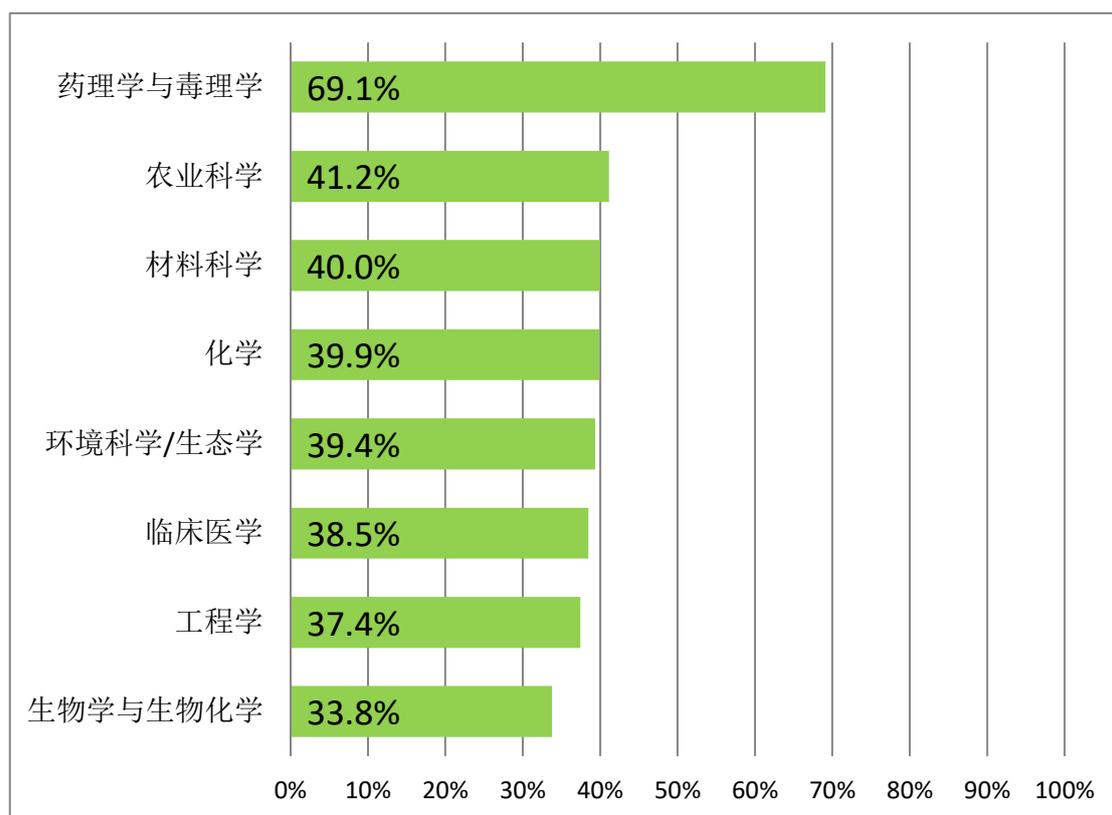


图 2-2 我校各 5%学科进入全球前 1%的潜力

结合图 2-1 和图 2-2 可以看出，我校各 5%学科排名上升趋势明显，但目前进入全球 ESI 排名前 1%的可能性均比较低，**药理学与毒理学进入前 1%的可能性是 69.1%，比去年上升 14%，升幅高于去年的 10.5%，是我校目前最有潜力率先进入全球前 1%的学科。**以下就药理学与毒理学做进一步分析。

截至 2021 年底，我校药理学与毒理学在国际和国内的排名情况如下所示：

表 2-1 我校药理学与毒理学的国际国内排名情况

	数量	国际			国内		
		排名	机构总数	位置百分比	排名	机构总数	位置百分比
总引次数	18084	198	1055	18.8%	31	134	23.1%
论文数	1715	86		8.2%	22		16.4%
篇均被引次数	10.54	977		92.6%	109		81.3%

从上表看出，目前我校药理学与毒理学的 ESI 排名（总引次数）在国际和国内均处于 20%左右的位置。处于全球前 1%最末位的是我国的华中科技大学，处于全球前 1%的国内机构有 14 家，我校与他们的对比如下：

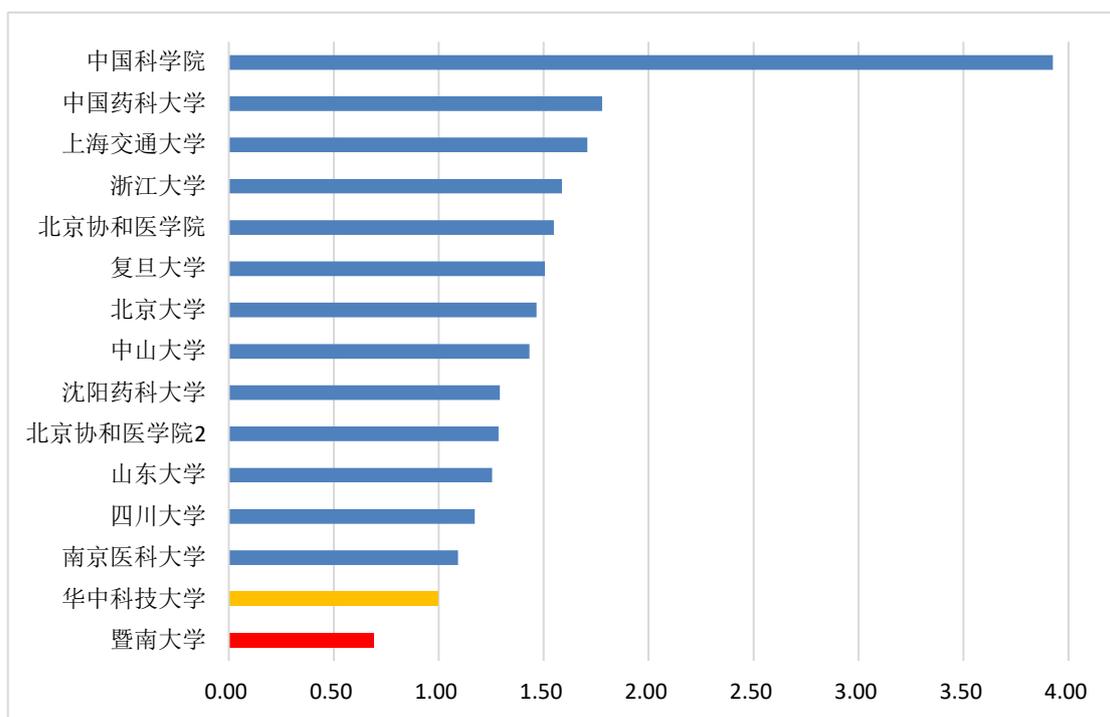


图 2-3 我校与部分全球前 1%单位对比

上图以全球前 1%最末位的华中科技大学总被引次数为 1，其他单位与之对比得出相应数值。从图中可以看出，我校在总引次数上与对比的单位之间仍有较大差距，具体数值见下表：

表 2-2 我校与部分全球前 1%单位药理学与毒理学各项指标数值对比

	排名	位置百分比	总引次数	论文数	篇均被引次数	Top Papers 数量
中国科学院	6	0.6%	102700	6589	15.59	89
中国药科大学	27	2.6%	46538	3466	13.43	20
上海交通大学	30	2.8%	44687	3280	13.62	24
浙江大学	42	4%	41519	3050	13.61	33
北京协和医学院	43	4.1%	40511	3473	11.66	27
复旦大学	48	4.5%	39413	2937	13.42	27
北京大学	52	4.9%	38345	2538	15.11	25
中山大学	54	5.1%	37472	2813	13.32	28
沈阳药科大学	64	6.1%	33790	2610	12.95	15
北京协和医学院 2	66	6.3%	33618	2881	11.67	21
山东大学	70	6.6%	32824	2719	12.07	18

四川大学	79	7.5%	30653	2348	13.05	30
南京医科大学	93	8.8%	28560	2354	12.13	18
华中科技大学	105	10%	26166	1978	13.23	16
暨南大学	198	18.8%	18084	1715	10.54	9

2.2 社会科学总论等 5 个学科进入前 5% 潜力分析

目前，我校进入 ESI 全球前 1% 的学科共有 13 个，其中已进入全球前 5% 的学科有 8 个，其余 5 个学科概况及进入全球前 5% 的潜力分析如下：

表 2-3 未进入前 5% 的 5 个 ESI 全球 1% 学科概况

	总引次数		论文数		篇均被引次数	
	数量	位置百分比	数量	位置百分比	数量	位置百分比
社会科学总论	3253	64.9%	522	46.5%	6.23	94.1%
分子生物学与遗传学	25134	69%	1427	30.1%	17.61	98.2%
神经科学与行为学	9889	78.5%	738	55.9%	13.4	96.6%
植物学与动物学	4060	85.1%	394	73.1%	10.3	77.4%
计算机科学	4718	94.3%	622	61.8%	7.59	95.8%

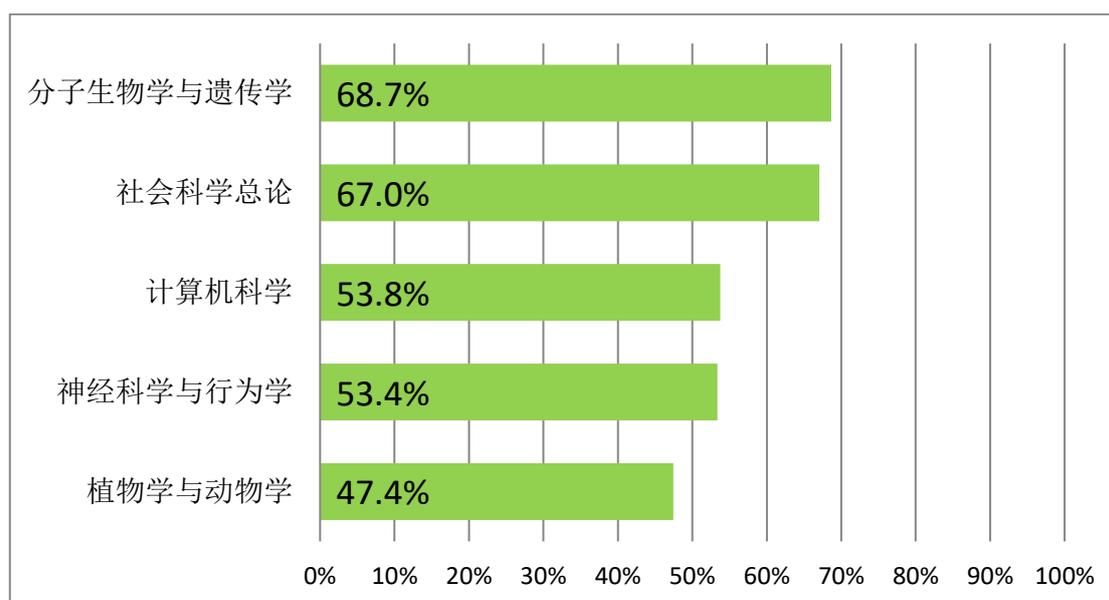


图 2-4 未进入前 5% 的 5 个 ESI 全球前 1% 学科进入前 5% 的潜力

2.3 其余学科进入 ESI 全球前 1% 潜力分析

目前，我校共有 13 个学科进入 ESI 全球前 1%，其他未进入前 1% 的 9 个学科中，地球科学进入前 1% 的概率为 85.2%，免疫学进入前 1% 的概率为 83.3%，均是我校下一个有较大可能性进入 ESI 的学科。各学科具体潜力分析如下图所示：

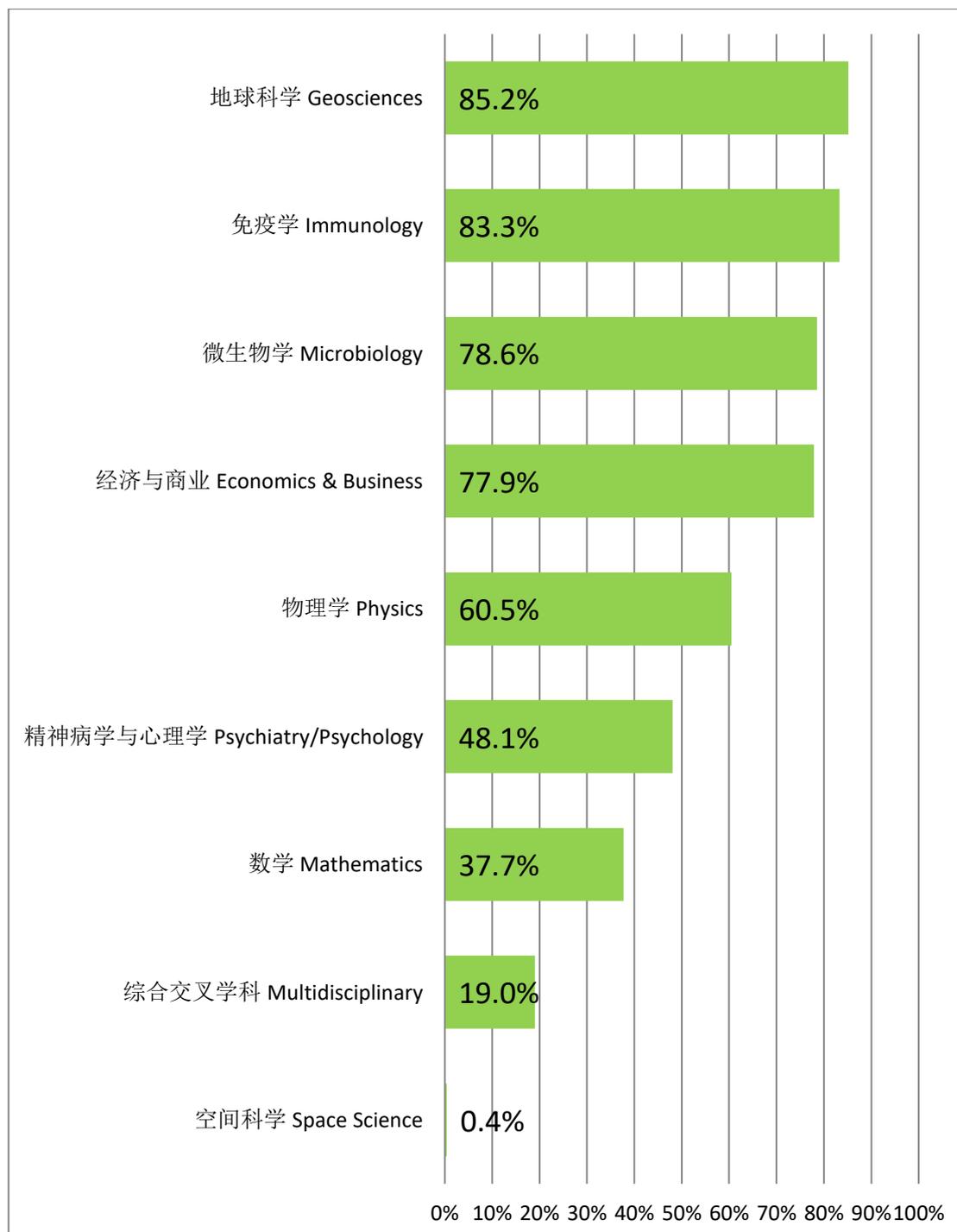


图 2-5 我校进入 ESI 学科潜力分析

3 我校各单位贡献度分析

ESI 贡献度以总被引次数为排名依据，为更全面揭示数据，本报告同时对各学院（研究院/所）在我校各 ESI 中总发文量和篇均被引次数进行分析。

3.1 我校各单位总体贡献分析

据 Incites 的数据（论文数据范围 2011. 1. 1-2021. 8. 31）进行分析，我校共 62 个学院（研究院/所）有发文，其中 59 个学院（研究院/所）的发文有被引用。详情如下：

表 3-1 我校各单位总体情况
(表示该学科为我校 ESI 前 1% 学科)

单位	总被引次数 (占全校比例)	总发文量 (占全校比例)	被引分布学科 (占该学科全校比例)	发文分布学科 (占该学科全校比例)	总篇均被引次数
生命科学技术学院	72279 (23.45%)	3391 (14.33%)	植物学与动物学 (79.93%) 生物学与生物化学 (61.66%) 分子生物学与遗传学 (38.22%) 化学 (26.71%) 环境科学/生态学 (25.22%) 材料科学 (22.99%) 药理学与毒理学 (19.04%) 农业科学 (15.07%) 临床医学 (12.25%) 工程学 (8.19%) 神经科学与行为学 (5.4%) 计算机科学 (0.31%) 社会科学总论 (0.22%) 综合交叉学科 (51.16%) 微生物学 (29.87%) 免疫学 (23.62%) 地球科学 (7.3%) 物理学 (4.88%) 精神病学与心理学 (0.1%)	植物学与动物学 (73.3%) 生物学与生物化学 (29.78%) 分子生物学与遗传学 (21.21%) 化学 (20.07%) 环境科学/生态学 (24.61%) 材料科学 (16.76%) 药理学与毒理学 (12.81%) 农业科学 (11.96%) 临床医学 (7.75%) 工程学 (4.17%) 神经科学与行为学 (3.99%) 计算机科学 (0.31%) 社会科学总论 (0.38%) 综合交叉学科 (19.05%) 微生物学 (33.44%) 免疫学 (18.67%) 地球科学 (10.23%) 物理学 (3.45%) 精神病学与心理学 (0.4%)	21.31
理工学院	35821 (11.62%)	2235 (9.45%)	农业科学 (62.46%) 材料科学 (29.71%) 化学 (13.91%) 工程学 (12.48%) 生物学与生物化学 (5.28%) 环境科学/生态学 (3.45%) 药理学与毒理学 (3.29%) 计算机科学 (1.87%) 植物学与动物学 (1.86%) 临床医学 (0.65%) 分子生物学与遗传学 (0.4%) 社会科学总论 (0.03%) 物理学 (34.34%) 微生物学 (9.68%) 地球科学 (4.43%) 数学 (2.13%) 免疫学 (1.34%) 经济与商业 (0.97%) 空间科学 (0.6%) 综合交叉学科 (0.54%)	农业科学 (62.21%) 材料科学 (21.28%) 化学 (12.62%) 工程学 (10.84%) 生物学与生物化学 (5.24%) 环境科学/生态学 (1.5%) 药理学与毒理学 (2.76%) 计算机科学 (3.43%) 植物学与动物学 (2.77%) 临床医学 (0.68%) 分子生物学与遗传学 (0.97%) 社会科学总论 (0.19%) 物理学 (37.88%) 微生物学 (15.77%) 地球科学 (2.56%) 数学 (1.42%) 免疫学 (0.8%) 经济与商业 (0.18%) 空间科学 (6.25%) 综合交叉学科 (9.52%)	16.03

药学院	34018 (11.04%)	2358 (9.97%)	<p>药理学与毒理学 (49.24%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (22.31%)</p> <p>化学 (19.93%)</p> <p>神经科学与行为学 (18.7%)</p> <p>农业科学 (14.19%)</p> <p>植物学与动物学 (12.11%)</p> <p>临床医学 (8.06%)</p> <p>生物学与生物化学 (7.95%)</p> <p>材料科学 (1.71%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.77%)</p> <p>社会科学总论 (0.37%)</p> <p>工程学 (0.27%)</p> <p>综合交叉学科 (21.11%)</p> <p>免疫学 (7.09%)</p> <p>微生物学 (1.17%)</p> <p>物理学 (0.43%)</p>	<p>药理学与毒理学 (48.88%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (7.83%)</p> <p>化学 (24.48%)</p> <p>神经科学与行为学 (11.3%)</p> <p>农业科学 (9.54%)</p> <p>植物学与动物学 (12.34%)</p> <p>临床医学 (4.55%)</p> <p>生物学与生物化学 (10.86%)</p> <p>材料科学 (2.01%)</p> <p>环境科学/生态学 (1.86%)</p> <p>社会科学总论 (0.38%)</p> <p>工程学 (0.31%)</p> <p>计算机科学 (0.16%)</p> <p>综合交叉学科 (28.57%)</p> <p>免疫学 (6.67%)</p> <p>微生物学 (3.15%)</p> <p>物理学 (0.4%)</p> <p>经济与商业 (0.54%)</p>	14.43
第一临床医学院 (附属第一医院)	27229 (8.84%)	2771 (11.71%)	<p>临床医学 (26.39%)</p> <p>神经科学与行为学 (22.04%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (18.23%)</p> <p>药理学与毒理学 (9.37%)</p> <p>生物学与生物化学 (6.48%)</p> <p>材料科学 (3.36%)</p> <p>农业科学 (2.33%)</p> <p>社会科学总论 (1.94%)</p> <p>化学 (1.89%)</p> <p>植物学与动物学 (1.32%)</p> <p>工程学 (1.02%)</p> <p>计算机科学 (0.54%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.51%)</p> <p>精神病学与心理学 (51.89%)</p> <p>免疫学 (22.02%)</p> <p>综合交叉学科 (21.11%)</p> <p>微生物学 (12.87%)</p> <p>物理学 (1.43%)</p> <p>经济与商业 (0.28%)</p> <p>数学 (0.11%)</p>	<p>临床医学 (30.93%)</p> <p>神经科学与行为学 (29.65%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (21.48%)</p> <p>药理学与毒理学 (11.6%)</p> <p>生物学与生物化学 (17.42%)</p> <p>材料科学 (5.01%)</p> <p>农业科学 (3.05%)</p> <p>社会科学总论 (2.84%)</p> <p>化学 (3.43%)</p> <p>植物学与动物学 (2.77%)</p> <p>工程学 (1.18%)</p> <p>计算机科学 (1.25%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.78%)</p> <p>精神病学与心理学 (35.34%)</p> <p>免疫学 (20.53%)</p> <p>综合交叉学科 (14.29%)</p> <p>微生物学 (8.83%)</p> <p>物理学 (2.49%)</p> <p>经济与商业 (0.18%)</p> <p>数学 (0.47%)</p>	9.83
第二临床医学院	21681 (7.04%)	2111 (8.92%)	<p>临床医学 (24.63%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (13.98%)</p> <p>药理学与毒理学 (7.03%)</p> <p>材料科学 (4.65%)</p> <p>生物学与生物化学 (4.27%)</p> <p>神经科学与行为学 (3.77%)</p> <p>计算机科学 (3.23%)</p> <p>化学 (2.58%)</p> <p>植物学与动物学 (2.33%)</p> <p>工程学 (1.11%)</p> <p>农业科学 (0.65%)</p> <p>社会科学总论 (0.62%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.3%)</p> <p>免疫学 (17.95%)</p> <p>微生物学 (5.03%)</p> <p>物理学 (2.62%)</p> <p>精神病学与心理学 (1.35%)</p> <p>数学 (0.05%)</p>	<p>临床医学 (25.35%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (20.3%)</p> <p>药理学与毒理学 (8.33%)</p> <p>材料科学 (3.78%)</p> <p>生物学与生物化学 (13.55%)</p> <p>神经科学与行为学 (8.24%)</p> <p>计算机科学 (2.5%)</p> <p>化学 (3.43%)</p> <p>植物学与动物学 (1.76%)</p> <p>工程学 (1.25%)</p> <p>农业科学 (1.15%)</p> <p>社会科学总论 (1.89%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.72%)</p> <p>免疫学 (20.27%)</p> <p>微生物学 (8.52%)</p> <p>物理学 (2.01%)</p> <p>精神病学与心理学 (0.8%)</p> <p>数学 (0.24%)</p>	10.27
化学与材料学院	20112 (6.53%)	1261 (5.33%)	<p>材料科学 (20.71%)</p> <p>化学 (19.25%)</p> <p>环境科学/生态学 (4.48%)</p> <p>工程学 (3.54%)</p> <p>药理学与毒理学 (3.14%)</p> <p>生物学与生物化学 (2.33%)</p> <p>农业科学 (1.27%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (0.69%)</p> <p>临床医学 (0.34%)</p>	<p>材料科学 (22.16%)</p> <p>化学 (18.5%)</p> <p>环境科学/生态学 (2.4%)</p> <p>工程学 (3.05%)</p> <p>药理学与毒理学 (3.16%)</p> <p>生物学与生物化学 (2.62%)</p> <p>农业科学 (1.78%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (1.25%)</p> <p>临床医学 (0.5%)</p>	15.95

			神经科学与行为学 (0.17%) 物理学 (2.85%) 微生物学 (0.64%) 地球科学 (0.47%)	神经科学与行为学 (0.13%) 物理学 (2.81%) 微生物学 (0.63%) 地球科学 (1.02%) 综合交叉学科 (4.76%)	
环境学院	17151 (5.57%)	1054 (4.45%)	环境科学/生态学 (46.25%) 工程学 (11.72%) 化学 (4.97%) 农业科学 (3.2%) 材料科学 (2.38%) 植物学与动物学 (0.94%) 药理学与毒理学 (0.79%) 生物学与生物化学 (0.77%) 社会科学总论 (0.73%) 临床医学 (0.34%) 计算机科学 (0.1%) 神经科学与行为学 (0.1%) 分子生物学与遗传学 (<0.01%) 综合交叉学科 (5.01%) 地球科学 (3.41%) 微生物学 (1.85%) 物理学 (0.52%)	环境科学/生态学 (38.84%) 工程学 (7.73%) 化学 (4.51%) 农业科学 (2.93%) 材料科学 (2.06%) 植物学与动物学 (1.76%) 药理学与毒理学 (0.63%) 生物学与生物化学 (1.19%) 社会科学总论 (0.38%) 临床医学 (0.23%) 计算机科学 (0.31%) 神经科学与行为学 (0.27%) 分子生物学与遗传学 (0.14%) 综合交叉学科 (9.52%) 地球科学 (3.84%) 微生物学 (2.84%) 物理学 (0.64%) 数学 (0.24%)	16.27
(原) 医学院	14238 (4.62%)	643 (2.72%)	分子生物学与遗传学 (19.93%) 神经科学与行为学 (19.33%) 临床医学 (9.39%) 药理学与毒理学 (4.9%) 生物学与生物化学 (3.09%) 社会科学总论 (0.9%) 农业科学 (0.8%) 化学 (0.77%) 环境科学/生态学 (0.41%) 材料科学 (0.3%) 植物学与动物学 (0.07%) 工程学 (0.03%) 免疫学 (9.15%) 微生物学 (6.5%) 综合交叉学科 (3.94%) 精神病学与心理学 (2.8%) 物理学 (0.14%)	分子生物学与遗传学 (7.42%) 神经科学与行为学 (12.37%) 临床医学 (5.53%) 药理学与毒理学 (3.91%) 生物学与生物化学 (3.31%) 社会科学总论 (0.95%) 农业科学 (0.76%) 化学 (0.98%) 环境科学/生态学 (0.24%) 材料科学 (0.25%) 植物学与动物学 (0.25%) 工程学 (0.06%) 免疫学 (6.13%) 微生物学 (7.26%) 综合交叉学科 (4.76%) 精神病学与心理学 (0.8%) 物理学 (0.16%)	22.14
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	13569 (4.4%)	1414 (5.98%)	计算机科学 (62.19%) 工程学 (10.32%) 材料科学 (7.27%) 化学 (3.61%) 环境科学/生态学 (0.37%) 神经科学与行为学 (0.23%) 生物学与生物化学 (0.21%) 临床医学 (0.15%) 社会科学总论 (0.03%) 分子生物学与遗传学 (<0.01%) 空间科学 (99.4%) 数学 (66.74%) 物理学 (14.45%) 经济与商业 (0.31%) 精神病学与心理学 (0.24%) 地球科学 (0.05%)	计算机科学 (60.84%) 工程学 (16.7%) 材料科学 (7.91%) 化学 (2.8%) 环境科学/生态学 (0.24%) 神经科学与行为学 (0.53%) 生物学与生物化学 (0.37%) 临床医学 (0.25%) 社会科学总论 (0.19%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 空间科学 (93.75%) 数学 (56.74%) 物理学 (17.09%) 经济与商业 (0.54%) 精神病学与心理学 (0.8%) 地球科学 (0.26%)	9.6
光子技术研究院	8417 (2.73%)	564 (2.38%)	工程学 (7.79%) 化学 (3.1%) 材料科学 (2.08%)	工程学 (6.67%) 化学 (1.89%) 材料科学 (2.9%)	14.92

			计算机科学 (0.51%) 生物学与生物化学 (0.24%) 环境科学/生态学 (0.19%) 物理学 (33.92%)	计算机科学 (0.78%) 生物学与生物化学 (0.37%) 环境科学/生态学 (0.18%) 农业科学 (0.13%) 临床医学 (0.03%) 物理学 (26.32%)	
医学部 (其他附属医院)	8177 (2.65%)	1130 (4.78%)	临床医学 (9.39%) 分子生物学与遗传学 (5.76%) 神经科学与行为学 (5.44%) 生物学与生物化学 (3.05%) 药理学与毒理学 (2.01%) 社会科学总论 (0.95%) 材料科学 (0.8%) 植物学与动物学 (0.31%) 农业科学 (0.28%) 化学 (0.26%) 环境科学/生态学 (0.15%) 计算机科学 (0.14%) 工程学 (0.1%) 免疫学 (6.51%) 精神病学与心理学 (4.55%) 综合交叉学科 (3.4%) 微生物学 (0.95%) 物理学 (0.19%)	临床医学 (14.3%) 分子生物学与遗传学 (10.19%) 神经科学与行为学 (5.45%) 生物学与生物化学 (8.36%) 药理学与毒理学 (3.91%) 社会科学总论 (2.27%) 材料科学 (1.77%) 植物学与动物学 (0.5%) 农业科学 (0.76%) 化学 (0.8%) 环境科学/生态学 (0.6%) 计算机科学 (1.4%) 工程学 (0.44%) 免疫学 (9.07%) 精神病学与心理学 (2.81%) 综合交叉学科 (4.76%) 微生物学 (3.47%) 物理学 (0.72%) 数学 (0.24%)	7.24
经济学院	6990 (2.27%)	630 (2.66%)	社会科学总论 (39.29%) 工程学 (9.92%) 环境科学/生态学 (5.17%) 计算机科学 (2.31%) 临床医学 (0.36%) 农业科学 (0.24%) 神经科学与行为学 (0.13%) 药理学与毒理学 (0.01%) 经济与商业 (33.26%) 数学 (16.22%) 地球科学 (7.45%) 综合交叉学科 (0.89%) 物理学 (0.85%) 精神病学与心理学 (0.44%)	社会科学总论 (22.35%) 工程学 (4.74%) 环境科学/生态学 (4.68%) 计算机科学 (1.72%) 临床医学 (0.3%) 农业科学 (0.38%) 神经科学与行为学 (0.13%) 药理学与毒理学 (0.11%) 植物学与动物学 (0.25%) 经济与商业 (37.93%) 数学 (22.46%) 地球科学 (1.53%) 综合交叉学科 (4.76%) 物理学 (1.2%) 精神病学与心理学 (0.8%)	11.1
粤港澳中枢神经 再生研究院	6232 (2.02%)	365 (1.54%)	神经科学与行为学 (22.46%) 分子生物学与遗传学 (2.9%) 材料科学 (2.53%) 临床医学 (2.32%) 生物学与生物化学 (1.91%) 化学 (0.6%) 药理学与毒理学 (0.38%) 环境科学/生态学 (0.36%) 农业科学 (0.19%) 工程学 (0.13%) 社会科学总论 (0.11%) 计算机科学 (0.02%) 精神病学与心理学 (5.95%) 综合交叉学科 (0.72%) 免疫学 (0.71%) 物理学 (0.41%)	神经科学与行为学 (22.21%) 分子生物学与遗传学 (2.15%) 材料科学 (1.23%) 临床医学 (1.33%) 生物学与生物化学 (1.56%) 化学 (0.38%) 药理学与毒理学 (0.86%) 环境科学/生态学 (0.18%) 农业科学 (0.51%) 工程学 (0.25%) 社会科学总论 (0.19%) 计算机科学 (0.16%) 精神病学与心理学 (6.83%) 综合交叉学科 (4.76%) 免疫学 (0.53%) 物理学 (0.4%)	17.07
基础医学与公共 卫生学院	4939 (1.6%)	729 (3.08%)	临床医学 (4.38%) 分子生物学与遗传学 (4.26%) 神经科学与行为学 (4.12%) 社会科学总论 (2.27%) 药理学与毒理学 (1.92%) 生物学与生物化学 (1.38%) 环境科学/生态学 (0.7%)	临床医学 (6.45%) 分子生物学与遗传学 (7.35%) 神经科学与行为学 (7.71%) 社会科学总论 (4.73%) 药理学与毒理学 (4.37%) 生物学与生物化学 (4.81%) 环境科学/生态学 (1.5%)	6.78

			农业科学 (0.66%) 材料科学 (0.22%) 化学 (0.18%) 工程学 (0.01%) 免疫学 (4.52%) 微生物学 (3.31%) 精神病学与心理学 (1.74%)	农业科学 (1.65%) 材料科学 (0.49%) 化学 (0.87%) 工程学 (0.12%) 植物学与动物学 (0.5%) 免疫学 (9.33%) 微生物学 (3.15%) 精神病学与心理学 (2.41%) 物理学 (0.08%)	
管理学院	4657 (1.51%)	513 (2.17%)	社会科学总论 (22.38%) 工程学 (6.66%) 计算机科学 (2.92%) 环境科学/生态学 (0.71%) 神经科学与行为学 (0.04%) 农业科学 (0.03%) 化学 (0.02%) 材料科学 (0.01%) 生物学与生物化学 (0.01%) 经济与商业 (38.45%) 精神病学与心理学 (24.95%) 数学 (2.02%) 地球科学 (1.49%) 物理学 (0.1%)	社会科学总论 (12.31%) 工程学 (7.17%) 计算机科学 (4.84%) 环境科学/生态学 (2.1%) 神经科学与行为学 (0.4%) 农业科学 (0.38%) 化学 (0.03%) 材料科学 (0.05%) 生物学与生物化学 (0.06%) 临床医学 (0.03%) 经济与商业 (29.04%) 精神病学与心理学 (32.13%) 数学 (2.13%) 地球科学 (1.79%) 物理学 (0.08%)	9.08
环境与气候研究院	4619 (1.5%)	385 (1.63%)	环境科学/生态学 (6.78%) 工程学 (0.53%) 社会科学总论 (0.48%) 化学 (0.43%) 临床医学 (0.16%) 农业科学 (0.02%) 地球科学 (48.05%) 免疫学 (0.28%) 物理学 (0.01%)	环境科学/生态学 (9.42%) 工程学 (1%) 社会科学总论 (0.57%) 化学 (0.28%) 临床医学 (0.18%) 农业科学 (0.13%) 植物学与动物学 (0.25%) 地球科学 (48.08%) 免疫学 (0.53%) 物理学 (0.08%) 微生物学 (0.32%)	12
质谱仪器与大气 环境研究所	2960 (0.96%)	242 (1.02%)	环境科学/生态学 (2.9%) 工程学 (2.09%) 化学 (1.77%) 农业科学 (0.22%) 药理学与毒理学 (0.13%) 材料科学 (0.01%) 生物学与生物化学 (0.01%) 地球科学 (20.22%) 物理学 (0.04%)	环境科学/生态学 (3.6%) 工程学 (0.56%) 化学 (3.32%) 农业科学 (0.25%) 药理学与毒理学 (0.23%) 材料科学 (0.05%) 生物学与生物化学 (0.06%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 植物学与动物学 (0.25%) 地球科学 (16.62%) 物理学 (0.24%)	12.23
生物医学转化 研究院	2254 (0.73%)	129 (0.55%)	分子生物学与遗传学 (3.17%) 生物学与生物化学 (1.59%) 农业科学 (0.6%) 药理学与毒理学 (0.42%) 材料科学 (0.36%) 临床医学 (0.25%) 神经科学与行为学 (0.14%) 化学 (0.13%) 环境科学/生态学 (0.03%) 免疫学 (10.99%) 微生物学 (0.48%) 物理学 (0.06%)	分子生物学与遗传学 (1.87%) 生物学与生物化学 (0.81%) 农业科学 (0.76%) 药理学与毒理学 (0.4%) 材料科学 (0.34%) 临床医学 (0.4%) 神经科学与行为学 (0.27%) 化学 (0.14%) 环境科学/生态学 (0.24%) 免疫学 (10.67%) 微生物学 (0.63%) 物理学 (0.08%)	17.47
先进耐磨蚀及功能 材料研究院	1846 (0.6%)	308 (1.3%)	材料科学 (2.83%) 工程学 (0.98%) 化学 (0.82%) 生物学与生物化学 (0.18%) 临床医学 (0.12%) 物理学 (0.55%)	材料科学 (10.71%) 工程学 (1.31%) 化学 (1.68%) 生物学与生物化学 (0.25%) 临床医学 (0.03%) 物理学 (1.28%)	5.99

中医学院	1546 (0.5%)	253 (1.07%)	药理学与毒理学 (1.97%) 临床医学 (1.35%) 农业科学 (1.13%) 神经科学与行为学 (0.68%) 分子生物学与遗传学 (0.36%) 化学 (0.29%) 植物学与动物学 (0.28%) 工程学 (0.23%) 生物学与生物化学 (0.12%) 计算机科学 (0.03%) 环境科学/生态学 (0.03%) 精神病学与心理学 (1.64%) 免疫学 (0.91%) 微生物学 (0.88%) 物理学 (0.04%)	药理学与毒理学 (2.76%) 临床医学 (2.35%) 农业科学 (2.04%) 神经科学与行为学 (1.2%) 分子生物学与遗传学 (1.04%) 化学 (0.77%) 植物学与动物学 (1.26%) 工程学 (0.25%) 生物学与生物化学 (1.25%) 计算机科学 (0.16%) 环境科学/生态学 (0.06%) 精神病学与心理学 (3.21%) 免疫学 (1.33%) 微生物学 (1.26%) 物理学 (0.08%)	6.11
(原) 电气信息 学院	1486 (0.48%)	101 (0.43%)	计算机科学 (6.64%) 工程学 (5.46%) 社会科学总论 (0.79%) 化学 (0.1%) 临床医学 (0.02%) 生物学与生物化学 (<0.01%) 环境科学/生态学 (<0.01%) 数学 (0.16%) 物理学 (0.06%) 经济与商业 (0.05%)	计算机科学 (3.9%) 工程学 (3.93%) 社会科学总论 (0.19%) 化学 (0.1%) 临床医学 (0.03%) 生物学与生物化学 (0.06%) 环境科学/生态学 (0.06%) 数学 (0.71%) 物理学 (0.16%) 经济与商业 (0.18%)	14.71
病原微生物研究院	1413 (0.46%)	70 (0.3%)	生物学与生物化学 (0.21%) 药理学与毒理学 (0.11%) 材料科学 (0.09%) 化学 (0.04%) 分子生物学与遗传学 (0.02%) 微生物学 (24.27%) 免疫学 (3.81%)	生物学与生物化学 (0.62%) 药理学与毒理学 (0.29%) 材料科学 (0.090.05%) 化学 (0.1%) 分子生物学与遗传学 (0.28%) 临床医学 (0.03%) 环境科学/生态学 (0.06%) 微生物学 (10.09%) 免疫学 (3.2%) 物理学 (0.08%)	20.19
大数据决策研究所	1366 (0.44%)	56 (0.24%)	计算机科学 (4.92%) 工程学 (3.66%) 社会科学总论 (0.39%) 临床医学 (0.37%) 神经科学与行为学 (0.36%) 生物学与生物化学 (0.18%) 化学 (0.13%) 分子生物学与遗传学 (0.01%) 数学 (0.98%) 物理学 (0.54%) 经济与商业 (0.17%)	计算机科学 (2.5%) 工程学 (0.87%) 社会科学总论 (0.19%) 临床医学 (0.23%) 神经科学与行为学 (0.13%) 生物学与生物化学 (0.19%) 化学 (0.07%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 数学 (0.47%) 物理学 (0.4%) 经济与商业 (0.36%)	24.39
力学与建筑工程 学院	1363 (0.44%)	202 (0.85%)	工程学 (3.97%) 材料科学 (0.81%) 计算机科学 (0.23%) 化学 (0.13%) 生物学与生物化学 (0.05%) 临床医学 (<0.01%) 环境科学/生态学 (<0.01%) 经济与商业 (1.85%) 物理学 (0.85%) 地球科学 (0.32%)	工程学 (7.35%) 材料科学 (2.8%) 计算机科学 (0.16%) 化学 (0.21%) 生物学与生物化学 (0.12%) 临床医学 (0.03%) 环境科学/生态学 (0.06%) 经济与商业 (0.91%) 物理学 (0.64%) 地球科学 (0.77%)	6.75
智能科学与工程 学院	1340 (0.43%)	240 (1.01%)	计算机科学 (9.76%) 工程学 (4%) 社会科学总论 (0.22%) 化学 (0.04%)	计算机科学 (10.14%) 工程学 (9.53%) 社会科学总论 (0.95%) 化学 (0.1%)	5.58

			材料科学 (0.02%) 经济与商业 (0.05%) 物理学 (0.04%)	材料科学 (0.25%) 临床医学 (0.03%) 经济与商业 (0.73%) 物理学 (0.16%) 数学 (0.47%)	
衰老与再生医学 研究院	1264 (0.41%)	56 (0.24%)	分子生物学与遗传学 (2.76%) 生物学与生物化学 (0.83%) 临床医学 (0.78%) 免疫学 (0.04%)	分子生物学与遗传学 (1.59%) 生物学与生物化学 (0.81%) 临床医学 (0.48%) 免疫学 (0.27%)	22.57
地下水与地球科学 研究院	1258 (0.41%)	189 (0.8%)	环境科学/生态学 (2.4%) 工程学 (1.17%) 植物学与动物学 (0.35%) 化学 (0.17%) 农业科学 (0.09%) 计算机科学 (0.03%) 材料科学 (0.03%) 神经科学与行为学 (0.01%) 分子生物学与遗传学 (<0.01%) 地球科学 (6.71%)	环境科学/生态学 (4.86%) 工程学 (2.37%) 植物学与动物学 (1.76%) 化学 (0.21%) 农业科学 (0.89%) 计算机科学 (0.16%) 材料科学 (0.1%) 神经科学与行为学 (0.13%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 地球科学 (11.51%)	6.66
包装工程学院	1114 (0.36%)	156 (0.66%)	工程学 (2.5%) 农业科学 (2.14%) 材料科学 (0.38%) 计算机科学 (0.28%) 化学 (0.17%) 环境科学/生态学 (<0.01%) 数学 (8.57%) 物理学 (0.16%)	工程学 (3.55%) 农业科学 (3.05%) 材料科学 (0.64%) 计算机科学 (0.31%) 化学 (0.49%) 环境科学/生态学 (0.06%) 数学 (10.17%) 物理学 (0.16%)	7.14
物联网与物流工程 研究院	1064 (0.35%)	99 (0.42%)	计算机科学 (6.92%) 工程学 (3.42%) 社会科学总论 (0.79%) 数学 (0.16%) 经济与商业 (0.05%)	计算机科学 (4.84%) 工程学 (3.86%) 社会科学总论 (0.57%) 数学 (0.24%) 经济与商业 (0.18%) 物理学 (0.08%)	10.75
实验技术中心	1013 (0.33%)	52 (0.22%)	化学 (1.25%) 材料科学 (0.83%) 药理学与毒理学 (0.62%) 生物学与生物化学 (0.11%) 环境科学/生态学 (0.06%) 植物学与动物学 (0.05%) 地球科学 (0.02%)	化学 (0.91%) 材料科学 (0.64%) 药理学与毒理学 (0.29%) 生物学与生物化学 (0.12%) 环境科学/生态学 (0.18%) 植物学与动物学 (0.25%) 工程学 (0.06%) 地球科学 (0.26%)	19.48
纳米光子学研究院	912 (0.3%)	80 (0.34%)	材料科学 (1.09%) 化学 (0.21%) 工程学 (0.11%) 生物学与生物化学 (0.03%) 物理学 (2.53%)	材料科学 (1.57%) 化学 (0.38%) 工程学 (0.19%) 生物学与生物化学 (0.12%) 物理学 (2.57%)	11.4
经济与社会研究院	749 (0.24%)	97 (0.41%)	社会科学总论 (3.43%) 计算机科学 (0.1%) 工程学 (0.06%) 环境科学/生态学 (0.03%) 神经科学与行为学 (0.01%) 经济与商业 (14.15%) 精神病学与心理学 (0.19%)	社会科学总论 (3.98%) 计算机科学 (0.31%) 工程学 (0.06%) 环境科学/生态学 (0.12%) 神经科学与行为学 (0.13%) 经济与商业 (12.34%) 精神病学与心理学 (0.4%) 地球科学 (0.26%)	7.72
产业经济研究院	732 (0.24%)	98 (0.41%)	社会科学总论 (3.26%) 工程学 (1.38%) 环境科学/生态学 (0.14%) 农业科学 (0.1%) 经济与商业 (6.9%) 数学 (1.42%)	社会科学总论 (2.27%) 工程学 (0.5%) 环境科学/生态学 (0.18%) 农业科学 (0.13%) 经济与商业 (12.34%) 数学 (1.42%)	7.47

深圳旅游学院	473 (0.15%)	89 (0.38%)	<p>社会科学总论 (8.28%)</p> <p>植物学与动物学 (0.47%)</p> <p>工程学 (0.33%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.29%)</p> <p>农业科学 (0.04%)</p> <p>临床医学 (0.01%)</p> <p>化学 (<0.01%)</p> <p>数学 (0.6%)</p> <p>地球科学 (0.14%)</p>	<p>社会科学总论 (7.77%)</p> <p>植物学与动物学 (0.25%)</p> <p>工程学 (0.25%)</p> <p>环境科学/生态学 (1.26%)</p> <p>农业科学 (0.13%)</p> <p>临床医学 (0.1%)</p> <p>化学 (0.03%)</p> <p>计算机科学 (0.16%)</p> <p>材料科学 (0.05%)</p> <p>数学 (1.42%)</p> <p>地球科学 (0.77%)</p> <p>经济与商业 (0.18%)</p> <p>精神病学与心理学 (1.61%)</p>	5.31
新闻与传播学院	383 (0.12%)	88 (0.37%)	<p>社会科学总论 (5.25%)</p> <p>临床医学 (0.27%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.06%)</p> <p>计算机科学 (0.03%)</p> <p>精神病学与心理学 (2.9%)</p> <p>免疫学 (0.09%)</p> <p>经济与商业 (0.05%)</p> <p>物理学 (0.02%)</p>	<p>社会科学总论 (8.71%)</p> <p>临床医学 (0.18%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.36%)</p> <p>计算机科学 (0.62%)</p> <p>精神病学与心理学 (7.23%)</p> <p>免疫学 (0.8%)</p> <p>经济与商业 (0.18%)</p> <p>物理学 (0.08%)</p> <p>数学 (0.24%)</p> <p>综合交叉学科 (4.76%)</p>	4.35
华文学院	363 (0.12%)	32 (0.14%)	<p>工程学 (1.04%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.26%)</p> <p>神经科学与行为学 (0.18%)</p> <p>化学 (0.14%)</p> <p>农业科学 (0.12%)</p> <p>社会科学总论 (0.03%)</p> <p>材料科学 (0.01%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (0.01%)</p> <p>精神病学与心理学 (0.19%)</p> <p>物理学 (0.06%)</p>	<p>工程学 (0.06%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.12%)</p> <p>神经科学与行为学 (0.27%)</p> <p>化学 (0.24%)</p> <p>农业科学 (0.25%)</p> <p>社会科学总论 (0.76%)</p> <p>材料科学 (0.15%)</p> <p>分子生物学与遗传学 (0.07%)</p> <p>计算机科学 (0.16%)</p> <p>药理学与毒理学 (0.06%)</p> <p>精神病学与心理学 (1.61%)</p> <p>物理学 (0.32%)</p>	11.34
公共管理学院/ 应急管理学院	267 (0.09%)	66 (0.28%)	<p>社会科学总论 (1.52%)</p> <p>计算机科学 (1.34%)</p> <p>工程学 (0.16%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.09%)</p> <p>临床医学 (0.01%)</p> <p>经济与商业 (1.38%)</p> <p>地球科学 (0.34%)</p> <p>数学 (0.27%)</p>	<p>社会科学总论 (4.73%)</p> <p>计算机科学 (1.4%)</p> <p>工程学 (0.75%)</p> <p>环境科学/生态学 (0.36%)</p> <p>临床医学 (0.03%)</p> <p>经济与商业 (0.91%)</p> <p>地球科学 (1.28%)</p> <p>数学 (0.71%)</p>	4.05
口腔医学院	208 (0.07%)	48 (0.2%)	<p>分子生物学与遗传学 (0.19%)</p> <p>临床医学 (0.17%)</p> <p>药理学与毒理学 (0.03%)</p> <p>材料科学 (0.02%)</p> <p>生物学与生物化学 (0.01%)</p> <p>化学 (<0.01%)</p> <p>免疫学 (1.23%)</p> <p>微生物学 (0.35%)</p>	<p>分子生物学与遗传学 (0.42%)</p> <p>临床医学 (0.53%)</p> <p>药理学与毒理学 (0.06%)</p> <p>材料科学 (0.2%)</p> <p>生物学与生物化学 (0.19%)</p> <p>化学 (0.07%)</p> <p>免疫学 (1.33%)</p> <p>微生物学 (1.89%)</p>	4.33
国际商学院	177 (0.06%)	34 (0.14%)	<p>环境科学/生态学 (0.26%)</p> <p>社会科学总论 (0.25%)</p> <p>计算机科学 (0.03%)</p> <p>工程学 (0.02%)</p> <p>经济与商业 (2.32%)</p> <p>数学 (0.22%)</p>	<p>环境科学/生态学 (0.54%)</p> <p>社会科学总论 (0.76%)</p> <p>计算机科学 (0.16%)</p> <p>工程学 (0.44%)</p> <p>经济与商业 (2.18%)</p> <p>数学 (0.24%)</p>	5.21

外国语学院	166 (0.05%)	40 (0.17%)	社会科学总论 (1.52%) 神经科学与行为学 (0.46%) 临床医学 (0.1%) 材料科学 (0.03%) 生物学与生物化学 (0.03%) 精神病学与心理学 (0.15%)	社会科学总论 (4.17%) 神经科学与行为学 (0.4%) 临床医学 (0.13%) 材料科学 (0.1%) 生物学与生物化学 (0.12%) 精神病学与心理学 (1.61%) 经济与商业 (0.18%) 物理学 (0.08%)	4.15
国际能源学院/ 能源电力研究中心	157 (0.05%)	57 (0.24%)	工程学 (0.72%) 材料科学 (0.06%)	工程学 (3.43%) 材料科学 (0.05%) 环境科学/生态学 (0.06%)	2.75
实验动物管理中心	114 (0.04%)	20 (0.08%)	药理学与毒理学 (0.24%) 分子生物学与遗传学 (0.15%) 农业科学 (0.12%) 植物学与动物学 (0.02%) 临床医学 (0.02%) 化学 (0.01%) 生物学与生物化学 (<0.01%)	药理学与毒理学 (0.34%) 分子生物学与遗传学 (0.35%) 农业科学 (0.25%) 植物学与动物学 (0.5%) 临床医学 (0.03%) 化学 (0.1%) 生物学与生物化学 (0.06%)	5.7
护理学院	102 (0.03%)	31 (0.13%)	药理学与毒理学 (0.11%) 临床医学 (0.07%) 分子生物学与遗传学 (0.04%) 环境科学/生态学 (0.02%) 微生物学 (0.84%)	药理学与毒理学 (0.06%) 临床医学 (0.45%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 环境科学/生态学 (0.06%) 生物学与生物化学 (0.12%) 社会科学总论 (0.76%) 微生物学 (0.32%) 精神病学与心理学 (1.2%)	3.29
先进与应用化学 合成研究院	95 (0.03%)	32 (0.14%)	农业科学 (0.22%) 化学 (0.11%) 分子生物学与遗传学 (0.03%) 材料科学 (0.03%) 药理学与毒理学 (0.02%)	农业科学 (0.76%) 化学 (0.63%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 材料科学 (0.1%) 药理学与毒理学 (0.17%) 生物学与生物化学 (0.12%)	2.97
人文学院	80 (0.03%)	28 (0.12%)	社会科学总论 (1.46%) 工程学 (0.01%) 环境科学/生态学 (<0.01%) 精神病学与心理学 (1.21%)	社会科学总论 (3.79%) 工程学 (0.06%) 环境科学/生态学 (0.12%) 材料科学 (0.05%) 精神病学与心理学 (1.61%)	2.86
国际关系学院/ 华侨华人研究院	75 (0.02%)	25 (0.11%)	社会科学总论 (2.02%) 环境科学/生态学 (0.01%)	社会科学总论 (4.17%) 环境科学/生态学 (0.12%) 农业科学 (0.13%)	3
法学院/ 知识产权学院	68 (0.02%)	14 (0.06%)	社会科学总论 (0.87%) 工程学 (0.1%) 环境科学/生态学 (0.02%) 微生物学 (0.26%) 经济与商业 (0.05%)	社会科学总论 (1.33%) 工程学 (0.06%) 环境科学/生态学 (0.06%) 分子生物学与遗传学 (0.14%) 药理学与毒理学 (0.06%) 微生物学 (0.32%) 经济与商业 (0.18%)	4.86
网络与教育技术 中心	62 (0.02%)	11 (0.05%)	计算机科学 (0.93%) 工程学 (0.04%) 材料科学 (<0.01%)	计算机科学 (1.09%) 工程学 (0.19%) 材料科学 (0.05%)	5.64
国际学院	50 (0.02%)	14 (0.06%)	计算机科学 (0.35%) 植物学与动物学 (0.09%) 环境科学/生态学 (0.05%) 分子生物学与遗传学 (0.05%) 物理学 (0.02%)	计算机科学 (0.62%) 植物学与动物学 (0.5%) 环境科学/生态学 (0.06%) 分子生物学与遗传学 (0.07%) 临床医学 (0.03%) 工程学 (0.12%) 药理学与毒理学 (0.06%) 社会科学总论 (0.19%) 物理学 (0.08%)	3.57

体育学院	39 (0.01%)	15 (0.06%)	环境科学/生态学 (0.1%) 社会科学总论 (0.08%) 生物学与生物化学 (0.01%) 临床医学 (0.01%) 工程学 (0.01%) 药理学与毒理学 (0.01%)	环境科学/生态学 (0.12%) 社会科学总论 (0.76%) 生物学与生物化学 (0.12%) 临床医学 (0.1%) 工程学 (0.06%) 药理学与毒理学 (0.06%) 地球科学 (0.26%)	2.6
心理健康教育中心	28 (0.01%)	3 (0.01%)	精神病学与心理学 (1.35%)	精神病学与心理学 (1.2%)	9.33
图书馆	27 (0.01%)	7 (0.03%)	社会科学总论 (0.7%) 农业科学 (0.02%)	社会科学总论 (1.14%) 农业科学 (0.13%)	3.86
翻译学院	23 (0.01%)	9 (0.04%)	社会科学总论 (0.65%)	社会科学总论 (1.7%)	2.56
文学院	10 (<0.01%)	8 (0.03%)	经济与商业 (0.17%) 社会科学总论 (0.08%)	经济与商业 (0.18%) 社会科学总论 (1.33%)	1.25
轨道交通研究院	10 (<0.01%)	5 (0.02%)	工程学 (0.05%)	工程学 (0.31%)	2
暨南大学伯明翰大学联合学院	7 (<0.01%)	6 (0.03%)	经济与商业 (0.17%)	计算机科学 (0.31%) 环境科学/生态学 (0.06%) 经济与商业 (0.54%)	1.17
珠海校区体育部	4 (<0.01%)	1 (<0.01%)	临床医学 (0.01%)	临床医学 (0.03%)	4
教育学院	1 (<0.01%)	2 (0.01%)	环境科学/生态学 (<0.01%)	环境科学/生态学 (0.06%) 社会科学总论 (0.19%)	0.5
研究生院	1 (<0.01%)	2 (0.01%)	临床医学 (<0.01%)	临床医学 (0.05%)	0.5
艺术学院	0	3 (0.01%)	---	社会科学总论 (0.19%) 工程学 (0.12%)	---
教务处	0	1 (<0.01%)	---	药理学与毒理学 (0.06%)	---
附属幼儿园	0	1 (<0.01%)	---	精神病学与心理学 (<0.01%)	---
珠海校区 (未署具体学院)	3 (<0.01%)	2 (0.01%)	数学 (0.16%)	数学 (0.47%)	1.5
其他 (未署具体学院)	400 (0.13%)	65 (0.27%)	社会科学总论 (0.9%) 环境科学/生态学 (0.21%) 分子生物学与遗传学 (0.08%) 临床医学 (0.06%) 神经科学与行为学 (0.06%) 药理学与毒理学 (0.05%) 生物学与生物化学 (0.04%) 计算机科学 (0.03%) 工程学 (0.03%) 微生物学 (3.35%) 数学 (1.31%) 免疫学 (0.99%) 经济与商业 (0.21%) 物理学 (0.07%)	社会科学总论 (2.08%) 环境科学/生态学 (0.06%) 分子生物学与遗传学 (0.42%) 临床医学 (0.4%) 神经科学与行为学 (0.13%) 药理学与毒理学 (0.23%) 生物学与生物化学 (0.19%) 计算机科学 (0.62%) 工程学 (0.06%) 农业科学 (0.13%) 微生物学 (0.63%) 数学 (0.47%) 免疫学 (1.33%) 经济与商业 (0.91%) 物理学 (0.16%) 精神病学与心理学 (0.4%)	6.15

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院；

2、不同校内单位合作发文的（如第一或通讯作者所在单位为暨大，校内其他合作作者单位不计入），分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%，下同；

3、由于 Incites 数据和 ESI 数据不完全一致，故做校内各单位分析时总发文量和总被引次数与 ESI 显示的数据会有所差异，下同。

3.2 各单位对我校各 ESI 前 1% 学科贡献分析

3.2.1 药理学与毒理学

在被引次数贡献度上，药学院、生命科学技术学院、第一临床医学院（附属第一医院）排名靠前，共计 23 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

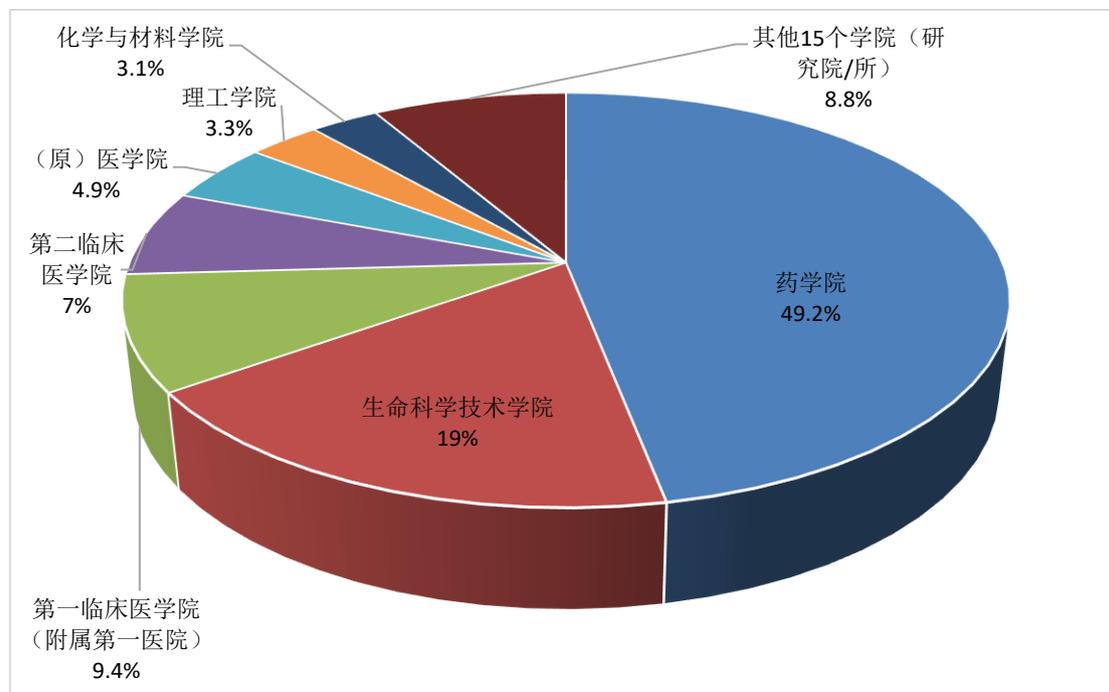


图 3-2-1 我校各单位对 ESI 药理学与毒理学贡献（被引次数）分析

表 3-2-1 我校各单位对 ESI 药理学与毒理学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	9270	27	442	814	1190	722	852	1205	1383	929	1108	598
生命科学技术学院	3584	15	80	122	211	309	264	188	642	779	607	367
第一临床医学院 (附属第一医院)	1769	24	140	254	296	222	400	165	117	76	62	13
第二临床医学院	1324	15	160	176	234	110	110	165	63	79	70	142
(原) 医学院	922						169	174	98	36	249	196
理工学院	619	7	49	94	117	203	31	15		55		48
化学与材料学院	587	3	18	100	63	252	151					
医学部 (其他附属医院)	378	13	62	54	155	51	5	23		15		
中医学院	370	10	64	89	138	69						
基础医学与公共卫生 学院	362	5	84	57	123	93						
环境学院	148		20	1	47	54	26					

实验技术中心	117					34	27		17	39		
生物医学转化研究院	80		5	18	10	37	10					
粤港澳中枢神经再生研究院	72		9	14	29	5		7	8			
实验动物管理中心	45	1	25	7		6			6			
质谱仪器与大气环境研究所	25		2	18					5			
病原微生物研究院	21		19	2								
护理学院	20				20							
口腔医学院	6		6									
先进与应用化学合成研究院	4		1	3								
体育学院	2		2									
经济学院	1		1									
其他（未署具体学院）	10		10									

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，药学院、生命科学技术学院、第一临床医学院（附属第一医院）发文较多，共计 27 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

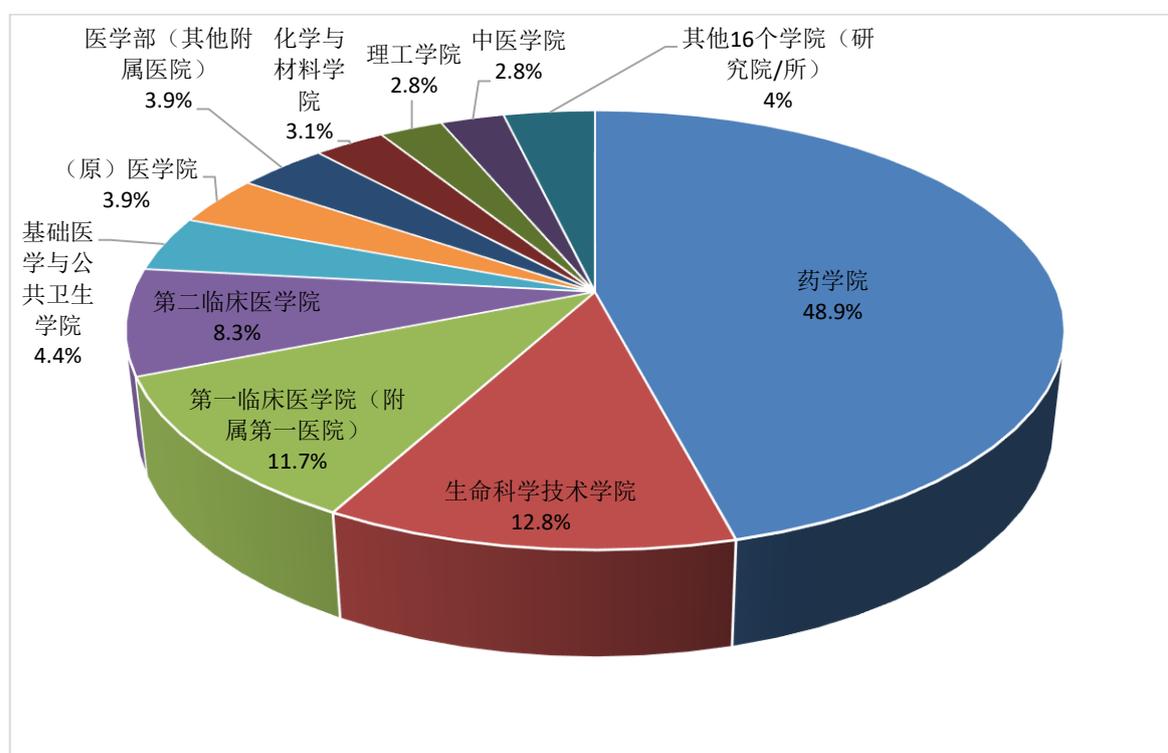


图 3-2-2 ESI 药理学与毒理学我校各单位发文量分析

表 3-2-2 ESI 药理学与毒理学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	851	77	123	110	90	70	66	87	79	57	53	39
生命科学技术学院	223	25	29	15	20	16	13	16	30	22	20	17
第一临床医学院 (附属第一医院)	203	44	33	33	27	19	12	9	10	9	6	1
第二临床医学院	145	30	36	23	21	11	5	6	3	3	2	5
基础医学与公共卫生 学院	76	18	21	16	10	11						
(原) 医学院	68						18	13	9	6	15	7
医学部 (其他附属医院)	68	20	16	12	8	5	1	5		1		
化学与材料学院	54	5	7	12	7	14	9					
理工学院	48	7	7	9	11	7	2	1		3		1
中医学院	48	10	14	9	8	7						
粤港澳中枢神经再生 研究院	15	1	5	3	3	1		1	1			
环境学院	11	1	2	1	2	4	1					
生物医学转化研究院	7		1	3	1	1	1					
实验动物管理中心	6	1	1	2		1			1			
实验技术中心	5					2	1		1	1		
病原微生物研究院	5	1	3	1								
质谱仪器与大气环境 研究所	4		1	2					1			
先进与应用化学合成 研究院	3		1	2								
经济学院	2		1		1							
护理学院	1				1							
口腔医学院	1		1									
体育学院	1		1									
法学院/知识产权学院	1	1										
国际学院	1	1										
华文学院	1							1				
教务处	1		1									
其他(未署具体学院)	4		4									

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，实验技术中心、护理学院、生命科学技术学院较多，详情如下：

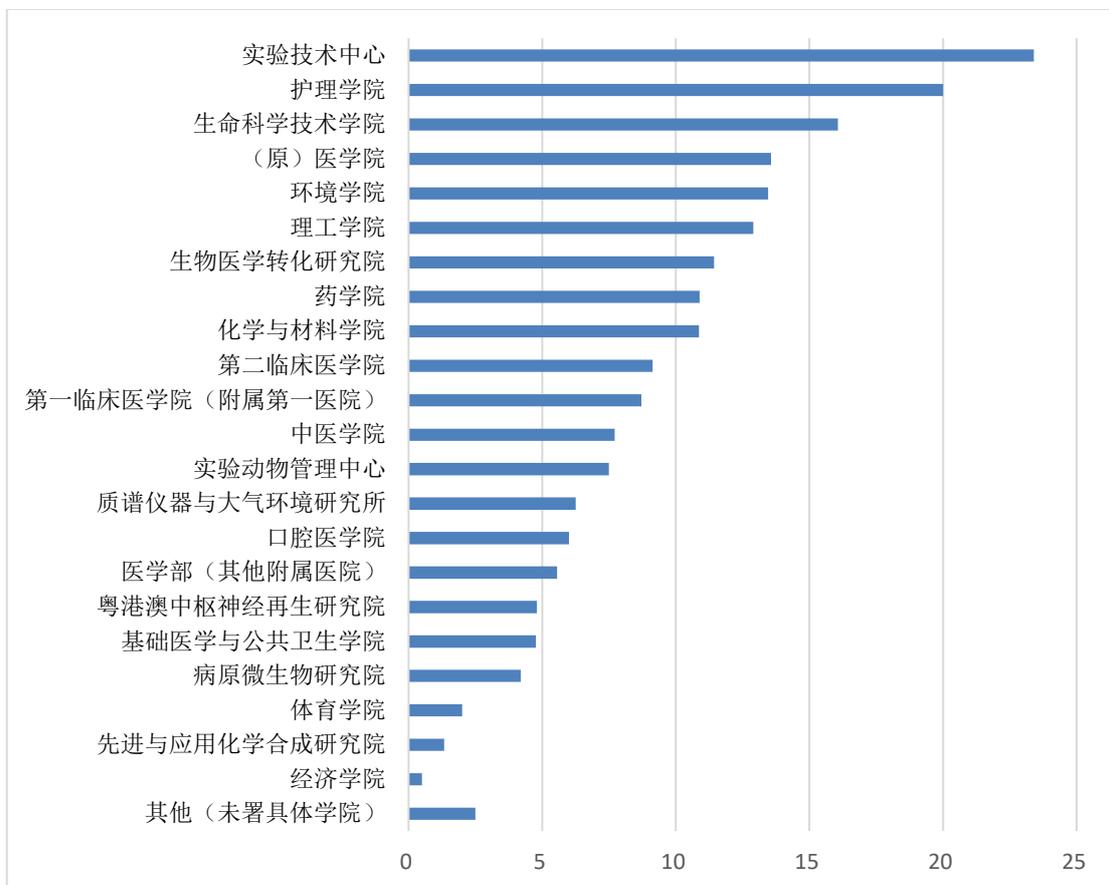


图 3-2-3 ESI 药理学与毒理学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-3 ESI 药理学与毒理学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
实验技术中心	23.4					17	27		17	39		
护理学院	20				20							
生命科学技术学院	16.07	0.6	2.76	8.13	10.55	19.31	20.31	11.75	21.4	35.41	30.35	21.59
(原) 医学院	13.56						9.39	13.38	10.89	6	16.6	28
环境学院	13.45		10	1	23.5	13.5	26					
理工学院	12.9	1	7	10.44	10.64	29	15.5	15		18.33		48
生物医学转化研究院	11.43		5	6	10	37	10					
药学院	10.89	0.35	3.59	7.4	13.22	10.31	12.91	13.85	17.51	16.3	20.91	15.33
化学与材料学院	10.87	0.6	2.57	8.33	9	18	16.78					
第二临床医学院	9.13	0.5	4.44	7.65	11.14	10	22	27.5	21	26.33	35	28.4
第一临床医学院 (附属第一医院)	8.71	0.55	4.24	7.7	10.96	11.68	33.33	18.33	11.7	8.44	10.33	13

中医学院	7.71	1	4.57	9.89	17.25	9.86						
实验动物管理中心	7.5	1	25	3.5		6			6			
质谱仪器与大气环境研究所	6.25		2	9					5			
口腔医学院	6		6									
医学部 (其他附属医院)	5.56	0.65	3.88	4.5	19.38	10.2	5	4.6		15		
粤港澳中枢神经再生研究院	4.8		1.8	4.67	9.67	5		7	8			
基础医学与公共卫生学院	4.76	0.28	4	3.56	12.3	8.45						
病原微生物研究院	4.2		6.33	2								
体育学院	2		2									
先进与应用化学合成研究院	1.33		1	1.5								
经济学院	0.5		1									
其他(未署具体学院)	2.5		2.5									

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.2 临床医学

在被引次数贡献度上，第一临床医学院（附属第一医院）、第二临床医学院、生命科学技术学院排名靠前，共计 31 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

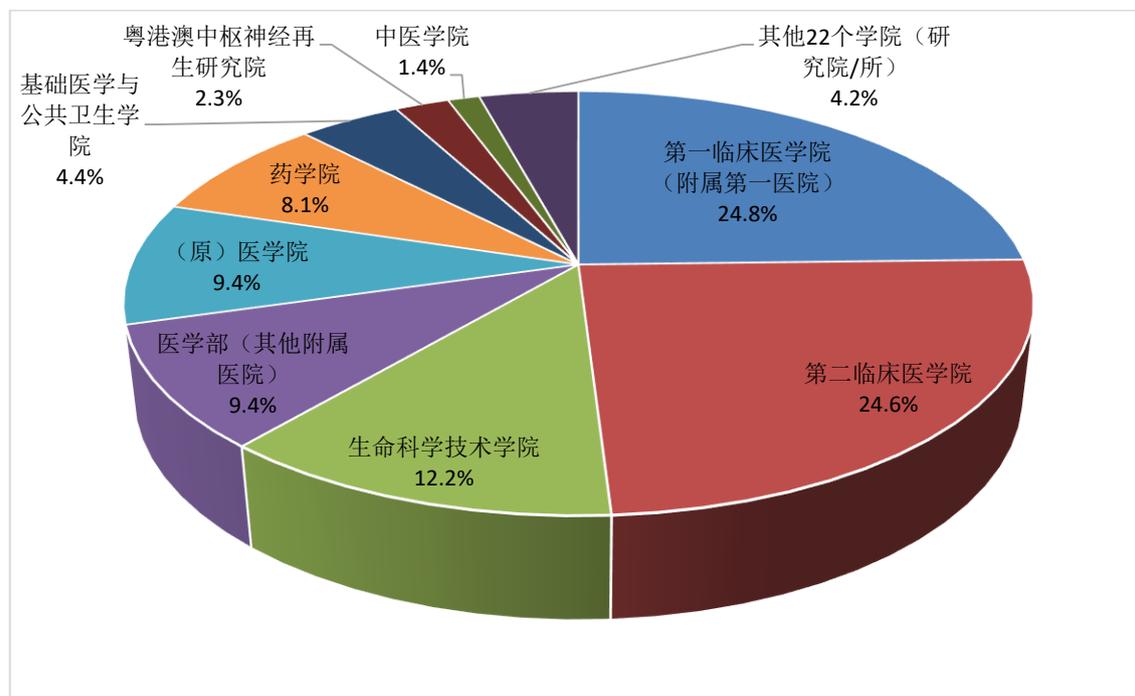


图 3-2-4 我校各单位对 ESI 临床医学贡献（被引次数）分析

表 3-2-4 我校各单位对 ESI 临床医学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	10218	75	1164	1156	1188	1338	1661	1094	1040	488	631	383
第二临床医学院	10142	56	949	1295	1990	1238	903	894	765	586	822	644
生命科学技术学院	5044	12	226	328	371	534	615	631	770	608	509	440
医学部 (其他附属医院)	3869	64	485	508	393	531	403	270	307	400	347	161
(原) 医学院	3866						544	512	766	677	643	724
药学院	3321	18	112	307	336	497	404	222	138	623	241	423
基础医学与公共卫生 学院	1802	14	344	576	466	402						
粤港澳中枢神经再生 研究院	954	2	40	66	63	231	301	107	67	77		
中医学院	556	7	48	207	138	156						
衰老与再生医学研究院	321		53	34	143	91						
理工学院	266	1	41	4	60	5	42	60	24	19		10
大数据决策研究所	151		8		5	30	108					
经济学院	147		5	67	49	2						24
化学与材料学院	139	1	5	26	14	72	21					
环境学院	139		7	7	85	2	38					
新闻与传播学院	111		43	6		62						
生物医学转化研究院	101	4	69	19	9							
口腔医学院	68	1	14	9	11	33						
环境与气候研究院	65	7	7		51							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	60	1	14	38					7			
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	48						48					
外国语学院	41			1	14		14			1		11
护理学院	28	3	1	5	19							
(原) 电气信息学院	9				9							
实验动物管理中心	8				8							
体育学院	6		3	3								
公共管理学院/ 应急管理学院	4			4								
深圳旅游学院	4		2			2						
珠海校区体育部	4			4								
力学与建筑工程学院	2			2								
研究生院	1								1			

其他（未署具体学院）	25	6	9	7	3							
------------	----	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，第一临床医学院（附属第一医院）、第二临床医学院、医学部（其他附属医院）排名靠前，共计 36 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

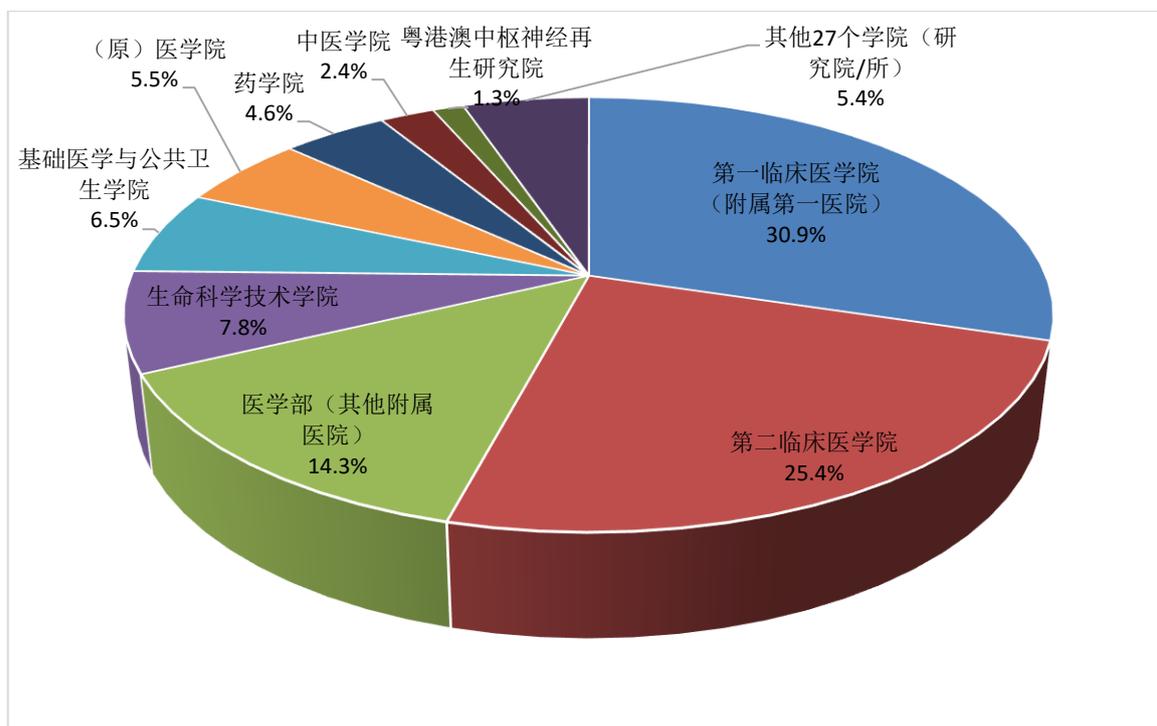


图 3-2-5 ESI 临床医学我校各单位发文量分析

表 3-2-5 ESI 临床医学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 （附属第一医院）	1236	197	250	187	155	119	99	69	63	39	34	24
第二临床医学院	1014	159	233	156	128	80	70	54	45	33	30	26
医学部 （其他附属医院）	572	112	127	85	39	60	46	25	29	22	18	9
生命科学技术学院	310	23	41	30	26	31	28	35	36	23	23	14
基础医学与公共卫生 学院	258	48	64	71	47	28						
（原）医学院	221						38	41	40	31	32	39
药学院	182	12	23	20	26	17	17	12	11	17	11	16
中医学院	94	14	22	28	18	12						
粤港澳中枢神经再生 研究院	53	2	6	6	5	10	10	7	4	3		

理工学院	27	3	7	1	4	1	3	3	2	2		1
口腔医学院	21	3	3	5	6	4						
化学与材料学院	20	1	4	4	3	5	3					
衰老与再生医学研究院	19	1	6	6	4	2						
护理学院	18	9	5	2	2							
生物医学转化研究院	16	6	5	4	1							
经济学院	12	1	4	3	2	1						1
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	10	2	4	3					1			
大数据决策研究所	9	1	4		2	1	1					
环境学院	9		4	1	1	1	2					
新闻与传播学院	7	2	2	2		1						
环境与气候研究院	7	3	2		2							
外国语学院	5			1	1		1			1		1
体育学院	4	1	2	1								
深圳旅游学院	4	1	1		1	1						
研究生院	2						1		1			
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	1						1					
(原) 电气信息学院	1				1							
实验动物管理中心	1				1							
公共管理学院/ 应急管理学院	1			1								
珠海校区体育部	1			1								
力学与建筑工程学院	1			1								
病原微生物研究院	1	1										
管理学院	1	1										
光子技术研究院	1	1										
国际学院	1		1									
智能科学与工程学院	1		1									
其他(未署具体学院)	16	7	4	3	2							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，先进耐磨蚀及功能材料研究院、药学院、粤港澳中枢神经再生研究院较多，详情如下：

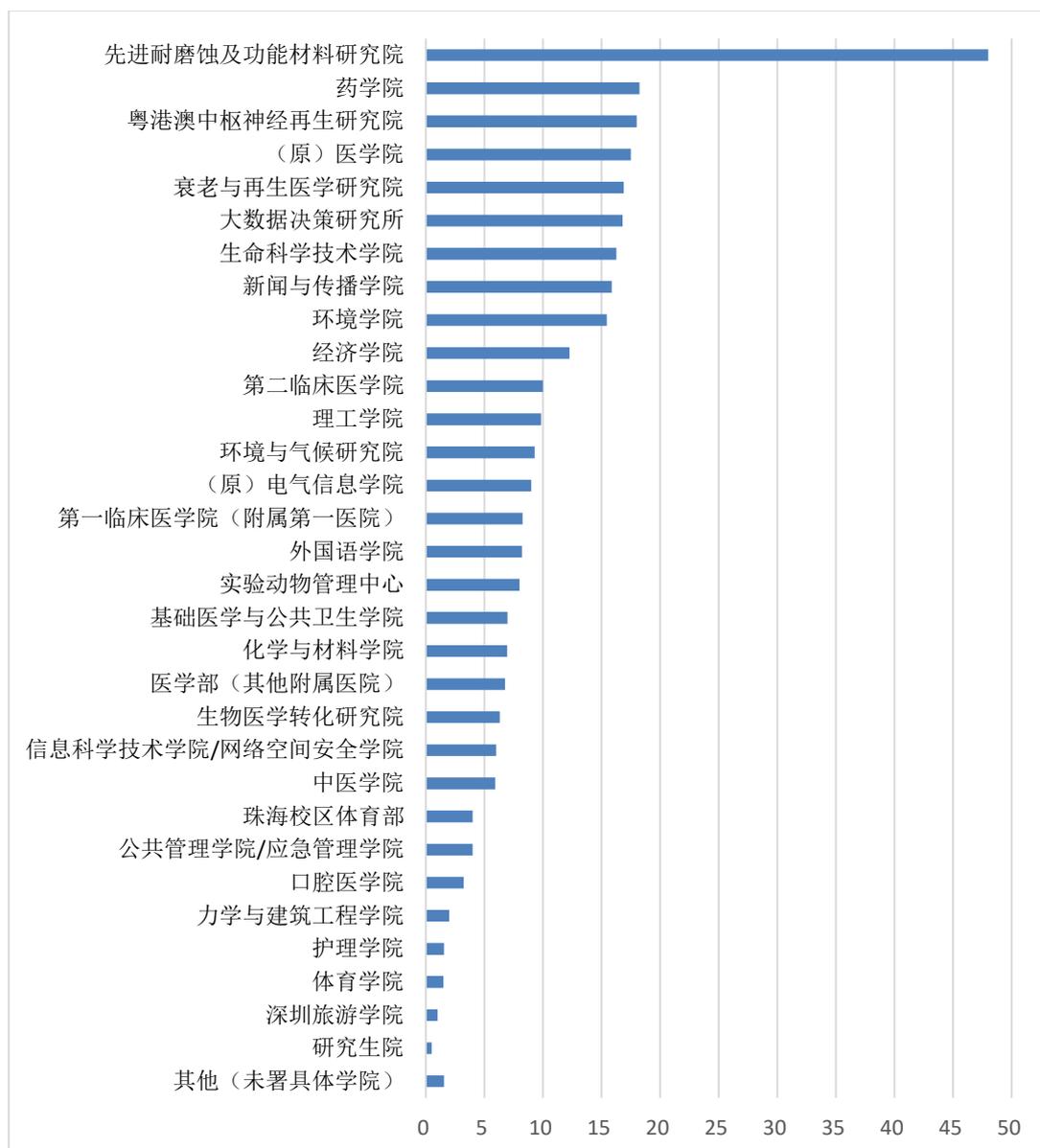


图 3-2-6 ESI 临床医学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-6 ESI 临床医学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
先进耐磨蚀及功能材料研究院	48						48					
药学院	18.25	1.5	4.87	15.35	12.92	29.24	23.76	18.5	12.55	36.65	21.91	26.44
粤港澳中枢神经再生研究院	18	1	6.67	11	12.6	23.1	30.1	15.29	16.75	25.67		
(原)医学院	17.49						14.32	12.49	19.15	21.84	20.09	18.56
衰老与再生医学研究院	16.89		8.83	5.67	35.75	45.5						

大数据决策研究所	16.78		2		2.5	30	108					
生命科学技术学院	16.27	0.52	5.51	10.93	14.27	17.23	21.96	18.03	21.39	26.43	22.13	31.43
新闻与传播学院	15.86		21.5	3		62						
环境学院	15.44		1.75	7	85	2	19					
经济学院	12.25		1.25	22.33	24.5	2						24
第二临床医学院	10	0.35	4.07	8.3	15.55	15.48	12.9	16.56	17	17.76	27.4	24.77
理工学院	9.85	0.33	5.86	4	15	5	14	20	12	9.5		10
环境与气候研究院	9.29	2.33	3.5		25.5							
(原)电气信息学院	9				9							
第一临床医学院 (附属第一医院)	8.27	0.38	4.66	6.18	7.66	11.24	16.78	15.86	16.51	12.51	18.56	15.96
外国语学院	8.2			1	14		14			1		11
实验动物管理中心	8				8							
基础医学与公共卫生 学院	6.98	0.29	5.38	8.11	9.91	14.36						
化学与材料学院	6.95	1	1.25	6.5	4.67	14.4	7					
医学部 (其他附属医院)	6.76	0.57	3.82	5.98	10.08	8.85	8.76	10.8	10.59	18.18	19.28	17.89
生物医学转化研究院	6.31	0.67	13.8	4.75	9							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	6	0.5	3.5	12.67					7			
中医学院	5.91	0.5	2.18	7.39	7.67	13						
公共管理学院/ 应急管理学院	4			4								
珠海校区体育部	4			4								
口腔医学院	3.24	0.33	4.67	1.8	1.83	8.25						
力学与建筑工程学院	2			2								
护理学院	1.56	0.33	0.2	2.5	9.5							
体育学院	1.5		1.5	3								
深圳旅游学院	1		2			2						
研究生院	0.5								1			
其他(未署具体学院)	1.56	0.86	2.25	2.33	1.5							

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.3 材料科学

在被引次数贡献度上，理工学院、生命科学技术学院、化学与材料学院排名靠前，共计 30 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

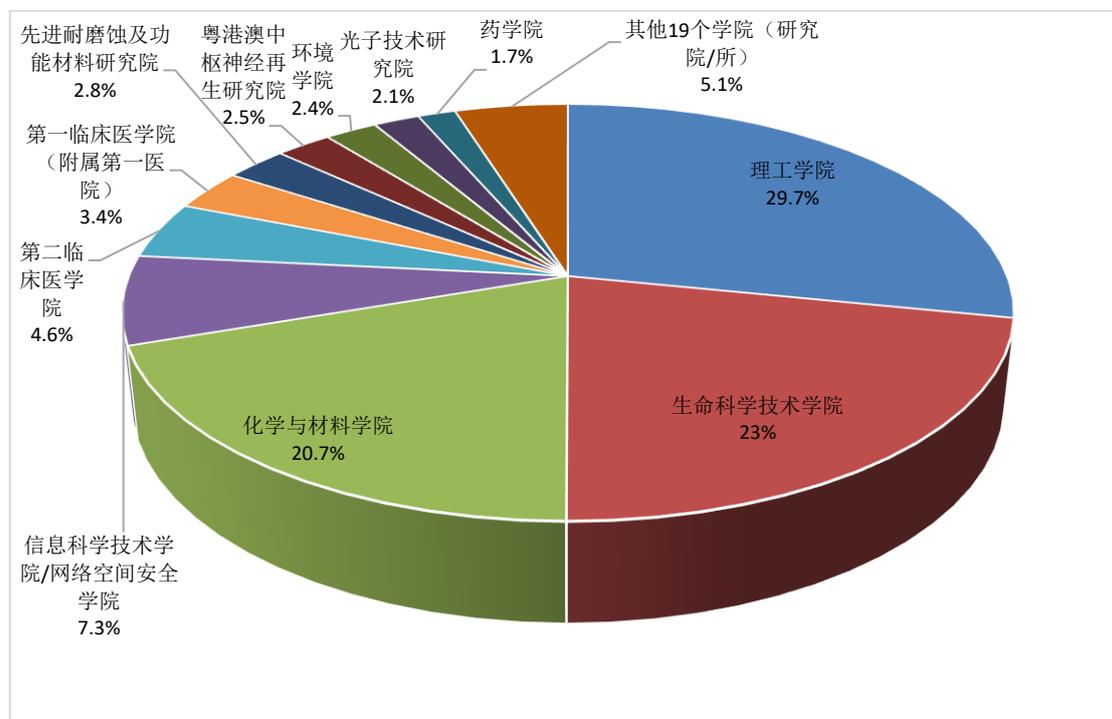


图 3-2-7 我校各单位对 ESI 材料科学贡献（被引次数）分析

表 3-2-7 我校各单位对 ESI 材料科学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	12194	71	764	1129	1085	769	1225	2379	2131	1497	791	353
生命科学技术学院	9438	16	193	442	698	714	565	1557	1957	1875	939	482
化学与材料学院	8502	103	688	1480	1361	2083	2787					
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	2985	43	518	1022	792	408	176		7	1		18
第二临床医学院	1907	50	303	255	716	461	55	67				
第一临床医学院 (附属第一医院)	1379	18	206	149	331	48	62	42	190	223	110	
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	1160	40	289	273	417	95	46					
粤港澳中枢神经再生 研究院	1039	1	9	59	175	392	348	55				
环境学院	975	11	96	215	394	238	19	2				
光子技术研究院	854	8	112	170	419	114	31					
药学院	700	27	123	47	251	82	116	54				
纳米光子学研究院	447	10	135	81	117	104						
实验技术中心	341	1		67	84	2		37	90	15	43	2
力学与建筑工程学院	332	3	20	66	75	85	83					

医学部 (其他附属医院)	327	12	96	146	53		12	2				6
包装工程学院	158			14		11		87	9	19	1	17
生物医学转化研究院	146	1		30	95	20						
(原)医学院	125							13	15	28	69	
基础医学与公共卫生 学院	91	1	3	49	38							
病原微生物研究院	35			35								
国际能源学院/ 能源电力研究中心	24		24									
地下水与地球科学 研究院	13			5	8							
外国语学院	13				1	12						
先进与应用化学合成 研究院	12			12								
智能科学与工程学院	9	4	5									
口腔医学院	7	1	1	5								
华文学院	5		2					3				
质谱仪器与大气环境 研究所	5					5						
管理学院	4										4	
网络与教育技术中心	1							1				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，化学与材料学院、理工学院、生命科学技术学院发文较多，共计 32 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

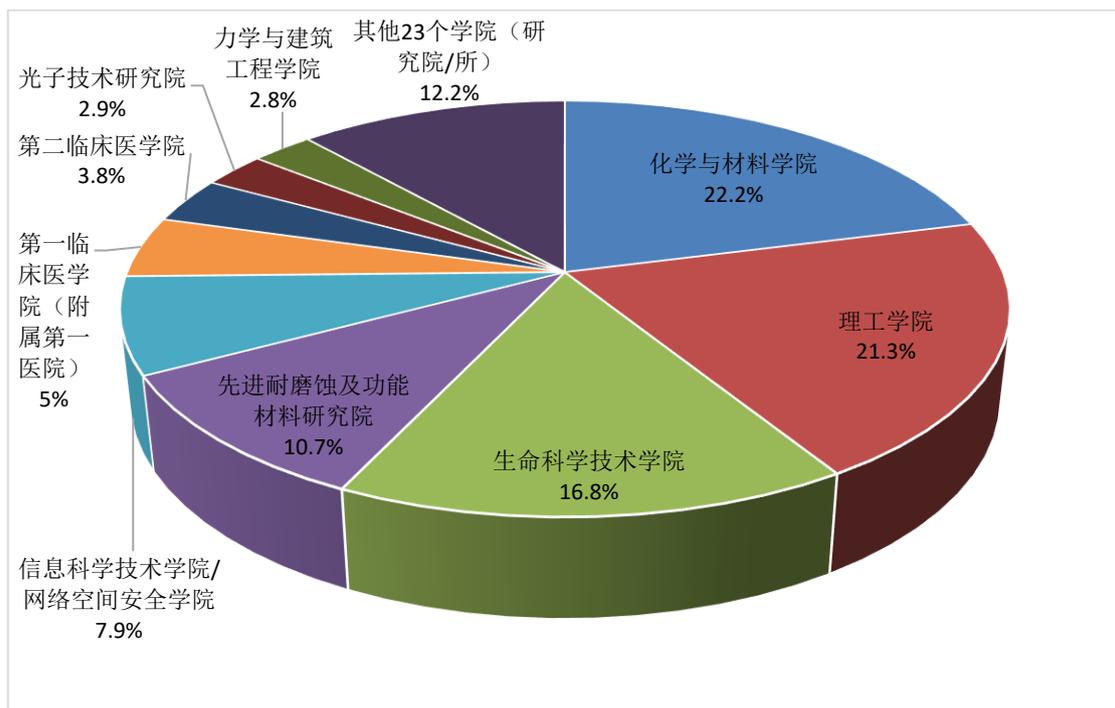


图 3-2-8 ESI 材料科学我校各单位发文量分析

表 3-2-8 ESI 材料科学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
化学与材料学院	451	84	72	84	69	75	67					
理工学院	433	60	69	58	44	31	31	49	29	27	19	16
生命科学技术学院	341	23	21	26	38	29	18	52	46	43	28	17
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	218	65	67	41	30	11	4					
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	161	32	50	36	21	13	4		2	1		2
第一临床医学院 (附属第一医院)	102	20	22	17	19	6	5	3	2	4	4	
第二临床医学院	77	18	21	18	7	8	2	2	1			
光子技术研究院	59	11	14	17	10	5	2					
力学与建筑工程学院	57	9	16	15	8	5	4					
环境学院	42	5	10	12	10	3	1	1				
药学院	41	14	11	5	6	2	2	1				
医学部 (其他附属医院)	36	10	10	9	3			2	1			1
纳米光子学研究院	32	7	12	5	4	4						
粤港澳中枢神经再生 研究院	25	1	1	4	5	7	6	1				
实验技术中心	13	1		1	3	1		1	3	1	1	1
包装工程学院	13	2	1	3		1		2	1	1	1	1
基础医学与公共卫生 学院	10	2	2	3	3							
生物医学转化研究院	7	2		2	2	1						
(原) 医学院	5							1	1	1	2	
智能科学与工程学院	5	2	3									
口腔医学院	4	2	1	1								
华文学院	3		1					1	1			
地下水与地球科学 研究院	2			1	1							
外国语学院	2				1	1						
先进与应用化学合成 研究院	2		1	1								
病原微生物研究院	1			1								
国际能源学院/ 能源电力研究中心	1		1									
质谱仪器与大气环境 研究所	1					1						

管理学院	1										1	
网络与教育技术中心	1							1				
人文学院	1	1										
深圳旅游学院	1				1							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，粤港澳中枢神经再生研究院、病原微生物研究院、理工学院较多，详情如下：

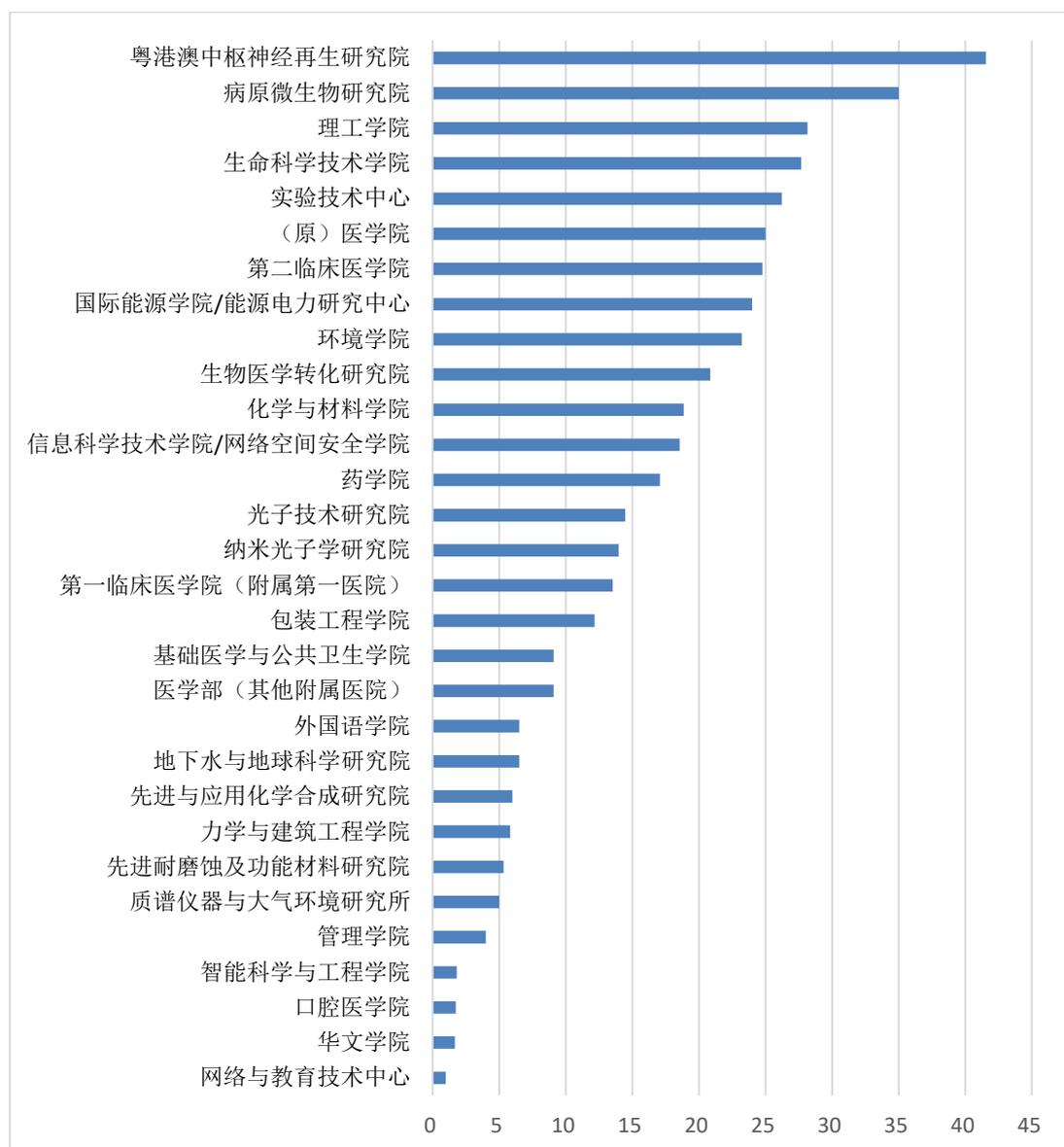


图 3-2-9 ESI 材料科学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-9 ESI 材料科学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
粤港澳中枢神经再生研究院	41.56	1	9	14.75	35	56	58	55				
病原微生物研究院	35			35								
理工学院	28.16	1.18	11.07	19.47	24.66	24.81	39.52	48.55	73.48	55.44	41.63	22.06
生命科学技术学院	27.68	0.7	9.19	17	18.37	24.62	31.39	29.94	42.54	43.6	33.54	28.35
实验技术中心	26.23	1		67	28	2		37	30	15	43	2
(原) 医学院	25							13	15	28	34.5	
第二临床医学院	24.77	2.78	14.43	14.17	102.3	57.63	27.5	33.5				
国际能源学院/ 能源电力研究中心	24		24									
环境学院	23.21	2.2	9.6	17.92	39.4	79.33	19	2				
生物医学转化研究院	20.86	0.5		15	47.5	20						
化学与材料学院	18.85	1.23	9.56	17.62	19.72	27.77	41.6					
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	18.54	1.34	10.36	28.39	37.71	31.38	44		3.5	1		9
药学院	17.07	1.93	11.18	9.4	41.83	41	58	54				
光子技术研究院	14.47	0.73	8	10	41.9	22.8	15.5					
纳米光子学研究院	13.97	1.43	11.25	16.2	29.25	26						
第一临床医学院 (附属第一医院)	13.52	0.9	9.36	8.76	17.42		12.4	14	95	55.75	27.5	
包装工程学院	12.15			4.67		11		43.5	9	19	1	17
基础医学与公共卫生学院	9.10	0.5	1.5	16.33	12.67							
医学部 (其他附属医院)	9.08	1.2	9.6	16.22	17.67			1				6
地下水与地球科学 研究院	6.5			5	8							
外国语学院	6.5				1	12						
先进与应用化学合成 研究院	6			12								
力学与建筑工程学院	5.82	0.33	1.25	4.4	9.38	17	20.75					
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	5.32	0.62	4.31	6.66	13.9	8.64	11.5					
质谱仪器与大气环境 研究所	5					5						
管理学院	4										4	
智能科学与工程学院	1.8	2	1.67									
口腔医学院	1.75	0.5	1	5								
华文学院	1.67		2					3				
网络与教育技术中心	1							1				
粤港澳中枢神经再生 研究院	41.56	1	9	14.75	35	56	58	55				

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.4 工程学

在被引次数贡献度上，理工学院、环境学院、信息科学技术学院/网络空间安全学院排名靠前，共计 39 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

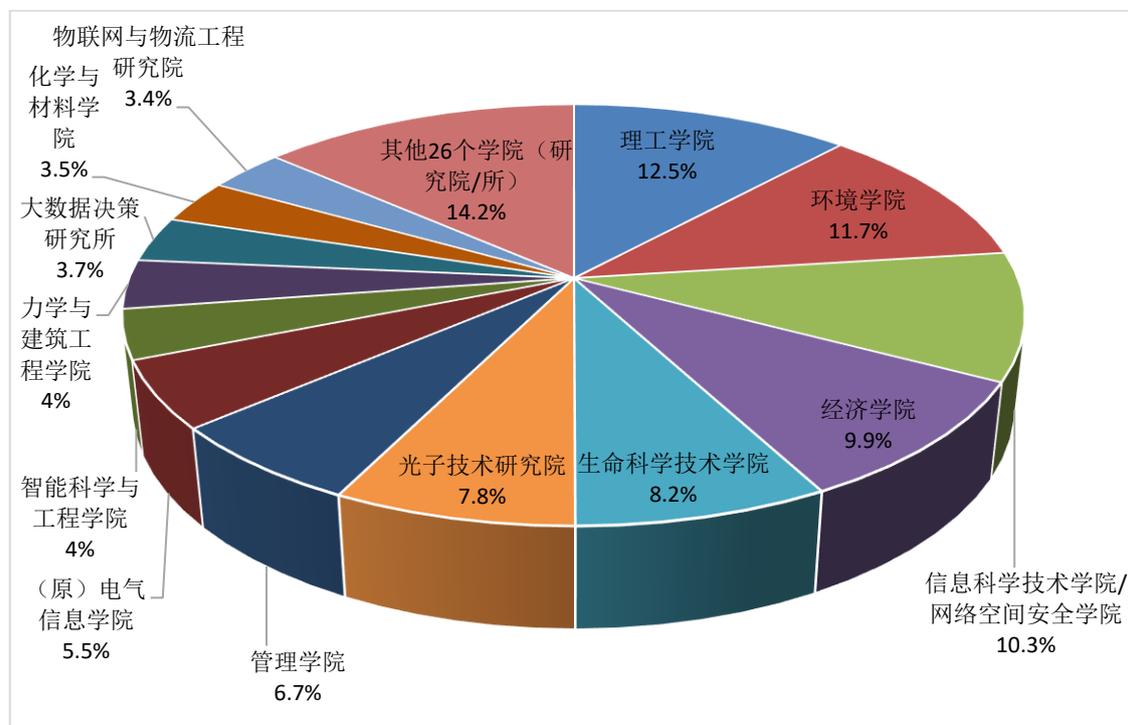


图 3-2-10 我校各单位对 ESI 工程学贡献（被引次数）分析

表 3-2-10 我校各单位对 ESI 工程学贡献（被引次数）情况

	近 10 年被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	2314	41	330	139	231	257	92	139	226	259	356	244
环境学院	2174	121	183	467	150	712	461		80			
信息科学技术学院/网络空间安全学院	1913	22	180	444	360	445	125	95	102	37	45	58
经济学院	1839	27	40	190	354	378	243	122	1	188	34	262
生命科学技术学院	1519	15	82	130	132	92	27	173	351	38	25	454
光子技术研究院	1444	8	98	144	8	311	300	27	57	134	214	143
管理学院	1235	30	98	286	231	230	146	68	90	3	23	30
(原)电气信息学院	1012				438	314	59	179	6	5		11
智能科学与工程学院	741	32	219	490								
力学与建筑工程学院	736	11	86	85	142	289	123					
大数据决策研究所	678			87	440	65	86					
化学与材料学院	656	23	128	154	143	60	148					

物联网与物流工程 研究院	635	15	13	247	182	127	51					
包装工程学院	463		5	38	88	10	24	20	41	22	137	78
质谱仪器与大气环境 研究所	387		5			11	229	142				
产业经济研究院	256		1			33	103	119				
地下水与地球科学 研究院	217	21	52	107	11	26						
第二临床医学院	206	95	82	27		2						
华文学院	193											193
第一临床医学院 (附属第一医院)	189	2	13	56	118							
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	181	3	56	46	76							
国际能源学院/ 能源电力研究中心	133	29	89	15								
环境与气候研究院	99	12	53			34						
深圳旅游学院	62					17			1		44	
药学院	50		3	29			18					
中医学院	42		4	38								
公共管理学院/ 应急管理学院	29	6	3	3		9					8	
粤港澳中枢神经再生 研究院	25			3	22							
纳米光子学研究院	20	5	15									
法学院/知识产权学院	18					18						
医学部 (其他附属医院)	18	1	11	6								
经济与社会研究院	11				11							
轨道交通研究院	10			10								
网络与教育技术中心	8				1	7						
(原) 医学院	5									5		
国际商学院	4	1	2	1								
基础医学与公共卫生 学院	2	2										
人文学院	2		2									
体育学院	2		2									
其他(未署具体学院)	5				5							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%。

在发文量方面，信息科学技术学院/网络空间安全学院、理工学院、智能科学与工程学院次数较多，共计 42 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

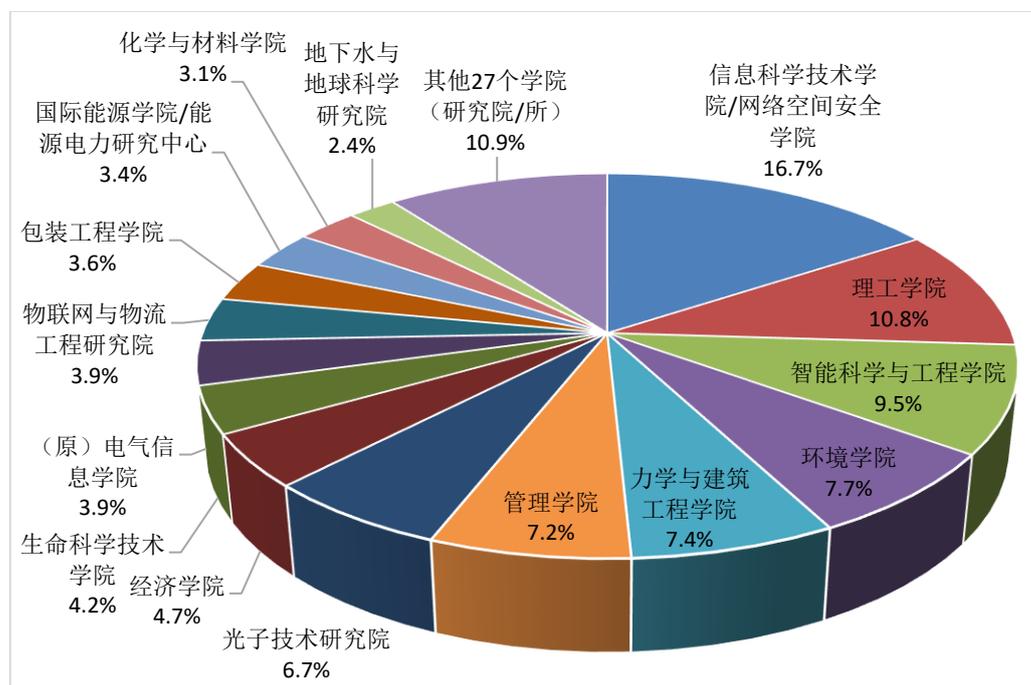


图 3-2-11 ESI 工程学我校各单位发文量分析

表 3-2-11 ESI 工程学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	268	47	60	51	32	29	12	12	7	7	7	4
理工学院	174	17	25	14	14	19	8	19	16	22	11	9
智能科学与工程学院	153	36	61	56								
环境学院	124	35	30	22	10	15	9		3			
力学与建筑工程学院	118	29	34	21	13	11	10					
管理学院	115	24	18	23	8	16	9	6	4	2	3	2
光子技术研究院	107	13	20	15	2	12	6	5	7	10	7	10
经济学院	76	11	11	11	13	12	8	4	1	2	2	1
生命科学技术学院	67	23	9	8	7	3	3	2	4	2	1	5
(原)电气信息学院	63				33	14	4	7	1	2	1	1
物联网与物流工程 研究院	62	6	6	26	12	9	3					
包装工程学院	57	2	4	6	14	3	4	3	3	5	9	4
国际能源学院/ 能源电力研究中心	55	29	23	3								
化学与材料学院	49	11	14	10	4	3	7					

地下水与地球科学 研究院	38	12	11	10	3	2						
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	21	4	9	7	1							
第二临床医学院	20	10	6	3		1						
第一临床医学院 (附属第一医院)	19	6	6	4	3							
环境与气候研究院	16	7	8			1						
大数据决策研究所	14			1	6	4	3					
公共管理学院/ 应急管理學院	12	7	2	1		1					1	
质谱仪器与大气环境 研究所	9	2	2			1	2	2				
产业经济研究院	8		1			1	4	2				
医学部 (其他附属医院)	7	3	3		1							
国际商学院	7	4	1	1							1	
药学院	5	1	1	2			1					
轨道交通研究院	5		3	2								
深圳旅游学院	4			1		1			1		1	
中医学院	4	2	1	1								
粤港澳中枢神经再生 研究院	4			1	3							
纳米光子学研究院	3	1	2									
网络与教育技术中心	3				1	1			1			
基础医学与公共卫生 学院	2	2										
国际学院	2		2									
艺术学院	2	1		1								
华文学院	1											1
法学院/知识产权学院	1					1						
经济与社会研究院	1				1							
(原)医学院	1									1		
人文学院	1		1									
体育学院	1		1									
实验技术中心	1	1										
其他(未署具体学院)	1				1							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，华文学院、大数据决策研究所、质谱仪器与大气环境研究所较多，详情如下：

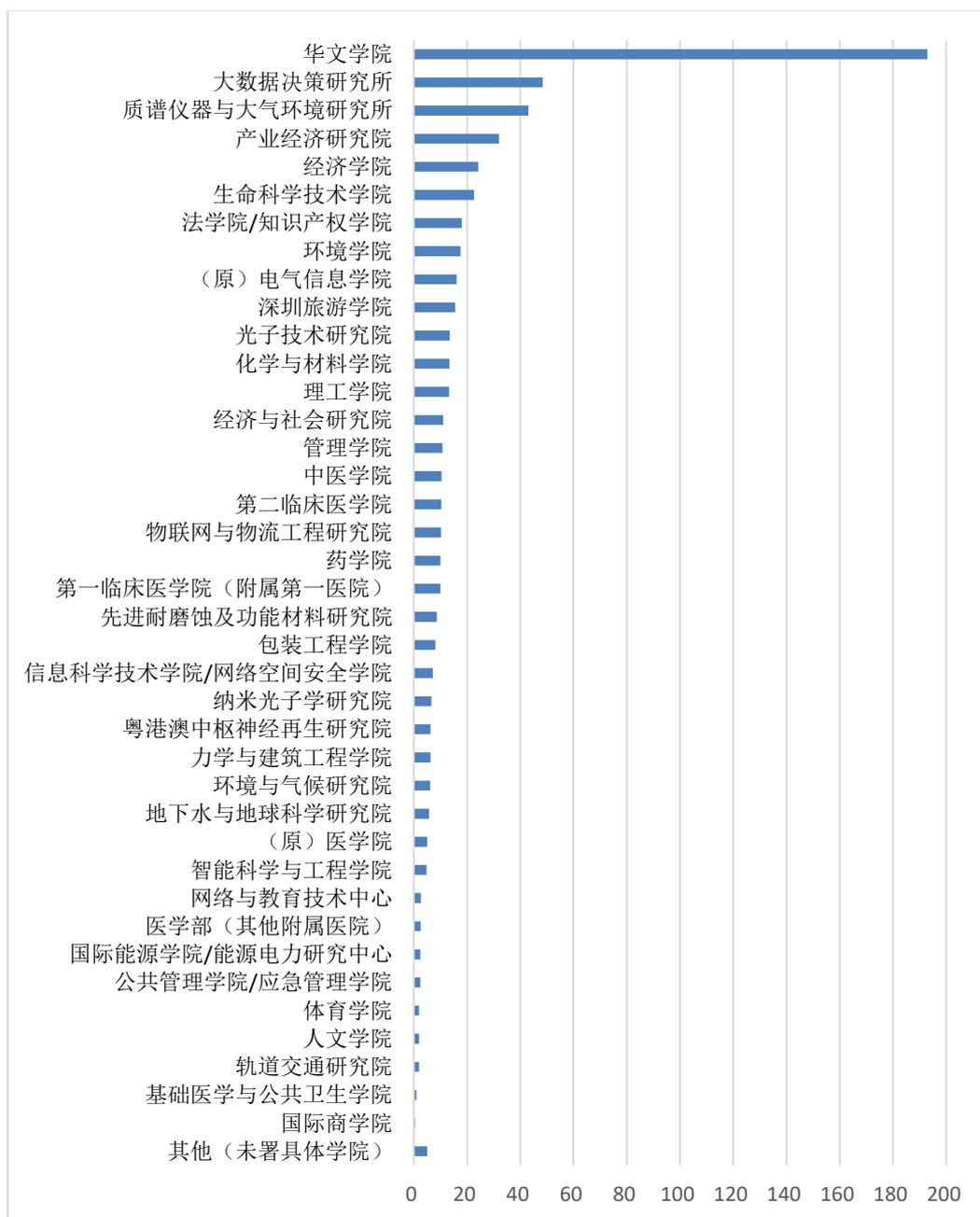


图 3-2-12 ESI 工程学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-12 ESI 工程学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
华文学院	193											193
大数据决策研究所	48.43			87	73.33	16.25	28.67					
质谱仪器与大气环境研究所	43		2.5			11	114.5	71				
产业经济研究院	32		1			33	25.75	59.5				

经济学院	24.2	2.45	3.64	17.27	27.23	31.5	30.38	30.5	1	94	17	262
生命科学技术学院	22.67	0.65	9.11	16.25	18.86	30.67	9	86.5	87.75	19	25	90.8
法学院/知识产权学院	18					18						
环境学院	17.53	3.46	6.1	21.23	15	47.47	51.22		26.67			
(原)电气信息学院	16.06				13.27	22.43	14.75	25.57	6	2.5		11
深圳旅游学院	15.5					17			1		44	
光子技术研究院	13.5	0.62	4.9	9.6	4	25.92	50	5.4	8.14	13.4	30.57	14.3
化学与材料学院	13.39	2.09	9.14	15.4	35.75	20	21.14					
理工学院	13.3	2.41	13.2	9.93	16.5	13.53	11.5	7.32	14.13	11.77	32.36	27.11
经济与社会研究院	11				11							
管理学院	10.74	1.25	5.44	12.43	28.88	14.38	16.22	11.33	22.50	1.5	7.67	15
中医学院	10.5		4	38								
第二临床医学院	10.3	9.5	13.67	9		2						
物联网与物流工程 研究院	10.24	2.5	2.17	9.5	15.17	14.11	17					
药学院	10		3	14.5			18					
第一临床医学院 (附属第一医院)	9.95	0.33	2.17	14	39.33							
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	8.62	0.75	6.22	6.57	76							
包装工程学院	8.12		1.25	6.33	6.29	3.33	6	6.67	13.67	4.4	15.22	19.5
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	7.14	0.47	3	8.71	11.25	15.34	10.42	7.92	14.57	5.29	6.43	14.5
纳米光子学研究院	6.67	5	7.5									
粤港澳中枢神经再生 研究院	6.25			3	7.33							
力学与建筑工程学院	6.24	0.38	2.53	4.05	10.92	26.27	12.3					
环境与气候研究院	6.19	1.71	6.63			34						
地下水与地球科学 研究院	5.71	1.75	4.73	10.7	3.67	13						
(原)医学院	5									5		
智能科学与工程学院	4.84	0.89	3.59	8.75								
网络与教育技术中心	2.67				1	7						
医学部 (其他附属医院)	2.57	0.33	3.67									
国际能源学院/ 能源电力研究中心	2.42	1	3.87	5								
公共管理学院/ 应急管理学院	2.42	0.86	1.5	3		9					8	
轨道交通研究院	2			5								
人文学院	2		2									
体育学院	2		2									

基础医学与公共卫生学院	1	1										
国际商学院	0.57	0.25	2	1								
其他（未署具体学院）	5				5							

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.5 环境科学/生态学

在被引次数贡献度上，环境学院、生命科学技术学院、环境与气候研究院排名靠前，共计 38 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

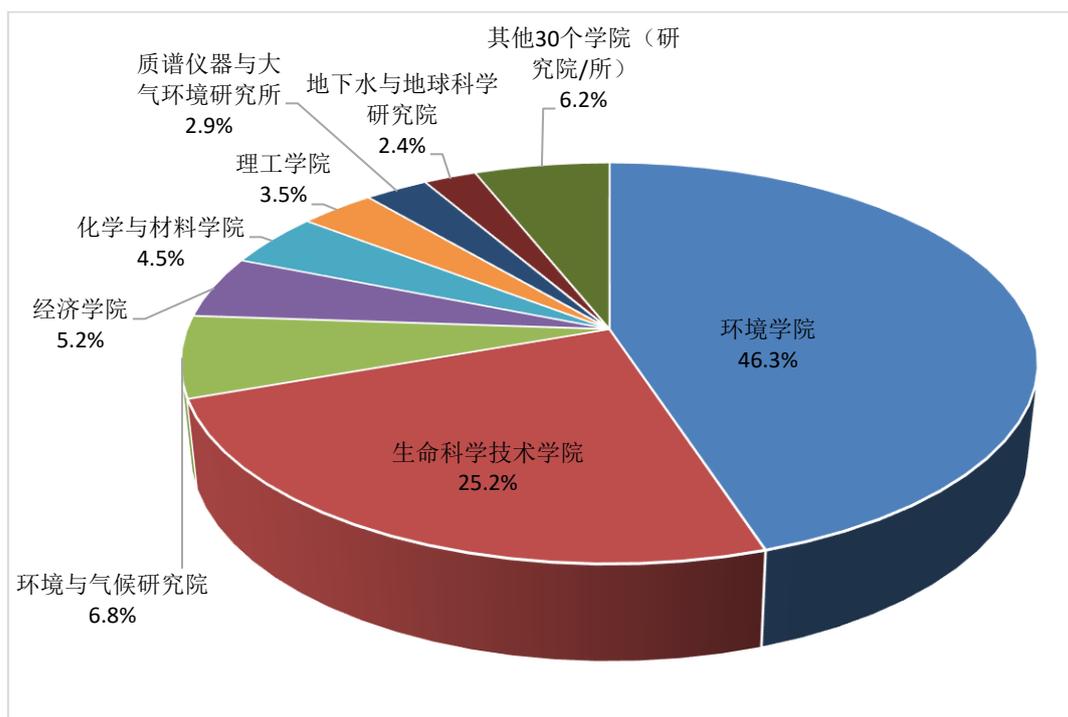


图 3-2-13 我校各单位对 ESI 环境科学/生态学贡献（被引次数）分析

表 3-2-13 我校各单位对 ESI 环境科学/生态学贡献（被引次数）情况

	近 10 年被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
环境学院	10702	106	960	1885	2464	2465	1965	349	508			
生命科学技术学院	5835	15	322	559	796	385	329	218	575	1068	1045	523
环境与气候研究院	1569	46	247	462	607	207						
经济学院	1197	27	93	124	432	321	116	19	26			39
化学与材料学院	1036	2	32	107	69	643	183					
理工学院	799		54	1		185			46	183	111	219
质谱仪器与大气环境研究所	670	7	45	107	103	171	133	45	59			
地下水与地球科学研究院	556	8	44	247	199	58						

药学院	178		4	16	29	6			25			98
管理学院	164	2	18	34	43	18	9		20		20	
基础医学与公共卫生学院	163	9	17	39	34	64						
第一临床医学院 (附属第一医院)	119	8	8	9	26	38		30				
(原)医学院	94						15	16	50		13	
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	86		11		57		8		10			
粤港澳中枢神经再生 研究院	83	2				81						
第二临床医学院	70	9	5	15		41						
深圳旅游学院	68	3	30	5	13	17						
华文学院	61			27		34						
国际商学院	60			1	10	49						
光子技术研究院	44							28		16		
医学部 (其他附属医院)	35	3	32									
产业经济研究院	32				16			16				
体育学院	22		22									
公共管理学院/ 应急管理学院	21		14	7								
实验技术中心	15		3			12						
新闻与传播学院	14	2		4	8							
国际学院	11					11						
经济与社会研究院	8		8									
中医学院	7					7						
生物医学转化研究院	6	4	2									
法学院/知识产权学院	5			5								
护理学院	5			5								
国际关系学院/ 华侨华人研究院	3			2	1							
包装工程学院	1	1										
(原)电气信息学院	1				1							
教育学院	1		1									
力学与建筑工程学院	1	1										
人文学院	1			1								
其他(未署具体学院)	48								48			

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%。

在发文量方面，环境学院、生命科学技术学院、环境与气候研究院发文较多，共计 41 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

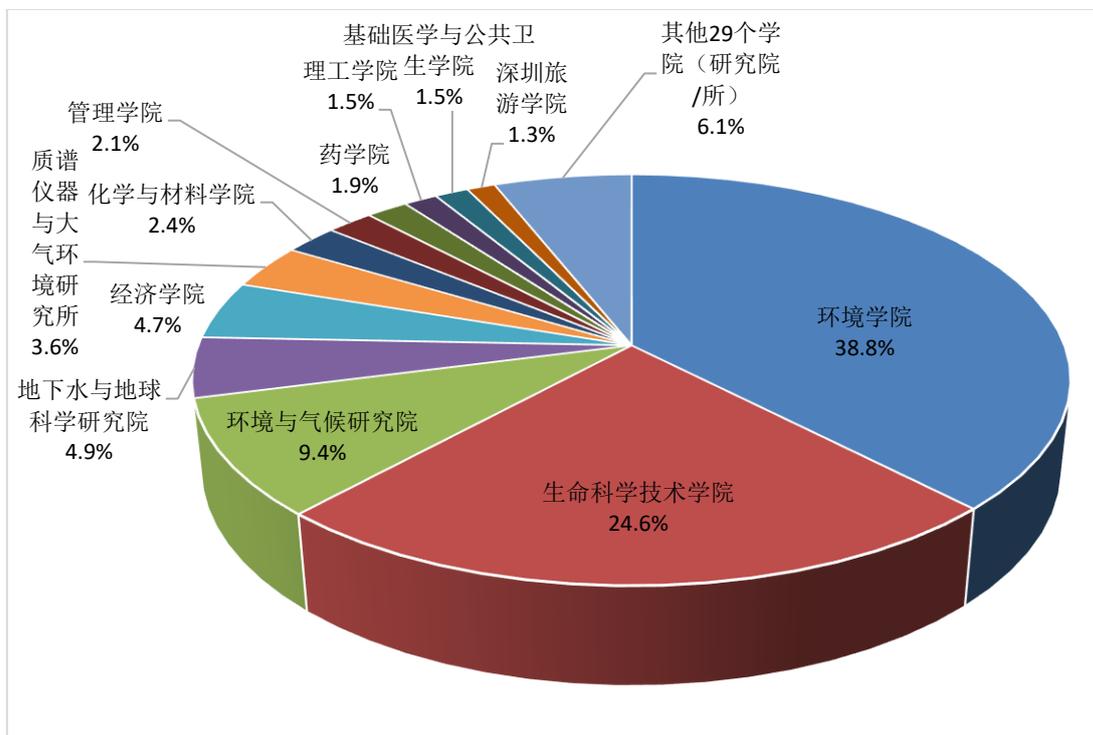


图 3-2-14 ESI 环境科学/生态学我校各单位发文量分析

表 3-2-14 ESI 环境科学/生态学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
环境学院	647	110	136	130	95	88	58	14	16			
生命科学技术学院	410	49	68	57	59	27	28	19	26	32	24	21
环境与气候研究院	157	51	43	34	21	8						
地下水与地球科学 研究所	81	12	18	26	22	3						
经济学院	78	15	13	13	12	13	6	3	2			1
质谱仪器与大气环境 研究所	60	14	9	12	9	8	4	3	1			
化学与材料学院	40	4	7	10	4	10	5					
管理学院	35	6	9	10	4	2	2		1		1	
药学院	31	4	5	6	7	2			3			4
理工学院	25	3	3	1		1			1	6	6	4
基础医学与公共卫生 学院	25	15	4	3	1	2						
深圳旅游学院	21	2	9	4	4	2						
第一临床医学院 (附属第一医院)	13	5	4	1	1	1		1				

第二临床医学院	12	8	1	2		1						
医学部 (其他附属医院)	10	6	4									
国际商学院	9			1	3	5						
公共管理学院/ 应急管理学院	6	2	3	1								
新闻与传播学院	6	3	1	1	1							
(原)医学院	4						1	1	1		1	
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	4		1		1		1		1			
生物医学转化研究院	4	3	1									
粤港澳中枢神经再生 研究院	3	2				1						
光子技术研究院	3	1						1		1		
产业经济研究院	3	1			1			1				
实验技术中心	3		1			2						
华文学院	2			1		1						
体育学院	2	1	1									
经济与社会研究院	2		2									
国际关系学院/ 华侨华人研究院	2			1	1							
人文学院	2			2								
国际学院	1					1						
中医学院	1					1						
法学院/知识产权学院	1			1								
护理学院	1			1								
包装工程学院	1	1										
(原)电气信息学院	1				1							
教育学院	1		1									
力学与建筑工程学院	1	1										
病原微生物研究院	1	1										
国际能源学院/ 能源电力研究中心	1	1										
暨南大学伯明翰大学 联合学院	1	1										
其他(未署具体学院)	1								1			

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%。

在篇均被引次数方面，理工学院、华文学院、粤港澳中枢神经再生研究院较多，详情如下：

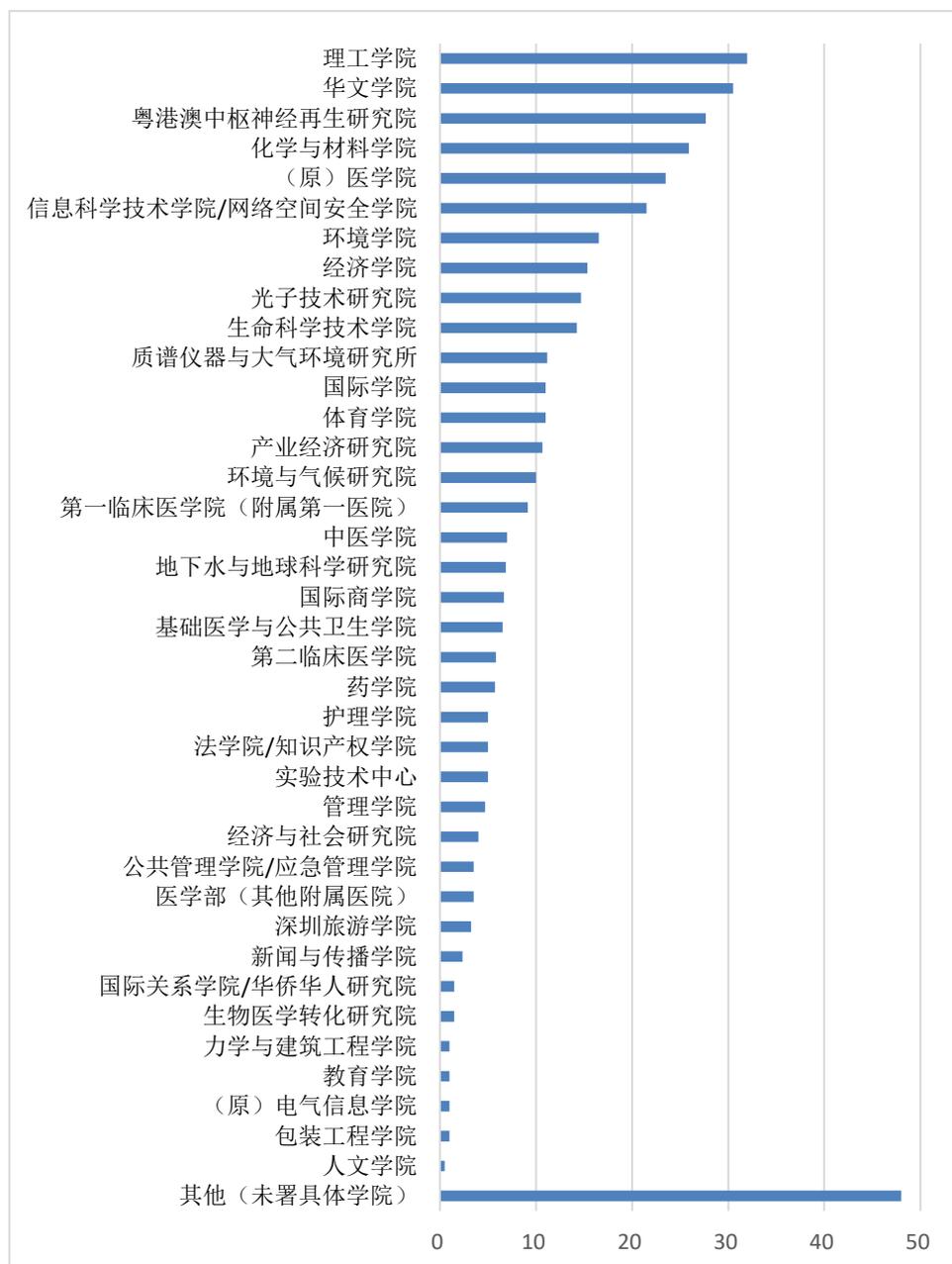


图 3-2-15 ESI 环境科学/生态学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-15 ESI 环境科学/生态学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	31.96		18	1		185			46	30.5	18.5	54.75
华文学院	30.5			27		34						
粤港澳中枢神经再生研究院	27.67	1				81						
化学与材料学院	25.9	0.5	4.57	10.7	17.25	64.3	36.6					

(原)医学院	23.5						15	16	50		13	
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	21.5		11		57		8		10			
环境学院	16.54	0.96	7.06	14.5	25.94	28.01	33.88	24.93	31.75			
经济学院	15.35	1.8	7.15	9.54	36	24.69	19.33	6.33	13			39
光子技术研究院	14.67							28		16		
生命科学技术学院	14.23	0.31	4.74	9.81	13.49	14.26	11.75	11.47	22.12	33.38	43.54	24.9
质谱仪器与大气环境 研究所	11.17	0.5	5	8.92	11.44	21.38	33.25	15	59			
体育学院	11		22									
国际学院	11					11						
产业经济研究院	10.67				16			16				
环境与气候研究院	9.99	0.9	5.74	13.59	28.9	25.88						
第一临床医学院 (附属第一医院)	9.15	1.6	2	9	26	38		30				
中医学院	7					7						
地下水与地球科学 研究院	6.86	0.67	2.44	9.5	9.05	19.33						
国际商学院	6.67			1	3.33	9.8						
基础医学与公共卫生 学院	6.52	0.6	4.25	13	34	32						
第二临床医学院	5.83	1.13	5	7.5		41						
药学院	5.74		0.8	2.67	4.14	3			8.33			24.5
实验技术中心	5		3			6						
法学院/知识产权学院	5			5								
护理学院	5			5								
管理学院	4.69	0.33	2	3.4	10.75	9	4.50		20		20	
经济与社会研究院	4		4									
医学部 (其他附属医院)	3.5	0.5	8									
公共管理学院/ 应急管理学院	3.5		4.67	7								
深圳旅游学院	3.24	1.5	3.33	1.25	3.25	8.5						
新闻与传播学院	2.33	0.67		4	8							
生物医学转化研究院	1.5	1.33	2									
国际关系学院/ 华侨华人研究院	1.5			2	1							
包装工程学院	1	1										
(原)电气信息学院	1				1							
教育学院	1		1									
力学与建筑工程学院	1	1										

人文学院	0.5			0.5								
其他（未署具体学院）	48								48			

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.6 农业科学

在被引次数贡献度上，理工学院、生命科学技术学院、药学院排名靠前，共计 25 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

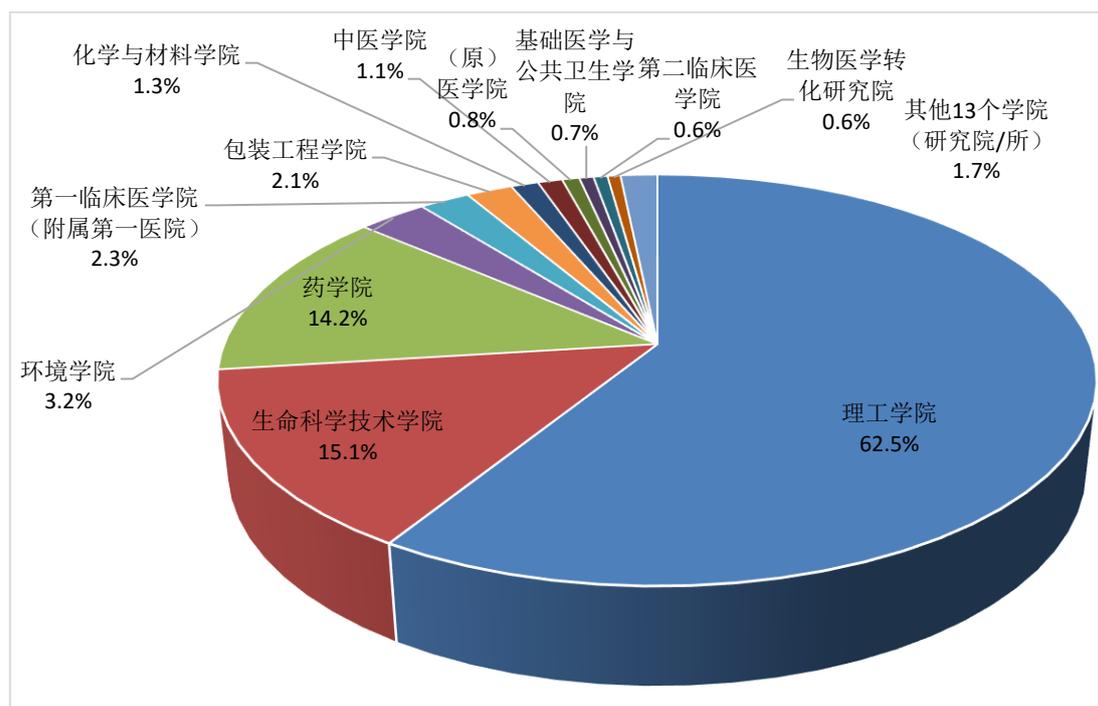


图 3-2-16 我校各单位对 ESI 农业科学贡献（被引次数）分析

表 3-2-16 我校各单位对 ESI 农业科学贡献（被引次数）情况

	近 10 年被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	6663	56	412	652	1355	1201	1219	363	442	245	267	451
生命科学技术学院	1608	1	50	129	97	175	63	142	215	233	49	454
药学院	1514	5	14	90	137	117	121	214	300	103	242	171
环境学院	341		18	17	22	118	62	65	39			
第一临床医学院（附属第一医院）	249	4	30	103	26	10	49		27			
包装工程学院	228		6	26	4	45		22	86		10	29
化学与材料学院	135		5	44	28	48	10					
中医学院	121		37	46	38							
（原）医学院	85						76					9

基础医学与公共卫生学院	70		5	55	9	1						
第二临床医学院	69	2	16	17	34							
生物医学转化研究院	64	17	47									
医学部 (其他附属医院)	30			17	7		6					
经济学院	26				26							
先进与应用化学合成 研究院	24		1	2	21							
质谱仪器与大气环境 研究所	23			13			10					
粤港澳中枢神经再生 研究院	20			11	9							
华文学院	13			13								
实验动物管理中心	13			13								
产业经济研究院	11						11					
地下水与地球科学 研究院	10	3	7									
深圳旅游学院	4							4				
管理学院	3					3						
环境与气候研究院	2		2									
图书馆	2							2				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，理工学院、生命科学技术学院、药学院发文较多，共计 27 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

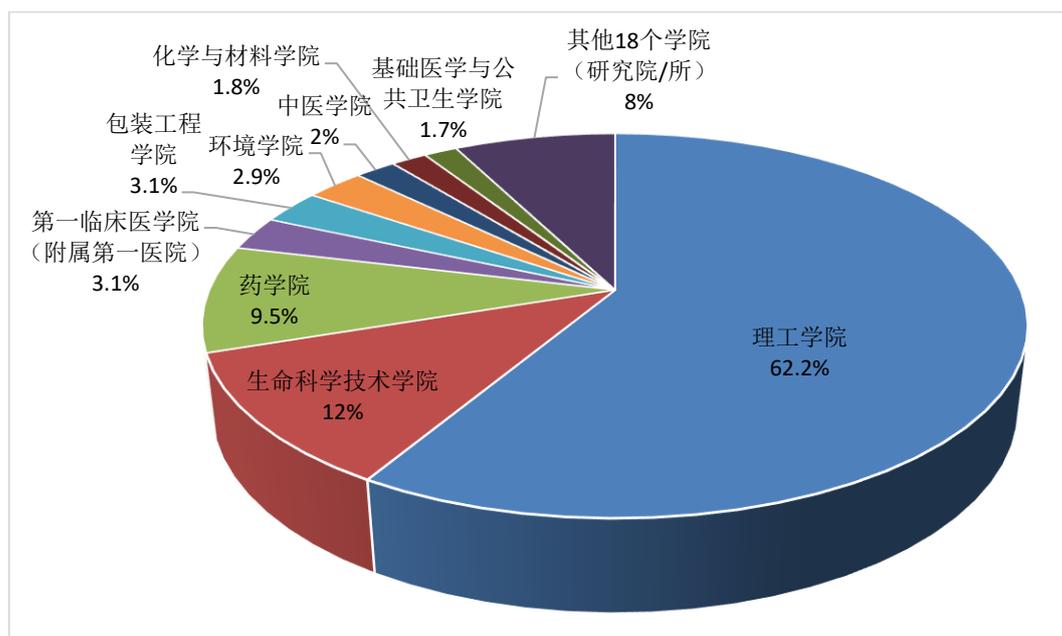


图 3-2-17 ESI 农业科学我校各单位发文量分析

表 3-2-17 ESI 农业科学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	489	72	87	62	72	70	56	18	20	11	10	11
生命科学技术学院	94	6	15	14	10	9	4	8	8	6	4	10
药学院	75	5	6	12	8	4	5	12	7	4	6	6
第一临床医学院 (附属第一医院)	24	4	5	8	3	1	2		1			
包装工程学院	24	1	2	5	1	6		2	4		1	2
环境学院	23	2	5	1	2	7	2	3	1			
中医学院	16	3	7	3	3							
化学与材料学院	14		3	3	4	2	2					
基础医学与公共卫生 学院	13	3	4	4	1	1						
第二临床医学院	9	3	2	2	2							
地下水与地球科学 研究院	7	4	3									
(原) 医学院	6						4				1	1
生物医学转化研究院	6		2	4								
医学部 (其他附属医院)	6	1	1	2	1		1					
先进与应用化学合成 研究院	6	1	2	1	2							
粤港澳中枢神经再生 研究院	4	2		1	1							
经济学院	3	1			2							
管理学院	3	1				2						
质谱仪器与大气环境 研究所	2			1			1					
华文学院	2	1		1								
实验动物管理中心	2	1		1								
产业经济研究院	1						1					
深圳旅游学院	1							1				
环境与气候研究院	1		1									
图书馆	1							1				
光子技术研究院	1		1									
国际关系学院/ 华侨华人研究院	1	1										
其他(未署具体学院)	1	1										

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，药学院、生命科学技术学院、环境学院较多，详情如下：

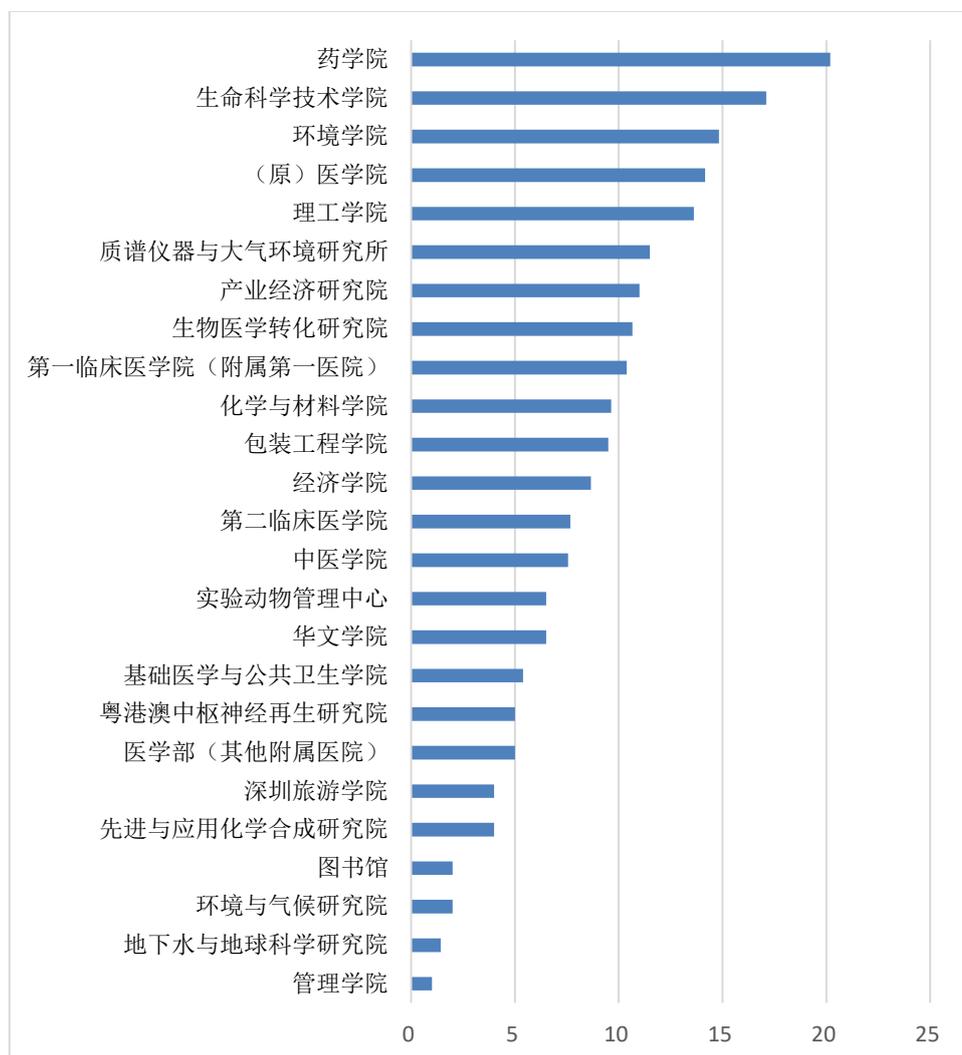


图 3-2-18 ESI 农业科学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-18 ESI 农业科学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	20.19	1	2.33	7.5	17.13	29.25	24.2	17.83	42.86	25.75	40.33	28.5
生命科学技术学院	17.11	0.17	3.33	9.21	9.7	19.44	15.75	17.75	26.88	38.83	12.25	45.4
环境学院	14.83		3.6	17	11	16.86	31	21.67	39			
(原)医学院	14.17						19					9
理工学院	13.63	0.78	4.74	10.52	18.82	17.16	21.77	20.17	22.1	22.27	26.7	41
质谱仪器与大气环境研究所	11.5			13			10					
产业经济研究院	11						11					
生物医学转化研究院	10.67		23.5									

第一临床医学院 (附属第一医院)	10.38	1	6	12.88	8.67	10	24.5		27			
化学与材料学院	9.64		1.67	14.67	7	24	5					
包装工程学院	9.5		3	5.2	4	7.5		11	21.5		10	14.5
经济学院	8.67				13							
第二临床医学院	7.67	0.67	8	8.5	17							
中医学院	7.56		5.29	15.33	12.67							
华文学院	6.5			13								
实验动物管理中心	6.5			13								
基础医学与公共卫生 学院	5.38		1.25	13.75	9	1						
医学部 (其他附属医院)	5			8.5	7		6					
粤港澳中枢神经再生 研究院	5			11	9							
先进与应用化学合成 研究院	4		0.5	2	10.5							
深圳旅游学院	4							4				
环境与气候研究院	2		2									
图书馆	2							2				
地下水与地球科学 研究院	1.43	0.75	2.33									
管理学院	1					1.5						

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.7 化学

在被引次数贡献度上，生命科学技术学院、药学院、化学与材料学院排名靠前，共计 33 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

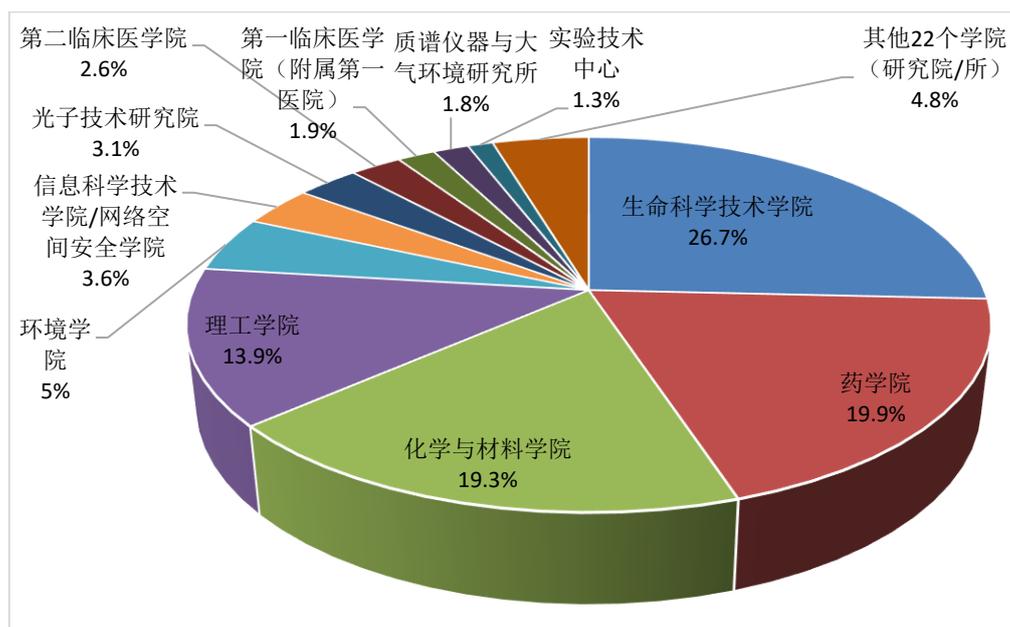


图 3-2-19 我校各单位对 ESI 化学贡献（被引次数）分析

表 3-2-19 我校各单位对 ESI 化学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	10785	10	176	295	234	709	358	1724	1302	1550	3052	1375
药学院	8047	77	505	606	1031	1164	954	794	1128	764	514	510
化学与材料学院	7773	69	779	1315	1323	1905	2382					
理工学院	5616	82	229	554	525	366	653	778	1000	391	550	488
环境学院	2005	97	308	703	476	279	96	8	38			
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1457	19	119	173	899	56	78	63	25	21		4
光子技术研究院	1250	13	44	112	131	130	204	329	196			91
第二临床医学院	1040	14	142	148	435	129	98	43			8	23
第一临床医学院 (附属第一医院)	761	22	231	110	115	59	89	22	80	26	1	6
质谱仪器与大气环境 研究所	715	6	57	82	143	80	28	66	244	9		
实验技术中心	506		6	205	24		32	100	93	46		
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	332	2	56	85	160	11	15	3				
(原) 医学院	312						156	111	38	7		
粤港澳中枢神经再生 研究院	244	1		17	5	49	172					
环境与气候研究院	174	1	7	32	2	132						
中医学院	119	1	7	27	37	47						
医学部(其他附属医院)	106	14	28	21	11			8	24			
纳米光子学研究院	85	1	22	12	50							
基础医学与公共卫生学院	74	7	14	20	19	14						
包装工程学院	69		9	10		9	15	22	4			
地下水与地球科学研究院	69	2	35	15	17							
华文学院	58						4		26	19		9
大数据决策研究所	53		4				49					
力学与建筑工程学院	52		2	19	31							
生物医学转化研究院	51			48			3					
先进与应用化学合成 研究院	46	5	25	16								
(原) 电气信息学院	41						6			5	30	
病原微生物研究院	17			17								
智能科学与工程学院	15	2	13									
管理学院	9						9					
实验动物管理中心	6			6								

口腔医学院	1		1									
深圳旅游学院	1					1						

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，药学院、生命科学技术学院、化学与材料学院发文较多，共计 33 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

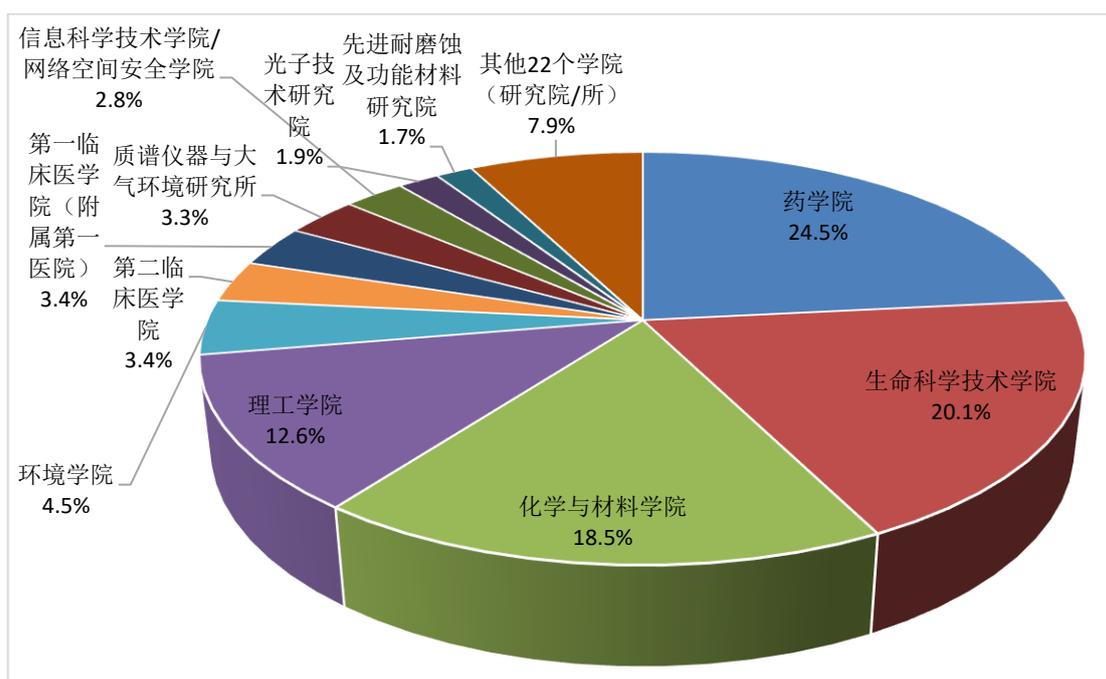


图 3-2-20 ESI 化学我校各单位发文量分析

表 3-2-20 ESI 化学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	700	77	89	85	87	81	61	53	64	41	30	32
生命科学技术学院	574	35	33	30	23	23	20	79	64	78	96	93
化学与材料学院	529	82	91	95	85	74	102					
理工学院	361	33	37	43	36	28	24	36	23	30	39	32
环境学院	129	25	24	33	21	13	7	1	5			
第二临床医学院	98	23	23	15	20	8	5	2			1	1
第一临床医学院 （附属第一医院）	98	26	31	14	9	5	3	1	5	2	1	1
质谱仪器与大气环境 研究所	95	13	20	16	15	6	6	10	7	2		

信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	80	15	12	16	23	5	2	1	2	2		2
光子技术研究院	54	6	9	10	8	9	5	1	5			1
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	48	6	13	12	12	2	2	1				
(原)医学院	28						10	6	8	3		1
实验技术中心	26		2	8	5		2	3	3	3		
基础医学与公共卫生 学院	25	8	6	6	4	1						
医学部 (其他附属医院)	23	5	8	6	1		1	1	1			
中医学院	22	3	5	6	4	4						
先进与应用化学合成 研究院	18	7	8	3								
包装工程学院	14	1	2	3		3	1	1	2	1		
纳米光子学研究院	11	3	3	3	2							
粤港澳中枢神经再生 研究院	11	1	1	1	1	3	4					
环境与气候研究院	8	2	1	3	1	1						
华文学院	7	1					2		1	2		1
地下水与地球科学 研究院	6	1	3	1	1							
力学与建筑工程学院	6	2	1	2	1							
生物医学转化研究院	4			3			1					
病原微生物研究院	3		1	2								
(原)电气信息学院	3						1			1	1	
实验动物管理中心	3	1	1	1								
智能科学与工程学院	3	1	2									
大数据决策研究所	2		1				1					
口腔医学院	2		2									
管理学院	1						1					
深圳旅游学院	1					1						

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，大数据决策研究所、光子技术研究院、粤港澳中枢神经再生研究院较多，详情如下：



图 3-2-21 ESI 化学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-21 ESI 化学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
大数据决策研究所	26.5		4				49					
光子技术研究院	23.15	2.17	4.89	11.2	16.38	14.44	40.8	329	39.2			91
粤港澳中枢神经再生研院	22.18	1		17	5	16.33	43					
环境与气候研究院	21.75	0.5	7	10.67	2	132						

实验技术中心	19.46		3	25.63	4.8		16	33.33	31	15.33		
生命科学技术学院	18.79	0.29	5.33	9.83	10.17	30.83	17.9	21.82	20.34	19.87	31.79	14.78
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	18.21	1.27	9.92	10.81	39.09	11.2	39	63	12.5	10.5		2
理工学院	15.56	2.48	6.19	12.88	14.58	13.07	27.21	21.61	43.48	13.03	14.1	15.25
环境学院	15.54	3.88	12.83	21.3	22.67	21.46	13.71	8	7.6			
化学与材料学院	14.69	0.84	8.56	13.84	15.56	25.74	23.35					
(原)电气信息学院	13.67						6			5	30	
生物医学转化研究院	12.75			16			3					
地下水与地球科学研究院	11.5	2	11.67	15	17							
药学院	11.5	1	5.67	7.13	11.85	14.37	15.64	14.98	17.63	18.63	17.13	15.94
(原)医学院	11.14						15.6	18.5	4.75	2.33		
第二临床医学院	10.61	0.61	6.17	9.87	21.75	16.13	19.6	21.			8	23
管理学院	9						9					
力学与建筑工程学院	8.67		2	9.5	31							
华文学院	8.29						2		26	9.5		9
第一临床医学院 (附属第一医院)	7.77	0.85	7.45	7.86	12.78	11.8	29.67	22	16	13	1	6
纳米光子学研究院	7.73	0.33	7.33	4	25							
质谱仪器与大气环境 研究所	7.53	0.46	2.85	5.13	9.53	13.33	4.67	6.60	34.86	4.5		
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	6.92	0.33	4.31	7.08	13.33	5.5	7.5	3				
病原微生物研究院	5.67			8.5								
中医学院	5.41	0.33	1.4	4.5	9.25	11.75						
智能科学与工程学院	5	2	6.5									
包装工程学院	4.93		4.5	3.33		3	15	22	2			
医学部(其他附属医院)	4.61	2.8	3.5	3.5	11			8	24			
基础医学与公共卫生学院	2.96	0.88	2.33	3.33	4.75	14						
先进与应用化学合成 研究院	2.56	0.71	3.13	5.33								
实验动物管理中心	2			6								
深圳旅游学院	1					1						
口腔医学院	0.5		0.5									

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.8 生物学与生物化学

在被引次数贡献度上，生命科学技术学、药学院、第一临床医学院（附属第一医院）院排名靠前，共计 29 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

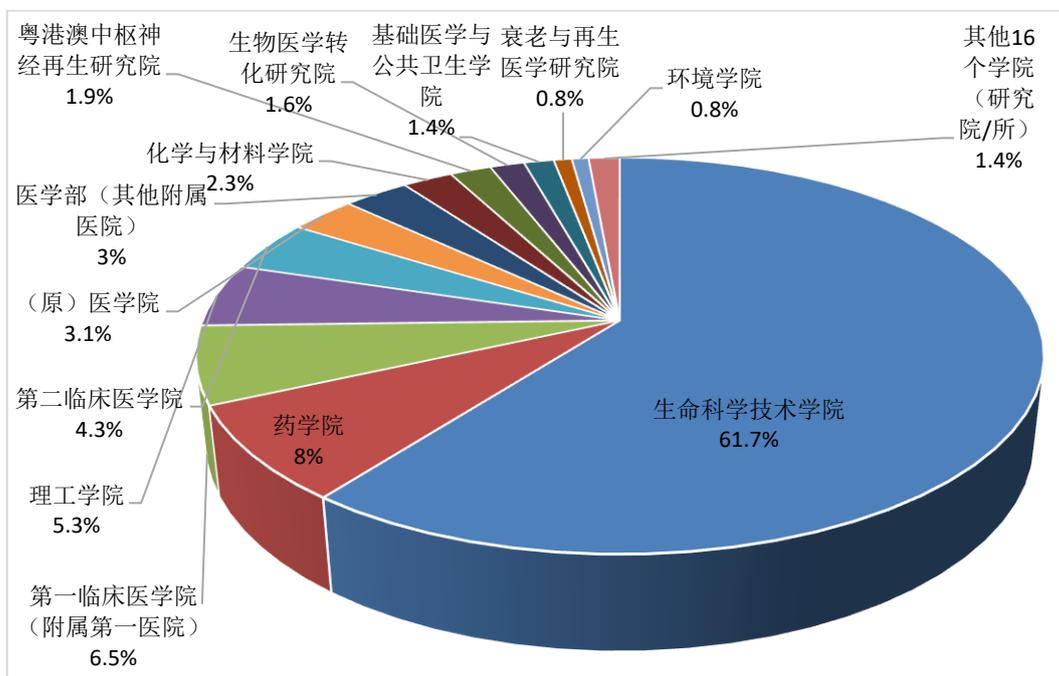


图 3-2-22 我校各单位对 ESI 生物学与生物化学贡献（被引次数）分析

表 3-2-22 我校各单位对 ESI 生物学与生物化学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	16787	13	171	493	987	686	938	2232	1317	1549	7196	1205
药学院	2165	29	267	206	197	207	281	325	216	257	70	110
第一临床医学院 （附属第一医院）	1764	16	156	276	281	201	185	221	218	87	119	4
理工学院	1437	1	36	134	342	43	33	146	235	175	292	
第二临床医学院	1162	19	245	263	127	262	115	19	12	52	28	20
（原）医学院	841						98	160	113	220	236	14
医学部 （其他附属医院）	829	14	115	92	44	101	55	129	38	149	21	71
化学与材料学院	633	4	24	105	172	141	187					
粤港澳中枢神经再生 研究院	521		10	2	30	40	179		191	69		
生物医学转化研究院	432	1	9	19	8	262	133					
基础医学与公共卫 生学院	376	4	102	121	43	106						
衰老与再生医学研究院	227	1	1	79	91	55						
环境学院	210	4	13	66	23	14	14	50	26			
光子技术研究院	65		1	17	47							

病原微生物研究院	57	4	14	18	3	18						
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	56		11	9	6			30				
大数据决策研究所	49				5		44					
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	48			23	25							
中医学院	32	1	19	7		5						
实验技术中心	31					14		17				
力学与建筑工程学院	13				13							
外国语学院	8									5	3	
纳米光子学研究院	7			1		6						
体育学院	4		2				2					
口腔医学院	3					3						
质谱仪器与大气环境 研究所	3			3								
管理学院	2			2								
(原)电气信息学院	1					1						
实验动物管理中心	1					1						
其他(未署具体学院)	10			10								

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，生命科学技术学院、第一临床医学院（附属第一医院）、第二临床医学院发文较多，共计 31 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

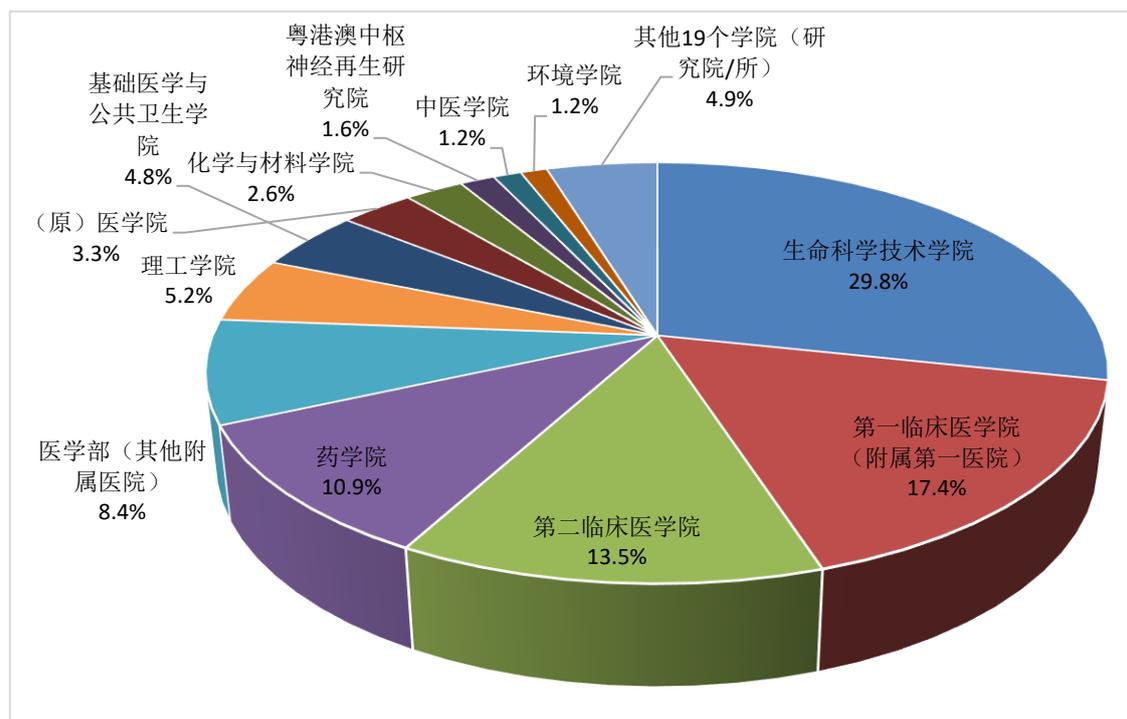


图 3-2-23 ESI 生物学与生物化学我校各单位发文量分析

表 3-2-23 ESI 生物学与生物化学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	477	36	48	54	52	44	27	46	50	48	35	37
第一临床医学院 (附属第一医院)	279	56	66	40	27	21	23	18	15	6	6	1
第二临床医学院	217	39	59	44	20	26	13	4	2	3	5	2
药学院	174	23	31	22	14	19	18	13	11	10	5	8
医学部 (其他附属医院)	134	29	31	10	7	12	8	13	8	12	3	1
理工学院	84	3	10	16	21	6	5	5	7	4	7	
基础医学与公共卫生 学院	77	17	30	17	6	7						
(原) 医学院	53						9	15	10	10	7	2
化学与材料学院	42	7	5	9	8	6	7					
粤港澳中枢神经再生 研究院	25	1	4	2	4	2	6		5	1		
中医学院	20	5	7	5		3						
环境学院	19	3	4	5	2	1	1	2	1			
生物医学转化研究院	13	2	3	4	1	1	2					
衰老与再生医学研究院	13	3	1	4	4	1						
病原微生物研究院	10	4	3	1	1	1						
光子技术研究院	6		1	2	3							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	6	1	1	1	2			1				
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	4			3	1							
大数据决策研究所	3				1		2					
口腔医学院	3		1			2						
护理学院	2	1	1									
力学与建筑工程学院	2	1			1							
纳米光子学研究院	2			1		1						
实验技术中心	2					1		1				
体育学院	2		1				1					
外国语学院	2										1	1
先进与应用化学合成 研究院	2	2										
(原) 电气信息学院	1					1						
管理学院	1			1								

实验动物管理中心	1					1						
质谱仪器与大气环境研究所	1			1								
其他（未署具体学院）	3		1	2								

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，生命科学技术学院、生物医学转化研究院、粤港澳中枢神经再生研究院较多，详情如下：



图 3-2-24 ESI 生物学与生物化学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-24 ESI 生物学与生物化学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇 均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	35.19	0.36	3.56	9.13	18.98	15.59	34.74	48.52	26.34	32.27	205.6	32.57
生物医学转化研究院	33.23	0.5	3	4.75	8	262	66.5					
粤港澳中枢神经再生 研究院	20.84		2.5	1	7.5	20	29.83		38.2	69		
衰老与再生医学 研究院	17.46	0.33	1	19.75	22.75	55						
理工学院	17.11	0.33	3.6	8.38	16.29	7.17	6.6	29.2	33.57	43.75	41.71	
大数据决策研究所	16.33				5		22					
(原) 医学院	15.87						10.89	10.67	11.3	22	33.71	7
实验技术中心	15.5					14		17				
化学与材料学院	15.07	0.57	4.8	11.67	21.5	23.5	26.71					
药学院	12.44	1.26	8.61	9.36	14.07	10.89	15.61	25	19.64	25.7	14	13.75
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	12			7.67	25							
环境学院	11.05	1.33	3.25	13.2	11.5	14	14	25	26			
光子技术研究院	10.83		1	8.50	15.67							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	9.33		11	9	3			30				
力学与建筑工程学院	6.5				13							
第一临床医学院 (附属第一医院)	6.32	0.29	2.36	6.9	10.41	9.57	8.04	12.28	14.53	14.5	19.83	4
医学部 (其他附属医院)	6.19	0.48	3.71	9.2	6.29	8.42	6.88	9.92	4.75	12.42	7	71
病原微生物研究院	5.7	1	4.67	18	3	18						
第二临床医学院	5.35	0.49	4.15	5.98	6.35	10.08	8.85	4.75	6	17.33	5.6	10
基础医学与公共卫生 学院	4.88	0.24	3.40	7.12	7.17	15.14						
外国语学院	4										5	3
纳米光子学研究院	3.5			1		6						
质谱仪器与大气环境 研究所	3			3								
管理学院	2			2								
体育学院	2		2				2					
中医学院	1.6	0.2	2.71	1.4		1.67						
(原) 电气信息学院	1					1						
口腔医学院	1					1.5						
实验动物管理中心	1					1						
其他(未署具体学院)	3.33			5								

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.9 社会科学总论

在被引次数贡献度上，经济学院、管理学院、深圳旅游学院排名靠前，共计 33 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

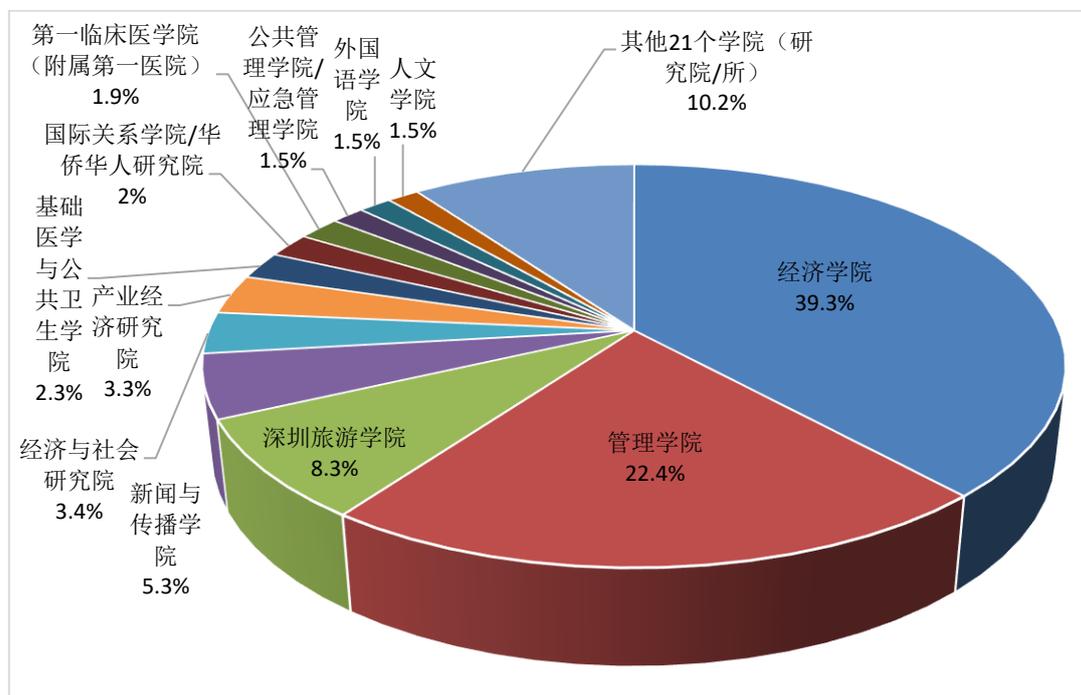


图 3-2-25 我校各单位对 ESI 社会科学总论贡献（被引次数）分析

表 3-2-25 我校各单位对 ESI 社会科学总论贡献（被引次数）情况

	近 10 年被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
经济学院	1399	12	81	146	140	396	293	101	8	51		171
管理学院	797	11	28	70	268	55	18	124	59	99	65	
深圳旅游学院	295	4	20	35	59	99	4	2		19		53
新闻与传播学院	187	1	13	11	36	8	25	48	45			
经济与社会研究院	122	2	3	46	10	43	18					
产业经济研究院	116	1		2	22		8	65	3	3	12	
基础医学与公共卫生学院	81	7	21	12	7	34						
国际关系学院/华侨华人研究院	72		10	8	10	11	19	12	1	1		
第一临床医学院（附属第一医院）	69		14	16	4	32		3				
公共管理学院/应急管理	54	4	7	12		19	7		5			
外国语学院	54		4	2			21		12		2	13
人文学院	52		7	13	16	6	10					
医学部（其他附属医院）	34	7	2	6	2					17		
（原）医学院	32							6	5			21
法学院/知识产权学院	31				8	2		1				20

(原) 电气信息学院	28					28							
物联网与物流工程 研究院	28					28							
环境学院	26		3	23									
图书馆	25			1			12	12					
翻译学院	23		7	2	12	2							
第二临床医学院	22	2	7	13									
环境与气候研究院	17	8	9										
大数据决策研究所	14			14									
药学院	13			13									
国际商学院	9	3	6										
生命科学技术学院	8		3						5				
智能科学与工程学院	8		7	1									
粤港澳中枢神经再生 研究院	4		4										
体育学院	3				3								
文学院	3				3								
华文学院	1								1				
理工学院	1		1										
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1	1											
其他（未署具体学院）	32		5	11		1	7	8					

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%。

在发文量方面，经济学院、管理学院、新闻与传播学院发文较多，共计 37 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

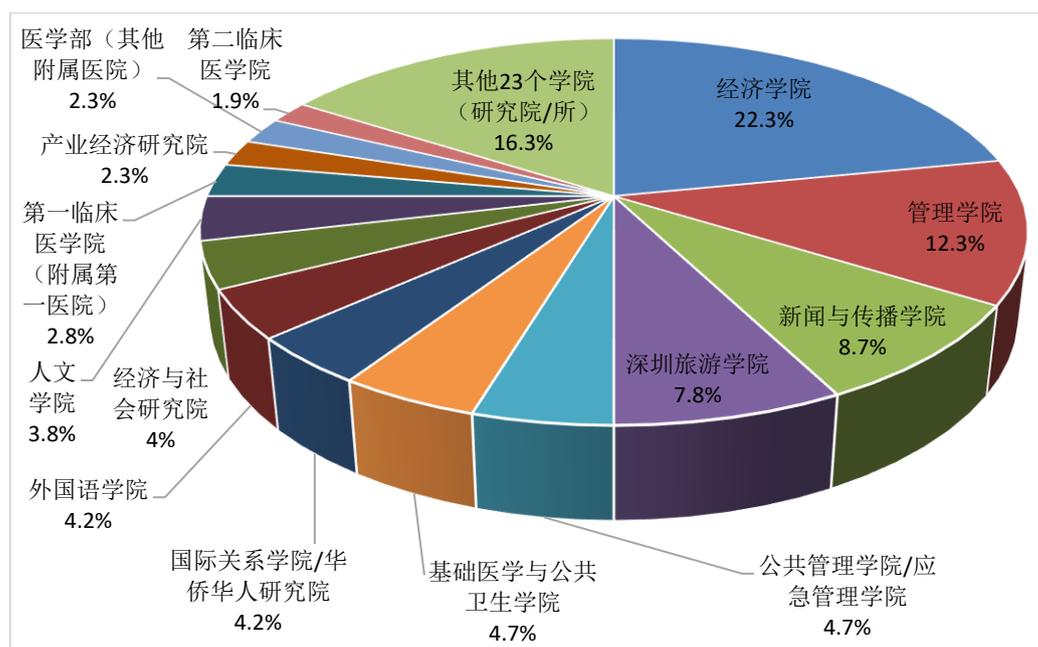


图 3-2-26 ESI 社会科学总论我校各单位发文量分析

表 3-2-26 ESI 社会科学总论我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
经济学院	118	11	27	20	16	13	16	6	3	3		3
管理学院	65	15	12	9	12	3	3	5	2	3	1	
新闻与传播学院	46	12	17	4	2	2	2	3	4			
深圳旅游学院	41	11	10	6	6	4	1	1		1		1
公共管理学院/ 应急管理学院	25	7	11	3		2	1		1			
基础医学与公共卫生 学院	25	11	8	1	2	3						
国际关系学院/ 华侨华人研究院	22	1	7	4	3	2	2	1	1	1		
外国语学院	22	5	2	4	2		4		1		1	3
经济与社会研究院	21	4	3	5	4	4	1					
人文学院	20	3	6	4	4	1	2					
第一临床医学院 (附属第一医院)	15	4	5	3	1	1		1				
产业经济研究院	12	2		1	2		2	2	1	1	1	
医学部 (其他附属医院)	12	6	3	1	1					1		
第二临床医学院	10	2	6	2								
翻译学院	9	2	2	3	2							
法学院/知识产权学院	7			1	3	1		1				1
文学院	7	1		1	3		2					
图书馆	6	1		1			2	2				
(原)医学院	5						1	2	1			1
智能科学与工程学院	5	2	2	1								
国际商学院	4	1	3									
护理学院	4	4										
华文学院	4	1	1				1	1				
体育学院	4		1	1	2							
环境与气候研究院	3	2		1								
物联网与物流工程 研究院	3	2				1						
环境学院	2		1	1								
生命科学技术学院	2		1						1			
药学院	2	1		1								
大数据决策研究所	1			1								
(原)电气信息学院	1					1						

国际学院	1	1										
教育学院	1		1									
理工学院	1		1									
信息科学技术学院 /网络空间安全学院	1	1										
艺术学院	1		1									
粤港澳中枢神经再生 研究院	1		1									
其他（未署具体学院）	11		2	4	1	2	1	1				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，（原）电气信息学院、大数据决策研究所、环境学院较多，详情如下：

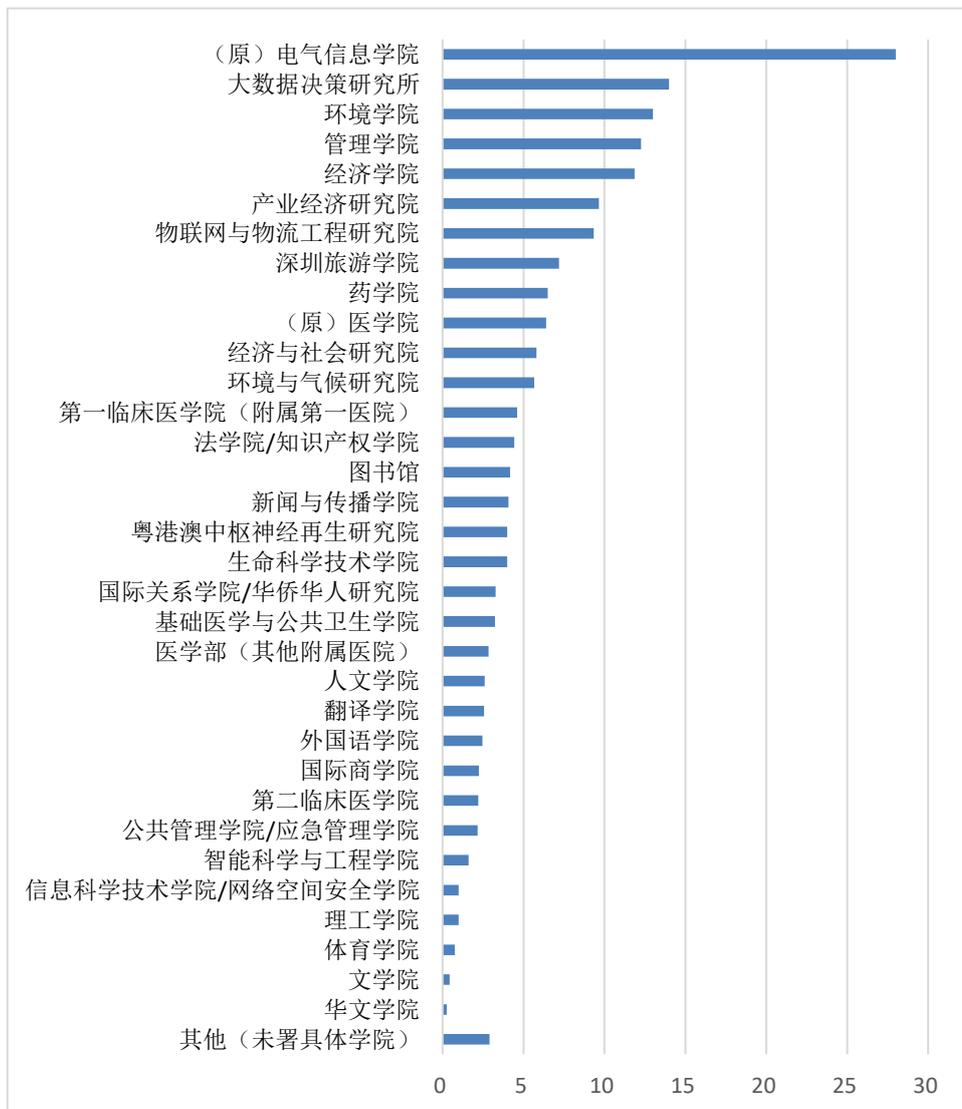


图 3-2-27 ESI 社会科学总论我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-27 ESI 社会科学总论我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
(原) 电气信息学院	28					28						
大数据决策研究所	14			14								
环境学院	13		3	23								
管理学院	12.26	0.73	2.33	7.78	22.33	18.33	6	24.8	29.5	33	65	
经济学院	11.86	1.09	3	7.3	8.75	30.46	18.31	16.83	2.67	17		57
产业经济研究院	9.67	0.5		2	11		4	32.5	3	3	12	
物联网与物流工程研究院	9.33					28						
深圳旅游学院	7.2	0.36	2	5.83	9.83	24.75	4	2		19		53
药学院	6.5			13								
(原) 医学院	6.4							3	5			21
经济与社会研究院	5.81	0.5	1	9.2	2.5	10.75	18					
环境与气候研究院	5.67	4										
第一临床医学院 (附属第一医院)	4.6		2.8	5.33	4	32		3				
法学院/知识产权学院	4.43				2.67	2		1				20
图书馆	4.17			1			6	6				
新闻与传播学院	4.07	0.08	0.76	2.75	18	4	12.5	16	11.25			
生命科学技术学院	4		3						5			
粤港澳中枢神经再生研究院	4		4									
国际关系学院/ 华侨华人研究院	3.27		1.43	2	3.33	5.5	9.5	12	1	1		
基础医学与公共卫生学院	3.24	0.64	2.63	12	3.5	11.33						
医学部(其他附属医院)	2.83	1.17	0.67	6	2					17		
人文学院	2.6		1.17	3.25	4	6	5					
翻译学院	2.56		3.5	0.67	6							
外国语学院	2.45		2	0.5			5.25		12		2	4.33
国际商学院	2.25	3	2									
第二临床医学院	2.2	1	1.17	6.5								
公共管理学院/ 应急管理学院	2.16	0.57	0.64	4		9.5	7		5			
智能科学与工程学院	1.6		3.5	1								
理工学院	1		1									
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1	1										
体育学院	0.75				1.5							

文学院	0.43				1							
华文学院	0.25							1				
其他（未署具体学院）	2.91		2.5	2.75		0.5	7	8				

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.10 分子生物学与遗传学

在被引次数贡献度上，生命科学技术学院、药学院、（原）医学院排名靠前，共计 24 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

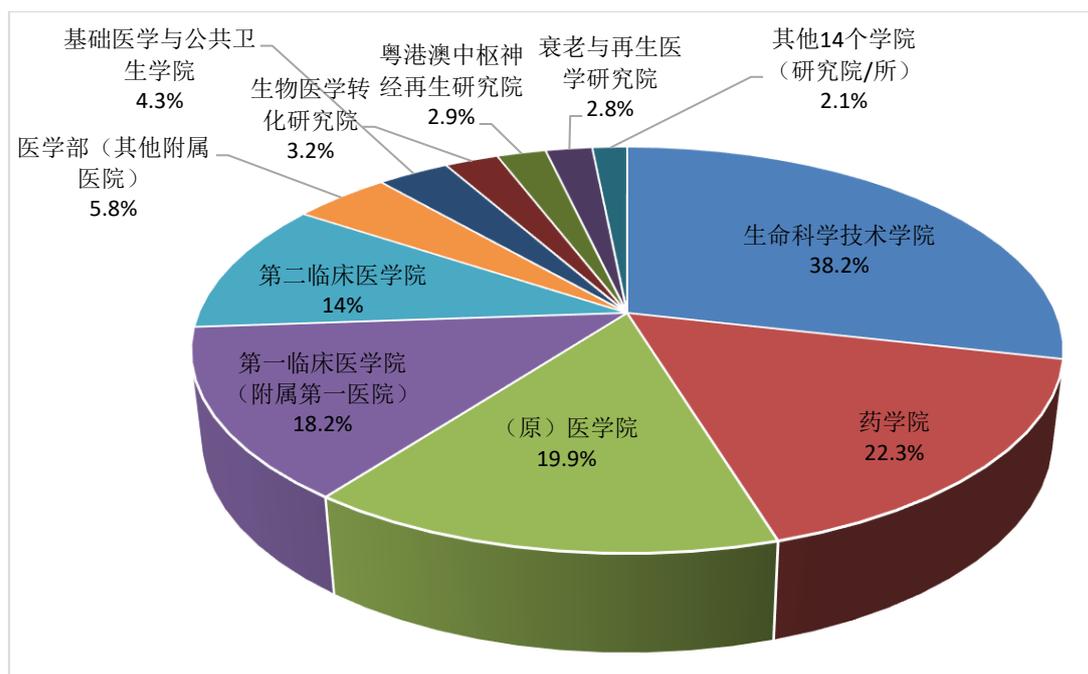


图 3-2-28 我校各单位对 ESI 分子生物学与遗传学贡献（被引次数）分析

表 3-2-28 我校各单位对 ESI 分子生物学与遗传学贡献（被引次数）情况

	近 10 年被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	9884	99	154	510	624	1111	4249	790	860	626	499	362
药学院	5770	87	80	188	255	328	3881	233	248	227	220	23
(原) 医学院	5154						3811	440	327	240	149	187
第一临床医学院 (附属第一医院)	4713	100	132	559	869	1010	440	869	129	155	357	93
第二临床医学院	3616	25	421	738	423	638	432	177	52	159	463	88
医学部 (其他附属医院)	1489	19	163	262	149	533	150	31	51	47	26	58
基础医学与公共卫生学院	1101	95	185	291	174	205	151					
生物医学转化研究院	821	3	20	122	46	343	283	4				
粤港澳中枢神经再生研究院	749		44	47	106	138	305	42	67			
衰老与再生医学研究院	714	10	17	15	53	147	472					

化学与材料学院	178	1	18	32	14	113						
理工学院	104		5	18		62	8		11			
中医学院	93		32	9	19	33						
口腔医学院	50	1			20	29						
实验动物管理中心	40		5		5	16	14					
国际学院	12					12						
护理学院	11			11								
先进与应用化学合成 研究院	9		9									
病原微生物研究院	6		6									
大数据决策研究所	2				2							
华文学院	2								2			
地下水与地球科学研究院	1				1							
环境学院	1				1							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1					1						
其他（未署具体学院）	21		2		8		5	6				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，第一临床医学院（附属第一医院）、生命科学技术学院、第二临床医学院发文较多，共计 26 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

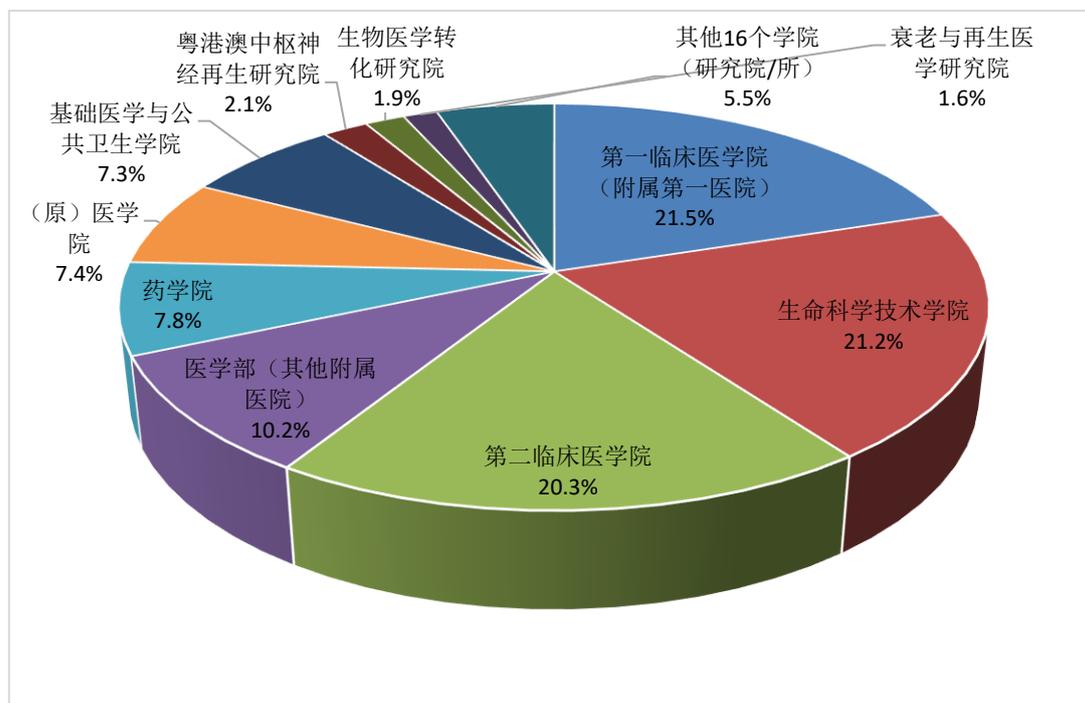


图 3-2-29 ESI 分子生物学与遗传学我校各单位发文量分析

表 3-2-29 ESI 分子生物学与遗传学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	310	61	39	48	41	51	21	19	9	6	12	3
生命科学技术学院	306	31	35	36	27	37	37	29	22	18	17	17
第二临床医学院	293	42	69	67	28	32	15	14	10	7	5	4
医学部 (其他附属医院)	147	37	34	19	11	21	11	6	4	1	2	1
药学院	113	12	14	17	12	17	12	10	6	3	9	1
(原) 医学院	107						20	30	19	15	12	11
基础医学与公共卫生 学院	106	20	24	28	17	16	1					
粤港澳中枢神经再生 研究院	31	1	7	5	6	4	5	2	1			
生物医学转化研究院	27	2	2	9	3	5	5	1				
衰老与再生医学研究院	23	8	5	2	4	3	1					
化学与材料学院	18	5	4	2	1	6						
中医学院	15	2	6	1	3	3						
理工学院	14	1	3	2		4	2		2			
口腔医学院	6	2			3	1						
实验动物管理中心	5		1		1	1	2					
病原微生物研究院	4	1	3									
法学院/知识产权学院	2	2										
环境学院	2	1			1							
大数据决策研究所	1				1							
地下水与地球科学 研究院	1				1							
国际学院	1					1						
护理学院	1			1								
华文学院	1								1			
先进与应用化学合成 研究院	1		1									
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1					1						
质谱仪器与大气环境 研究所	1	1										
其他(未署具体学院)	6	1	1		2		1	1				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，药学院、（原）医学院、生命科学技术学院较多，详情如下：

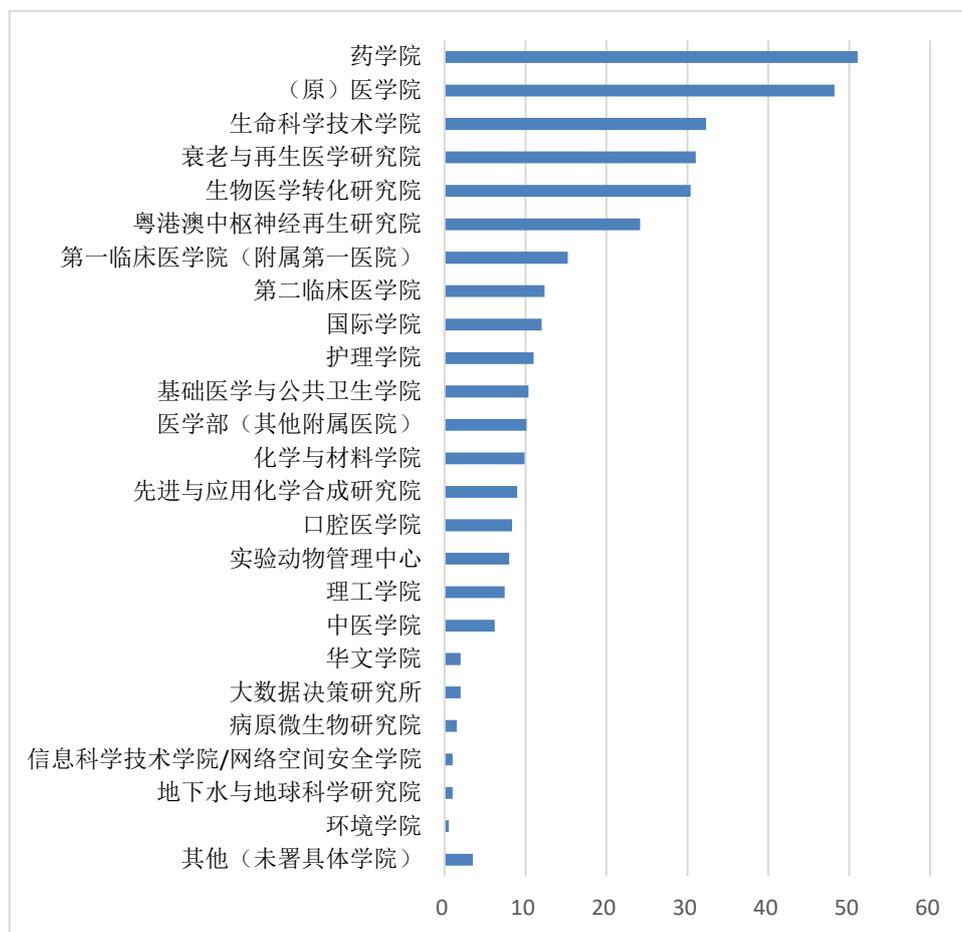


图 3-2-30 ESI 分子生物学与遗传学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-30 ESI 分子生物学与遗传学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	51.06	7.25	5.71	11.06	21.25	19.29	323.4	23.3	41.33	75.67	24.44	23
(原)医学院	48.17						190.6	14.67	17.21	16	12.42	17
生命科学技术学院	32.3	3.19	4.4	14.17	23.11	30.03	114.8	27.24	39.09	34.78	29.35	21.29
衰老与再生医学研究院	31.04	1.25	3.4	7.5	13.25	49	472					
生物医学转化研究院	30.41	1.5	10	13.56	15.33	68.6	56.6	4				
粤港澳中枢神经再生研究院	24.16		6.29	9.4	17.67	34.5	61	21	67			
第一临床医学院(附属第一医院)	15.2	1.64	3.38	11.65	21.2	19.8	20.95	45.74	14.33	25.83	29.75	31
第二临床医学院	12.34	0.6	6.1	11.01	15.11	19.94	28.8	12.64	5.2	22.71	92.6	22
国际学院	12					12						
护理学院	11			11								
基础医学与公共卫生学院	10.39	4.75	7.71	10.39	10.24	12.81	151					

医学部 (其他附属医院)	10.13	0.51	4.79	13.79	13.55	25.38	13.64	5.17	12.75	47	13	58
化学与材料学院	9.89	0.2	4.5	16	14	18.83						
先进与应用化学合成 研究院	9		9									
口腔医学院	8.33	0.5			6.67	29						
实验动物管理中心	8		5		5	16	7					
理工学院	7.43		1.67	9		15.5	4		5.5			
中医学院	6.2		5.33	9	6.33	11						
大数据决策研究所	2				2							
华文学院	2								2			
病原微生物研究院	1.5		2									
地下水与地球科学研究院	1				1							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1					1						
环境学院	0.5				1							
其他(未署具体学院)	3.5		2		4		5	6				

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.11 神经科学与行为学

在被引次数贡献度上，第一临床医学院（附属第一医院）、粤港澳中枢神经再生研究院、（原）医学院排名靠前，共计 21 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

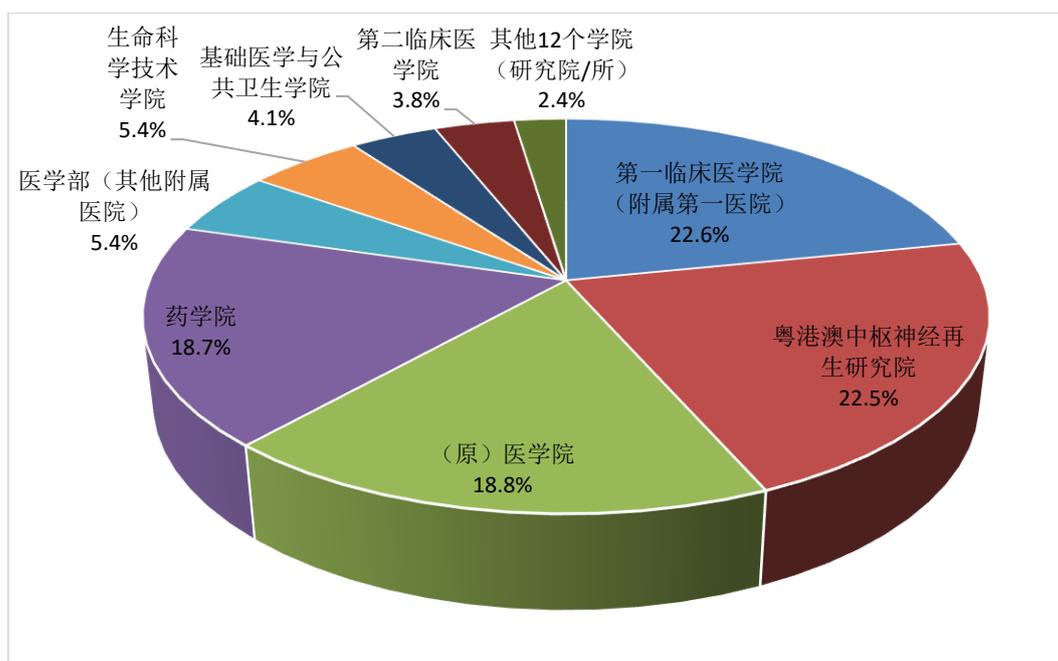


图 3-2-31 我校各单位对 ESI 神经科学与行为学贡献（被引次数）分析

表 3-2-31 我校各单位对 ESI 神经科学与行为学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	2319	18	275	354	279	218	171	353	98	219	287	47
粤港澳中枢神经再生 研究院	2303	8	85	292	327	346	366	362	471	46		
(原) 医学院	1923						195	361	137	307	447	476
药学院	1917	8	12	60	64	316	158	237	93	617	350	2
医学部 (其他附属医院)	558	2	14	19	103	165	19	111	44	59	22	
生命科学技术学院	554		2	44	21	30	136	23	210	7	73	8
基础医学与公共卫生 学院	422	6	46	237	52	81						
第二临床医学院	387	11	29	41	42	63	121	5	8	26	39	2
中医学院	70		2	23	16	29						
外国语学院	47	1				13		33				
大数据决策研究所	37					37						
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	24				6	1	17					
华文学院	18				9				9			
化学与材料学院	17				17							
生物医学转化研究院	14			2		12						
环境学院	10			10								
管理学院	4								4			
经济学院	2		2									
地下水与地球科学 研究院	1		1									
经济与社会研究院	1				1							
其他(未署具体学院)	6							6				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，第一临床医学院（附属第一医院）、粤港澳中枢神经再生研究院、（原）医学院发文较多，共计 21 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

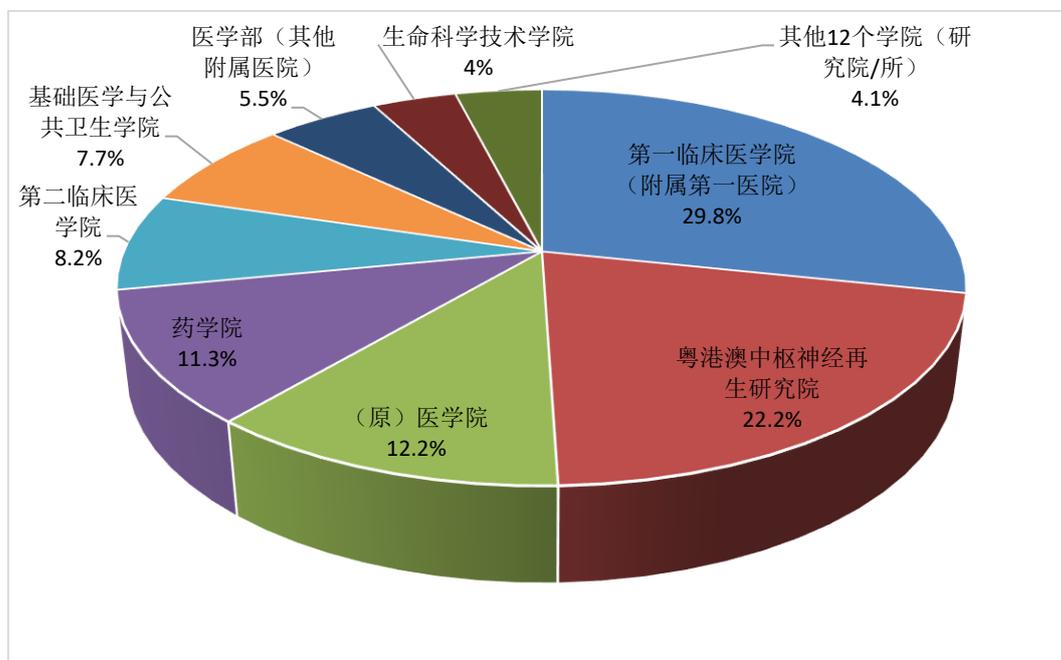


图 3-2-32 ESI 神经科学与行为学我校各单位发文量分析

表 3-2-32 ESI 神经科学与行为学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	224	44	44	40	25	15	8	13	9	9	11	6
粤港澳中枢神经再生 研究院	167	22	27	30	12	22	17	18	15	4		
(原) 医学院	92						10	15	6	21	22	18
药学院	85	10	4	11	7	16	11	11	5	2	7	1
第二临床医学院	62	17	9	9	7	4	6	1	1	2	5	1
基础医学与公共卫 生学院	58	11	16	15	8	8						
医学部 (其他附属医院)	41	8	6	3	8	7	2	4	1	1	1	
生命科学技术学院	30	2	1	5	2	2	8	2	2	2	3	1
中医学院	9	3	2	2	1	1						
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	4		1		1	1	1					
管理学院	3			1				1	1			
外国语学院	3	1				1		1				
华文学院	2				1				1			

经济学院	2		2									
生物医学转化研究院	2			1		1						
大数据决策研究所	1					1						
地下水与地球科学研究院	1		1									
化学与材料学院	1				1							
环境学院	1		1									
经济与社会研究院	1				1							
其他（未署具体学院）	1							1				

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，大数据决策研究所、药学院、（原）医学院较多，详情如下：



图 3-2-33 ESI 神经科学与行为学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-33 ESI 神经科学与行为学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
大数据决策研究所	37					37						
药学院	22.55	0.8	3	5.45	9.14	19.75	14.36	21.55	18.6	308.5	50	2
(原)医学院	20.9						19.5	24.07	22.83	14.62	20.32	26.44
生命科学技术学院	18.47		2	8.8	10.5	15	17	11.5	105	3.5	24.33	8
化学与材料学院	17				17							
外国语学院	15.67	1				13		33				
粤港澳中枢神经再生研究院	13.79	0.36	3.15	9.73	27.25	15.73	21.53	20.11	31.4	11.5		
医学部 (其他附属医院)	13.61	0.25	2.33	6.33	12.88	23.57	9.5	27.75	44	59	22	
第一临床医学院 (附属第一医院)	10.35	0.41	6.25	8.85	11.16	14.53	21.38	27.15	10.89	24.33	26.09	7.83
环境学院	10											
华文学院	9				9				9			
中医学院	7.78		1	11.5	16	29						
基础医学与公共卫生学院	7.28	0.55	2.88	15.8	6.5	10.13						
生物医学转化研究院	7			2		12						
第二临床医学院	6.24	0.65	3.22	4.56	6	15.75	20.17	5	8	13	7.8	2
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	6				6	1	17					
管理学院	1.33								4			
地下水与地球科学 研究院	1		1									
经济学院	1		1									
经济与社会研究院	1				1							
其他(未署具体学院)	6							6				

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.12 植物学与动物学

在被引次数贡献度上，生命科学技术学院、药学院、第二临床医学院排名靠前，共计 14 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

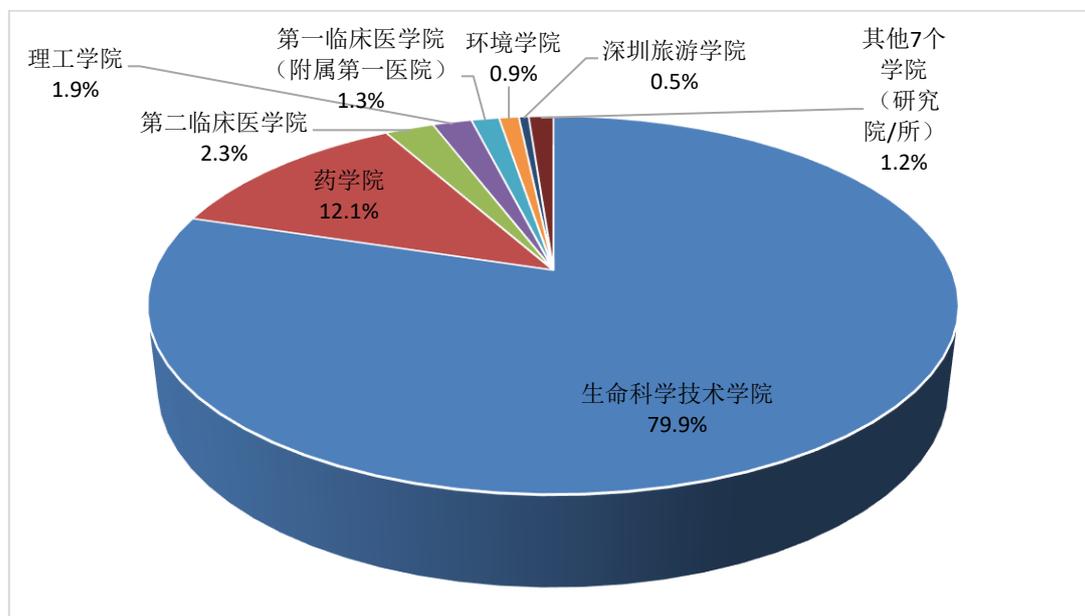


图 3-2-34 我校各单位对 ESI 植物学与动物学贡献（被引次数）分析

表 3-2-34 我校各单位对 ESI 植物学与动物学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	3393	11	48	169	208	288	314	349	472	1116	138	280
药学院	514	3	17	23	22	59	112	50	101	32	95	
第二临床医学院	99		7	15		77						
理工学院	79		1	25	5	8	16			24		
第一临床医学院 (附属第一医院)	56	1		18	21	7				9		
环境学院	40	2	2	4		2			30			
深圳旅游学院	20							20				
地下水与地球科学 研究院	15			9	6							
医学部 (其他附属医院)	13				12					1		
中医学院	12	1	4		1	6						
国际学院	4				4							
(原) 医学院	3							3				
实验技术中心	2					2						
实验动物管理中心	1		1									

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，生命科学技术学院、药学院、第一临床医学院（附属第一医院）、理工学院发文较多，共计 18 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

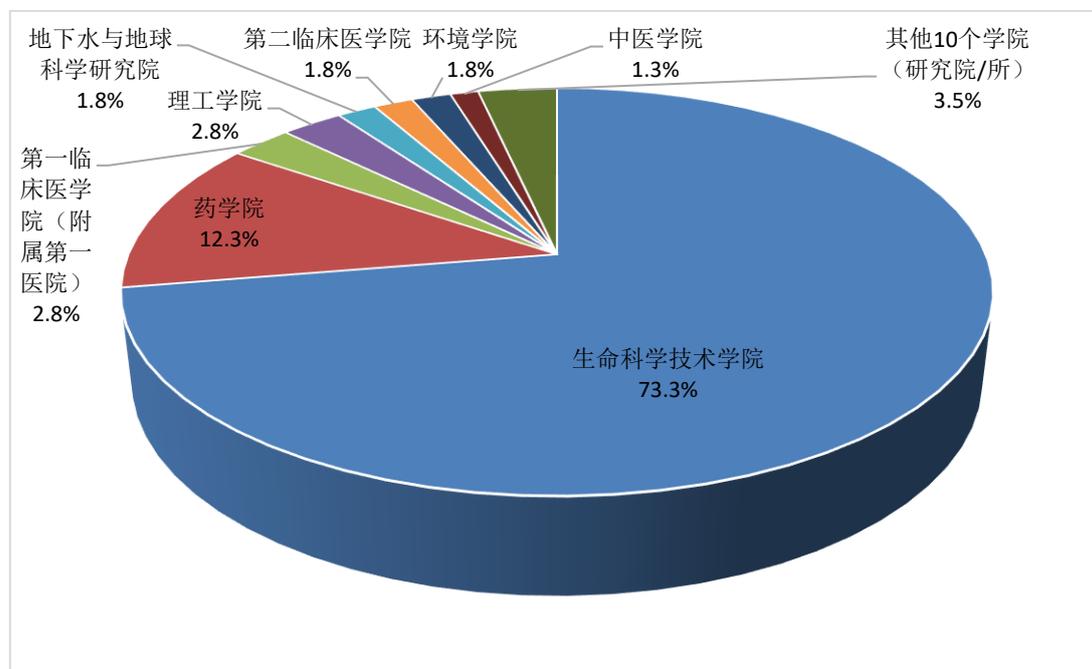


图 3-2-35 ESI 植物学与动物学我校各单位发文量分析

表 3-2-35 ESI 植物学与动物学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	291	27	26	35	23	31	36	25	28	31	13	16
药学院	49	6	4	4	3	5	6	6	6	3	6	
第一临床医学院 （附属第一医院）	11	4		2	2	1				1	1	
理工学院	11	2	1	2	3	1	1			1		
地下水与地球科学 研究院	7		1	4	2							
第二临床医学院	7	1	3	2		1						
环境学院	7	3	1	1		1			1			
中医学院	5	1	2		1	1						
国际学院	2	1			1							
基础医学与公共卫生 学院	2		1		1							
实验动物管理中心	2		1		1							
医学部 （其他附属医院）	2				1					1		
环境与气候研究院	1		1									

经济学院	1						1					
深圳旅游学院	1							1				
实验技术中心	1					1						
(原)医学院	1							1				
质谱仪器与大气环境研究所	1		1									

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，深圳旅游学院、第二临床医学院、生命科学技术学院较多，详情如下：

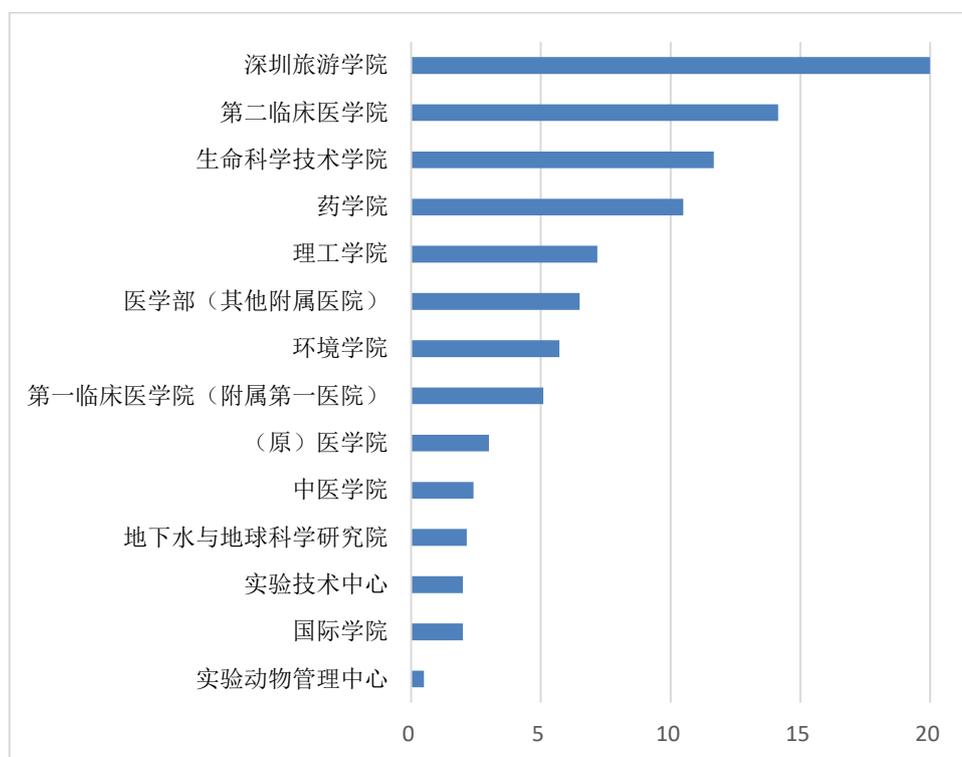


图 3-2-36 ESI 植物学与动物学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-36 ESI 植物学与动物学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
深圳旅游学院	20							20				
第二临床医学院	14.14		2.33	7.5		7.7						
生命科学技术学院	11.66	0.41	1.85	4.83	9.04	9.29	8.72	13.96	16.86	36	10.62	17.5
药学院	10.49	0.5	4.25	5.75	7.33	11.8	18.67	8.33	16.83	10.67	15.83	
理工学院	7.18		1	12.5	1.67	8	16			24		

医学部 (其他附属医院)	6.5				12					1		
环境学院	5.71	0.67	2	4		2			30			
第一临床医学院 (附属第一医院)	5.09	0.25		9	10.5	7				9		
(原) 医学院	3							3				
中医学院	2.4	1	2		1	6						
地下水与地球科学 研究院	2.14			2.25	3							
国际学院	2				4							
实验技术中心	2					2						
实验动物管理中心	0.5		1									

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.2.13 计算机科学

在被引次数贡献度上，信息科学技术学院/网络空间安全学院、智能科学与工程学院、物联网与物流工程研究院排名靠前，共计 25 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

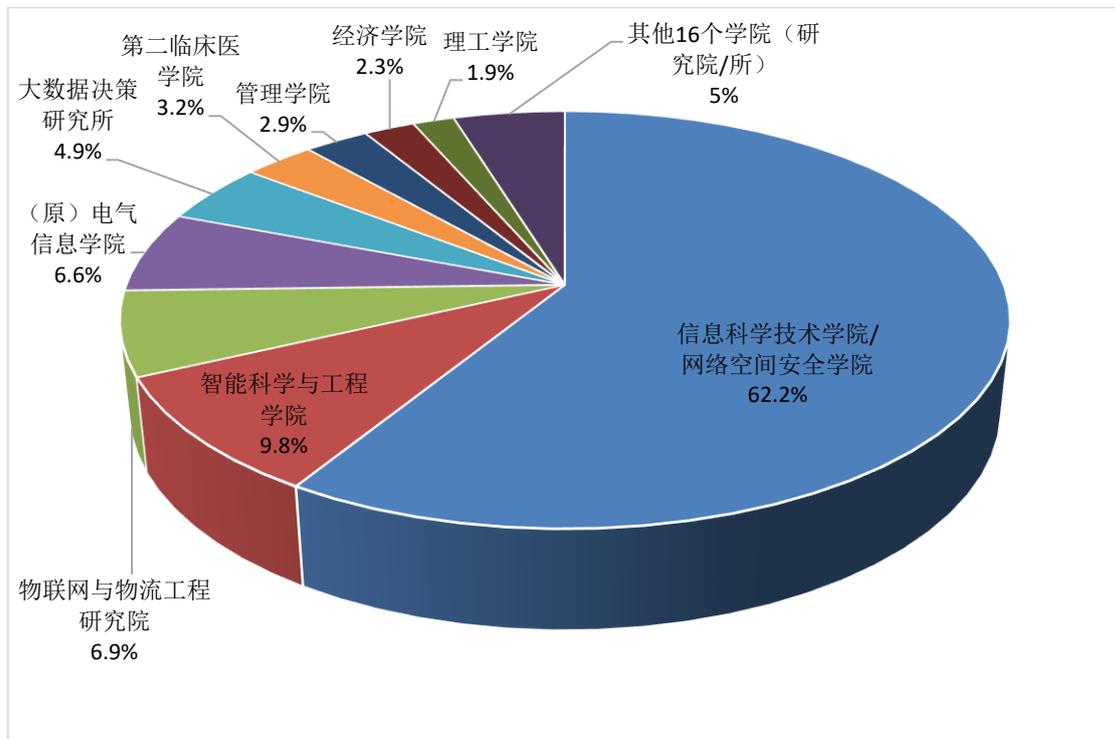


图 3-2-37 我校各单位对计算机科学贡献（被引次数）分析

表 3-2-37 我校各单位对计算机科学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	3561	136	283	588	704	610	468	187	71	277	87	150
智能科学与工程学院	559	2	166	391								
物联网与物流工程 研究院	396	4	25	112	50	205						
（原）电气信息学院	380				216	144		10	1			9
大数据决策研究所	282			85	17	74	40	66				
第二临床医学院	185	35	32	17	101							
管理学院	167		5	14	2	2	22	33		88		1
经济学院	132	1	11	44	39	16			21			
理工学院	107		9	39	6	16	28			9		
公共管理学院/ 应急管理学院	77		2	7				13	55			
网络与教育技术中心	53	2				5	22	23		1		
第一临床医学院 （附属第一医院）	31	7	1	18		5						
光子技术研究院	29		16	4			9					
国际学院	20				4	16						
生命科学技术学院	18			2			16					
包装工程学院	16				10		6					
力学与建筑工程学院	13			13								
医学部 （其他附属医院）	8		8									
环境学院	6			6								
经济与社会研究院	6		6									
地下水与地球科学 研究院	2			2								
国际商学院	2						2					
新闻与传播学院	2					2						
中医学院	2			2								
粤港澳中枢神经再 生研究院	1	1										
其他（未署具体学院）	2									2		

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，信息科学技术学院/网络空间安全学院、智能科学与工程学院、管理学院发文较多，共计 29 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

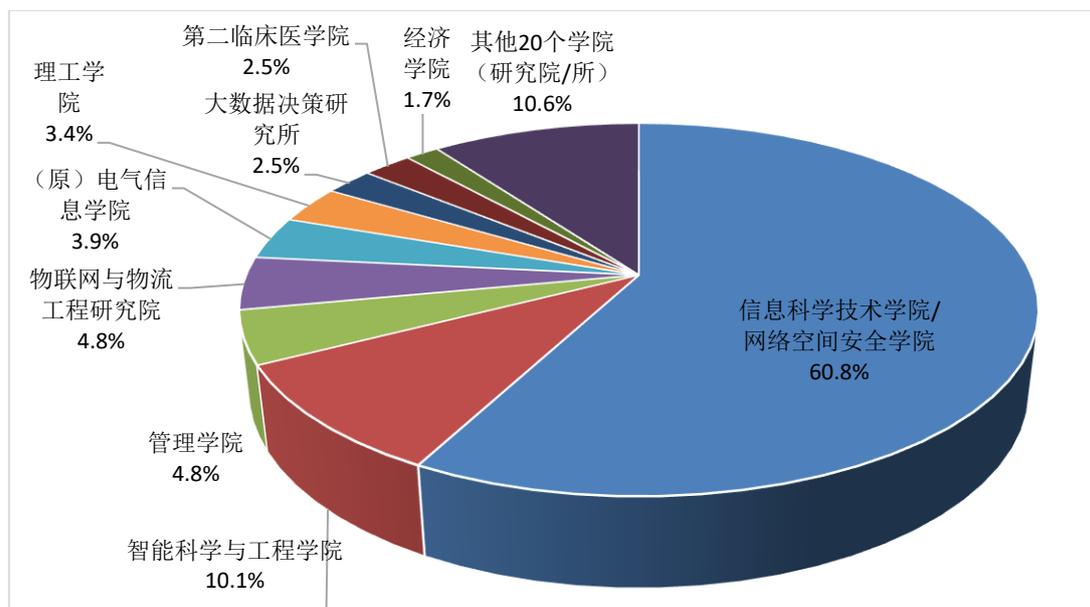


图 3-2-38 计算机科学我校各单位发文量分析

表 3-2-38 计算机科学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	390	78	56	54	59	41	34	20	12	11	15	10
智能科学与工程学院	65	13	23	29								
管理学院	31	9	4	7	3	1	2	1		3		1
物联网与物流工程 研究院	31	4	6	12	4	5						
（原）电气信息学院	25				14	8		1	1			1
理工学院	22	2	3	5	4	3	3			2		
大数据决策研究所	16	1		3	3	3	3	3				
第二临床医学院	16	5	5	4	2							
经济学院	11	2	2	2	3	1			1			
公共管理学院/ 应急管理学院	9	2	3	1		1		1	1			
医学部 （其他附属医院）	9	6	3									
第一临床医学院 （附属第一医院）	8	5	1	1		1						
网络与教育技术中心	7	1			1	2	1	1		1		
光子技术研究院	5		2	1			2					
国际学院	4				1	3						
新闻与传播学院	4	2		1		1						
包装工程学院	2				1		1					

环境学院	2	1		1								
暨南大学伯明翰大学 联合学院	2	2										
经济与社会研究院	2		2									
生命科学技术学院	2			1			1					
地下水与地球科学 研究院	1			1								
国际商学院	1						1					
华文学院	1	1										
力学与建筑工程学院	1			1								
深圳旅游学院	1										1	
药学院	1	1										
粤港澳中枢神经再生 研究院	1	1										
中医学院	1			1								
其他（未署具体学院）	4	2	1							1		

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，大数据决策研究所、（原）电气信息学院、力学与建筑工程学院较多，详情如下：

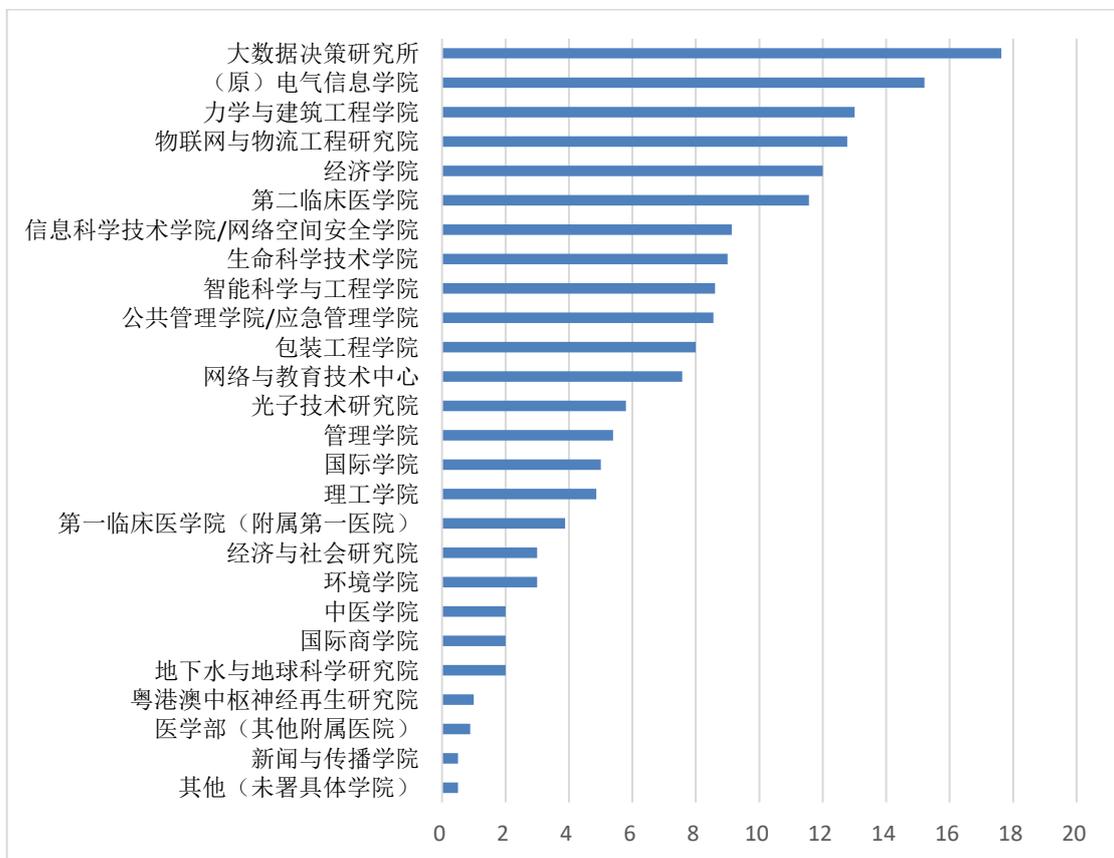


图 3-2-39 计算机科学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-2-39 计算机科学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
大数据决策研究所	17.63			28.33	5.67	24.67	13.33	22				
(原) 电气信息学院	15.2				15.43	18		10	1			9
力学与建筑工程学院	13			13								
物联网与物流工程研究院	12.77	1	4.17	9.33	12.5	41						
经济学院	12	0.5	5.5	22	13	16			21			
第二临床医学院	11.56	7	6.4	4.25	50.5							
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	9.13	1.74	5.05	10.89	11.93	14.88	13.76	9.35	5.92	25.18	5.8	15
生命科学技术学院	9			2			16					
智能科学与工程学院	8.6	0.15	7.22	13.48								
公共管理学院/ 应急管理学院	8.56		0.67	7				13	55			
包装工程学院	8				10		6					
网络与教育技术中心	7.57	2				2.5	22	23		1		
光子技术研究院	5.8		8	4			4.5					
管理学院	5.39		1.25	2	0.67	2	11	33		29.33		1
国际学院	5				4	5.33						
理工学院	4.86		3	7.8	1.5	5.33	9.33			4.5		
第一临床医学院 (附属第一医院)	3.88	1.4	1	18		5						
环境学院	3			6								
经济与社会研究院	3		3									
地下水与地球科学 研究院	2			2								
国际商学院	2						2					
中医学院	2			2								
粤港澳中枢神经再生 研究院	1	1										
医学部 (其他附属医院)	0.89		2.67									
新闻与传播学院	0.5					2						
其他(未署具体学院)	0.5									2		

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3 各单位对我校未进入 ESI 前 1% 的各学科贡献分析

3.3.1 地球科学

在被引次数贡献度上，环境与气候研究院、质谱仪器与大气环境研究所、经济学院排名靠前，共计 14 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

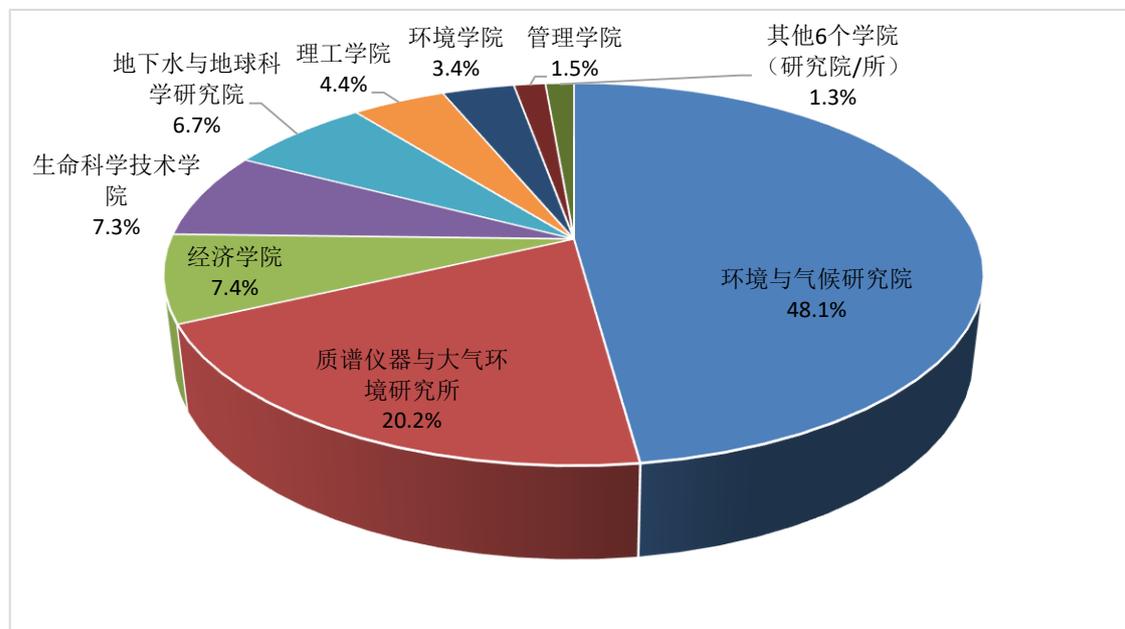


图 3-3-1 我校各单位对地球科学贡献（被引次数）分析

表 3-3-1 我校各单位对地球科学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
环境与气候研究院	2678	18	273	830	859	201	497					
质谱仪器与大气环境研究所	1127	6	86	211	179	257	77	211	100			
经济学院	415				145		32		14			224
生命科学技术学院	407		6	4	41	123	17	66	13	10	28	99
地下水与地球科学研究院	374	6	33	114	162	59						
理工学院	247	1	2						14	176	54	
环境学院	190		97	4	29	42	18					
管理学院	83				9	16	10		31	17		
化学与材料学院	26		7	1			18					
公共管理学院/ 应急管理学院	19		4	15								
力学与建筑工程学院	18		6				12					
深圳旅游学院	8	1				7						
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	3		3									
实验技术中心	1			1								

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，环境与气候研究院、质谱仪器与大气环境研究所、地下水与地球科学研究院发文较多，共计 16 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

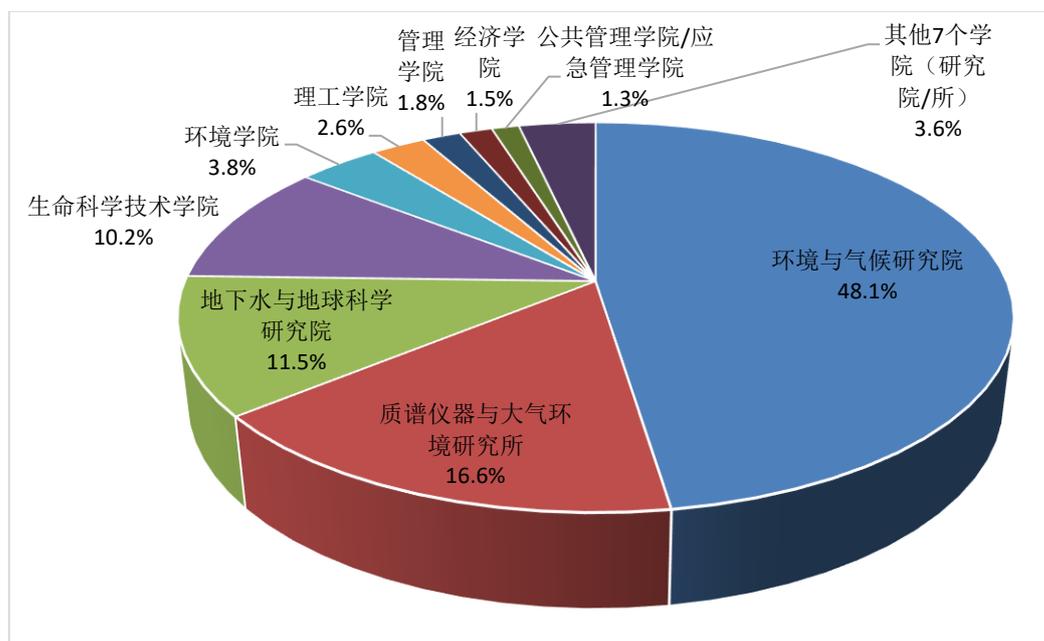


图 3-3-2 地球科学我校各单位发文量分析

表 3-3-2 地球科学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
环境与气候研究院	188	40	48	45	45	9	1					
质谱仪器与大气环境研究所	65	6	15	16	8	6	6	5	3			
地下水与地球科学研究院	45	7	9	13	9	7						
生命科学技术学院	40	4	5	3	5	6	4	3	3	1	3	3
环境学院	15	1	6	2	3	2	1					
理工学院	10	3	1						1	2	2	1
管理学院	7	1			1	2	1		1			1
经济学院	6		2		1		1		1			1
公共管理学院/ 应急管理學院	5	1	2	2								
化学与材料学院	4	1	1	1			1					
力学与建筑工程学院	3	1	1				1					
深圳旅游学院	3	2				1						
经济与社会研究院	1		1									
实验技术中心	1			1								
体育学院	1	1										
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1		1									

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，经济学院、理工学院、质谱仪器与大气环境研究所较多，详情如下：

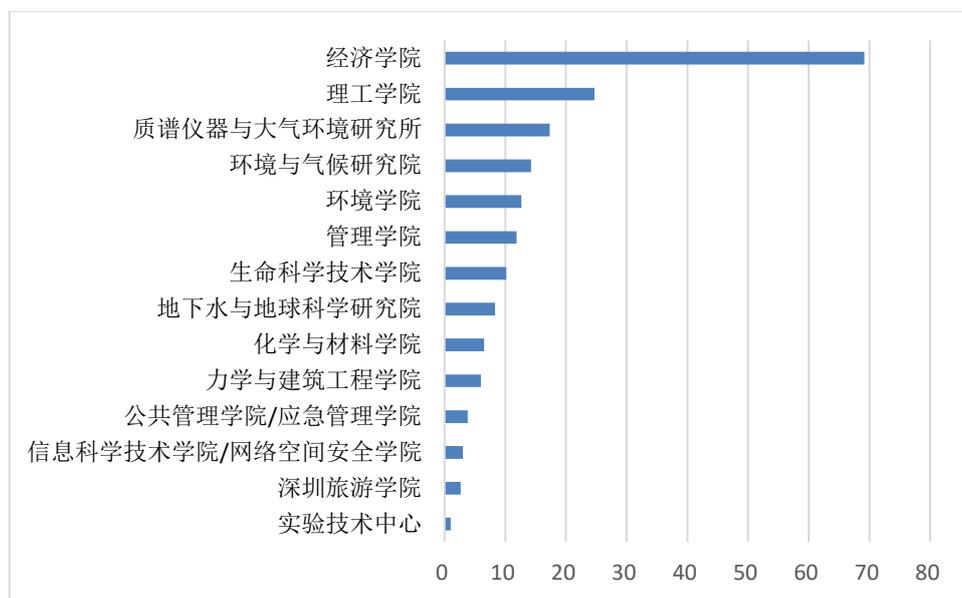


图 3-3-3 地球科学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-3 地球科学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
经济学院	69.17				145		32		14			224
理工学院	24.7	0.33	2						14	88	27	
质谱仪器与大气环境研究所	17.34	1	5.73	13.19	22.38	42.83	12.83	42.20	33.33			
环境与气候研究院	14.24	0.45	5.69	18.44	19.09	22.33	497					
环境学院	12.67		16.17	2	9.67	21	18					
管理学院	11.86				9	8	10		31			
生命科学技术学院	10.18		1.20	1.33	8.2	20.5	4.25	22	4.33	10	9.33	33
地下水与地球科学研究院	8.31	0.86	3.67	8.77	18	8.43						
化学与材料学院	6.5		7	1			18					
力学与建筑工程学院	6		6				12					
公共管理学院/应急管理學院	3.8		2	7.5								
信息科学技术学院/网络空间安全学院	3		3									
深圳旅游学院	2.67	0.5				7						
实验技术中心	1			1								

3.3.2 免疫学

在被引次数贡献度上,生命科学技术学院、第一临床医学院(附属第一医院)、第二临床医学院排名靠前,共计16个学院(研究院/所)有贡献,详情如下:

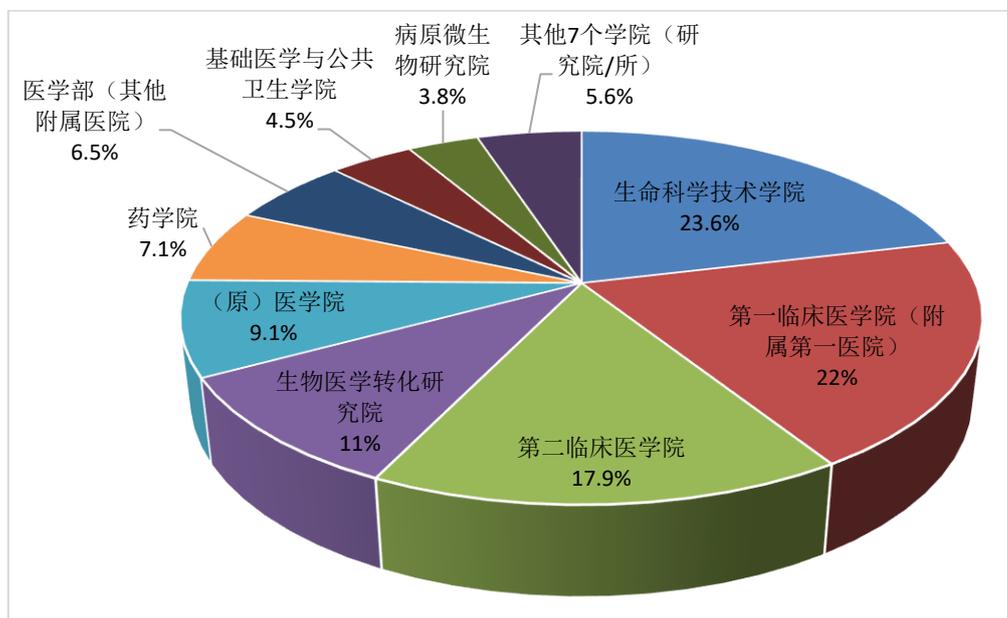


图 3-3-4 我校各单位对免疫学贡献 (被引次数) 分析

表 3-3-4 我校各单位对免疫学贡献 (被引次数) 情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	1092	5	65	54	40	170	75	56	90	144	116	277
第一临床医学院 (附属第一医院)	1018	8	94	249	71	217	285	1	32	12	49	
第二临床医学院	830	7	277	114	50	74	70	144		31	39	24
生物医学转化研究院	508	1	54	69	59	139	186					
(原) 医学院	423						45	168	110	62	25	13
药学院	328		5	20	31	43	26	57	90	41	15	
医学部 (其他附属医院)	301		23	51	34	87	12	7	81		6	
基础医学与公共卫 生学院	209	12	50	87	56	4						
病原微生物研究院	176	2	72	15	73	14						
理工学院	62		1						61			
口腔医学院	57		1		30	26						
中医学院	42		13			29						

粤港澳中枢神经再生研究院	33				33							
环境与气候研究院	13			13								
新闻与传播学院	4		4									
衰老与再生医学研究院	2		2									
其他（未署具体学院）	46		2		29					15		

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，第一临床医学院（附属第一医院）、第二临床医学院、生命科学技术学院发文较多，共计 16 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

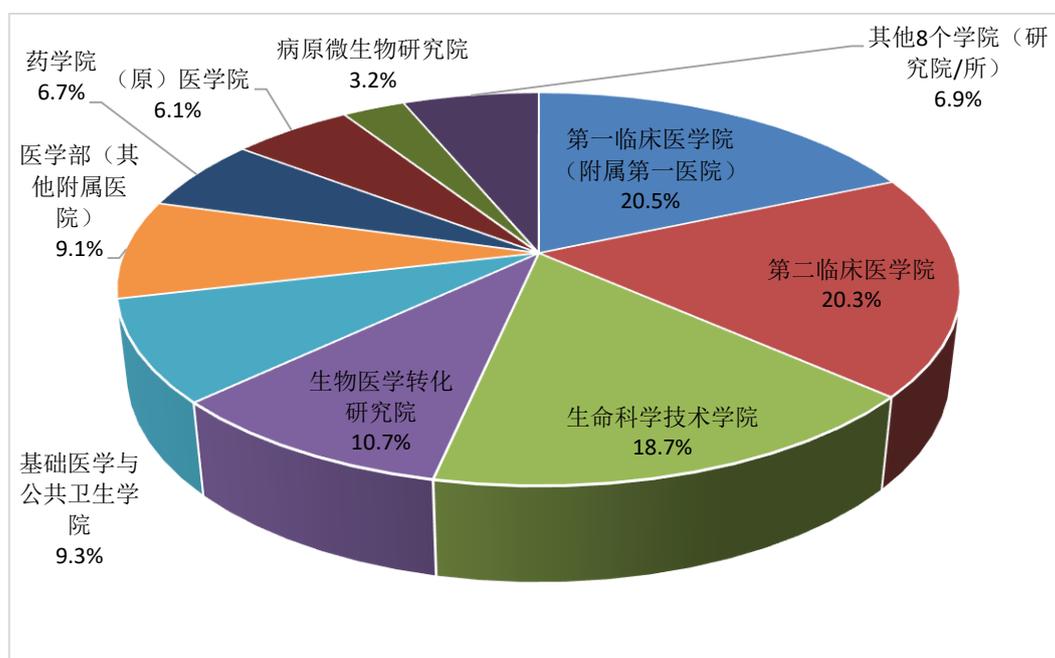


图 3-3-5 免疫学我校各单位发文量分析

表 3-3-5 免疫学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 （附属第一医院）	77	14	14	17	7	11	6	1	3	2	2	
第二临床医学院	76	19	22	8	7	5	4	6		2	2	1
生命科学技术学院	70	5	12	3	4	8	4	7	5	10	5	7
生物医学转化研究院	40	6	10	6	6	7	5					
基础医学与公共卫生 学院	35	10	13	7	4	1						

医学部 (其他附属医院)	34	4	10	5	4	5	1	2	2		1	
药学院	25	1	4	3	3	2	2	4	3	1	2	
(原)医学院	23						4	7	5	3	3	1
病原微生物研究院	12	4	4	2	1	1						
口腔医学院	5	1	1		2	1						
中医学院	5	1	3			1						
理工学院	3		2						1			
新闻与传播学院	3		3									
环境与气候研究院	2	1		1								
粤港澳中枢神经再生 研究院	2	1			1							
衰老与再生医学研究院	1		1									
其他(未署具体学院)	5		1		3					1		

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于100%。

在篇均被引次数方面，理工学院、（原）医学院、粤港澳中枢神经再生研究院较多，详情如下：

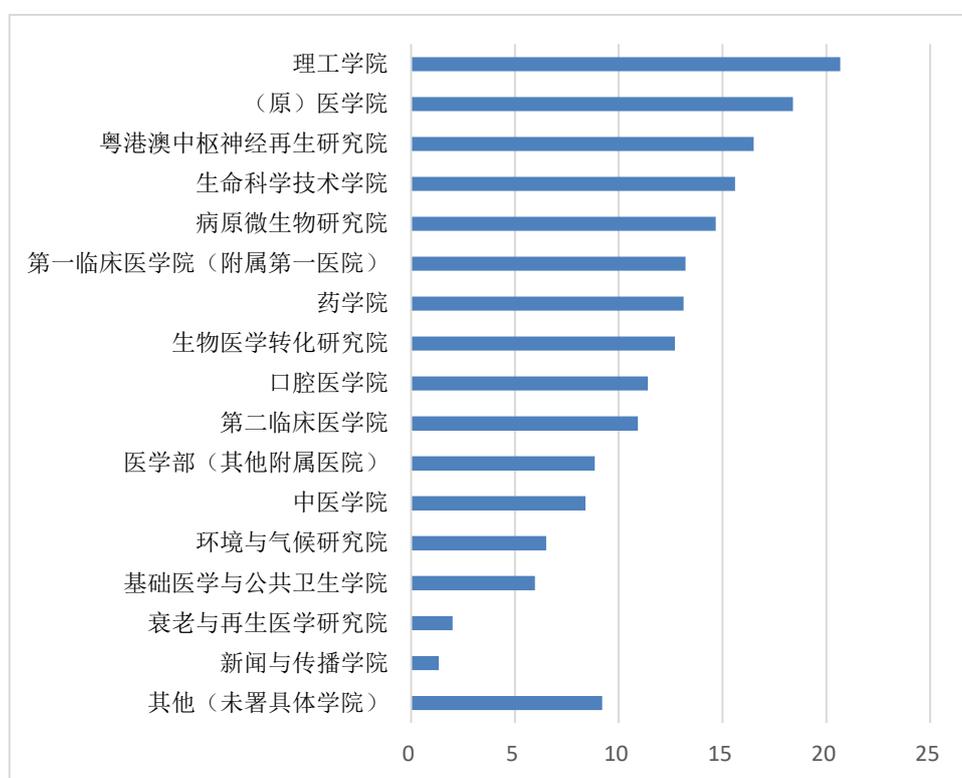


图 3-3-6 免疫学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-6 免疫学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	20.67		0.5						61			
(原)医学院	18.39						11.25	24	22	20.67	8.33	13
粤港澳中枢神经再生研究院	16.5				33							
生命科学技术学院	15.6	1	5.42	18	10	21.25	18.75	8	18	14.4	23.2	39.57
病原微生物研究院	14.67	0.5	18	7.5	73	14						
第一临床医学院(附属第一医院)	13.22	0.57	6.71	14.65	10.14	19.73	47.5	1	10.67	6	24.5	
药学院	13.12		1.25	6.67	10.33	21.5	13	14.25	30	41	7.5	
生物医学转化研究院	12.7	0.17	5.4	11.5	9.83	19.86	37.2					
口腔医学院	11.4		1		15	26						
第二临床医学院	10.92	0.37	12.59	14.25	7.14	14.8	17.5	24		15.5	19.5	24
医学部(其他附属医院)	8.85		2.3	10.2	8.5	17.4	12	3.5	40.5		6	
中医学院	8.4		4.33			29						
环境与气候研究院	6.5			13								
基础医学与公共卫生学院	5.97	1.2	3.85	12.43	14	4						
衰老与再生医学研究院	2		2									
新闻与传播学院	1.33		1.33									
其他(未署具体学院)	9.2		2		9.67					15		

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3.3 微生物学

在被引次数贡献度上，生命科学技术学院、病原微生物研究院、第一临床医学院（附属第一医院）排名靠前，共计 16 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

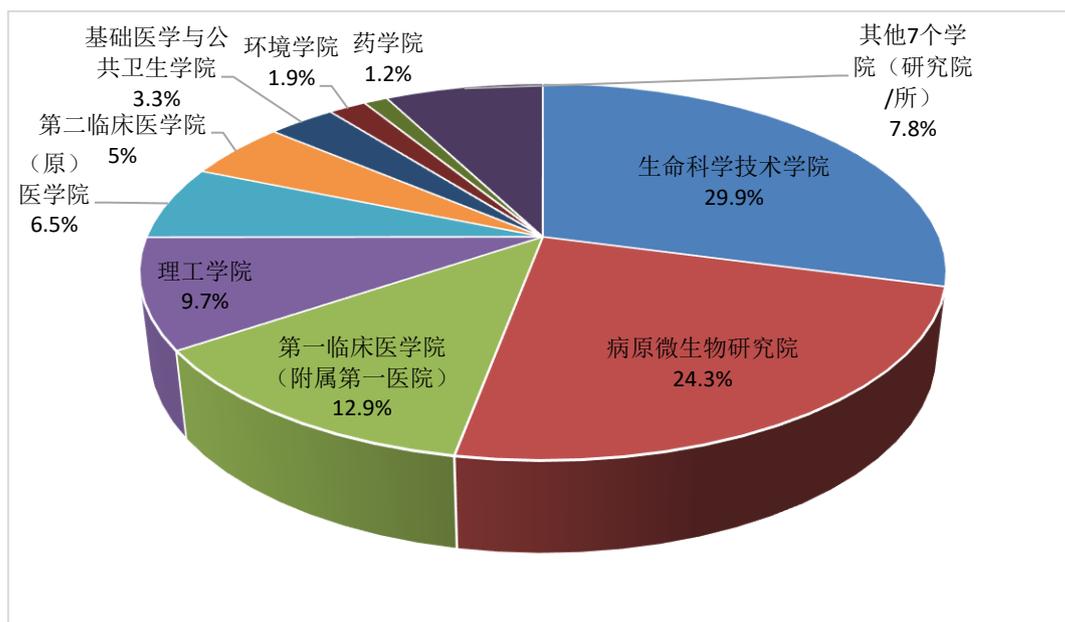


图 3-3-7 我校各单位对微生物学贡献（被引次数）分析

表 3-3-7 我校各单位对微生物学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	1355		49	80	154	238	69	44	229	72	182	238
病原微生物研究院	1101	14	971	74	23	19						
第一临床医学院 (附属第一医院)	584	1	163	70	8	45	26	130	21	97	4	19
理工学院	439	1	51	142	201	20	8		13	3		
(原) 医学院	295						25	36	23	130	81	
第二临床医学院	228	6	93	72					57			
基础医学与公共卫生 学院	150		22	19	5	104						
环境学院	84			11	29	15	29					
药学院	53		1	9	6		34				3	
医学部 (其他附属医院)	43		10		6	6	14		7			
中医学院	40		2	38								
护理学院	38			38								
化学与材料学院	29						29					
生物医学转化研究院	22					9		13				
口腔医学院	16			2	6	8						
法学院/知识产权学院	12				12							
其他（未署具体学院）	152		148	4								

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，生命科学技术学院、理工学院、病原微生物研究院发文较多，共计 17 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

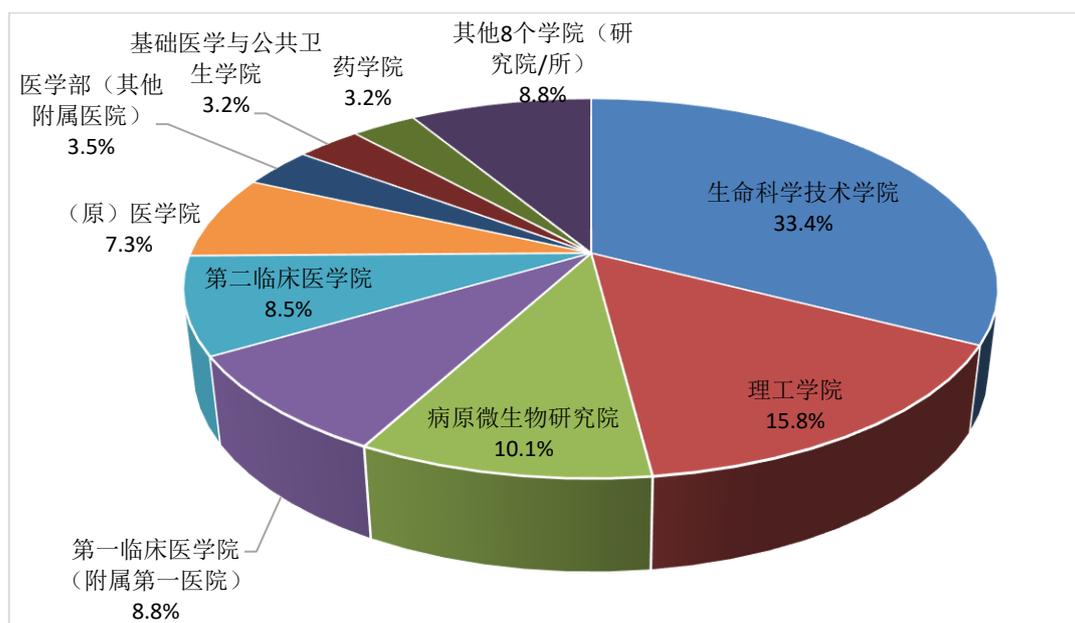


图 3-3-8 微生物学我校各单位发文量分析

表 3-3-8 微生物学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	106	8	16	16	12	15	7	4	11	4	4	9
理工学院	50	8	9	15	13	2	1		1	1		
病原微生物研究院	32	5	18	7	1	1						
第一临床医学院 (附属第一医院)	28	7	3	6	1	3	1	2	1	2	1	1
第二临床医学院	27	8	15	2					2			
(原) 医学院	23						4	3	3	10	3	
医学部 (其他附属医院)	11	3	2		1	2	1	1	1			
基础医学与公共卫生 学院	10	1	4	2	2	1						
药学院	10	1	1	2	1		4				1	
环境学院	9			3	1	3	2					
口腔医学院	6		1	1	2	2						
中医学院	4	1	2	1								
化学与材料学院	2						2					
生物医学转化研究院	2					1		1				
法学院/知识产权学院	1				1							
护理学院	1			1								
环境与气候研究院	1	1										
其他(未署具体学院)	2		1	1								

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，护理学院、病原微生物研究院、第一临床医学院（附属第一医院）较多，详情如下：

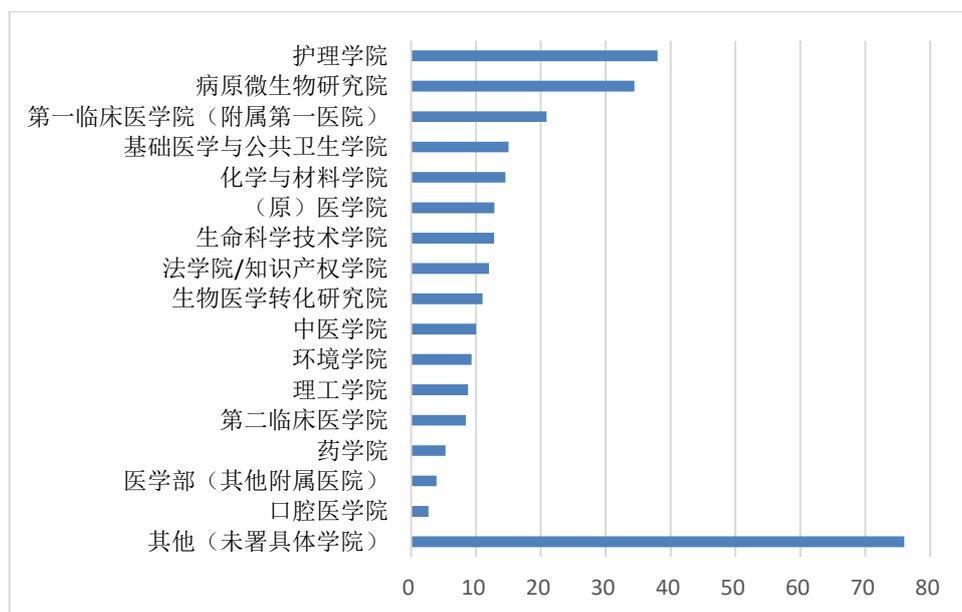


图 3-3-9 微生物学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-9 微生物学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
护理学院	38			38								
病原微生物研究院	34.41	2.8	53.94	10.57	23	19						
第一临床医学院 (附属第一医院)	20.86	0.14	54.33	11.67	8	15	26	65	21	48.5	4	19
基础医学与公共卫生学院	15		5.5	9.5	2.5	104						
化学与材料学院	14.5						14.5					
(原) 医学院	12.83						6.25	12	7.67	13	27	
生命科学技术学院	12.78		3.06	5	12.83	15.87	9.86	11	20.82	18	45.5	26.44
法学院/知识产权学院	12				12							
生物医学转化研究院	11					9		13				
中医学院	10		1	38								
环境学院	9.33			3.67	29	5	14.5					
理工学院	8.78	0.13	5.67	9.47	15.46	10	8		13	3		
第二临床医学院	8.44	0.75	6.2	36					28.5			
药学院	5.3		1	4.5	6		8.5				3	
医学部 (其他附属医院)	3.91		5		6	3	14		7			
口腔医学院	2.67			2	3	4						
其他(未署具体学院)	76		148	4								

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3.4 经济与商业

在被引次数贡献度上，管理学院、经济学院、经济与社会研究院排名靠前，共计 18 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

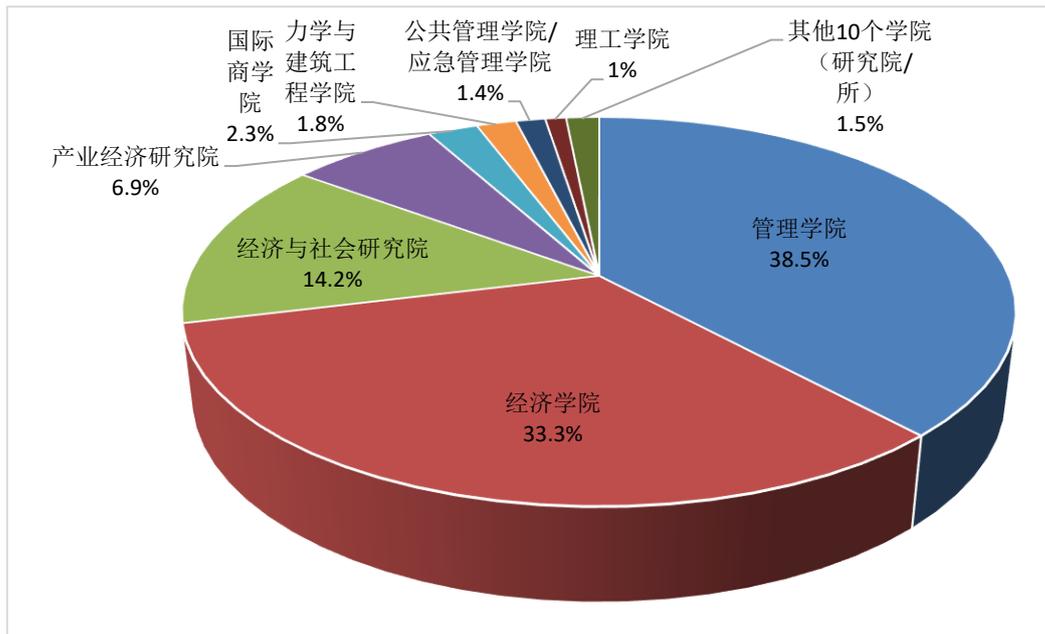


图 3-3-10 我校各单位对经济与商业贡献（被引次数）分析

表 3-3-10 我校各单位对经济与商业贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
管理学院	1622	30	116	290	535	148	94	355	14	13	27	
经济学院	1403	23	141	293	347	153	131	145	90	41	20	19
经济与社会研究院	597	5	138	13	116	233	83	9				
产业经济研究院	291	6	2	9	38	30	48	50	49	13	39	7
国际商学院	98	1	5	11	9	12	30					30
力学与建筑工程学院	78		1			15	62					
公共管理学院/ 应急管理学院	58		2						56			
理工学院	41							41				
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	13			2	1	10						
第一临床医学院 (附属第一医院)	12				12							
大数据决策研究所	7			2				5				
暨南大学伯明翰大学 联合学院	7		7									
文学院	7				7							
(原)电气信息学院	2							2				
法学院/知识产权学院	2							2				
物联网与物流工程 研究院	2	2										
新闻与传播学院	2			2								
智能科学与工程学院	2		1	1								
其他(未署具体学院)	9				9							

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，经济学院、管理学院、产业经济研究院发文较多，共计 21 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

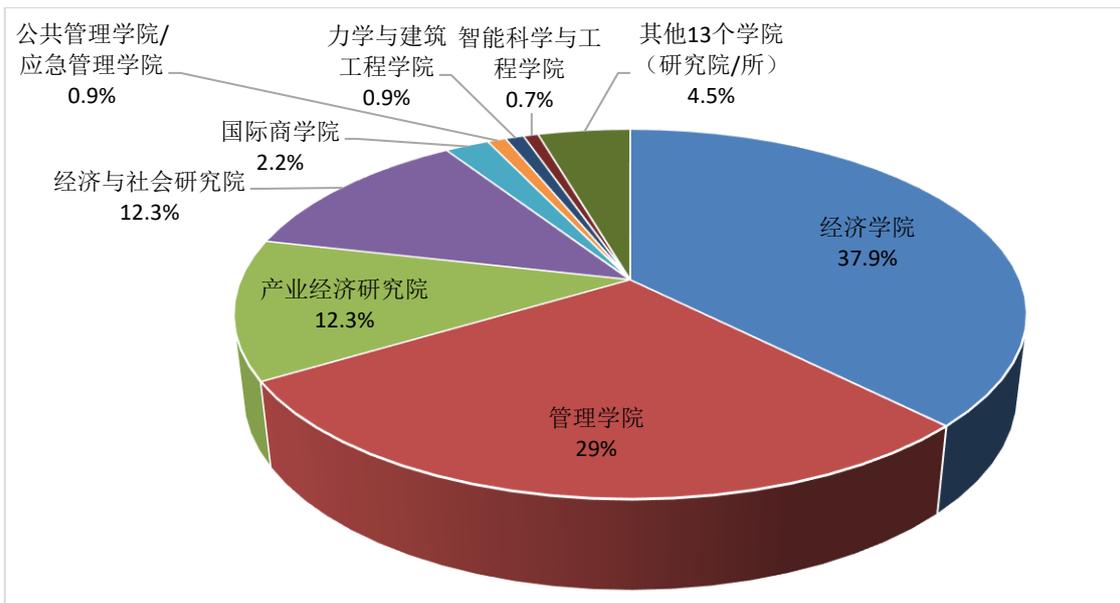


图 3-3-11 经济与商业我校各单位发文量分析

表 3-3-11 经济与商业我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
经济学院	209	37	45	40	31	17	12	11	5	4	2	5
管理学院	160	40	31	25	26	15	7	10	2	2	2	
产业经济研究院	68	9	8	10	7	6	6	8	4	5	4	1
经济与社会研究院	68	13	19	6	12	13	4	1				
国际商学院	12	1	4	2	1	1	2					1
公共管理学院/ 应急管理學院	5	1	2						1		1	
力学与建筑工程学院	5		1			1	3					
智能科学与工程学院	4	2	1	1								
暨南大学伯明翰大学 联合学院	3	1	2									
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	3			1	1	1						
药学院	3	3										
大数据决策研究所	2			1				1				
第一临床医学院 (附属第一医院)	1				1							
(原) 电气信息学院	1							1				
法学院/知识产权学院	1							1				
理工学院	1							1				
深圳旅游学院	1			1								
外国语学院	1		1									
文学院	1				1							
物联网与物流工程 研究院	1	1										
新闻与传播学院	1			1								
其他(未署具体学院)	5	1	1	2	1							

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，理工学院、力学与建筑工程学院、第一临床医学院（附属第一医院）较多，详情如下：

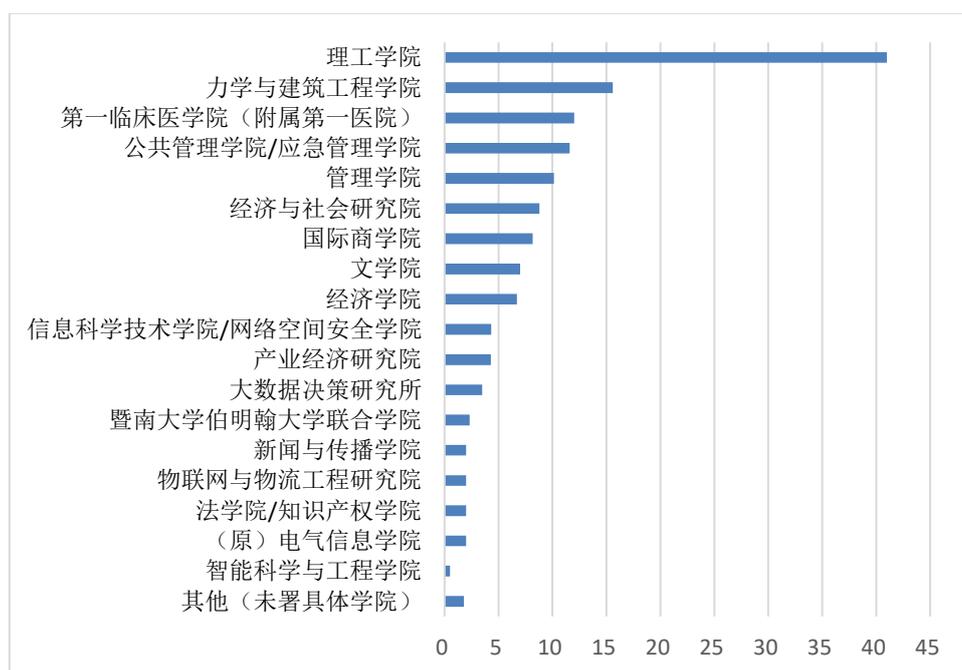


图 3-3-12 经济与商业我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-12 经济与商业我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	41							41				
力学与建筑工程学院	15.6		1			15	20.67					
第一临床医学院（附属第一医院）	12				12							
公共管理学院/应急管理學院	11.6		1						56			
管理学院	10.14	0.75	3.74	11.6	20.58	9.87	13.43	35.50	7	6.5	13.5	
经济与社会研究院	8.78	0.38	7.26	2.17	9.67	17.92	20.75	9				
国际商学院	8.17	1	1.25	5.5	9	12	15					30
文学院	7				7							
经济学院	6.71	0.62	3.13	7.33	11.19	9	10.92	13.18	18	10.25	10	3.8
信息科学技术学院/网络空间安全学院	4.33			2	1	10						
产业经济研究院	4.28	0.67	0.25	0.9	5.43	5	8	6.25	12.25	2.6	9.75	7
大数据决策研究所	3.5			2				5				
暨南大学伯明翰大学联合学院	2.33		3.5									
（原）电气信息学院	2							2				

法学院/知识产权学院	2							2				
物联网与物流工程 研究院	2	2										
新闻与传播学院	2			2								
智能科学与工程学院	0.5		1	1								
其他（未署具体学院）	1.8				9							

3.3.5 物理学

在被引次数贡献度上，理工学院、光子技术研究院、信息科学技术学院/网络空间安全学院排名靠前，共计 28 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

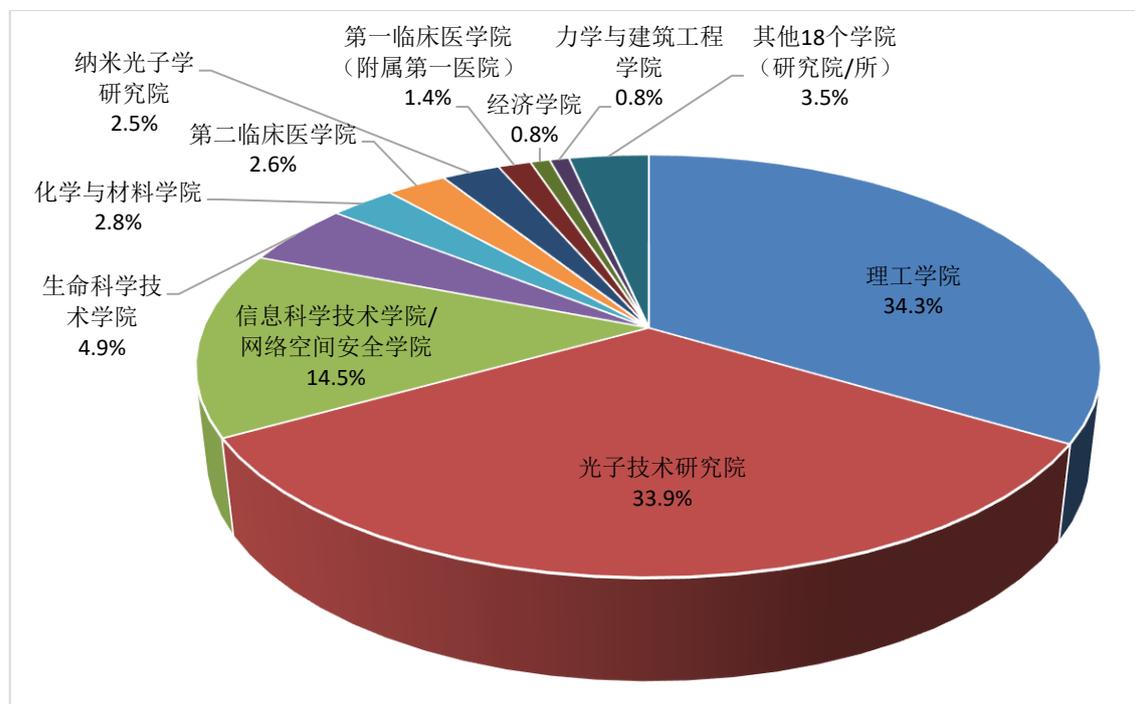


图 3-3-13 我校各单位对物理学贡献（被引次数）分析

表 3-3-13 我校各单位对物理学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	4790	40	334	407	681	866	578	405	289	441	274	475
光子技术研究院	4731	21	161	348	396	468	695	653	448	694	381	466
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	2016	7	133	433	404	460	200	84	88	174	29	4
生命科学学院	680		37	4	7	51	95	54	184	59	84	105
化学与材料学院	397	4	95	76	131	15	76					

第二临床医学院	365	8	76	256		24	1					
纳米光子学研究院	353	8	65	59	83	41	97					
第一临床医学院 (附属第一医院)	199	2	45	36	5	6	47		47	8		3
经济学院	118			31	77	10						
力学与建筑工程学院	118		3	2	3	19	91					
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	77		11	20			46					
大数据决策研究所	75			26	15	34						
环境学院	72		7	14	10	37			4			
药学院	60		31	9					20			
粤港澳中枢神经再生 研究院	57		11	16			30					
医学部 (其他附属医院)	26	4	5	5	12							
包装工程学院	22					4						18
(原) 医学院	19								2		17	
管理学院	14			14								
(原) 电气信息学院	9				9							
生物医学转化研究院	9			9								
华文学院	8		1							7		
智能科学与工程学院	6			6								
中医学院	6		6									
质谱仪器与大气环境 研究所	5		5									
国际学院	3											3
新闻与传播学院	3		3									
环境与气候研究院	2		2									
其他(未署具体学院)	10			9	1							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，理工学院、光子技术研究院、信息科学技术学院/网络空间安全学院发文较多，共计 32 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

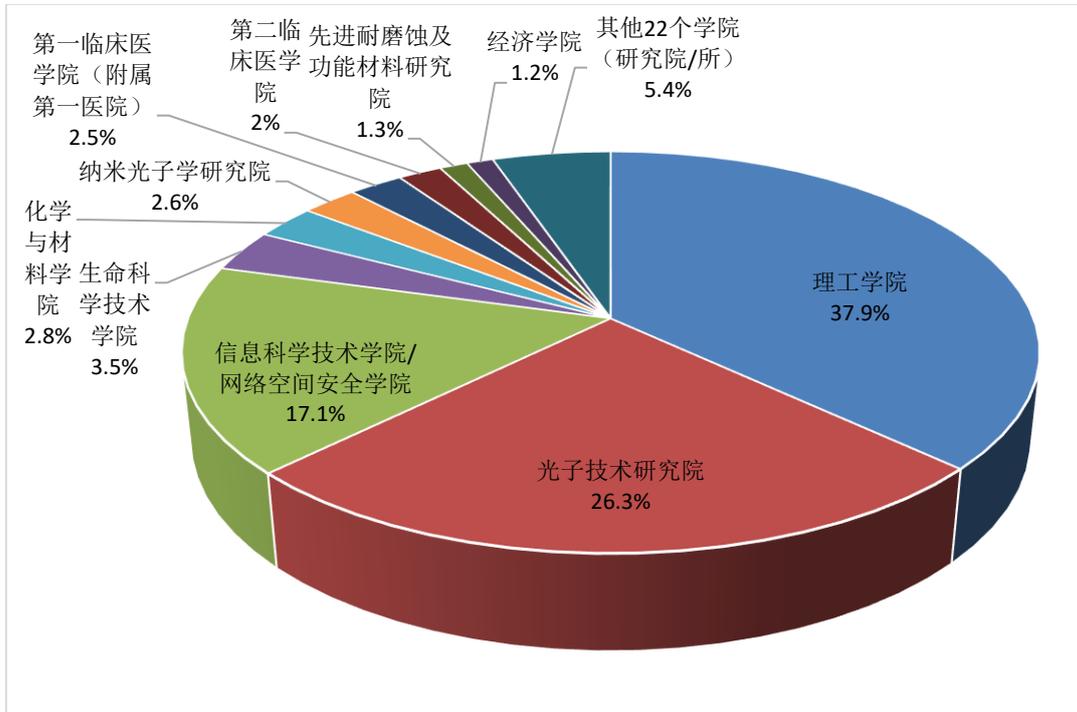


图 3-3-14 物理学我校各单位发文量分析

表 3-3-14 物理学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
理工学院	472	68	75	55	66	53	35	23	26	25	21	25
光子技术研究院	328	41	43	32	26	36	40	27	24	29	17	13
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	213	31	38	40	27	30	16	9	9	9	2	2
生命科学技术学院	43	1	6	1	2	2	3	3	8	6	6	5
化学与材料学院	35	7	10	5	6	2	5					
纳米光子学研究院	32	7	11	5	4	3	2					
第一临床医学院 (附属第一医院)	31	5	8	3	2	3	3		4	2		1
第二临床医学院	25	5	11	6		2	1					
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	16	5	2	6	1	2						
经济学院	15	1		6	6	2						
医学部 (其他附属医院)	9	5	1	1	2							

环境学院	8	1	2	2	1	1			1			
力学与建筑工程学院	8	1	2	1	1	2	1					
大数据决策研究所	5			1	1		3					
药学院	5		3	1					1			
粤港澳中枢神经再生 研究院	5	1	2	1		1						
华文学院	4		1							3		
质谱仪器与大气环境 研究所	3	1	2									
包装工程学院	2					1						1
(原) 电气信息学院	2				2							
(原) 医学院	2								1		1	
智能科学与工程学院	2			2								
病原微生物研究院	1		1									
管理学院	1			1								
国际学院	1											1
环境与气候研究院	1		1									
基础医学与公共卫生 学院	1	1										
生物医学转化研究院	1			1								
外国语学院	1									1		
物联网与物流工程 研究院	1		1									
新闻与传播学院	1		1									
中医学院	1		1									
其他(未署具体学院)	2			1	1							

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，生命科学技术学院、大数据决策研究所、力学与建筑工程学院较多，详情如下：

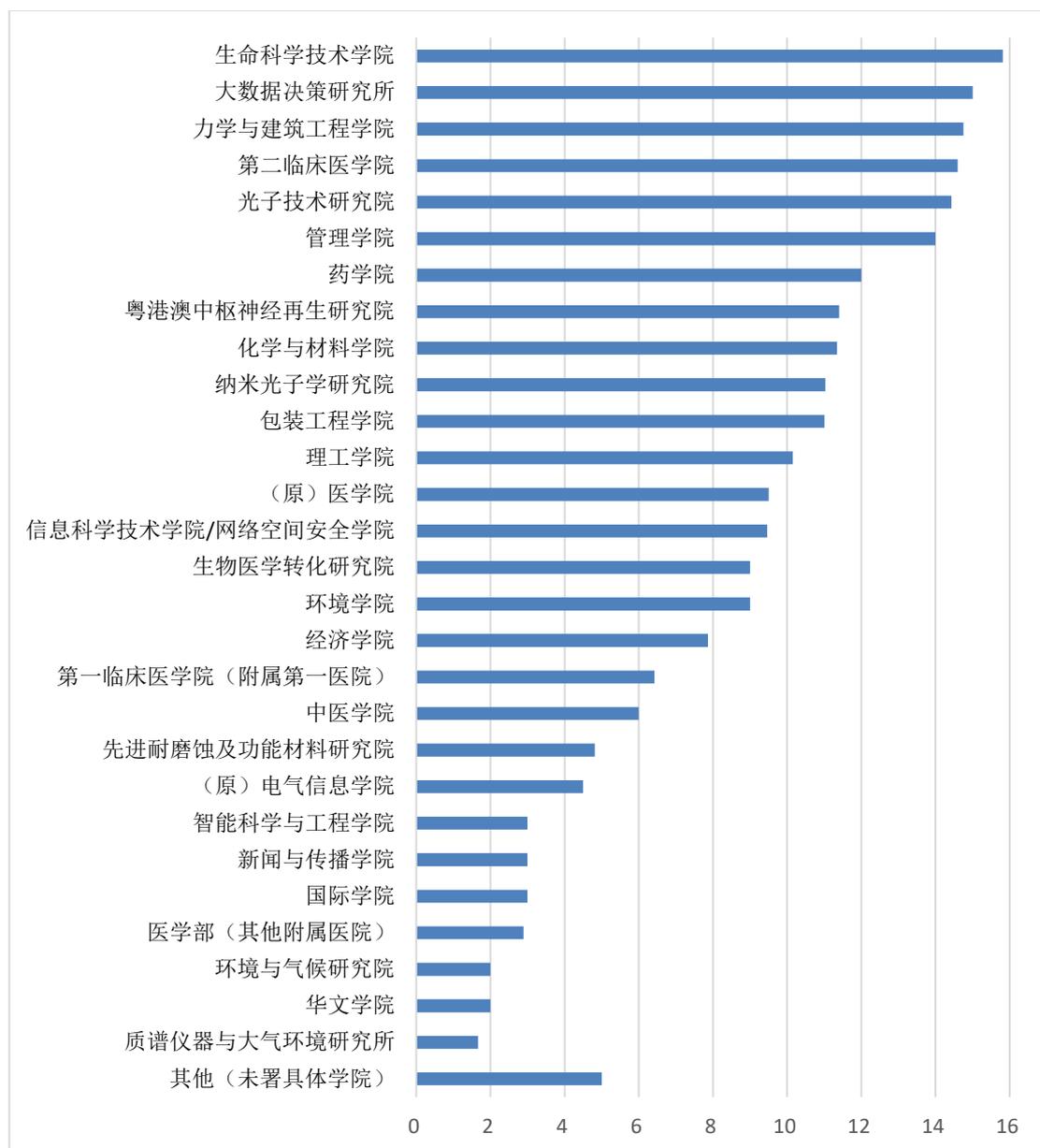


图 3-3-15 物理学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-15 物理学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	15.81		6.17	4	3.5	25.5	31.67	18	23	9.83	14	21
大数据决策研究所	15			26	15							
力学与建筑工程学院	14.75		1.5	2	3	9.5	91					
第二临床医学院	14.6	1.6	6.91	42.67		12	1					

光子技术研究院	14.42	0.51	3.74	10.88	15.23	13	17.38	24.19	18.67	23.93	22.41	35.85
管理学院	14			14								
药学院	12		10.33	9					20			
粤港澳中枢神经再生研究院	11.4		5.5	16		30						
化学与材料学院	11.34	0.57	9.5	15.2	21.83	7.5	15.2					
纳米光子学研究院	11.03	1.14	5.91	11.8	20.75	13.67	48.5					
包装工程学院	11					4						18
理工学院	10.15	0.59	4.45	7.4	10.32	16.34	16.51	17.61	11.12	17.64	13.05	19
(原)医学院	9.5								2		17	
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	9.46	0.23	3.5	10.83	14.96	15.33	12.5	9.33	9.78	19.33	14.5	2
环境学院	9		3.5	7	10	37			4			
生物医学转化研究院	9			9								
经济学院	7.87			5.17	12.83	5						
第一临床医学院 (附属第一医院)	6.42	0.4	5.63	12	2.5	2	15.67		11.75	4		3
中医学院	6		6									
先进耐磨蚀及功能材料 研究院	4.81		5.5	3.33		23						
(原)电气信息学院	4.5				4.5							
国际学院	3											3
新闻与传播学院	3		3									
智能科学与工程学院	3			3								
医学部 (其他附属医院)	2.89	0.8	5	5	6							
华文学院	2		1							2.33		
环境与气候研究院	2		2									
质谱仪器与大气环境 研究所	1.67		2.5									
其他(未署具体学院)	5			9	1							

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3.6 精神病学与心理学

在被引次数贡献度上，第一临床医学院（附属第一医院）、管理学院、粤港澳中枢神经再生研究院排名靠前，共计 17 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

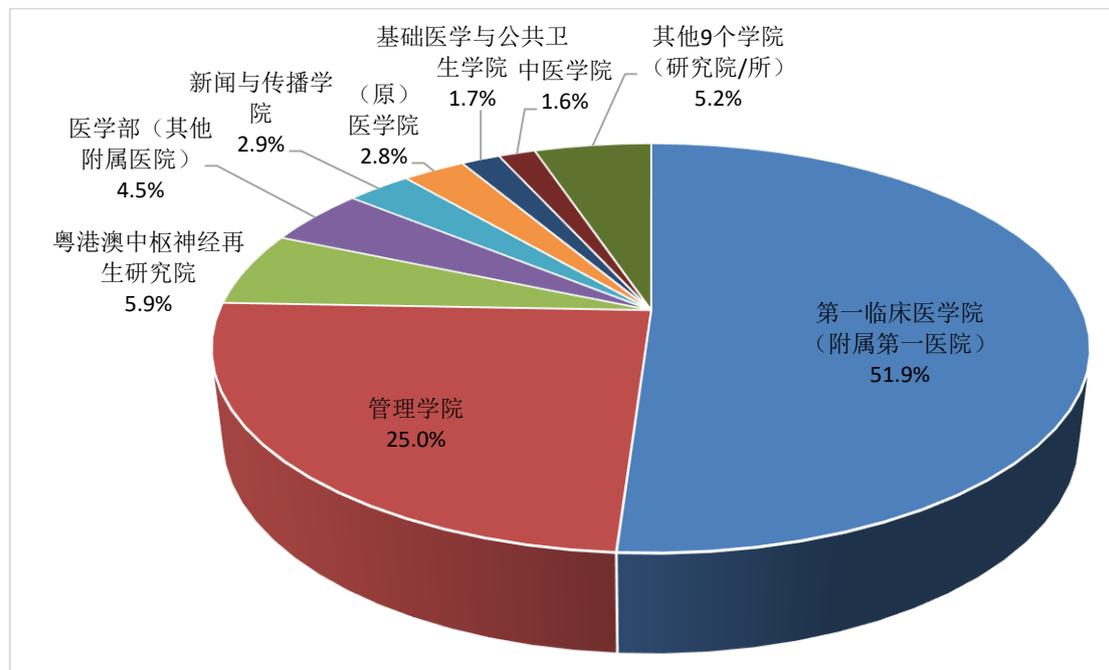


图 3-3-16 我校各单位对精神病学与心理学贡献（被引次数）分析

表 3-3-16 我校各单位对精神病学与心理学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	1073	4	142	101	92	81	75	129	198	45	128	78
管理学院	516	9	37	89	48	53	96	37	50	40	57	
粤港澳中枢神经再生 研究院	123	1	12	26	16	31		14	23			
医学部 (其他附属医院)	94	7	6	81								
新闻与传播学院	60	26	11	1	20			1		1		
(原) 医学院	58						14			44		
基础医学与公共卫 生学院	36	4	4	21		7						
中医学院	34	5	17	12								
第二临床医学院	28				28							
心理健康教育中心	28				13	13		2				
人文学院	25		9			16						
经济学院	9		9									
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	5		3	2								

华文学院	4		1		2	1						
经济与社会研究院	4				4							
外国语学院	3		3									
生命科学技术学院	2	2										

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，第一临床医学院（附属第一医院）、管理学院、新闻与传播学院发文较多，共计 20 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

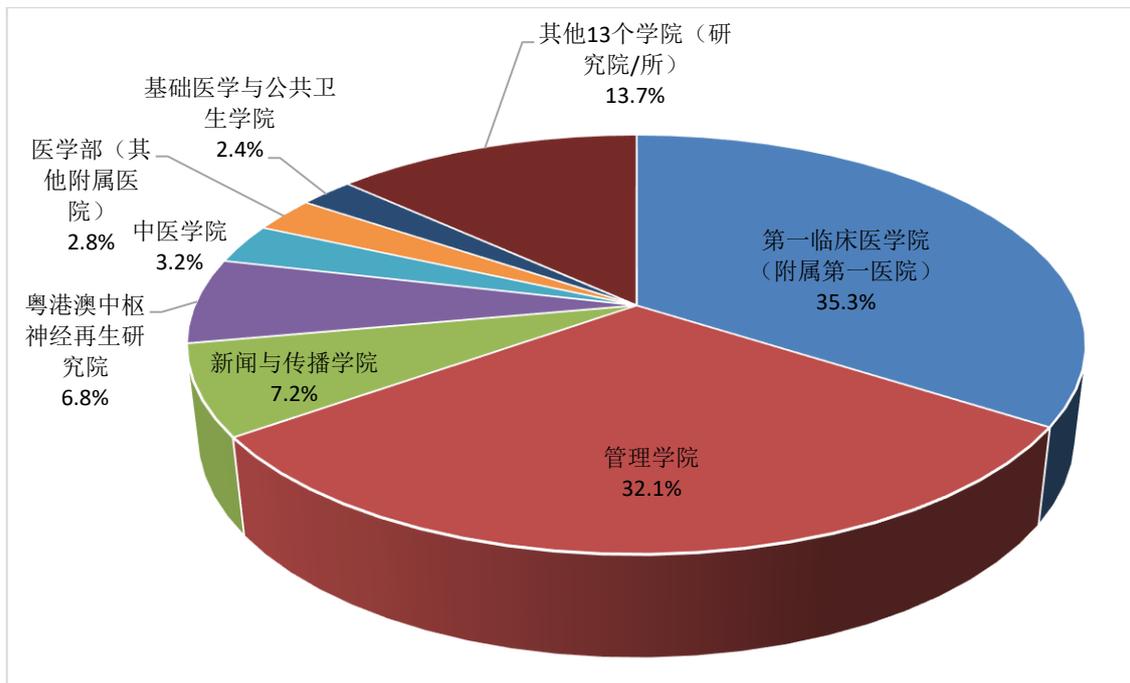


图 3-3-17 精神病学与心理学我校各单位发文量分析

表 3-3-17 精神病学与心理学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
第一临床医学院 (附属第一医院)	88	8	19	9	8	7	4	5	11	4	9	4
管理学院	80	21	11	10	9	8	9	4	3	2	3	
新闻与传播学院	18	5	6	1	4			1		1		
粤港澳中枢神经再生 研究院	17	5	3	2	2	2		2	1			
中医学院	8	3	3	2								
医学部 (其他附属医院)	7	5	1	1								
基础医学与公共卫生 学院	6	2	2	1		1						

华文学院	4		2		1	1						
人文学院	4	2	1			1						
深圳旅游学院	4	3	1									
外国语学院	4		4									
护理学院	3	3										
心理健康教育中心	3				1	1		1				
第二临床医学院	2	1			1							
经济学院	2		2									
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	2		1	1								
(原)医学院	2						1			1		
经济与社会研究院	1				1							
生命科学技术学院	1	1										
附属幼儿园	1	1										
其他(未署具体学院)	1	1										

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，（原）医学院、第二临床医学院、医学部（其他附属医院）较多，详情如下：

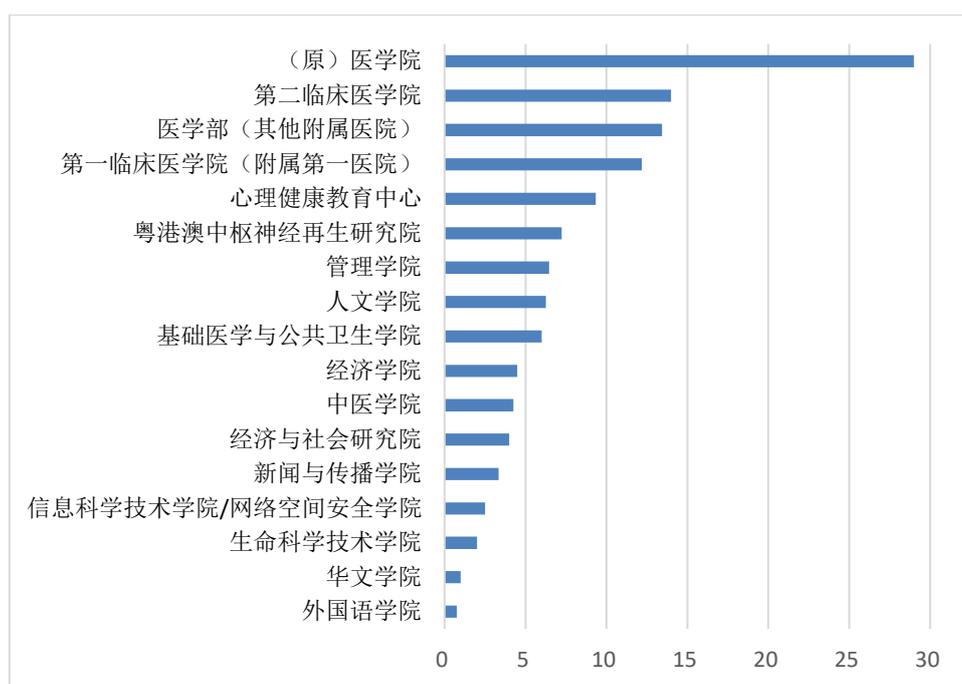


图 3-3-18 精神病学与心理学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-18 精神病学与心理学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
(原) 医学院	29						14			44		
第二临床医学院	14				28							
医学部 (其他附属医院)	13.43	1.4	6	81								
第一临床医学院 (附属第一医院)	12.19	0.5	7.47	11.22	11.5	11.57	18.75	25.8	18	11.25	14.22	19.5
心理健康教育中心	9.33				13	13		2				
粤港澳中枢神经再生 研究院	7.24	0.2	4	13	8	15.5		7	23			
管理学院	6.45	0.43	3.36	8.9	5.33	6.63	10.67	9.25	16.67	20	19	
人文学院	6.25		9			16						
基础医学与公共卫生 学院	6	2	2	21		7						
经济学院	4.5		4.5									
中医学院	4.25	1.67	5.67	6								
经济与社会研究院	4				4							
新闻与传播学院	3.33	5.2	1.83	1	5			1		1		
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	2.5		3	2								
生命科学技术学院	2	2										
华文学院	1		0.5		2	1						
外国语学院	0.75		0.75									

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3.7 数学

在被引次数贡献度上，信息科学技术学院/网络空间安全学院、经济学院、包装工程学院排名靠前，共计 14 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

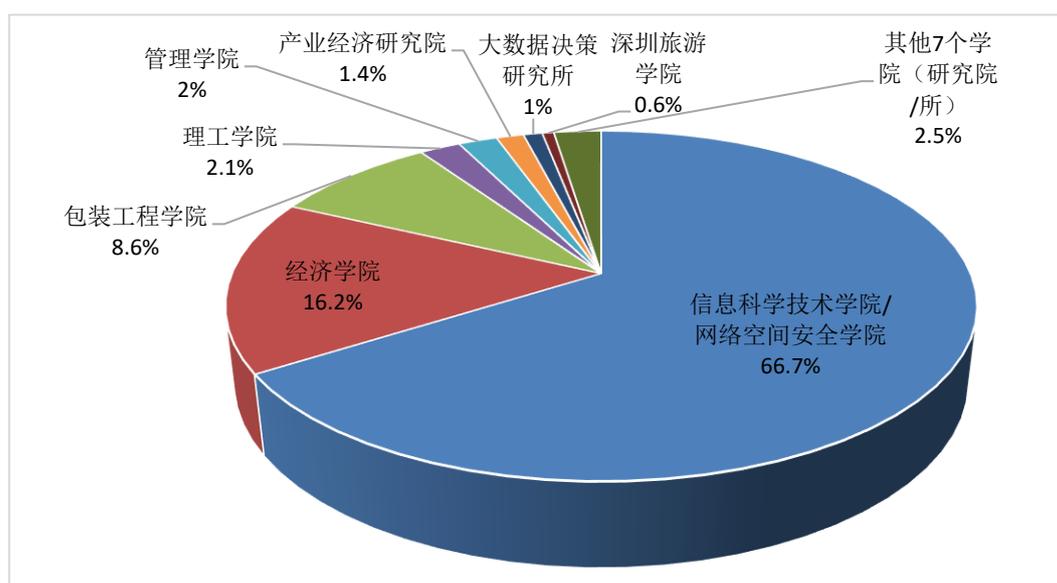


图 3-3-19 我校各单位对数学贡献（被引次数）分析

表 3-3-19 我校各单位对数学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	1222	9	34	136	105	182	79	84	294	147	89	63
经济学院	297	1	7	61	17	40	44	78	18	5	6	20
包装工程学院	157						36	38	23	24	9	27
理工学院	39					15	10				3	11
管理学院	37		5		32							
产业经济研究院	26								5	6	3	12
大数据决策研究所	18			1			17					
深圳旅游学院	11					6					5	
公共管理学院/ 应急管理学院	5			3	2							
国际商学院	4		4									
（原）电气信息学院	3				3							
物联网与物流工程 研究院	3		3									
第一临床医学院 （附属第一医院）	2			2								
第二临床医学院	1		1									
珠海校区 （未署具体学院）	3								1		2	
其他（未署具体学院）	24				24							

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，信息科学技术学院/网络空间安全学院、经济学院、包装工程学院发文较多，共计 19 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

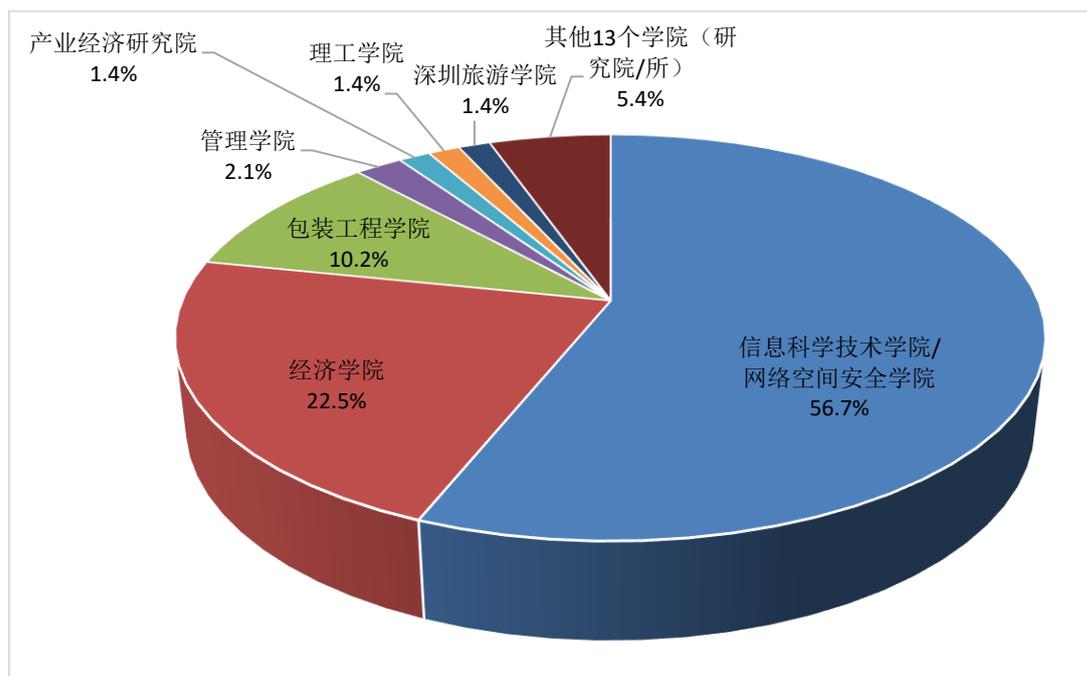


图 3-3-20 数学我校各单位发文量分析

表 3-3-20 数学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	240	21	34	32	22	26	16	16	26	19	18	10
经济学院	95	7	17	20	11	11	5	12	5	2	2	3
包装工程学院	43					2	13	12	7	5	1	3
管理学院	9	3	2	2	2							
产业经济研究院	6								2	2	1	1
理工学院	6	1				1	1				1	2
深圳旅游学院	6		1			2					2	1
(原) 电气信息学院	3				2	1						
公共管理学院/ 应急管理学院	3		1	1	1							
大数据决策研究所	2			1			1					
第一临床医学院 (附属第一医院)	2			2								
智能科学与工程学院	2	1	1									
第二临床医学院	1		1									
国际商学院	1		1									
环境学院	1		1									
人力资源开发与管理处	1			1								
物联网与物流工程 研究院	1		1									
新闻与传播学院	1	1										
医学部 (其他附属医院)	1		1									
珠海校区 (未署具体学院)	2								1		1	
其他(未署具体学院)	2				2							

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，大数据决策研究所、理工学院、信息科学技术学院/网络空间安全学院较多，详情如下：

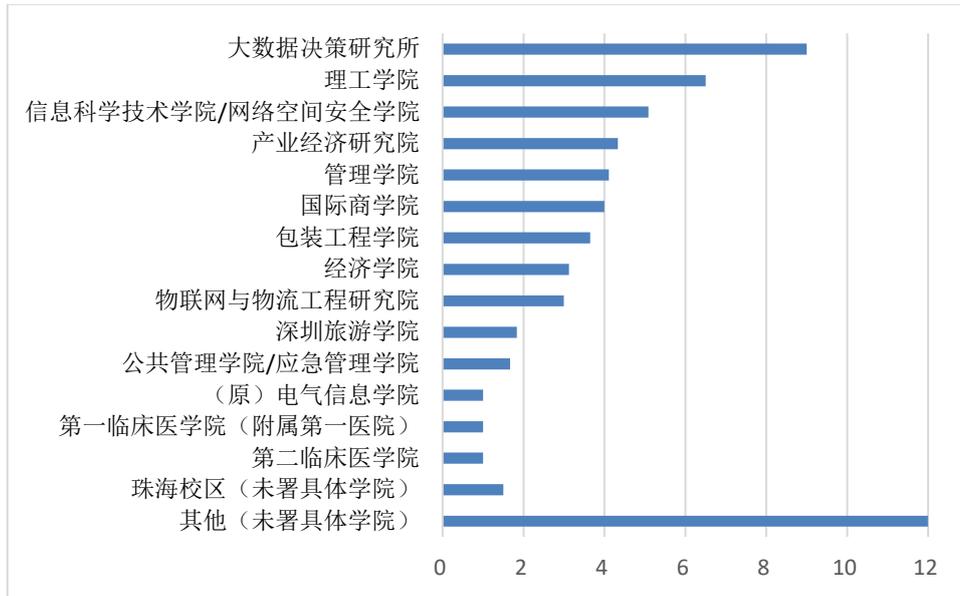


图 3-3-21 数学我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-21 数学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
大数据决策研究所	9			1			17					
理工学院	6.5					15	10				3	5.5
信息科学技术学院/网络空间安全学院	5.09	0.43	1	4.25	4.77	7	4.94	5.25	11.31	7.74	4.94	6.3
产业经济研究院	4.33								2.5	3	3	12
管理学院	4.11		2.5		16							
国际商学院	4		4									
包装工程学院	3.65						2.77	3.17	3.29	4.8	9	9
经济学院	3.13	0.14	0.41	3.05	1.55	3.64	8.8	6.5	3.6	2.5	3	6.67
物联网与物流工程研究院	3		3									
深圳旅游学院	1.83					3					2.5	
公共管理学院/应急管理學院	1.67			3	2							
第二临床医学院	1		1									
第一临床医学院 (附属第一医院)	1			1								
(原) 电气信息学院	1				1.5							
珠海校区 (未署具体学院)	1.5								1		2	
其他 (未署具体学院)	12				12							

3.3.8 综合交叉学科

在被引次数贡献度上，生命科学技术学院、药学院、第一临床医学院（附属第一医院）排名靠前，共计 9 个学院（研究院/所）有贡献，详情如下：

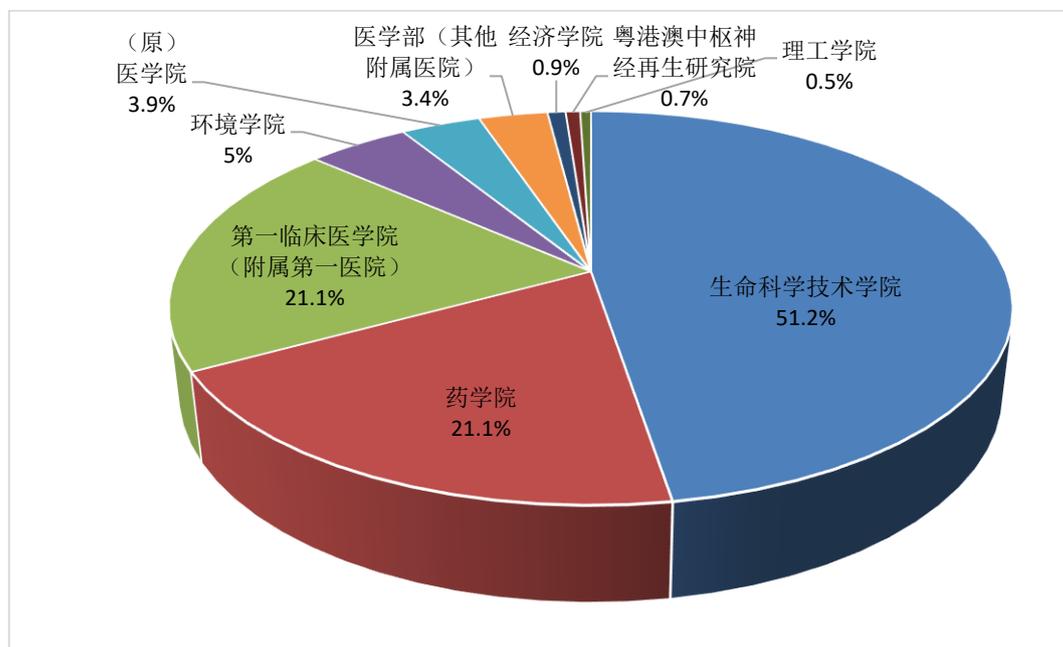


图 3-3-22 我校各单位对综合交叉学科贡献（被引次数）分析

表 3-3-22 我校各单位对综合交叉学科贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	286		4	243		39						
药学院	118		7		82				19		10	
第一临床医学院 （附属第一医院）	118						22			19	77	
环境学院	28					6	22					
（原）医学院	22						22					
医学部 （其他附属医院）	19				19							
经济学院	5					5						
粤港澳中枢神经再生 研究院	4		4									
理工学院	3								2			1

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在发文量方面，药学院、生命科学技术学院、第一临床医学院（附属第一医院）发文较多，共计 11 个学院（研究院/所）有发文，详情如下：

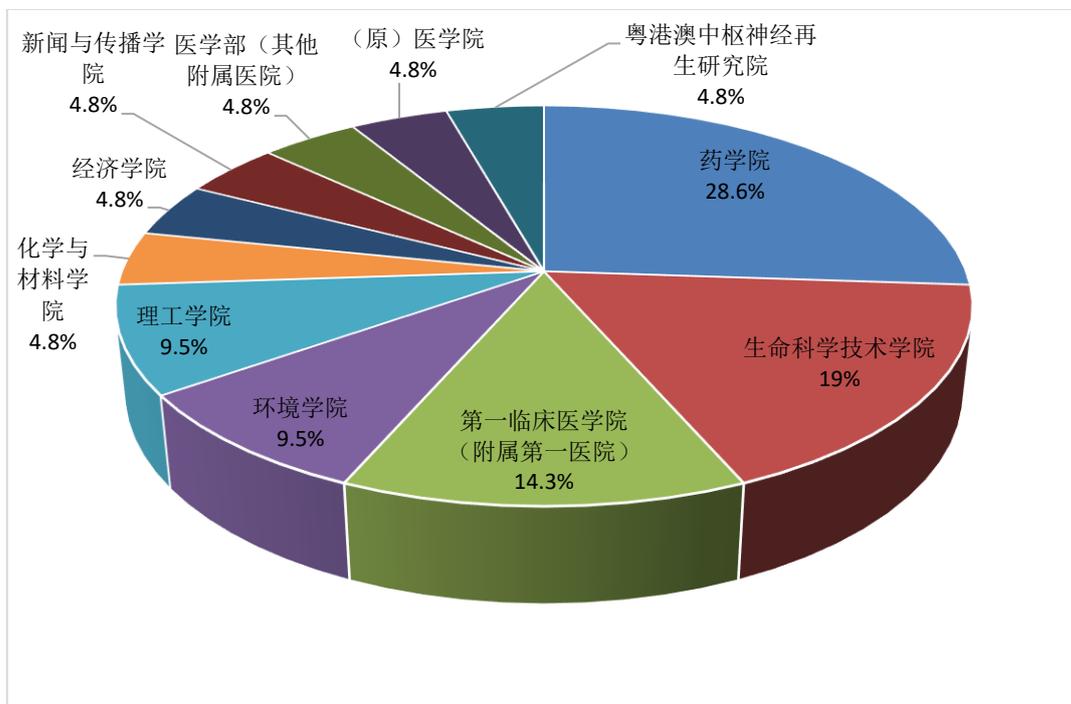


图 3-3-23 综合交叉学科我校各单位发文量分析

表 3-3-23 综合交叉学科我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
药学院	6		2		1				1		2	
生命科学技术学院	4		1	2		1						
第一临床医学院 （附属第一医院）	3						1			1	1	
环境学院	2					1	1					
理工学院	2								1			1
化学与材料学院	1	1										
经济学院	1					1						
新闻与传播学院	1		1									
医学部 （其他附属医院）	1				1							
（原）医学院	1						1					
粤港澳中枢神经再生 研究院	1		1									

注：1、医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

2、不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的总被引次数、总发文量等的百分比之和均大于 100%。

在篇均被引次数方面，生命科学技术学院、第一临床医学院（附属第一医院）、（原）医学院较多，详情如下：

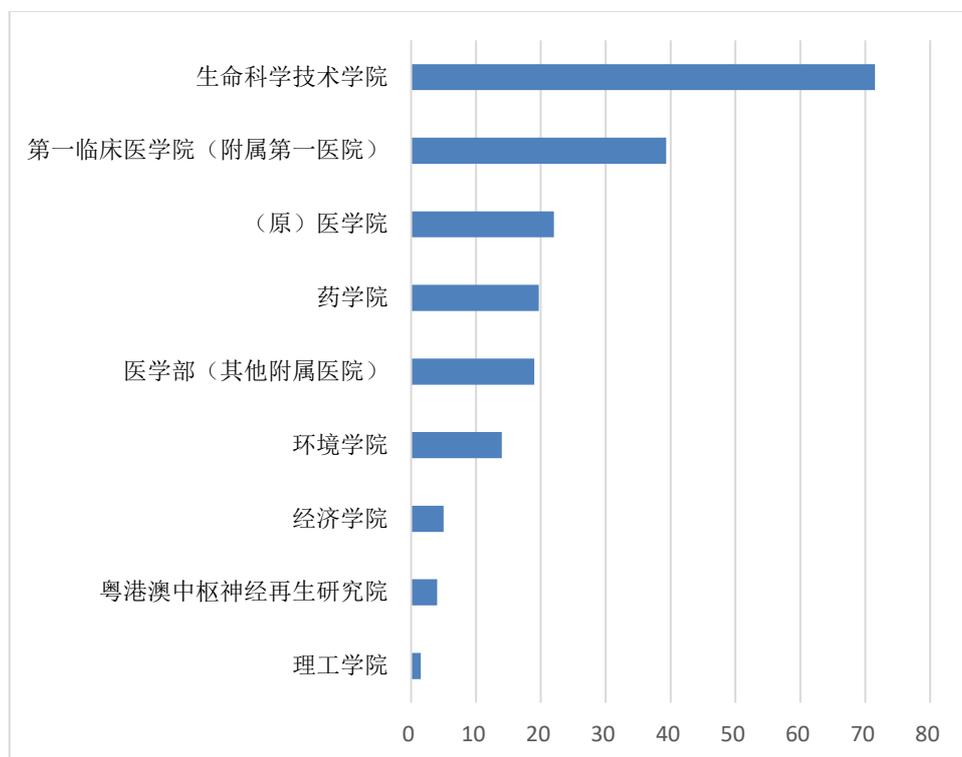


图 3-3-24 综合交叉学科我校各单位篇均被引次数分析

表 3-3-24 综合交叉学科我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
生命科学技术学院	71.5		4	121.5		39						
第一临床医学院（附属第一医院）	39.33						22			19	77	
（原）医学院	22						22					
药学院	19.67		3.5		82				19		5	
医学部（其他附属医院）	19				19							
环境学院	14					6	22					
经济学院	5					5						
粤港澳中枢神经再生研究院	4		4									
理工学院	1.5								2			1

注：医学部（其他附属医院）指除第一临床医学院（附属第一医院）和第二临床医学院外的附属医院。

3.3.9 空间科学

在被引次数贡献度上，信息科学技术学院/网络空间安全学院和理工学院有贡献，详情如下：

表 3-3-25 我校各单位对空间科学贡献（被引次数）情况

	近 10 年 被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	166		15	5	17	13	3	24	20	6	44	19
理工学院	1	1										

在发文量方面，信息科学技术学院/网络空间安全学院和理工学院有发文，详情如下：

表 3-3-26 空间科学我校各单位发文量情况

	近 10 年 发文量	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	30	2	4	3	4	4	2	3	3	1	3	1
理工学院	2	1		1								

在篇均被引次数方面详情如下：

表 3-3-27 空间科学我校各单位篇均被引次数情况

	近 10 年篇 均被引次数	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	5.53		3.75	1.67	4.25	3.25	1.5	8	6.67	6	14.67	19
理工学院	0.5	1										

4 广东省各高校 ESI 前 1% 学科情况

4.1 广东省各高校 ESI 变化情况

2021 年 11 月 ESI 数据显示，广东省共 20 所高校有学科进入 ESI 全球排名前 1%。数量方面，中山大学以 20 个学科居广东省第 1 位，我校以 13 个学科排名第 2 位（在内地高校中排并列第 24 位），华南理工大学和深圳大学同以 10 个学科排名并列第 3 位。

本年度除我校新增 1 个学科外，深圳大学新增 3 个学科；广州大学、南方医科大学、汕头大学均新增 2 个学科；香港中文大学（深圳）、南方科技大学、东莞理工学院、广东药科大学、华南农业大学、广州医科大学、广东石油化工学院、广东外语外贸大学均新增 1 个学科，其中广东石油化工学院和广东外语外贸大学均为首次有学科进入 ESI 全球前 1%。具体情况如下：

表 4-1 2021 年广东省各高校 ESI 前 1% 学科数量变化情况

学校	学科	进入 ESI 前 1% 时间
深圳大学	社会科学总论	2021. 1
	环境科学/生态学	2021. 3
	药理学与毒理学	2021. 11
广州大学	环境科学/生态学	2021. 3
	社会科学总论	2021. 7
南方医科大学	材料科学	2021. 5
	微生物学	2021. 5
汕头大学	环境科学/生态学	2021. 9
	生物学与生物化学	2021. 11
香港中文大学（深圳）	工程学	2021. 5
南方科技大学	环境科学/生态学	2021. 5
东莞理工学院	材料科学	2021. 7
广东药科大学	农业科学	2021. 7
华南农业大学	药理学与毒理学	2021. 7
暨南大学	计算机科学	2021. 9
广州医科大学	微生物学	2021. 9
广东石油化工学院	工程学	2021. 9
广东外语外贸大学	社会科学总论	2021. 11

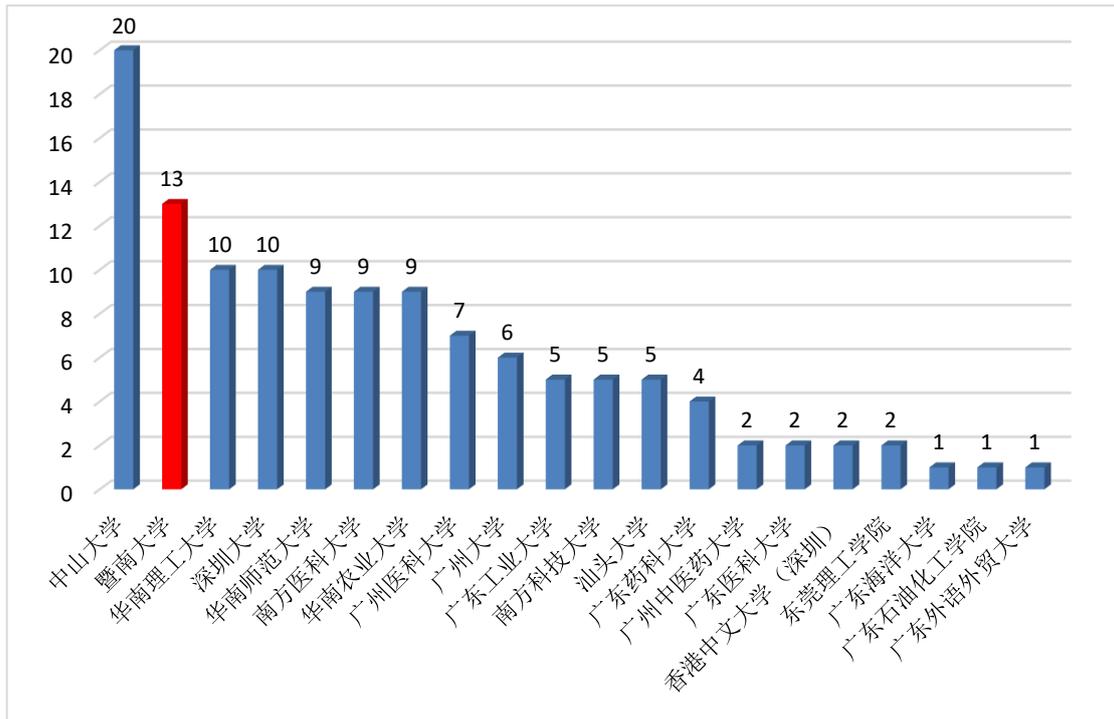


图 4-1 广东省内高校 ESI 前 1% 学科数量情况

4.2 我校 13 个 ESI 前 1% 学科在省内高校排名情况

我校 13 个 ESI 前 1% 学科在广东省内高校中的情况如下：

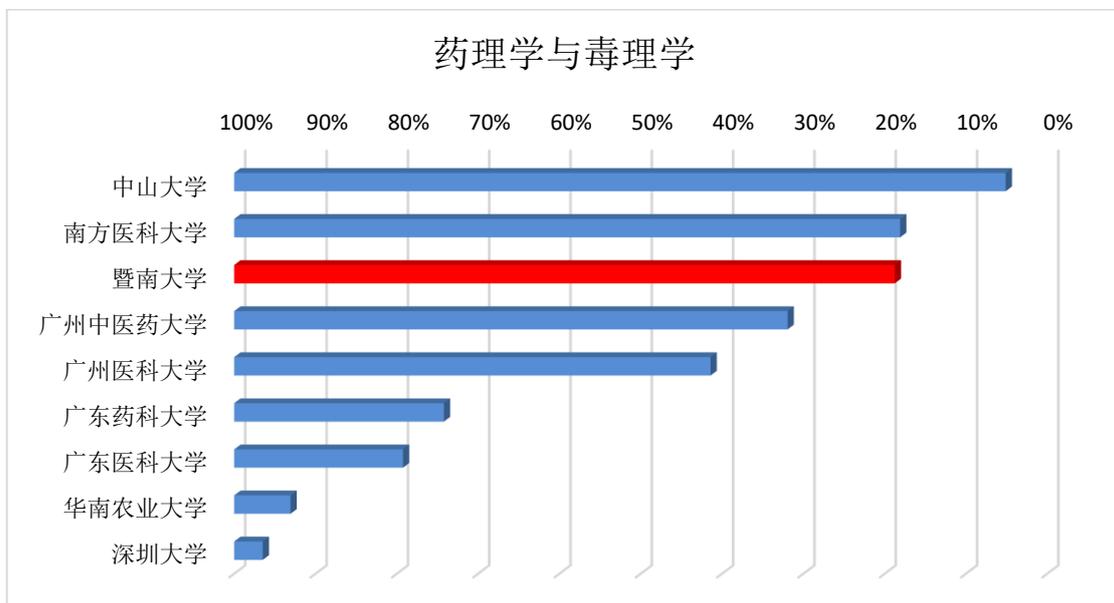


图 4-2 广东省内高校药理学与毒理学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在药理学与毒理学学科方面，广东省内共有 9 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 84 所），我校位于广东省内第 3（在内地高校中排名第 25 位）。中山大学已进入全球前 1% 的位置，我校与南方医科大学、广州中医药大学、广州医科大学处于全球前 5% 的位置。

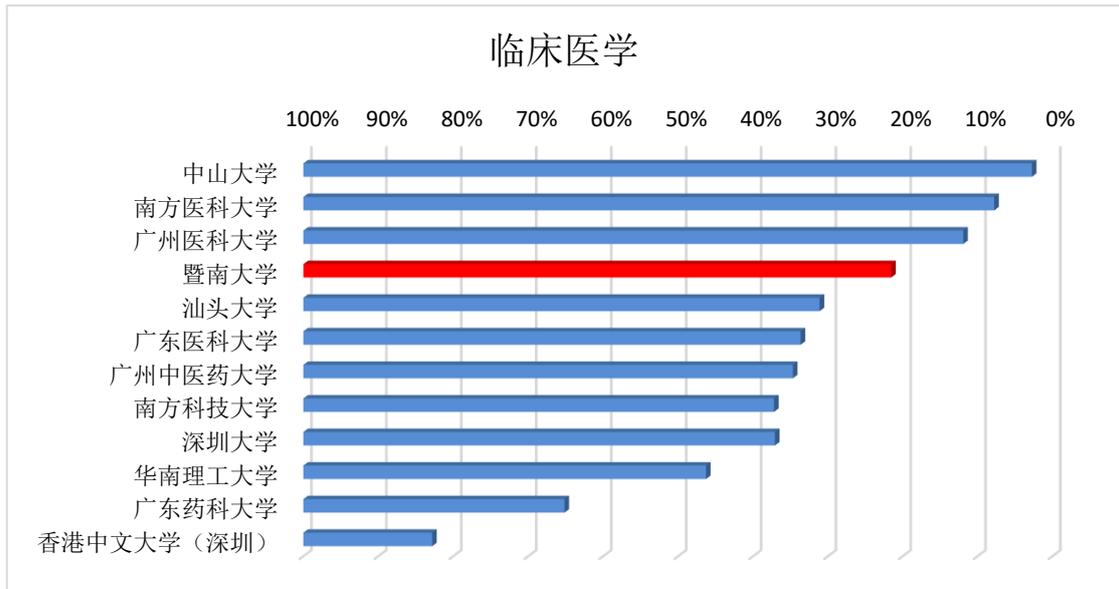


图 4-3 广东省内高校临床医学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在临床医学学科方面，广东省内共有 12 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 121 所），我校位于广东省内第 4（在内地高校中排名第 37 位）。中山大学和南方医科大学已进入全球前 1% 的位置，我校与广州医科大学、汕头大学、广东医科大学、广州中医药大学、南方科技大学、深圳大学、华南师范大学处于全球前 5% 的位置。

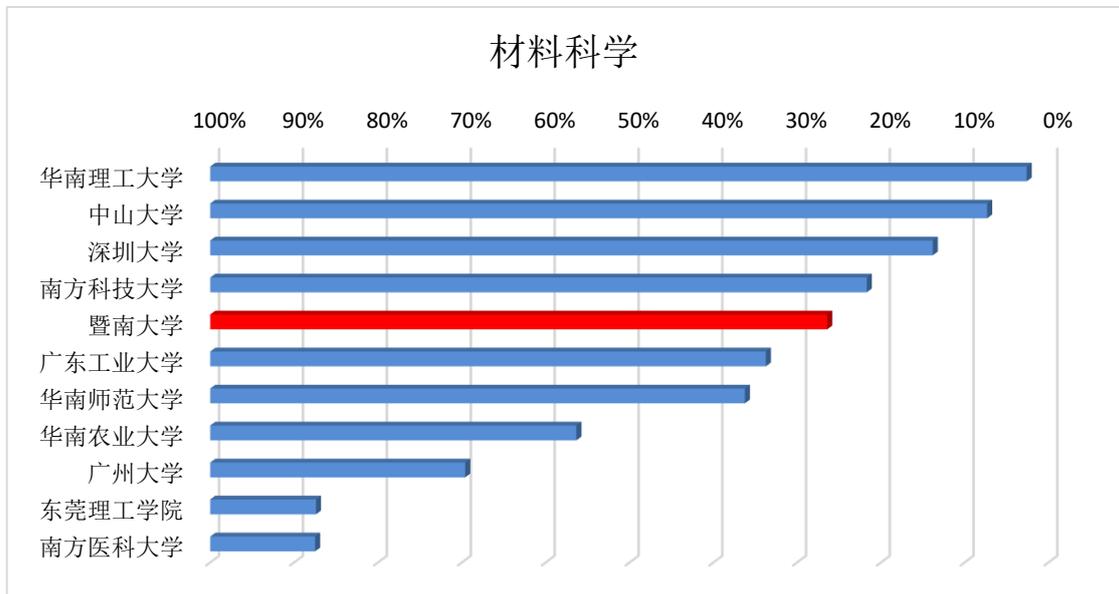


图 4-4 广东省内高校材料科学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在材料学科方面，广东省内共有 11 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 176 所），我校位于广东省内第 5（在内地高校中排名第 58 位）。华南理工大学和中山大学已进入全球前 1% 的位置。我校与深圳大学、南方科技大学、广东工业大学、华南师范大学处于全球前 5% 的位置。

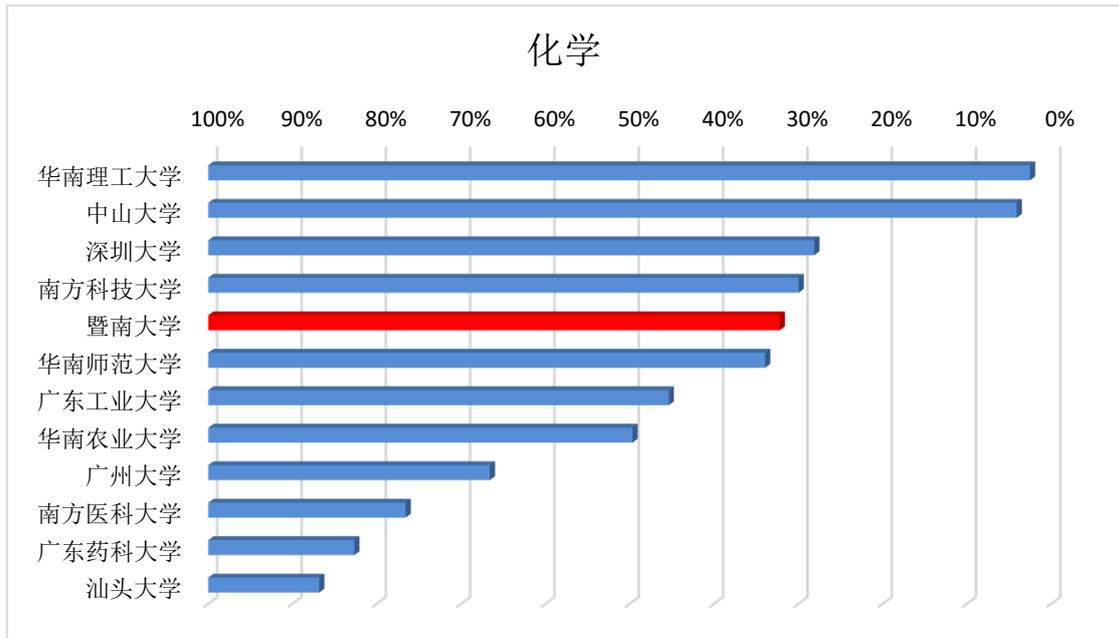


图 4-5 广东省内高校化学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在化学学科方面，广东省内共有 12 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 215 所），我校位于广东省内第 5（在内地高校中排名第 69 位）。华南理工大学和中山大学已进入全球前 1% 的位置，我校与深圳大学、南方科技大学、华南师范大学、广东工业大学处于全球前 5% 的位置。

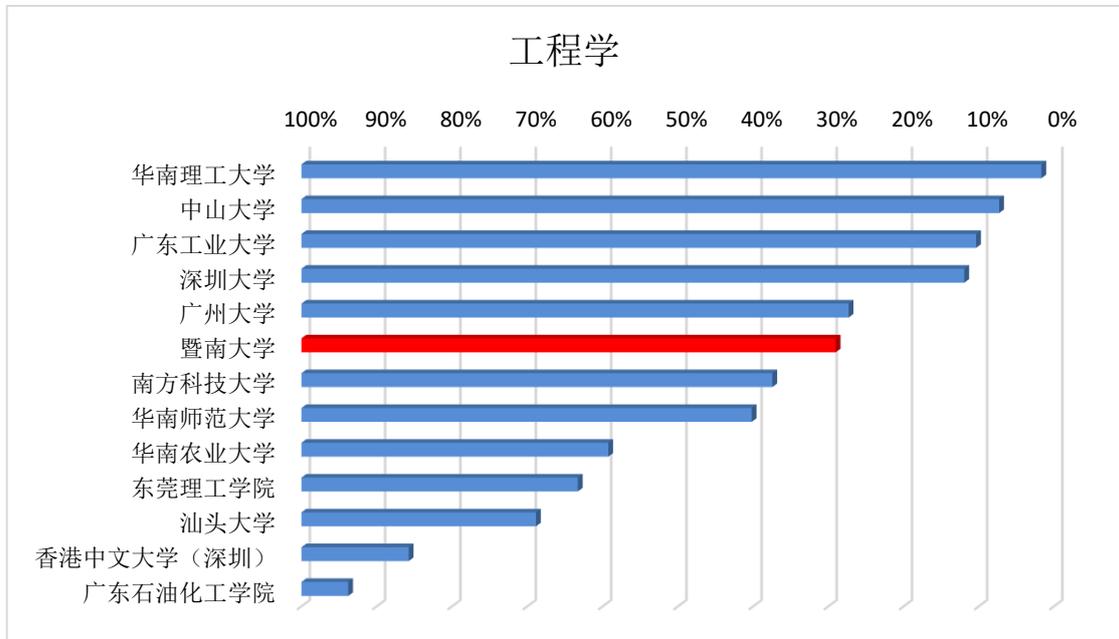


图 4-6 广东省内高校工程学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在工程学学科方面，广东省内共有 13 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 239 所），我校位于广东省内第 6（在内地高校中排名第 84 位）。华南理工大学和中山大学已进入全球前 1% 的位置，我

校与广东工业大学、深圳大学、广州大学、南方科技大学、华南师范大学处于全球前 5%的位置。

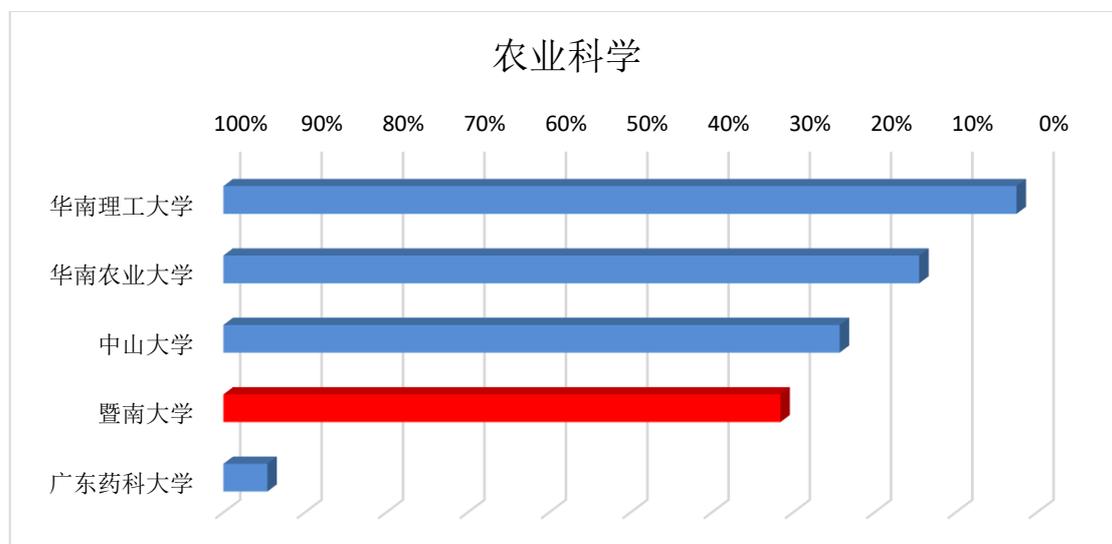


图 4-7 广东省内高校农业科学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在农业科学学科方面，广东省内共有 5 所高校进入全球前 1%的位置（内地高校共有 87 所），我校位于广东省内第 4（在内地高校中排名第 28 位）。华南理工大学已进入全球前 1%的位置，我校与华南农业大学、中山大学处于全球前 5%的位置。

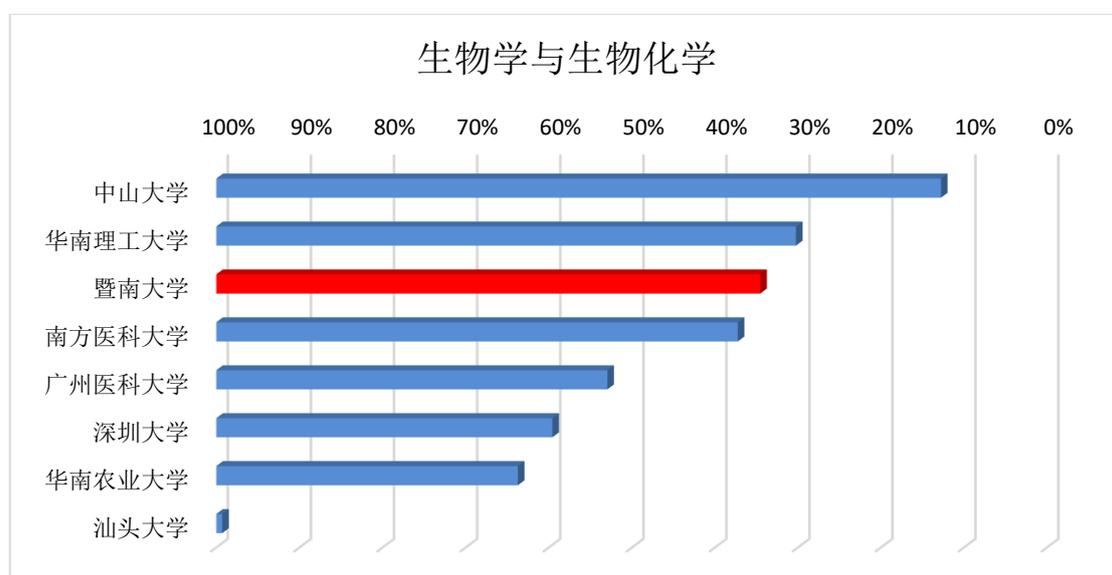


图 4-8 广东省内高校生物学与生物化学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在生物学与生物化学学科方面，广东省内共有 8 所高校进入全球前 1%的位置（内地高校共有 85 所），我校位于广东省内第 3（在内地高校中排名第 27 位）。广东省内未有高校进入全球前 1%的位置。我校与中山大学、华南理工大学、南方医科大学处于全球前 5%的位置。

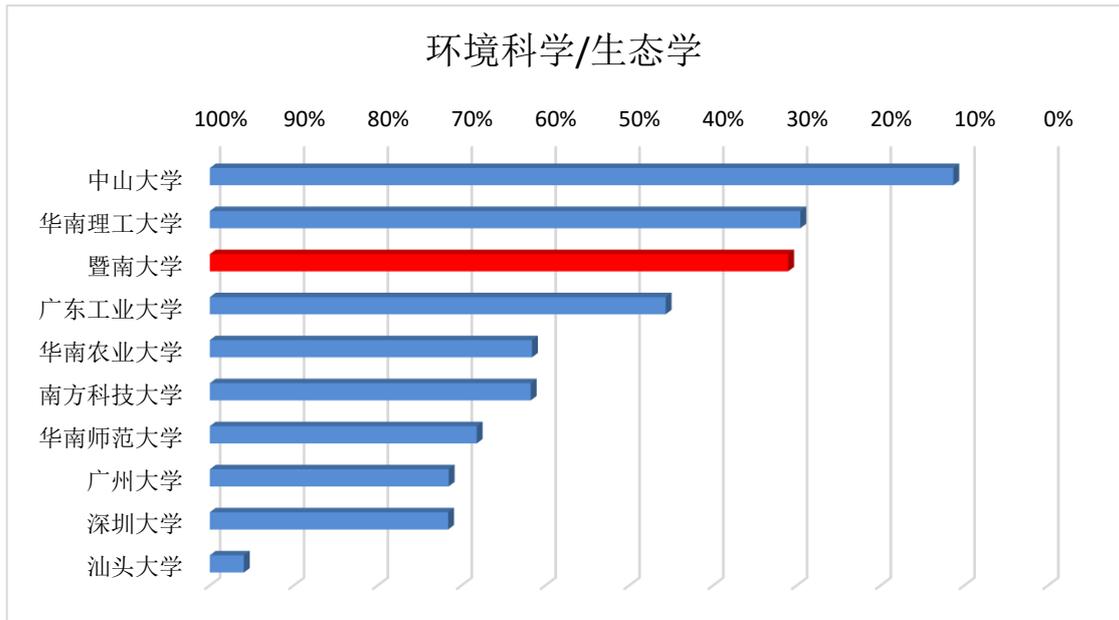


图 4-9 广东省内高校环境科学/生态学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在环境科学/生态学学科方面，广东省内共有 10 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 101 所），我校位于广东省内第 3（在内地高校中排名第 31 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。我校与中山大学、华南理工大学、广东工业大学处于全球前 5% 的位置。

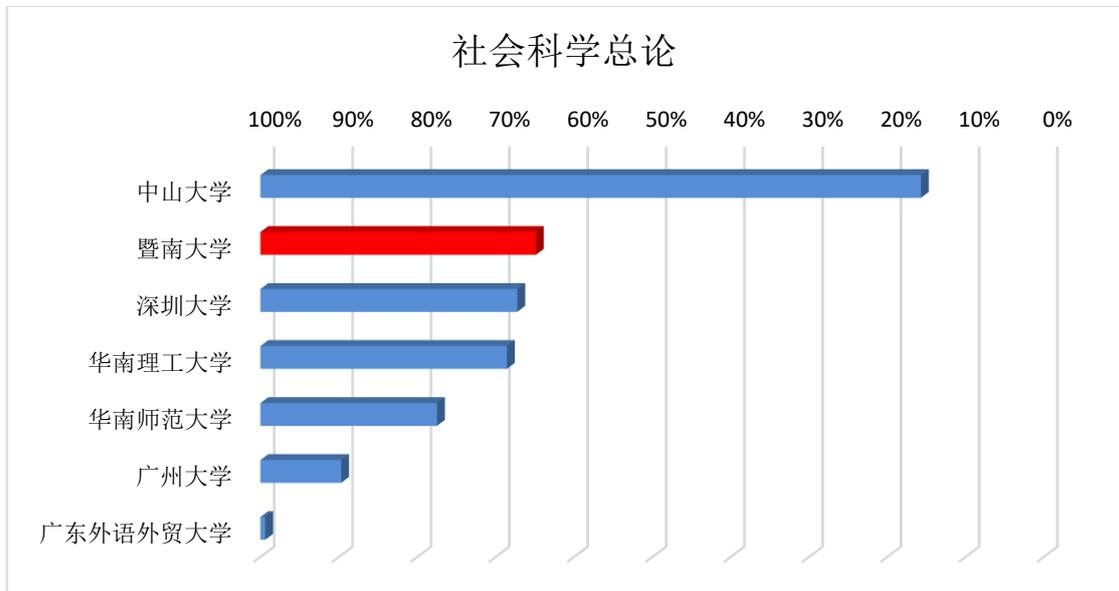


图 4-10 广东省内高校社会科学总论 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在社会科学总论学科方面，广东省内共有 7 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 69 所），我校位于广东省内第 2（在内地高校中排名第 35 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。中山大学处于全球前 5% 的位置。

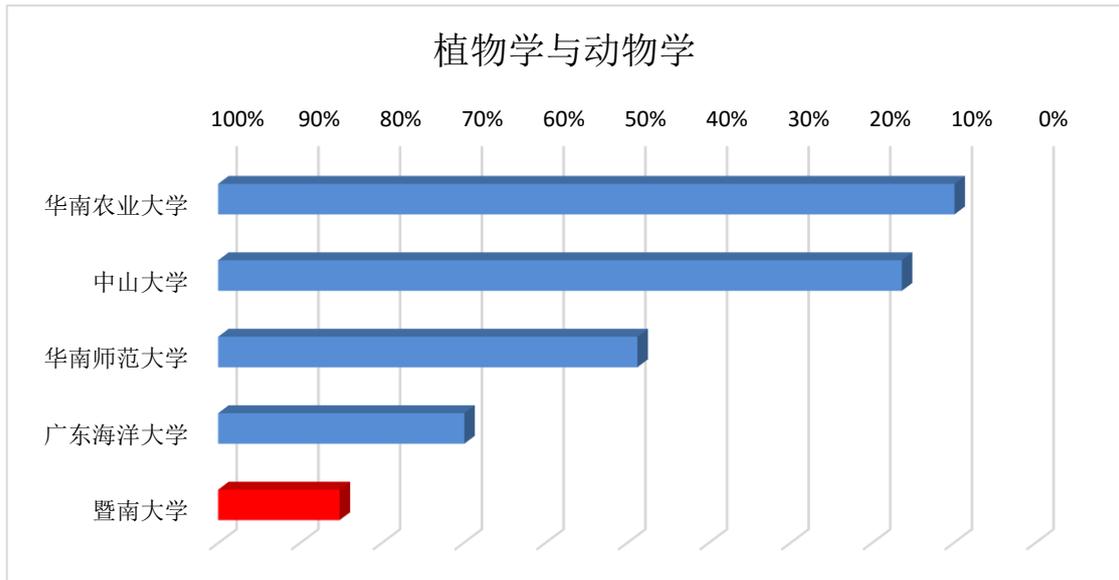


图 4-11 广东省内高校植物学与动物学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在植物学与动物学学科方面，广东省内共有 5 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 79 所），我校位于广东省内第 5（在内地高校中排名第 69 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。华南农业大学、中山大学、华南师范大学处于全球前 5% 的位置。

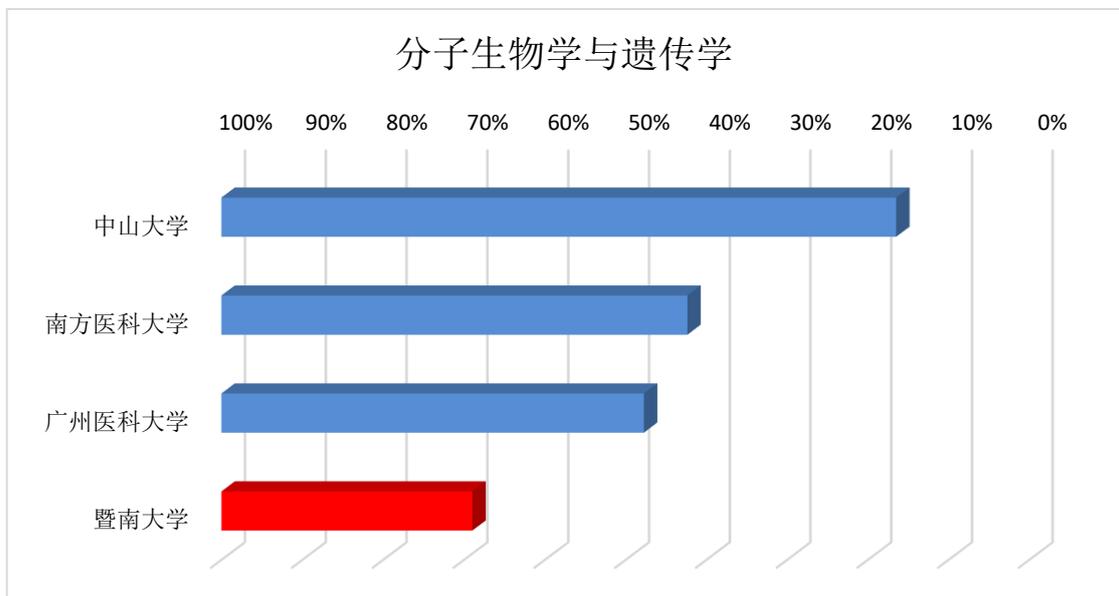


图 4-12 广东省内高校分子生物学与遗传学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在分子生物学与遗传学学科方面，广东省内共有 4 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 47 所），我校位于广东省内第 4（在内地高校中排名第 38 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。中山大学、南方医科大学、广州医科大学处于全球前 5% 的位置。

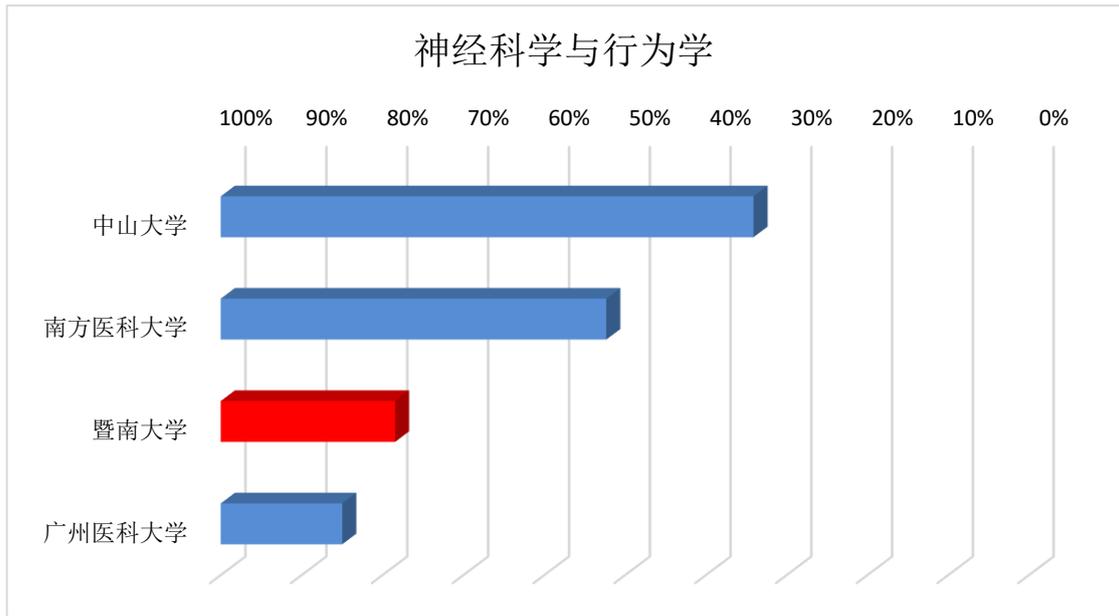


图 4-13 广东省内高校神经科学与行为学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在神经科学与行为学学科方面，广东省内共有 4 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 47 所），我校位于广东省内第 3（在内地高校中排名第 39 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。中山大学处于全球前 5% 的位置。

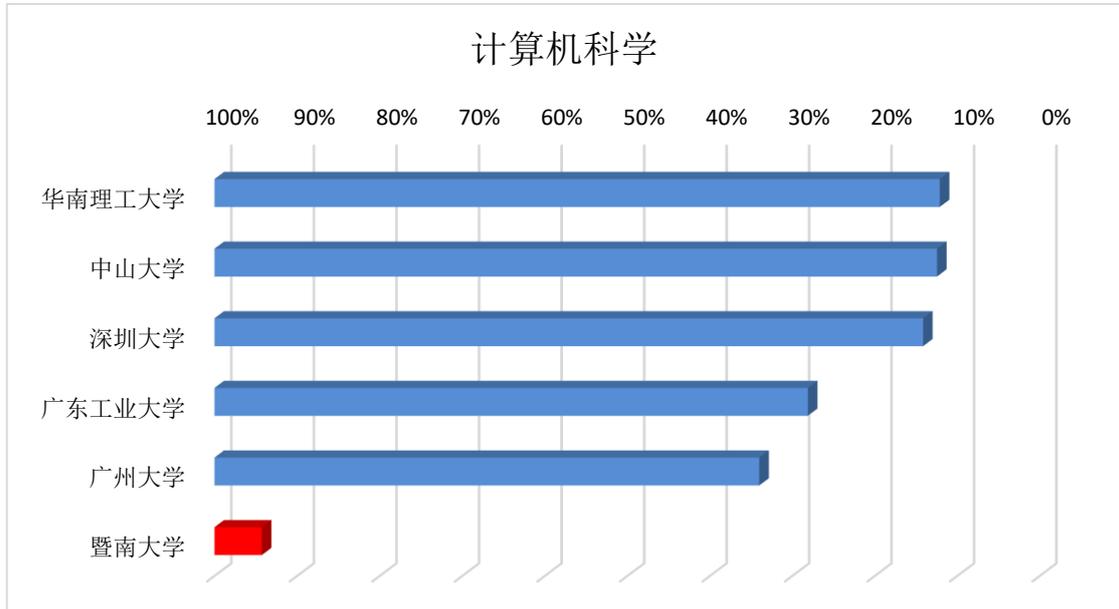


图 4-14 广东省内高校计算机科学 ESI 位置百分比

从上图中可以看出，目前，在计算机科学学科方面，广东省内共有 6 所高校进入全球前 1% 的位置（内地高校共有 91 所），我校位于广东省内第 6（在内地高校中排名第 87 位）。广东省内未有高校进入全球前 1% 的位置。华南理工大学、中山大学、深圳大学、广东工业大学、广州大学处于全球前 5% 的位置。

4.3 我校 ESI 全学科情况

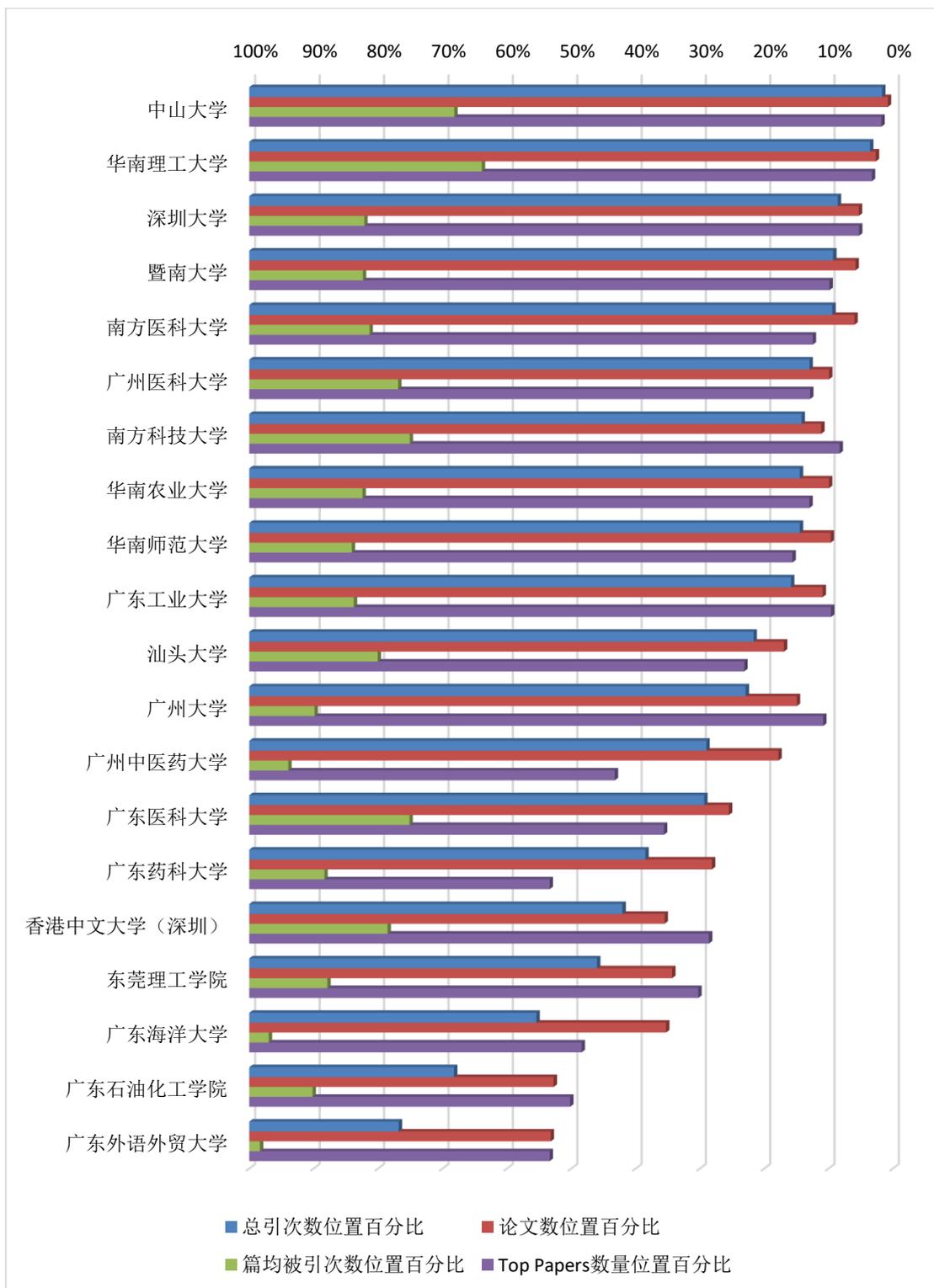


图 4-15 广东省高校 ESI 全学科情况

从上图可以看出，我校在 ESI 全学科的几个指标总体上位于省内高校前列，其中总引次数、论文数均位于第 4，Top Papers 数量位于第 6，但篇均被引次数仅排名第 10。从整体上来说，省内高校篇均被引次数位置百分比均处于较为靠后的位置，需要从整体上提高论文的质量。

5 我校与对标学校的对比分析

湖南大学是近几年来我校建设高水平大学的标杆学校，厦门大学、香港中文大学、伯明翰大学是接下来我校的标杆学校，下面就我校与上述学校 ESI 相关指标作对比分析。

表 5-1 我校与对标学校总体情况

学校	ESI 前 1% 学科数	ESI 前 1% 学科数	全学科总引次数		全学科论文数		全学科篇均被引次数		全学科 Top Papers 数	
			排名	数量	排名	数量	排名	数量	排名	数量
暨南大学	13	0	702	292189	439	23257	6225	12.56	746	268
伯明翰大学	19	2	165	1100419	196	43085	2980	25.54	127	1303
香港中文大学	19	3	250	815966	234	37155	3753	21.96	198	992
厦门大学	19	3	347	588613	264	34596	4981	17.01	607	335
湖南大学	9	3	407	505189	375	26557	4487	19.02	220	907

从表 5-1 可以看出，在 ESI 前 1% 学科数上，我校已超过湖南大学，但是与伯明翰大学、香港中文大学和厦门大学还有较大差距；此外，对标学校均有学科进入 ESI 前 1%，而我校目前尚未有学科进入 ESI 前 1%。此外，在总引次数、论文数、篇均被引次数和 Top Papers 数量等指标上与对标学校存在一定的差距。

我校 13 个 ESI 前 1% 学科与对标高校的情况对比如下：

表 5-2 我校 ESI 学科与对标学校的对比

学科	学校	排名	位置百分比
药理学与毒理学	香港中文大学	128	12.1%
	暨南大学	198	18.8%
	伯明翰大学	244	23.1%
	厦门大学	615	58.3%
临床医学	伯明翰大学	102	2%
	香港中文大学	182	3.5%
	暨南大学	1120	21.5%
	厦门大学	1192	22.9%
材料科学	厦门大学	96	8.9%
	湖南大学	105	9.7%
	香港中文大学	192	17.8%
	暨南大学	285	26.4%
	伯明翰大学	289	26.8%
工程学	湖南大学	49	2.6%
	香港中文大学	163	8.8%

	厦门大学	184	9.9%
	伯明翰大学	229	16.1%
	暨南大学	538	29%
环境科学/生态学	伯明翰大学	276	20%
	湖南大学	293	21.2%
	厦门大学	376	27%
	暨南大学	428	31%
	香港中文大学	576	41.7
农业科学	暨南大学	316	31.6%
	香港中文大学	432	43.2%
	伯明翰大学	572	57.1%
	厦门大学	644	64.3%
化学	厦门大学	59	3.9%
	湖南大学	71	4.7%
	香港中文大学	331	21.9%
	伯明翰大学	484	32%
	暨南大学	487	32.2%
生物学与生物化学	伯明翰大学	227	18.1%
	香港中文大学	429	34.2%
	暨南大学	433	34.5%
	厦门大学	440	35.1%
	湖南大学	628	50.1%
社会科学总论	伯明翰大学	144	7.9%
	香港中文大学	214	11.8%
	厦门大学	602	33.1%
	暨南大学	1178	64.9%
	湖南大学	1463	80.6%
分子生物学与遗传学	伯明翰大学	327	34.5%
	香港中文大学	348	36.7%
	厦门大学	567	59.9%
	暨南大学	653	69%
神经科学与行为学	伯明翰大学	275	26.8%
	香港中文大学	397	38.7%
	暨南大学	805	78.5%
	厦门大学	860	83.8%
植物学与动物学	伯明翰大学	569	38.2%
	厦门大学	580	39%
	香港中文大学	633	42.5%
	暨南大学	1267	85.1%
计算机科学	香港中文大学	57	9.6%
	湖南大学	87	14.6%
	厦门大学	154	25.9%
	伯明翰大学	241	40.6%
	暨南大学	560	94.3%

由上表可以看出，我校农业科学与对标学校相比处于领先的位置，工程学、化学、分子生物学与遗传学、植物学与动物学、计算机科学则与对标学校有一定的差距。

6 我校 ESI 高被引和热点论文情况分析

6.1 我校 ESI 高被引论文

ESI 高被引论文 (Highly Cited Papers) 指近 10 年间各研究领域中被引次数排名位于全球前 1% 的论文。根据 2021 年 11 月 ESI 数据, 我校 ESI 高被引论文共 266 篇, 比去年同期增长 31%, 详情如下:

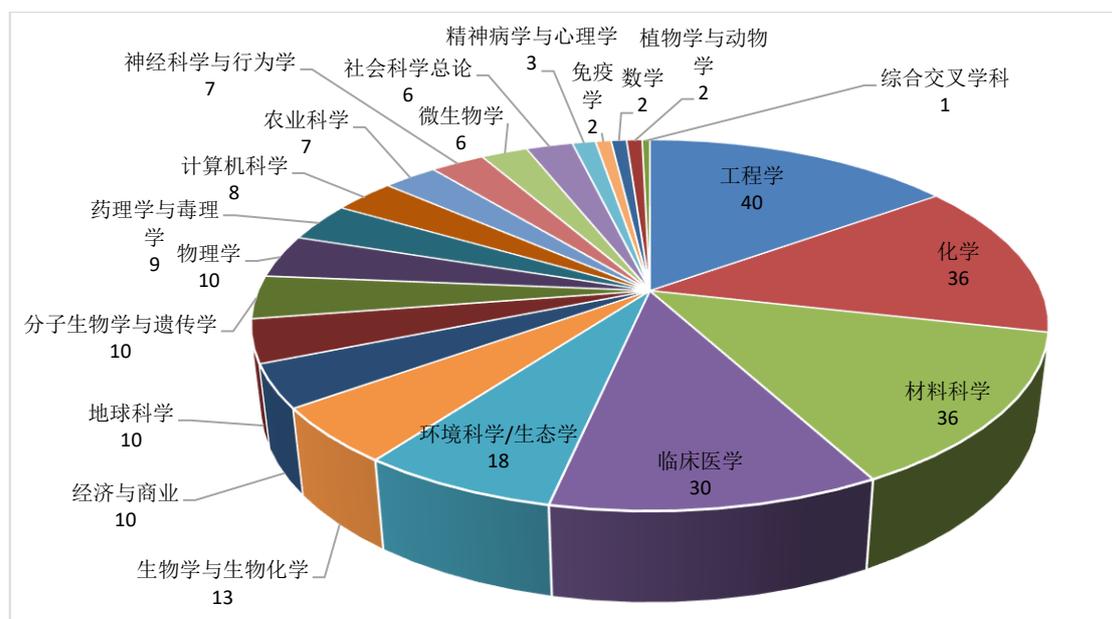


图 6-1 我校 ESI 高被引论文学科分布图 (篇)

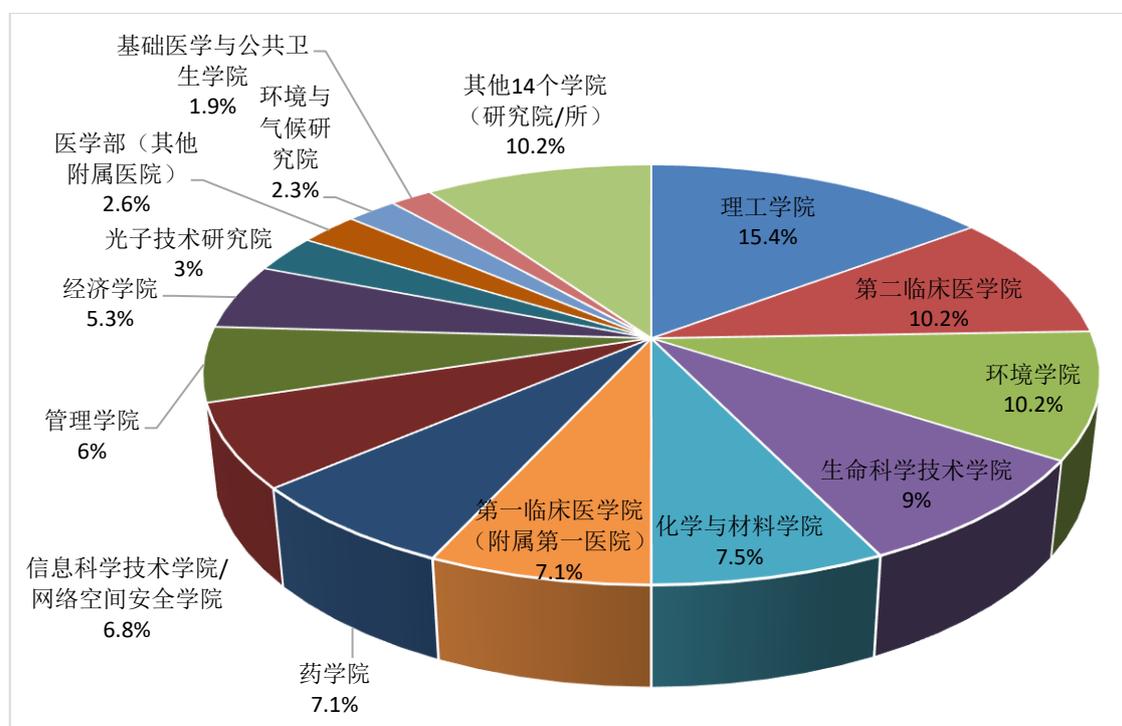


图 6-2 我校 ESI 高被引论文学院 (研究院/所) 分布图 (百分比)

表 6-1 我校 ESI 高被引论文学院（研究院/所）分布（篇数）

（■表示该学科为我校 ESI 前 1%学科）

学院（研究院/所）	总篇数	学科分布（篇）
理工学院	41	材料科学 15 农业科学 7 化学 6 工程学 6 环境科学/生态学 2 药理学与毒理学 2 物理学 3
第二临床医学院	27	临床医学 10 材料科学 6 工程学 3 化学 1 计算机科学 1 分子生物学与遗传学 1 植物学与动物学 1 物理学 2 免疫学 1 微生物学 1
环境学院	27	环境科学/生态学 10 工程学 8 化学 7 临床医学 1 地球科学 1
生命科学技术学院	24	生物学与生物化学 9 分子生物学与遗传学 4 工程学 3 临床医学 2 材料科学 2 化学 1 环境科学/生态学 1 植物学与动物学 1 综合交叉学科 1
化学与材料学院	20	化学 12 材料科学 5 环境科学/生态学 2 工程学 1
第一临床医学院（附属第一医院）	19	临床医学 7 分子生物学与遗传学 3 神经科学与行为学 2 药理学与毒理学 2 化学 1 材料科学 1 免疫学 1 微生物学 1 精神病学与心理学 1
药学院	19	药理学与毒理学 4 化学 4 生物学与生物化学 3 临床医学 3 分子生物学与遗传学 2 神经科学与行为学 2 材料科学 1
信息科学技术学院/网络空间安全学院	18	计算机科学 5 材料科学 5 化学 3 工程学 1 数学 2 物理学 2

管理学院	16	工程学 5 社会科学总论 4 经济与商业 7
经济学院	14	工程学 4 环境科学/生态学 4 社会科学总论 3 经济与商业 2 地球科学 1
光子技术研究院	8	工程学 2 材料科学 2 化学 1 物理学 3
医学部（其他附属医院）	7	临床医学 3 化学 1 分子生物学与遗传学 1 药理学与毒理学 1 精神病学与心理学 1
环境与气候研究院	6	化学 1 地球科学 5
基础医学与公共卫生学院	5	临床医学 2 分子生物学与遗传学 2 神经科学与行为学 1
大数据决策研究所	4	工程学 4
病原微生物研究院	3	微生物学 3
粤港澳中枢神经再生研究院	3	神经科学与行为学 2 临床医学 1
质谱仪器与大气环境研究所	3	工程学 1 地球科学 2
地下水与地球科学研究院	2	工程学 1 地球科学 1
生物医学转化研究院	2	生物学与生物化学 1 临床医学 1
智能科学与工程学院	2	计算机科学 2
（原）医学院	1	分子生物学与遗传学 1
华文学院	1	工程学 1
经济与社会研究院	1	经济与商业 1
力学与建筑工程学院	1	工程学 1
纳米光子学研究院	1	材料科学 1
衰老与再生医学研究院	1	分子生物学与遗传学 1
新闻与传播学院	1	精神病学与心理学 1
其他（未署具体学院）	1	微生物学 1

注：不同校内单位合作发文的，分别计入所在单位。故所有单位的 ESI 高被引论文数量总和大于全校 ESI 高被引论文数量总数。

我校的 ESI 高被引论文分布于 21 个学科，仅空间科学 1 个学科没有高被引论文。在数量方面，工程学（40 篇，占 15%）、化学和材料科学（均为 36 篇，占 13.5%）排名前三位。在学院（研究院/所）分布方面，我校 ESI 高被引论文分布于 29 个学院（研究院/所），其中理工学院（41 篇，占 15.4%）、第二临床医学院和环境学院（均为 27 篇，占 10.2%）排名前三位。我校 ESI 高被引论文清单详见附件 2。

6.2 我校 ESI 热点论文

ESI 热点论文(Hot Papers)是指在过去两年内发表的论文,近两个月的被引次数排在该学科排名前 0.1%的论文。根据 2021 年 11 月 ESI 数据,我校 ESI 热点论文共 16 篇,较去年同期增加 4 篇,详情如下:

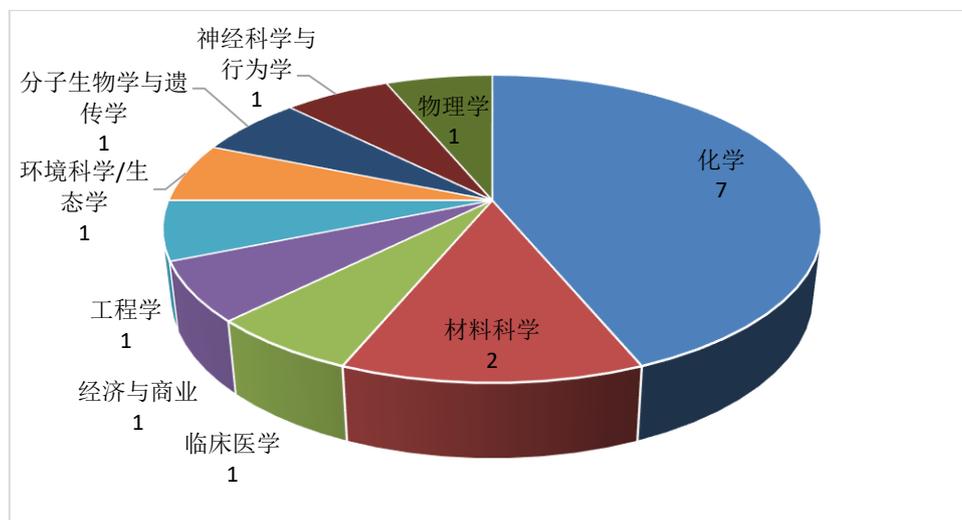


图 6-3 我校 ESI 热点论文学科分布 (篇)

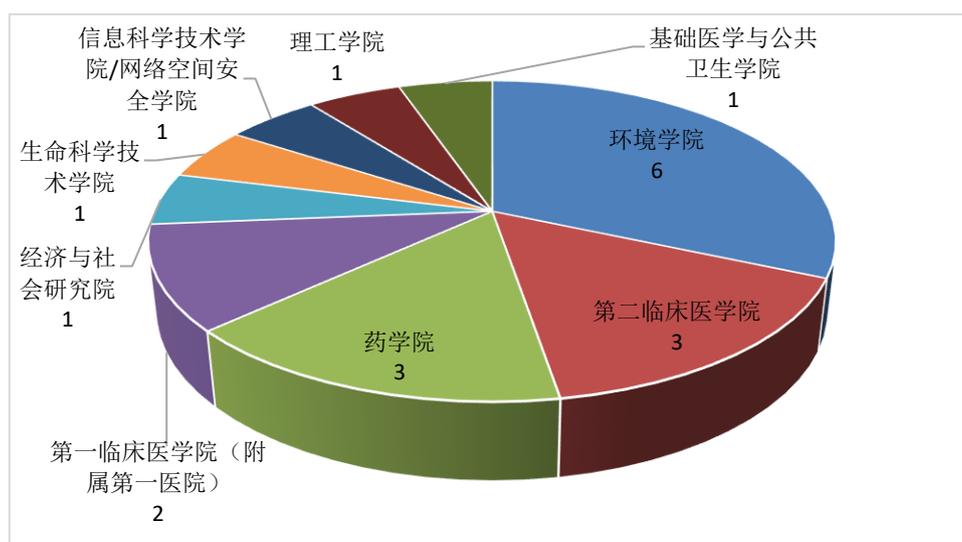


图 6-4 我校 ESI 热点论文学院分布 (篇)

注:多个学院合作发文的,分别计入第一和通讯作者所在学院,第一和通讯作者非本校的,分别计入本校合作作者所在学院。故上图我校 ESI 热点论文数量之和大于 16 篇。

如上图所示,我校的 ESI 热点论文分布于 9 个学科,其中化学 7 篇,材料科学 2 篇,临床医学、工程学、环境科学/生态学、神经科学与行为学、分子生物学与遗传学、经济与商业、物理学各 1 篇。16 篇 ESI 热点论文分布于 9 个学院,其中环境学院 6 篇,第二临床医学院和药学院各 3 篇,第一临床医学院(附属第一医院) 2 篇,经济与社会研究院、生命科学技术学院、信息科学技术学院/网络空间安全学院、理工学院、基础医学与公共卫生学院各 1 篇。我校 ESI 热点论文清单详见附件 3。

附件 1：ESI 各学科来源期刊

一、ESI 各学科来源期刊数量

序号	学科领域	来源期刊 (数量)	序号	学科领域	来源期刊 (数量)
1	农业科学	358	12	数学	519
2	生物学与生物化学	439	13	微生物学	131
3	化学	548	14	分子生物学与遗传学	302
4	临床医学	2086	15	综合交叉学科	64
5	计算机科学	417	16	神经科学与行为学	348
6	经济与商业	627	17	药理学与毒理学	287
7	工程学	908	18	物理学	321
8	环境科学/生态学	381	19	植物学与动物学	816
9	地球科学	436	20	精神病学与心理学	659
10	免疫学	170	21	社会科学总论	2109
11	材料科学	417	22	空间科学	56

二、ESI 各学科来源期刊列表

ESI 各学科来源期刊列表详见（ESI 数据库——Help——Journal List）：

<http://esi.help.clarivate.com/Content/journal-list.htm>

附件 2：我校 ESI 高被引论文清单（2021 年 11 月）

序号	所属学院	通讯作者	第一作者	合作作者	论文信息	被引次数	所属学科
1	生命科学技术学院	何庆瑜	余光创		CLUSTERPROFILER: AN R PACKAGE FOR COMPARING BIOLOGICAL THEMES AMONG GENE CLUSTERS OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY 16 (5): 284-287 MAY 2012	5701	生物学与生物化学
2	药学院 生命科学技术学院 (原) 医学院	非本校	非本校	何蓉蓉 何贤辉 杨雪松	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (3RD EDITION) AUTOPHAGY 12 (1): 1-222 2016	3461	分子生物学与遗传学
3	第二临床医学院	非本校	非本校	董少红	ALIROCUMAB AND CARDIOVASCULAR OUTCOMES AFTER ACUTE CORONARY SYNDROME NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 379 (22): 2097-2107 NOV 29 2018	831	临床医学
4	理工学院	麦文杰	杨培华		LOW-COST HIGH-PERFORMANCE SOLID-STATE ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS BASED ON MNO ₂ NANOWIRES AND FE ₂ O ₃ NANOTUBES NANO LETTERS 14 (2): 731-736 FEB 2014	819	材料科学
5	生命科学技术学院	刘应亮	Yang, Yunhua		ONE-STEP SYNTHESIS OF AMINO-FUNCTIONALIZED FLUORESCENT CARBON NANOPARTICLES BY HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF CHITOSAN CHEMICAL COMMUNICATIONS 48 (3): 380-382 2012	663	化学
6	理工学院	麦文杰	杨培华		HYDROGENATED ZNO CORE-SHELL NANOCABLES FOR FLEXIBLE SUPERCAPACITORS AND SELF-POWERED SYSTEMS ACS NANO 7 (3): 2617-2626 MAR 2013	650	材料科学
7	病原微生物研究院	吴建国	Li, Geng		CORONAVIRUS INFECTIONS AND IMMUNE RESPONSES JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020	639	微生物学
8	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	徐安定	CLOPIDOGREL WITH ASPIRIN IN ACUTE MINOR STROKE OR TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 369 (1): 11-19 JUL 4 2013	632	临床医学

9	生命科学技术学院	余光创 何庆瑜	余光创		CHIPSEEKER: AN R/BIOCONDUCTOR PACKAGE FOR CHIP PEAK ANNOTATION, COMPARISON AND VISUALIZATION BIOINFORMATICS 31 (14): 2382-2383 JUL 15 2015	601	生物学与生物化学
10	化学与材料学院	高庆生	Yang, Yaqing		MOS2-NI3S2 HETERONANORODS AS EFFICIENT AND STABLE BIFUNCTIONAL ELECTROCATALYSTS FOR OVERALL WATER SPLITTING ACS CATALYSIS 7 (4): 2357-2366 APR 2017	554	化学
11	理工学院	麦文杰	杨培华		FLEXIBLE SOLID-STATE ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS NANO ENERGY 8: 274-290 SEP 2014	514	材料科学
12	理工学院	非本校	非本校	杨培华 麦文杰	FIBER-BASED ALL-SOLID-STATE FLEXIBLE SUPERCAPACITORS FOR SELF-POWERED SYSTEMS ACS NANO 6 (10): 9200-9206 OCT 2012	492	材料科学
13	理工学院	刘明贤	刘明贤		RECENT ADVANCE IN RESEARCH ON HALLOYSITE NANOTUBES-POLYMER NANOCOMPOSITE PROGRESS IN POLYMER SCIENCE 39 (8): 1498-1525 AUG 2014	486	化学
14	环境学院	陈达	陈达		BISPHENOL ANALOGUES OTHER THAN BPA: ENVIRONMENTAL OCCURRENCE, HUMAN EXPOSURE, AND TOXICITY-A REVIEW ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 50 (11): 5438-5453 JUN 7 2016	483	环境科学/生态学
15	生命科学技术学院	高庆生	非本校		HIERARCHICAL MOS2/POLYANILINE NANOWIRES WITH EXCELLENT ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE FOR LITHIUM-ION BATTERIES ADVANCED MATERIALS 25 (8): 1180-1184 FEB 25 2013	480	材料科学
16	环境与气候研究院	苏杭	非本校		REACTIVE NITROGEN CHEMISTRY IN AEROSOL WATER AS A SOURCE OF SULFATE DURING HAZE EVENTS IN CHINA SCIENCE ADVANCES 2 (12): - DEC 2016	471	地球科学
17	衰老与再生医学 研究院	非本校	非本校	Liu, GuangHui	IN VIVO GENOME EDITING VIA CRISPR/CAS9 MEDIATED HOMOLGY-INDEPENDENT TARGETED INTEGRATION NATURE 540 (7631): 144-+ DEC 1 2016	461	分子生物学与遗传学
18	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	潘集阳	SPARSE WHOLE-GENOME SEQUENCING IDENTIFIES TWO LOCI FOR MAJOR DEPRESSIVE DISORDER NATURE 523 (7562): 588-+ JUL 30 2015	450	分子生物学与遗传学

19	生命科学技术学院	非本校	非本校	陈良	A DNA NANOROBOT FUNCTIONS AS A CANCER THERAPEUTIC IN RESPONSE TO A MOLECULAR TRIGGER IN VIVO NATURE BIOTECHNOLOGY 36 (3): 258-+ MAR 2018	443	生物学与生物化学
20	化学与材料学院	非本校	非本校	李丹	STRUCTURES OF METAL-ORGANIC FRAMEWORKS WITH ROD SECONDARY BUILDING UNITS CHEMICAL REVIEWS 116 (19): 12466-12535 OCT 12 2016	415	化学
21	第二临床医学院	Bao, Shiyun	非本校		NOVEL CONCEPT OF THE SMART NIR-LIGHT-CONTROLLED DRUG RELEASE OF BLACK PHOSPHORUS NANOSTRUCTURE FOR CANCER THERAPY PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 115 (3): 501-506 JAN 16 2018	403	材料科学
22	生命科学技术学院	何庆瑜	余光创		REACTOMEPA: AN R/BIOCONDUCTOR PACKAGE FOR REACTOME PATHWAY ANALYSIS AND VISUALIZATION MOLECULAR BIOSYSTEMS 12 (2): 477-479 2016	379	生物学与生物化学
23	生命科学技术学院	非本校	非本校	王晓刚	OFF-TARGET EFFECTS IN CRISPR/CAS9-MEDIATED GENOME ENGINEERING MOLECULAR THERAPY-NUCLEIC ACIDS 4: - NOV 17 2015	371	生物学与生物化学
24	化学与材料学院	高庆生	林焕蕾		HETERONANOWIRES OF MOC-MO2C AS EFFICIENT ELECTROCATALYSTS FOR HYDROGEN EVOLUTION REACTION CHEMICAL SCIENCE 7 (5): 3399-3405 2016	350	化学
25	第一临床医学院 (附属第一医院)	罗良平	徐曦		IMAGING AND CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH 2019 NOVEL CORONAVIRUS SARS-COV-2 EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING 47 (5): 1275-1280 MAY 2020	320	临床医学
26	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	范建东 麦耀华	刘冲		ALL-INORGANIC CSPBI2BR PEROVSKITE SOLAR CELLS WITH HIGH EFFICIENCY EXCEEDING 13% JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 140 (11): 3825-3828 MAR 21 2018	313	化学
27	药学院	非本校	非本校	王玉强	A BETA INDUCES ASTROCYTIC GLUTAMATE RELEASE, EXTRASYNAPTIC NMDA RECEPTOR ACTIVATION, AND SYNAPTIC LOSS PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 110 (27): E2518-E2527 JUL 2 2013	305	神经科学与行为学

28	生命科学技术学院	非本校	黄峙		THE ROLE OF SELENIUM IN INFLAMMATION AND IMMUNITY: FROM MOLECULAR MECHANISMS TO THERAPEUTIC OPPORTUNITIES ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 16 (7): 705-743 APR 2012	303	生物学与生物化学
29	第二临床医学院	非本校	非本校	Wang, Zheng	DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A NOMOGRAM FOR PREDICTING SURVIVAL IN PATIENTS WITH RESECTED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 33 (8): 861-+ MAR 10 2015	295	临床医学
30	光子技术研究院	非本校	非本校	郭团	REVIEW OF PLASMONIC FIBER OPTIC BIOCHEMICAL SENSORS: IMPROVING THE LIMIT OF DETECTION ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY 407 (14): 3883-3897 MAY 2015	293	化学
31	生命科学技术学院 理工学院	容建华	胡超凡		ONE-STEP PREPARATION OF NITROGEN-DOPED GRAPHENE QUANTUM DOTS FROM OXIDIZED DEBRIS OF GRAPHENE OXIDE JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 1 (1): 39-42 2013	287	材料科学
32	药学院	非本校	非本校	聂红	A SUBPOPULATION OF NOCICEPTORS SPECIFICALLY LINKED TO ITCH NATURE NEUROSCIENCE 16 (2): 174-182 FEB 2013	286	神经科学与行为学
33	理工学院	非本校	非本校	杨培华 麦文杰	ALL METAL NITRIDES SOLID-STATE ASYMMETRIC SUPERCAPACITORS ADVANCED MATERIALS 27 (31): 4566-4571 AUG 19 2015	281	材料科学
34	理工学院 化学与材料学院	赵传熙 麦文杰	沈刘学		FLEXIBLE ELECTROCHROMIC SUPERCAPACITOR HYBRID ELECTRODES BASED ON TUNGSTEN OXIDE FILMS AND SILVER NANOWIRES CHEMICAL COMMUNICATIONS 52 (37): 6296-6299 2016	275	化学
35	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	林雪嘉	NEW MITOCHONDRIAL DNA SYNTHESIS ENABLES NLRP3 INFLAMMASOME ACTIVATION NATURE 560 (7717): 198-+ AUG 9 2018	272	分子生物学与遗传学
36	化学与材料学院	高庆生	林焕蕾		COBALT-DOPING IN MOLYBDENUM-CARBIDE NANOWIRES TOWARD EFFICIENT ELECTROCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 26 (31): 5590-5598 AUG 2016	262	材料科学
37	生命科学技术学院	蔡祥	吴婷		ADSORPTION CHARACTERISTICS OF ACRYLONITRILE, P- TOLUENESULFONIC ACID, 1-NAPHTHALENESULFONIC ACID AND METHYL BLUE ON GRAPHENE IN AQUEOUS SOLUTIONS CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 173 (1): 144-149 SEP 1 2011	259	工程学

38	生命科学技术学院	黄亚东	李艳梅		OVERVIEW ON THE RECENT STUDY OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES: ORIGINS, FUNCTIONS, RELATIVE MECHANISMS AND APPLICATION PEPTIDES 37 (2): 207-215 OCT 2012	259	生物学与生物化学
39	病原微生物研究院	吴建国	非本校		COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2 JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	253	微生物学
40	生物医学转化研究院	尹芝南	非本校		M(6)A MRNA METHYLATION CONTROLS T CELL HOMEOSTASIS BY TARGETING THE IL-7/STAT5/SOCS PATHWAYS NATURE 548 (7667): 338-+ AUG 17 2017	253	生物学与生物化学
41	生命科学技术学院	非本校	非本校	齐雨藻 王朝晖	ATLAS OF MODERN DINOFLAGELLATE CYST DISTRIBUTION BASED ON 2405 DATA POINTS REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY 191: 1-197 SP. ISS. SI APR 15 2013	252	植物学与动物学
42	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	欧伶俐		TOXICITY OF GRAPHENE-FAMILY NANOPARTICLES: A GENERAL REVIEW OF THE ORIGINS AND MECHANISMS PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY 13: - OCT 31 2016	249	药理学与毒理学
43	理工学院	钟金钢	张子邦		SINGLE-PIXEL IMAGING BY MEANS OF FOURIER SPECTRUM ACQUISITION NATURE COMMUNICATIONS 6: - FEB 2015	248	物理学
44	理工学院	非本校	非本校	麦文杰	ULTRAHIGH-PERFORMANCE PSEUDOCAPACITOR ELECTRODES BASED ON TRANSITION METAL PHOSPHIDE NANOSHEETS ARRAY VIA PHOSPHORIZATION: A GENERAL AND EFFECTIVE APPROACH ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 25 (48): 7530-7538 DEC 22 2015	244	材料科学
45	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	唐群委	段加龙		HIGH-PURITY INORGANIC PEROVSKITE FILMS FOR SOLAR CELLS WITH 9.72% EFFICIENCY ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 57 (14): 3787-3791 MAR 26 2018	244	化学
46	生命科学技术学院	非本校	易辉玉		INSECT ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND THEIR APPLICATIONS APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 98 (13): 5807-5822 JUL 2014	241	生物学与生物化学

47	化学与材料学院	高庆生	非本校		PHOSPHORUS-MO ₂ C@CARBON NANOWIRES TOWARD EFFICIENT ELECTROCHEMICAL HYDROGEN EVOLUTION: COMPOSITION, STRUCTURAL AND ELECTRONIC REGULATION ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 (5): 1262-1271 MAY 1 2017	237	环境科学/生态学
48	环境学院	非本校	非本校	曾力希	DUAL-COCATALYSTS DECORATED RIMOUS CDS SPHERES ADVANCING HIGHLY-EFFICIENT VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYTIC HYDROGEN PRODUCTION APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 231: 101-107 SEP 5 2018	230	化学
49	环境学院	王飞	王芬		INTERACTION OF TOXIC CHEMICALS WITH MICROPLASTICS: A CRITICAL REVIEW WATER RESEARCH 139: 208-219 AUG 1 2018	227	环境科学/生态学
50	第一临床医学院 (附属第一医院)	Xu, Aimin	非本校		AKKERMANSIA MUCINIPHILA PROTECTS AGAINST ATHEROSCLEROSIS BY PREVENTING METABOLIC ENDOTOXEMIA-INDUCED INFLAMMATION IN APOE(-/-) MICE CIRCULATION 133 (24): 2434-+ JUN 14 2016	221	临床医学
51	生命科学技术学院	何庆瑜	余光创		DOSE: AN R/BIOCONDUCTOR PACKAGE FOR DISEASE ONTOLOGY SEMANTIC AND ENRICHMENT ANALYSIS BIOINFORMATICS 31 (4): 608-609 FEB 15 2015	218	生物学与生物化学
52	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	麦耀华	非本校		9.2%-EFFICIENT CORE-SHELL STRUCTURED ANTIMONY SELENIDE NANOROD ARRAY SOLAR CELLS NATURE COMMUNICATIONS 10: - JAN 10 2019	217	材料科学
53	第二临床医学院	非本校	非本校	Liu, LiPing	OMNIPOTENT PHOSPHORENE: A NEXT-GENERATION, TWO-DIMENSIONAL NANOPLATFOM FOR MULTIDISCIPLINARY BIOMEDICAL APPLICATIONS CHEMICAL SOCIETY REVIEWS 47 (15): 5588-5601 AUG 7 2018	213	化学
54	光子技术研究院	李朝晖	非本校		MASSIVE INDIVIDUAL ORBITAL ANGULAR MOMENTUM CHANNELS FOR MULTIPLEXING ENABLED BY DAMMANN GRATINGS LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS 4: - MAR 2015	210	物理学
55	理工学院	麦文杰	杨培华		ELECTROCHROMIC ENERGY STORAGE DEVICES MATERIALS TODAY 19 (7): 394-402 SEP 2016	210	材料科学

56	生命科学技术学院	非本校	黄金舟		A PEPTIDE ENCODED BY A PUTATIVE LNCRNA HOXB-AS3 SUPPRESSES COLON CANCER GROWTH MOLECULAR CELL 68 (1): 171-+ OCT 5 2017	208	分子生物学与遗传学
57	环境学院	非本校	非本校	曾永平	MICROPLASTICS IN SEWAGE SLUDGE FROM THE WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN CHINA WATER RESEARCH 142: 75-85 OCT 1 2018	207	环境科学/生态学
58	生命科学技术学院	非本校	非本校	王通	PROTEOMICS IDENTIFIES NEW THERAPEUTIC TARGETS OF EARLY-STAGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA NATURE 567 (7747): 257-+ MAR 14 2019	204	综合交叉学科
59	生命科学技术学院	非本校	非本校	张弓	A PEPTIDE ENCODED BY CIRCULAR FORM OF LINC-PINT SUPPRESSES ONCOGENIC TRANSCRIPTIONAL ELONGATION IN GLIOBLASTOMA NATURE COMMUNICATIONS 9: - OCT 26 2018	204	分子生物学与遗传学
60	药学院	张冬梅 陈哲生	李英杰		AUTOPHAGY AND MULTIDRUG RESISTANCE IN CANCER CHINESE JOURNAL OF CANCER 52: - JUN 24 2017	202	临床医学
61	经济学院	尹居良	尹居良		FINITE-TIME STABILITY AND INSTABILITY OF STOCHASTIC NONLINEAR SYSTEMS AUTOMATICA 47 (12): 2671-2677 DEC 2011	201	工程学
62	环境学院	宫艳艳	非本校		REMOVAL OF HEXAVALENT CHROMIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY A NOVEL BIOCHAR SUPPORTED NANOSCALE IRON SULFIDE COMPOSITE CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 322: 516-524 AUG 15 2017	201	工程学
63	化学与材料学院	高庆生	高庆生		STRUCTURAL DESIGN AND ELECTRONIC MODULATION OF TRANSITION-METAL-CARBIDE ELECTROCATALYSTS TOWARD EFFICIENT HYDROGEN EVOLUTION ADVANCED MATERIALS 31 (2): - JAN 2019	200	材料科学
64	力学与建筑工程学院	非本校	林逸洲		STRUCTURAL DAMAGE DETECTION WITH AUTOMATIC FEATURE-EXTRACTION THROUGH DEEP LEARNING COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING 32 (12): 1025-1046 DEC 2017	200	工程学

65	生命科学技术学院	非本校	肖佳		LYCIUM BARBARUM POLYSACCHARIDES THERAPEUTICALLY IMPROVE HEPATIC FUNCTIONS IN NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS RATS AND CELLULAR STEATOSIS MODEL SCIENTIFIC REPORTS 4: - JUL 7 2014	197	临床医学
66	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	唐群委	段加龙		LANTHANIDE IONS DOPED CSPBBR3 HALIDES FOR HTM-FREE 10.14%-EFFICIENCY INORGANIC PEROVSKITE SOLAR CELL WITH AN ULTRAHIGH OPEN-CIRCUIT VOLTAGE OF 1.594 V ADVANCED ENERGY MATERIALS 8 (31): - NOV 5 2018	195	材料科学
67	质谱仪器与大气环境 研究所	非本校	非本校	李梅	AIR POLLUTION AND CONTROL ACTION IN BEIJING JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 112: 1519-1527 PART 2 JAN 20 2016	184	工程学
68	第二临床医学院	非本校	非本校	Zhao, Yuctao	Ti4-COORDINATED BLACK PHOSPHORUS QUANTUM DOTS AS AN EFFICIENT CONTRAST AGENT FOR IN VIVO PHOTOACOUSTIC IMAGING OF CANCER SMALL 13 (11): - MAR 21 2017	182	材料科学
69	第二临床医学院	非本校	非本校	Ou, Pengcheng	COVID-19 IN A DESIGNATED INFECTIOUS DISEASES HOSPITAL OUTSIDE HUBEI PROVINCE, CHINA ALLERGY 75 (7): 1742-1752 JUL 2020	182	免疫学
70	化学与材料学院 理工学院	张渊明 麦文杰	叶凯航		CARBON QUANTUM DOTS AS A VISIBLE LIGHT SENSITIZER TO SIGNIFICANTLY INCREASE THE SOLAR WATER SPLITTING PERFORMANCE OF BISMUTH VANADATE PHOTOANODES ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 (3): 772-779 MAR 1 2017	181	环境科学/生态学
71	理工学院	欧仕益	裴珂晗		P-COUMARIC ACID AND ITS CONJUGATES: DIETARY SOURCES, PHARMACOKINETIC PROPERTIES AND BIOLOGICAL ACTIVITIES JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 96 (9): 2952-2962 JUL 2016	175	农业科学
72	化学与材料学院	蔡继业	非本校		THE ADVANCING OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS BIOINORGANIC CHEMISTRY AND APPLICATIONS 2018: - 2018	174	化学
73	理工学院	非本校	非本校	时婷婷	DUAL INTERFACIAL DESIGN FOR EFFICIENT CSPBI2BR PEROVSKITE SOLAR CELLS WITH IMPROVED PHOTOSTABILITY ADVANCED MATERIALS 31 (23): - JUN 2019	168	材料科学

74	华文学院	非本校	非本校	谭学功	EXTENSION OF THE TOPSIS METHOD FOR DECISION MAKING PROBLEMS UNDER INTERVAL-VALUED INTUITIONISTIC FUZZY ENVIRONMENT APPLIED MATHEMATICAL MODELLING 35 (5): 2544-2556 MAY 2011	166	工程学
75	化学与材料学院	张渊明	杨进进		3D-3D POROUS Bi ₂ WO ₆ /GRAPHENE HYDROGEL COMPOSITE WITH EXCELLENT SYNERGISTIC EFFECT OF ADSORPTION-ENRICHMENT AND PHOTOCATALYTIC DEGRADATION APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 205: 228-237 MAY 15 2017	164	化学
76	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	翁健	赖俊祚		ATTRIBUTE-BASED ENCRYPTION WITH VERIFIABLE OUTSOURCED DECRYPTION IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY 8 (8): 1343-1354 AUG 2013	160	计算机科学
77	环境学院	非本校	王飞		SELECTIVE REMOVALS OF HEAVY METALS (Pb ²⁺ , Cu ²⁺ , AND Cd ²⁺) FROM WASTEWATER BY GELATION WITH ALGINATE FOR EFFECTIVE METAL RECOVERY JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 308: 75-83 MAY 5 2016	156	工程学
78	经济学院	非本校	非本校	Li, Yuan	THE RISE OF SOUTH-SOUTH TRADE AND ITS EFFECT ON GLOBAL CO ₂ EMISSIONS NATURE COMMUNICATIONS 9: - MAY 14 2018	153	环境科学/生态学
79	第二临床医学院	非本校	非本校	陈荣昌	KINETICS OF VIRAL LOAD AND ANTIBODY RESPONSE IN RELATION TO COVID-19 SEVERITY JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 130 (10): 5235-5244 OCT 1 2020	152	临床医学
80	粤港澳中枢神经再生 研究院	非本校	非本校	苏国辉	REPOPULATED MICROGLIA ARE SOLELY DERIVED FROM THE PROLIFERATION OF RESIDUAL MICROGLIA AFTER ACUTE DEPLETION NATURE NEUROSCIENCE 21 (4): 530-+ APR 2018	151	神经科学与行为学
81	经济学院	非本校	非本校	张宁	UNEQUAL HOUSEHOLD CARBON FOOTPRINTS IN CHINA NATURE CLIMATE CHANGE 7 (1): 75-+ JAN 2017	148	环境科学/生态学
82	药学院	叶文才	非本校		TECHNIQUES FOR EXTRACTION AND ISOLATION OF NATURAL PRODUCTS: A COMPREHENSIVE REVIEW CHINESE MEDICINE 13: - APR 17 2018	147	药理学与毒理学

83	粤港澳中枢神经再生研究院	李晓江	非本校		CRISPR/CAS9-MEDIATED GENE EDITING AMELIORATES NEUROTOXICITY IN MOUSE MODEL OF HUNTINGTONS DISEASE JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 127 (7): 2719-2724 JUN 30 2017	146	临床医学
84	经济学院	非本校	非本校	梁权熙	ENERGY CONSUMPTION-ECONOMIC GROWTH RELATIONSHIP AND CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN CHINA ENERGY POLICY 39 (2): 568-574 FEB 2011	145	社会科学总论
85	其他 (未署具体学院)	非本校	非本校	Deng, Keji	SARS-COV-2 CAN BE DETECTED IN URINE, BLOOD, ANAL SWABS, AND OROPHARYNGEAL SWABS SPECIMENS JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (9): 1676-1680 SEP 2020	145	微生物学
86	经济学院	陈中飞	张宁		HOW DOES URBANIZATION AFFECT CARBON DIOXIDE EMISSIONS? A CROSS-COUNTRY PANEL DATA ANALYSIS ENERGY POLICY 107: 678-687 AUG 2017	142	社会科学总论
87	光子技术研究院	非本校	非本校	李向平	ON-CHIP NONINTERFERENCE ANGULAR MOMENTUM MULTIPLEXING OF BROADBAND LIGHT SCIENCE 352 (6287): 805-809 MAY 13 2016	142	物理学
88	经济学院	Khoo, Suiyang	Khoo, Suiyang		FINITE-TIME STABILIZATION OF STOCHASTIC NONLINEAR SYSTEMS IN STRICT-FEEDBACK FORM AUTOMATICA 49 (5): 1403-1410 MAY 2013	141	工程学
89	第二临床医学院	Liu, Liping	非本校		TWO-DIMENSIONAL MXENE (Ti3C2)-INTEGRATED CELLULOSE HYDROGELS: TOWARD SMART THREE-DIMENSIONAL NETWORK NANOPLATFORMS EXHIBITING LIGHT-INDUCED SWELLING AND BIMODAL PHOTOTHERMAL/CHEMOTHERAPY ANTICANCER ACTIVITY ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 10 (33): 27631-27643 AUG 22 2018	141	材料科学
90	生命科学技术学院	张渊明	黄微雅		KINETICS, ISOTHERM, THERMODYNAMIC, AND ADSORPTION MECHANISM STUDIES OF LA(OH)(3)-MODIFIED EXFOLIATED VERMICULITES AS HIGHLY EFFICIENT PHOSPHATE ADSORBENTS CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 236: 191-201 JAN 15 2014	140	工程学
91	经济学院	张宁	非本校		STRUCTURAL DECLINE IN CHINAS CO2 EMISSIONS THROUGH TRANSITIONS IN INDUSTRY AND ENERGY SYSTEMS NATURE GEOSCIENCE 11 (8): 551-+ AUG 2018	140	地球科学

92	环境学院	郭英	吴柳红		OCCURRENCE OF BISPHENOL S IN THE ENVIRONMENT AND IMPLICATIONS FOR HUMAN EXPOSURE: A SHORT REVIEW SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 615: 87-98 FEB 15 2018	139	环境科学/生态学
93	环境学院	莫测辉	李慧		CADMIUM IN RICE: TRANSPORT MECHANISMS, INFLUENCING FACTORS, AND MINIMIZING MEASURES ENVIRONMENTAL POLLUTION 224: 622-630 MAY 2017	139	环境科学/生态学
94	理工学院	李取生	李取生		HEALTH RISK OF HEAVY METALS IN FOOD CROPS GROWN ON RECLAIMED TIDAL FLAT SOIL IN THE PEARL RIVER ESTUARY, CHINA JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 227: 148-154 AUG 15 2012	138	工程学
95	光子技术研究院	李向平	邓子岚		DIATOMIC METASURFACE FOR VECTORIAL HOLOGRAPHY NANO LETTERS 18 (5): 2885-2892 MAY 2018	136	材料科学
96	药学院	非本校	非本校	周海波 胡紫微	LABEL AND LABEL-FREE BASED SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING FOR PATHOGEN BACTERIA DETECTION: A REVIEW BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 94: 131-140 AUG 15 2017	134	化学
97	环境学院	李明玉	Hussain, Imtyaz		INSIGHTS INTO THE MECHANISM OF PERSULFATE ACTIVATION WITH NZVI/BC NANOCOMPOSITE FOR THE DEGRADATION OF NONYLPHENOL CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 311: 163-172 MAR 1 2017	133	工程学
98	理工学院	非本校	非本校	黄雪松	RECENT ADVANCES IN MARINE ALGAE POLYSACCHARIDES: ISOLATION, STRUCTURE, AND ACTIVITIES MARINE DRUGS 15 (12): - DEC 2017	133	药理学与毒理学
99	环境与气候研究院	非本校	袁斌		PROTON-TRANSFER-REACTION MASS SPECTROMETRY: APPLICATIONS IN ATMOSPHERIC SCIENCES CHEMICAL REVIEWS 117 (21): 13187-13229 NOV 8 2017	128	化学
100	生命科学技术学院	曲爱兰	王俊仙		SYNTHESIS OF G-C3N4/TIO2 WITH ENHANCED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY FOR H-2 EVOLUTION BY A SIMPLE METHOD INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY 39 (12): 6354-6363 APR 15 2014	127	工程学
101	第二临床医学院	非本校	非本校	王斗	BIOCOMPATIBLE AND BIODEGRADABLE INORGANIC NANOSTRUCTURES FOR NANOMEDICINE: SILICON AND BLACK PHOSPHORUS NANO TODAY 25: 135-155 APR 2019	127	物理学

102	化学与材料学院	李丹	非本校		BIOLOGICAL METAL-ORGANIC FRAMEWORKS: STRUCTURES, HOST-GUEST CHEMISTRY AND BIO-APPLICATIONS COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 378: 207-221 SP. ISS. SI JAN 1 2019	126	化学
103	第一临床医学院 (附属第一医院)	尹良红	胡碧莹		THE CYTOKINE STORM AND COVID-19 JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 93 (1): 250-256 JAN 2021	123	微生物学
104	理工学院	麦文杰	非本校		A REVIEW OF THE DEVELOPMENT OF FULL CELL LITHIUM-ION BATTERIES: THE IMPACT OF NANOSTRUCTURED ANODE MATERIALS NANO RESEARCH 9 (10): 2823-2851 OCT 2016	120	物理学
105	第二临床医学院	非本校	非本校	Wang, Zheng	IMPACT OF EXAMINED LYMPH NODE COUNT ON PRECISE STAGING AND LONG-TERM SURVIVAL OF RESECTED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER: A POPULATION STUDY OF THE US SEER DATABASE AND A CHINESE MULTI-INSTITUTIONAL REGISTRY JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 35 (11): 1162-1170 APR 10 2017	120	临床医学
106	第二临床医学院	非本校	非本校	陈荣昌	GENERATION OF A BROADLY USEFUL MODEL FOR COVID-19 PATHOGENESIS, VACCINATION, AND TREATMENT CELL 182 (3): 734+ AUG 6 2020	119	分子生物学与遗传学
107	第一临床医学院 (附属第一医院)	张水兴	张斌		TREATMENT WITH CONVALESCENT PLASMA FOR CRITICALLY ILL PATIENTS WITH SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2 INFECTION CHEST 158 (1): E9-E13 JUL 2020	118	临床医学
108	基础医学与公共卫生学院	朱丽红	赵佳仪		NEUROINFLAMMATION INDUCED BY LIPOPOLYSACCHARIDE CAUSES COGNITIVE IMPAIRMENT IN MICE SCIENTIFIC REPORTS 9: - APR 8 2019	116	神经科学与行为学
109	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	范建东 麦耀华	刘冲		STRUCTURALLY RECONSTRUCTED CSPBI2BR PEROVSKITE FOR HIGHLY STABLE AND SQUARE-CENTIMETER ALL-INORGANIC PEROVSKITE SOLAR CELLS ADVANCED ENERGY MATERIALS 9 (7): - FEB 14 2019	116	材料科学
110	第一临床医学院 (附属第一医院)	潘运龙 潘京华	潘京华		LAYN IS A PROGNOSTIC BIOMARKER AND CORRELATED WITH IMMUNE INFILTRATES IN GASTRIC AND COLON CANCERS FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 10: - JAN 29 2019	115	免疫学

111	第二临床医学院	罗小玲	非本校		ADVANCES IN NANOMATERIALS FOR PHOTODYNAMIC THERAPY APPLICATIONS: STATUS AND CHALLENGES BIOMATERIALS 237: - APR 2020	115	材料科学
112	理工学院	钟金钢	张子邦		HADAMARD SINGLE-PIXEL IMAGING VERSUS FOURIER SINGLE-PIXEL IMAGING OPTICS EXPRESS 25 (16): 19619-19639 AUG 7 2017	113	物理学
113	质谱仪器与大气环境研究所	非本校	非本校	李雪 李梅 周振	REAL-TIME CHEMICAL CHARACTERIZATION OF ATMOSPHERIC PARTICULATE MATTER IN CHINA: A REVIEW ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 158: 270-304 JUN 2017	113	地球科学
114	环境学院	游静	李慧珍		GLOBAL OCCURRENCE OF PYRETHROID INSECTICIDES IN SEDIMENT AND THE ASSOCIATED TOXICOLOGICAL EFFECTS ON BENTHIC INVERTEBRATES: AN OVERVIEW JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 324: 258-271 PART B FEB 15 2017	112	工程学
115	光子技术研究院	郭团	郭团		[INVITED] TILTED FIBER GRATING MECHANICAL AND BIOCHEMICAL SENSORS OPTICS AND LASER TECHNOLOGY 78: 19-33 PART B APR 2016	107	工程学
116	药学院	非本校	非本校	刘同征	LARGE-SCALE GENERATION OF FUNCTIONAL MRNA-ENCAPSULATING EXOSOMES VIA CELLULAR NANOPORATION NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING 4 (1): 69-83 JAN 2020	106	生物学与生物化学
117	大数据决策研究所	邓勇	非本校		EVIDENTIAL SUPPLIER SELECTION BASED ON DEMATEL AND GAME THEORY INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS 20 (4): 1321-1333 SP. ISS. SI APR 2018	105	工程学
118	管理学院	非本校	杨惠霄		RETAILER-DRIVEN CARBON EMISSION ABATEMENT WITH CONSUMER ENVIRONMENTAL AWARENESS AND CARBON TAX: REVENUE-SHARING VERSUS COST-SHARING OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE 78: 179-191 SP. ISS. SI JUL 2018	103	经济与商业
119	第一临床医学院 (附属第一医院)	徐安定	臧健坤		THE INTERACTION OF CIRC RNAs AND RNA BINDING PROTEINS: AN IMPORTANT PART OF CIRC RNA MAINTENANCE AND FUNCTION JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH 98 (1): 87-97 JAN 2020	103	神经科学与行为学

120	医学部 (其他附属医院)	Jiang Dongxin	Chen Yi		LONG NON-CODING RNA NEAT1 PLAYS AN IMPORTANT ROLE IN SEPSIS-INDUCED ACUTE KIDNEY INJURY BY TARGETING MIR-204 AND MODULATING THE NF-KAPPA B PATHWAY INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 59: 252-260 JUN 2018	101	药理学与毒理学
121	经济学院	张宁	非本校		AN OPTIMIZATION MODEL FOR GREEN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BY USING A BIG DATA ANALYTIC APPROACH JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 142: 1085-1097 PART 2 SP. ISS. SI JAN 20 2017	101	工程学
122	环境与气候研究院	非本校	非本校	袁斌	NON-METHANE ORGANIC GAS EMISSIONS FROM BIOMASS BURNING: IDENTIFICATION, QUANTIFICATION, AND EMISSION FACTORS FROM PTR-TOF DURING THE FIREX 2016 LABORATORY EXPERIMENT ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS 18 (5): 3299-3319 MAR 7 2018	99	地球科学
123	经济与社会研究院	史炜	邱筠		IMPACTS OF SOCIAL AND ECONOMIC FACTORS ON THE TRANSMISSION OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) IN CHINA JOURNAL OF POPULATION ECONOMICS 33 (4): 1127-1172 OCT 2020	99	经济与商业
124	环境学院	朱明山	张宏敏		2D BI2WO6/MOS2 AS A NEW PHOTO-ACTIVATED CARRIER FOR BOOSTING ELECTROCATALYTIC METHANOL OXIDATION WITH VISIBLE LIGHT ILLUMINATION CHINESE CHEMICAL LETTERS 30 (12): 2338-2342 DEC 2019	98	化学
125	第二临床医学院	非本校	非本校	董少红	EFFECTS OF ALIROCUMAB ON CARDIOVASCULAR AND METABOLIC OUTCOMES AFTER ACUTE CORONARY SYNDROME IN PATIENTS WITH OR WITHOUT DIABETES: A PRESPECIFIED ANALYSIS OF THE ODYSSEY OUTCOMES RANDOMISED CONTROLLED TRIAL LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY 7 (8): 618-628 AUG 2019	96	临床医学
126	理工学院	侯林涛	非本校		MECHANICALLY ROBUST ALL-POLYMER SOLAR CELLS FROM NARROW BAND GAP ACCEPTORS WITH HETERO-BRIDGING ATOMS JOULE 4 (3): 658-672 MAR 18 2020	95	工程学
127	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	He, Lin	COMPARATIVE GENETIC ARCHITECTURES OF SCHIZOPHRENIA IN EAST ASIAN AND EUROPEAN POPULATIONS NATURE GENETICS 51 (12): 1670-+ DEC 2019	94	分子生物学与遗传学

128	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Yang, Wah	OBESITY AND MORTALITY OF COVID-19. META-ANALYSIS OBESITY RESEARCH & CLINICAL PRACTICE 14 (4): 295-300 JUL-AUG 2020	94	临床医学
129	光子技术研究院	非本校	非本校	邱旭徽 郭团	SELF-STARTING MODE-LOCKING BY FIBER-INTEGRATED WS2 SATURABLE ABSORBER MIRROR IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 23 (1): - JAN-FEB 2017	93	工程学
130	理工学院	非本校	非本校	郑洁	SURFACE MODIFICATION IMPROVES FABRICATION OF PICKERING HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS STABILIZED BY CELLULOSE NANOCRYSTALS FOOD HYDROCOLLOIDS 75: 125-130 FEB 2018	92	农业科学
131	经济学院	Li, Yuan	非本校		CITY-LEVEL CLIMATE CHANGE MITIGATION IN CHINA SCIENCE ADVANCES 4 (6): - JUN 2018	91	环境科学/生态学
132	理工学院	Javed, Muhammad Sufyan	非本校		FABRICATION, STRUCTURE, AND FREQUENCY-DEPENDENT ELECTRICAL AND DIELECTRIC PROPERTIES OF SR-DOPED BATIO3 CERAMICS CERAMICS INTERNATIONAL 46 (2): 2238-2246 FEB 1 2020	91	材料科学
133	环境学院	李慧珍	非本校		BIOAVAILABILITY AND SOIL-TO-CROP TRANSFER OF HEAVY METALS IN FARMLAND SOILS: A CASE STUDY IN THE PEARL RIVER DELTA, SOUTH CHINA ENVIRONMENTAL POLLUTION 235: 710-719 APR 2018	90	环境科学/生态学
134	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	陈观茂	REDUCED DEFAULT MODE NETWORK FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN PATIENTS WITH RECURRENT MAJOR DEPRESSIVE DISORDER PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 116 (18): 9078-9083 APR 30 2019	89	神经科学与行为学
135	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	刘晓丹	THE GLYMPHATIC SYSTEM AND WASTE CLEARANCE WITH BRAIN AGING: A REVIEW GERONTOLOGY 65 (2): 106-119 2019	87	临床医学
136	化学与材料学院	高庆生	杨雅晴		CONISE2 HETERONANORODS DECORATED WITH LAYERED-DOUBLE- HYDROXIDES FOR EFFICIENT HYDROGEN EVOLUTION APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 242: 132-139 MAR 2019	86	化学

137	智能科学与工程学院	非本校	非本校	Tsiftsis, Theodoros A	A SURVEY ON SPATIAL MODULATION IN EMERGING WIRELESS SYSTEMS: RESEARCH PROGRESSES AND APPLICATIONS IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS 37 (9): 1949-1972 SEP 2019	85	计算机科学
138	大数据决策研究所	非本校	非本校	胡勇	DS-VIKOR: A NEW MULTI-CRITERIA DECISION-MAKING METHOD FOR SUPPLIER SELECTION INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS 21 (1): 157-175 FEB 2019	84	工程学
139	第一临床医学院 (附属第一医院)	非本校	非本校	Zhang, Rui	GLOBAL LIVER DISEASE BURDENS AND RESEARCH TRENDS: ANALYSIS FROM A CHINESE PERSPECTIVE JOURNAL OF HEPATOLOGY 71 (1): 212-221 JUL 2019	83	临床医学
140	地下水与地球科学 研究院	非本校	非本校	姜仕军	RAPID TRANSITION FROM CONTINENTAL BREAKUP TO IGNEOUS OCEANIC CRUST IN THE SOUTH CHINA SEA NATURE GEOSCIENCE 11 (10): 782-+ OCT 2018	83	地球科学
141	第二临床医学院	非本校	非本校	董少红	EFFECT OF ALIROCUMAB ON LIPOPROTEIN(A) AND CARDIOVASCULAR RISK AFTER ACUTE CORONARY SYNDROME JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 (2): 133-144 JAN 21 2020	82	临床医学
142	理工学院	Javed, Muhammad Sufyan 麦文杰	Javed, Muhammad Sufyan		AN ULTRA-HIGH ENERGY DENSITY FLEXIBLE ASYMMETRIC SUPERCAPACITOR BASED ON HIERARCHICAL FABRIC DECORATED WITH 2D BIMETALLIC OXIDE NANOSHEETS AND MOF-DERIVED POROUS CARBON POLYHEDRA JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 7 (3): 946-957 JAN 21 2019	81	材料科学
143	环境学院	非本校	非本校	陈达	AMBIENT AIR POLLUTION IN RELATION TO DIABETES AND GLUCOSE-HOMOEOSTASIS MARKERS IN CHINA: A CROSS-SECTIONAL STUDY WITH FINDINGS FROM THE 33 COMMUNITIES CHINESE HEALTH STUDY LANCET PLANETARY HEALTH 2 (2): E64-E73 FEB 2018	81	临床医学
144	环境学院	非本校	非本校	王祥学	RECENT ADVANCES IN COMPOSITES OF GRAPHENE AND LAYERED DOUBLE HYDROXIDES FOR WATER REMEDIATION: A REVIEW CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL 14 (15): 2542-2552 AUG 1 2019	80	化学

145	大数据决策研究所	邓勇	非本校		DEPENDENT EVIDENCE COMBINATION BASED ON SHEARMAN COEFFICIENT AND PEARSON COEFFICIENT IEEE ACCESS 6: 11634-11640 2018	80	工程学
146	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	Peng, Qionglng	ALTERED COMPOSITION AND FUNCTION OF INTESTINAL MICROBIOTA IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS: A SYSTEMATIC REVIEW TRANSLATIONAL PSYCHIATRY 9: - JAN 29 2019	79	精神病学与心理学
147	经济学院	Ruan Weihua	姜永宏		TIME-VARYING LONG-TERM MEMORY IN BITCOIN MARKET FINANCE RESEARCH LETTERS 25: 280-284 JUN 2018	77	经济与商业
148	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	翁健	李明		CROWDBC: A BLOCKCHAIN-BASED DECENTRALIZED FRAMEWORK FOR CROWDSOURCING IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS 30 (6): 1251-1266 JUN 2019	77	计算机科学
149	大数据决策研究所	邓勇	非本校		A DEMATEL-BASED COMPLETION METHOD FOR INCOMPLETE PAIRWISE COMPARISON MATRIX IN AHP ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH 271 (2): 1045-1066 DEC 2018	77	工程学
150	光子技术研究院	李向平	邓子岚		FACILE METAGRATING HOLOGRAMS WITH BROADBAND AND EXTREME ANGLE TOLERANCE LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS 7: - OCT 17 2018	77	物理学
151	理工学院	非本校	叶凯航		ENHANCING PHOTOELECTROCHEMICAL WATER SPLITTING BY COMBINING WORK FUNCTION TUNING AND HETEROJUNCTION ENGINEERING NATURE COMMUNICATIONS 10: - AUG 15 2019	76	化学
152	管理学院	王平	非本校		MEASURING THE MATURITY OF CARBON MARKET IN CHINA: AN ENTROPY-BASED TOPSIS APPROACH JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 229: 94-103 AUG 20 2019	76	工程学
153	第二临床医学院	Yao, Jun	非本校		MAGNITUDE, RISK FACTORS, AND FACTORS ASSOCIATED WITH ADENOMA MISS RATE OF TANDEM COLONOSCOPY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS GASTROENTEROLOGY 156 (6): 1661-+ MAY 2019	74	临床医学
154	第二临床医学院	非本校	非本校	董少红	ALIROCUMAB REDUCES TOTAL NONFATAL CARDIOVASCULAR AND FATAL EVENTS THE ODYSSEY OUTCOMES TRIAL JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 73 (4): 387-396 FEB 5 2019	74	临床医学

155	环境学院	朱明山	非本校		CONSTRUCTION OF PT/GRAPHITIC C3N4/MOS2 HETEROSTRUCTURES ON PHOTO ENHANCED ELECTROCATALYTIC OXIDATION OF SMALL ORGANIC MOLECULES APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 243: 283-293 APR 2019	73	化学
156	药学院 生命科学技术学院 第一临床医学院 (附属第一医院) 基础医学与公共卫生 学院	非本校	非本校	何蓉蓉 李斌 许雯雯 Wang, Nanbu 杨雪松	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION) AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	73	分子生物学与遗传学
157	理工学院	非本校	非本校	郑洁 刘付	HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS STABILIZED BY STARCH NANOCRYSTALS FOOD HYDROCOLLOIDS 82: 230-238 SEP 2018	72	农业科学
158	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	非本校	非本校	翁健	AN OVERVIEW ON SMART CONTRACTS: CHALLENGES, ADVANCES AND PLATFORMS FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE 105: 475-491 APR 2020	72	计算机科学
159	管理学院	朱帮助	朱帮助		HILBERT SPECTRA AND EMPIRICAL MODE DECOMPOSITION: A MULTISCALE EVENT ANALYSIS METHOD TO DETECT THE IMPACT OF ECONOMIC CRISES ON THE EUROPEAN CARBON MARKET COMPUTATIONAL ECONOMICS 52 (1): 105-121 JUN 2018	71	经济与商业
160	环境学院	非本校	非本校	曾永平	A REVIEW OF MICROPLASTICS IN TABLE SALT, DRINKING WATER, AND AIR: DIRECT HUMAN EXPOSURE ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 54 (7): 3740-3751 APR 7 2020	71	环境科学/生态学
161	第二临床医学院	非本校	非本校	Wu, Meishan	EFFECT OF CADMIUM ON OXIDATIVE STRESS AND IMMUNE FUNCTION OF COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO L.) BY TRANSCRIPTOME ANALYSIS AQUATIC TOXICOLOGY 192: 171-177 NOV 2017	70	植物学与动物学

162	第一临床医学院 (附属第一医院)	王颖	非本校		ABNORMAL DYNAMIC FUNCTIONAL NETWORK CONNECTIVITY IN UNMEDICATED BIPOLAR AND MAJOR DEPRESSIVE DISORDERS BASED ON THE TRIPLE-NETWORK MODEL PSYCHOLOGICAL MEDICINE 50 (3): 465-474 FEB 2020	69	精神病学与心理学
163	化学与材料学院	陆伟刚 李丹	Zeng, Heng		INDUCED FIT OF C2H2 IN A FLEXIBLE MOF THROUGH COOPERATIVE ACTION OF OPEN METAL SITES ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 58 (25): 8515-8519 JUN 17 2019	68	化学
164	第二临床医学院	郭毅	非本校		JOINT COMPUTING AND CACHING IN 5G-ENVISIONED INTERNET OF VEHICLES: A DEEP REINFORCEMENT LEARNING-BASED TRAFFIC CONTROL SYSTEM IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS 22 (8): 5201-5212 AUG 2021	68	工程学
165	生命科学技术学院	莫测辉	郭静婕		SOURCE, MIGRATION AND TOXICOLOGY OF MICROPLASTICS IN SOIL ENVIRONMENT INTERNATIONAL 137: - APR 2020	66	环境科学/生态学
166	基础医学与公共卫生学院	兰雨 刘兵	边志磊		DECIPHERING HUMAN MACROPHAGE DEVELOPMENT AT SINGLE-CELL RESOLUTION NATURE 582 (7813): 571-+ JUN 25 2020	65	分子生物学与遗传学
167	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	徐毅	非本校		HIGH-Q QUASIBOUND STATES IN THE CONTINUUM FOR NONLINEAR METASURFACES PHYSICAL REVIEW LETTERS 123 (25): - DEC 17 2019	65	物理学
168	管理学院	朱帮助	朱帮助		INCLUDING INTANGIBLE COSTS INTO THE COST-OF-ILLNESS APPROACH: A METHOD REFINEMENT ILLUSTRATED BASED ON THE PM2.5 ECONOMIC BURDEN IN CHINA EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS 20 (4): 501-511 JUN 2019	65	经济与商业
169	生命科学技术学院	非本校	非本校	王一飞	SELECTIVE AUTOPHAGY REGULATES CELL CYCLE IN CANCER THERAPY THERANOSTICS 9 (1): 104-125 2019	65	临床医学
170	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	翁健	非本校		ADAPTIVE POPULATION EXTREMAL OPTIMIZATION-BASED PID NEURAL NETWORK FOR MULTIVARIABLE NONLINEAR CONTROL SYSTEMS SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION 44: 320-334 FEB 2019	64	计算机科学

171	第二临床医学院	非本校	非本校	Wu, Jinsong	RESISTANCE REPORTED FROM CHINA ANTIMICROBIAL SURVEILLANCE NETWORK (CHINET) IN 2018 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES 38 (12): 2275-2281 DEC 2019	63	微生物学
172	管理学院	非本校	非本校	苏芳	DIGITAL TRANSFORMATION BY SME ENTREPRENEURS: A CAPABILITY PERSPECTIVE INFORMATION SYSTEMS JOURNAL 28 (6): 1129-1157 SP. ISS. SI NOV 2018	63	社会科学总论
173	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	Quan, Yingyao	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	62	临床医学
174	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	非本校	非本校	张继连	LOW-RANK SPARSE SUBSPACE FOR SPECTRAL CLUSTERING IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 31 (8): 1532-1543 AUG 2019	61	工程学
175	理工学院	欧仕益	刘付		PICKERING HIGH INTERNAL PHASE EMULSIONS STABILIZED BY PROTEIN-COVERED CELLULOSE NANOCRYSTALS FOOD HYDROCOLLOIDS 82: 96-105 SEP 2018	61	农业科学
176	环境学院	非本校	非本校	麦磊 曾永平	A GLOBAL PERSPECTIVE ON MICROPLASTICS JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS 125 (1): - JAN 2020	58	地球科学
177	环境学院	朱明山	王选东		A REVIEW OF GRAPHENE-BASED NANOMATERIALS FOR REMOVAL OF ANTIBIOTICS FROM AQUEOUS ENVIRONMENTS ENVIRONMENTAL POLLUTION 253: 100-110 OCT 2019	58	环境科学/生态学
178	环境学院	欧桦瑟	胡丹		ENHANCED PHOTOCATALYSIS DEGRADATION OF ORGANOPHOSPHORUS FLAME RETARDANT USING MIL-101(Fe)/PERSULFATE: EFFECT OF IRRADIATION WAVELENGTH AND REAL WATER MATRIXES CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 368: 273-284 JUL 15 2019	58	工程学
179	理工学院 化学与材料学院	麦文杰 谭绍早	雷航		NIFE NANOPARTICLES EMBEDDED N-DOPED CARBON NANOTUBES AS HIGH-EFFICIENT ELECTROCATALYSTS FOR WEARABLE SOLID-STATE ZN-AIR BATTERIES NANO ENERGY 68: - FEB 2020	57	材料科学

180	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	李敬娜	非本校		GLOBAL WELL-POSEDNESS AND LARGE-TIME DECAY FOR THE 2D MICROPOLAR EQUATIONS JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 262 (6): 3488-3523 MAR 15 2017	57	数学
181	第二临床医学院	Zeng, Xiaobin	Ji, Xiaoyuan		SYNTHESIS OF ULTRATHIN BIOTITE NANOSHEETS AS AN INTELLIGENT THERANOSTIC PLATFORM FOR COMBINATION CANCER THERAPY ADVANCED SCIENCE 6 (19): - OCT 2019	57	物理学
182	粤港澳中枢神经再生 研究院	非本校	非本校	吴武田	MICROVASCULAR ENDOTHELIAL CELLS ENGULF MYELIN DEBRIS AND PROMOTE MACROPHAGE RECRUITMENT AND FIBROSIS AFTER NEURAL INJURY NATURE NEUROSCIENCE 22 (3): 421-+ MAR 2019	57	神经科学与行为学
183	环境学院	江瑞芬	非本校		EFFECT OF SALINITY AND HUMIC ACID ON THE AGGREGATION AND TOXICITY OF POLYSTYRENE NANOPLASTICS WITH DIFFERENT FUNCTIONAL GROUPS AND CHARGES ENVIRONMENTAL POLLUTION 245: 836-843 FEB 2019	57	环境科学/生态学
184	第二临床医学院	非本校	非本校	董少红	ALIROCUMAB IN PATIENTS WITH POLYVASCULAR DISEASE AND RECENT ACUTE CORONARY SYNDROME ODYSSEY OUTCOMES TRIAL JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 74 (9): 1167- 1176 SEP 3 2019	56	临床医学
185	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	非本校	非本校	Choi, Duk-Yong	NONLINEAR METASURFACES GOVERNED BY BOUND STATES IN THE CONTINUUM ACS PHOTONICS 6 (7): 1639-1644 JUL 2019	56	物理学
186	环境与气候研究院	非本校	非本校	杨军	EXTREME GRADIENT BOOSTING MODEL TO ESTIMATE PM2.5 CONCENTRATIONS WITH MISSING-FILLED SATELLITE DATA IN CHINA ATMOSPHERIC ENVIRONMENT 202: 180-189 APR 1 2019	55	地球科学
187	第二临床医学院	郭毅	非本校		WHEN DEEP REINFORCEMENT LEARNING MEETS 5G-ENABLED VEHICULAR NETWORKS: A DISTRIBUTED OFFLOADING FRAMEWORK FOR TRAFFIC BIG DATA IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS 16 (2): 1352-1361 FEB 2020	55	工程学

188	医学部 (其他附属医院)	Lu, Hongyun	非本校		COMORBID CHRONIC DISEASES ARE STRONGLY CORRELATED WITH DISEASE SEVERITY AMONG COVID-19 PATIENTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS AGING AND DISEASE 11 (3): 668-678 JUN 2020	54	临床医学
189	药学院	非本校	非本校	Huang, Wei-Juan	ACIDIC MICROENVIRONMENT UP-REGULATES EXOSOMAL MIR-21 AND MIR-10B IN EARLY-STAGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA TO PROMOTE CANCER CELL PROLIFERATION AND METASTASIS THERANOSTICS 9 (7): 1965-1979 2019	54	临床医学
190	管理学院	朱帮助 王平 吴战箴	朱帮助		ACHIEVING THE CARBON INTENSITY TARGET OF CHINA: A LEAST SQUARES SUPPORT VECTOR MACHINE WITH MIXTURE KERNEL FUNCTION APPROACH APPLIED ENERGY 233: 196-207 JAN 1 2019	54	工程学
191	第一临床医学院 (附属第一医院)	王璐	非本校		MARRIAGE OF BLACK PHOSPHORUS AND CU ²⁺ AS EFFECTIVE PHOTOTHERMAL AGENTS FOR PET-GUIDED COMBINATION CANCER THERAPY NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JUN 8 2020	52	材料科学
192	理工学院	非本校	非本校	Javed, Muhammad Sufyan	ROBUST TIN NANOPARTICLES POLYSULFIDE ANCHOR FOR LI-S STORAGE AND DIFFUSION PATHWAYS USING FIRST PRINCIPLE CALCULATIONS CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 391: - JUL 1 2020	52	工程学
193	环境与气候研究院	俞鹏飞	俞鹏飞		BLACK CARBON LOFTS WILDFIRE SMOKE HIGH INTO THE STRATOSPHERE TO FORM A PERSISTENT PLUME SCIENCE 365 (6453): 587-590 AUG 9 2019	52	地球科学
194	管理学院	非本校	非本校	Chen, Jiawen	TRUST TRANSFER IN SOCIAL MEDIA BRAND COMMUNITIES: THE ROLE OF CONSUMER ENGAGEMENT INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT 41: 1-13 AUG 2018	52	社会科学总论
195	经济学院 管理学院	伍亚 朱帮助	伍亚		COMPARISONS OF DECOUPLING TRENDS OF GLOBAL ECONOMIC GROWTH AND ENERGY CONSUMPTION BETWEEN DEVELOPED AND DEVELOPING COUNTRIES ENERGY POLICY 116: 30-38 MAY 2018	52	社会科学总论

196	理工学院	非本校	非本校	Su, Wenyan 侯林涛	OVER 14% EFFICIENCY ALL-POLYMER SOLAR CELLS ENABLED BY A LOW BANDGAP POLYMER ACCEPTOR WITH LOW ENERGY LOSS AND EFFICIENT CHARGE SEPARATION ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 13 (12): 5017-5027 DEC 1 2020	50	环境科学/生态学
197	理工学院	Javed, Muhammad Sufyan	非本校		NOVEL GRAVEL-LIKE NiOOH NANOPARTICLES ON CARBON CLOTH FOR OUTSTANDING SUPERCAPACITOR APPLICATIONS CERAMICS INTERNATIONAL 46 (5): 6406-6412 APR 1 2020	50	材料科学
198	化学与材料学院	高庆生	何柳卿		MOLYBDENUM CARBIDE-OXIDE HETEROSTRUCTURES: IN SITU SURFACE RECONFIGURATION TOWARD EFFICIENT ELECTROCATALYTIC HYDROGEN EVOLUTION ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (9): 3544-3548 FEB 24 2020	49	化学
199	光子技术研究院	李向平	邓子岚		FULL-COLOR COMPLEX-AMPLITUDE VECTORIAL HOLOGRAMS BASED ON MULTI-FREEDOM METASURFACES ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS 30 (21): - MAY 2020	49	材料科学
200	理工学院	黎晋良	非本校		MXENE-DECORATED SNS ₂ /SN ₃ S ₄ HYBRID AS ANODE MATERIAL FOR HIGH-RATE LITHIUM-ION BATTERIES CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 380: - JAN 15 2020	49	工程学
201	环境与气候研究院	非本校	非本校	苏杭 程雅芳	PERSISTENT GROWTH OF ANTHROPOGENIC NON-METHANE VOLATILE ORGANIC COMPOUND (NMVOC) EMISSIONS IN CHINA DURING 1990-2017: DRIVERS, SPECIATION AND OZONE FORMATION POTENTIAL ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS 19 (13): 8897-8913 JUL 12 2019	49	地球科学
202	质谱仪器与大气环境 研究所	非本校	非本校	李梅 周振 成春雷	POSSIBLE HETEROGENEOUS CHEMISTRY OF HYDROXYMETHANESULFONATE (HMS) IN NORTHERN CHINA WINTER HAZE ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS 19 (2): 1357-1371 FEB 1 2019	49	地球科学
203	纳米光子学研究院	非本校	非本校	Chen, Qin	TOWARDS FULL-COLOUR TUNABILITY OF INORGANIC ELECTROCHROMIC DEVICES USING ULTRACOMPACT FABRY-PEROT NANOCAVITIES NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - JAN 16 2020	46	材料科学

204	管理学院	非本校	杨德锋		ENVIRONMENTAL STRATEGY, INSTITUTIONAL FORCE, AND INNOVATION CAPABILITY: A MANAGERIAL COGNITION PERSPECTIVE JOURNAL OF BUSINESS ETHICS 159 (4): 1147-1161 SP. ISS. SI NOV 2019	44	经济与商业
205	第一临床医学院 (附属第一医院) 化学与材料学院	陈填烽	贺利贞		HIGHLY BIOACTIVE ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK-8-CAPPED NANOTHERAPEUTICS FOR EFFICIENT REVERSAL OF REPERFUSION-INDUCED INJURY IN ISCHEMIC STROKE SCIENCE ADVANCES 6 (12): - MAR 2020	42	化学
206	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	段加龙 唐群委	赵媛媛		PRECISE STRESS CONTROL OF INORGANIC PEROVSKITE FILMS FOR CARBON-BASED SOLAR CELLS WITH AN ULTRAHIGH VOLTAGE OF 1.622 V NANO ENERGY 67: - JAN 2020	41	材料科学
207	理工学院	非本校	非本校	Reaney, Martin J. T	ALGINATE OLIGOSACCHARIDES: PRODUCTION, BIOLOGICAL ACTIVITIES, AND POTENTIAL APPLICATIONS COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 18 (6): 1859-1881 NOV 2019	41	农业科学
208	药学院	周凤涛	非本校		ORGANIC POLYMER AEROGEL DERIVED N-DOPED CARBON AEROGEL WITH VACANCIES FOR ULTRAHIGH MICROWAVE ABSORPTION CARBON 169: 276-287 NOV 2020	41	化学
209	管理学院	朱帮助 王平	朱帮助		A MULTISCALE ANALYSIS FOR CARBON PRICE DRIVERS ENERGY ECONOMICS 78: 202-216 FEB 2019	40	经济与商业
210	基础医学与公共卫生 学院	明伟杰	Wu, Huailiang		FACEMASK SHORTAGE AND THE NOVEL CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) OUTBREAK: REFLECTIONS ON PUBLIC HEALTH MEASURES ECLINICALMEDICINE 21: - APR 2020	39	临床医学
211	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	唐群委	段加龙		ALKYL-CHAIN-REGULATED CHARGE TRANSFER IN FLUORESCENT INORGANIC CSPBBR3 PEROVSKITE SOLAR CELLS ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 59 (11): 4391-4395 MAR 9 2020	38	化学
212	管理学院	非本校	非本校	李进一	OIL PRICES AND CHINESE STOCK MARKET: NONLINEAR CAUSALITY AND VOLATILITY PERSISTENCE EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE 55 (6): 1247-1263 MAY 3 2019	38	经济与商业

213	理工学院	非本校	非本校	Su, Wenyan 侯林涛	OPTIMIZED ACTIVE LAYER MORPHOLOGIES VIA TERNARY COPOLYMERIZATION OF POLYMER DONORS FOR 17.6 % EFFICIENCY ORGANIC SOLAR CELLS WITH ENHANCED FILL FACTOR ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (5): 2322-2329 FEB 1 2021	38	化学
214	经济学院	非本校		Li, Shanjun	DOES SUBWAY EXPANSION IMPROVE AIR QUALITY? JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND MANAGEMENT 96: 213-235 JUL 2019	38	经济与商业
215	理工学院	王子龙 麦文杰		Javed, Muhammad Sufyan	2D V2O5 NANOSHEETS AS A BINDER-FREE HIGH-ENERGY CATHODE FOR ULTRAFAST AQUEOUS AND FLEXIBLE ZN-ION BATTERIES NANO ENERGY 70: - APR 2020	37	材料科学
216	药学院	周凤涛	非本校		CORE-SHELL NI@C ENCAPSULATED BY N-DOPED CARBON DERIVED FROM NICKEL-ORGANIC POLYMER COORDINATION COMPOSITES WITH ENHANCED MICROWAVE ABSORPTION CARBON 170: 503-516 DEC 2020	36	化学
217	生物医学转化研究院	山长亮		盛好	YTH DOMAIN FAMILY 2 PROMOTES LUNG CANCER CELL GROWTH BY FACILITATING 6-PHOSPHOGLUCONATE DEHYDROGENASE MRNA TRANSLATION CARCINOGENESIS 41 (5): 541-550 MAY 2020	36	临床医学
218	化学与材料学院	非本校		王旭生	TOWARD VISIBLE-LIGHT-ASSISTED PHOTOCATALYTIC NITROGEN FIXATION: A TITANIUM METAL ORGANIC FRAMEWORK WITH FUNCTIONALIZED LIGANDS APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	35	化学
219	新闻与传播学院 基础医学与公共卫生学院	明伟杰		刘倩	HEALTH COMMUNICATION THROUGH NEWS MEDIA DURING THE EARLY STAGE OF THE COVID-19 OUTBREAK IN CHINA: DIGITAL TOPIC MODELING APPROACH JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH 22 (4): - APR 28 2020	35	临床医学
220	理工学院	肖建波	非本校		ADVANCES ON NATURAL POLYPHENOLS AS ANTICANCER AGENTS FOR SKIN CANCER PHARMACOLOGICAL RESEARCH 151: - JAN 2020	35	药理学与毒理学

221	管理学院	朱帮助 王平	朱帮助		EXPLORING THE EFFECT OF INDUSTRIAL STRUCTURE ADJUSTMENT ON INTERPROVINCIAL GREEN DEVELOPMENT EFFICIENCY IN CHINA: A NOVEL INTEGRATED APPROACH ENERGY POLICY 134: - NOV 2019	34	社会科学总论
222	智能科学与工程学院	非本校	非本校	Tsiftsis, Theodoros A	UAV-AIDED MULTI-WAY NOMA NETWORKS WITH RESIDUAL HARDWARE IMPAIRMENTS IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS LETTERS 9 (9): 1538-1542 SEPT 2020	34	计算机科学
223	药学院	周凤涛	非本校		MAGNETIC POROUS N-DOPED CARBON COMPOSITES WITH ADJUSTED COMPOSITION AND POROUS MICROSTRUCTURE FOR LIGHTWEIGHT MICROWAVE ABSORBERS CARBON 173: 655-666 MAR 2021	33	化学
224	管理学院	王平	非本校		EXPLORING THE RISK SPILLOVER EFFECTS AMONG CHINAS PILOT CARBON MARKETS: A REGULAR VINE COPULA-COES APPROACH JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 242: - JAN 1 2020	31	工程学
225	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	非本校	温金明		SHARP SUFFICIENT CONDITIONS FOR STABLE RECOVERY OF BLOCK SPARSE SIGNALS BY BLOCK ORTHOGONAL MATCHING PURSUIT APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS 47 (31): 948-974 NOV 2019	30	数学
226	理工学院 化学与材料学院	麦文杰 谭绍早	Javed, Muhammad Sufyan		MESOPOROUS MANGANESE-SELENIDE MICROFLOWERS WITH ENHANCED ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE AS A FLEXIBLE SYMMETRIC 1.8 V SUPERCAPACITOR CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 382: - FEB 15 2020	28	工程学
227	管理学院	王平	朱帮助		EXPLORING THE EFFECT OF CARBON TRADING MECHANISM ON CHINAS GREEN DEVELOPMENT EFFICIENCY: A NOVEL INTEGRATED APPROACH ENERGY ECONOMICS 85: - JAN 2020	28	经济与商业
228	药学院	非本校	Zhang, YuBo		CHEMICAL CONSTITUENTS FROM THE THORNS OF GLEDITSIA SINENSIS AND THEIR CYTOTOXIC ACTIVITIES JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH 22 (12): 1121-1129 DEC 1 2020	27	药理学与毒理学

229	实验动物管理中心 药学院	张冬梅 叶文才	和君		POTENTIAL OF CORONAVIRUS 3C-LIKE PROTEASE INHIBITORS FOR THE DEVELOPMENT OF NEW ANTI-SARS-COV-2 DRUGS: INSIGHTS FROM STRUCTURES OF PROTEASE AND INHIBITORS INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS 56 (2): - AUG 2020	25	药理学与毒理学
230	新闻与传播学院	刘倩	非本校		MENTAL HEALTH TOLL FROM THE CORONAVIRUS: SOCIAL MEDIA USAGE REVEALS WUHAN RESIDENTS DEPRESSION AND SECONDARY TRAUMA IN THE COVID-19 OUTBREAK COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR 114: - JAN 2021	24	精神病学与心理学
231	理工学院	肖建波	非本校		POLYSACCHARIDES FROM MARINE ENTEROMORPHA: STRUCTURE AND FUNCTION TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY 99: 11-20 MAY 2020	22	农业科学
232	环境学院	张俊磊	非本校		CONSTRUCTING A PLASMONIC P-N HETEROJUNCTION PHOTOCATALYST OF 3D AG/AG6SI2O7/BI2MOO6 FOR EFFICIENTLY REMOVING BROAD-SPECTRUM ANTIBIOTICS SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY 254: - JAN 1 2021	22	化学
233	第二临床医学院	Zeng, Xiaobing	非本校		CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	20	材料科学
234	经济学院	张校宇 陈方林	陈中飞		HAVE TRAFFIC RESTRICTIONS IMPROVED AIR QUALITY? A SHOCK FROM COVID-19 JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 279: - JAN 10 2021	20	工程学
235	第二临床医学院	非本校	非本校	郭毅	MOBILE EDGE COMPUTING ENABLED 5G HEALTH MONITORING FOR INTERNET OF MEDICAL THINGS: A DECENTRALIZED GAME THEORETIC APPROACH IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS 39 (2): 463-478 FEB 2021	20	计算机科学
236	环境学院	朱明山	胡佳月		PHOTO-RESPONSIVE METAL/SEMICONDUCTOR HYBRID NANOSTRUCTURE: A PROMISING ELECTROCATALYST FOR SOLAR LIGHT ENHANCED FUEL CELL REACTION CHINESE CHEMICAL LETTERS 32 (4): 1348-1358 APR 2021	18	化学

237	经济学院	陈中飞	陈方林		COST OF ECONOMIC GROWTH: AIR POLLUTION AND HEALTH EXPENDITURE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 755: - PART 1 FEB 10 2021	16	环境科学/生态学
238	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	翁健	杨安家		LIGHTWEIGHT AND PRIVACY-PRESERVING DELEGATABLE PROOFS OF STORAGE WITH DATA DYNAMICS IN CLOUD STORAGE IEEE TRANSACTIONS ON CLOUD COMPUTING 9 (1): 212-225 JAN 1 2021	15	计算机科学
239	理工学院	非本校	非本校	黎晋良	FACILE SELF-TEMPLATING SYNTHESIS OF LAYERED CARBON WITH N, S DUAL DOPING FOR HIGHLY EFFICIENT SODIUM STORAGE CARBON 173: 31-40 MAR 2021	15	化学
240	理工学院	Javed, Muhammad Sufyan	非本校		CHARGE STORAGE IN BINDER-FREE 2D-HEXAGONAL COMOO4 NANOSHEETS AS A REDOX ACTIVE MATERIAL FOR PSEUDOCAPACITORS CERAMICS INTERNATIONAL 47 (6): 8659-8667 MAR 15 2021	15	材料科学
241	环境学院	非本校	非本校	王祥学	IMPACT OF METAL IONS AND ORGANIC LIGANDS ON URANIUM REMOVAL PROPERTIES BY ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK MATERIALS JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 278: - JAN 1 2021	14	工程学
242	第二临床医学院	非本校	非本校	Fu, Chaoying	MULTIFUNCTIONAL GRAPHENE-BASED NANO-ADDITIVES TOWARD HIGH-PERFORMANCE POLYMER NANOCOMPOSITES WITH ENHANCED MECHANICAL, THERMAL, FLAME RETARDANCY AND SMOKE SUPPRESSIVE PROPERTIES CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 410: - APR 15 2021	13	工程学
243	环境学院	非本校	非本校	王祥学	ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK-BASED NANOMATERIALS FOR THE CAPTURE OF HEAVY METAL IONS AND RADIONUCLIDES: A REVIEW CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 406: - FEB 15 2021	13	工程学
244	地下水与地球科学 研究院	非本校	非本校	张晋	DOUBLE PHOTOELECTRON-TRANSFER MECHANISM IN AG AGCL/WO3/G-C3N4 PHOTOCATALYST WITH ENHANCED VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY FOR TRIMETHOPRIM DEGRADATION JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 403: - FEB 5 2021	13	工程学

245	理工学院	非本校	非本校	黎晋良	SYNERGISTIC COUPLING OF NiS _{1.03} NANOPARTICLE WITH S-DOPED REDUCED GRAPHENE OXIDE FOR ENHANCED LITHIUM AND SODIUM STORAGE CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 407: - MAR 1 2021	12	工程学
246	医学部 (其他附属医院)	非本校	非本校	占美晓	PHOTOACOUSTIC CAVITATION-IGNITED REACTIVE OXYGEN SPECIES TO AMPLIFY PEROXYNITRITE BURST BY PHOTOSENSITIZATION-FREE POLYMERIC NANOCAPSULES ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (9): 4720-4731 FEB 23 2021	12	化学
247	管理学院	非本校	非本校	李从东	A MULTIDIMENSIONAL INFORMATION FUSION-BASED MATCHING DECISION METHOD FOR MANUFACTURING SERVICE RESOURCE IEEE ACCESS 9: 39839-39851 2021	12	工程学
248	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	段加龙 唐群委	Li, Jiabao		REVIEW ON RECENT PROGRESS OF LEAD-FREE HALIDE PEROVSKITES IN OPTOELECTRONIC APPLICATIONS NANO ENERGY 80: - FEB 2021	12	材料科学
249	病原微生物研究院	吴建国	非本校		SARS-COV-2 NUCLEOCAPSID PROTEIN INTERACTS WITH RIG-I AND REPRESSES RIG-MEDIATED IFN-BETA PRODUCTION VIRUSES-BASEL 13 (1): - JAN 2021	11	微生物学
250	管理学院	欧锦文	非本校		IN-HOUSE PRODUCTION AND OUTSOURCING UNDER DIFFERENT DISCOUNT SCHEMES ON THE TOTAL OUTSOURCING COST ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH 298 (1-2): 361-374 SP. ISS. SI MAR 2021	11	工程学
251	药学院	何蓉蓉	Li, Wen		SELECTIVE AUTOPHAGY OF INTRACELLULAR ORGANELLES: RECENT RESEARCH ADVANCES THERANOSTICS 11 (1): 222-256 2021	11	临床医学
252	化学与材料学院	朱毅 张渊明	李佳蒙		3D-2D-3D BIO/POROUS G-C ₃ N ₄ /GRAPHENE HYDROGEL COMPOSITE PHOTOCATALYST WITH SYNERGY OF ADSORPTION-PHOTOCATALYSIS IN STATIC AND FLOW SYSTEMS JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 850: - JAN 5 2021	11	材料科学
253	药学院	陆超	非本校		POLY(ALPHA-L-LYSINE)-BASED NANOMATERIALS FOR VERSATILE BIOMEDICAL APPLICATIONS: CURRENT ADVANCES AND PERSPECTIVES BIOACTIVE MATERIALS 6 (7): 1878-1909 JUL 2021	10	材料科学

254	药学院	何蓉蓉	孙万阳		PHOSPHOLIPASE IPLA(2)BETA AVERTS FERROPTOSIS BY ELIMINATING A REDOX LIPID DEATH SIGNAL NATURE CHEMICAL BIOLOGY 17 (4): 465-U244 APR 2021	10	生物学与生物化学
255	理工学院	黎晋良	非本校		SELF-ASSEMBLED SYNTHESIS OF OXYGEN-DOPED G-C3N4 NANOTUBES IN ENHANCEMENT OF VISIBLE-LIGHT PHOTOCATALYTIC HYDROGEN JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY 54: 36-44 MAR 2021	9	化学
256	环境学院	朱明山	陈妍希		CONSTRUCTION OF PIEZOELECTRIC BATIO3/MOS2 HETEROJUNCTION FOR BOOSTING PIEZO-ACTIVATION OF PEROXYMONOSULFATE CHINESE CHEMICAL LETTERS 32 (6): 2052-2056 JUN 2021	9	化学
257	医学部 (其他附属医院)	陆骊工	陆骊工		TARGETING NEOANTIGENS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA FOR IMMUNOTHERAPY: A FUTILE STRATEGY? HEPATOLOGY 73 (1): 414-421 JAN 2021	9	临床医学
258	药学院	非本校	非本校	孙万阳 何蓉蓉	RESOLVING THE PARADOX OF FERROPTOTIC CELL DEATH: FERROSTATIN-1 BINDS TO 15LOX/PEBP1 COMPLEX, SUPPRESSES GENERATION OF PEROXIDIZED ETE-PE, AND PROTECTS AGAINST FERROPTOSIS REDOX BIOLOGY 38: - JAN 2021	9	生物学与生物化学
259	第二临床医学院	非本校	非本校	Ma, LiGuo	EFFECTIVENESS OF SEQUENTIAL CHEMORADIATION VS CONCURRENT CHEMORADIATION OR RADIATION ALONE IN ADJUVANT TREATMENT AFTER HYSTERECTOMY FOR CERVICAL CANCER THE STARS PHASE 3 RANDOMIZED CLINICAL TRIAL JAMA ONCOLOGY : - JAN 14 2021	9	临床医学
260	环境学院	朱明山	张俊磊		VISIBLE-LIGHT-ASSISTED PEROXYMONOSULFATE ACTIVATION OVER FE(II)/V(IV) SELF-DOPED FEVO4 NANOBELTS WITH ENHANCED SULFAMETHOXAZOLE DEGRADATION: PERFORMANCE AND MECHANISM CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 403: - JAN 1 2021	9	工程学
261	第二临床医学院	Wang, Jigang	非本校		NEAR-INFRARED-II NANOPARTICLES FOR CANCER IMAGING OF IMMUNE CHECKPOINT PROGRAMMED DEATH-LIGAND 1 AND PHOTODYNAMIC/IMMUNE THERAPY ACS NANO 15 (1): 515-525 JAN 26 2021	8	材料科学

262	化学与材料学院	李宏岩	Zheng, Jiefeng		ADVANCED ANODE MATERIALS OF POTASSIUM ION BATTERIES: FROM ZERO DIMENSION TO THREE DIMENSIONS NANO-MICRO LETTERS 13 (1): - JAN 1 2021	8	材料科学
263	环境学院	朱明山	杨婧羚		WHAT IS THE ROLE OF LIGHT IN PERSULFATE-BASED ADVANCED OXIDATION FOR WATER TREATMENT? WATER RESEARCH 189: - FEB 1 2021	7	环境科学/生态学
264	药学院	黄莹	非本校		IMPACT OF PARTICLE SIZE AND PH ON PROTEIN CORONA FORMATION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES: A PROOF-OF-CONCEPT STUDY ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (4): 1030-1046 APR 2021	6	药理学与毒理学
265	第一临床医学院 (附属第一医院)	徐浩 王璐	张玲玲		RECENT DEVELOPMENTS ON PET RADIOTRACERS FOR TSPO AND THEIR APPLICATIONS IN NEUROIMAGING ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (2): 373-393 FEB 2021	6	药理学与毒理学
266	理工学院	苏国万	非本校		IDENTIFICATION OF POST-DIGESTION ANGIOTENSIN-I CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITORY PEPTIDES FROM SOYBEAN PROTEIN ISOLATE: THEIR PRODUCTION CONDITIONS AND IN SILICO MOLECULAR DOCKING WITH ACE FOOD CHEMISTRY 345: - MAY 30 2021	6	农业科学

附件 3：我校 ESI 热点论文清单（2021 年 11 月）

序号	所属学院	通讯作者	第一作者	合作作者	论文信息	被引次数	所属学科
1	第二临床医学院	非本校	非本校	陈荣昌	KINETICS OF VIRAL LOAD AND ANTIBODY RESPONSE IN RELATION TO COVID-19 SEVERITY JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION 130 (10): 5235-5244 OCT 1 2020	152	临床医学
2	第一临床医学院 (附属第一医院)	徐安定	臧健坤		THE INTERACTION OF CIRC RNAs AND RNA BINDING PROTEINS: AN IMPORTANT PART OF CIRC RNA MAINTENANCE AND FUNCTION JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH 98 (1): 87-97 JAN 2020	103	神经科学与行为学
3	经济与社会研究院	史炜	邱筠		IMPACTS OF SOCIAL AND ECONOMIC FACTORS ON THE TRANSMISSION OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) IN CHINA JOURNAL OF POPULATION ECONOMICS 33 (4): 1127-1172 OCT 2020	99	经济与商业
4	环境学院	朱明山	张宏敏		2D BI2WO6/MOS2 AS A NEW PHOTO-ACTIVATED CARRIER FOR BOOSTING ELECTROCATALYTIC METHANOL OXIDATION WITH VISIBLE LIGHT ILLUMINATION CHINESE CHEMICAL LETTERS 30 (12): 2338-2342 DEC 2019	98	化学
5	药学院 生命科学技术学院 第一临床医学院 (附属第一医院) 基础医学与公共卫生学院	非本校	非本校	何蓉蓉 李斌 许雯雯 Wang, Nanbu 杨雪松	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION) AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	73	分子生物学与遗传学
6	环境学院	非本校	非本校	曾永平	A REVIEW OF MICROPLASTICS IN TABLE SALT, DRINKING WATER, AND AIR: DIRECT HUMAN EXPOSURE ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY 54 (7): 3740-3751 APR 7 2020	71	环境科学/生态学

7	第二临床医学院	郭毅	非本校		JOINT COMPUTING AND CACHING IN 5G-ENVISIONED INTERNET OF VEHICLES: A DEEP REINFORCEMENT LEARNING-BASED TRAFFIC CONTROL SYSTEM IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS 22 (8): 5201-5212 AUG 2021	68	工程学
8	信息科学技术学院/ 网络空间安全学院	徐毅	非本校		HIGH-Q QUASIBOUND STATES IN THE CONTINUUM FOR NONLINEAR METASURFACES PHYSICAL REVIEW LETTERS 123 (25): - DEC 17 2019	65	物理学
9	理工学院	非本校	非本校	Su, Wenyan 侯林涛	OPTIMIZED ACTIVE LAYER MORPHOLOGIES VIA TERNARY COPOLYMERIZATION OF POLYMER DONORS FOR 17.6 % EFFICIENCY ORGANIC SOLAR CELLS WITH ENHANCED FILL FACTOR ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 60 (5): 2322-2329 FEB 1 2021	38	化学
10	药学院	周凤涛	非本校		MAGNETIC POROUS N-DOPED CARBON COMPOSITES WITH ADJUSTED COMPOSITION AND POROUS MICROSTRUCTURE FOR LIGHTWEIGHT MICROWAVE ABSORBERS CARBON 173: 655-666 MAR 2021	33	化学
11	环境学院	朱明山	张敏娴		VISIBLE LIGHT-ASSISTED PEROXYDISULFATE ACTIVATION VIA HOLLOW COPPER TUNGSTATE SPHERES FOR REMOVAL OF ANTIBIOTIC SULFAMETHOXAZOLE CHINESE CHEMICAL LETTERS 31 (10): 2721-2724 OCT 2020	32	化学
12	环境学院	朱明山	Hu, Sujuan		TWO-DIMENSIONAL TiO ₂ (001) NANOSHEETS AS AN EFFECTIVE PHOTO-ASSISTED RECYCLABLE SENSOR FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF BISPHENOL A CHINESE CHEMICAL LETTERS 31 (10): 2839-2842 OCT 2020	24	化学
13	第二临床医学院	Zeng, Xiaobing	非本校		CAPTURING FUNCTIONAL TWO-DIMENSIONAL NANOSHEETS FROM SANDWICH-STRUCTURE VERMICULITE FOR CANCER THERANOSTICS NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - FEB 18 2021	20	材料科学

14	环境学院	朱明山	胡佳月		PHOTO-RESPONSIVE METAL/SEMICONDUCTOR HYBRID NANOSTRUCTURE: A PROMISING ELECTROCATALYST FOR SOLAR LIGHT ENHANCED FUEL CELL REACTION CHINESE CHEMICAL LETTERS 32 (4): 1348-1358 APR 2021	18	化学
15	药学院	陆超	非本校		POLY(ALPHA-L-LYSINE)-BASED NANOMATERIALS FOR VERSATILE BIOMEDICAL APPLICATIONS: CURRENT ADVANCES AND PERSPECTIVES BIOACTIVE MATERIALS 6 (7): 1878-1909 JUL 2021	10	材料科学
16	环境学院	朱明山	陈妍希		CONSTRUCTION OF PIEZOELECTRIC BATIO ₃ /MOS ₂ HETEROJUNCTION FOR BOOSTING PIEZO-ACTIVATION OF PEROXYMONOSULFATE CHINESE CHEMICAL LETTERS 32 (6): 2052-2056 JUN 2021	9	化学

