

廣州中醫藥大學

ESI 學科排名 動態快報

(總第43期, 2024年7月)



圖書館

劉菊紅編撰 黃凱文、曾召審核

2024年7月30日

ESI 学科排名动态快报

(2024 年 7 月数据)

目 录

一、我校 ESI 整体情况	1
二、广东省内高校 ESI 总体情况	3
三、国内中医药高校 ESI 总体情况	9
四、主要对标高校 ESI 全球前 1%潜力学科分析	14
五、主要对标高校 ESI 全球前 1‰潜力学科分析	15
六、我校一年 ESI 数据回望	17
七、小结	19
附表：高被引论文清单	21

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2024年7月11日发布的最新统计数据（数据覆盖时间为2014.1.1-2024.4.30）表明：我校“临床医学”、“药理学与毒理学”、“化学”、“生物与生物化学”、“农学”和“分子生物与遗传学”、“神经科学和行为学”七个学科继续位列ESI全球前1%，本期南京中医药大学的“农学”学科新晋ESI全球前1%，与我校共同为拥有ESI全球前1%学科最多的中医药高校。本期我校有顶级论文82篇。

一、我校 ESI 整体情况

本期与上期相比，新增2024年3月至4月的数据，我校各项数据稳中有升。我校10年内被SCIE/SSCI收录论文具体情况如下（见表1）。

表1：2024年7月我校ESI数据（与2024年5月对比）

ESI数据		论文数	被引频次	篇均引文数	顶级论文数	国际排名	国际排名变化	大陆高校排名	大陆高校排名变化	排名百分位	与千分之一学科差距
全部学科	202405	11410	141797	12.43	78	1516	↑20	159	↑1	16.81%	6.81%
	202407	11818	149372	12.64	82	1496		158		16.24%	6.24%
临床医学	202405	4623	44580	9.64	31	1276	↑6	48	→	20.64%	10.64%
	202407	4799	46971	9.79	34	1270		48		20.14%	10.14%
药理学与毒理学	202405	2216	30136	13.60	15	115	↑3	26	↑2	9.1%	已进入
	202407	2293	31948	13.93	16	112		24		8.7%	已进入
化学	202405	771	10638	13.80	1	1575	↑4	258	↑2	82.68%	72.68%
	202407	790	11074	14.02	1	1571		256		80.9%	70.9%
生物与生物化学	202405	841	9805	11.66	5	1135	↑14	95	→	75.67%	65.67%
	202407	863	10359	12.00	4	1121		95		73.56%	63.56%
农学	202405	235	3900	16.60	1	1068	↑1	122	↓1	87.11%	77.11%
	202407	246	4065	16.52	1	1067		123		85.36%	75.36%
分子生物与遗传学	202405	756	16490	21.81	5	950	↑8	64	→	87.48%	77.48%
	202407	781	17181	22.00	5	942		64		85.4%	75.4%
神经科学 与行为学	202405	607	8255	13.60	5	1102	→	55	→	92.06%	82.06%
	202407	625	8647	13.84	6	1102		55		90.77%	80.77%

注：表中红色箭头标记数字表示排名上升位数，绿色箭头标记数字表示排名下降的位数。

本期我校国际排名上升20位，按上升幅度排序，“全部学科”上升20位、“生物与生物化学”上升14位、“分子生物与遗传学”上升8位、“临床医学”上升6位、“化学”上升4位、“药理学与毒理学”上升3位、“农学”上升1位、“神经科学与行为学”与上期持平。

在大陆高校排名方面，“药理学与毒理学”和“化学”上升2位、“全部学科”上升1位、“临床医学”、“生物与生物化学”、“分子生物与遗传学”和“神经科学与行为学”与上期持平、“农学”下降1位。

本期，我校继续拥有7个ESI全球前1%学科。南京中医药大学的“农学”本期新晋ESI全球前1%，ESI前1%学科数量达到7个，与我校同为拥有ESI全球前1%学科最多的中医药高校。上海中医药大学5个学科，北京中医药大学4个学科。

我校ESI全球前1%学科“药理学与毒理学”学科排名继续上升，达8.7%。目前，全国中医药高校共有4个千分之一学科，都是“药理学与毒理学”，按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（6.06%）、南京中医药大

学（6.21%）、我校（8.7%）以及北京中医药大学（8.93%）。

我校“临床医学”2016年7月首次进入ESI，“药理学与毒理学”2018年1月首次进入ESI，“化学”“生物与生物化学”、“农学”、“分子生物与遗传学”学科先后于2023年3月、5月、7月、9月首次进入ESI、“神经科学与行为学”于2024年1月首次进入ESI，我校上榜学科国际排名百分位各期变化情况见下图，从图中可看出我校总排名及各学科本期排名百分位较上期均有小幅上升。

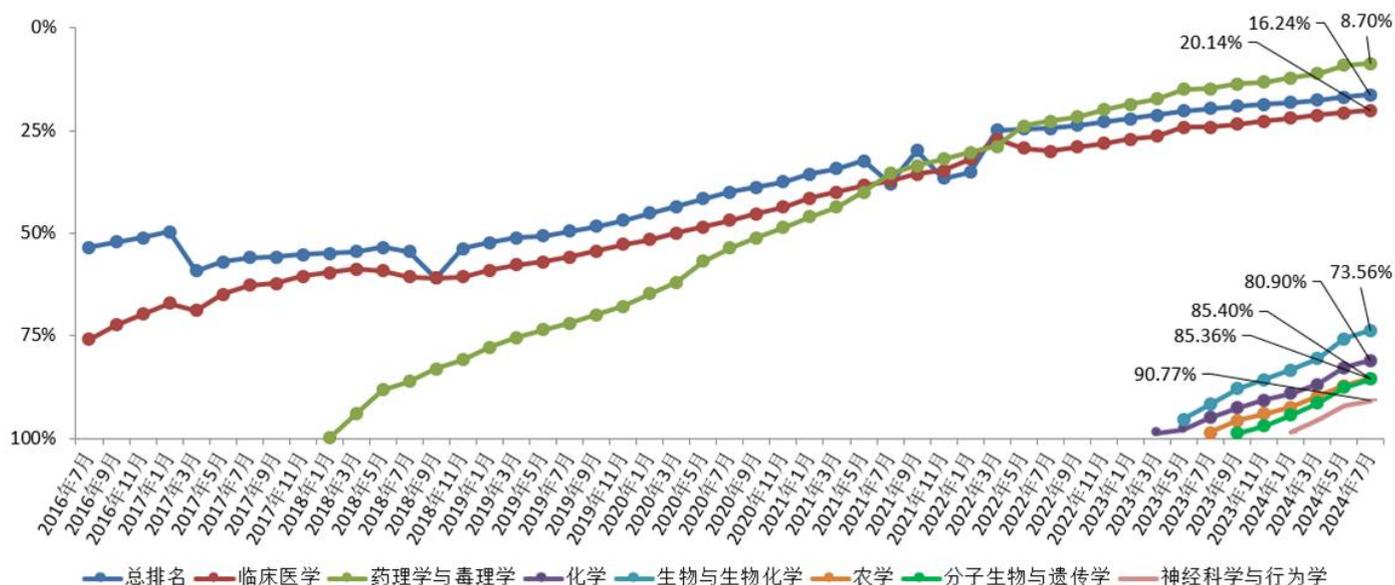


图1：我校上榜学科国际排名动态图

本期ESI数据显示，我校顶级论文共计82（78）篇（论文清单见本报告后附表），高被引论文82（78）篇，热点论文0（1）篇。本期顶级论文所涉及的学科有14（14）个，我校为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有38（34）篇，论文所涉及的ESI学科有10（10）个，各学科顶级论文情况如表2所示。本期除“生物与生物化学”“植物学与动物学”学科高被引论文数量减少1篇以外，我校其他ESI前1%学科的高被引论文数量稳中有升。“临床医学”高被引论文增加3篇，“药理学与毒理学”“神经科学与行为学”“免疫学”高被引论文各增加1篇，其它学科数量不变。

表2：高被引论文情况统计（括号内为上一期数据）

学科	不计排名作者论文数量	第一或通讯作者论文数量
临床医学*	34 (31)	10 (8)
药理学与毒理学*	16 (15)	13 (11)
神经科学与行为学*	6 (5)	3 (3)
分子生物和遗传学*	5 (5)	1 (1)
材料科学	5 (5)	1 (1)
生物与生物化学*	4 (5)	3 (4)
免疫学	3 (2)	3 (2)
植物学与动物学	2 (3)	2 (2)
微生物学	2 (2)	1 (1)
化学*	1 (1)	0 (0)
计算机科学	1 (1)	0 (0)

一般社会科学	1 (1)	0 (0)
农学*	1 (1)	1 (1)
物理学	1 (1)	0 (0)
合计	82 (78)	38 (34)

注：表中“*”表示我校的该学科在已进入ESI

二、广东省内高校ESI总体情况

(1) 广东省内高校上榜机构总数28所。详情见表3。

从表3可以看出，本期广东省共有28所高校进入全球ESI前1%学科阈值，共上榜224次，比上期增加4次。共11所省内高校进入ESI全球前1%学科阈值，共上榜31次，比上期增加1次。本期全球ESI前1%新晋学科包括：东莞理工学院的“农学”和“计算机科学”，深圳技术大学的“工程学”和“材料科学”。其中深圳技术大学为本期新晋高校。我校在省内排名保持不变，排名第13位。

表3：广东省内高校ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	ESI 1%学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	中山大学	74	107260	2094830	19.53	1940	1934	60	21	0	2	11
2	华南理工大学	172	58354	1307684	22.41	1109	1108	31	16	0	-1	5
3	深圳大学	310	42497	836542	19.68	943	939	33	19	0	9	4
4	南方医科大学	429	37927	609270	16.06	459	459	16	14	0	5	2
5	暨南大学	431	34915	604142	17.30	515	515	18	19	0	5	1
6	南方科技大学	507	26089	532574	20.41	698	695	38	14	0	14	2
7	广州医科大学	669	20694	392306	18.96	306	305	10	10	0	11	1
8	广东工业大学	680	21970	388209	17.67	505	504	15	6	0	7	1
9	华南农业大学	750	19904	347841	17.48	309	307	10	13	0	6	2
10	华南师范大学	842	19183	300057	15.64	252	251	11	13	0	11	0
11	广州大学	988	15711	249209	15.86	393	390	16	10	0	10	0
12	汕头大学	1322	11614	178162	15.34	138	138	1	10	0	6	0
13	广州中医药大学	1496	11818	149372	12.64	82	82	2	7	0	20	1
14	香港中文大学(深圳)	1798	6526	117893	18.07	183	182	14	8	0	44	0
15	广东医科大学	1996	6407	104285	16.28	77	77	0	5	0	5	0
16	东莞理工学院	2189	5287	91131	17.24	99	99	4	6	2	21	0
17	佛山科学技术学院	2210	6066	90081	14.85	131	131	2	6	0	20	0
18	广东药科大学	2366	5692	81777	14.37	32	32	0	5	0	8	0
19	广东海洋大学	3066	5348	55840	10.44	54	52	3	4	0	24	0
20	五邑大学	3329	3163	49289	15.58	38	38	1	3	0	26	0
21	广东石油化工学院	3814	2466	40025	16.23	63	63	2	3	0	3	0
22	仲恺农业工程学院	3856	3089	39287	12.72	71	71	3	3	0	29	0
23	深圳职业技术大学	4288	2660	32732	12.31	31	31	4	2	0	22	0
24	广东外语外贸大学	4694	2389	28015	11.73	47	47	3	2	0	4	0
25	深圳技术大学	5068	2404	24113	10.03	39	39	3	2	新晋	新晋	0
26	深圳信息职业技术学院	5678	1248	18770	15.04	36	36	0	1	0	-2	0

27	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	6080	1153	15885	13.78	32	32	4	1	0	22	0
28	广东技术师范大学	6142	1903	15538	8.17	16	16	0	1	0	11	0

本期广东省新晋 1 个 ESI 全球前 1% 学科，为广州大学的“工程学”。目前，全省 11 所高校共有 31 个 ESI 全球前 1% 学科，分别是：中山大学 11 个，华南理工大学 5 个，深圳大学 4 个，南方医科大学、南方科技大学和华南农业大学各 2 个，广东工业大学、广州医科大学、暨南大学、我校和广州大学各 1 个，共涉及 13 个 ESI 学科，其中“工程学”、“材料科学”、“药理学与毒理学”和“化学”是千分之一学科分布最多的学科，且排名靠前的高校接近万分之一学科阈值，即将实现我省 ESI 前万分之一学科 0 的突破，表明以上学科为我的优势学科。详情见图 2。

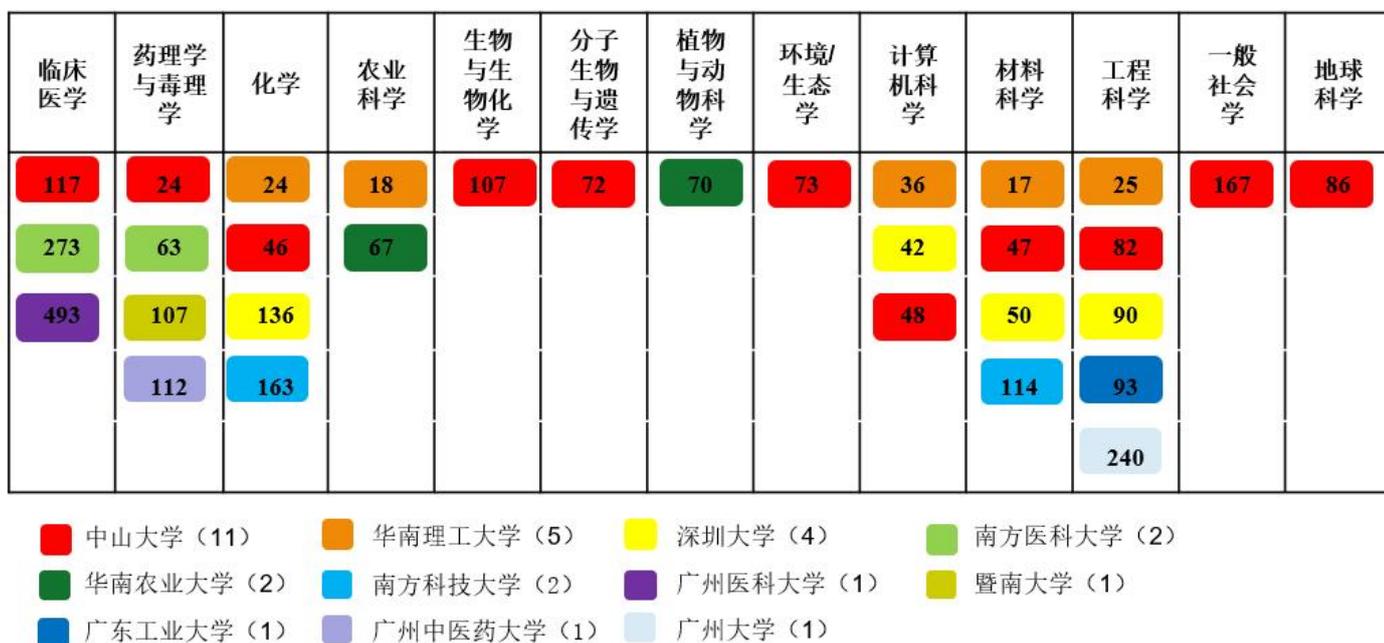


图 2: 广东省内高校 ESI 全球前 1% 学科分布情况

注：图中不同颜色区分各高校，色块中数字代表该校该学科的 ESI 国际排名。

(2) 广东省内有 13 所高校的“临床医学”学科进入 ESI 1%，详情见表 4。

本期有 5 所高校的国际排名有小幅下降，8 所高校的排名上升。其中，排名增幅最大的是南方科技大学，排名上升 94 位。我校在省内的排名不变，排名第 6 位，排名第 7 的南方科技大学增速较快，其学科排位与我校逐渐缩小，目前与我校仅相差 1 个百分点左右。

本期广东省内依然是 3 所高校的“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，分别是中山大学、南方医科大学和广州医科大学。其中，**中山大学接近 ESI 前万分之一学科阈值（排名百分位小于 1%）**。我校“临床医学”学科排名百分位是 20.14%，省内仅次于暨南大学（13.54%）和深圳大学（19.78%）。从国际排名来看，本期“临床医学”学科进入 ESI 的全球机构数是 6305，排名前 630 位的机构，即为全球前 1%，我校的国际排名是 1270。

表 4: 广东省内高校“临床医学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	117	27563	495001	17.96	477	476	18	3	1.86%

2	南方医科大学	273	17094	262920	15.38	225	225	10	5	4.33%
3	广州医科大学	493	8547	149818	17.53	137	136	3	9	7.82%
4	暨南大学	854	6268	76800	12.25	69	69	0	8	13.54%
5	深圳大学	1247	3259	48016	14.73	51	51	1	10	19.78%
6	广州中医药大学	1270	4799	46971	9.79	34	34	1	6	20.14%
7	南方科技大学	1338	1392	43960	31.58	40	40	0	94	21.22%
8	汕头大学	1540	2873	36404	12.67	31	31	0	-1	24.43%
9	广东医科大学	1618	2203	33793	15.34	26	26	0	-5	25.66%
10	华南理工大学	1799	2229	28715	12.88	26	26	0	-2	28.53%
11	广东药科大学	2772	1063	14445	13.59	9	9	0	-8	43.97%
12	香港中文大学（深圳）	3091	499	11968	23.98	10	10	0	-25	49.02%
13	华南师范大学	5056	340	6006	17.66	8	8	1	6	80.19%

（注：千分之一学科排位采用红色粗体字表示，后续表格均采用此方法）

（3）广东省内有 11 所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI1%，详情见表 5。

本期除华南农业大学排名保持不变外，省内其他高校的国际排名均有小幅上升，其中排名上升 10 位以上的高校有 2 所，包括：广东药科大学（15 位）、广东医科大学（14 位）。我校国际排名上升 3 位。我校在省内的排位保持不变，依然排名第 4 位，目前比排名第 5 的高校有较大领先优势。

目前，省内 ESI 全球前 1% 学科达到 4 所，分别是中山大学、南方医科大学、暨南大学和我校。其中，**中山大学接近 ESI 前万分之一学科阈值。**

表5：广东省内高校“药理学与毒理学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	24	3631	59286	16.33	44	42	2	1	1.86%
2	南方医科大学	63	2857	41912	14.67	32	32	0	1	4.89%
3	暨南大学	107	2316	32589	14.07	22	22	0	1	8.31%
4	广州中医药大学	112	2293	31948	13.93	16	16	0	3	8.70%
5	广州医科大学	197	1526	21770	14.27	14	14	0	6	15.30%
6	广东药科大学	399	1063	13112	12.33	7	7	0	15	30.98%
7	深圳大学	467	790	11867	15.02	19	19	0	9	36.26%
8	广东医科大学	638	609	8646	14.20	5	5	0	14	49.53%
9	华南理工大学	695	563	7844	13.93	6	6	0	8	53.96%
10	华南农业大学	766	411	6960	16.93	2	2	0	0	59.47%
11	汕头大学	1002	404	5258	13.01	3	3	0	5	77.80%

（4）广东省内共有 21 所高校的“化学”学科进入 ESI1%，详情见表 6。

本期，省内前 1% 学科共有 4 个：包括华南理工大学、中山大学、深圳大学和南方科技大学。其中，**华南理工大学、中山大学接近 ESI 前万分之一学科阈值。**

除华南理工大学、中山大学的国际排名后退 1 名之外，省内其他高校的国际排名均有上升。其中排名上升最大的高校为香港中文大学（深圳）（54 位）。我校在省内排名不变，排名第 18 位。

表6：广东省内高校“化学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际	论文	引文	篇均	顶级	高被引	热点	排名	是否进入 ESI 1%
----	------	----	----	----	----	----	-----	----	----	-------------

		排名	总数	总数	引文数	论文数	论文数	论文数	变动	/排名百分位
1	华南理工大学	24	11410	313620	27.49	225	225	6	-1	1.24%
2	中山大学	46	9157	240442	26.26	234	234	6	-1	2.37%
3	深圳大学	136	5059	119116	23.55	146	146	10	5	7.00%
4	南方科技大学	163	4194	106691	25.44	142	142	7	6	8.39%
5	暨南大学	292	3651	72176	19.77	62	62	4	5	15.04%
6	广东工业大学	327	3367	65005	19.31	72	72	1	9	16.84%
7	华南师范大学	409	2734	54921	20.09	56	56	3	6	21.06%
8	华南农业大学	485	2140	47073	22.00	47	47	0	15	24.97%
9	广州大学	571	1771	40824	23.05	57	57	1	10	29.40%
10	南方医科大学	915	1473	23294	15.81	7	7	0	5	47.12%
11	汕头大学	1043	952	19430	20.41	16	16	0	6	53.71%
12	广东药科大学	1117	1295	17749	13.71	0	0	0	7	57.52%
13	东莞理工学院	1141	960	17266	17.99	14	14	0	15	58.75%
14	五邑大学	1274	939	14982	15.96	6	6	0	17	65.60%
15	广州医科大学	1403	804	13165	16.37	16	16	2	11	72.25%
16	香港中文大学（深圳）	1406	783	13074	16.70	39	39	3	54	72.40%
17	佛山科学技术学院	1488	718	11988	16.70	11	11	0	14	76.62%
18	广州中医药大学	1571	790	11074	14.02	1	1	0	4	80.90%
19	广东医科大学	1577	614	11012	17.93	14	14	0	2	81.20%
20	广东石油化工学院	1668	698	10209	14.63	8	8	0	2	85.89%
21	深圳职业技术大学	1810	585	8954	15.31	7	7	1	15	93.20%

(5) 广东省内共有 13 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI1%，详情见表 7。

中山大学的“生物与生物化学”学科继续位列 ESI 全球前 1%。

本期省内所有高校的国际排名均有小幅上升，其中南方科技大学国际排名升幅最大，上升 21 位。我校上升 14 位，在省内依然排名第 10 位。

表7：广东省内高校“生物与生物化学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	107	5103	98081	19.22	70	70	3	2	7.02%
2	南方医科大学	253	3308	53288	16.11	34	34	3	4	16.60%
3	华南理工大学	335	1944	41485	21.34	16	16	0	3	21.98%
4	暨南大学	381	2147	36590	17.04	17	17	1	4	25.00%
5	广州医科大学	409	1838	33965	18.48	21	21	4	2	26.84%
6	深圳大学	558	1569	24301	15.49	16	16	2	9	36.61%
7	华南农业大学	562	1248	24169	19.37	14	14	0	1	36.88%
8	南方科技大学	977	826	12541	15.18	22	22	2	21	64.11%
9	汕头大学	1056	758	11198	14.77	7	7	1	8	69.29%
10	广州中医药大学	1121	863	10359	12.00	4	4	0	14	73.56%
11	广东医科大学	1205	666	9213	13.83	4	4	0	13	79.07%
12	广东药科大学	1303	491	8345	17.00	2	2	0	4	85.50%
13	香港中文大学（深圳）	1345	256	7996	31.23	8	8	0	18	88.25%

(6) 广东省内共有 16 所高校的“农学”学科进入 ESI 1%，详情见表 8。

华南理工大学和华南农业大学两所高校的“农学”学科继续位列 ESI 全球前 1%。其中，**华南理工的“农学”接近万分之一学科阈值。**

东莞理工学院的“农学”学科本期新晋 ESI 全球前 1%。本期华南理工大学的国际排名保持不变，其他高校排名均有小幅上升。其中广州大学、广东海洋大学的“农学”学科国际排名进步最大，分别较上一期提升 24 位、23 位。我校国际排名上升 1 位，省内依然排名第 13 位。

表8：广东省内高校“农学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	华南理工大学	18	3127	85591	27.37	103	103	0	0	1.44%
2	华南农业大学	67	3038	41105	13.53	19	19	2	4	5.36%
3	中山大学	167	1180	23272	19.72	25	25	1	1	13.36%
4	暨南大学	189	1110	21286	19.18	12	12	0	2	15.12%
5	深圳大学	514	592	9612	16.24	14	13	1	9	41.12%
6	广东药科大学	693	312	6686	21.43	7	7	0	5	55.44%
7	南方医科大学	852	412	5325	12.92	5	5	0	15	68.16%
8	仲恺农业工程学院	866	434	5209	12.00	10	10	0	18	69.28%
9	广东海洋大学	875	510	5152	10.10	8	7	1	23	70.00%
10	佛山科学技术学院	935	333	4743	14.24	11	11	0	15	74.80%
11	广东工业大学	974	257	4514	17.56	7	7	0	17	77.92%
12	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1024	135	4254	31.51	9	9	0	5	81.92%
13	广州中医药大学	1067	246	4065	16.52	1	1	0	1	85.36%
14	华南师范大学	1133	211	3741	17.73	3	3	0	12	90.64%
15	广州大学	1193	252	3511	13.93	5	5	0	24	95.44%
16	东莞理工学院	1212	191	3450	18.06	6	6	0	新晋	96.96%

(7) 广东省内共有 11 所高校的“分子生物与遗传学”学科进入 ESI1%，详情见表 9。

中山大学的“分子生物与遗传学”学科继续位列 ESI 全球前 1%。

本期省内所有高校国际排名均有上升，上升幅度最大的高校分别是：南方科技大学（上升 23 位）和深圳大学（上升 11 位）。我校国际排名上升 8 位，在省内依然排名第 9 位。

表9：广东省内高校“分子生物与遗传学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	72	6699	186657	27.86	98	98	1	2	6.53%
2	南方医科大学	213	3962	90013	22.72	41	41	1	2	19.31%
3	广州医科大学	227	2643	85092	32.20	49	49	0	3	20.58%
4	暨南大学	429	1882	45906	24.39	23	23	1	3	38.89%
5	深圳大学	735	1149	23304	20.28	13	13	1	11	66.64%
6	汕头大学	786	792	21629	27.31	13	13	0	8	71.26%
7	南方科技大学	926	721	17591	24.40	18	18	2	23	83.95%

8	广东医科大学	939	715	17305	24.20	10	10	0	5	85.13%
9	广州中医药大学	942	781	17181	22.00	5	5	0	8	85.40%
10	华南农业大学	960	1022	16407	16.05	8	8	0	4	87.04%
11	华南理工大学	1043	620	14298	23.06	6	6	0	10	94.56%

(8) 广东省内共有 7 所高校的“神经科学与行为学”学科进入 ESI1%，详情见表 10。

本期部分省内高校的国际排名有小幅后退，国际排名上升最大的高校为深圳大学（上升 30 位），我校国际排名保持不变，在省内依然排名第 7 位。

表 10：广东省内高校“神经科学与行为学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	290	2697	43070	15.97	28	28	0	6	23.89%
2	南方医科大学	376	2082	32419	15.57	17	17	0	5	30.97%
3	暨南大学	657	1013	16982	16.76	12	12	0	-5	54.12%
4	广州医科大学	659	1143	16827	14.72	10	10	0	-4	54.28%
5	深圳大学	663	1052	16691	15.87	7	7	0	30	54.61%
6	华南师范大学	1049	771	9197	11.93	1	1	0	-3	86.41%
7	广州中医药大学	1102	625	8647	13.84	6	6	0	0	90.77%

综合表 3-表 10，与省内高校相比较，我校“药理学与毒理学”与“临床医学”排名比较靠前，其他 5 个学科排名偏后。我校各学科篇均引文数、顶级论文数仍然处于偏低水平，尤其是“临床医学”与“生物与生物化学”，篇均引文数在省内对比高校中排位最低；“农学”“分子生物学与遗传学”“神经科学与行为学”顶级论文数在省内对比高校中排位最低。“化学”“生物与生物化学”“分子生物与遗传学”顶级论文数在省内对比高校中处于较低水平。

(9) 省内医学院校 ESI 学科情况

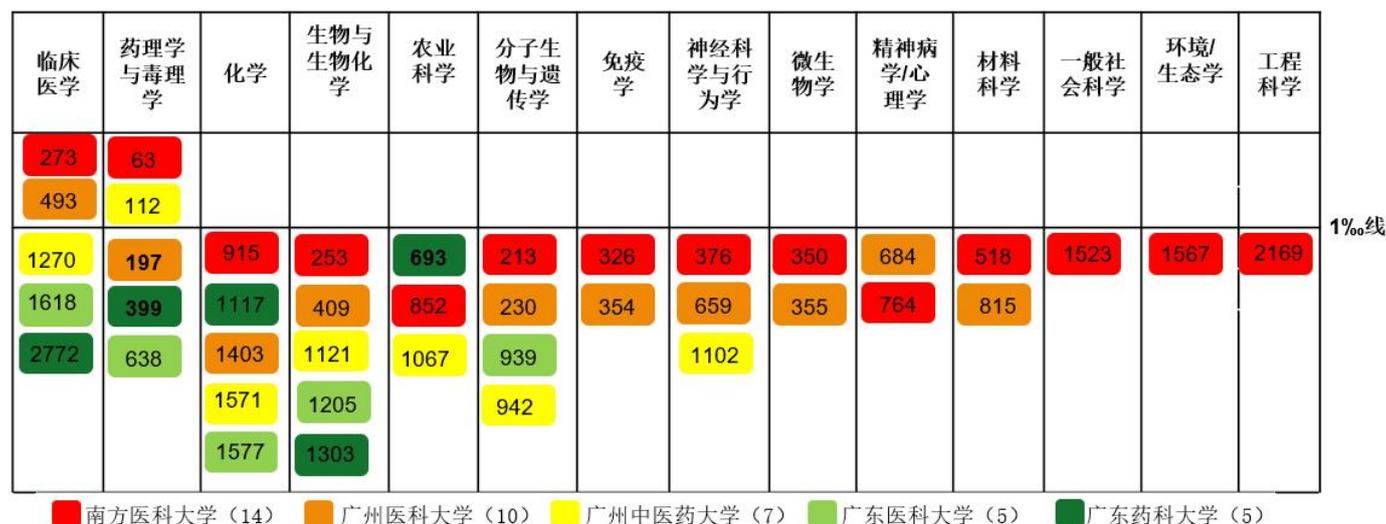


图 3：广东省内医学院校 ESI 学科情况

注：图中不同颜色区分各高校，色块中数字代表该校该学科的 ESI 国际排名。

在省内医学院校中，南方医科大学共有 14 个 ESI 学科，广州医科大学有 10 个 ESI 学科，我校有 7 个 ESI 学科，

广东医科大学和广东药科大学均有 5 个 ESI 学科。详情见上图 3。目前南方医科大学、广州医科大学和我们有 ESI 全球前 1% 学科。

三、国内中医药高校 ESI 总体情况

(1) 国内有 19 所中医药高校进入 ESI1%，主要涉及 7 个学科，详情见表 11 及图 4。

本期全国共 19 所中医药高校进入 ESI 全球前 1% 学科阈值，在 7 个学科共上榜 56 次，比上期增加 1 次；共 4 所中医药高校进入 ESI 全球前 1% 学科阈值，在 1 个学科共上榜 4 次，与上期持平。在学科分布上呈现出相对集中趋势，其中“临床医学”19 次、“药理学与毒理学”19 次、“化学”6 次、“化学与生物化学”5 次、“分子生物学与遗传学”3 次、“农学”和“神经科学与行为学”各 2 次。中医药高校的研究成果集中分布在“临床医学”“药理学与毒理学”学科。

南京中医药大学的“农学”学科新晋 ESI 全球前 1%。19 所中医药高校中，除辽宁中医药大学（下降 62 位）、湖北中医药大学（下降 22 位）、广西中医药大学（下降 16 位）等 6 所高校国际排名下降外，其他高校的国际排名均有上升。上升幅度最大的 3 所高校分别是：山东中医药大学（上升 53 位）、成都中医药大学（上升 47 位）、湖南中医药大学（上升 28 位）。**我校国际排名上升 20 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 位。**

表11：国内中医药高校ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	ESI 1% 学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1% 学科数
1	南京中医药大学	1258	13307	189218	14.22	125	125	6	7	1	11	1
2	上海中医药大学	1422	11503	159763	13.89	91	90	8	5	0	19	1
3	广州中医药大学	1496	11818	149372	12.64	82	82	2	7	0	20	1
4	北京中医药大学	1698	10068	126008	12.52	77	77	1	4	0	19	1
5	浙江中医药大学	2006	10073	103767	10.30	57	57	1	3	0	15	0
6	成都中医药大学	2237	8042	88648	11.02	118	117	7	3	0	47	0
7	天津中医药大学	2742	5157	65891	12.78	46	46	0	3	0	24	0
8	山东中医药大学	3150	5154	53599	10.40	39	38	1	2	0	53	0
9	湖南中医药大学	3646	3431	42958	12.52	30	30	1	2	0	28	0
10	江西中医药大学	3851	3354	39384	11.74	30	30	1	2	0	18	0
11	安徽中医药大学	4415	2991	31112	10.40	20	20	1	2	0	20	0
12	福建中医药大学	4440	2537	30758	12.12	4	4	1	2	0	-10	0
13	黑龙江中医药大学	4501	2582	29953	11.60	6	6	0	2	0	-10	0
14	河南中医药大学	4509	3281	29904	9.11	8	8	0	2	0	8	0
15	湖北中医药大学	4740	2132	27443	12.87	18	18	2	2	0	-22	0
16	广西中医药大学	4980	2349	24918	10.61	11	11	0	2	0	-16	0
17	长春中医药大学	4995	2562	24804	9.68	14	14	1	2	0	-3	0
18	陕西中医药大学	5083	2413	23924	9.91	6	6	0	2	0	-3	0
19	辽宁中医药大学	6027	1312	16271	12.40	5	5	0	2	0	-62	0

我校和南京拥有 7 个 ESI 学科，上海 5 个 ESI 学科，北京 4 个 ESI 学科，浙江中医药大学、成都中医药大学和天津中医药大学各拥有 3 个 ESI 学科，山东、湖南、江西、安徽、福建、黑龙江、河南、湖北、广西、长春、陕西和辽宁十二校各有 2 个 ESI 学科。

目前 4 所中医药高校有千分之一学科，都是“药理学与毒理学”。按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（6.06%）、南京中医药大学（6.21%）、我校（8.7%）以及北京中医药大学（8.93%）。

选取有 3 个及以上 ESI 学科的中医药高校为对标高校，其 ESI 学科情况见下图 4。

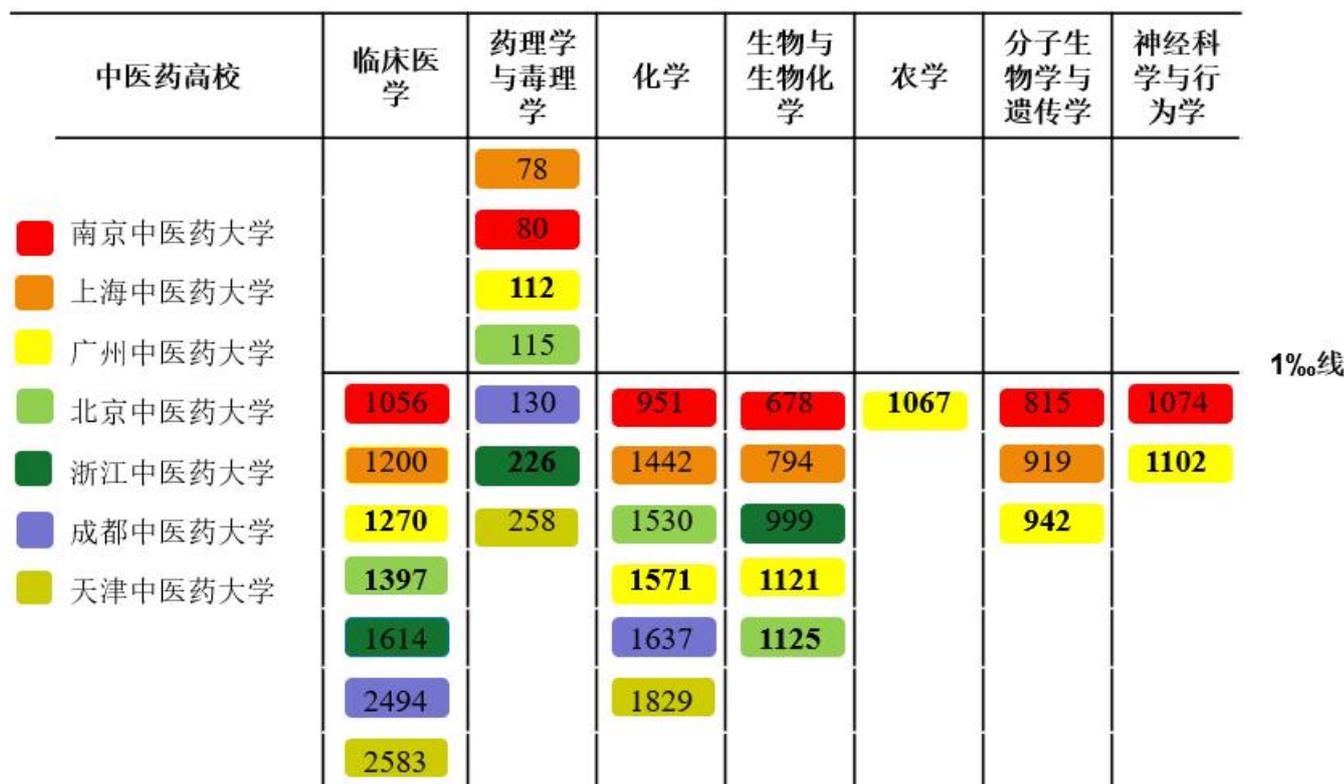


图 4：对标中医药高校 ESI 全球前 1%及前 1‰学科分布情况

注：图中不同颜色区分各高校，色块中数字代表该校该学科的 ESI 国际排名。

(2) 国内有 19 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 12。

本期除辽宁中医药大学（下降 28 位）、福建中医药大学（下降 11 位）、湖北中医药大学（下降 10 位）和山东中医药大学（下降 2 位）的排名下降外，其他高校的排名都有上升。上升幅度最大的 3 所高校分别是：长春中医药大学（上升 85 位）、江西中医药大学（上升 45 位）和安徽中医药大学（上升 35 位）。我校国际排名上升 6 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 位。

目前国内还没有中医药高校的“临床医学”学科排名进入全球前 1%。据各高校的排名百分位显示，南京中医药大学的排名百分位 16.75%，但离进入全球 1%还有一定的距离，我校排名百分位是 20.14%，位居南京（16.75%）、上海（19.03%）之后。

表 12：国内中医药高校“临床医学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI1% / 排名百分位
1	南京中医药大学	1056	4207	59678	14.19	54	54	3	1	16.75%
2	上海中医药大学	1200	4111	49991	12.16	27	27	2	5	19.03%
3	广州中医药大学	1270	4799	46971	9.79	34	34	1	6	20.14%

4	北京中医药大学	1397	3833	41599	10.85	20	20	1	7	22.16%
5	浙江中医药大学	1614	4300	33907	7.89	12	12	0	10	25.60%
6	山东中医药大学	2310	1910	19552	10.24	4	4	0	-2	36.64%
7	成都中医药大学	2494	2642	17438	6.60	19	19	1	33	39.56%
8	天津中医药大学	2583	1528	16445	10.76	10	10	0	2	40.97%
9	福建中医药大学	3362	1040	10478	10.07	0	0	0	-11	53.32%
10	湖南中医药大学	3502	1018	9844	9.67	9	9	0	25	55.54%
11	湖北中医药大学	4696	587	6905	11.76	2	2	0	-10	74.48%
12	河南中医药大学	4861	837	6504	7.77	0	0	0	14	77.10%
13	陕西中医药大学	4882	753	6429	8.54	2	2	0	15	77.43%
14	黑龙江中医药大学	4945	716	6254	8.73	1	1	0	9	78.43%
15	广西中医药大学	4990	726	6159	8.48	0	0	0	11	79.14%
16	安徽中医药大学	5105	706	5874	8.32	4	4	1	35	80.97%
17	江西中医药大学	5524	637	4996	7.84	2	2	0	45	87.61%
18	辽宁中医药大学	5855	372	4493	12.08	3	3	0	-28	92.86%
19	长春中医药大学	5926	716	4397	6.14	1	1	0	85	93.99%

(3) 国内有 19 所中医药高校“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 13。

本期共 4 所中医药高校进入“药理学与毒理学”ESI 全球前 1%学科阈值，按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（6.06%）、南京中医药大学（6.21%）、我校（8.7%）以及北京中医药大学（8.93%）。

国内中医药高校“药理学与毒理学”国际学科排名均有上升，其中上升幅度最大的高校为：长春中医药大学（上升 31 位）、河南中医药大学和陕西中医药大学（上升 22 位）、陕西中医药大学（上升 19 位）。我校国际排名上升 3 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 位。

表 13：国内中医药高校“药理学与毒理学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI1% / 排名百分位
1	上海中医药大学	78	2520	37987	15.07	28	27	4	2	6.06%
2	南京中医药大学	80	2748	37465	13.63	17	17	2	1	6.21%
3	广州中医药大学	112	2293	31948	13.93	16	16	0	3	8.70%
4	北京中医药大学	115	2382	31692	13.30	26	26	0	1	8.93%
5	成都中医药大学	130	1969	28380	14.41	45	45	1	6	10.09%
6	浙江中医药大学	226	1519	19929	13.12	18	18	0	11	17.55%
7	天津中医药大学	258	1314	18689	14.22	18	18	0	8	20.03%
8	江西中医药大学	536	803	10575	13.17	8	8	0	9	41.61%
9	安徽中医药大学	551	840	10282	12.24	9	9	0	7	42.78%
10	山东中医药大学	572	970	9838	10.14	16	16	0	15	44.41%
11	湖南中医药大学	651	684	8462	12.37	5	5	0	14	50.54%
12	黑龙江中医药大学	798	581	6633	11.42	2	2	0	17	61.96%
13	河南中医药大学	839	657	6293	9.58	4	4	0	22	65.14%
14	长春中医药大学	900	483	5865	12.14	3	3	0	31	69.88%
15	湖北中医药大学	1013	416	5209	12.52	6	6	2	17	78.65%
16	广西中医药大学	1045	412	4987	12.10	5	5	0	22	81.13%

17	辽宁中医药大学	1046	422	4979	11.80	1	1	0	10	81.21%
18	陕西中医药大学	1089	457	4745	10.38	1	1	0	19	84.55%
19	福建中医药大学	1120	398	4573	11.49	1	1	1	13	86.96%

(4) 国内有 6 所中医药高校“化学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 14。

本期国内中医药高校“化学”学科排名均有小幅上升，其中我校国际排名上升 4 位，在国内中医药高校中依然排名第 4 位。

表14：国内中医药高校“化学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	951	1720	21836	12.70	10	10	0	9	48.97%
2	上海中医药大学	1442	977	12557	12.85	2	2	0	11	74.25%
3	北京中医药大学	1530	916	11450	12.50	0	0	0	6	78.78%
4	广州中医药大学	1571	790	11074	14.02	1	1	0	4	80.90%
5	成都中医药大学	1637	813	10458	12.86	8	7	2	26	84.29%
6	天津中医药大学	1829	781	8668	11.10	1	1	0	5	94.18%

(5) 国内有 5 所中医药高校“生物与生物化学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 15。

本期中医药高校学科排名均有所上升，其中我校国际排名上升 14 位，在中医药高校中依然排名第 4 位。

表15：国内中医药高校“生物与生物化学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	678	1318	19536	14.82	15	15	0	7	44.49%
2	上海中医药大学	794	1101	16277	14.78	8	8	0	4	52.10%
3	浙江中医药大学	999	927	12186	13.15	6	6	0	12	65.55%
4	广州中医药大学	1121	863	10359	12.00	4	4	0	14	73.56%
5	北京中医药大学	1125	722	10330	14.31	10	10	0	13	73.82%

(6) 国内有 2 所中医药高校“农学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 16。

本期南京中医药大学的“农学”学科进入 ESI 全球前 1%。我校本期国际排名上升 1 位，在国内中医药高校中排名第 1 位。

表16：国内中医药高校“农学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	广州中医药大学	1067	246	4065	16.52	1	1	0	1	85.36%
2	南京中医药大学	1231	279	3383	12.13	1	1	1	新晋	98.48%

(7) 国内有 3 所中医药高校“分子生物与遗传学”学科进入 ESI 全球前 1%。详情见表 17。

本期我校“分子生物与遗传学”学科国际排名上升 8 位，在国内中医药高校名依然排名第 3 位。

表17：国内中医药高校“分子生物与遗传学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	815	924	20963	22.69	11	11	0	17	73.89%
2	上海中医药大学	919	896	17755	19.82	6	6	0	9	83.32%
3	广州中医药大学	942	781	17181	22.00	5	5	0	8	85.40%

(8) 国内有2所中医药高校“神经科学与行为学”学科进入ESI全球前1%。详情见表18。

本期我校“神经科学与行为学”学科国际排名保持不变，在国内中医药高校中依然排名第2位。

表18：国内中医药高校“神经科学与行为学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	1074	537	8917	16.61	4	4	0	-6	88.47%
2	广州中医药大学	1102	625	8647	13.84	6	6	0	0	90.77%

综合表11-表18的数据可见，我校在国内中医药高校中ESI全球前1%总学科数排名第一（与南京中医药大学并列），论文总数排在第二，ESI总排名、引文总数均排名第三，顶级论文数排在第四，篇均被引频次在国内中医药高校中处在中等水平；“临床医学”学科我校论文数量位居第一，ESI总排名、引文总数排名第三，顶级论文数排名第二，但篇均引文数只有9.64，在国内中医药高校中处于中等水平；“药理学与毒理学”学科我校ESI总排名、引文总数均排名第三，论文数量排名第四，篇均引文数、顶级论文和高被引论文数在国内中医药高校中均处于中上水平。

从“排名百分位”来看，我校形成了2个“高峰学科”，5个“高原学科”的学科梯队。2个“高峰学科”指“药理学与毒理学”（ESI全球前1%学科）和“临床医学”（在ESI前1%学科中排名约前20%），5个“高原学科”指“生物与生物化学”（73.56%）、“化学”（80.9%）、“农学”（85.36%）、“分子生物与遗传学”（85.4%）、“神经科学与行为学”（90.77%）。

(9) 国内19所中医药高校ESI顶级论文数据与去年同期（2023年7月）对比情况，见表19。

表19：国内19所中医药高校ESI顶级论文同比数据分析

序号	高校名称	ESI全学科		临床医学		药理学与毒理学		化学		生物与生物化学		农学		分子生物与遗传学		神经科学与行为学	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
1	南京中医药大学	95	125	46	54	10	17	7	10	10	15	-	1	4	11	11	4
2	成都中医药大学	85	118	11	19	34	45	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
3	上海中医药大学	69	91	27	27	25	28	1	2	6	8	-	-	-	6	1	-
4	北京中医药大学	64	77	20	20	22	26	0	0	7	10	-	-	-	-	-	-
5	广州中医药大学	63	82	24	34	15	16	2	1	3	4	1	1	-	5	-	6
6	浙江中医药大学	50	57	8	12	18	18	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-
7	天津中医药大学	31	46	8	10	12	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	22	39	6	4	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9	江西中医药大学	21	30	-	2	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	湖南中医药大学	20	30	6	9	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	安徽中医药大学	8	20	1	4	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	长春中医药大学	10	14	-	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	湖北中医药大学	11	11	0	0	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	广西中医药大学	12	18	2	2	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	河南中医药大学	6	8	0	0	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	陕西中医药大学	6	6	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	辽宁中医药大学	7	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	黑龙江中医药大学	4	6	2	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	福建中医药大学	2	4	0	0	0	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入ESI

如表 19 所示，我校 ESI 全学科顶级论文数 82 篇，排在南京（125 篇）、成都（118 篇）、上海（91 篇）三校之后；“临床医学”学科顶级论文数量 34 篇，排在南京（54 篇）之后，居第 2 位；“药理学与毒理学”学科顶级论文数 16 篇，少于成都（45 篇）、上海（28 篇）、北京（26 篇）、浙江（18 篇）、天津（18 篇）、南京（17 篇）之后；“神经科学与行为学”学科顶级论文数 6 篇、“分子生物与遗传学”学科顶级论文数 5 篇、“生物与生物化学”学科顶级论文数 4 篇、“化学”和“农学”学科顶级论文数各 1 篇。

在 ESI 顶级论文的数量上，南京中医药大学一直处于领先地位，表中数据显示，其 ESI 全学科与“临床医学”的顶级论文数量均远高于其他中医药高校，该校的“药理学与毒理学”学科的顶级论文数虽少于成都、上海、北京等校，但被引频次高，为 ESI 全球前 1% 学科；成都中医药大学对比一年前顶级论文数量增长很快，去年同期全学科顶级论文数量 85 篇，位居第 2；本期增长至 118 篇，依然位居第 2，仅次于南京，其“药理学与毒理学”学科的顶级论文数（45 篇）优势明显，位居第 1。

四、主要对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析

选取中医药高校 ESI 学科数 ≥ 3 的高校为分析对象，包括我校、南京、上海、北京、浙江、成都和天津 7 所中医药高校，分析 InCites2014 年-2024 年数据（InCites 更新时间 2024 年 6 月 28 日，包含 Web of Science 标引内容至 2024 年 5 月 31 日；ESI 数据覆盖时间为 2014 年 1 月 1 日-2024 年 4 月 30 日），因 InCites 包含的数据比 ESI 多 1 个月，以下表格计算的潜力值会比实际值稍篇大。计算 7 所高校各学科的潜力值（被引频次/ESI 阈值），分别统计 7 所高校的潜力值大于 80% 的学科（本期各高校已进入 ESI 的学科，不计入本统计表），详细数据如下见表 20。

表 20：各对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析

对比高校	ESI 学科数	潜力学科数	潜力学科	潜力值
广州中医药大学	7	1	免疫学(Immunology)	86.12%
南京中医药大学	7	1	免疫学(Immunology)	85.4%
上海中医药大学	5	2	免疫学(Immunology) 神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	92.96% 87.76%
北京中医药大学	4	2	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	96.5%

			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	85.11%
浙江中医药大学	3	3	农学(Agricultural Sciences) 分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics) 化学(Chemistry)	90% 87.83% 87.08%
成都中医药大学	3	2	生物与生物化学(Biology & Biochemistry) 农学(Agricultural Sciences)	100.13% 87.9%
天津中医药大学	3	0		

注：潜力值 $\geq 100\%$ ，则表示该学科有可能近期进入ESI前1%

本期共11个潜力学科，比上期减少1个（上期的潜力学科之一，南京的“农学”学科已晋级），包括：我校的“免疫学”、南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“免疫学”和“神经科学与行为学”、北京中医药大学的“神经科学与行为学”和“分子生物学与遗传学”、浙江中医药大学的“农学”“分子生物学与遗传学”和“化学”、成都中医药大学的“生物与生物化学”和“农学”。其中成都的“生物与生物化学”潜力值超过100%，有望于近期进入全球ESI前1%。

“免疫学”学科有望成为我校第8个ESI全球前1%学科，潜力值为86.12%。目前，“免疫学”学科潜力值超过80%的中医药高校共3所，分别是上海、我校和南京。上海的总被引频次最高，我校排名第2，南京第3。上海的总被引频次比我校高出363次。我校的总被引频次与南京接近，仅高出38次。因学科排位由总被引频次决定，上海相对于我校和南京，略有优势。我校和南京差距不明显。

从表21可以看出，我校在“免疫学”学科的各项数据与对标高校相比，表现较好。特别是Q1期刊论文占比为三校中最高，表明我校“免疫学”学科论文质量较高。“第一作者论文比”、“通讯作者论文比”、“国际合作论文百分比”虽弱于上海，但领先于南京，表明我校在“免疫学”学科有稳健的研究队伍，国际合作态势良好。但我校在高被引论文方面表现偏弱。说明我校“免疫学”科研选题应尽可能关注热点问题、前沿问题和重大问题，增加研究的曝光度和吸引力。

表21：各对标高校ESI全球前1%潜力学科之“免疫学”学科分析

排名	机构	论文数	总被引频次	篇均被引频次	排名前1%的论文	排名前10%的论文	论文被引百分比	Q1期刊中的论文比	Q2期刊中的论文比	第一作者(2008-2023)百分比	通讯作者(2008-2023)百分比	国际合作百分比
1	上海中医药大学	332	4928	14.84	1	39	83.73	47.37	29.28	59.34	64.46	20.18
2	广州中医药大学	340	4565	13.43	3	30	81.47	48.38	26.3	57.65	61.76	16.76
3	南京中医药大学	352	4527	12.86	3	35	79.83	38.32	33.96	52.27	54.26	10.8

五、主要对标高校ESI全球前1%潜力学科分析

选取中医药高校ESI学科数 ≥ 3 的高校为分析对象，包括南京、上海、广州、北京、浙江、成都和天津7所中医药高校，计算上述7所高校各学科的千分之一学科潜力值（学科全球排名/该学科全球机构数量），分别统计7所高校的潜力值小于20%的学科（本期各高校已进入ESI全球前千分之一的学科，不计入本表），详细数据如下见表22。

表22：各对标高校ESI全球前1%潜力学科分析

对比高校	ESI1%学科数	潜力1%学科数	潜力1%学科	潜力值
南京中医药大学	1	1	临床医学(Clinical Medicine)	16.75%

上海中医药大学	1	1	临床医学 (Clinical Medicine)	19.03%
北京中医药大学	1	0		
广州中医药大学	1	0		
浙江中医药大学	0	1	药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)	17.55%
成都中医药大学	0	1	药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)	10.09%
天津中医药大学	0	0		

注：潜力值 $\leq 10\%$ ，则表示该学科有可能近期进入ESI前1%。

目前全国共有4个中医药高校有ESI全球前1%学科，即上海、南京、我校和北京的“药理学与毒理学”。中医药高校有个潜力1%学科，即南京、上海的“临床医学”和浙江、成都的“药理学与毒理学”。其中成都的“药理学与毒理学”潜力值10.09%，与ESI全球前1%学科阈值（10%）非常接近，将于近期进入ESI全球前1%学科。

我校的临床医学学科潜力值为20.14%。根据即往49期的学科排名百分位数据，采用EXCEL预测函数进行线性拟合。蓝色实线为我校既往的学科排名百分位数据，黄色实线为预测的我校学科排名百分位走势。从图5a可以看出，黄色实线为根据我校近期数据（36期至49期，2022年5月到今）进行的线性拟合，该拟合线能较好地拟合我校36期以后的数据。根据预测函数，我校“临床医学”学科将于未来第15期左右进入ESI全球前1%学科。

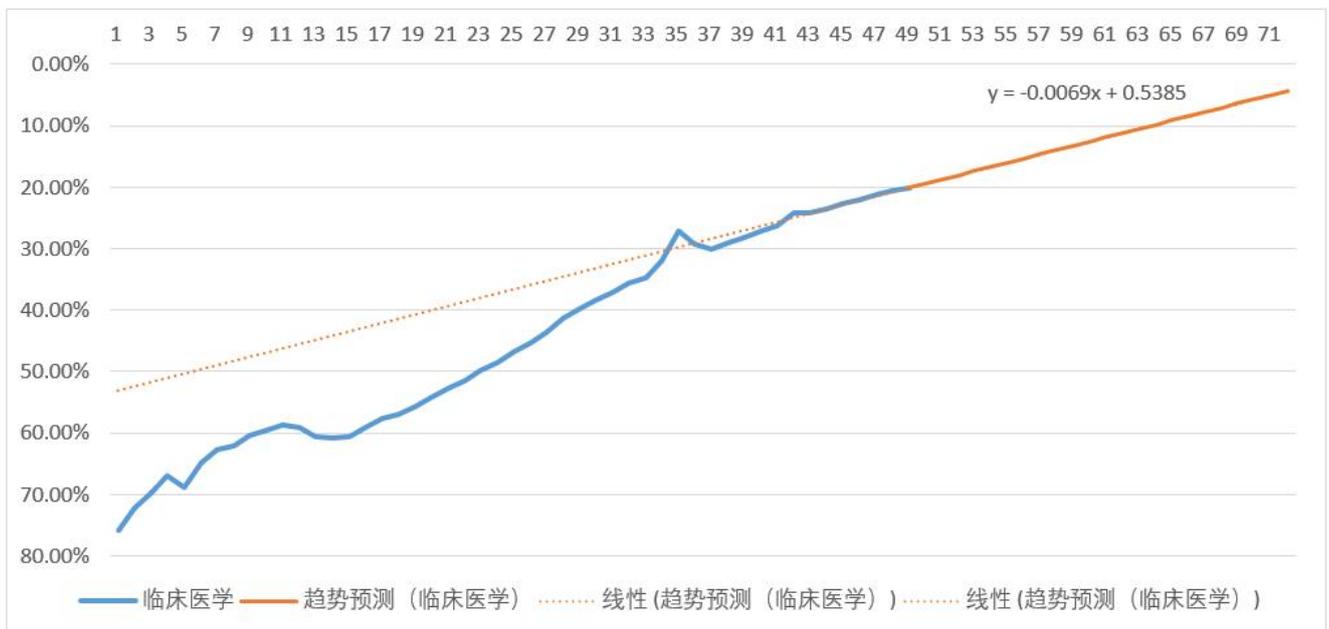


图 5a 临床医学学科排位近期上升趋势拟合图

图 5b 是对我校“临床医学”学科所有数据进行整体拟合的结果，可以看出拟合效果较好。线性回归方程为 $y = -0.0116x + 0.7425$ ，其中 R^2 为 0.9796。在线性回归模型中， R^2 （也称为决定系数或拟合优度）是一个衡量模型对观测数据拟合程度的指标。 R^2 的值介于 0 和 1 之间，其中： $R^2 = 0$ 表示模型没有解释任何观测数据中的变异。 $R^2 = 1$ 表示模型完美地解释了观测数据中的所有变异（即，实际观测值完全等于模型预测值）。在本方程中， R^2 为 0.9796，表明模型的拟合效果非常好。根据线性回归预测，我校“临床医学”学科将于未来第 7 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科。

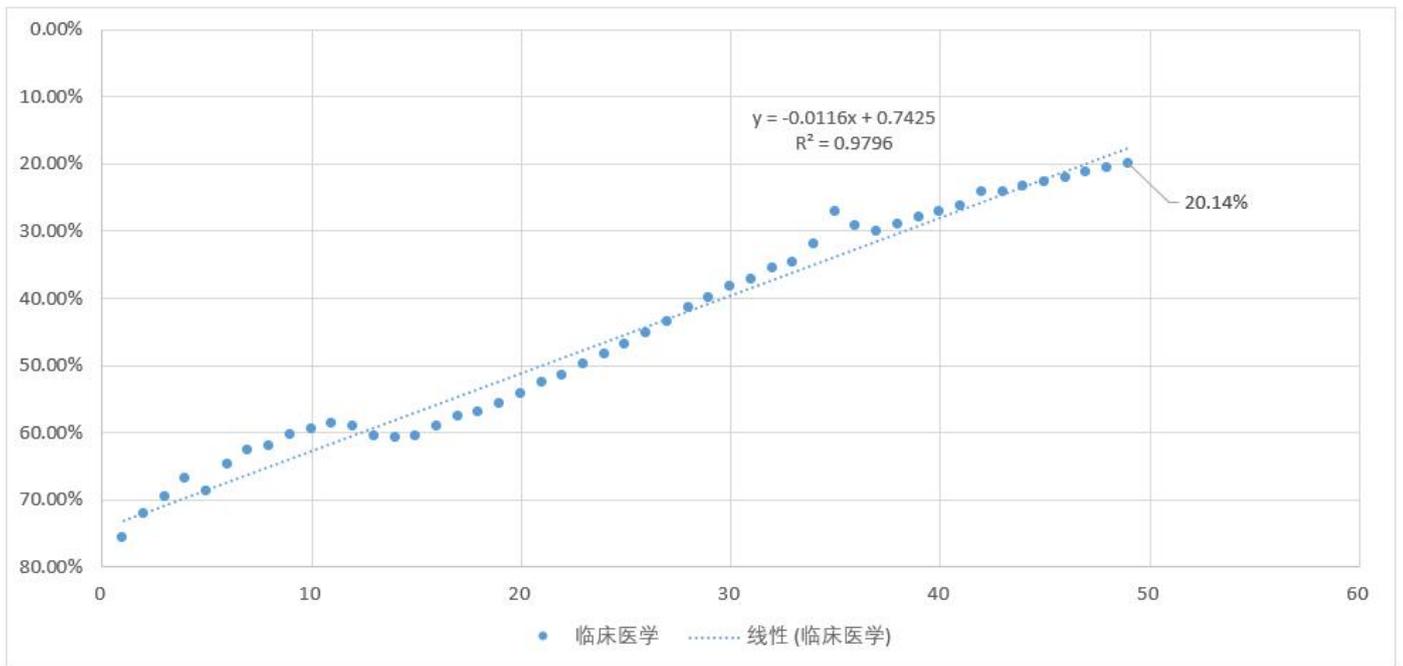


图 5b 临床医学学科排位整体上升趋势拟合图

黄色拟合线（图 5a）较好地拟合了我校 2022 年 5 月以来的数据（36 期至 49 期，共 14 期），体现了我校近两年来“临床医学”学科排位增速放缓的趋势，但对 2022 年 5 月以前的数据拟合相差较远，是一个对近期数据的局部拟合。图 5b 中的蓝色拟合线为对我校自 2016 年 7 月开始的 49 期数据的总体拟合，但近期的预测数据开始高于我校的实际值。从历年数据来看，我校的学科排位数据（图 5b，蓝色圆点）有时高于拟合线，有时低于拟合线却又会重新回归拟合线。在理想状态下，如果我校“临床医学”学科排名走势未来能回归图 5b 中的蓝色拟合线，我校将于未来第 7 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科；若未来我校“临床医学”学科排名保持最近 14 期的走势，以黄色拟合线的速率上升，我校将于未来第 15 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科。

六、我校一年 ESI 数据回望

ESI 数据每两个月更新一期，现列出我校 2023 年 7 月至 2024 年 7 月 ESI 主要数据，回望分析我校 ESI 数据在这一年中的变化情况，详情见表 23。

表 23：我校近一年 ESI 数据对比

ESI 数据		2023 年 7 月	2023 年 9 月	2023 年 11 月	2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	2024 年 7 月	较去年 同期
全部 学科	论文数	9963	10348	10567	10899	11269	11410	11818	↑
	被引频次	112851	120321	124858	131406	138523	141797	149372	↑
	篇均引文数	11.33	11.63	11.82	12.06	12.29	12.43	12.64	↑
	顶级论文数	63	62	61	66	77	78	82	↑
	国际排名	1691	1669	1657	1651	1621	1516	1496	↑
	大陆高校排名	161	161	161	162	161	159	158	↑
临 床 医 学	论文数	4047	4206	4311	4437	4588	4623	4799	↑
	被引频次	36338	38608	40087	42092	44303	44580	46971	↑
	篇均引文数	8.98	9.18	9.30	9.49	9.66	9.64	9.79	↑
	顶级论文数	24	25	25	28	33	31	34	↑

ESI 数据		2023年 7月	2023年 9月	2023年 11月	2024年 1月	2024年 3月	2024年 5月	2024年 7月	较去年 同期
	国际排名	1418	1406	1386	1366	1344	1276	1270	↑
	大陆高校排名	48	48	47	47	47	48	48	—
药理学与毒理学	论文数	1915	1982	2015	2099	2190	2216	2293	↑
	被引频次	23128	24850	25749	27259	28965	30136	31948	↑
	篇均引文数	12.08	13.11	12.78	12.99	13.23	13.60	13.93	↑
	顶级论文数	15	14	13	12	15	15	16	↑
	国际排名	177	168	164	155	144	115	112	↑
	大陆高校排名	28	27	27	27	26	25	24	↑
化学	论文数	694	718	737	745	764	771	790	↑
	被引频次	8961	9412	9680	10089	10513	10638	11074	↑
	篇均引文数	12.91	13.11	13.13	13.54	13.76	13.80	14.02	↑
	顶级论文数	2	2	2	2	1	1	1	↓
	国际排名	1690	1684	1679	1683	1675	1575	1571	↑
	大陆高校排名	257	256	257	259	260	258	256	↑
生物与生物化学	论文数	784	808	817	837	856	841	863	↑
	被引频次	7712	8241	8603	9090	9566	9805	10359	↑
	篇均引文数	9.84	10.20	10.53	10.86	11.18	11.66	12.00	↑
	顶级论文数	3	3	3	4	5	5	4	↑
	国际排名	1309	1279	1264	1250	1230	1135	1121	↑
	大陆高校排名	103	101	101	101	101	95	95	↑
农学	论文数	218	221	225	229	231	235	246	↑
	被引频次	3277	3473	3579	3739	3900	3900	4065	↑
	篇均引文数	15.03	15.71	15.91	16.33	16.88	16.60	16.52	↑
	顶级论文数	1	1	1	1	1	1	1	—
	国际排名	1136	1127	1125	1127	1119	1068	1067	↑
	大陆高校排名	116	117	120	123	124	122	123	↓
分子生物与遗传学	论文数	—	700	710	728	746	756	781	↑
	被引频次	—	14072	14552	15257	16014	16490	17181	↑
	篇均引文数	—	20.10	20.5	20.96	21.47	21.81	22.00	↑
	顶级论文数	—	4	4	4	5	5	5	↑
	国际排名	—	1047	1042	1027	1011	950	942	↑
	大陆高校排名	—	67	67	65	65	64	64	↑
神经科学与	论文数	—	—	—	581	599	607	625	↑
	被引频次	—	—	—	7684	8052	8255	8647	↑
	篇均引文数	—	—	—	13.23	13.44	13.60	13.84	↑
	顶级论文数	—	—	—	5	5	5	6	↑
	国际排名	—	—	—	1186	1170	1102	1102	↑

ESI 数据		2023年 7月	2023年 9月	2023年 11月	2024年 1月	2024年 3月	2024年 5月	2024年 7月	较去年 同期
行 为 学	大陆高校排名	-	-	-	52	56	55	55	↓

表23显示，较去年同期，我校各项数据均有所提升，但“农学”“神经科学与行为学”学科的大陆高校排名呈下降趋势。顶级论文数较去年同期增加了19篇，其中，“临床医学”顶级论文较去年同期增10篇。因“分子生物与遗传学”和“神经科学与行为学”均为我校2023年7月以后的新晋ESI学科，无2023年7月ESI数据，因此，“分子生物与遗传学”“神经科学与行为学”学科均是首次进入ESI的数据对比。

七、小结

1. 与上一期数据比较，我校ESI国际排名上升20位，中国大陆高校排名上升1位；“临床医学”国际排名上升6位，中国大陆高校排名保持不变；“药理学与毒理学”国际排名上升3位，中国大陆高校排名上升2位；“化学”国际排名上升4位，中国大陆高校排名上升2位；“生物与生物化学”国际排名上升14位，中国大陆高校排名保持不变；“农学”国际排名上升1位，中国大陆高校排名下降1位；“分子生物与遗传学”国际排名上升8位，中国大陆高校排名保持不变；“神经科学与行为学”国际排名和中國大陸高校排名均保持不变。

2. 本期ESI数据显示，我校顶级论文共计82篇，其中高被引论文82篇，热点论文0篇。顶级论文数较上一期增加了4篇。

3. 广东省内高校进入ESI的情况：本期广东省共有28所高校进入全球ESI前1%学科阈值，共上榜224次，比上期增加4次。共11所省内高校进入ESI全球前1%学科阈值，共上榜31次，比上期增加1次。本期有2所高校共4个学科新晋全球前1%，新晋学科包括：东莞理工学院的“农学”和“计算机科学”，深圳技术大学的“工程学”和“材料科学”。其中深圳技术大学为本期新晋高校。“工程学”、“材料科学”、“药理学与毒理学”和“化学”是我省千分之一学科分布最多的学科，且排名靠前的高校接近万分之一学科阈值，表明以上学科为我的优势学科。

4. 国内中医药类高校进入ESI的情况：本期全国共19所中医药高校进入ESI全球前1%学科阈值，在7个学科共上榜56次，比上期增加1次，南京中医药大学的“农学”学科本期新晋ESI全球前1%。在学科分布上呈现出集中趋势，其中“临床医学”19次、“药理学与毒理学”19次、“化学”6次、“化学与生物化学”5次、“分子生物学与遗传学”3次、“农学”和“神经科学与行为学”各2次。中医药高校的研究成果集中分布在“临床医学”“药理学与毒理学”学科。共4所中医药高校进入ESI全球前1%学科阈值，在1个学科（“药理学与毒理学”）共上榜4次，与上期持平，分别是上海中医药大学（6.06%）、南京中医药大学（6.21%）、我校（8.7%）以及北京中医药大学（8.93%）。

5. 中医药类高校潜力学科分析：在ESI学科数 ≥ 3 的中医药高校中，潜力值超过80%的学科有11个，分别是我校的“免疫学”、南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“免疫学”及“神经科学与行为学”、北京中医药大学的“神经科学与行为学”和“分子生物学与遗传学”、浙江中医药大学的“农学”“分子生物学与遗传学”和“化学”、成都中医药大学的“生物与生物化学”和“农学”。其中成都的“生物与生物化学”潜力值超过100%，有望于近期进入全球ESI前1%。我校的潜力学科“免疫学”排名百分位（86.12%）略领先于南京中医药大学（85.458%）。

6. 中医药类高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析：在 ESI 学科数 ≥ 3 的中医药高校中，潜力值小于 20% 的学科有 2 个，即南京、上海的“临床医学”（排名分别为 16.75%、19.03%）和浙江、成都的“药理学与毒理学”（排名分别为 17.55%、10.09%）。其中，其中成都的“药理学与毒理学”潜力值 10.09%，与 ESI 全球前 1% 学科阈值（10%）非常接近，将于近期进入 ESI 全球前 1% 学科。届时，国内拥有 ESI 全球前 1% 学科的中医药高校将增加至 5 所。根据函数预测，如果我校“临床医学”学科能继续按照即往 49 期数据的整体线性拟合趋势增长，我校将于未来 7 期左右进入 ESI 全球前 1%；但最近 14 期的增长放缓，若按近期趋势增长，我校将于未来 15 期左右进入 ESI 全球前 1%。

7. 中医药类高校“排名百分位”分析：中医药高校的学科“排名百分位”呈现与学科的高相关性，“药理学与毒理学”是最具优势的学科，排名大致在前 20% 区域波动；“临床医学”排名大致在 15%–40% 区域波动；“化学”“化学与生物化学”排名大致在 45%~95% 区域波动；“分子生物与遗传学”“神经科学与行为学”“农学”在 70%~100% 区域波动。与对标高校相比，我校的“农学”处于领先地位；“药理学与毒理学”“临床医学”“神经科学与行为学”处于中等偏上位置；“化学”“化学与生物化学”与领先高校相比，有较大差距，落后 30 个百分点左右；“分子生物与遗传学”与领先高校相比，差距在 10 个百分点左右。

8. 从“排名百分位”来看，我校形成了 2 个“高峰学科”，5 个“高原学科”的学科梯队。2 个“高峰学科”指“药理学与毒理学”（ESI 全球前 1% 学科）和“临床医学”（在 ESI 前 1% 学科中排名约前 20%），5 个“高原学科”指“生物与生物化学”（75.67%）、“化学”（82.68%）、“农学”（87.11%）、“分子生物与遗传学”（87.48%）、“神经科学与行为学”（92.06%）。具体“排名百分位”如表 24：

表 24：对标高校 ESI 学科国际排名百分位

高校名称	药理学与毒理学	临床医学	化学	生物与生物化学	分子生物与遗传学	神经科学与行为学	农学
南京中医药大学	6.21%	16.75%	48.97%	44.49%	73.89%	88.47%	98.48%
上海中医药大学	6.06%	19.03%	74.25%	52.10%	83.32%	-	-
广州中医药大学	8.70%	20.14%	80.90%	73.56%	85.40%	90.77%	85.36%
北京中医药大学	8.93%	22.16%	78.78%	73.82%	-	-	-
浙江中医药大学	17.55%	25.60%	-	65.55%	-	-	-
成都中医药大学	10.09%	39.56%	84.29%	-	-	-	-
天津中医药大学	20.03%	40.97%	94.18%	-	-	-	-

（注：红色表示为 ESI 全球前千分之一学科，- 表示未进入 ESI 全球前 1% 学科）

备注：

1. 高被引论文（highly Cited papers）：是指过去 10 年中所发表的论文，被引用频次在该学科中相同发表年的论文中排名前 1% 的论文。

2. 热点论文（Hot papers）：是指近 2 年内发表并且在最近 2 个月内被引用次数进入所属学科领域前 0.1% 的论文。

3. 顶级论文（Top papers）：即高被引论文或热点论文。

4. 排名百分位：即国际排名/入围 ESI 的全球机构数，是用百分数的形式反映该机构在所有进入 ESI 的机构中的排名情况，排名百分位越小，说明排名越靠前，当排名百分位 $\leq 10\%$ ，则表示进入全球 1%。

5. 潜力学科的数据来自于 InCites 数据库，InCites 数据库收录的数据范围较 ESI 稍多，且二者更新时间略有不同，因此，用 InCites 数据预测 ESI 收录会有一定误差。

附表：高被引论文清单

序号	题名	作者(排名)	来源	被引次数	学科	发文年	备注
1	THE ORAL AND GUT MICROBIOMES ARE PERTURBED IN RHEUMATOID ARTHRITIS AND PARTLY NORMALIZED AFTER TREATMENT	Huang, Qingchun(黄清春)(46)	NATURE MEDICINE 21 (8): 895-905 AUG 2015	995	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引
2	CORONAVIRUS INFECTIONS AND IMMUNE RESPONSES	Li, Geng(李耿)(1);Fan, Yaohua(樊耀华)(2);Lai, Yanni(赖艳妮)(3); Han, Tiantian(4);Li, Zonghui(5);Pan, Pan(7); Liu, Xiaohong(刘小虹)(10)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020	991	MICROBIOLOGY	2020	高被引
3	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)	Fang, Yognqi(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	853	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	高被引
4	SOAPNUKE: A MAPREDUCE ACCELERATION-SUPPORTED SOFTWARE FOR INTEGRATED QUALITY CONTROL AND PREPROCESSING OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING DATA	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE 7 (1): - DEC 4 2017	839	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引
5	EFFICACY OF FOLIC ACID THERAPY IN PRIMARY PREVENTION OF STROKE AMONG ADULTS WITH HYPERTENSION IN CHINA THE CSPPT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Cai, Yefeng(蔡业峰)(12)	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 313 (13): 1325-1335 APR 7 2015	503	CLINICAL MEDICINE	2015	高被引
6	PREVALENCE AND OUTCOMES OF SYMPTOMATIC INTRACRANIAL LARGE ARTERY STENOSES AND OCCLUSIONS IN CHINA THE CHINESE INTRACRANIAL ATHEROSCLEROSIS (CICAS) STUDY	Cai, Yefeng(蔡业峰)(10)	STROKE 45 (3): 663-669 MAR 2014	442	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2014	高被引

7	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	402	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引
8	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	333	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
9	TRANSLATION OF THE CIRCULAR RNA CIRC-CATENIN PROMOTES LIVER CANCER CELL GROWTH THROUGH ACTIVATION OF THE WNT PATHWAY	Zhang, Jin-Fang(共同通讯)	GENOME BIOLOGY 20: - APR 26 2019	328	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引
10	CAMRELIZUMAB (SHR-1210) ALONE OR IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CISPLATIN FOR NASOPHARYNGEAL CARCINOMA: RESULTS FROM TWO SINGLE-ARM, PHASE 1 TRIALS	Lin, Lizhu(林丽珠)(5)	LANCET ONCOLOGY 19 (10): 1338-1350 OCT 2018	318	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
11	MOLECULAR MODIFICATION OF POLYSACCHARIDES AND RESULTING BIOACTIVITIES	Zhang, Danyan(张丹雁)(通讯); Lai, Xiaoping(赖小平)(3); Wan, Mianjie(万绵洁)(5); Zhang, Jingnian(张靖年)(6); Yan, Yajuan(严娅娟)(7); Cao, Man(曹曼)(8); Lu, Lun(鲁轮)(9); Guan, Jiemin(关杰敏)(10); Lin, Ying(林颖)(12)	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 15 (2): 237-250 MAR 2016	300	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引
12	GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL BURDEN OF DIABETES FROM 1990 TO 2021, WITH PROJECTIONS OF PREVALENCE TO 2050: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2021	Zhou, JJ (Zhou, Jingjing)(784)	LANCET 402 (10397): 203-234 JUL 15 2023	271	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引、热点论文
13	CAMRELIZUMAB PLUS CARBOPLATIN AND	Lin, LiZhu(林丽珠)(5)	LANCET RESPIRATORY MEDICINE 9 (3):	253	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引

	PEMETREXED VERSUS CHEMOTHERAPY ALONE IN CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH ADVANCED NON-SQUAMOUS NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (CAMEL): A RANDOMISED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE 3 TRIAL		305-314 MAR 2021				
14	LSD1/KDM1A INHIBITORS IN CLINICAL TRIALS: ADVANCES AND PROSPECTS	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超) (2)	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12 (1): - DEC 4 2019	234	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
15	INTEGRATED ANALYSIS OF LNCRNA-MIRNA-MRNA CERNANETWORK IN SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF TONGUE	Zhou, Rui-Sheng(1);Zhang, En-Xin(2);Sun, Qin-Feng(3);Ye, Zeng-Jie(4);Zhou, Dai-Han(6);Tang, Ying(7)	BMC CANCER 19 (1): - AUG 7 2019	225	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
16	ANTI-AGEING ACTIVE INGREDIENTS FROM HERBS AND NUTRACEUTICALS USED IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE: PHARMACOLOGICAL MECHANISMS AND IMPLICATIONS FOR DRUG DISCOVERY	Wang, Da-Wei(王大伟) (4); Zhu, Wei(朱伟)(通讯)	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 174 (11): 1395-1425 JUN 2017	208	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引
17	OBSESITY AGGRAVATES COVID-19: AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Tian, CM (Tian, Congmin) (2); Chi, HY (Chi, Hongyu) (5)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 93 (5): 2662-2674 MAY 2021	207	MICROBIOLOGY	2021	高被引
18	CANCER AND PLATELET CROSSTALK: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR ASPIRIN AND OTHER ANTIPLATELET AGENTS	Xu, Xiaohong Ruby(徐晓红) (1)	BLOOD 131 (16): 1777-1789 APR 19 2018	202	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
19	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi (3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	188	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引

20	CLINICAL EVIDENCE FOR ASSOCIATION OF ACUPUNCTURE AND ACUPRESSURE WITH IMPROVED CANCER PAIN A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	He, Yihan(1);Guo, Xinfeng(2);Liu, Yihong(5);Lu, Chuanjian(卢传坚)(6);Xue, Charlie Changli(通讯);Zhang, Haibo(通讯)	JAMA ONCOLOGY 6 (2): 271-278 FEB 2020	182	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
21	PYROTINIB PLUS CAPECITABINE VERSUS LAPATINIB PLUS CAPECITABINE FOR THE TREATMENT OF HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER (PHOEBE): A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED, CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL	Chen, Qianjun (16)	LANCET ONCOLOGY 22 (3): 351-360 MAR 2021	182	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
22	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	181	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引
23	FTH1 INHIBITS FERROPTOSIS THROUGH FERRITINOPHAGY IN THE 6-OHDA MODEL OF PARKINSONS DISEASE	Tian, Ye(1); Hao, Xiaoqian(3);Li, Hang(4);Zhang, Guiyu(5);Liu, Xuelei(6);Li, Xinrong(7);Zhao, Caiping(8);Chen, Dongfeng(通讯);Zhu, Meiling(通讯)	NEUROTHERAPEUTICS 17 (4): 1796-1812 SP. ISS. SI OCT 2020	175	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引
24	GINSENG POLYSACCHARIDES ALTER THE GUT MICROBIOTA AND KYNURENINE/TRYPHTOPHAN RATIO, POTENTIATING THE ANTITUMOUR EFFECT OF ANTIPROGRAMMED CELL DEATH 1/PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 (ANTI-PD-1/PD-L1) IMMUNOTHERAPY	Liu, Zhongqiu(27)	GUT 71 (4): 734-745 APR 2022	165	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引
25	PROGNOSTIC VALUE OF DEPRESSION AND ANXIETY ON BREAST CANCER RECURRENCE AND MORTALITY: A	Wang, Xuan(1); Wang, Neng(2); Wang, Shengqi(4);Zheng, Yifeng(5); Yang,	MOLECULAR PSYCHIATRY 25 (12): 3186-3197 DEC 2020	165	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引

	SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF 282,203 PATIENTS	Bowen(6); Zhang, Juping(7);Lin, Yi(8); Wang, Zhiyu(通讯)					
26	MOBILE HEALTH TECHNOLOGY TO IMPROVE CARE FOR PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION	Li, Rong(16)	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 (13) : 1523-1534 APR 7 2020	158	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
27	OXYBERBERINE, A NOVEL GUT MICROBIOTA-MEDIATED METABOLITE OF BERBERINE, POSSESSES SUPERIOR ANTI-COLITIS EFFECT: IMPACT ON INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER, GUT MICROBIOTA PROFILE AND TLR4-MYD88-NF- K B PATHWAY	Li, Cailan(1);Ai, Gaoxiang(2);Wang, Yongfu(3); Luo, Chaodan(5);Tan, Lihua(6);Lin, Guosheng(7);Liu, Yuhong(8);Li, Yucui(9);Zeng, Huifang(10);Chen, Jiannan(11);Huang, Xiaoqi(14);Xie, Jianhui(共同通讯);Su, Ziren(共同通讯)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	156	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
28	EMERGENCY TRACHEAL INTUBATION IN 202 PATIENTS WITH COVID-19 IN WUHAN, CHINA: LESSONS LEARNT AND INTERNATIONAL EXPERT RECOMMENDATIONS	Ma, Wuhua(马武华)(24)	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA 125 (1): E28-E37 JUL 2020	154	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
29	PSEUDOTROPIN A INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARECTOMIZED-INDUCED BONE LOSS BY SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6) : 1634-1650 2019	154	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
30	AN ULTRASENSITIVE AND SPECIFIC POINT-OF-CARE CRISPR/CAS12 BASED LATERAL FLOW BIOSENSOR FOR THE RAPID DETECTION OF NUCLEIC ACIDS	Xu, Ning(12)	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 159: - JUL 1 2020	149	CHEMISTRY	2020	高被引
31	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES: MECHANISMS AND BIOMARKERS	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95 (10): 2189-2203 OCT 2020	149	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
32	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	147	PHARMACOLOGY &	2019	高被引

	INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE		118: - OCT 2019		TOXICOLOGY		
33	ACIDIC MICROENVIRONMENT UP-REGULATES EXOSOMAL MIR-21 AND MIR-10B IN EARLY-STAGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA TO PROMOTE CANCER CELL PROLIFERATION AND METASTASIS	Wang, Chen-Yuan(2)	THERANOSTICS 9 (7) : 1965-1979 2019	146	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
34	A COMPOSITE HYDROGEL WITH CO-DELIVERY OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND PLATELET-RICH PLASMA TO ENHANCE HEALING OF INFECTED WOUNDS IN DIABETES	Cui, Xiao(4)	ACTA BIOMATERIALIA 124: 205-218 APR 1 2021	131	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引
35	NETWORK PHARMACOLOGY AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON MOLECULAR TARGETS AND MECHANISMS OF HUASHI BAIDU FORMULA IN THE TREATMENT OF COVID-19	Tao, Qu Yuan(1); Du, Jiaxin(2); Li, Xiantao(3); Zheng, Jingyan(4); Tan, Bo(5); Xu, Jianhu(6); Lin, Wenjia(7); Chen, Xinlin(通讯)	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY 46 (8) : 1345-1353 AUG 2 2020	128	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
36	BIOLOGICAL ROLES AND MECHANISMS OF CIRCULAR RNA IN HUMAN CANCERS	Tang, Qing(1) ; Hann, Swei Sunny(韩守威)(通讯)	ONCOTARGETS AND THERAPY 13: 2067-2092 2020	128	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
37	SALIDROSIDE AMELIORATES ENDOTHELIAL INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS BY REGULATING THE AMPK/NF-K B/NLRP3 SIGNALING PATHWAY IN AGES-INDUCED HUVECS	Ni, Shi-hao(3); Lu, Lu(共同通讯)	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 867: - JAN 15 2020	126	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
38	ANTITUMOR EFFECTS OF IMMUNITY-ENHANCING TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	Wang, Yesu(1) ; Zhang, Qunfang (2); Chen, Yuchao(3); Liang, Chun-Ling(4); Liu, Huazhen(5); Qiu, Feifei(6); Dai, Zhenhua(通讯)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 121: - JAN 2020	124	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
39	LENAVATINIB COMBINED WITH TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION AS FIRST-LINE TREATMENT FOR	Qiao, Liangliang(13)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (1) : 117-+ JAN 1 2023	114	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引

	ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PHASE III, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (LAUNCH)						
40	APATINIB AS SECOND-LINE OR LATER THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA (AHELP): A MULTICENTRE, DOUBLE-BLIND, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL	Lin, Lizhu(5)	LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 6 (7): S59-S68 JUL 2021	113	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
41	NARINGENIN ALLEVIATES MYOCARDIAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY BY REGULATING THE NUCLEAR FACTOR-ERYTHROID FACTOR 2-RELATED FACTOR 2 (NRF2)/SYSTEM XC-/GLUTATHIONE PEROXIDASE 4 (GPX4) AXIS TO INHIBIT FERROPTOSIS	Xu, SJ (Xu, Shujun) (1), Wu, BX (Wu, Bingxin) (2), Zhong, BY (Zhong, Biying) (3), Lin, LQ (Lin, Luoqi) (4), Ding, YN (Ding, Yining) (5), Huang, ZW (Huang, Zhiwei) (7), Lin, MY (Lin, Miaoyang) (8), Xu, DP (Xu, Danping) (通讯作者)	BIOENGINEERED 12 (2): 10924-10934 DEC 20 2021	110	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2021	高被引
42	DEEP LEARNING-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODEL TO ASSIST THYROID NODULE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT: A MULTICENTRE DIAGNOSTIC STUDY	Wang, Xiaodong(9)	LANCET DIGITAL HEALTH 3 (4): E250-E259 APR 2021	108	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
43	LAPAROSCOPIC VERSUS OPEN PANCREATODUODENECTOMY FOR PANCREATIC OR PERIAMPULLARY TUMOURS: A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	Tan, Zhijian(12); Liu, Yifeng(31)	LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 6 (6): 438-447 JUN 2021	104	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
44	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	102	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
45	PROTECTION AGAINST	Liu, Yong-Qiang(1, 共	PHYTOMEDICINE 80: -	96	PHARMACOLOGY	2021	高被引

	CHEMOTHERAPY- AND RADIOTHERAPY-INDUCED SIDE EFFECTS: A REVIEW BASED ON THE MECHANISMS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES OF PHYTOCHEMICALS	同通讯);He, Dan-Hua(3)	JAN 2021		GY & TOXICOLOGY		
46	MODIFIABLE LIFESTYLE FACTORS FOR PRIMARY PREVENTION OF CKD: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Su, Guobin(2);Zhang, La(3);Qin, Xindong(4)	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY 32 (1): 239-253 JAN 2021	93	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
47	THE ROLE OF PD-1/PD-L1 AND APPLICATION OF IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS IN HUMAN CANCERS	Tang, Q (Tang, Qing) (1) ; Long, SQ (Long, Shunqin) (4) ; Shi, Y (Shi, Yao) (5) ; Yu, YY (Yu, Yaya) (6) ; Wu, WY (共同通讯作者) (7) ; Han, L (Han, Ling) (共同通讯作者) ; Wang, SM (Wang, Sumei) (共同通讯作者)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 13: - SEP 13 2022	85	IMMUNOLOGY	2022	高被引
48	TAILORED HYDROGEL DELIVERING NIOBIUM CARBIDE BOOSTS ROS-SCAVENGING AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES FOR DIABETIC WOUND HEALING	Liu, YJ (Liu, Yujing)(2), Cheng, GP (Cheng, Guopan)(3), Du, S (Du, Shuang)(5), Qiu, JM (Qiu, Jinmei)(6), Chen, TK (Chen, Tongkai)(通讯作者)	SMALL 18 (27): - JUL 2022	79	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引
49	PRACTICE PATTERNS AND PERIOPERATIVE OUTCOMES OF LAPAROSCOPIC PANCREATOCODUODENECTOMY IN CHINA A RETROSPECTIVE MULTICENTER ANALYSIS OF 1029 PATIENTS	Tan, Zhijian(5)	ANNALS OF SURGERY 273 (1): 145-153 JAN 2021	77	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
50	NATURAL PRODUCTS AS LSD1 INHIBITORS FOR CANCER THERAPY	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超)(共同通讯)	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (3): 621-631 MAR 2021	70	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
51	SECONDARY METABOLITES FROM MANGROVE-ASSOCIATED FUNGI: SOURCE, CHEMISTRY AND BIOACTIVITIES	Cui, Hui (4)	NATURAL PRODUCT REPORTS 39 (3): 560-595 MAR 23 2022	69	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引
52	ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR	Liu, Chunping(1); Li, Longmei(3); He,	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	69	PHARMACOLOGY &	2022	高被引

	MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Dongyue(4); Chi, Jiaxin(5); Li, Qin(6); Zhao, Yunxuan(8); Zhang, Shihui(9); Wang, Lei(共同通讯)	349: 679-698 SEP 2022		TOXICOLOGY		
53	THERMOSENSITIVE HYDROGEL INCORPORATING PRUSSIAN BLUE NANOPARTICLES PROMOTES DIABETIC WOUND HEALING VIA ROS SCAVENGING AND MITOCHONDRIAL FUNCTION RESTORATION	Liu, YJ (Liu, Yujing) (2); Ma, R (Ma, Rui) (3); Qiu, JM (Qiu, Jinmei) (5); Du, S (Du, Shuang) (6); Chen, TK (Chen, Tongkai) (11)	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 14 (12): 14059-14071 MAR 30 2022	68	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引
54	CONNECTOME GRADIENT DYSFUNCTION IN MAJOR DEPRESSION AND ITS ASSOCIATION WITH GENE EXPRESSION PROFILES AND TREATMENT OUTCOMES	Zheng, Yanting(11)	MOLECULAR PSYCHIATRY 27 (3): 1384-1393 MAR 2022	58	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2022	高被引
55	BIOMIMETIC MANGANESE-BASED THERANOSTIC NANOPLATFORM FOR CANCER MULTIMODAL IMAGING AND TWOFOLD IMMUNOTHERAPY	Cheng, GW (Cheng, Guowang) (5); Mai, QY (Mai, Qiuying) (6); Ma, LM (Ma, Limin) (11)	BIOACTIVE MATERIALS 19: 237-250 JAN 2023	52	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引
56	DYNAMIC ADJUST OF NON-RADIATIVE AND RADIATIVE ATTENUATION OF AIE MOLECULES REINFORCES NIR-II IMAGING MEDIATED PHOTOTHERMAL THERAPY AND IMMUNOTHERAPY	Yu, Ling(2)	ADVANCED SCIENCE 9 (8): - MAR 2022	51	PHYSICS	2022	高被引
57	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF<I> ARTEMISIA</I> REVEALS THE CORRELATION BETWEEN<I> ADS</I> EXPANSION AND ARTEMISININ YIELD	Liao, Baosheng(1); Bai, Junqi(9); Qiu, Xiaohui(22); Huang, Zhihai(23); Li, Hongyi(24)	MOLECULAR PLANT 15 (8): 1310-1328 AUG 1 2022	43	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引
58	FLOWERBED-INSPIRED BIOMIMETIC SCAFFOLD WITH RAPID INTERNAL TISSUE INFILTRATION AND VASCULARIZATION CAPACITY	Chen, Liang(3)	ACS NANO 17 (5): 5140-5156 MAR 14 2023	41	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引

	FOR BONE REPAIR						
59	MECHANOSENSITIVE PIEZO1 CHANNELS MEDIATE RENAL FIBROSIS	Li, J (Li, Jing) (7)	JCI INSIGHT 7 (7): - APR 8 2022	39	CLINICAL MEDICINE	2022	新增、高被引
60	SYSTEMIC INFLAMMATION MARKERS AND THE PREVALENCE OF HYPERTENSION: A NHANES CROSS-SECTIONAL STUDY	Xu, JP (Xu, Jun-Peng) (1), Zeng, RX (Zeng, Rui-Xiang) (2), Zhang, YZ (Zhang, Yu-Zhuo) (3), Lin, SS (Lin, Shan-Shan) (4), Tan, JW (Tan, Jia-Wei) (5), Zhu, HY (Zhu, Hai-Yue) (6), Mai, XY (Mai, Xiao-Yi) (7), Guo, LH (Guo, Li-Heng) (8), Zhang, MZ (Zhang, Min-Zhou) (通讯作者)	HYPERTENSION RESEARCH 46 (4): 1009-1019 APR 2023	28	CLINICAL MEDICINE	2023	新增、高被引
61	TISLELIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR RECURRENT OR METASTATIC NASOPHARYNGEAL CANCER: A MULTICENTER PHASE 3 TRIAL (RATIONALE-309)	Lin, LZ (Lin, Lizhu) (11)	CANCER CELL 41 (6): 1061-+ JUN 12 2023	25	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2023	高被引
62	THE CLINICAL VALUE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO (NLR), SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX (SII), PLATELET-TO-LYMPHOCYTE RATIO (PLR) AND SYSTEMIC INFLAMMATION RESPONSE INDEX (SIRI) FOR PREDICTING THE OCCURRENCE AND SEVERITY OF PNEUMONIA IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	Wang, RH (Wang, Rui-Hong) (1); Wen, WX (Wen, Wan-Xin) (2); Jiang, ZP (Jiang, Ze-Ping) (3); Du, ZP (Du, Zhen-Ping) (4); Ma, ZH (Ma, Zhao-Hui) (5); Lu, AL (Lu, Ai-Li) (6); Li, HP (Li, Hui-Ping) (7); Yuan, F (Yuan, Fang) (8); Wu, SB (Wu, Shi-Biao) (9); Guo, JW (Guo, Jian-Wen) (10); Cai, YF (Cai, Ye-Feng) (11); Huang, Y (Huang, Yan) (12); Wang, LX (Wang, Li-Xin) (共同通讯作者); Lu, HJ (Lu, Hong-Ji) (共	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: - FEB 13 2023	25	IMMUNOLOGY	2023	高被引

		同通讯作者)					
63	POSTOPERATIVE ADJUVANT HEPATIC ARTERIAL INFUSION CHEMOTHERAPY WITH FOLFOX IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA WITH MICROVASCULAR INVASION: A MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED STUDY	Fang, Chong-Kai (6); Luo, Rui (10)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (10): 1898-+ APR 1 2023	24	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
64	A BIOINFORMATICS ANALYSIS, PRE-CLINICAL AND CLINICAL CONCEPTION OF AUTOPHAGY IN PANCREATIC CANCER: COMPLEXITY AND SIMPLICITY IN CROSSTALK	Zou, Rongjun (3)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 194: - AUG 2023	23	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	高被引
65	TREM2+MACROPHAGES SUPPRESS CD8+T-CELL INFILTRATION AFTER TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLISATION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	Liu, T (Liu, Ting) (3); Wang, Y (Wang, Yi) (14)	JOURNAL OF HEPATOLOGY 79 (1): 126-140 JUL 2023	22	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
66	BAICALIN INDUCES FERROPTOSIS IN OSTEOSARCOMAS THROUGH A NOVEL NRF2/XCT/ GPX4 REGULATORY AXIS	Wen, RJ (Wen, Rui-jia) (1) ; Dong, X (Dong, Xin) (2) ; Zhuang, HW (Zhuang, Hao-wen) (3); Pang, FX (Pang, Feng-xiang) (4) ; Ding, SC (Ding, Shou-chang) (5) ; Li, N (Li, Nan) (6) ; Mai, YX (Mai, Yong-xin) (7) ; Zhou, ST (Zhou, Shu-ting) (8) ; Wang, JY (Wang, Jun-yan) (共同通讯作者) ; Zhang, JF (Zhang, Jin-fang) (共同通讯作者)	PHYTOMEDICINE 116: - JUL 25 2023	20	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	高被引
67	ELECTROACUPUNCTURE IMPROVES SWALLOWING FUNCTION IN A POST-STROKE DYSPHAGIA MOUSE MODEL BY ACTIVATING THE MOTOR	Yao, LL (Yao, Lulu) (1), Ye, QP (Ye, Qiuping) (2) , Liu, Y (Liu, Yun) (3), Yao, SQ (Yao, Shuqi) (4), Yuan,	NATURE COMMUNICATIONS 14 (1): - FEB 13 2023	19	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	新增、高被引

	CORTEX INPUTS TO THE NUCLEUS TRACTUS SOLITARIUS THROUGH THE PARABRACHIAL NUCLEI	S (Yuan, Si) (5), Xu, Q (Xu, Qin) (6), Deng, B (Deng, Bing) (7), Tang, XR (Tang, Xiaorong) (8), Shi, JH (Shi, Jiahui) (9), Luo, JY (Luo, Jianyu) (10), Wu, JS (Wu, Junshang) (11), Wu, ZN (Wu, Zhennan) (12), Liu, JH (Liu, Jianhua) (13), Tang, CZ (Tang, Chunzhi) (14), Wang, L (Wang, Lin) (通讯作者), Xu, NG (Xu, Nenggui) (通讯作者)					
68	EFFICACY EVALUATION, ACTIVE INGREDIENTS, AND MULTITARGET EXPLORATION OF HERBAL MEDICINE	Yang, L (Yang, Le) (2); Wang, XJ (Wang, Xi-Jun) (共同通讯作者)	TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 34 (3): 146-157 MAR 2023	16	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2023	高被引
69	GUT MICROBIOTA AND RISK OF FIVE COMMON CANCERS: A UNIVARIABLE AND MULTIVARIABLE MENDELIAN RANDOMIZATION STUDY	Yang, BY (Yang, Biying) (2); Wu, SB (Wu, Shangbin) (共同通讯作者)	CANCER MEDICINE 12 (9): 10393-10405 MAY 2023	15	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
70	THE PREVALENCE OF OSTEOPOROSIS IN CHINA, A COMMUNITY BASED COHORT STUDY OF OSTEOPOROSIS	Jiang, XB (Jiang, Xiao-bing) (7)	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH 11: - FEB 16 2023	13	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	2023	高被引
71	A REFERENCE-GRADE GENOME ASSEMBLY FOR <i>ASTRAGALUS MONGHOLICUS</i> AND INSIGHTS INTO THE BIOSYNTHESIS AND HIGH ACCUMULATION OF TRITERPENOIDS AND FLAVONOIDS IN ITS ROOTS	Su, H (Su, He) (共同通讯作者)	PLANT COMMUNICATIONS 4 (2): - MAR 13 2023	10	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2023	高被引
72	EFFECT OF CAPECITABINE MAINTENANCE THERAPY USING LOWER DOSAGE AND HIGHER FREQUENCY VS OBSERVATION ON DISEASE-FREE SURVIVAL AMONG PATIENTS WITH	Chen, QJ (Chen, Qian-Jun) (14)	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 325 (1): 50-58 JAN 5 2021	126	CLINICAL MEDICINE	2021	新增, 高被引

	EARLY-STAGE TRIPLE-NEGATIVE BREAST CANCER WHO HAD RECEIVED STANDARD TREATMENT THE SYSUCC-001 RANDOMIZED CLINICAL TRIAL						
73	DIOSCIN AMELIORATES MURINE ULCERATIVE COLITIS BY REGULATING MACROPHAGE POLARIZATION	Wu, MM (Wu, Mei-Mei) (1); Wang, QM (Wang, Qiu-Mei) (2); Huang, BY (Huang, Bao-Yuan) (3); Mai, CT (Mai, Chu-Tian) (4); Wang, TT (Wang, Tian-Tian) (6); Zhang, XJ (Zhang, Xiao-Jun) (通讯作者)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 172: - OCT 2021	71	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	新增, 高被引
74	MULTIFUNCTIONAL <I>GINSENOSIDE</I> RG3-BASED LIPOSOMES FOR <I>GLIOMA</I> TARGETING THERAPY	Zhu, Y (Zhu, Ying) [1]; Zhang, FX (Zhang, Fengxue) [通讯作者]; Wang, JX (Wang, Jianxin) [通讯作者]	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 330: 641-657 FEB 10 2021	69	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	新增, 高被引
75	CAR-T CELL THERAPY IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: CURRENT OPPORTUNITIES AND CHALLENGES	Zhang, XM (Zhang, Xiaomin) [1]; Xiao, Y (Xiao, Yang) [通讯作者]	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 13: - JUN 10 2022	60	IMMUNOLOGY	2022	新增, 高被引
76	ASSESSING THE CAUSAL ASSOCIATION BETWEEN HUMAN BLOOD METABOLITES AND THE RISK OF EPILEPSY	Wu, SB (Wu, Shangbin) [3]	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 20 (1): - SEP 30 2022	39	CLINICAL MEDICINE	2022	新增, 高被引
77	EFFICACY AND SAFETY OF BUTYLPHTHALIDE IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Cai, YF (Cai, Yefeng) [7];	JAMA NEUROLOGY 80 (8): 851-859 AUG 2023	17	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	新增, 高被引
78	FETAL BOVINE SERUM, AN IMPORTANT FACTOR AFFECTING THE REPRODUCIBILITY OF CELL EXPERIMENTS	Li, YL (Li, Yunlei) [3]	SCIENTIFIC REPORTS 13 (1): - FEB 2 2023	16	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2023	新增, 高被引
79	HERBAL FORMULA BAWEIBAUDUSAN ALLEVIATES POLYMICROBIAL SEPSIS-INDUCED LIVER INJURY VIA INCREASING THE	Li, RZ (Li, Runze) [7]; Xie, Y (Xie, Ying) [14]	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 13 (3): 1164-1179 MAR 2023	14	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增, 高被引

	GUT MICROBIOTA LACTOBACILLUS JOHNSONII AND REGULATING MACROPHAGE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY IN MICE						
80	EFFICACY, SAFETY, AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE WITH CAMRELIZUMAB PLUS PEMETREXED AND CARBOPLATIN AS FIRST-LINE TREATMENT FOR ADVANCED NONSQUAMOUS NSCLC WITH BRAIN METASTASES (CAP-BRAIN): A MULTICENTER, OPEN-LABEL, SINGLE-ARM, PHASE 2 STUDY	Zhang, HB (Zhang, Haibo) [6]	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY 18 (6): 769-779 JUN 2023	14	CLINICAL MEDICINE	2023	新增,高被引
81	A BIBLIOMETRICS STUDY ON THE STATUS QUO AND HOT TOPICS OF PATHOGENESIS OF PSORIASIS BASED ON WEB OF SCIENCE	Yang, YJ (Yang, Yujie) [1]; Zheng, XW (Zheng, Xuwei) [2]; Lv, HY (Lv, Haiying) [3]; Tang, B (Tang, Bin) [4]; Bi, Y (Bi, Yang) [5]; Luo, QQ (Luo, Qianqian) [6]; Yao, DN (Yao, Danni) [7]; Chen, HM (Chen, Haiming) [通讯作者], CJ (Lu, Chuanjian) [通讯作者]	SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY 30 (1): - JAN 2024	3	CLINICAL MEDICINE	2024	新增,高被引
82	TARGETING M2-LIKE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES IS A POTENTIAL THERAPEUTIC APPROACH TO OVERCOME ANTITUMOR DRUG RESISTANCE	Wang, SJ (Wang, Shujing) [1]; Wang, JR (Wang, Jingrui) [2]; Chen, ZQ (Chen, Zhiqiang) [3]; Luo, JM (Luo, Jiamin) [4]; Guo, W (Guo, Wei) [5]; Sun, LL (Sun, Lingling) [6]; Lin, LZ (Lin, Lizhu) [通讯作者]	NPJ PRECISION ONCOLOGY 8 (1): - FEB 10 2024	3	CLINICAL MEDICINE	2024	新增,高被引