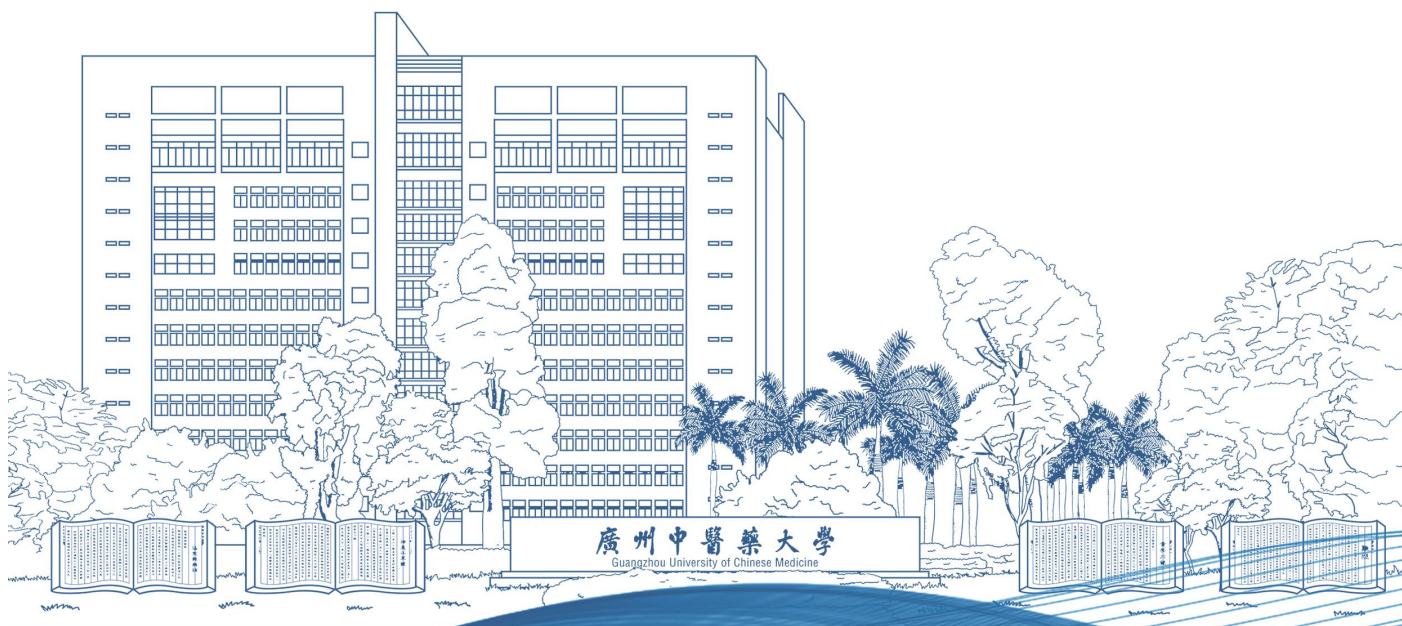


廣州中醫藥大學

ESI 學科排名 動態快報

(總第42期, 2024年5月)



圖書館

劉菊紅編撰 黃凱文、曾召審核

2024年5月24日

ESI 学科排名动态快报

(2024 年 5 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	18
附表：高被引论文清单	20

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2024年5月9日发布的最新统计数据（数据更新结点为2024年5月9日，数据覆盖时间为2014.1.1-2024.2.28）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%，为拥有ESI前1%学科最多的中医药高校。本期我校有顶级论文78篇。

上一期数据覆盖范围为2013.1.1-2023.12.31，包含11年的数据。本期数据范围为2014.1.1-2024.2.28，包含10年2个月的数据。本期数据从时间范围上，不再纳入2013年的数据，逐步新增2024年的数据，覆盖时间范围比上期减少10个月，是新旧替换的时间节点。因此，数据分析结果会呈现相对较大的变化。总体而言，我校以及大部分省内高校及中医药高校在本期排名中有较大的提升。

一、我校 ESI 整体情况

本期我校在国际排名、大陆高校排名、ESI前1%学科数量、千分之一学科方面都表现突出（见表1）。

表1：2024年5月我校ESI数据（与2024年3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
全部学科	202403	11269	138523	12.29	77	1621	↑105	161	↑2	17.57%
	202405	11410	141797	12.43	78	1516		159		16.81%
临床医学	202403	4588	44303	9.66	33	1344	↑68	47	↓1	21.29%
	202405	4623	44580	9.64	31	1276		48		20.64%
药理学与毒理学	202403	2190	28965	13.23	15	144	↑29	26	↑1	11.18%
	202405	2216	30136	13.60	15	115		25		9.1%
化学	202403	764	10513	13.76	1	1675	↑100	260	↑2	86.79%
	202405	771	10638	13.80	1	1575		258		82.68%
生物与生物化学	202403	856	9566	11.18	5	1230	↑95	101	↑6	80.44%
	202405	841	9805	11.66	5	1135		95		75.67%
农学	202403	231	3900	16.88	1	1119	↑51	124	↑2	89.74%
	202405	235	3900	16.60	1	1068		122		87.11%
分子生物与遗传学	202403	746	16014	21.47	5	1011	↑61	65	↑1	91.25%
	202405	756	16490	21.81	5	950		64		87.48%
神经科学与行为学	202403	599	8052	13.44	5	1170	↑68	56	↑1	95.43%
	202405	607	8255	13.60	5	1102		55		92.06%

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。

本期我校国际排名升幅较大，按上升幅度排序，“全部学科”上升105位、“化学”上升100位、“生物与生物化学”上升95位、“临床医学”和“神经科学与行为学”上升68位、“分子生物与遗传学”上升61位、“药理学与毒理学”上升29位。

在大陆高校排名方面，除“临床医学”下降1位之外，其他学科均有小幅上升，其中“生物与生物化学”升幅较大，上升6位。

本期，我校继续拥有7个ESI全球前1%学科，为拥有ESI全球前1%学科数量最多的中医药高校。南京中医药大学拥有6个学科、上海中医药大学5个学科，北京中医药大学4个学科。

我校在千分之一学科方面取得突破。“药理学与毒理学”学科排名百分位为9.1%，进入ESI全球前千分之一学

科行列（学科排名百分位小于10%），实现了我校ESI全球前千分之一学科零的突破。目前，全国有4个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（6.33%）、南京中医药大学（6.41%）、我校（9.1%）以及北京中医药大学（9.18%）。其中，我校和北京中医药大学为本期新晋高校。本期我校“药理学与毒理学”的排名反超北京中医药大学。

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。

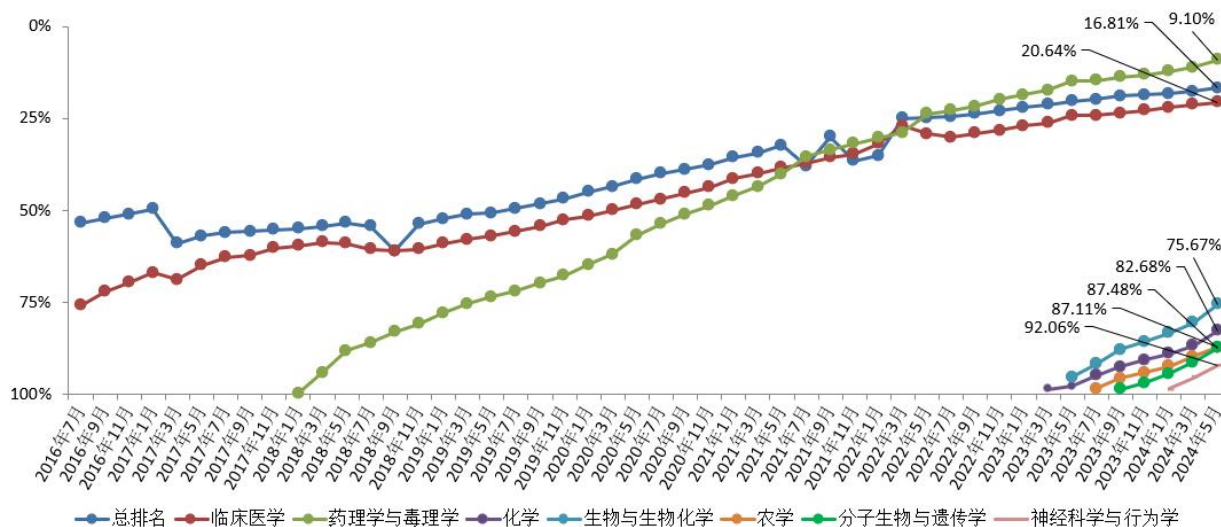


图1: 我校上榜学科国际排名动态图

本期ESI数据显示，我校顶级论文共计78（77）篇（论文清单见本报告后附表），高被引论文78（77）篇，热点论文1（1）篇。本期顶级论文所涉及的学科有14（13）个，我校为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有34（33）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“临床医学”学科高被引论文数量减少2篇以外，我校其他ESI前1%学科的高被引论文数量保持不变。“材料科学”、“植物学与动物学”、“微生物学”和“一般社会科学”高被引论文各增加1篇。

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*	31 (33)	8 (8)
药理学与毒理学*	15 (15)	11 (11)
神经科学与行为学	5 (5)	3 (3)
生物与生物化学*	5 (5)	4 (3)
分子生物和遗传学*	5 (5)	1 (2)
材料科学	5 (4)	1 (1)
植物学与动物学	3 (2)	2 (1)
免疫学	2 (2)	2 (2)
微生物学	2 (1)	1 (1)

化学*	1 (1)	0 (0)
物理学	1 (1)	0 (0)
农学*	1 (1)	1 (1)
计算机科学	1 (1)	0 (0)
一般社会科学	1 (0)	0 (0)
环境生态学	0 (1)	0 (0)
合计	78 (77)	34 (33)

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27所。详情见表3。

从表3可以看出，本期广东省共有27所高校进入全球前ESI 1%。另有6所高校共9个学科新晋升全球前1%，新晋学科包括：南方科技大学的“免疫学”，深圳大学、南方科技大学的“微生物学”，广州大学、华南师范大学的“农业科学”，深圳职业技术大学的“化学”，广州大学的“地球科学”，南方科技大学的“一般社会科学”，华南理工大学的“经济与商学”。南方科技大学有3个学科、广州大学有2个学科同时进入全球前ESI 1%。

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	76	104460	2000712	19.15	1873	1865	60	21	0	15	11
2	华南理工大学	171	56917	1256498	22.08	1073	1070	30	16	1	21	5
3	深圳大学	319	41297	793749	19.22	927	923	32	19	1	44	4
4	南方医科大学	434	36914	578915	15.68	440	439	15	14	0	50	2
5	暨南大学	436	33968	576168	16.96	500	498	20	19	0	57	1
6	南方科技大学	521	25130	499206	19.86	655	651	31	14	3	68	2
7	广州医科大学	680	20104	372486	18.53	293	292	8	10	0	60	1
8	广东工业大学	687	21198	368343	17.38	475	472	16	6	0	81	1
9	华南农业大学	756	19374	332457	17.16	298	298	9	13	0	54	2
10	华南师范大学	853	18645	286588	15.37	253	250	12	13	1	47	0
11	广州大学	998	15150	236671	15.62	393	388	19	10	2	112	0
12	汕头大学	1328	11305	170471	15.08	136	135	7	10	0	50	0
13	广州中医药大学	1516	11410	141797	12.43	78	78	2	7	0	105	1
14	香港中文大学(深圳)	1842	6273	110375	17.60	167	166	11	8	0	161	0
15	广东医科大学	2001	6210	99855	16.08	77	77	1	5	0	-10	0
16	东莞理工学院	2210	5102	86502	16.95	83	83	0	4	0	178	0
17	佛山科学技术学院	2230	5889	85380	14.50	133	132	6	6	0	207	0
18	广东药科大学	2374	5548	78314	14.12	31	31	1	5	0	87	0
19	广东海洋大学	3090	5158	52755	10.23	57	57	1	4	0	157	0
20	五邑大学	3355	3058	46792	15.30	36	36	2	3	0	198	0
21	广东石油化工学院	3817	2391	38128	15.95	62	62	1	3	0	264	0
22	仲恺农业工程学院	3885	2986	36887	12.35	68	68	4	3	0	294	0

23	深圳职业技术大学	4310	2549	30784	12.08	32	32	3	2	1	290	0
24	广东外语外贸大学	4698	2302	26493	11.51	49	49	2	2	0	197	0
25	深圳信息职业技术学院	5676	1208	17732	14.68	34	34	0	1	0	242	0
26	北京师范大学-香港浸 会大学联合国际学院	6102	1105	14781	13.38	28	28	1	1	0	149	0
27	广东技术师范大学	6153	1819	14525	7.99	16	16	0	1	0	233	0

本期广东省新晋 3 个 ESI 全球前 1% 学科，包括：南方科技大学的“化学”、中山大学的“地球科学”、广州中医药大学“药理学与毒理学”。目前，全省 10 所高校有 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、暨南大学和广州中医药大学各 1 个，共涉及 13 个 ESI 学科。详情见图 2。

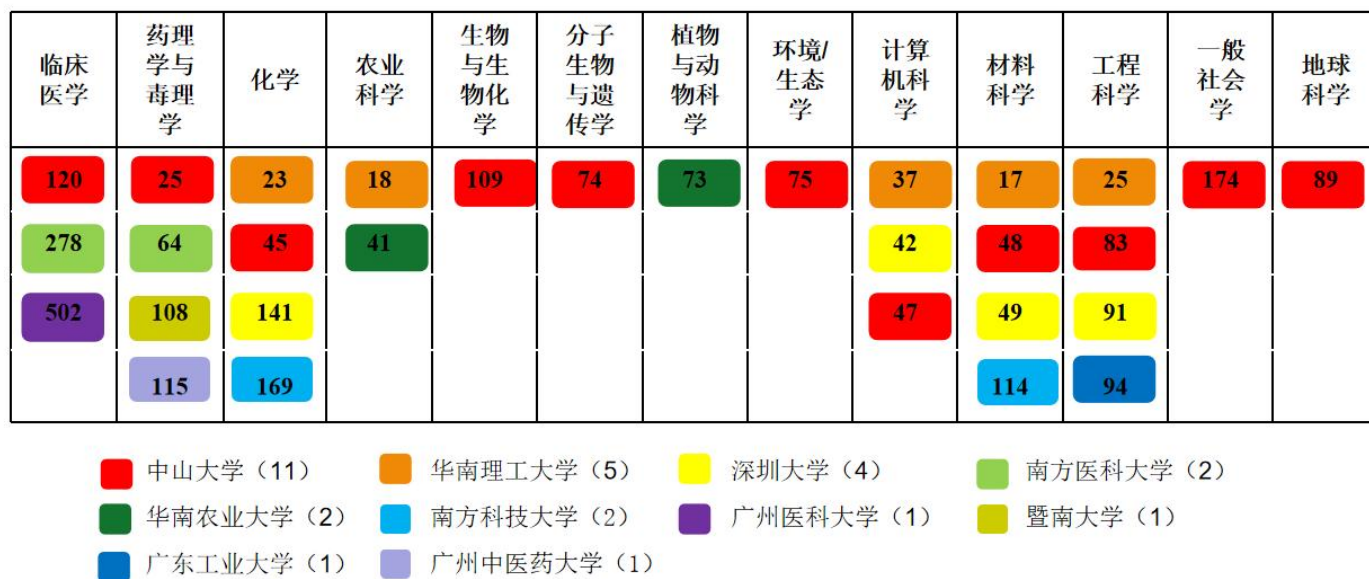


图 2：广东省内高校 ESI 全球前 1% 学科分布情况

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。

本期除香港中文大学（深圳）、广东医科大学、汕头大学外，省内其他高校的“临床医学”学科国际排名有上升。其中，有 4 所高校的国际排名上升了 60 位以上，包括华南师范大学（103 位）、深圳大学（93 位）、华南理工大学（79 位）及我校（68 位）。我校“临床医学”国际排名虽有上升，但上升幅度不及深圳大学，在省内被深圳大学超越。

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。从表 4 的“排名百分位”，可以看出机构相关学科的国际排位情况。表 4 所示，我校“临床医学”学科排名百分位是 20.64%，省内仅次于暨南大学（13.95%）和深圳大学（20.34%）。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 6181，排名前 618 位的机构，即为全球前 1%，我校的国际排名是 1276。

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	120	26911	470930	17.50	465	462	17	8	千分之一

2	南方医科大学	278	16655	249024	14.95	218	217	9	14	千分之一
3	广州医科大学	502	8303	141063	16.99	128	128	3	41	千分之一
4	暨南大学	862	6066	73119	12.05	70	70	3	30	13.95%
5	深圳大学	1257	3150	45531	14.45	49	49	0	93	20.34%
6	广州中医药大学	1276	4623	44580	9.64	31	31	2	68	20.64%
7	南方科技大学	1432	1313	38711	29.48	40	40	0	136	23.17%
8	汕头大学	1539	2789	34889	12.51	30	30	0	-4	24.90%
9	广东医科大学	1613	2129	32418	15.23	26	26	1	-8	26.10%
10	华南理工大学	1797	2140	27290	12.75	23	23	0	79	29.07%
11	广东药科大学	2764	1031	13815	13.40	9	9	1	46	44.72%
12	香港中文大学（深圳）	3066	486	11573	23.81	10	10	0	-35	49.60%
13	华南师范大学	5062	327	5723	17.50	8	8	0	103	81.90%

(3) 广东省内有 11 所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI 1%，详情见表 5。

本期省内所有高校的国际排名均有上升，其中排名上升 70 位以上的高校有 3 所，包括：深圳大学（84 位）、广东药科大学（75 位）、华南理工大学（73 位）。其余高校均有上升，我校国际排名上升了 29 位。

我校的“药理学与毒理学”学科于本期进入 ESI 全球前 1%，实现了 ESI 全球前 1% 学科零的突破。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。

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	25	3544	56895	16.05	39	39	2	5	千分之一
2	南方医科大学	64	2787	39921	14.32	33	33	1	13	千分之一
3	暨南大学	108	2256	31112	13.79	19	19	0	16	千分之一
4	广州中医药大学	115	2216	30136	13.60	15	15	0	29	千分之一
5	广州医科大学	203	1480	20773	14.04	13	13	0	48	16.06%
6	广东药科大学	414	1038	12385	11.93	7	7	0	75	32.75%
7	深圳大学	476	770	11224	14.58	19	19	0	84	37.66%
8	广东医科大学	652	591	8156	13.80	5	5	0	27	51.58%
9	华南理工大学	703	553	7485	13.54	6	6	0	73	55.62%
10	华南农业大学	766	402	6686	16.63	4	4	0	47	60.60%
11	汕头大学	1007	397	5056	12.74	3	3	0	57	79.67%

(4) 广东省内共有 21 所高校的“化学”学科进入 ESI 1%，详情见表 6。

本期，南方科技大学的“化学”新晋 ESI 全球前 1%。目前，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。

深圳职业技术大学的“化学”学科本期新晋 ESI 全球前 1% 学科。除中山大学的国际排名保持不变之外，省内其他高校的国际排名均有上升。其中排名上升超过 100 位的高校共有 6 所，包括：香港中文大学（深圳）（上升 194 位）、佛山科学技术学院（上升 150 位）、东莞理工学院（上升 118 位）、五邑大学（上升 110 位）、广东石油化工学院（上升 106 位）和我校（上升 100 位）。我校在省内排名上升 1 位，排在第 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	23	11217	304008	27.10	222	222	7	6	千分之一
2	中山大学	45	8968	232257	25.90	235	234	7	0	千分之一
3	深圳大学	141	4955	113265	22.86	146	145	10	37	千分之一
4	南方科技大学	169	4087	101592	24.86	130	129	7	37	千分之一
5	暨南大学	297	3576	69164	19.34	65	65	3	33	15.59%
6	广东工业大学	336	3282	61973	18.88	73	72	3	55	17.64%
7	华南师范大学	415	2677	52737	19.70	51	51	4	33	21.78%
8	华南农业大学	500	2101	45155	21.49	45	45	1	56	26.25%
9	广州大学	581	1729	39071	22.60	56	55	3	70	30.50%
10	南方医科大学	920	1437	22343	15.55	5	5	0	44	48.29%
11	汕头大学	1049	932	18606	19.96	13	13	1	35	55.07%
12	广东药科大学	1124	1257	17099	13.60	0	0	0	22	59.00%
13	东莞理工学院	1156	932	16444	17.64	11	11	0	118	60.68%
14	五邑大学	1291	913	14313	15.68	7	7	0	110	67.77%
15	广州医科大学	1414	780	12573	16.12	14	14	1	77	74.23%
16	香港中文大学(深圳)	1460	760	11938	15.71	35	35	5	194	76.64%
17	佛山科学技术学院	1502	702	11451	16.31	12	12	1	150	78.85%
18	广州中医药大学	1575	771	10638	13.80	1	1	0	100	82.68%
19	广东医科大学	1579	606	10629	17.54	15	15	0	66	82.89%
20	广东石油化工学院	1670	685	9843	14.37	9	9	0	106	87.66%
21	深圳职业技术大学	1825	573	8442	14.73	7	7	2	新晋	95.80%

(5) 广东省内共有 13 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI 1%，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%。

本期除华南理工大学的“生物与生物化学”学科排名下降之外，省内其他高校的国际排名均有上升，其中南方科技大学国际排名升幅最大，上升 121 位。我校上升 95 位，在省内继续排名第 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	109	5005	94023	18.79	68	68	2	8	千分之一
2	南方医科大学	257	3225	50890	15.78	32	32	1	38	17.13%
3	华南理工大学	338	1897	39947	21.06	15	15	0	-11	22.53%
4	暨南大学	385	2110	34999	16.59	15	15	0	30	25.67%
5	广州医科大学	411	1794	32422	18.07	22	21	2	43	27.40%
6	华南农业大学	563	1218	23227	19.07	12	12	0	49	37.53%
7	深圳大学	567	1523	23148	15.20	16	16	1	65	37.80%
8	南方科技大学	998	795	11794	14.84	20	20	0	121	66.53%
9	汕头大学	1064	738	10765	14.59	7	7	1	45	70.93%
10	广州中医药大学	1135	841	9805	11.66	5	5	0	95	75.67%
11	广东医科大学	1218	641	8818	13.76	4	4	0	42	81.20%

12	广东药科大学	1307	483	8028	16.62	3	3	0	70	87.13%
13	香港中文大学（深圳）	1363	239	7667	32.08	9	9	0	78	90.87%

（6）广东省内共有 15 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%。

华南师范大学、广州大学的“农学”学科本期新晋 ESI 全球前 1%。佛山科学技术学院、仲恺农业工程学院的“农学”学科国际排名进步最大，分别较上一期提升 125 位、124 位。我校国际排名上升 51 位，省内排名依然第 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	3061	82089	26.82	105	105	3	2	千分之一
2	华南农业大学	71	2910	38850	13.35	22	22	2	15	千分之一
3	中山大学	168	1144	22202	19.41	24	24	1	11	13.70%
4	暨南大学	191	1089	20368	18.70	12	12	0	26	15.58%
5	深圳大学	523	571	9060	15.87	12	12	0	42	42.66%
6	广东药科大学	698	304	6445	21.20	5	5	0	50	56.93%
7	南方医科大学	867	395	5017	12.70	5	5	0	87	70.72%
8	仲恺农业工程学院	884	412	4855	11.78	10	10	1	124	72.10%
9	广东海洋大学	898	491	4766	9.71	9	9	0	91	73.25%
10	佛山科学技术学院	950	322	4450	13.82	12	12	2	125	77.49%
11	广东工业大学	991	247	4264	17.26	7	7	0	88	80.83%
12	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1029	132	4050	30.68	8	8	0	76	83.93%
13	广州中医药大学	1068	235	3900	16.60	1	1	0	51	87.11%
14	华南师范大学	1145	206	3539	17.18	3	3	0	新晋	93.39%
15	广州大学	1217	247	3302	13.37	6	6	1	新晋	99.27%

（7）广东省内共有 11 所高校的“分子生物与遗传学”学科进入 ESI 1%，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%。

本期除广东医科大学外，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 94 位）、深圳大学（上升 68 位）和我校（上升 61 位）。我校在省内依然排名第 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	74	6563	179297	27.32	95	95	1	16	千分之一
2	南方医科大学	215	3881	86454	22.28	39	39	1	32	19.80%
3	广州医科大学	230	2578	81429	31.59	50	50	0	40	21.18%
4	暨南大学	432	1849	44103	23.85	22	22	1	51	39.78%
5	深圳大学	746	1126	22089	19.62	12	12	1	68	68.69%
6	汕头大学	794	772	20933	27.12	14	14	1	37	73.11%
7	广东医科大学	944	690	16649	24.13	9	9	0	-24	86.92%
8	南方科技大学	949	700	16502	23.57	17	17	2	94	87.38%

9	广州中医药大学	950	756	16490	21.81	5	5	0	61	87.48%
10	华南农业大学	964	1007	15789	15.68	8	8	0	0	88.77%
11	华南理工大学	1053	597	13707	22.96	5	5	0	34	96.96%

(8) 广东省内共有 7 所高校的“神经科学与行为学”学科进入 ESI 1%，详情见表 10。

本期除华南师范大学外，省内所有高校国际排名均有上升，我校国际排名上升 68 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	296	2629	41113	15.64	27	27	0	10	24.73%
2	南方医科大学	381	2032	31081	15.30	18	18	0	20	31.83%
3	暨南大学	652	980	16183	16.51	11	11	0	24	54.47%
4	广州医科大学	655	1120	16103	14.38	10	10	0	34	54.72%
5	深圳大学	693	1031	15197	14.74	8	7	2	63	57.89%
6	华南师范大学	1046	755	8817	11.68	1	1	0	-6	87.39%
7	广州中医药大学	1102	607	8255	13.60	5	5	0	68	92.06%

综合表 3-表 10，与省内高校相比较，我校“临床医学”与“药理学与毒理学”排名比较靠前，其他 5 个学科排名靠后。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”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”“神经科学与行为学”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

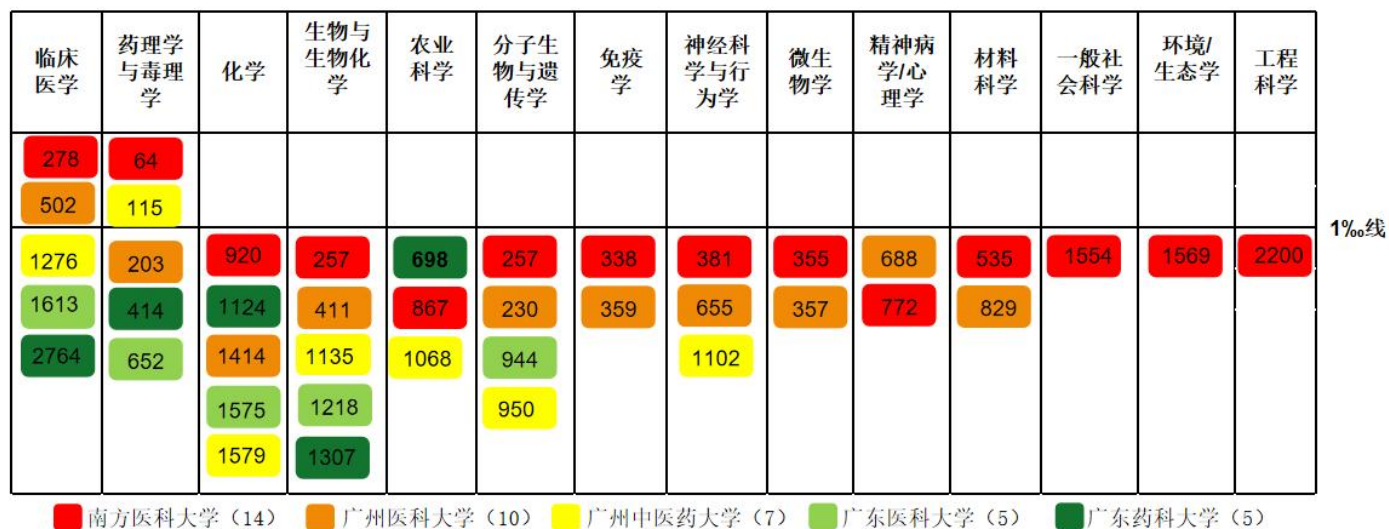


图 3：广东省内医学院校 ESI 学科情况

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、广州医科大学和我校有 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 ESI 1%，主要涉及 7 个学科，详情见表 11 及图 4。

本期长春中医药大学的“临床医学”学科新晋 ESI 全球前 1%。19 所中医药高校中，除黑龙江中医药大学、辽宁中医药大学、福建中医药大学外，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：陕西中医药大学（240 位）、安徽中医药大学（209 位）、湖南中医药大学（189 位）。我校上升了 105 位，与北京中医药大学的排位差拉大。

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	1269	12811	180175	14.06	114	114	4	6	0	49	1
2	上海中医药大学	1441	11112	151991	13.68	90	89	6	5	0	46	1
3	广州中医药大学	1516	11410	141797	12.43	78	78	2	7	0	105	1
4	北京中医药大学	1717	9798	119972	12.24	68	68	2	4	0	50	1
5	浙江中医药大学	2021	9587	98160	10.24	54	54	1	3	0	101	0
6	成都中医药大学	2284	7707	82779	10.74	105	105	8	3	0	169	0
7	天津中医药大学	2766	5010	62667	12.51	44	44	0	3	0	80	0
8	山东中医药大学	3203	4920	50305	10.22	37	37	1	2	0	114	0
9	湖南中医药大学	3674	3291	40797	12.40	26	26	0	2	0	189	0
10	江西中医药大学	3869	3264	37348	11.44	28	27	1	2	0	150	0
11	福建中医药大学	4430	2448	29479	12.04	3	3	0	2	0	-9	0
12	安徽中医药大学	4435	2849	29438	10.33	16	15	2	2	0	209	0
13	黑龙江中医药大学	4491	2470	28661	11.60	4	4	0	2	0	-136	0
14	河南中医药大学	4517	3175	28324	8.92	7	7	0	2	0	158	0
15	湖北中医药大学	4718	2081	26199	12.59	13	13	0	2	0	133	0
16	广西中医药大学	4964	2256	23695	10.50	10	10	0	2	0	91	0
17	长春中医药大学	4992	2472	23467	9.49	15	14	1	2	1	132	0
18	陕西中医药大学	5080	2314	22673	9.80	6	6	0	2	0	240	0
19	辽宁中医药大学	5965	1260	15692	12.45	5	5	0	2	0	-25	0

我校拥有 7 个 ESI 学科，南京中医药大学有 6 个 ESI 学科，上海中医药大学有 5 个 ESI 学科，北京中医药大学有 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、黑龙江、福建、安徽、河南、湖北、辽宁、江西、广西、陕西和长春十二校各有 2 个 ESI 学科。

本期我校和北京中医药大学的“药理学和毒理学”学科新晋 ESI 全球前 1% 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（6.33%）、南京中医药大学（6.41%）、我校（9.1%）以及北京中医药大学（9.18%）。本期我校“药理学与毒理学”的排名反超北京中医药大学。

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。

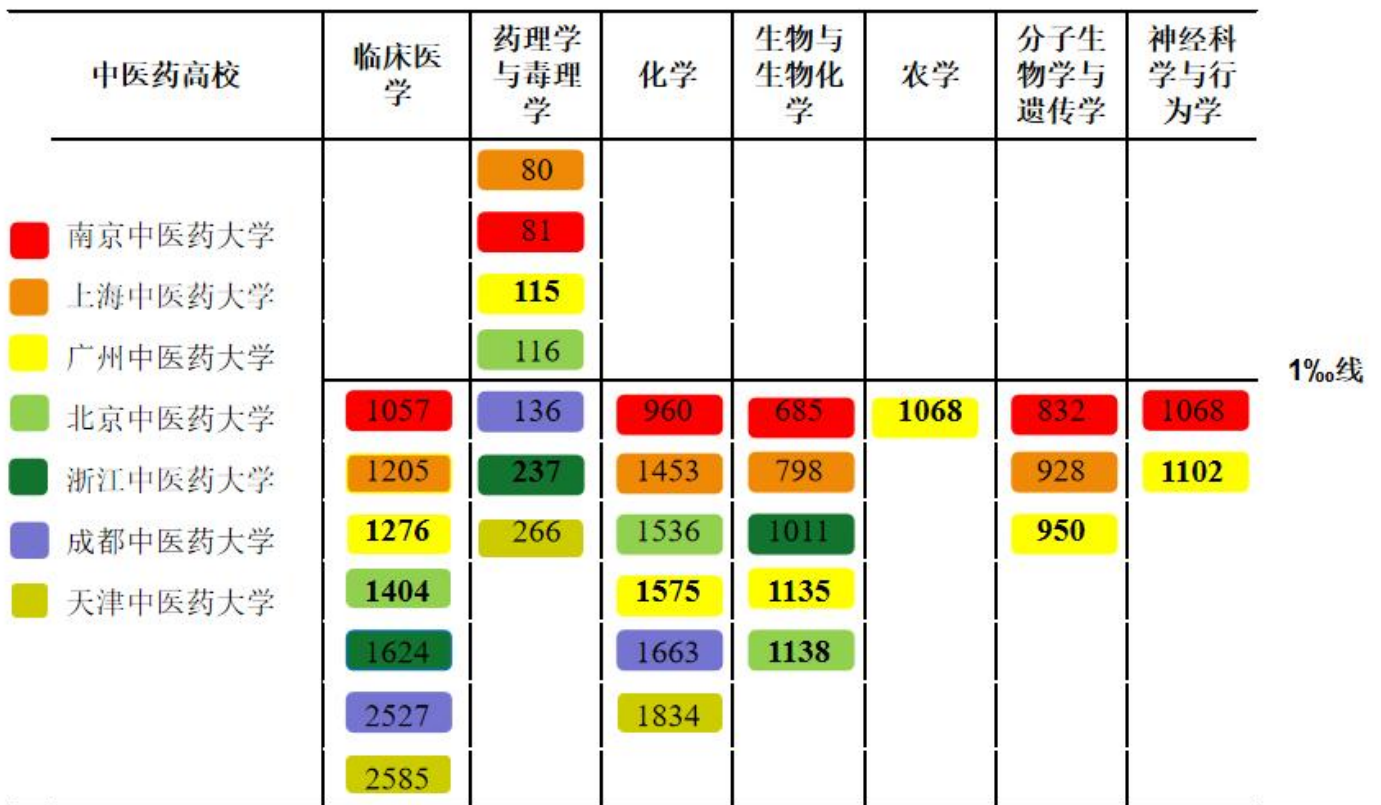


图 4: 对标中医药高校 ESI 全球前 1%及前 1%学科分布情况

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。

本期长春中医药大学的“临床医学”新晋 ESI 全球前 1%学科。中医药高校“临床医学”学科排名呈现震荡分化态势。部分中医药高校排名下降幅度较大, 其中下降幅度超过 100 位的高校有 4 所, 分别是: 黑龙江中医药大学(下降 289 位)、辽宁中医药大学(下降 137 位)、福建中医药大学(下降 120 位)和河南中医药大学(下降 117 位)。部分中医药高校排名显著上升, 其中上升幅度超过 100 位的高校有 6 所, 分别是: 陕西中医药大学(上升 347 位)安徽中医药大学(上升 319 位), 江西中医药大学(上升 202 位)、湖南中医药大学(上升 175 位)、广西中医药大学(上升 171 位)、湖北中医药大学(上升 110 位)。我校排名上升了 68 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 17.10%, 但离进入全球 1%还有一定的距离, 我校排名百分位是 20.64%, 位居南京(17.10%)、上海(19.50%)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 ESI 1% /排名百分位
1	南京中医药大学	1057	4042	57031	14.11	53	53	4	25	17.10%
2	上海中医药大学	1205	3975	47748	12.01	26	26	2	6	19.50%
3	广州中医药大学	1276	4623	44580	9.64	31	31	2	68	20.64%
4	北京中医药大学	1404	3723	39764	10.68	19	19	1	-28	22.71%
5	浙江中医药大学	1624	4086	32137	7.87	9	9	0	44	26.27%
6	山东中医药大学	2308	1814	18551	10.23	4	4	0	83	37.34%
7	成都中医药大学	2527	2530	16240	6.42	15	15	1	80	40.88%

8	天津中医药大学	2585	1479	15668	10.59	10	10	0	25	41.82%
9	福建中医药大学	3351	1009	10076	9.99	0	0	0	-120	54.21%
10	湖南中医药大学	3527	968	9328	9.64	10	10	0	175	57.06%
11	湖北中医药大学	4686	579	6638	11.46	2	2	0	110	75.81%
12	河南中医药大学	4875	802	6157	7.68	0	0	0	-117	78.87%
13	陕西中医药大学	4897	733	6103	8.33	2	2	0	347	79.23%
14	黑龙江中医药大学	4954	687	5963	8.68	0	0	0	-289	80.15%
15	广西中医药大学	5001	694	5882	8.48	0	0	0	171	80.91%
16	安徽中医药大学	5140	670	5567	8.31	4	4	1	319	83.16%
17	江西中医药大学	5569	623	4755	7.63	1	1	0	202	90.10%
18	辽宁中医药大学	5827	359	4343	12.10	3	3	0	-137	94.27%
19	长春中医药大学	6011	683	4141	6.06	1	1	0	新晋	97.25%

(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。

本期我校和北京中医药大学的“药理学和毒理学”学科新晋 ESI 全球前 1% 学科。上海中医药大学 (6.33%) 排名反超南京中医药大学 (6.41%)，我校 (9.1%) 排名反超北京中医药大学 (9.18%)。

本期国内中医药高校“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：河南中医药大学 (上升 125 位)、陕西中医药大学 (上升 111 位)、湖南中医药大学 (上升 79 位)。我校排名上升了 29 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 ESI 1% / 排名百分位
1	上海中医药大学	80	2441	36090	14.78	30	30	2	19	千分之一
2	南京中医药大学	81	2646	35671	13.48	16	16	0	16	千分之一
3	广州中医药大学	115	2216	30136	13.60	15	15	0	29	千分之一
4	北京中医药大学	116	2315	29996	12.96	24	24	0	21	千分之一
5	成都中医药大学	136	1903	26373	13.86	43	43	1	50	10.76%
6	浙江中医药大学	237	1452	18790	12.94	18	18	0	48	18.75%
7	天津中医药大学	266	1286	17690	13.76	16	16	0	29	21.04%
8	江西中医药大学	545	785	10014	12.76	6	6	0	31	43.12%
9	安徽中医药大学	558	801	9717	12.13	8	8	0	76	44.15%
10	山东中医药大学	587	931	9106	9.78	17	17	1	67	46.44%
11	湖南中医药大学	665	656	8005	12.20	3	3	0	79	52.61%
12	黑龙江中医药大学	815	550	6297	11.45	1	1	0	30	64.48%
13	河南中医药大学	861	639	5929	9.28	3	3	0	125	68.12%
14	长春中医药大学	931	464	5541	11.94	4	4	0	78	73.66%
15	湖北中医药大学	1030	407	4913	12.07	4	4	0	72	81.49%
16	辽宁中医药大学	1056	403	4770	11.84	1	1	0	14	83.54%
17	广西中医药大学	1067	399	4687	11.75	5	5	0	87	84.41%
18	陕西中医药大学	1108	433	4481	10.35	1	1	0	111	87.66%
19	福建中医药大学	1133	381	4324	11.35	0	0	0	27	89.64%

(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”学科排名均有上升，其中我校排名进步最大，上升了 100 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	960	1659	20850	12.57	8	8	0	59	50.39%
2	上海中医药大学	1453	945	11998	12.70	2	2	0	62	76.27%
3	北京中医药大学	1536	905	11070	12.23	0	0	0	45	80.63%
4	广州中医药大学	1575	771	10638	13.80	1	1	0	100	82.68%
5	成都中医药大学	1663	791	9886	12.50	7	7	1	92	87.30%
6	天津中医药大学	1834	767	8312	10.84	1	1	0	59	96.27%

(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，其中我校排名进步最大，上升了95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	685	1292	18682	14.46	12	12	0	57	45.67%
2	上海中医药大学	798	1064	15606	14.67	8	8	0	29	53.20%
3	浙江中医药大学	1011	893	11614	13.01	6	6	0	47	67.40%
4	广州中医药大学	1135	841	9805	11.66	5	5	0	95	75.67%
5	北京中医药大学	1138	709	9790	13.81	10	10	0	60	75.87%

(6) 我校是唯一一所“农学”学科进入ESI全球前1%的中医药高校，本期排名较上期上升51位。详情见表16。

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	1068	235	3900	16.60	1	1	0	51	87.11%

(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”学科国际排名上升了61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	832	898	19901	22.16	11	11	0	78	76.61%
2	上海中医药大学	928	870	16981	19.52	3	3	0	45	85.45%
3	广州中医药大学	950	756	16490	21.81	5	5	0	61	87.48%

(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”学科国际排名上升了68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	1068	520	8575	16.49	4	4	0	19	89.22%
2	广州中医药大学	1102	607	8255	13.60	5	5	0	68	92.06%

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, 论文总数排在第二, ESI总排名、引文总数均排在第三, 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”(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%)。

(9) 国内19所中医药高校ESI顶级论文数据与去年同期(2023年5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	2024	2024	2024
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	南京中医药大学	85	114	44	53	9	16	6	8	9	12	-	11	4
2	成都中医药大学	77	105	11	15	30	43	-	7	-	-	-	-	-
3	上海中医药大学	65	90	26	26	24	30	1	2	6	8	-	3	-
4	广州中医药大学	60	78	26	31	14	15	2	1	2	5	1	5	5
5	北京中医药大学	57	68	17	19	20	24	0	0	7	10	-	-	-
6	浙江中医药大学	48	54	9	9	15	18	-	-	6	6	-	-	-
7	天津中医药大学	27	44	7	10	9	16	-	1	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	22	37	7	4	4	17	-	-	-	-	-	-	-
9	江西中医药大学	22	28	-	1	7	6	-	-	-	-	-	-	-
10	湖南中医药大学	20	26	5	10	2	3	-	-	-	-	-	-	-
11	安徽中医药大学	6	16	2	4	3	8	-	-	-	-	-	-	-
12	长春中医药大学	9	15	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-
13	湖北中医药大学	12	13	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
14	广西中医药大学	13	10	0	0	-	5	-	-	-	-	-	-	-
15	河南中医药大学	5	7	0	0	3	3	-	-	-	-	-	-	-

16	陕西中医药大学	9	6	3	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	4	2	0	0	1	-	-	-	-	-	-
19	福建中医药大学	0	3	0	0	-	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 78 篇，排在南京（114 篇）、成都（105 篇）、上海（90 篇）三校之后；“临床医学”学科顶级论文数量 31 篇，排在南京（53 篇）之后，居第 2 位；“药理学与毒理学”学科顶级论文数 15 篇，少于成都（43 篇）、上海（30 篇）、北京（24 篇）、浙江（18 篇）、山东（17）、南京和天津（16 篇）；“化学”学科顶级论文数 1 篇、“神经科学与行为学”学科顶级论文数 5 篇、“生物与生物化学”学科顶级论文数 5 篇、“分子生物与遗传学”学科顶级论文数 5 篇、“农学”学科顶级论文数 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、浙江、山东、南京和天津，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 77 篇，位居第 2；本期增长至 105 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（43 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，包括南京、上海、广州、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 4 月 26 日，包含 Web of Science 标引内容至 2024 年 3 月 31 日；ESI 数据覆盖时间为 2014 年 1 月 1 日-2024 年 2 月 28 日），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)	80.98%
南京中医药大学	6	2	农学 (Agricultural Sciences)	103.28%
			免疫学 (Immunology)	80.58%
上海中医药大学	5	2	神经科学与行为学 (Neuroscience & Behavior)	86.94%
			免疫学 (Immunology)	86.70%
北京中医药大学	4	2	神经科学与行为学 (Neuroscience & Behavior)	96.82%
			分子生物学与遗传学 (Molecular Biology & Genetics)	81.69%
浙江中医药大学	3	3	农学 (Agricultural Sciences)	86.14%
			分子生物学与遗传学 (Molecular Biology & Genetics)	83.84%
			化学 (Chemistry)	82.84%
成都中医药大学	3	2	生物与生物化学 (Biology & Biochemistry)	93.55%
			农学 (Agricultural Sciences)	83.72%
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 12 个潜力学科，比上期增加 6 个，包括：我校的“免疫学”、南京中医药大学的“农学”和“免疫学”、上海中医药大学的“神经科学与行为学”及“免疫学”、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，南京中医药大学的“农学”潜力值达到 103.28%，已经超出 ESI 全球前 1% 学科阈值（100%），预计将于近期进入 ESI 全球前 1%。届时，南京中医药大学的 ESI 全球前 1% 学科数量将与我校持平。

“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 80.98%。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 300 次。我校的总被引频次与南京接近，仅高出 21 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”均属偏上水平，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	317	4544	14.33	1	38	83.6%	45.18%	28.07%	58.99%	63.72%	20.5%
2	广州中医药大学	326	4244	13.02	2	29	81.9%	47.93%	24.38%	57.98%	62.27%	17.18%
3	南京中医药大学	335	4223	12.61	3	36	79.1%	37.05%	27.68%	51.94%	54.03%	10.75%

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	ESI 1% 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)	17.10%
上海中医药大学	1	1	临床医学 (Clinical Medicine)	19.5%
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)	18.75%
成都中医药大学	0	1	药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)	10.76%
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”。共

有4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10.76%，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20.64%。根据即往48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，黄色直线为根据我校近期数据（36期至48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。

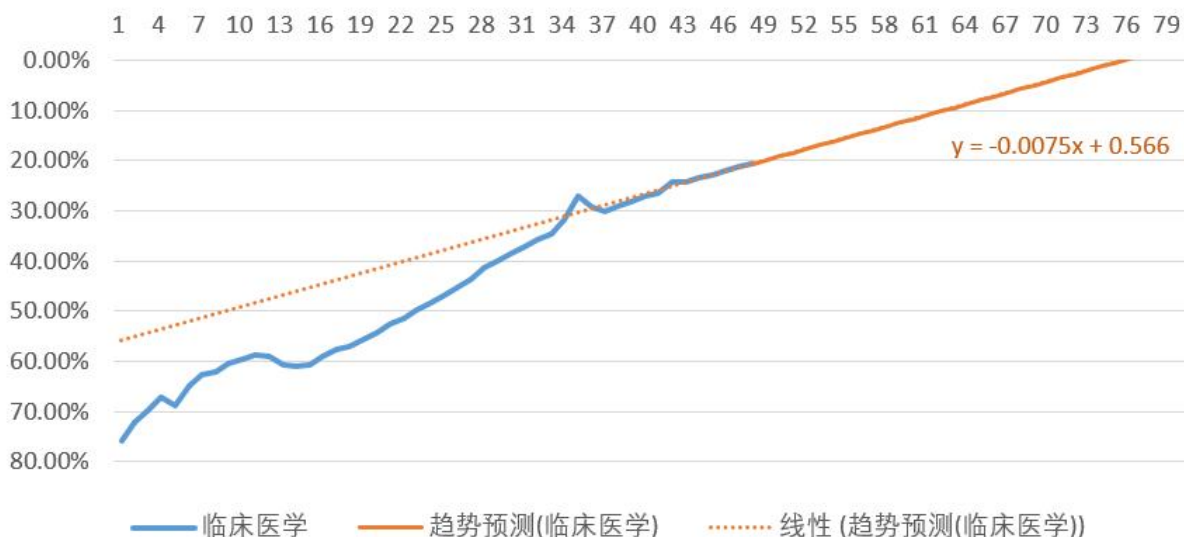


图 5a 临床医学学科排位近期上升趋势拟合图

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 $y = -0.0116x + 0.7437$ ，其中 R^2 为0.9791。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0.9791，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8期左右进入ESI全球前1%学科。

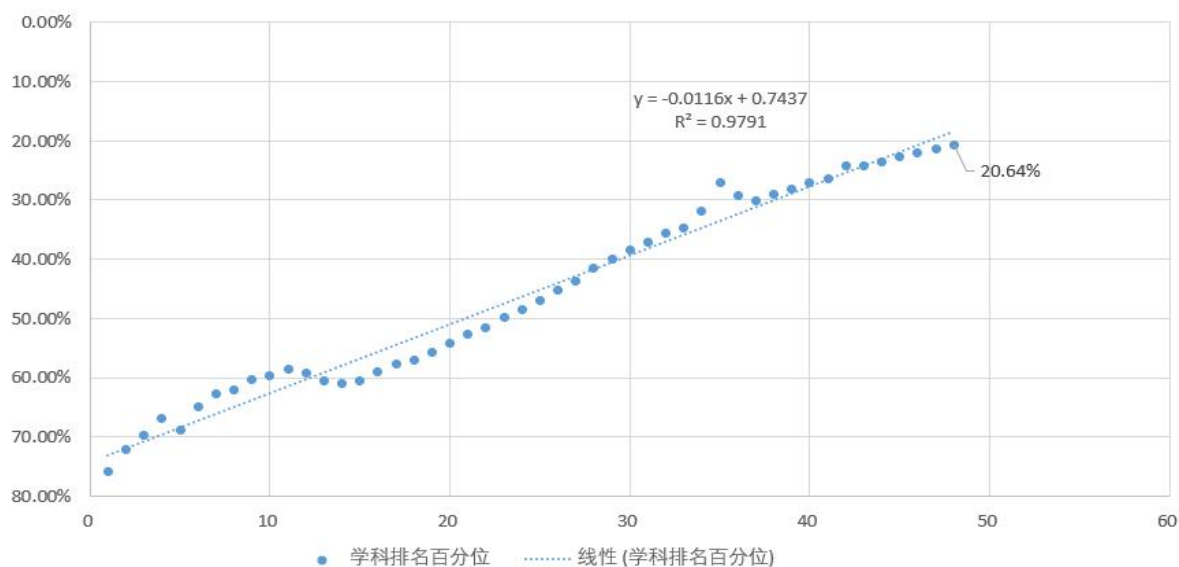


图 5b 临床医学学科排位整体上升趋势拟合图

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 48 期，共 13 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 48 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蓝色拟合线，我校将于未来第 8 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科；若未来我校“临床医学”学科排名保持最近两年的走势，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 5 月至 2024 年 5 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 5 月	2023 年 7 月	2023 年 9 月	2023 年 11 月	2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	较去年 同期
全部 学科	论文数	9659	9963	10348	10567	10899	11269	11410	↑
	被引频次	106065	112851	120321	124858	131406	138523	141797	↑
	篇均引文数	10.98	11.33	11.63	11.82	12.06	12.29	12.43	↑
	顶级论文数	60	63	62	61	66	77	78	↑
	国际排名	1704	1691	1669	1657	1651	1621	1516	↑
	大陆高校排名	165	161	161	161	162	161	159	↑
临床 医学	论文数	3926	4047	4206	4311	4437	4588	4623	↑
	被引频次	34445	36338	38608	40087	42092	44303	44580	↑
	篇均引文数	8.77	8.98	9.18	9.30	9.49	9.66	9.64	↑
	顶级论文数	26	24	25	25	28	33	31	↑
	国际排名	1387	1418	1406	1386	1366	1344	1276	↑
	大陆高校排名	50	48	48	47	47	47	48	↑
药 理 学 与 毒 理 学	论文数	1849	1915	1982	2015	2099	2190	2216	↑
	被引频次	21768	23128	24850	25749	27259	28965	30136	↑
	篇均引文数	11.77	12.08	13.11	12.78	12.99	13.23	13.60	↑
	顶级论文数	14	15	14	13	12	15	15	↑
	国际排名	175	177	168	164	155	144	115	↑
	大陆高校排名	29	28	27	27	27	26	25	↑
化 学	论文数	680	694	718	737	745	764	771	↑
	被引频次	8555	8961	9412	9680	10089	10513	10638	↑
	篇均引文数	12.58	12.91	13.11	13.13	13.54	13.76	13.80	↑
	顶级论文数	2	2	2	2	2	1	1	↓
	国际排名	1696	1690	1684	1679	1683	1675	1575	↑
	大陆高校排名	256	257	256	257	259	260	258	↓

ESI 数据		2023年 5月	2023年 7月	2023年 9月	2023年 11月	2024年 1月	2024年 3月	2024年 5月	较去年 同期
生物与生物化学	论文数	769	784	808	817	837	856	841	↑
	被引频次	7248	7712	8241	8603	9090	9566	9805	↑
	篇均引文数	9.43	9.84	10.20	10.53	10.86	11.18	11.66	↑
	顶级论文数	2	3	3	3	4	5	5	↑
	国际排名	1331	1309	1279	1264	1250	1230	1135	↑
	大陆高校排名	104	103	101	101	101	101	95	↑
农学	论文数	-	218	221	225	229	231	235	↑
	被引频次	-	3277	3473	3579	3739	3900	3900	↑
	篇均引文数	-	15.03	15.71	15.91	16.33	16.88	16.60	↑
	顶级论文数	-	1	1	1	1	1	1	—
	国际排名	-	1136	1127	1125	1127	1119	1068	↑
	大陆高校排名	-	116	117	120	123	124	122	↓
分子生物与遗传学	论文数	-	-	700	710	728	746	756	↑
	被引频次	-	-	14072	14552	15257	16014	16490	↑
	篇均引文数	-	-	20.10	20.5	20.96	21.47	21.81	↑
	顶级论文数	-	-	4	4	4	5	5	↑
	国际排名	-	-	1047	1042	1027	1011	950	↑
	大陆高校排名	-	-	67	67	65	65	64	↑
神经科学与行为学	论文数	-	-	-	-	581	599	607	↑
	被引频次	-	-	-	-	7684	8052	8255	↑
	篇均引文数	-	-	-	-	13.23	13.44	13.60	↑
	顶级论文数	-	-	-	-	5	5	5	—
	国际排名	-	-	-	-	1186	1170	1102	↑
	大陆高校排名	-	-	-	-	52	56	55	↓

表23显示，较去年同期，我校各项数据均有所提升，但“化学”“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18篇，其中，“临床医学”顶级论文较去年同期增5篇。因“农学”“分子生物与遗传学”和“神经科学与行为学”均为我校2023年5月以后的新晋ESI学科，无2023年5月ESI数据，因此，“农学”“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105位，中国大陆高校排名上升2位；“临床医学”国际排名上升68位，中国大陆高校排名下降1位；“药理学与毒理学”国际排名上升29位，中国大陆高校排名上升1位；“化学”国际排名上升100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95位，中国大陆高校排名上升6位；“农学”国际排名上升51位，中国大陆高校排名上升2位；“分子生物与遗传学”国际排名上升

61位，中国大陆高校排名上升1位；“神经科学与行为学”国际排名上升68位，中国大陆高校排名上升1位。

2. 本期ESI数据显示，我校顶级论文共计78篇，其中高被引论文78篇，热点论文1篇。顶级论文数较上一期增加了1篇。

3. 广东省内高校进入ESI的情况：本期广东省共有27所高校进入全球前ESI 1%，有6所高校共9个学科新晋全球前1%，新晋学科包括：南方科技大学“免疫学”、“微生物学”、“一般社会科学”，广州大学“农业科学”、“地球科学”，深圳大学“微生物学”，华南师范大学“农业科学”，深圳职业技术大学“化学”，华南理工大学“经济与商学”。

4. 国内中医药类高校进入ESI的情况：本期中医药类高校进入ESI总排名的有19所，其中长春中医药大学的“临床医学”学科本期新晋ESI全球前1%。我校和北京中医药大学的“药理学和毒理学”学科新晋ESI全球前1%学科。全国中医药高校有千分之一学科的学校达到4所，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（6.33%）、南京中医药大学（6.41%）、我校（9.1%）以及北京中医药大学（9.18%）。本期我校“药理学与毒理学”的排名反超北京中医药大学。

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12个，分别是我校的“免疫学”、南京中医药大学的“农学”和“免疫学”、上海中医药大学的“神经科学与行为学”及“免疫学”、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”。其中南京中医药大学的“农学”潜力值达到103.28%，已经超出ESI全球前1%学科阈值（100%），预计将于近期进入ESI全球前1%。届时，南京中医药大学的ESI全球前1%学科数量将与我校持平。我校的潜力学科“免疫学”排名百分位（80.98%）略领先于南京中医药大学（80.58%）。

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4个，即南京、上海的“临床医学”（排名分别为17.1%、19.5%）和浙江、成都的“药理学与毒理学”（排名分别为18.75%、10.76%）。其中，其中成都的“药理学与毒理学”潜力值10.76%，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48期数据整体线性拟合趋势增长，我校将于未来8期左右进入ESI全球前1%；但最近13期的数据增长趋势放缓，如果我校按照最近13期的趋势上升，将在未来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”呈现与学科强相关性，“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20%-40%区域波动；“化学”“化学与生物化学”排名大致在45%~100%区域波动；“分子生物与遗传学”“神经科学与行为学”“农学”在75%~100%区域波动。与对标高校相比，我校的“农学”处于领先地位，为唯一一个进入ESI全球前1%的高校；“药理学与毒理学”“临床医学”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”“神经科学与行为学”处于中等水平，与领先高校相比，差距在10个百分点以内。

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	6.41	17.10%	50.39%	45.67%	76.61%	89.22%	-
上海中医药大学	6.33%	19.50%	76.27%	53.20%	85.45%	-	-
广州中医药大学	9.1%	20.64%	82.68%	75.67%	87.48%	92.06%	87.11%
北京中医药大学	9.18	22.71%	80.63%	75.87%	-	-	-
浙江中医药大学	18.75%	26.27%	-	67.40%	-	-	-
成都中医药大学	10.76%	40.88%	87.30%	-	-	-	-
天津中医药大学	21.04%	41.82%	96.27%	-	-	-	-

(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	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	979	MICROBIOLOGY	2020	高被引
2	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	976	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引
3	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF	Fang, Yognqi(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	826	MOLECULAR BIOLOGY &	2021	高被引

	ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)				GENETICS		
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	784	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	494	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	431	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2014	高被引
7	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	382	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引
8	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	321	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引
9	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	314	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
10	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	295	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引

	MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES						
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	290	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引
12	CAMRELIZUMAB PLUS CARBOPLATIN AND 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	Lin, Lizhu(林丽珠)(5)	LANCET RESPIRATORY MEDICINE 9 (3): 305-314 MAR 2021	237	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
13	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	223	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
14	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	216	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
15	ANTI-AGEING ACTIVE INGREDIENTS FROM HERBS AND NUTRACEUTICALS USED IN TRADITIONAL CHINESE MEDICINE: PHARMACOLOGICAL MECHANISMS AND IMPLICATIONS FOR DRUG	Wang, Da-Wei(王大伟)(4); Zhu, Wei(朱伟)(通讯)	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 174 (11): 1395-1425 JUN 2017	205	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引

	DISCOVERY						
16	CANCER AND PLATELET CROSS-TALK: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR ASPIRIN AND OTHER ANTIPLATELET AGENTS	Xu, Xiaohong Ruby(徐晓红) (1)	BLOOD 131 (16): 1777-1789 APR 19 2018	198	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
17	CD155/TIGIT SIGNALING REGULATES CD8+ T-CELL METABOLISM AND PROMOTES TUMOR PROGRESSION IN HUMAN GASTRIC CANCER	Chen, Xinlin (4); Wang, Wei (6)	CANCER RESEARCH 77 (22): 6375-6388 NOV 15 2017	188	CLINICAL MEDICINE	2017	新增, 高被引
18	OBESEITY 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	187	MICROBIOLOGY	2021	新增, 高被引
19	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi (3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	178	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	173	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
21	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红) (1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	173	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引
22	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	167	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
23	FTH1 INHIBITS FERROPTOSIS THROUGH FERRITINOPHAGY IN THE	Tian, Ye (1); Hao, Xiaoqian (3); Li, Hang (4); Zhang,	NEUROTHERAPEUTICS 17 (4): 1796-1812 SP. ISS. SI OCT 2020	160	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引

	6-OHDA MODEL OF PARKINSONS DISEASE	Guiyu(5);Liu, Xuelei(6);Li, Xinrong(7);Zhao, Caiping(8);Chen, Dongfeng(通讯);Zhu, Meiling(通讯)					
24	PSEUDOTROPIC INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARIECTOMIZED-INDUCED BONE LOSS BY SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6) : 1634-1650 2019	154	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
25	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	153	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
26	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	153	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引、热点论文
27	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	152	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
28	PROGNOSTIC VALUE OF DEPRESSION AND ANXIETY ON BREAST CANCER RECURRENCE AND MORTALITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF 282,203 PATIENTS	Wang, Xuan(1); Wang, Neng(2); Wang, Shengqi(4);Zheng, Yifeng(5); Yang, Bowen(6); Zhang, Juping(7);Lin, Yi(8); Wang, Zhiyu(通讯)	MOLECULAR PSYCHIATRY 25 (12) : 3186-3197 DEC 2020	147	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引
29	GINSENG POLYSACCHARIDES ALTER THE GUT MICROBIOTA AND KYNURENINE/TRYPHTOPHAN RATIO, POTENTIATING THE ANTITUMOUR EFFECT OF ANTIPROGRAMMED CELL	Liu, Zhongqiu(27)	GUT 71 (4) : 734-745 APR 2022	145	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引

	DEATH 1/PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 (ANTI-PD-1/PD-L1) IMMUNOTHERAPY						
30	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- κ 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	144	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	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	143	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
32	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	142	CHEMISTRY	2020	高被引
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	140	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
34	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 118: - OCT 2019	139	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2019	高被引
35	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	127	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
36	A COMPOSITE HYDROGEL WITH CO-DELIVERY OF	Cui, Xiao(4)	ACTA BIOMATERIALIA 124: 205-218 APR 1	127	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引

	ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND PLATELET-RICH PLASMA TO ENHANCE HEALING OF INFECTED WOUNDS IN DIABETES		2021				
37	NETWORK PHARMACOLOGY AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON MOLECULAR TARGETS AND MECHANISMS OF HUASHI BAIDU FORMULA IN THE TREATMENT OF COVID-19	Tao, Quyuan(1); Du, Jiaxin(2); Li, Xiantao(3); Zeng, Jingyan(4); Tan, Bo(5); Xu, Jianhu(6); Lin, Wenjia(7); Chen, Xin-lin(通讯)	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY 46 (8): 1345-1353 AUG 2020	126	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
38	SALIDROSIDE AMELIORATES ENDOTHELIAL INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS BY REGULATING THE AMPK/NF- κ 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	120	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
39	ANTITUMOR EFFECTS OF IMMUNITY-ENHANCING TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	Wang, Yeshu(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	116	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
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	109	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
41	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	98	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
42	LENVATINIB COMBINED WITH TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION AS FIRST-LINE TREATMENT FOR ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PHASE III,	Qiao, Liangliang(13)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (1): 117-+ JAN 1 2023	97	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引

	RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (LAUNCH)						
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	95	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
44	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	94	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
45	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	89	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2021	高被引
46	PROTECTION AGAINST CHEMOTHERAPY- AND RADIOTHERAPY-INDUCED SIDE EFFECTS: A REVIEW BASED ON THE MECHANISMS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES OF PHYTOCHEMICALS	Liu, Yong-Qiang(1, 共同通讯); He, Dan-Hua(3)	PHYTOMEDICINE 80: - JAN 2021	89	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
47	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	84	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
48	PRACTICE PATTERNS AND PERIOPERATIVE OUTCOMES OF LAPAROSCOPIC PANCREATODUODENECTOMY	Tan, Zhijian(5)	ANNALS OF SURGERY 273 (1): 145-153 JAN 2021	71	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引

	IN CHINA A RETROSPECTIVE MULTICENTER ANALYSIS OF 1029 PATIENTS						
49	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	67	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
50	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	66	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引
51	ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Liu, Chunping(1); Li, Longmei(3); He, Dongyue(4); Chi, Jiaxin(5); Li, Qin(6); Zhao, Yunxuan(8); Zhang, Shihui(9); Wang, Lei(共同通讯)	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 349: 679-698 SEP 2022	65	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引
52	SECONDARY METABOLITES FROM MANGROVE-ASSOCIATED FUNGI: SOURCE, CHEMISTRY AND BIOACTIVITIES	Cui, Hui (4)	NATURAL PRODUCT REPORTS 39 (3): 560-595 MAR 23 2022	65	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	新增, 高被引
53	CORYNOXINE PROTECTS DOPAMINERGIC NEURONS THROUGH INDUCING AUTOPHAGY AND DIMINISHING NEUROINFLAMMATION IN ROTENONE-INDUCED ANIMAL MODELS OF PARKINSONS DISEASE	Song, Juxian(6)	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12: - APR 13 2021	65	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
54	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	59	MATERIALS SCIENCE	2022	新增, 高被引
55	THE ROLE OF PD-1/PD-L1 AND APPLICATION OF IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS IN HUMAN	Tang, Q (Tang, Qing) (1); Long, SQ (Long, Shunqin) (4); Shi, Y (Shi, Yao) (5); Yu, YY	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 13: - SEP 13 2022	56	IMMUNOLOGY	2022	新增, 高被引

	CANCERS	(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)					
56	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	53	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2022	高被引
57	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	46	PHYSICS	2022	高被引
58	THERANOSTIC F-SLOH MITIGATES ALZHEIMERS DISEASE PATHOLOGY INVOLVING TFEB AND AMELIORATES COGNITIVE FUNCTIONS IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS	Song, Ju-Xian(7)	REDOX BIOLOGY 51: - MAY 2022	42	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2022	高被引
59	PLATYCODIN D REGULATES HIGH GLUCOSE-INDUCED FERROPTOSIS OF HK-2 CELLS THROUGH GLUTATHIONE PEROXIDASE 4 (GPX4)	Huang, Jinzhong(1); Chen, Gangyi(2)	BIOENGINEERED 13 (3): 6627-6637 MAR 1 2022	38	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2022	高被引
60	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	37	MATERIALS SCIENCE	2023	新增, 高被引
61	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF<I> ARTEMISIA</I> ANNUA</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	35	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引

62	MECHANOSENSITIVE PIEZO1 CHANNELS MEDIATE RENAL FIBROSIS	Li, J (Li, Jing) (7)	JCI INSIGHT 7 (7): - APR 8 2022	34	CLINICAL MEDICINE	2022	新增、高被引
63	FLOWERBED-INSPIRED BIOMIMETIC SCAFFOLD WITH RAPID INTERNAL TISSUE INFILTRATION AND VASCULARIZATION CAPACITY FOR BONE REPAIR	Chen, Liang(3)	ACS NANO 17 (5): 5140-5156 MAR 14 2023	27	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引
64	OMICS-BASED INTERDISCIPLINARITY IS ACCELERATING PLANT BREEDING	Shen, YT (Shen, Yanting) (1)	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY 66: - APR 2022	22	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	新增、高被引
65	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	20	CLINICAL MEDICINE	2023	新增、高被引
66	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	19	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
67	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	19	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2023	新增、高被引
68	THE CLINICAL VALUE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYT	Wang, RH (Wang, Rui-Hong) (1); Wen,	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: -	17	IMMUNOLOGY	2023	新增、高被引

	E 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	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) (共同通讯作者)	FEB 13 2023				
69	ELECTROACUPUNCTURE IMPROVES SWALLOWING FUNCTION IN A POST-STROKE DYSPHAGIA MOUSE MODEL BY ACTIVATING THE MOTOR CORTEX INPUTS TO THE NUCLEUS TRACTUS SOLITARIUS THROUGH THE PARABRACHIAL NUCLEI	Yao, LL (Yao, Lulu) (1), Ye, QP (Ye, Qiuping) (2), Liu, Y (Liu, Yun) (3), Yao, SQ (Yao, Shuqi) (4), Yuan, 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)	NATURE COMMUNICATIONS 14 (1): - FEB 13 2023	15	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	新增、高被引
70	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	14	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2023	新增、高被引
71	BAICALIN INDUCES	Wen, RJ (Wen,	PHYTOMEDICINE 116:	13	PHARMACOLOGY	2023	新增、高

	FERROPTOSIS IN OSTEOSARCOMAS THROUGH A NOVEL NRF2/XCT/ GPX4 REGULATORY AXIS	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)	- JUL 25 2023		GY & TOXICOLOGY		被引
72	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	13	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增, 高被引
73	PRDX1 STIMULATES NON-SMALL-CELL LUNG CARCINOMA TO PROLIFERATE VIA THE WNT/B-CATENIN SIGNALING	Song, Changshan (1) , Ye, Xiaowei (5)	PANMINERVA MEDICA 65 (1): 37-42 MAR 2023	12	CLINICAL MEDICINE	2023	新增, 高被引
74	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	11	CLINICAL MEDICINE	2023	新增, 高被引
75	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	11	CLINICAL MEDICINE	2023	新增, 高被引
76	FORMONONETIN IMPROVES CARDIAC FUNCTION AND DEPRESSIVE BEHAVIOURS IN MYOCARDIAL INFARCTION WITH DEPRESSION BY TARGETING GSK-3B TO	Yang, Y (Yang, Ying) (1) ; Huang, T (Huang, Ting) (2) ; Zhang, HL (Zhang, Hongli) (3) ; Li, XP (Li, Xuping) (4); Shi, ST (Shi, Shuotao)	PHYTOMEDICINE 109: - JAN 2023	11	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增, 高被引

	REGULATE MACROPHAGE/MICROGLIAL POLARIZATION	(5); Tian, XY (Tian, Xiaoyu) (6); Huang, ZW (Huang, Ziwei) (7); Zhang, R (Zhang, Rong) (8); Liu, ZQ (Liu, Zhongqiu) (9); Cheng, YY (Cheng, Yuanyuan) (通讯作者)					
77	A REFERENCE-GRADE GENOME ASSEMBLY FOR ASTRAGALUS MONGHOLICUS 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	9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2023	新增,高 被引
78	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	8	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	2023	新增,高 被引