

廣州中醫藥大學

ESI学科排名 动态快报

(总第22期, 2021年第1期)



图书馆

崔璐编撰 黄凯文、曾召审核

2021年2月4日

ESI 学科排名动态快报

（2021 年 1 月数据）

目 录

一、我校论文整体情况.....	1
二、广东省内高校 ESI 总体排名的情况.....	5
三、国内中医药高校进入 ESI 的情况.....	6
四、潜力学科分析.....	9
五、我校一年 ESI 数据回望.....	10
六、小结.....	11

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2021年1月21日发布的最新统计数据（数据更新结点为2021年1月21日，数据覆盖时间：2010年1月1日-2020年10月31日）表明：我校“临床医学”与“药理学与毒理学”两个学科继续位列ESI全球前1%，本期我校有顶级论文24篇。

一、我校论文整体情况

ESI最新统计数据表明，我校10年内被SCIE/SSCI收录论文具体情况如下（注括号内为2020年11月数据）：

(1) 论文数量与被引情况：论文数量5749篇（5446），总被引次数46669（42754），篇均引文数8.12（7.85），高被引论文24（22）篇，热点论文1（0）篇。

(2) “临床医学”学科的具体情况为：论文数量2295篇（2163），总被引次数14880（13519），篇均引文数6.48（6.25），高被引论文11篇（8）；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量1071篇（1025），总被引次数9073（8360），篇均引文数8.47（8.16），高被引论文1篇（1）。

(3) ESI总排名：国际排名为2528（2586），中国大陆高校排名为175（176）。与上一期数据比较，我校国际排名上升了58位，中国大陆高校排名上升了1位。

(4) 临床医学学科排名：国际排名为2031（2081），中国大陆高校排名54（54）。与上期数据相比，我校“临床医学”国际排名上升了50位，中国大陆高校排名不变。

(5) 药理学与毒理学学科排名：国际排名为459（474），中国大陆高校排名38（38）。与上期数据相比，我校“药理学与毒理学”国际排名上升了15位，中国大陆高校排名不变。

(6) 2016年7月起（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），我校上榜学科国际排名百分位各期变化情况见下图1。

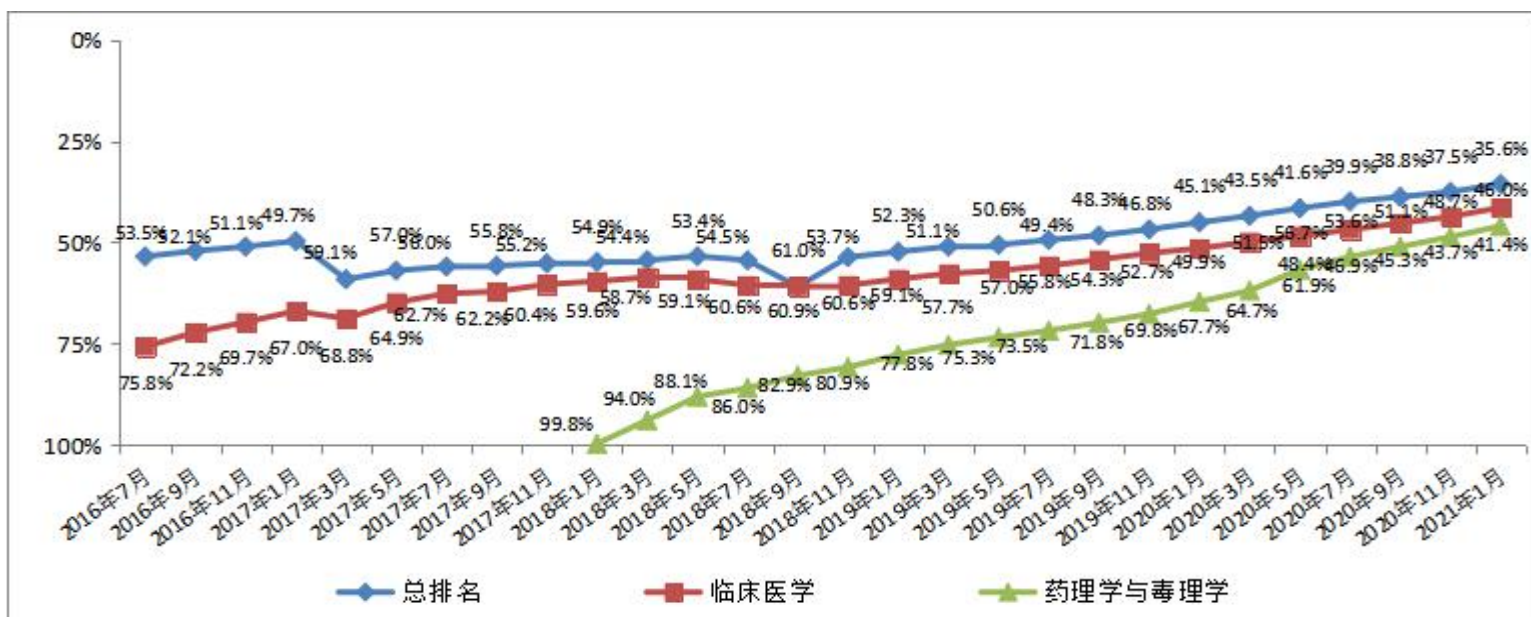


图1：我校上榜学科国际排名动态图

(6) 本期ESI数据显示, 我校顶级论文共计24篇, 其中高被引论文24篇, 热点论文1篇。我校顶级论文数继续呈现学科分散化现象, 本期“临床医学”新增4篇、“神经学与行为学”新增1篇。本期我校“临床医学”学科的顶级论文数为11篇; “农业科学”的高被引论文3篇, “分子生物学和遗传学”的高被引论文3篇, “神经学与行为学”的高被引论文为2篇, “化学”的高被引论文数为1篇, “药理学与毒理学”的高被引论文数为1篇, “生物与生物化学”的高被引论文为1篇, “计算机科学”的高被引论文为1篇。李耿为第一作者的论文《Coronavirus infections and immune responses》既是高被引论文, 也是热点论文, 其被引次数由上期的177次增加到310次, 增幅最大。详情见表1。

表1: 高被引论文

	题名	作者(排名)	来源	被 引 次数	学科	备 注
1	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy	Fang, Yongqi(方永奇)(290)	AUTOPHAGY 2012,8(4): 445-544	2385 (2363)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
2	The oral and gut microbiomes are perturbed in rheumatoid arthritis and partly normalized after treatment	Huang, Qingchun(黄清春)(46)	NATURE MED ,2015,21 (8): 895-905	497 (471)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
3	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-J AM MED ASSN ,2015,313 (13): 1325-1335	318 (302)	CLINICAL MEDICINE	
4	Coronavirus infections and immune responses	Li, Geng(李耿)(第一作者); 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, 2020, 92(4)SI:424-432	310 (177)	MICROBIOLOG Y	热 点
5	Prevalence and Outcomes of Symptomatic Intracranial Large Artery Stenoses and Occlusions in China The Chinese Intracranial Atherosclerosis (CI CAS) Study	Cai, Yefeng(蔡业峰)(10)	STROKE ,2014,45(3): 663-669	183 (172)	NEUROSCIENC E & BEHAVIOR	
6	Improved Pyrogallol Autoxidation Method: A Reliable and Cheap Superoxide-Scavenging	Li, Xican(李熙灿)(通讯作者)	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY,2012,	123 (120)	AGRICULTURA L SCIENCES	

	Assay Suitable for All Antioxidants		60(25): 6418-6424			
7	SOAPnuke: a MapReduce acceleration-supported software for integrated quality control and preprocessing of high-throughput sequencing data	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE 2017,7 (1).	117 (101)	COMPUTER SCIENCE	
8	Molecular modification of polysaccharides and resulting bioactivities	Zhang, Danyan(张丹雁)(通讯作者); 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)	COMPR REV FOOD SCI FOOD SAF,2016,15(2): 237-250	91(87)	AGRICULTURA L SCIENCES	
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, 2018,19(10): 1338-1350	87(72)	CLINICAL MEDICINE	
10	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)	BRIT J PHARMACOL,201 7,174(11): 1395-1425	83(76)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	
11	iRGD-decorated red shift emissive carbon nanodots for tumor targeting fluorescence imaging	Liao, Guochao(廖国超)(3)	J COLLOID INTERFACE SCI,2018,509: 515-521	71(66)	CHEMISTRY	
12	Translation of the circular RNA circ-catenin promotes liver cancer cell growth through activation of the Wnt pathway	Zhang, Jin-Fang(通讯作者)	GENOME BIOLOGY,2019,20: 文献号: 84	65(49)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
13	Cancer and platelet crosstalk: opportunities and challenges for aspirin and other antiplatelet agents	Xu, Xiaohong Ruby(徐晓红)(1)	BLOOD,2018,131 (16): 1777-1789	60(55)	CLINICAL MEDICINE	

14	Structural characterization and immunomodulatory activity of novel polysaccharides from Citrus aurantium Linn. variant amara Engl	Li, Ming-Qiang (朱明强) (3, 共同通讯); Zheng, Chao-Yang (郑朝阳) (4); Zhu, Wei (朱伟) (5)	Journal of Functional Foods, 2017, 35:352-362.	55(52)	AGRICULTURAL SCIENCES	
15	Emergency tracheal intubation in 202 patients with COVID-19 in Wuhan, China: lessons learnt and international expert recommendations	Ma, WH (Ma, Wuhua)(马武华)(24)	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, 2020, 125(1):E28-E37.	39(15)	CLINICAL MEDICINE	
16	Pseurotin A Inhibits Osteoclastogenesis and Prevents Ovariectomized-Induced Bone Loss by Suppressing Reactive Oxygen Species	He, Jianbo(何剑波)(5)	THERANOSTICS, 2019, 9(6):1634-1650.	31(26)	CLINICAL MEDICINE	
17	Curcumin, the golden spice in treating cardiovascular diseases	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES, 2020, 38(SI), 文献号: 107343.	23(17)	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	
18	Recommendations for Surgery During the Novel Coronavirus (COVID-19) Epidemic	Diao, DC (Diao, Dechang)(5)	INDIAN JOURNAL OF SURGERY, 2020, 82(2):124-128.	19(12)	CLINICAL MEDICINE	
19	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(通讯作者); Zhang, Haibo(通讯作者)	JAMA ONCOLOGY, 2020, 6(2):271-278.	12(8)	CLINICAL MEDICINE	
20	BIOLOGICAL ROLES AND MECHANISMS OF CIRCULAR RNA IN HUMAN CANCERS	Tang, Q (Tang, Qing); Hann, SS (Hann, Swei Sunny)(韩守威)(通讯作者)	ONCOTARGETS AND THERAPY, 2020, 13: 2067-2092.	12	CLINICAL MEDICINE	新增
21	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443	Fan, SY (Fan, Shaoyi)(4)	CANCER LETTERS, 2020, 475: 119-128.	12	CLINICAL MEDICINE	新增

	SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION					
22	Altered gut microbiota and mucosal immunity in patients with schizophrenia	Xu, RH (Xu, Ruihuan)(1); Liang, JW (Liang, Jingwen)(3); Li, K (Li, Kang)(6); Luo, Y (Luo, Yi)(7) ; Chen, JX (Chen, Jianxia)(8) ; Gao, YB (Gao, Yongbo)(9)	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY,2020, 85 : 120-127 .	11	NEUROSCIENC E & BEHAVIOR	新增
23	Efficacy and safety of corticosteroids in COVID-19 based on evidence for COVID-19, other coronavirus infections, influenza, community-acquired pneumonia and acute respiratory distress syndrome: a systematic review and meta-analysis	Fang, F (Fang, Fang)(13)	CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL,2020, 192(27): E756-E767.	10	CLINICAL MEDICINE	新增
24	Mobile Health Technology to Improve Care for Patients With Atrial Fibrillation	Li, R (Li, Rong)(16)	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY,2020,75(13):1523-1534 .	10	CLINICAL MEDICINE	新增

二、广东省内高校 ESI 总体排名的情况

(1) 广东省内高校上榜机构总数 17 所，详情见表 2。

表2：广东省内高校ESI总体排名

序号	世界排名	高校名称	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	ESI 学科数	排名变动	学科数变动
1	156	中山大学	68412	1045181	15.28	1119	45	1118	20	3	0
2	303	华南理工大学	38173	625422	16.38	711	26	710	10	1	0
3	787	深圳大学	20422	224298	10.98	424	35	423	8	31	1
4	788	南方医科大学	19287	223871	11.61	167	14	167	7	26	0
5	813	暨南大学	19200	216512	11.28	214	10	214	12	16	0
6	1130	华南师范大学	12847	145019	11.29	117	3	116	9	3	0
7	1176	广州医科大学	11567	135921	11.75	145	15	144	6	63	0
8	1177	华南农业大学	12165	135703	11.16	152	7	152	8	16	0

9	1393	广东工业大学	10206	107029	10.49	205	7	205	5	29	0
10	1396	南方科技大学	8824	106607	12.08	244	30	242	4	89	0
11	1721	汕头大学	6419	80184	12.49	79	2	79	3	18	0
12	2079	广州大学	6905	61283	8.88	211	12	211	4	50	0
13	2342	广东医科大学	4021	52340	13.02	32	3	32	2	9	0
14	2528	广州中医药大学	5749	46669	8.12	24	1	24	2	58	0
15	3110	广东药科大学	3430	33787	9.85	19	0	19	3	11	0
16	4019	东莞理工学院	2349	21100	8.98	49	2	49	1	82	0
17	4336	广东海洋大学	2313	17823	7.71	17	1	17	1	-22	0

从表2可以看出，本期广东省内高校仅有深圳大学ESI学科数有增加。与上期数据相比，深圳大学超过南方医科大学排名第3，广州医科大学超过华南农业大学排名第7，其他学校排名不变。

(2) 广东省内有 11 所高校的临床医学学科进入 ESI。详情见表 3。

表3：广东省内高校临床医学学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	中山大学	154	19119	279770	14.63	267	16	267	157	3
2	南方医科大学	474	8900	102135	11.48	95	5	95	493	19
3	广州医科大学	737	5226	60065	11.49	69	8	69	779	42
4	暨南大学	1337	3079	27230	8.84	14	1	14	1367	30
5	汕头大学	1634	1602	20756	12.96	20	0	20	1621	-13
6	广东医科大学	1822	1397	17682	12.66	18	2	18	1829	7
7	广州中医药大学	2031	2295	14880	6.48	11	0	11	2081	50
8	深圳大学	2243	1480	12553	8.48	17	0	17	2299	56
9	华南理工大学	2582	950	9913	10.43	17	0	17	2611	29
10	南方科技大学	2625	265	9652	36.42	18	9	18	3369	744
11	广东药科大学	3554	577	5895	10.22	7	0	7	3578	24

从表3可以看出，各高校排名均有上升，南方科技大学排名上升幅度最大，对比11月份上升了744位，我校“临床医学”学科排名上升了50位。

(3) 广东省内有 7 所高校的药理学和毒理学学科进入 ESI。详情见表 4。

表4：广东省内高校药理学和毒理学学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	中山大学	65	2587	31557	12.20	22	3	22	66	1
2	南方医科大学	240	1405	14628	10.41	10	0	10	252	12
3	暨南大学	248	1487	14436	9.71	5	0	5	253	5
4	广州中医药大学	459	1071	9073	8.47	1	0	1	474	15
5	广州医科大学	550	782	7422	9.49	7	0	7	579	29
7	广东药科大学	912	565	4156	7.36	2	0	2	932	20
6	广东医科大学	915	321	4134	12.88	2	0	2	918	3

综合表2、表3和表4可见，在广东省内高校的ESI数据中，我校论文数量不是最低，但篇

均引文数却偏低，尤其是“临床医学”学科，我校论文数在11所高校中排在第7位，但篇均引文数却是最低的（6.48），南方科技大学临床医学篇均被引数为36.42。

三、国内中医药高校进入 ESI 的情况

（1）国内有 11 所中医药高校进入 ESI 总排名，其中黑龙江中医药大学为新增高校。详情见表 5。

表5：国内中医药高校ESI总体排名

序号	世界排名	高校名称	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	ESI 学科数	排名变动	学科数变动
1	1833	南京中医药大学	7028	73759	10.50	52	2	52	3	30	0
2	2031	上海中医药大学	6259	63234	10.10	34	1	34	3	32	0
3	2528	广州中医药大学	5749	46669	8.12	24	1	24	2	58	0
4	2570	北京中医药大学	5635	45766	8.12	27	3	27	2	45	0
5	2940	浙江中医药大学	4343	36599	8.43	32	0	32	2	44	0
6	3656	天津中医药大学	2787	25225	9.05	10	0	10	2	21	0
7	4022	成都中医药大学	2874	21067	7.33	28	3	28	2	38	0
8	4182	福建中医药大学	1607	19333	12.03	2	0	2	1	-35	0
9	4236	黑龙江中医药大学	1515	18811	12.42	7	0	7	1	-	1
10	4380	山东中医药大学	2028	17321	8.54	10	2	10	1	10	0
11	4994	江西中医药大学	1735	12535	7.22	6	0	6	1	-22	0

（2）国内有 10 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，其中黑龙江中医药大学“临床医学”首次进入 ESI 全球前 1%。详情见表 6。

表 6：国内中医药高校“临床医学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	本次排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	南京中医药大学	1439	2203	24905	11.31	33	0	33	1455	16
2	上海中医药大学	1628	2218	20818	9.39	14	0	14	1646	18
3	北京中医药大学	1942	2136	15881	7.43	10	3	10	2026	84
4	广州中医药大学	2031	2295	14880	6.48	11	0	11	2081	50
5	浙江中医药大学	2339	1787	11708	6.55	6	0	6	2372	33
6	山东中医药大学	2999	745	7683	10.31	5	0	5	3033	34
7	福建中医药大学	3278	697	6656	9.55	0	0	0	3248	-30
8	天津中医药大学	3476	806	6072	7.53	4	0	4	3492	16
9	成都中医药大学	4524	997	4356	4.37	3	1	3	4554	32
10	黑龙江中医药大学	4834	352	3818	10.85	1	0	1	-	新增

（3）国内有 8 所中医药高校“药理学和毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%。详情见表 7。

表 7：国内中医药高校“药理学和毒理学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	本次排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	南京中医药大学	174	1631	18010	11.04	5	0	5	178	4
2	上海中医药大学	203	1469	16046	10.92	10	0	10	208	5
3	北京中医药大学	384	1265	10468	8.28	10	0	10	399	15
4	广州中医药大学	459	1071	9073	8.47	1	0	1	474	15
5	天津中医药大学	564	724	7218	9.97	2	0	2	570	6
6	浙江中医药大学	568	704	7191	10.21	10	0	10	589	21
7	成都中医药大学	678	679	5877	8.66	6	0	6	711	33
8	江西中医药大学	913	458	4155	9.07	3	0	3	935	22

(4) 国内有1所中医药院校“化学”学科进入ESI全球前1%。详情见表8。

表8：国内中医药高校“化学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	本次排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	南京中医药大学	1315	1090	9745	8.94	2	0	2	1323	8

(5) 国内有1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9。

表9：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	本次排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	上次排名	排名变动
1	上海中医药大学	1109	673	7344	10.91	5	1	5	1118	9

在本期的数据中，黑龙江中医药大学“临床医学”首次进入ESI全球前1%。

综合表5、表6和表7的数据可见，我校ESI总排名第3。论文总数排在第3位，但篇均被引频次偏低。在顶级论文方面，我校有24篇，比上期数量（22篇）增多2篇，仅仍处在中等水平。

在“临床医学”、“药理学与毒理学”的分学科数据中，我校除“临床医学”发文量、顶级论文数、高被引论文数和“药理学毒理学”篇均被引数略高于北京中医药大学外，其他各项数据均处于弱势，故分学科ESI排名落后。

(6) 国内 10 所中医药高校 ESI 顶级论文数据与 2019 及 2020 年同期（2019 年 1 月、2020 年 1 月）对比情况，见表 10。（说明：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入 ESI）

表 10：国内 11 所中医药高校 ESI 顶级论文同比数据分析

序号	高校名称	ESI22 个学科			临床医学			药理学与毒理学			化学			生物与生物化学		
		2019 01	2020 01	2021 01	2019 01	2020 01	2021 01	2019 01	2020 01	2021 01	2019 01	2020 01	2021 01	2019 01	2020 01	2021 01
1	南京中医药大学	29	32	52	21	25	33	2	1	5	-	-	2	-	-	-
2	上海中医药大学	13	20	34	7	11	14	4	5	10	-	-	-	-	-	5
3	广州中医药大学	10	13	24	3	4	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-
4	北京中医药大学	9	18	27	1	5	10	5	7	10	-	-	-	-	-	-
5	浙江中医药大学	13	25	32	2	3	6	4	11	10	-	-	-	-	-	-
6	天津中医药大学	4	6	10	1	1	4	1	2	2	-	-	-	-	-	-
7	成都中医药大学	-	8	28	-	-	3	-	3	6	-	-	-	-	-	-
8	福建中医药大学	3	2	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	黑龙江中医药大学	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	山东中医药大学	3	5	10	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	江西中医药大学	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

我校顶级论文数居第6位，排在南京（52篇）、上海（34篇）、浙江（32篇）、成都（28篇）、北京（27篇）五所中医药院校之后。

表10所示，在ESI顶级论文的数量上，近三年南京中医药大学一直处于遥遥领先的地位，表中三个时间段的数据显示，其顶级论文数量均远高于其他中医药高校，但是，该校也存在学科发展不平衡的问题，最新ESI数据显示，其“临床医学”的顶级论文数量在最新一期中为33篇，居中医药高校第一，但“药理学与毒理学”学科的顶级论文数量为5篇，低于上海、北京、浙江和成都。

上海中医药大学、北京中医药大学、浙江中医药大学“药理学与毒理学”学科的顶级论文数在中医药院校中并列排名第一（10篇）。

四、潜力学科分析

分析 InCites 2010 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日数据，按照各学科潜力值（被引频次/ESI 阈值）排序，获得我校未来可能进入 ESI 的潜力学科，其中潜力值排名前 5 的学科の詳細数据如下，见表 11（潜力值≥100%，则表示该学科进入 ESI 前 1%）。

表 11：我校潜力值 TOP5 学科的 InCites 数据

ESI 学科	论文数	被引频次	ESI 阈值	潜力值
农学(Agricultural Sciences)	141	1496	2654	56.36%
化学(Chemistry)	521	4783	8577	55.77%
分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	446	7550	14817	50.95%
生物与生物化学(Biology & Biochemistry)	449	2940	6603	44.53%
神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	324	2827	6715	42.10%

针对上述学科，对总排名前 5 个中医药高校进行潜力值对比，结果如图 2。

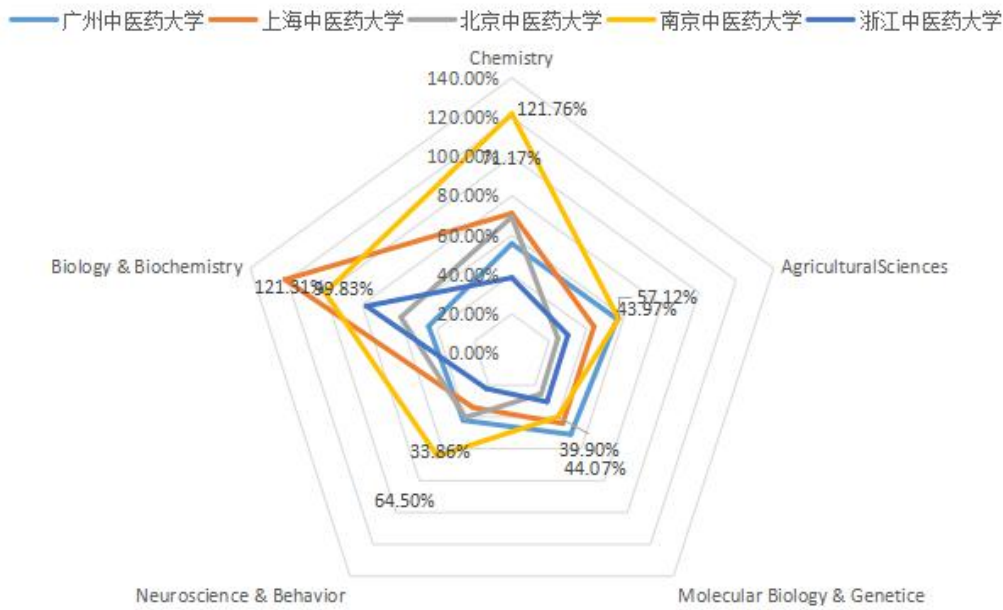


图 2：五所中医药高校学科潜力值对比

表 12 总排名（中国大陆）前 5 所中医药高校潜力值对比数据

	总排名 (中国大陆)	化学	农学	分子生物学 与遗传学	神经科学与 行为学	生物与生物 化学
广州中医药大学	175	55.77%	56.36%	50.95%	42.10%	44.53%
上海中医药大学	141	71.17%	43.97%	44.07%	33.86%	已进入
北京中医药大学	177	69.36%	24.64%	25.45%	40.21%	59.31%
南京中医药大学	129	已进入	57.12%	39.90%	64.50%	99.83%
浙江中医药大学	200	38.41%	30.03%	30.46%	22.13%	77.75%

注：红色块为该学科潜力值最高的学校。

在本期的五所中医院校的5个潜力学科中，结合图2和表12中我们看出，南京中医药大学覆盖范围最大，表明其总的学科影响力最大，“农学”、“神经科学与行为学”2个学科的潜力值位居五所院校第一，其“生物与生物化学”潜力值已达99.83%，有望一年内成为其第4个进入ESI全球前1%的学科。

五校对比，我校仅在“分子生物学与遗传学”学科上有微弱优势，但与学科阈值存在很大的差距。“分子生物学与遗传学”学科的微弱优势还主要取决于为我校作者方永奇2012年与国际合作发表的高被引论文（被引频次达2385次），随着ESI统计时间的后移，未来两年，如果没有新的有份量的论文出现，现有的优势将不复存在。我校五个潜力学科中目前潜力值最高的学科是“农学”，相较于去年同期的潜力值，提高了20%，但与阈值的差距仍然很大。

表 13：五所中医药高校潜力值同比数据分析

序号	高校名称	化学		农学		分子生物学与遗传学		神经科学与行为学		生物与生物化学	
		202001	202101	202001	202101	202001	202101	202001	202101	202001	202101
1	广州中医药大学	38.91%	55.77%	22.63%	56.36%	27.47%	50.95%	21.29%	42.10%	16.38%	44.53%
2	上海中医药大学	53.60%	71.17%	33.56%	43.97%	20.37%	44.07%	16.97%	33.86%	62.99%	已进入
3	北京中医药大学	49.82%	69.36%	16.10%	24.64%	11.07%	25.45%	21.16%	40.21%	29.57%	59.31%
4	南京中医药大学	83.00%	已进入	31.05%	57.12%	14.67%	39.90%	32.41%	64.50%	38.78%	99.83%
5	浙江中医药大学	29.87%	38.41%	17.65%	30.03%	16.02%	30.46%	9.02%	22.13%	34.43%	77.75%

注：红色块为该学科潜力值最高的学校。

我们对比去年同期（2020 年 1 月）的潜力数据（见表 13），各高校 5 个学科的潜力值均有提升。我校“农学”学科比去年同期提高了 33%左右。南京中医药大学、浙江中医药大学“生物与生物化学”学科分别比去年同期提高了 43%、61%左右。

五、一年我校 ESI 数据回望

ESI数据每两个月更新一期，现列出我校2020年1月至2021年1月近一年ESI主要数据，回望分析我校ESI数据在这一年中的变化情况，详情见下表14。

表 14：我校近一年 ESI 数据对比

ESI数据		2020年 1月	2020年 3月	2020年 5月	2020年 7月	2020年 9月	2020年 11月	2020年 1月	较去年 同期
全部学科	论文数	4389	4547	4679	4957	5186	5446	5749	↑
	被引频次	31130	33495	34195	36858	39698	42754	46669	↑
	篇均引文数	7.09	7.32	7.31	7.44	7.65	7.85	8.12	↑
	国际排名	2893	2860	2684	2640	2617	2586	2528	↑
	大陆高校排名	186	188	182	182	178	176	175	↑
	顶级论文数	13	14	18	18	22	22	24	↑
临床医学	论文数	1700	1776	1817	1955	2051	2163	2295	↑
	被引频次	9670	10450	10649	11561	12468	13519	14880	↑
	篇均引文数	5.69	5.88	5.86	5.91	6.08	6.25	6.48	↑
	国际排名	2311	2294	2173	2144	2114	2081	2031	↑
	大陆高校排名	58	59	75	58	55	54	54	↑
	顶级论文数	4	5	6	4	7	8	11	↑
药理学与毒理学	论文数	835	870	895	936	972	1025	1071	↑
	被引频次	6177	6647	6670	7214	7769	8360	9073	↑
	篇均引文数	7.40	7.64	7.45	7.71	7.99	7.85	8.47	↑
	国际排名	594	581	522	503	489	474	459	↑
	大陆高校排名	42	42	49	40	39	38	38	↑
	顶级论文数	1	1	2	2	2	1	1	—

据表14显示，我校全部学科的论文数、被引频次、篇均引文数、国际排名、大陆高校排名、顶级论文数均保持上升的趋势，可见，无论在国际层面还是国内层面来看，我国的总体

科研影响力是提高了。在“临床医学”学科方面，各项数据均有上升趋势。但“药理学与毒理学”的顶级论文数不变。在本期ESI数据中，我校国内综合排名较上期上升了1位，“临床医学”“药理学与毒理学”国内排名均保持不变。本期我校顶级论文总数比上期（22篇）多2篇。

六、小结

与上一期数据比较，我校 ESI 国际排名上升了 58 位，中国大陆高校排名上升 1 位；我校“临床医学”国际排名上升了 50 位，中国大陆高校排名不变；我校“药理学与毒理学”国际排名上升了 15 位，中国大陆高校排名不变。

本期 ESI 数据显示，我校顶级论文共计 24 篇，其中高被引论文 24 篇，热点论文 1 篇。与上一期数据相比，顶级论文总数比上期（22 篇）多 2 篇，其中新增的 5 篇顶级论文中有 1 篇论文是新型冠状病毒肺炎（COVID-19）的相关研究，这与新冠疫情发生有较大关系，国内发表的相关研究论文提升了国内研究机构 ESI 影响力。

广东省内高校进入 ESI 的情况：本期有 17 所广东省内高校进入 ESI 总排名，其中仅有深圳大学 ESI 学科数有增加。

国内中医药类高校进入 ESI 的情况：本期有 11 所中医药类高校进入 ESI 总排名，其中黑龙江中医药大学“临床医学”首次进入 ESI 全球前 1%。“临床医学”论文篇均引文数最高的是南京中医药大学（11.31），仍领先于其他中医药高校。目前，上海中医药大学和南京中医药大学均有 3 个学科进入 ESI 全球前 1%。

在潜力学科方面，南京中医药大学“农学”、“神经科学与行为学”2 个学科的潜力值位居五所院校第一，其中“生物与生物化学”学科（潜力值 99.83%），有望很快成为第 4 个进入 ESI 全球前 1%的学科。我校目前潜力值最高的学科是“农学”（潜力值 56.36%），与去年相比有较大提升，但与阈值的差距仍然很大。

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. 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，且二者收录时间略有不同，用INCITES数据预测ESI收录会有一定误差。