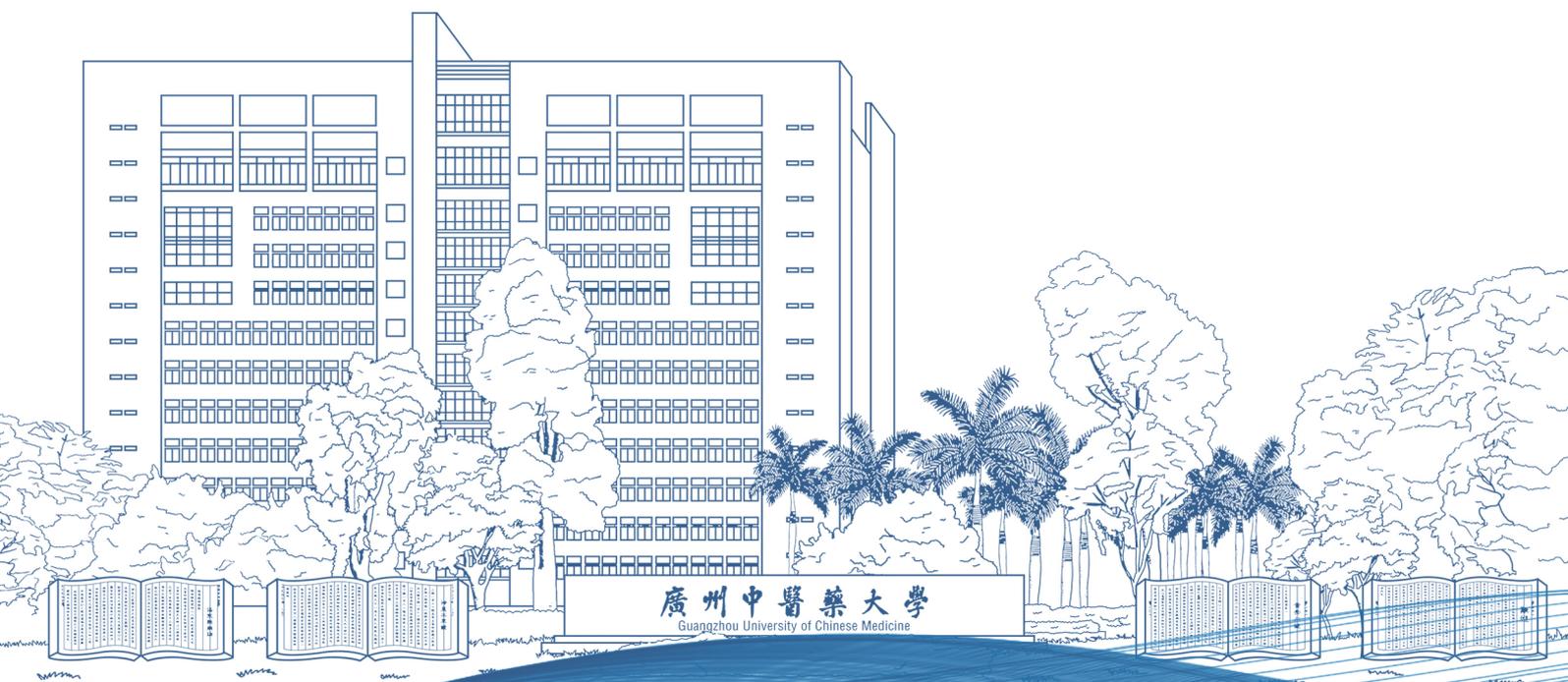


# 廣州中醫藥大學

# ESI 學科排名 動態快報

(總第18期, 2020年第3期)



廣州中醫藥大學  
Guangzhou University of Chinese Medicine

圖書館

張曉艷編撰 黃凱文、曾召審核

2020年5月19日

## 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.....	4
三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况.....	6
四、潜力学科分析.....	8
五、我校一年 ESI 数据回望.....	9
六、小结.....	10

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2020年5月14日发布的最新统计数据（数据更新结点为2020年5月14日，数据覆盖时间：2010年1月1日-2020年2月29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18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3月数据）：

(1)论文数量与被引情况：论文数量4679篇（4574），总被引次数34195（33495），篇均引文数7.31（7.32），高被引论文18（14）篇，热点论文0（0）篇；其中“临床医学”学科的具体情况为：论文数量1817篇（1776），总被引次数10649（10450），篇均引文数5.86（5.88），高被引论文6篇（5）；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量895篇（870），总被引次数6670（6647），篇均引文数7.45（7.64），高被引论文2篇（1）。

(2)ESI总排名：国际排名为2684（2860），中国大陆高校排名为182（188）。与上一期数据比较，我校国际排名上升了176位，中国大陆高校排名上升了6位。

(3)临床医学学科排名：国际排名为2173（2294），中国大陆高校排名75（59）。与上期数据相比，我校“临床医学”国际排名上升了121位，中国大陆高校排名下降了16位。

(4)药理学与毒理学学科排名：国际排名为522（581），中国大陆高校排名49（42）。与上期数据相比，我校“药理学与毒理学”国际排名上升了59位，中国大陆高校下降了7位。

(5)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月首次进行ESI），我校上榜学科国际排名百分位各期变化情况见下图1。

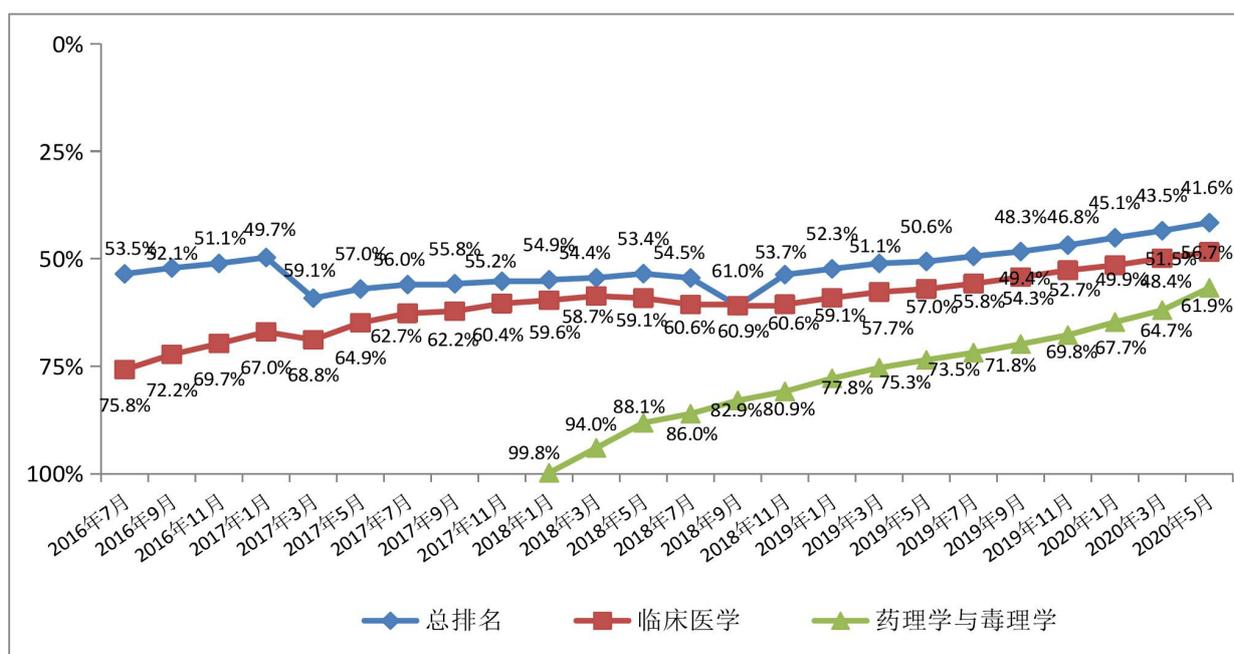


图 1: 我校上榜学科国际排名动态图

(6)本期ESI数据显示, 我校顶级论文共计18篇, 其中高被引论文18篇, 热点论文0篇。与上一期数据(2020年3月)相比, 我校顶级论文数增加4篇, 目前我校“临床医学”学科的顶级论文数为6篇, “药理学与毒理学”的高被引论文数为2篇, 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	2300 (2278)	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	402 (371)	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	258 (249)	CLINICAL MEDICINE	
4	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	70(58)	AGRICULTURA L SCIENCES	
5	SOAPnuke: a MapReduce acceleration-supported software for integrated quality control and preprocessing of high-throughput sequencing data	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE 2017,7 (1).	62(58)	COMPUTER SCIENCE	
6	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	60(55)	PHARMACOLO GY & TOXICOLOGY	

7	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	51(48)	CHEMISTRY	
8	Zika virus infection induces host inflammatory responses by facilitating NLRP3 inflammasome assembly and interleukin-1 beta secretion	Liu, Xiaohong (刘小虹) (11)	NATURE COMMUNICATIONS,2018,9(1): 106.	39	IMMUNOLOGY	新增
9	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	38(36)	CLINICAL MEDICINE	
10	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.	38	AGRICULTURAL SCIENCES	新增
11	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	36(30)	CLINICAL MEDICINE	
12	Efficacy and Safety of Tamsulosin in Medical Expulsive Therapy for Distal Ureteral Stones with Renal Colic: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial	Wang, Shusheng (王树声) (15)	LANCET ONCOLOGY , 2018 , 19 (10): 1338-1350.	35	CLINICAL MEDICINE	新增
13	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:	21(16)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
14	Radiomics nomogram outperforms size criteria in discriminating lymph node metastasis in resectable esophageal squamous cell carcinoma	Ma, Zelan(第二作者)	EUROPEAN RADIOLOGY , 2019 , 29 (1): 392-400	12 (10)	CLINICAL MEDICINE	

15	Tanshinone IIA harmonizes the crosstalk of autophagy and polarization in macrophages via miR-375/KLF4 pathway to attenuate atherosclerosis	Wang, Junyan(王俊岩) (5)	INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, 2019, (70) : 486-497.	10	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	新增
16	Curcumin, the golden spice in treating cardiovascular diseases	Li, Hong (李红) (1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES , 2020, 38 (SI) , 文献号: 107343.	6	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	新增
17	Effect and mechanism of wedelolactone as antioxidant-coumestan on (OH)-O-center dot-treated mesenchymal stem cells	Li, Xican(李熙灿) (1, 通讯作者); Wang, Tingting(王婷婷)(2); Liu, Jingjing (3); Liu, Yulong (刘宇龙) (4); Zhang, Jun (张军) (5); Lin, Jian (林檎) (6); Zhao, Zhongxiang (赵钟祥) (7); Chen, Dongfeng(陈东风)(共同通讯作者)	ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY , 2020 , 13 (1) : 184-192.	5	CHEMISTRY	新增
18	Survey and analysis of the nutritional status in hospitalized patients with malignant gastric tumors and its influence on the quality of life	Ou, Jun Wen (区俊文) (37)	SUPPORTIVE CARE IN CANCER, 2020, 28 (1) : 373-380.	3	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 15 所，与上一期相比，维持不变。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	162	中山大学	59524	837797	14.07	968	40	965	20	12	0
2	312	华南理工大学	33636	502292	14.93	645	25	641	10	21	0
3	854	南方医科大学	16500	170140	10.31	115	4	115	6	51	1
4	877	暨南大学	16357	164862	10.08	170	15	166	10	82	1
5	911	深圳大学	16429	157119	9.56	314	21	314	7	118	0
6	1147	华南师范大学	11272	117470	10.42	107	3	106	5	24	-1
7	1249	华南农业大学	10489	104590	9.97	122	4	122	8	43	0
8	1324	广州医科大学	9700	95518	9.85	94	6	94	4	105	0
9	1532	广东工业大学	8478	77276	9.11	176	7	175	5	150	0

10	1717	南方科技大学	6389	65527	10.26	154	12	153	3	243	0
11	1769	汕头大学	5464	63708	11.66	56	1	56	2	-6	0
12	2340	广东医科大学	3562	42414	11.91	18	2	17	1	169	0
13	2386	广州大学	5432	41547	7.65	166	14	165	2	147	0
14	<b>2684</b>	<b>广州中医药大学</b>	<b>4679</b>	<b>34195</b>	<b>7.31</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>176</b>	<b>0</b>
15	3128	广东药科大学	2955	26658	9.02	13	1	12	2	138	1

从表2可以看出，本期有3所广东省内高校ESI学科数有增加，分别是南方医科大学、暨南大学、广东药科大学，其中，南方医科大学有6个ESI学科，广东药科大学有2个ESI学科，本期皆新增了1个ESI学科“化学”，华南师范大学有一个学科跌出ESI。

(2) 广东省内有 10 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	161	16796	221356	13.18	211	9	211	171	10
2	南方医科大学	509	7711	76668	9.94	70	2	70	527	18
3	广州医科大学	849	4451	41708	9.37	41	3	41	901	52
4	暨南大学	1404	2581	20850	8.08	11	0	11	1443	39
5	汕头大学	1606	1405	17100	12.17	14	0	14	1585	-21
6	广东医科大学	1821	1252	14196	11.34	9	1	9	1940	119
7	<b>广州中医药大学</b>	<b>2173</b>	<b>1817</b>	<b>10649</b>	<b>5.86</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2294</b>	<b>121</b>
8	深圳大学	2430	1167	8776	7.52	9	0	9	2606	176
9	华南理工大学	2665	742	7410	9.99	12	0	12	2768	103
10	广东药科大学	3501	482	4619	9.58	7	0	7	3646	145

从表3可以看出，汕头大学“临床医学”学科的国际排名有大幅波动。深圳大学排名上升幅度最大，对比3月份上升了176位，广东药科大学也有大幅上升，上升了145位，我校“临床医学”学科排名上升了121位。

(3) 广东省内有 5 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	70	2233	25675	11.50	18	1	18	84	14
2	暨南大学	272	1286	11376	8.85	3	0	3	304	32
3	南方医科大学	279	1184	11157	9.42	6	0	6	316	37
4	<b>广州中医药大学</b>	<b>522</b>	<b>895</b>	<b>6670</b>	<b>7.45</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>581</b>	<b>59</b>
5	广州医科大学	627	630	5457	8.66	5	1	5	688	61

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，但是篇均引文数却均是最低，尤其是“临床医学”学科，我校论文数在10所高校中排在第7位，但篇均引文数却是最低的（5.86），比排名第一的中山大学的一半还要少（13.18）；顶级论文有6篇，是广东省“临床医学”进入ESI前1%高校中顶级论文最少的。因此，我校在鼓励发表SCI论文的同时，也要注意提高论文的质量，尽量向本学科高影响力的期刊投稿，以增

加论文被同行阅读的机会；同时，多与国内外同行业专家、研究者交流、合作，将科研成果推向到更知名的或开放获取学术交流平台；另外，在论文的标题、关键词、摘要、参考文献等部分的撰写时，注意写作规范，以增加文章被同行检索引用的机率。

### 三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况

(1) 国内有 9 所中医药类高校进入 ESI 总排名。详情见表 5。

表5：国内中医药类高校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	1913	南京中医药大学	6031	56591	9.38	36	1	36	2	91	0
2	2126	上海中医药大学	5338	48796	9.14	22	0	22	2	86	0
3	<b>2684</b>	<b>广州中医药大学</b>	<b>4679</b>	<b>34195</b>	<b>7.31</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>176</b>	<b>0</b>
4	2707	北京中医药大学	4710	33768	7.17	20	1	20	2	149	0
5	3052	浙江中医药大学	3597	27888	7.75	25	0	25	2	158	0
6	3667	天津中医药大学	2359	19611	8.31	6	0	6	2	145	0
7	4028	福建中医药大学	1423	16103	11.32	2	0	2	1	137	0
8	4126	成都中医药大学	2035	15298	7.52	11	0	11	1	136	0
9	4406	山东中医药大学	1652	12864	7.79	6	0	6	1	156	0

(2) 国内有 8 所中医院校“临床医学”学科进入 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	1486	1834	19171	10.45	30	1	30	1448	-38
2	上海中医药大学	1688	1872	15850	8.47	10	0	10	1797	109
3	北京中医药大学	2161	1716	10789	6.29	8	0	8	2274	113
4	<b>广州中医药大学</b>	<b>2173</b>	<b>1817</b>	<b>10649</b>	<b>5.86</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2294</b>	<b>121</b>
5	浙江中医药大学	2427	1457	8807	6.04	5	0	5	2567	140
6	山东中医药大学	3105	596	5625	9.44	4	0	4	3256	151
7	福建中医药大学	3150	623	5498	8.83	0	0	0	3312	162
8	天津中医药大学	3531	642	4528	7.05	2	0	2	3759	228

(3) 国内有 7 所中医院校“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	190	1442	14311	9.92	1	0	1	221	31
2	上海中医药大学	229	1265	12731	10.06	5	0	5	245	16
3	北京中医药大学	428	1054	7991	7.58	6	0	6	477	49

4	广州中医药大学	522	895	6670	7.45	2	0	2	581	59
5	天津中医药大学	598	619	5833	9.42	1	0	1	631	33
6	浙江中医药大学	610	580	5639	9.72	9	0	9	639	29
7	成都中医药大学	760	532	4297	8.08	3	0	3	845	85

在本期的数据中，国内中医药高校的ESI学科数量保持不变，我校ESI总排名在本期数据排名高于北京中医药大学。

综合表5、表6和表7可见，本期我校超越北京中医药大学的ESI排名，我校的发文量虽低于北京中医药大学，但是在被引量有所提升，超越北京中医药大学；但是在顶级论文方面，我校有18篇，落后于排名前五的五所中医药大学，故需进一步提高发文质量，提高论文的国际影响力。

单看排名，我校数据处于中等偏上水平，但看篇均被引数却表现不佳，在“临床医学”、“药理学与毒理学”的分学科数据中，我校的篇均被引数均是几所中医药高校中最低的，因此，我们要注意提高我校论文的影响力。

(4) 国内9所中医药类高校ESI顶级论文数据与2018及2019年同期（2018年5月、2019年5月）对比情况，见表8。（说明：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入ESI）

表8：国内9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		
		201805	201905	202005	201805	201905	202005	201805	201905	202005
1	南京中医药大学	23	30	36	18	22	30	0	2	1
2	上海中医药大学	11	14	22	6	8	10	3	4	5
3	广州中医药大学	8	10	18	2	3	6	1	1	2
4	北京中医药大学	8	9	20	2	1	8	5	6	6
5	浙江中医药大学	6	18	25	1	1	5	-	9	9
6	天津中医药大学	5	4	6	-	1	2	0	0	1
7	福建中医药大学	3	3	2	0	0	0	-	-	-
8	成都中医药大学	-	-	11	-	-	-	-	-	3
9	山东中医药大学	-	2	6	-	2	4	-	-	-

据表8所示，在顶级论文的数量上，近二十年南京中医药大学一直处于遥遥领先的地位，无论是在2018年5月、2019年5月还是2020年5月，其顶级论文数量均远高于其他中医药高校，但是，其两个ESI学科的数据差距很大，“临床医学”的顶级论文数量在最新一期中为30，在中医药高校中位居第一，但其“药理学与毒理学”学科的顶级论文数量仅为1篇，排名第6。

顶级论文数量排名第二、三位的分别是上海中医药大学（22篇）和广州中医药大学（18篇）。其中，上海中医药大学顶级论文数量的优势学科是“临床医学”（10篇），在该学科中位居第二，而浙江中医药大学优势学科是“药理学与毒理学”（9篇），在该学科中位居第一。

除了上述三所中医药大学以外，在本期的ESI数据中，广州中医药大学在本期ESI总体排名第三，但北京中医药大学的顶级论文数量均超过我校。北京中医药大学全学科顶级论文数量为20篇超过我校，我校（18篇）位居第五；北京中医药大学的“临床医学”学科的顶级论文数量（8篇）也超过我校（6篇）位居第三；“药理学与毒理学”学科顶级论文数，北京中医药大学为6篇，我校为2篇。

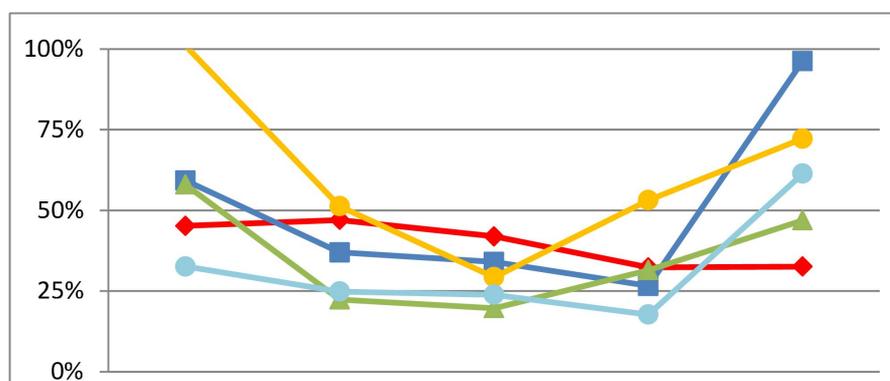
#### 四、潜力学科分析

分析 InCites 2010 年 1 月 1 日-2020 年 2 月 29 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 9（潜力值≥100%，则表示该学科进入 ESI 前 1%）。

表 9：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
Agricultural Sciences	117	1111	2361	47.06%
Chemistry	455	3703	8188	45.22%
Molecular Biology & Genetics	372	5927	14132	41.94%
Biology & Biochemistry	363	2057	6316	32.57%
Neuroscience & Behavior	271	2079	6426	32.35%

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。



	总排名（中国大陆）	Chemistry	Agricultural Sciences	Molecular Biology & Genetice	Neuroscience & Behavior	Biology & Biochemistry
—◆— 广州中医药大学	182	45.22%	47.06%	41.94%	32.35%	32.57%
—■— 上海中医药大学	143	59.29%	36.98%	34.02%	26.58%	96.33%
—▲— 北京中医药大学	185	58.04%	22.41%	19.71%	31.51%	46.96%
—●— 南京中医药大学	134	101.10%	51.29%	29.33%	53.19%	72.25%
—●— 浙江中医药大学	203	32.63%	24.86%	23.86%	17.74%	61.42%

图 2：五所中医药高校学科潜力值对比

注：红色块为该学科潜力值最高的学校，南京中医药大学“化学”潜力值大于 1，但是由于引用数据

来源于 Incite 数据库，更新频率大于 ESI 数据库，数据存在一定误差等因素以至该学科并未进入 ESI 前 1%。

在五所中医院校的5个潜力学科中，南京中医药大学在“化学”、“神经科学与行为学”、“农学”3个学科潜力值位居第一，上海中医药大学的“生物与生物化学”学科潜力值最高；我校则在“分子生物学与遗传学”上略显优势（41.94%）。从表中我们得出，南京中医药大学的“化学”学科目前潜力值最高（101.10%）。

我们对比去年同期（2020年5月）的潜力数据（见表10），各高校5个学科的潜力值均有提升，南京中医药大学的“化学”是最有可能进入ESI前1%的学科；上海中医药大学的“生物与生物化学”进步尤为明显，进步达21%。反观我校没有明显的优势学科，仅“分子生物学与遗传学”在5所高校中略有优势，但与ESI阈值的差距仍然很大。我校五个潜力学科中潜力值最高的学科是“农学”，相较于去年同期的潜力值，提高了近15%，但与阈值的差距仍然很大。

表 10：五所中医药高校潜力值同比数据分析

序号	高校名称	Chemistry		Agricultural Sciences		Molecular Biology & Genetics		Neuroscience & Behavior		Biology & Biochemistry	
		201905	202005	201905	202005	201905	202005	201905	202005	201905	202005
1	广州中医药大学	34.65%	45.22%	32.13%	47.06%	31.41%	41.94%	22.77%	32.35%	20.40%	32.57%
2	上海中医药大学	49.41%	59.29%	38.70%	36.98%	23.86%	34.02%	20.64%	26.58%	75.19%	96.33%
3	北京中医药大学	45.02%	58.04%	18.60%	22.41%	12.96%	19.71%	23.82%	31.51%	34.80%	46.96%
4	南京中医药大学	74.9%	101.1%	39.08%	51.29%	19.02%	29.33%	40.98%	53.19%	50.22%	72.25%
5	浙江中医药大学	27.29%	32.63%	16.06%	24.86%	17.00%	23.86%	11.26%	17.74%	39.66%	61.42%

注：红色块为该学科潜力值最高的学校，南京中医药大学潜力值大于 1，但是由于引用数据来源于 Incite 数据库，更新频率大于 ESI 数据库，数据存在一定误差等因素以至该学科并未进入 ESI 前 1%。

## 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2019年5月至2020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，详情见下表11。

表 11：我校近一年 ESI 数据对比

ESI数据		2019年 5月	2019年 7月	2019年 9月	2019年 11月	2020年 1月	2020年 3月	2020年 5月	较去年 同期
全部学科	论文数	3624	3789	3991	4206	4389	4547	4679	↑
	被引频次	23916	25585	27408	29392	31130	33495	34195	↑
	篇均引文数	6.60	6.74	6.87	6.99	7.09	7.32	7.31	↑
	国际排名	2968	2944	2937	2909	2893	2860	2684	↑
	大陆高校排名	186	183	184	185	186	188	182	↑
	顶级论文数	10	13	14	14	13	14	18	↑
临床	论文数	1416	1488	1551	1635	1700	1776	1817	↑
	被引频次	7374	7901	8479	9156	9670	10450	10649	↑

医学	篇均引文数	5.21	5.31	5.47	5.60	5.69	5.88	5.86	↑
	国际排名	2372	2357	2341	2321	2311	2294	2173	↑
	大陆高校排名	57	57	58	58	58	59	75	↓
	顶级论文数	3	5	5	5	4	5	6	↑
药理学与毒理学	论文数	689	725	757	798	835	870	895	↑
	被引频次	4790	5091	5441	5794	6177	6647	6670	↑
	篇均引文数	6.95	7.02	7.86	7.26	7.40	7.64	7.45	↑
	国际排名	627	622	618	611	594	581	522	↑
	大陆高校排名	44	44	44	42	42	42	49	↓
	顶级论文数	1	1	1	1	1	1	2	↑

据表11显示，我校全部学科、“临床医学”及“药理学与毒理学”数据中，论文数、被引频次、篇均引文数、国际排名及顶级论文数均保持上升的趋势，而大陆高校排名的数据均有所下降。可见，在国际层面来看，我国的总体科研影响力是提高了，但相对于大陆其他高校来说，我校排名总体排名变化不大，“临床医学”、“药理学与毒理学”还有所下降。

## 六、小结

与上一期数据比较，我校 ESI 国际排名上升了 176 位，中国大陆高校排名上升了 6 位；我校临床医学国际排名上升了 121 位，中国大陆高校排名下降了 16 位；我校药理学与毒理学国际排名上升了 59 位，中国大陆高校排名排名上升了 7 位。

本期 ESI 数据显示，我校顶级论文共计 8 篇，其中高被引论文 18 篇，热点论文 0 篇。与上一期数据相比，我校顶级论文数增加 4 篇。

与上一期相比，ESI 排名变化较大，这与新冠疫情发生有较大关系，国内发表了大量新冠疫情研究文献，研究论文提升了国内研究机构 ESI 影响力。广东省内高校上榜机构总数 15 所，有 3 所广东省内高校 ESI 学科数有增加，分别是南方医科大学、暨南大学、广东药科大学，本期皆新增学科是“化学”。

国内中医药类高校进入 ESI 的情况：本期有 9 所中医药类高校进入 ESI 总排名，“临床医学”中的新进高校为成都中医药大学。其中“临床医学”论文篇均引文数最高的是南京中医药大学（10.45），与上期相比有所下降，但仍领先于其他中医药高校。

在潜力学科方面，南京医科大学“化学”潜力值达到 101.1%，已超过 ESI 阈值，考虑到学科、国家排名及 ESI 数据库被引频次（ESI 数据库更新频率为两个月，Incites 的更新频率较高，被引数据大于 ESI）等原因，还未进入 ESI 学科，但距离已非常接近。上海中医药大学最有可能率先进入 ESI 全球前 1% 的潜力学科是“生物与生物化学”（96.33%）。我校潜力值最高的学科是“农业科学”（潜力值 47.07%），与上期相比有较大提升，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。

图书馆

张晓艳编撰，黄凯文、曾召审核

2020年5月19日