

廣州中醫藥大學

ESI学科排名 动态快报

(总第15期, 2019年第6期)



图书馆

雷蕾编撰 黄凯文、曾召审核

2019年11月22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.....	5
四、潜力学科分析.....	7
五、2019 年我校 ESI 数据回望.....	9
六、小结.....	9

美国基本科学指标（Essential Science Indicator，ESI）2019年11月15日发布的最新统计数据（数据更新结点为2019年11月15日，数据覆盖时间：2009年1月1日-2019年8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14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2019年9月数据）：

(1)论文数量与被引情况：论文数量4206篇（3991），总被引次数29392（27408），篇均引文数6.99（6.87），高被引论文14（14）篇，热点论文0（1）篇；其中“临床医学”学科的具体情况为：论文数量1635篇（1551），总被引次数9156（8479），篇均引文数5.60（5.47），高被引论文5篇（5）；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量798篇（757），总被引次数5794（5441），篇均引文数7.26（7.19），高被引论文1篇（1）。

(2)ESI总排名：国际排名为2908（2937），中国大陆高校排名为185（184）。与上一期数据比较，我校国际排名上升了28位，中国大陆高校排名下降了1位。

(3)临床医学学科排名：国际排名为2321（2341），中国大陆高校排名58（58）。与上期数据相比，我校“临床医学”国际排名上升了20位，中国大陆高校排名维持不变。

(4)药理学与毒理学学科排名：国际排名为611（618），中国大陆高校排名42（44）。与上期数据相比，我校“药理学与毒理学”国际排名上升了7位，中国大陆高校排名上升了2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。

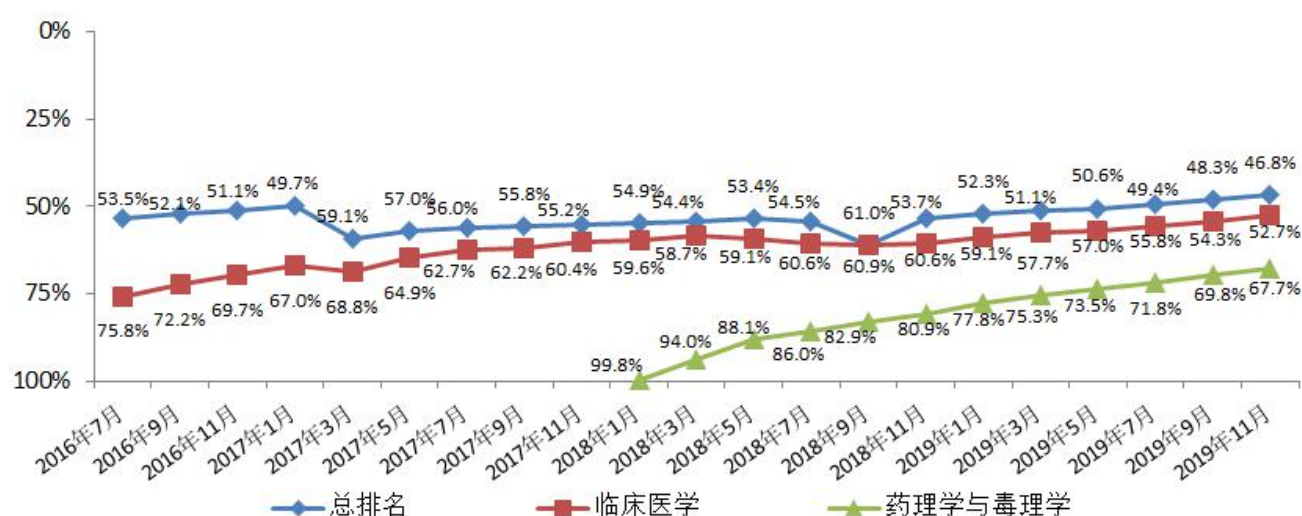


图 1：我校上榜学科国际排名动态图

(6)本期ESI数据显示，我校顶级论文共计14篇，其中高被引论文14篇，热点论文0篇。与

上一期数据（2019年9月）相比，我校顶级论文数不变，目前我校“临床医学”学科的顶级论文数为5篇，“药理学与毒理学”的高被引论文数为1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	2202 (2178)	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	311 (283)	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	214 (206)	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	45 (43)	AGRICULTURAL SCIENCES	
5	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, 2017,174 (11): 1395-1425	43 (39)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	
6	Lncrna hottip modulates cancer stem cell properties in human pancreatic cancer by regulating hoxa9	Li, Wenzhu (7)	CANCER LETT,2017,410: 68-81	41 (34)	CLINICAL MEDICINE	
7	iRGD-decorated red shift emissive carbon nanodots for tumor targeting fluorescence	Liao, Guochao (廖国超) (3)	J COLLOID INTERFACE SCI,2018,509:	39 (28)	CHEMISTRY	

	imaging		515-521			
8	SOAPnuke: a MapReduce acceleration-supported software for integrated quality control and preprocessing of high-throughput sequencing data	Li, Zhuo (10)	GIGASCIENCE 2017,7 (1):	36	COMPUTER SCIENCE	
9	Structural characterization and immunomodulatory activity of novel polysaccharides from Citrus aurantium Linn. variant amara Engl	Li, Ming-Qiang (李明强) (3); Zheng, Chao-Yang (郑朝阳) (4); Zhu, Wei (朱伟) (5)	J FUNCT FOOD,2017,35: 352-362	27 (24)	AGRICULTURAL SCIENCES	
10	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)	EUR UROL,2018,73 (3): 385-391	26 (24)	CLINICAL MEDICINE	
11	Zika virus infection induces host inflammatory responses by facilitating NLRP3 inflammasome assembly and interleukin-1 beta secretion	Li, Geng(2); Liu, Xiaohong(11)	NATURE COMMUNICATIONS,2018,9:	24	IMMUNOLOGY	新增
12	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	19 (13)	CLINICAL MEDICINE	
13	Camrelizumab (SHR-1210) alone or in combination with gemcitabine plus cisplatin for nasopharyngeal carcinoma: results from two single-arm, phase 1 trials	Lin, Lizhu(5);	LANCET ONCOLOGY, 2018,19(10): 1338-1350	19	CLINICAL MEDICINE	新增
14	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:	8	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	新增

与上一期相比, 我校顶级论文虽然在数量上没有变化, 均为14篇, 但后面的备注显示有三篇是新增, 可见, 上一期中有三篇跌出了顶级论文的行列, 主要集中在2018-2019年的文章中, 具体情况看表中备注。

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	182	中山大学	55987	777620	13.89	900	29	897	19	-1	0
2	344	华南理工大学	31965	456055	14.27	620	27	619	10	10	1
3	930	南方医科大学	15170	152691	10.07	94	2	94	5	20	0
4	997	暨南大学	15027	142154	9.46	152	7	152	8	20	0
5	1099	深圳大学	14056	123299	8.77	253	14	252	7	39	1
6	1185	华南师范大学	10837	111637	10.30	81	1	81	5	6	0
7	1335	华南农业大学	9706	93946	9.68	111	4	111	6	16	1
8	1473	广州医科大学	8766	81029	9.24	86	5	86	3	24	1
9	1774	汕头大学	5154	62468	12.12	59	1	58	1	5	0
10	1792	广东工业大学	7463	61954	8.30	149	4	149	5	45	0
11	2145	南方科技大学	4955	47207	9.53	132	11	132	2	96	0
12	2507	广东医科大学	3334	36940	11.08	15	0	15	1	4	0
13	2680	广州大学	4653	33520	7.20	145	10	142	2	77	0
14	2909	广州中医药大学	4206	29392	6.99	14	0	14	2	28	0
15	3287	广东药科大学	2719	23706	8.72	10	0	10	1	-5	0

从表2可以看出，有4所广东省内高校ESI学科数有增加，分别是华南理工大学、深圳大学、华南农业大学和广州医科大学，其中，广州医科大学新增ESI学科是“分子生物学和遗传学”。

(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	178	15933	209755	13.16	191	8	191	174	-4
2	南方医科大学	541	7129	70270	9.86	57	1	57	544	3
3	广州医科大学	915	4083	36267	8.88	40	1	40	929	14
4	暨南大学	1451	2365	18981	8.03	13	1	13	1454	3
5	汕头大学	1578	1334	16922	12.69	15	0	15	1577	-1
6	广东医科大学	1944	1152	12160	10.56	7	0	7	1946	2
7	广州中医药大学	2321	1635	9156	5.60	5	0	5	2341	20
8	华南理工大学	2595	758	7482	9.87	11	2	10	3367	772
9	深圳大学	2664	997	7099	7.12	9	0	9	2680	16
10	广东药科大学	3581	436	4019	9.22	3	0	3	3561	-20

从表3可以看出，华南理工大学“临床医学”学科的国际排名有大幅提高，且在省内高校的排名也提升了1位，超过了深圳大学。我校“临床医学”学科排名上升了20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	89	2131	23837	11.19	14	2	14	90	1
2	暨南大学	315	1208	10576	8.75	2	0	2	320	5
3	南方医科大学	334	1074	10175	9.47	6	0	6	341	7
4	广州中医药大学	611	798	5794	7.26	1	0	1	618	7
5	广州医科大学	733	577	4615	8.00	4	0	4	742	9

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5位，但篇均引文数却是最低的（5.60），比排名第一的中山大学的一半还要少（13.16）。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，以增加文章被检索到的机率。

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，成都中医药大学是本期新进高校。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	2031	南京中医药大学	5517	51236	9.29	31	2	30	2	23	0
2	2240	上海中医药大学	4890	44375	9.07	18	1	18	2	8	0
3	2896	北京中医药大学	4303	29623	6.88	13	0	13	2	11	0
4	2909	广州中医药大学	4206	29392	6.99	14	0	14	2	28	0
5	3241	浙江中医药大学	3212	24151	7.52	19	1	19	2	18	0
6	3819	天津中医药大学	2171	17350	7.99	5	1	5	2	-6	0
7	4113	福建中医药大学	1316	14570	11.07	3	0	3	1	-38	0
8	4268	成都中医药大学	1717	13403	7.81	8	0	8	2	-	-
9	4548	山东中医药大学	1487	11186	7.52	5	1	5	1	-25	0

(2) 国内有 9 所中医院校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，成都中医药大学是本期新进高校。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	1461	1650	18763	11.37	24	1	24	1466	5

2	上海中医药大学	1815	1698	13680	8.06	10	0	10	1824	9
3	北京中医药大学	2298	1539	9325	6.06	2	0	2	2310	12
4	广州中医药大学	2321	1635	9156	5.60	5	0	5	2341	20
5	浙江中医药大学	2602	1292	7414	5.74	1	0	1	2611	9
6	福建中医药大学	3249	584	4770	8.17	1	0	1	3219	-30
7	山东中医药大学	3309	543	4655	8.57	3	1	3	3354	45
8	天津中医药大学	3753	579	3740	6.46	0	0	0	3756	3
9	成都中医药大学	4380	480	2824	5.88	0	0	0	-	-

(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	236	1346	12736	9.46	1	0	1	238	2
2	上海中医药大学	266	1179	11908	10.10	4	0	4	270	4
3	北京中医药大学	500	967	7211	7.46	7	0	7	505	5
4	广州中医药大学	611	798	5794	7.26	1	0	1	618	7
5	天津中医药大学	651	566	5235	9.25	2	0	2	656	5
6	浙江中医药大学	661	511	5116	10.01	9	1	9	665	4
7	成都中医药大学	897	453	3631	8.02	2	0	2		

在本期的数据中，成都中医药大学是新进ESI全球前1%的高校，且同时有2个学科进入ESI。

综合表5、表6和表7可见，我校与北京中医药大学的ESI表现相差不大，虽然在三个表中，我校的排名情况均低于北京中医药大学，但细看各表中的部分关键指标，我们也有部分数据优于北京中医药大学。例如，在总排名和“临床医学”学科数据中，我校的顶级论文数量均比北京中医药大学略高。

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 8 所中医药类高校 ESI 顶级论文数据与去年同期（2018 年 9 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 8 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		
		201711	201811	201911	201711	201811	201911	201711	201811	201911
1	南京中医药大学	25	29	31	21	21	24	0	2	1
2	上海中医药大学	9	15	18	6	7	10	0	6	4
3	北京中医药大学	5	11	13	1	2	2	3	6	7
4	广州中医药大学	7	9	14	1	3	5	-	1	1

5	浙江中医药大学	9	8	19	0	0	1	-	3	9
6	天津中医药大学	-	5	5	-	3	0	-	0	2
7	福建中医药大学	2	3	3	0	0	1	-		-
8	山东中医药大学	-	3	5	-	2	3	-		-
9	成都中医药大学			1			0			2

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2017年11月、2018年11月还是2019年11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24，占全学科顶级论文总量的77.42%，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。

顶级论文数量排名第二、三位的分别是浙江中医药大学（19篇）和上海中医药大学（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，顶级论文数量位居第四的是我校（14篇），我校“临床医学”学科的顶级论文数量位居第三（5篇），“药理学与毒理学”学科顶级论文数为1；顶级论文数位居第五的是北京中医药大学（13篇），其“临床医学”学科顶级论文数为2，但“药理学与毒理学”学科顶级论文数为7，位居第二。

四、潜力学科分析

分析 InCites 2009 年 1 月-2019 年 8 月 27 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 的学科的详细数据如下，见表 9（潜力值≥100%，则表示该学科进入 ESI）。

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
Chemistry	401	3059	8233	37.16%
Agricultural Sciences	95	802	2379	33.71%
Molecular Biology & Genetics	305	4736	14628	32.38%
Neuroscience & Behavior	238	1634	6818	23.97%
Biology & Biochemistry	302	1516	6728	22.53%

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。

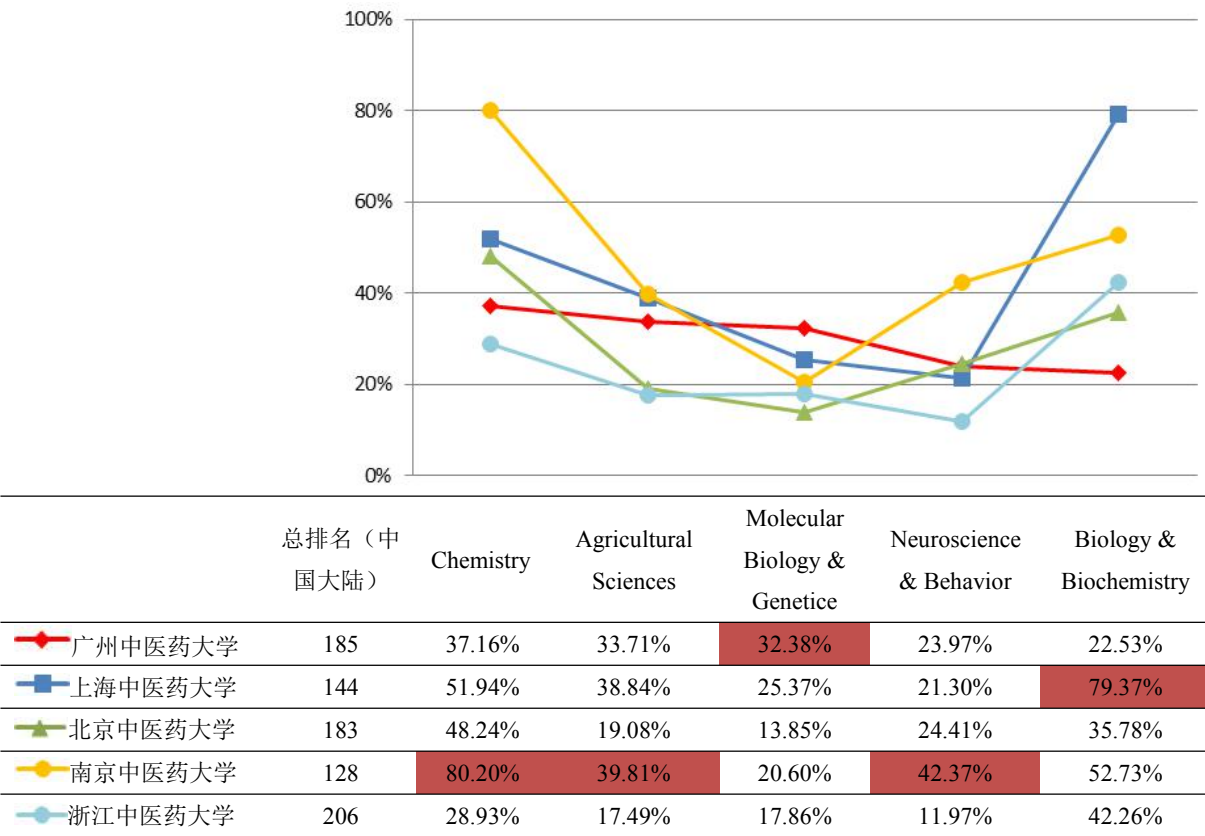


图 2：六所中医药高校学科潜力值对比

注：红色块为该学科潜力值最高的学校

在六所中医院校的5个潜力学科中，南京中医药大学在“化学”、“农学”、“神经科学与行为学”3个学科的潜力值依然是位居第一，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（32.38%）。从目前情况分析，上海中医药大学、南京中医药大学是最有可能率先有第三个学科进入ESI全球前1%的中医院校，其潜力学科分别是“生物与生物化学”（79.37%）、“化学”（80.20%）。

我们对比去年同期（2018年11月）的潜力数据（见表10），各高校5个学科的潜力值均有提升，但南京中医药大学的“化学”和上海中医药大学的“生物与生物化学”进步尤为明显，可以说第三个学科是可望又可及。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“化学”，是我最有希望进入ESI的第三个学科，潜力值37.16%，但与阈值的差距仍然很大；我校进步最大的学科是“农学”，相较于去年同期的潜力值，提高了近11%。

表 10：六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	
		201811	201911	201811	201911	201811	201911	201811	201911	201811	201911
1	广州中医药大学	30.21%	37.16%	23.01%	33.71%	27.55%	32.38%	21.32%	23.97%	16.61%	22.53%

2	上海中医药大学	45.08%	51.94%	34.12%	38.84%	20.42%	25.37%	17.00%	21.30%	63.86%	79.37%
3	北京中医药大学	38.78%	48.24%	16.36%	19.08%	11.10%	13.85%	21.19%	24.41%	29.97%	35.78%
4	南京中医药大学	63.69%	80.20%	31.57%	39.81%	14.71%	20.60%	32.45%	42.37%	39.32%	52.73%
6	浙江中医药大学	23.69%	28.93%	17.95%	17.49%	16.06%	17.86%	9.03%	11.97%	34.90%	42.26%

注：红色块为该学科潜力值最高的学校

五、2019 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年的6期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2019年6期ESI数据

ESI数据		2019年1月	2019年3月	2019年5月	2019年7月	2019年9月	2019年11月	11月较1月
全部学科	论文数	3383	3524	3624	3789	3991	4206	↑
	被引频次	22327	23652	23916	25585	27408	29392	↑
	篇均引文数	6.60	6.71	6.60	6.74	6.87	6.99	↑
	国际排名	3072	3068	2968	2944	2937	2909	↑
	大陆高校排名	177	181	186	183	184	185	↓
	顶级论文数	10	10	10	13	14	14	↑
临床医学	论文数	1299	1353	1416	1488	1551	1635	↑
	被引频次	6639	7047	7374	7901	8479	9156	↑
	篇均引文数	5.11	5.21	5.21	5.31	5.47	5.60	↑
	国际排名	2482	2475	2372	2357	2341	2321	↑
	大陆高校排名	55	55	57	57	58	58	↓
	顶级论文数	3	3	3	5	5	5	↑
药理学与毒理学	论文数	661	682	689	725	757	798	↑
	被引频次	4728	5027	4790	5091	5441	5794	↑
	篇均引文数	7.15	7.37	6.95	7.02	7.86	7.26	↑
	国际排名	669	660	627	622	618	611	↑
	大陆高校排名	41	43	44	44	44	42	↓
	顶级论文数	1	1	1	1	1	1	

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，我校的进步不太明显。

六、小结

与上一期数据比较，我校 ESI 国际排名上升了 28 位，中国大陆高校排名下降了 1 位；我校临床医学国际排名上升了 20 位，中国大陆高校排名维持不变；我校药理学与毒理学国际排名上升了 7 位，中国大陆高校排名上升了 2 位。

本期 ESI 数据显示，我校顶级论文共计 14 篇，其中高被引论文 14 篇，热点论文 0 篇。

与上一期数据相比，我校顶级论文数维持不变。

广东省内高校上榜机构总数 15 所，与上一期相比，数量及排名基本维持不变。有 4 所广东省内高校 ESI 学科数有增加，分别是华南理工大学、深圳大学、华南农业大学和广州医科大学，其中，广州医科大学新增 ESI 学科是“分子生物学和遗传学”。

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，成都中医药大学是本期新进高校，有“临床医学”和“药理学和毒理学”2 个学科进入 ESI 前 1%。其中“临床医学”论文篇均引文数最高的是南京中医药大学（11.37），仅略低于中山大学（13.16），远远领先于其他中医药高校。浙江中医药大学“药理学和毒理学”学科的 SCIE 论文数量虽然不高，ESI 排名低，但其篇均引文数很高，且顶级论文数在中医药类高校中也位居第一。在全学科及“临床医学”学科的顶级论文的数量上，南京中医药大学一直处于领先地位。

在潜力学科方面，上海中医药大学、南京中医药大学是最有可能率先有第三个学科进入 ESI 全球前 1%的中医院校，其潜力学科分别是“生物与生物化学”（79.37%）、“化学”（80.20%）。我校潜力值最高的学科是“化学”（潜力值 37.16%），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

雷蕾编撰，黄凯文、曾召审核

2019 年 11 月 22 日