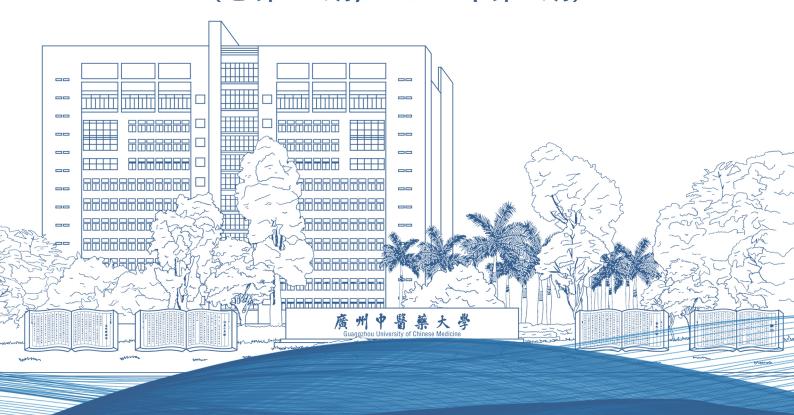
廣州中醫藥大學

ESI学科排名 动态快报

(总第19期, 2020年第4期)



图书馆 张晓艳编撰 黄凯文、曾召审核 2020年7月22日

目 录

-,	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
<i>T</i>	我校一年 ESI 数据回望1	•
Д、	火仪 ^一 中 ESI	U
六、	小结1	1

美国基本科学指标(Essential Science Indicator, ESI)2020年7月9日发布的最新统计数据(数据更新结点为2020年7月9日,数据覆盖时间:2010年1月1日-2020年4月30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5月数据):

(1)论文数量与被引情况:论文数量篇4957(4679),总被引次数36858(34195),篇 均引文数7.44(7.31),高被引论文18(18)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1955篇(1817),总被引次数11561(10649),篇均引文数5.91(5.86), 高被引论文4篇(6);"药理学与毒理学"学科的具体情况为:论文数量936篇(895),总被 引次数7214(6670),篇均引文数7.71(7.45),高被引论文2篇(2)。

(2)ESI总排名:国际排名为2640(2684),中国大陆高校排名为182(182)。与上一期数据比较,我校国际排名上升了44位,中国大陆高校排名不变。

(3)临床医学学科排名:国际排名为2144(2173),中国大陆高校排名58(75)。与上期数据相比,我校"临床医学"国际排名上升了29位,中国大陆高校排名上升了17位。

(4)药理学与毒理学学科排名:国际排名为503(522),中国大陆高校排名40(49)。与上期数据相比,我校"药理学与毒理学"国际排名上升了19位,中国大陆高校上升了9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。

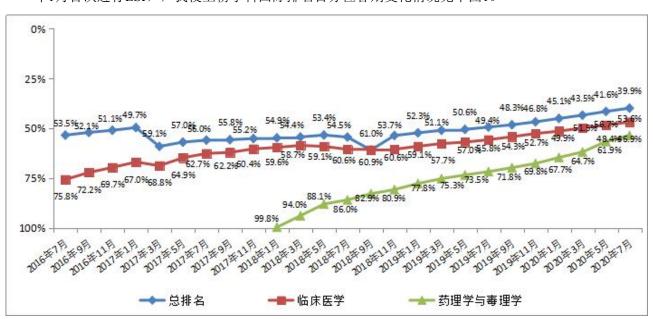


图 1: 我校上榜学科国际排名动态图

(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7月)相比,我校顶级论文数呈现学科分散化,本期我校"临床医学"学科的顶级论文数为4篇,"分子生物学和遗传学"的高被引论文3篇,"农业科学"的高被引论文3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

		表1: 尚攸引	化文			
	题名	作者(排名)	来源	被引	学科	备
				次数		注
1	Guidelines for the use and	Fang, Yongqi(方永	AUTOPHAGY	2317	MOLECULAR	
	interpretation of assays for	奇)(290)	2012, 8(4): 445-544	(2300)	BIOLOGY &	
	monitoring autophagy				GENETICS	
2	The oral and gut microbiomes	Huang, Qingchun(黄清	NATURE	424	MOLECULAR	
	are perturbed in rheumatoid	春)(46)	MED ,2015,21 (8):	(402)	BIOLOGY &	
	arthritis and partly normalized		895-905		GENETICS	
	after treatment					
3	Efficacy of Folic Acid	Cai, Yefeng(蔡业	JAMA-J AM MED	273	CLINICAL	
	Therapy in Primary	峰)(12)	ASSN ,2015,313	(258)	MEDICINE	
	Prevention of Stroke Among		(13): 1325-1335			
	Adults With Hypertension in					
	China The CSPPT					
	Randomized Clinical Trial					
4	Prevalence and Outcomes of	Cai, Yefeng(蔡业	STROKE	153	NEUROSCIENC	新
	Symptomatic Intracranial Lar	峰)(10)	,2014,45		E & BEHAVIOR	增
	ge Artery Stenoses and Occlu		(3):663-669			
	sions in China The Chinese In					
	tracranial Atherosclerosis (CI					
	CAS) Study					
5	Improved Pyrogallol	Li, Xican(李熙灿)(通讯	JOURNAL OF	108	AGRICULTURA	新
	Autoxidation Method: A	作者)	AGRICULTURAL		L SCIENCES	增
	Reliable and Cheap		AND FOOD			
	Superoxide-Scavenging		CHEMISTRY ,			
	Assay Suitable for All		2012,60(25):			
	Antioxidants		6418-6424			
6	SOAPnuke: a MapReduce	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE	76(62)	COMPUTER	
	acceleration-supported		2017,7 (1).		SCIENCE	
	software for integrated quality					
	control and preprocessing of					
	high-throughput sequencing					
	data					
	high-throughput sequencing					

_	26.1 1 100.00	CI D CIVE	COLERD DES	75(50)	A CONTOUR TO A	
7	Molecular modification of	Zhang, Danyan(张丹	COMPR REV	75(70)	AGRICULTURA	
	polysaccharides and resulting	雁)(通讯作者); Lai,	FOOD SCI FOOD		L SCIENCES	
	bioactivities	Xiaoping (赖小平)(3);	SAF,2016,15 (2):			
		Wan, Mianjie(万绵	237-250			
		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)				
8	Anti-ageing active ingredients	Wang, Da-Wei(王 大	BRIT J	65(60)	PHARMACOLO	
	from herbs and nutraceuticals	伟)(4); Zhu, Wei(朱	PHARMACOL,201		GY &	
	used in traditional Chinese	伟)(通讯)	7,174 (11):		TOXICOLOGY	
	medicine: pharmacological		1395-1425			
	mechanisms and implications					
	for drug discovery					
9	iRGD-decorated red shift	Liao, Guochao(廖国	J COLLOID	54(51)	CHEMISTRY	
	emissive carbon nanodots for	超)(3)	INTERFACE			
	tumor targeting fluorescence		SCI,2018,509:			
	imaging		515-521			
10	Camrelizumab (SHR-1210)	Lin, Lizhu (林丽珠) (5)	LANCET	47(36)	CLINICAL	
	alone or in combination with		ONCOLOGY,		MEDICINE	
	gemcitabine plus cisplatin for		2018,19(10):			
	nasopharyngeal carcinoma:		1338-1350			
	results from two single-arm,					
	phase 1 trials					
11	Structural characterization	Li, Ming-Qiang (朱明	Journal of	43(38)	AGRICULTURA	
	and immunomodulatory	强) (3, 共同通讯);	Functional Foods,		L SCIENCES	
	activity of novel	Zheng, Chao-Yang(郑	2017, 35:352-362.			
	polysaccharides from Citrus	朝阳)(4); Zhu, Wei				
	aurantium Linn. variant amara	(朱伟) (5)				
	Engl					
12	Cancer and platelet crosstalk:	Xu, Xiaohong Ruby(徐	BLOOD,2018,131	42(38)	CLINICAL	
	opportunities and challenges	晓红)(1)	(16): 1777-1789		MEDICINE	
	for aspirin and other		, <i>,</i>			
	antiplatelet agents					
13	Efficacy and Safety of	Wang, Shusheng (王树	LANCET	36(35)	CLINICAL	
	Tamsulosin in Medical	声) (15)	ONCOLOGY ,	()	MEDICINE	
	Expulsive Therapy for Distal	,	2018 , 19 (10):			
	Ureteral Stones with Renal		1338-1350.			
	Colic: A Multicenter,					
	Randomized, Double-blind,					
	Placebo-controlled Trial					
	raceoo-controlled IIIai					

14	Translation of the circular	Zhang, Jin-Fang(通讯	GENOME	29(21)	MOLECULAR	
14	RNA circ-catenin promotes	上nang, Jin-i ang(远 W	BIOLOGY,2019,20:	2)(21)	BIOLOGY &	
	liver cancer cell growth	1F相 <i>)</i> 	文献号: 84		GENETICS	
	through activation of the Wnt		文 脈号: 84		GENETICS	
1.5	pathway	T. 0 (+TL) (** 16	**************************************	•	. Wan anyay a a	- مود
15	Coronavirus infections and	Li, Geng(李耿)(第一作	JOURNAL OF	20	MICROBIOLOG	新
	immune responses	者);Fan, Yaohua(樊耀	MEDICAL		Y	增
		华) (2) ; Lai, Yanni(赖	VIROLOGY, 2020,			
		艳妮) (3); Han,	92(4)SI:424-432			
		Tiantian(4) ;Li,				
		Zonghui(5);Pan,				
		Pan(7); Liu,				
		Xiaohong(刘小虹)(10)				
16	Tanshinone IIA harmonizes	Wang, Junyan(王俊	INTERNATIONAL	12	PHARMACOLO	新
	the crosstalk of autophagy	岩)(5)	IMMUNOPHARM		GY &	增
	and polarization in		ACOLOGY,2019,(7		TOXICOLOGY	
	macrophages via		0): 486-497			
	miR-375/KLF4 pathway to					
	attenuate atherosclerosis					
17	Curcumin, the golden spice in	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOG	9(6)	BIOLOGY &	
	treating cardiovascular		Y ADVANCES ,		BIOCHEMISTRY	
	diseases		2020, 38 (SI) ,			
			文献号: 107343.			
18	Effect and mechanism of	Li, Xican(李熙灿)(1,	ARABIAN	5(5)	CHEMISTRY	
	wedelolactone as	通讯作者); Wang,	JOURNAL OF			
	antioxidant-coumestan on	Tingting(王婷婷)(2);	CHEMISTRY ,			
	(OH)-O-center dot-treated	Liu, Jingjing (3); Liu,	2020, 13 (1):			
	mesenchymal stem cells	Yulong (刘宇龙) (4);	184-192.			
		Zhang, Jun(张军)(5);				
		Lin, Jian (林樫) (6);				
		Zhao, Zhongxiang(赵				
		钟祥) (7); Chen,				
		Dongfeng(陈东风)(共				
		同通讯作者)				
		· · · = · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		l .

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	高被 引论 文数	ESI 学科 数	排名变动	学 科 数 变 动
1	160	中山大学	61612	884792	14.36	996	32	995	20	2	0
2	307	华南理工大学	34790	531945	15.29	659	29	657	10	5	0

3	836	南方医科大学	17134	180642	10.54	127	10	127	7	18	1
4	851	暨南大学	17027	176220	10.35	178	11	177	11	26	1
5	868	深圳大学	17420	172263	9.89	344	24	343	7	43	0
6	1135	华南师范大学	11691	124043	10.61	110	4	109	6	12	1
7	1232	华南农业大学	10872	111549	10.26	134	7	134	8	17	0
8	1295	广州医科大学	10141	102731	10.13	118	8	118	5	29	1
9	1488	广东工业大学	8936	84263	9.43	184	8	184	5	44	0
10	1654	南方科技大学	6927	73007	10.54	176	19	175	3	63	0
11	1759	汕头大学	5685	67160	11.81	61	2	60	2	10	0
12	2289	广州大学	5807	46088	7.94	178	12	178	3	51	2
13	2342	广东医科大学	3672	44573	12.14	19	2	19	2	44	0
14	2640	广州中医药大学	4957	36858	7.44	18	0	18	2	44	0
15	3120	广东药科大学	3075	28245	9.19	17	1	16	2	8	0
16	4311	广东海洋大学	2050	14608	7.13	13	2	12	1		1

从表2可以看出,本期有5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、广州医科大学、广州大学、广东海洋大学,其中,广东海洋大学为新进入高校。广州医科大学本期新增了ESI学科为 "药理学与毒理学"。

(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	高校名称	世界	论文	引文	篇均	顶级	热点	高被引	上次排	排名
号	同仪石你	排名	总数	总数	引文数	论文数	论文数	论文数	名	变动
1	中山大学	157	17292	232801	13.46	222	11	222	161	4
2	南方医科大学	504	7972	81336	10.20	76	8	76	509	5
3	广州医科大学	829	4622	44675	9.67	54	4	54	849	20
4	暨南大学	1391	2684	22137	8.25	12	1	12	1404	13
5	汕头大学	1608	1449	17849	12.32	16	0	16	1606	-2
6	广东医科大学	1822	1283	14910	11.62	10	1	10	1821	-1
7	广州中医药大学	2144	1955	11561	5.91	4	0	4	2173	29
8	深圳大学	2384	1232	9518	7.73	11	1	11	2430	46
9	华南理工大学	2646	787	7922	10.07	14	1	14	2665	19
10	广东药科大学	3522	508	4879	9.60	6	0	6	3501	-21

从表3可以看出,广东药科大学"临床医学"学科的国际排名有大幅波动,对比上期下降了21位。深圳大学排名上升幅度最大,对比5月份上升了46位,我校"临床医学"学科排名上升了29位,广州医科大学也有大幅上升,上升了20位。

(3) 广东省内有 6 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	66	2322	26942	11.60	21	2	21	70	4
2	暨南大学	262	1335	12095	9.06	3	0	3	272	10
3	南方医科大学	268	1237	11899	9.62	6	0	6	279	11

4	广州中医药大学	503	936	7214	7.71	2	0	2	522	19
5	广州医科大学	613	669	5833	8.72	5	1	5	627	14
6	广东医科大学	927	284	3563	12.55	1	1	1		新进

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,但篇均引文数却均偏低,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(5.91),比排名第一的中山大学的一半还要少(13.46);顶级论文有4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	高被引 论文数	ESI 学科 数	排名 变动	学科 数变 动
1	1899	南京中医药大学	6279	60041	9.56	40	2	40	2	14	0
2	2103	上海中医药大学	5556	52080	9.37	25	1	25	2	23	0
3	2640	广州中医药大学	4957	36858	7.44	18	0	18	2	44	0
4	2680	北京中医药大学	4930	36065	7.32	20	1	20	2	27	0
5	3042	浙江中医药大学	3769	29674	7.87	25	0	25	2	10	0
6	3671	天津中医药大学	2436	20852	8.56	6	0	6	2	-4	0
7	4065	福建中医药大学	1456	16821	11.55	2	0	2	1	-37	0
8	4108	成都中医药大学	2207	16458	7.46	19	0	19	1	18	0
9	4402	山东中医药大学	1735	13798	7.95	8	0	8	1	4	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	高校名称	本次	论文	引文	篇均	顶级	热点	高被引	上次	排名
号	向仪名你	排名	总数	总数	引文数	论文数	论文数	论文数	排名	变动
1	南京中医药大学	1477	1916	20292	10.59	29	1	29	1486	9
2	上海中医药大学	1663	1945	17036	8.76	11	0	11	1688	25
3	广州中医药大学	2144	1955	11561	5.91	4	0	4	2173	29
4	北京中医药大学	2145	1813	11544	6.37	7	0	7	2161	16
5	浙江中医药大学	2400	1530	9380	6.13	4	0	4	2427	27
6	山东中医药大学	3086	628	6058	9.65	4	0	4	3105	19
7	福建中医药大学	3188	638	5744	9.00	0	0	0	3150	-38
8	天津中医药大学	3519	670	4881	7.29	2	0	2	3531	12

(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。

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	182	1497	15120	10.10	3	0	3	190	8
2	上海中医药大学	220	1319	13470	10.21	6	0	6	229	9
3	北京中医药大学	418	1108	8542	7.71	7	0	7	428	10
4	广州中医药大学	503	936	7214	7.71	2	0	2	522	19
5	天津中医药大学	589	637	6176	9.70	1	0	1	598	9
6	浙江中医药大学	603	606	5967	9.85	11	0	11	610	7
7	成都中医药大学	737	563	4638	8.24	5	0	5	760	23

表 7: 国内中医药高校"药理学和毒理学"学科 ESI 总体排名

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

综合表5、表6和表7可见,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 7 月、2019 年 7 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)

	7, 31 E 11 0 // E 21 1, 10 // 10 E 3 10 E									
序	高校名称	ESI22 个学科				临床医学		药理学与毒理学		
号		201807	201907	202007	201807	201907	202007	201807	201907	202007
1	南京中医药大学	24	31	40	19	23	29	0	0	3
2	上海中医药大学	11	16	25	5	7	11	3	4	6
3	广州中医药大学	10	13	18	3	5	4	1	1	2
4	北京中医药大学	10	12	20	2	3	7	5	7	7
5	浙江中医药大学	8	16	25	1	1	4	-	7	11
6	天津中医药大学	5	6	6	-	1	2	0	2	1
7	福建中医药大学	3	4	2	0	1	0	-	-	-
8	成都中医药大学	-	-	19	-	-	-	-	-	5
9	山东中医药大学	3	4	8	2	2	4	-	-	-

表 8: 国内 9 所中医药高校 ESI 顶级论文同比数据分析

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7月、2019年7月还是2020年7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40, 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3篇。

顶级论文数量排名第二、三位的分别是上海中医药大学(25篇)和浙江中医药大学(25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"(11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"(11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、浙江中医药大学、成都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)位居第六;北京中医药大学的"临床医学"学科的顶级论文数量(7篇)也超过我校(4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7篇,我校为2篇。

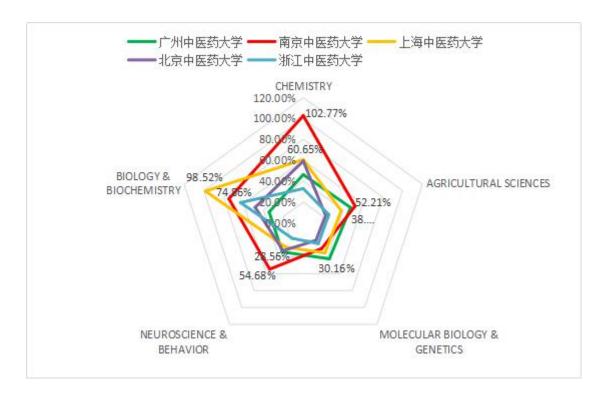
四、潜力学科分析

分析 InCites 2010 年 1 月 1 日-2020 年 4 月 30 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 前 1%)。

ESI 学科	论文数	被引频次	ESI 阈值	潜力值
Agricultural Sciences	120	1145	2402	47.67%
Chemistry	471	3833	8278	46.30%
Molecular Biology & Genetics	385	6065	14275	42.49%
Biology & Biochemistry	395	2180	6348	34.34%
Neuroscience & Behavior	295	2208	6456	34.20%

表 9: 我校潜力值 TOP5 学科的 InCites 数据

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	46.30%	47.67%	42.49%	34.20%	34.34%
上海中医药大学	143	60.65%	38.18%	35.44%	28.56%	98.52%
北京中医药大学	184	59.19%	22.61%	20.62%	32.81%	48.44%
南京中医药大学	134	102.77 %	52.21%	30.16%	54.68%	74.86%
浙江中医药大学	203	32.89%	25.77%	24.44%	18.11%	63.17%

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暂时未进入 ESI 前 1%。

我们对比去年同期(2020年7月)的潜力数据(见表10),各高校5个学科的潜力值均有提升,上海中医药大学、浙江中医药大学、南京中医药大学的"生物与生物化学"学科进步尤为明显,比去年同期提高了20%左右。在五所中医院校的5个潜力学科中,从图中我们看出,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,在"化学"、"农学"、"神经科学与行为学"3个学科的潜力值位居第一。上海中医药大学的"生物与生物化学"(98.52%)、南京中医药大学的"化学"(102.77%)最有可能成为下一下进入ESI前1%的学科。

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,这 主要是因为我校作者方永奇的2012年与国际合作发表的高被引论文(被引频次2278次),对 该学科贡献较大,随着ESI统计时间的后移,未来两年,如果没有新的顶级论文出现,我们现有的优势都将不存在。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,提高了近15%,但与阈值的差距仍然很大。

序号	高校名称	Chemistry		Agricultural Sciences		Molecular Biology & Genetice		Neuroscience & Behavior		Biology & Biochemistry	
7		201907	202007	201907	202007	201907	202007	201907	202007	201907	202007
1	广州中医药大学	36.02%	46.30%	33.24%	47.67%	32.11%	42.49%	23.93%	34.20%	21.73%	34.34%
2	上海中医药大学	51.03%	60.65%	39.52%	38.18%	24.59%	35.44%	21.26%	28.56%	78.00%	98.52%
3	北京中医药大学	46.80%	59.19%	19.28%	22.61%	13.52%	20.62%	24.47%	32.81%	36.32%	48.44%
4	南京中医药大学	77.64%	102.77%	40.43%	52.21%	19.97%	30.16%	42.62%	54.68%	52.05%	74.86%
5	浙江中医药大学	28.18%	32.89%	16.96%	25.77%	17.57%	24.44%	11.86%	18.11%	42.05%	63.17%

表 10: 五所中医药高校潜力值同比数据分析

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7月至2020年7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11。

ESI数据		2019年	2019年	2019年	2020年	2020年	2020年	2020年	较去年
		7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	同期
全部学科	论文数	3789	3991	4206	4389	4547	4679	4957	1
	被引频次	25585	27408	29392	31130	33495	34195	36858	1
	篇均引文数	6.74	6.87	6.99	7.09	7.32	7.31	7.44	1
	国际排名	2944	2937	2909	2893	2860	2684	2640	1
	大陆高校排名	183	184	185	186	188	182	182	1
	顶级论文数	13	14	14	13	14	18	18	1
临床医学	论文数	1488	1551	1635	1700	1776	1817	1955	1
	被引频次	7901	8479	9156	9670	10450	10649	11561	1
	篇均引文数	5.31	5.47	5.60	5.69	5.88	5.86	5.91	1
	国际排名	2357	2341	2321	2311	2294	2173	2144	1
	大陆高校排名	57	58	58	58	59	75	58	Ţ
	顶级论文数	5	5	5	4	5	6	4	Ţ
药	论文数	725	757	798	835	870	895	936	1
理	被引频次	5091	5441	5794	6177	6647	6670	7214	1
学与毒理学	篇均引文数	7.02	7.86	7.26	7.40	7.64	7.45	7.71	1
	国际排名	622	618	611	594	581	522	503	1
	大陆高校排名	44	44	42	42	42	49	40	1
	顶级论文数	1	1	1	1	1	2	2	ļ

表11: 我校近一年ESI数据对比

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,在大陆高校排名趋于稳定,可见,在国际层面来看,我国的总体科研影响力是提高了,本期我校综合排名与上期保持不变,本期"临床医学"国内排名比上期提升了17位,但该学科顶级论文数有所下降。

六、小结

与上一期数据比较,我校 ESI 国际排名上升了 44 位,中国大陆高校排名保持不变;我 校临床医学国际排名上升了 29 位,中国大陆高校排名上升了 17 位;我校药理学与毒理学国 际排名上升了 19 位,中国大陆高校排名排名上升了 9 位。

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。与上一期数据相比, 我校顶级论文数保持不变。

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。广东省内高校上榜机构总数 16 所,广东海洋大学为本期新增上榜机构,有 5 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、华南师范大学、广州医科大学、广州大学,其中广州医科大学新进 ESI 学科为"药理学和毒理学"。

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,其中"临床医学"论文篇均引文数最高的是南京中医药大学(10.59),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 102.77%,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有第三个学科进入 ESI 全球前 1%的潜力学科是"生物与生物化学"(96.33%)。而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7月22日