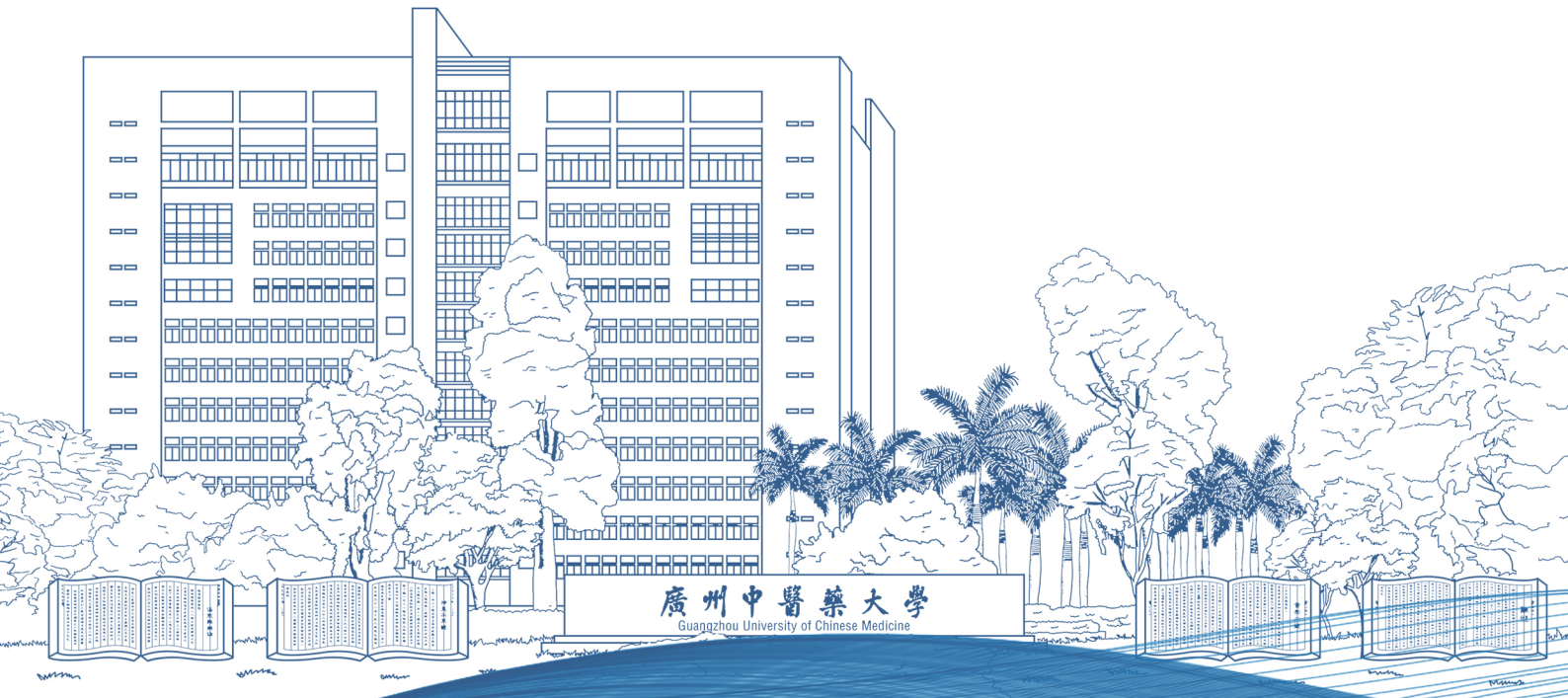
廣州中醫藥大學

ESI学科排名动态快报

（总第7期，2018年第4期）



图书馆

2018年7月18日

广州中医药大学 ESI 学科排名动态快报（2018 年 7 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.....3

三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况.....4

四、潜力学科分析.....6

美国基本科学指标（Essential Science Indicator，ESI）2018年7月13日发布的最新统计数据（数据更新结点为2018年7月12日，数据覆盖时间：2008年1月1日-2018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%，本期我校有高被引论文10篇，热点论文1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2018年5月数据）：

(1)论文数量与被引情况：论文数量2895篇（2771），总被引次数18426（17408），篇均被引次数6.36（6.28），高被引论文10（8）篇，热点论文1（0）篇；其中“临床医学”学科的具体情况为：论文数量1113篇（1057），总被引次数5367（5053），篇均被引次数4.82（4.78），高被引论文3篇（2），热点论文1（0）篇；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量565篇（549），总被引次数3921（3687），篇均被引次数6.94（6.72），高被引论文1篇（1）。

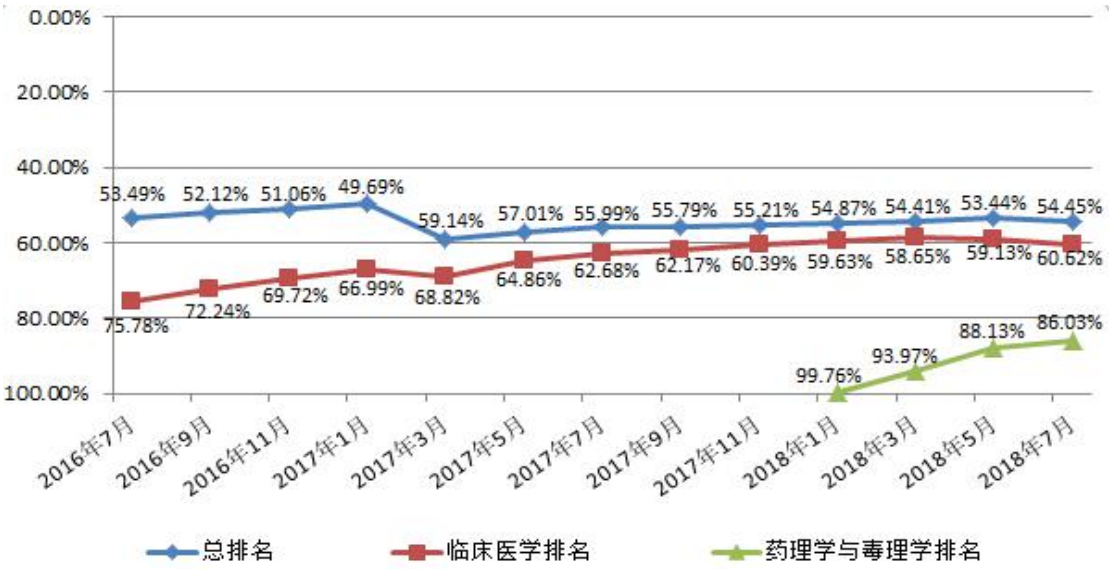
(2)ESI总排名：国际排名为3051（2981），中国大陆高校排名为182（182）。与上一期数据比较，我校的国际排名下降了70位，中国大陆高校排名保持不变。

(3)临床医学学科排名：国际排名为2455（2384），中国大陆高校排名59（60）。与上期数据相比，我校临床医学国际排名下降了71位，中国大陆高校排名上升1位。

(4)药理学与毒理学学科排名：国际排名为708（720），中国大陆高校排名43（45）。与上期数据相比，我校药理学与毒理学国际排名上升了12位，中国大陆高校排名上升了2位。

(5)2016年7月起（ESI每两月发布一期，我校于2016年7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：我校上榜学科机构排名百分位各期变化动态图



(6)本期ESI数据显示，我校高被引论文共计10篇，热点论文1篇。其中，临床医学的高被引论文数为3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	1974（1942）	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	186（170）	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
3	Artemisinin-resistant Plasmodium falciparum in Pursat province, western Cambodia: a parasite clearance rate study	Zhou, Chongjun（周崇峻）（7）; Song, Jianping(宋健平）（12）	LANCET INFECTIOUS DISEASES，2012,12（11）:851-858	176（171）	IMMUNOLOGY	
4	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 ,2015,313(13);1325-1335	165（153）	CLINICAL MEDICINE	
5	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	20（17）	AGRICULTURAL SCIENCES	
6	Anti-ageing active ingredients from herbs and	Wang, Da-Wei（王大伟）（4）;	BRIT J PHARMACOL	18（14）	PHARMACOLOGY &	

	nutraceuticals used in traditional Chinese medicine: pharmacological mechanisms and implications for drug discovery	Zhu, Wei（朱伟）（通讯）	2017,174 (11): 1395-1425		TOXICOLOGY	
7	Effect of acupuncture and clomiphene in chinese women with polycystic ovary syndrome a randomized clinical trial	Chen, Xiu-Hua（陈秀华）（25）	JAMA-J AM MED ASSN，2017，317 (24): 2502-2514	14（11）	CLINICAL MEDICINE	
8	Immune enhancement effects and extraction optimization of polysaccharides from Citrus aurantium L. var. amara Engl.	Zhu, Wei（通讯）（朱伟）; Zheng, Chao-Yang（郑朝阳）（4）	FOOD FUNCT，2017，8 (2): 796-807	10（8）	AGRICULTURAL SCIENCES	
9	Enrichment of caffeic acid in peanut sprouts and evaluation of its in vitro effectiveness against oxidative stress-induced erythrocyte hemolysis	Zhong, Qing（3）	FOOD CHEMISTRY，2017,217:: 332-341	8	AGRICULTURAL SCIENCES	新进
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）	EUROPEAN UROLOGY，2018,73(3):385-391	4	CLINICAL MEDICINE	新进；热点论文

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 13 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	217	中山大学	45059	556306	12.35	631	32	628	19	3	1
2	409	华南理工大学	25277	307676	12.17	461	12	461	9	-1	0
3	1050	南方医科大学	11481	100513	8.75	68	2	68	5	-5	0
4	1126	暨南大学	11345	91165	8.04	86	3	86	8	-8	0
5	1179	华南师范大学	9166	83972	9.16	66	1	66	5	-18	0
6	1406	深圳大学	9093	65077	7.16	132	6	132	6	0	1

7	1438	华南农业大学	7532	63031	8.37	68	4	68	3	-16	0
8	1709	广州医科大学	6253	49580	7.93	52	4	51	1	-13	0
9	1787	汕头大学	4083	46764	11.45	42	2	42	1	-43	0
10	2158	广东工业大学	5111	33770	6.61	88	5	88	2	-8	0
11	2644	广东医科大学	2722	24507	9.00	11	0	11	1	-62	0
12	3051	广州中医药大学	2895	18426	6.36	10	1	10	2	-70	0
13	3286	广东药科大学	2127	15970	7.51	8	0	8	1	-103	0

（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	202	13030	151286	11.61	145	9	145	202	0
2	南方医科大学	578	5465	46894	8.58	37	1	37	567	-11
3	广州医科大学	992	3003	23390	7.79	28	3	28	962	-30
4	暨南大学	1472	1787	12896	7.22	6	0	6	1412	-60
5	汕头大学	1487	1079	12597	11.67	12	0	12	1421	-66
6	广东医科大学	1956	952	8085	8.49	3	0	3	1879	-77
7	广州中医药大学	2455	1113	5367	4.82	3	1	3	2384	-71
8	深圳大学	2800	639	4105	6.42	3	0	3	2742	-58
9	广东药科大学	3524	327	2831	8.66	4	0	4	3506	-18
10	华南理工大学	3551	337	2794	8.29	3	0	3	3553	2

从表 3 可见，汕头大学与广东医科大学论文总数虽少于我校，但论文的引文总数均比我校的高，而 ESI 排名是以引文总数为标准的，因此，汕头大学与广东医科大学的临床医学学科 ESI 排名均领先于我校。

（3）广东省内有 4 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	118	1720	17884	10.40	7	0	7	120	2
2	暨南大学	353	974	8165	8.38	2	0	2	359	6
3	南方医科大学	463	793	6433	8.11	6	1	6	464	1
4	广州中医药大学	708	565	3921	6.94	1	0	1	720	12

三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况

（1）国内有 8 所中医药类高校进入 ESI 总排名，山东中医药大学为本期新进高校。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	2221	南京中医药大学	4090	32524	7.95	24	2	24	2	-41	0
2	2344	上海中医药大学	3752	29739	7.93	11	0	11	2	-54	0
3	3012	北京中医药大学	3290	18871	5.74	10	0	10	2	-63	0
4	3051	广州中医药大学	2895	18426	6.36	10	1	10	2	-70	0
5	3641	浙江中医药大学	1919	12273	6.40	8	0	8	1	-85	0
6	3760	天津中医药大学	1642	11280	6.87	5	0	5	1	-96	0
7	3935	福建中医药大学	1078	10078	9.35	3	0	3	1	-116	0
8	4423	山东中医药大学	1100	6958	6.33	3	1	3	1	-	1

（2）国内有 7 所中医院校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，山东中医药大学为本期新进高校。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	1529	1210	12088	9.99	19	2	19	1459	-70
2	上海中医药大学	1884	1293	8626	6.67	5	0	5	1815	-69
3	北京中医药大学	2403	1129	5567	4.93	2	0	2	2318	-85
4	广州中医药大学	2455	1113	5367	4.82	3	1	3	2384	-71
5	浙江中医药大学	3158	705	3380	4.79	1	0	1	3167	9
6	福建中医药大学	3258	487	3222	6.62	0	0	0	3198	-60
7	山东中医药大学	3921	415	2353	5.67	2	1	2	-	-

从表 6 可见，南京中医药大学的“临床医学”论文总数仅比我校多 97 篇，但其论文的影响力较高，篇均引文数达 9.99 次，引文总数达 12088 次，高被引论文数更是多达 19 篇，远远领先于其他几所中医药大学，因此，其 ESI 排名在中医药大学中也是处于领先地位。

（3）国内有 5 所中医院校“药理学和毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，天津中医药大学为本期新进高校。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	上海中医药大学	334	931	8526	9.16	3	0	3	339	5
2	南京中医药大学	340	1069	8478	7.93	0	0	0	343	3
3	北京中医药大学	635	752	4559	6.06	5	0	5	647	12
4	广州中医药大学	708	565	3921	6.94	1	0	1	720	12
5	天津中医药大学	756	408	3630	8.90	0	0	0	757	1

从表 7 可见，我校 ESI “药理学和毒理学”学科论文总数与引文总数均与上海中医药大学、南京中医药大学存在一定的差距。欲提高“药理学和毒理学”学科 ESI 排名，首先要提

高“药理学与毒理学”学科的论文数量，鼓励我校作者向“药理学与毒理学”ESI 期刊投稿，ESI 主要是通过论文的来源期刊来判断该论文的所属学科的；其次，提高论文的质量，增加论文的被引次数。

四、潜力学科分析

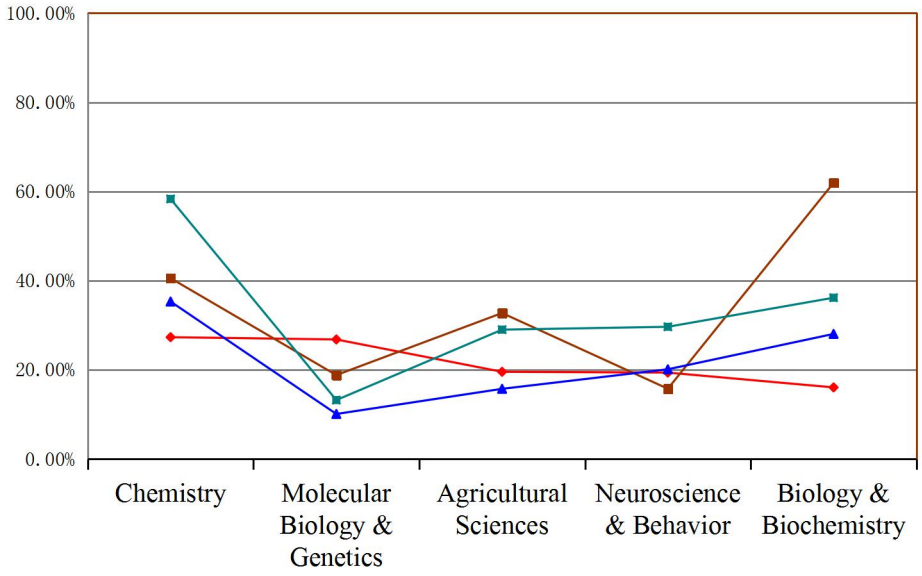
分析 InCites 2008 年 1 月-2018 年 4 月 28 日数据，按照各学科潜力值（被引频次/ESI 阈值）排序，获得我校未来可能进入 ESI 的潜力学科，其中潜力值排名前 5 的学科的详细数据如下，见表 8（潜力值≥100%，则表示该学科进入 ESI）。

表 8：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	298	2078	7602	27.33%
Molecular Biology & Genetics	199	3394	12657	26.82%
Agricultural Sciences	59	404	2064	19.57%
Neuroscience & Behavior	193	1157	5967	19.39%
Biology & Biochemistry	204	961	5979	16.07%

将上述学科与已有 2 个 ESI 学科的中医药高校进行四校对比，结果如图 2。

图 2：四所中医药高校学科潜力值对比



	总排名（中国大陆）	Chemistry	Molecular Biology & Genetice	Agricultural Sciences	Neuroscience & Behavior	Biology & Biochemistry
广州中医药大学	182	27.33%	26.82%	19.57%	19.39%	16.07%
上海中医药大学	140	40.56%	18.83%	32.75%	15.77%	61.95%
北京中医药大学	179	35.32%	10.11%	15.75%	20.13%	28.06%
南京中医药大学	133	58.33%	13.23%	29.02%	29.66%	36.18%

在四所中医院校中，广州中医药大学“分子生物学与生物遗传学”学科潜力值最高，为26.82%；上海中医药大学的“农学”、“生物与生物化学”潜力值最高，分别为32.75%、61.95%；南京中医药大学的“化学”、“神经科学与行为学”潜力值最高，分别为58.33%、29.66%。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”、“化学”。

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

2018年7月18日