

廣州中醫藥大學

ESI学科排名 动态快报

(总第6期, 2018年第3期)



图书馆

2018年5月14日

广州中医药大学 ESI 学科排名动态快报（2018 年 5 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.....	5

美国基本科学指标（Essential Science Indicator，ESI）2018年5月11日发布的最新统计数据（数据更新结点为2018年5月10日，数据覆盖时间：2008年1月1日-2018年2月28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8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3月数据）：

(1)论文数量与被引情况：论文数量2771篇（2646），总被引次数17408（16726），篇均被引次数6.28（6.32），高被引论文8（9）篇；其中“临床医学”学科的具体情况为：论文数量1057篇（1009），总被引次数5053（4812），篇均被引次数4.78（4.77），高被引论文2篇（2）；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量549篇（533），总被引次数3687（3480），篇均被引次数6.72（6.53），高被引论文1篇（1）。

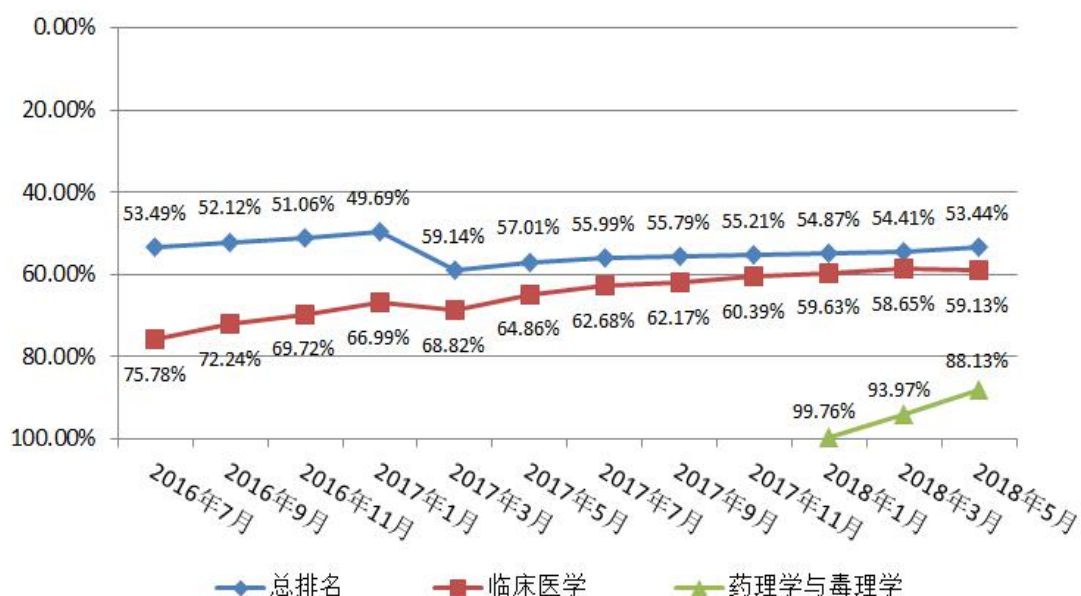
(2)ESI总排名：国际排名为2981（3143），中国大陆高校排名为182（187）。与上一期数据比较，我校的国际排名上升了162位，中国大陆高校排名上升了5位。

(3)临床医学学科排名：国际排名为2384（2471），中国大陆高校排名60（61）。与上期数据相比，我校临床医学国际排名上升了87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720（795），中国大陆高校排名45（45）。与上期数据相比，我校药理学与毒理学国际排名上升了75位，中国大陆高校排名不变。

(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8篇, 热点论文0篇。其中, 临床医学的高被引论文数为2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	1942 (1900)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
2	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	171 (170)	IMMUNOLOGY	
3	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	170 (150)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	
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	153 (142)	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	17 (17)	AGRICULTURAL SCIENCES	
6	Anti-ageing active ingredients from herbs and	Wang, Da-Wei (王大伟) (4);	BRIT J PHARMACOL	14 (12)	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	11 (10)	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	8 (8)	AGRICULTURAL SCIENCES	

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，上一期的新进高校——香港中文大学（深圳）此次未能上榜，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	220	中山大学	43706	528864	12.1	574	29	571	18	8	0
2	408	华南理工大学	24412	291243	11.93	442	27	440	9	29	0
3	1045	南方医科大学	11096	95221	8.58	63	2	63	5	69	0
4	1118	暨南大学	10908	86032	7.89	85	7	85	8	44	0
5	1161	华南师范大学	8931	80341	9	57	2	56	5	51	0
6	1406	深圳大学	8599	60223	7	119	2	118	5	123	0
7	1422	华南农业大学	7269	59318	8.16	58	7	57	3	48	0
8	1696	广州医科大学	5947	46498	7.82	48	4	48	1	122	0
9	1744	汕头大学	3974	44644	11.23	40	2	40	1	14	0
10	2150	广东工业大学	4883	31290	6.41	79	3	78	2	149	0
11	2582	广东医科大学	2642	23241	8.8	10	0	10	1	137	0
12	2981	广州中医药大学	2771	17408	6.28	8	0	8	2	162	0
13	3183	广东药科大学	2057	15184	7.38	12	0	12	1	167	0

(2) 广东省内有 10 所高校的临床医学学科进入 ESI，其中，上一期的新进高校——香港中文大学（深圳）此次未能上榜，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	12676	144379	11.39	130	8	130	224	22
2	南方医科大学	567	5289	44449	8.4	35	1	35	608	41
3	广州医科大学	962	2868	22079	7.7	27	3	27	998	36
4	暨南大学	1412	1717	12231	7.12	7	0	7	1414	2
5	汕头大学	1421	1055	12107	11.48	11	1	11	1468	47
6	广东医科大学	1879	931	7659	8.23	4	0	4	1961	82
7	广州中医药大学	2384	1057	5053	4.78	2	0	2	2471	87
8	深圳大学	2742	609	3872	6.36	4	0	4	2950	208
9	广东药科大学	3506	315	2686	8.53	4	0	4	3769	263
10	华南理工大学	3553	321	2627	8.18	3	0	3	3658	105

(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	120	1673	17159	10.26	5	1	5	132	12
2	暨南大学	359	948	7821	8.25	1	0	1	393	34
3	南方医科大学	464	761	6102	8.02	4	1	4	510	46
4	广州中医药大学	720	549	3687	6.72	1	0	1	795	75

三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况

(1) 国内有 7 所中医药类高校进入 ESI 总排名，天津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	2180	南京中医药大学	3914	30717	7.85	23	1	23	2	158	0
2	2290	上海中医药大学	3621	28235	7.8	11	0	11	2	115	0
3	2949	北京中医药大学	3147	17776	5.65	8	1	8	2	153	0
4	2981	广州中医药大学	2771	17408	6.28	8	0	8	2	162	0
5	3556	浙江中医药大学	1830	11525	6.3	6	0	6	1	165	0
6	3664	天津中医药大学	1589	10641	6.07	5	0	5	1	-	1
7	3819	福建中医药大学	1053	9688	9.2	3	0	3	1	178	0

(2) 国内有 6 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	1459	1154	11443	9.92	18	1	18	1541	82
2	上海中医药大学	1815	1255	8189	6.53	6	0	6	1858	43
3	北京中医药大学	2318	1077	5307	4.93	2	0	2	2421	103
4	广州中医药大学	2384	1057	5053	4.78	2	0	2	2471	87
5	浙江中医药大学	3167	666	3138	4.71	1	0	1	3297	130
6	福建中医药大学	3198	481	3089	6.42	0	0	0	3404	206

(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	339	893	8104	9.08	3	0	3	382	43
2	南京中医药大学	343	1028	8046	7.83	0	0	0	396	53
3	北京中医药大学	647	724	4262	5.89	5	1	5	714	67
4	广州中医药大学	720	549	3687	6.72	1	0	1	795	75
5	天津中医药大学	757	397	3426	8.63	0	0	0	-	-

四、潜力学科分析

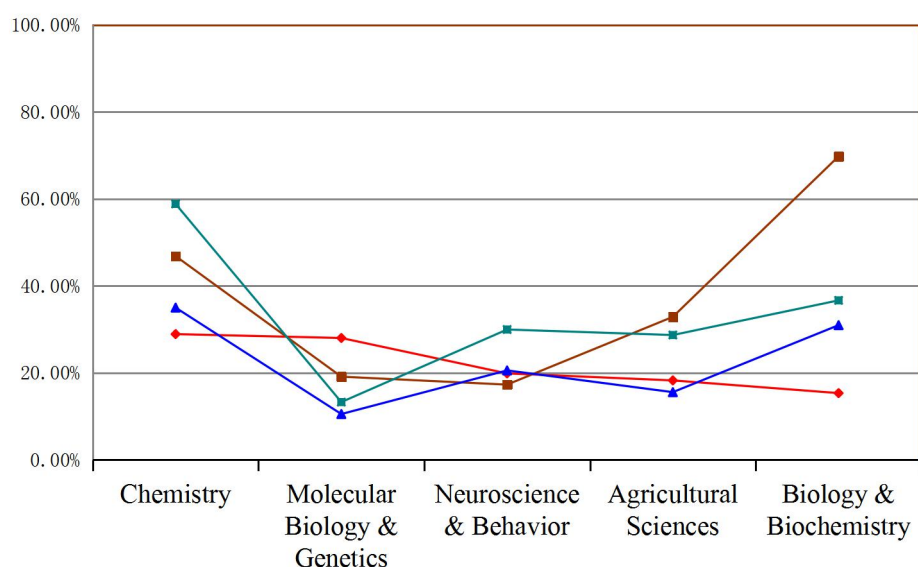
分析 InCites 2008 年 1 月-2018 年 4 月 28 日数据，按照各学科潜力值（被引频次/ESI 阈值）排序，获得我校未来可能进入 ESI 的潜力学科，其中潜力值排名前 5 的学科的详细数据如下，见表 8（潜力值 $\geq 100\%$ ，则表示该学科进入 ESI）。

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	289	2100	7265	28.91%
Molecular Biology & Genetics	175	3270	11670	28.02%
Neuroscience & Behavior	179	1122	5643	19.88%
Agricultural Sciences	56	359	1965	18.27%
Biology & Biochemistry	189	881	5738	15.35%

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	Neuroscience & Behavior	Agricultural Sciences	Biology & Biochemistry
广州中医药大学	182	28.91%	28.02%	19.88%	18.27%	15.35%
上海中医药大学	142	46.85%	19.13%	17.30%	32.88%	69.78%
北京中医药大学	180	35%	10.54%	20.57%	15.57%	30.97%
南京中医药大学	136	58.84%	13.29%	29.97%	28.70%	36.67%

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28.02%；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32.88%、69.78%；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58.84%、29.97%。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5月14日