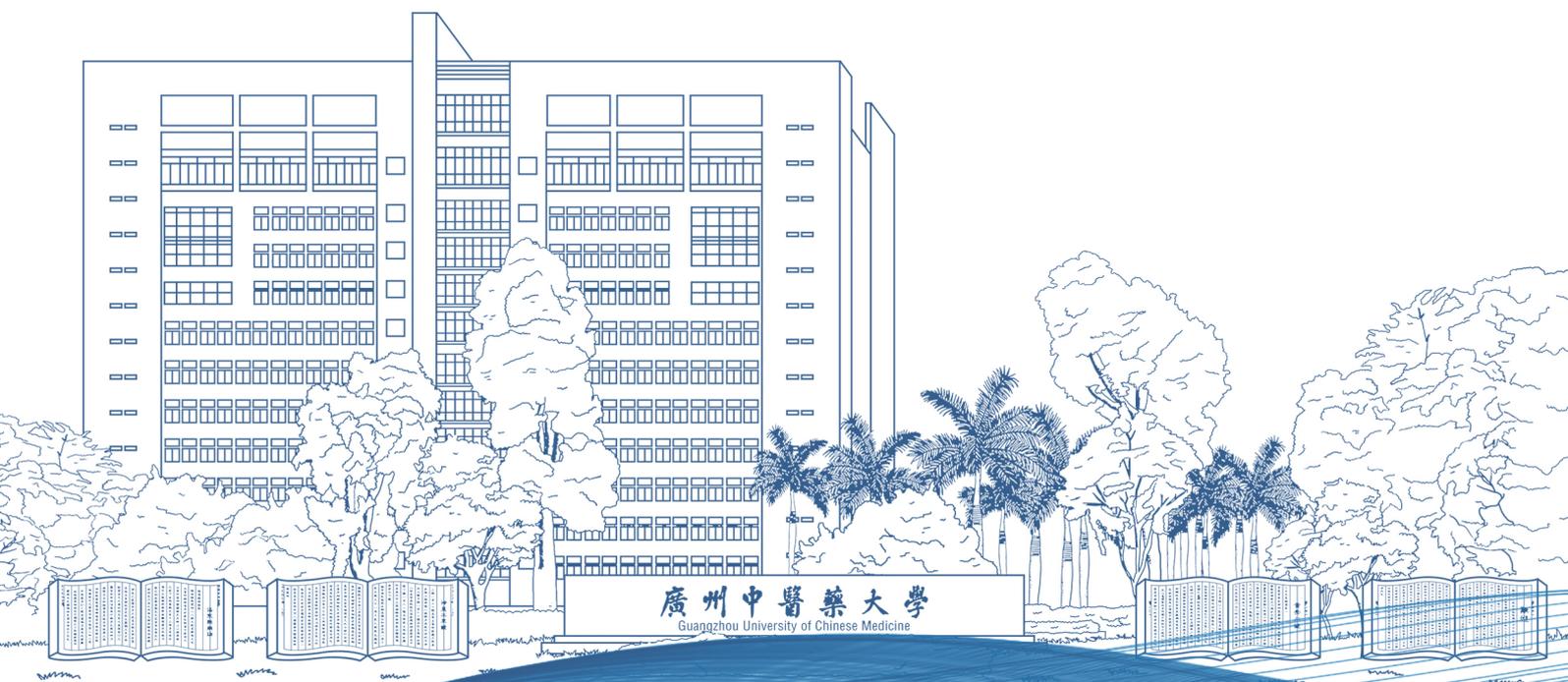


廣州中醫藥大學

# ESI 学科排名 动态快报

(总第4期, 2018年第1期)



图书馆

2018年1月17日

## 广州中医药大学 ESI 学科排名动态快报（2018 年 1 月数据）

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2018年1月12日发布的最新统计数据（数据更新结点为2018年1月12日，数据覆盖时间：2007年1月1日-2017年10月31日）表明：我校“药理学与毒理学”学科首次进入ESI全球前1%，“临床医学”学科继续位列ESI全球前1%，本期我校有高被引论文6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2017年11月数据）：

(1)论文数量与被引情况：论文数量2507篇（2392），总被引次数15392（14529），篇均被引次数6.14（6.07），高被引论文6（7）篇；其中“临床医学”学科的具体情况为：论文数量959篇（912），总被引次数4475（4170），篇均被引次数4.67（4.57），高被引论文1篇；“药理学与毒理学”学科的具体情况为：论文数量507篇，总被引次数3174，篇均被引次数6.26，高被引论文1篇，热点论文1篇。

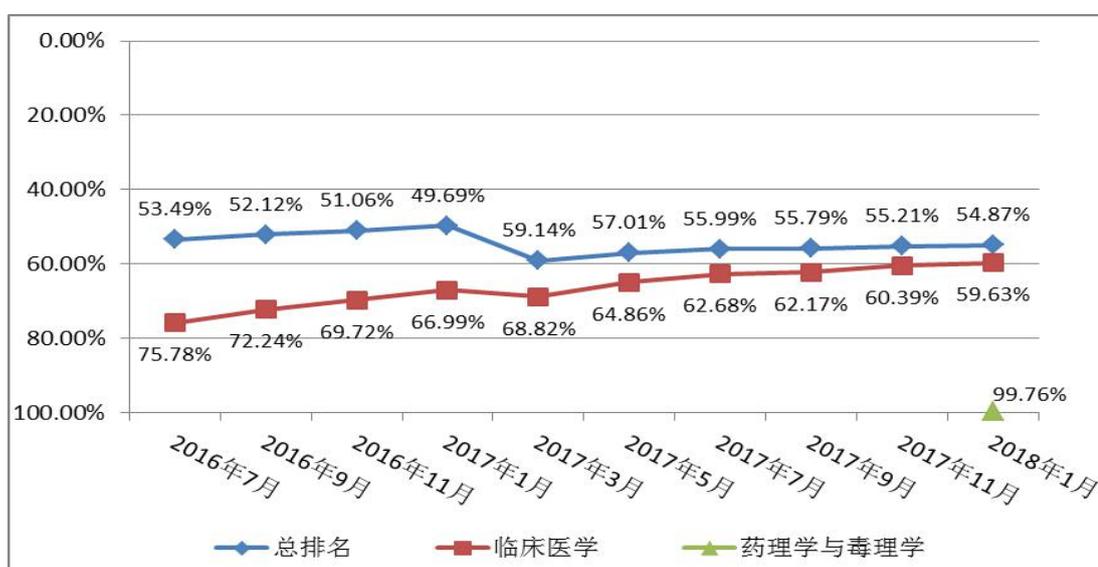
(2)ESI总排名：国际排名为3128（3103），中国大陆高校排名为186（182）。与上一期数据（2017年11月）比较，我校的国际排名下降了25位，国内排名下降了4位。

(3)临床医学学科排名：国际排名为2479，与上期数据（2017年11月）相比，我校临床医学学和国际排名上升了2位；中国大陆高校排名61，与上期数据相比排名没有变化。

(4)药理学与毒理学学科排名：国际排名为834，中国大陆高校排名46。

(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6篇，热点论文1篇，其中表1中第6篇同时为热点论文。临床医学的高被引论文数为1篇（第3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	1861 (1814)	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	167 (164)	IMMUNOLOGY	
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-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 2015,313 (13) : 1325-1335	132 (120)	CLINICAL MEDICINE	
4	Structural characterization and macrophage immunomodulatory activity of a novel polysaccharide from Smilax glabra Roxb	Wang, Min (王敏) (1); Yang, Xiao-bo (杨小波) (2); Zhao, Jing-wen (赵靖雯) (3); Lu, Chuan-jian (卢传坚) (通讯); Zhu, Wei (朱伟) (通讯)	CARBOHYDRATE POLYMERS, 2017, 156: 390-402	8 (6)	CHEMISTRY	
5	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 FUNCTION, 2017, 8 (2): 796-807	8 (5)	AGRICULTURAL SCIENCES	
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)	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 2017,174 (11): 1395-1425	9 (4)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	

## 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	232	中山大学	42707	521059	12.20	538	27	536	18	2	0
2	446	华南理工大学	23728	276478	11.65	415	27	410	9	3	0
3	1108	南方医科大学	10487	88484	8.44	60	2	60	5	3	1
4	1167	暨南大学	10378	82037	7.90	85	7	84	8	6	1
5	1199	华南师范大学	8897	78321	8.80	52	3	52	5	0	0
6	1460	华南农业大学	7023	57275	8.16	50	3	50	3	4	1
7	1547	深圳大学	7828	53311	6.81	116	2	116	5	28	0
8	1739	汕头大学	3931	44795	11.40	41	2	41	1	-2	0
9	1817	广州医科大学	5487	41963	7.65	44	7	40	1	15	0
10	2308	广东工业大学	4481	28011	6.25	74	7	74	1	26	0
11	2694	广东医科大学	2512	21000	8.36	8	0	8	1	-16	0
12	3128	广州中医药大学	2507	15392	6.14	6	1	6	2	-25	1
13	3288	广东药科大学	1946	13798	7.09	11	0	11	1	-29	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	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	上次排名	排名变动
1	223	中山大学	12232	137267	11.22	120	10	119	228	5
2	603	南方医科大学	4972	40992	8.24	32	1	32	604	1
3	997	广州医科大学	2665	20525	7.7	24	3	23	995	-2
4	1384	暨南大学	1622	12074	7.44	8	0	8	1370	-14
5	1432	汕头大学	1023	11315	11.06	11	0	11	1423	-9
6	1942	广东医科大学	886	6847	7.73	4	0	4	1937	-5
7	2479	广州中医药大学	959	4475	4.67	1	0	1	2481	2
8	2963	深圳大学	540	3361	6.22	4	0	4	3017	52
9	3745	华南理工大学	369	2400	6.5	1	0	1	3753	8
10	3787	广东药科大学	299	2364	7.91	3	0	3	3802	15

(3) 广东省内有 4 所高校的药理学和毒理学学科进入 ESI，其中，广州中医药大学为本期新进高校，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	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	上次排名	排名变动
1	140	中山大学	1638	17378	10.61	5	0	5	138	-2
2	401	暨南大学	900	7368	8.19	1	0	1	402	1
3	515	南方医科大学	720	5764	8.01	5	0	5	512	-3
4	834	广州中医药大学	507	3174	6.26	1	1	1	-	-

### 三、国内中医药类高校进入 ESI 的情况

(1) 国内有 6 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	学科变动
1	2330	南京中医药大学	3657	27663	7.56	26	1	26	2	3	0
2	2381	上海中医药大学	3421	26662	7.79	9	0	9	2	-9	0
3	3069	北京中医药大学	2952	15976	5.41	6	2	6	2	-20	0
4	3128	广州中医药大学	2507	15392	6.14	6	1	6	2	-25	1
5	3679	浙江中医药大学	1707	10394	6.09	7	0	7	1	-24	0
6	3966	福建中医药大学	985	8628	8.76	2	0	2	1	-46	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	1516	1083	10353	9.56	21	1	21	1507	-9
2	上海中医药大学	1844	1189	7520	6.32	5	0	5	1840	-4
3	北京中医药大学	2429	998	4628	4.64	1	1	1	2438	9
4	广州中医药大学	2479	959	4475	4.67	1	0	1	2481	2
5	浙江中医药大学	3339	617	2865	4.64	0	0	0	3375	36
6	福建中医药大学	3464	452	2709	5.99	0	0	0	3517	53

(3) 国内有 4 所中医院校“药理学和毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，其中，广州中医药大学为新进高校，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	397	852	7413	8.7	1	0	1	399	2
2	南京中医药大学	412	969	7272	7.5	0	0	0	415	3
3	北京中医药大学	741	669	3746	5.6	4	2	4	751	10
4	广州中医药大学	834	507	3174	6.26	1	1	1	-	-

#### 四、潜力学科分析

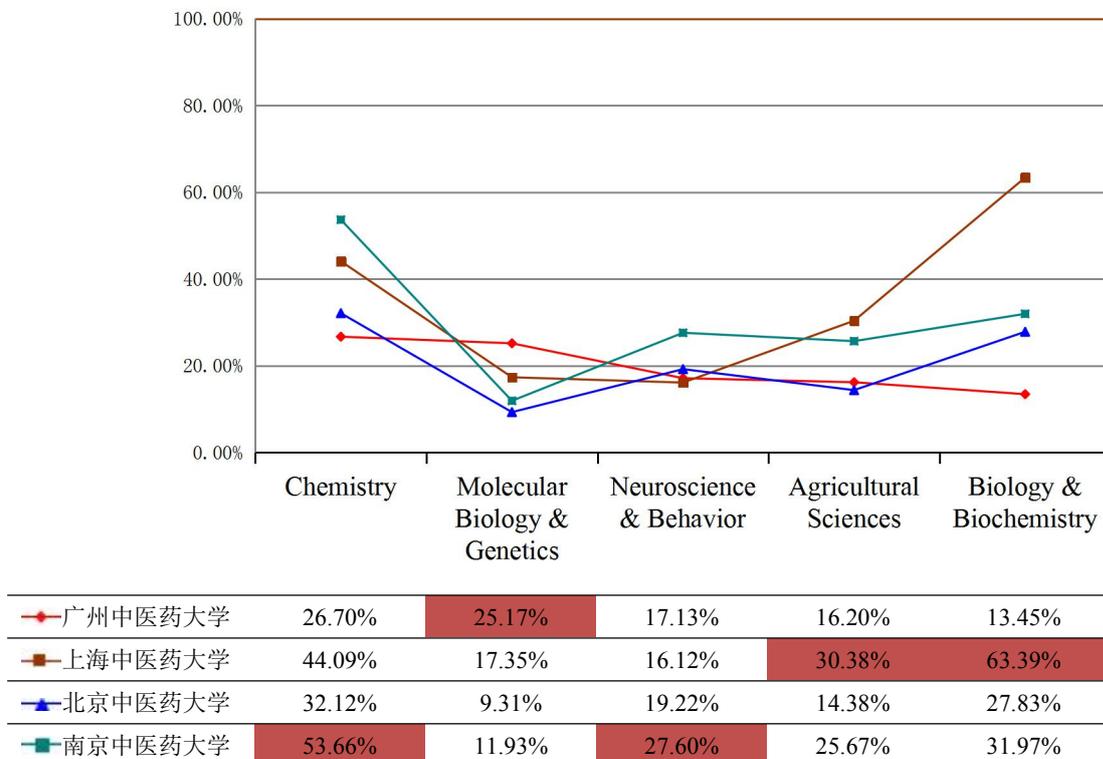
分析 InCites 2007 年 1 月-2017 年 12 月 31 日数据，按照各学科潜力值（被引频次/ESI 阈值）排序，获得我校未来可能进入 ESI 的潜力学科，其中潜力值排名前 5 的学科の詳細数据如下，见表 8（潜力值 $\geq 100\%$ ，则表示该学科进入 ESI）。

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	276	1928	7220	26.70%
Molecular Biology & Genetics	154	2919	11596	25.17%
Neuroscience & Behavior	172	950	5547	17.13%
Agricultural Sciences	55	320	1975	16.20%
Biology & Biochemistry	180	789	5864	13.45%

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



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

25.17%；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30.38%、63.39%；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53.66%、27.60%。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1月17日