

廣州中醫藥大學

ESI 學科排名

動態快報

(總第38期, 2023年9月)



圖書館

雷蕾編撰 黃凱文、曾召審核

2023年10月20日

ESI 学科排名动态快报

(2023 年 9 月数据)

目 录

一、我校 ESI 整体情况	1
二、广东省内高校 ESI 总体排名的情况	2
三、国内中医药高校进入 ESI 的情况	7
四、潜力学科分析	13
五、我校一年 ESI 数据回望	13
六、小结	14
附表：高被引论文清单	16

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）统计数据来自于Web of Science（SCI & SSCI）10年的滚动数据，本期ESI更新日期为2023年9月15日，数据更新结点为2023年9月15日，数据覆盖时间为2013.1.1-2023.6.30，囊括10年6个月的数据。统计的文献类型包括articles和review两种。

ESI最新统计数据表明：继“临床医学”、“药理学与毒理学”、“化学”、“生物与生物化学”和“农学”五个学科后，我校的“分子生物与遗传学”学科在本期进入了ESI全球前1%学科之列，成为我校第六个ESI全球前1%学科。本期我校有顶级论文62篇。

一、我校 ESI 整体情况

我校近10年SCIE/SSCI收录论文具体情况及ESI排名情况见下表1：

表1：2023年9月我校ESI数据（与2023年7月对比）

ESI数据		论文数	被引频次	篇均引文数	顶级论文数	国际排名	国际排名变化	大陆高校排名	大陆高校排名变化	排名百分位
全部学科	202307	9963	112851	11.33	63	1691	↑22	161	-	19.71%
	202309	10348	120321	11.63	62	1669		161		19.00%
临床医学	202307	4047	36338	8.98	24	1418	↑12	48	-	24.24%
	202309	4206	38608	9.18	25	1406		48		23.46
药理学与毒理学	202307	1915	23128	12.54	14	177	↑9	28	↑1	14.76%
	202309	1982	24850	12.08	15	168		27		13.73%
化学	202307	694	8961	12.91	2	1690	↑6	257	↑1	94.89%
	202309	718	9412	13.11	2	1684		256		92.48%
生物与生物化学	202307	784	7712	9.84	3	1309	↑30	103	↑2	91.67%
	202309	808	8241	10.20	3	1279		101		87.84%
农学	202307	218	3277	15.03	1	1136	↑9	116	↓1	98.44%
	202309	221	3473	15.71	1	1127		117		95.59%
分子生物与遗传学	202307	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	202309	700	14072	20.10	4	1047		67		98.59%

注：表中红色箭头标记数字表示排名上升位数，绿色箭头标记数字表示排名下降的位数。

2016年7月起，我校有学科首次进入ESI，我校上榜学科国际排名百分位各期变化情况见下图1。从图1中可看出我校最有希望率先进入全球前1%的学科是“药理学与毒理学”。

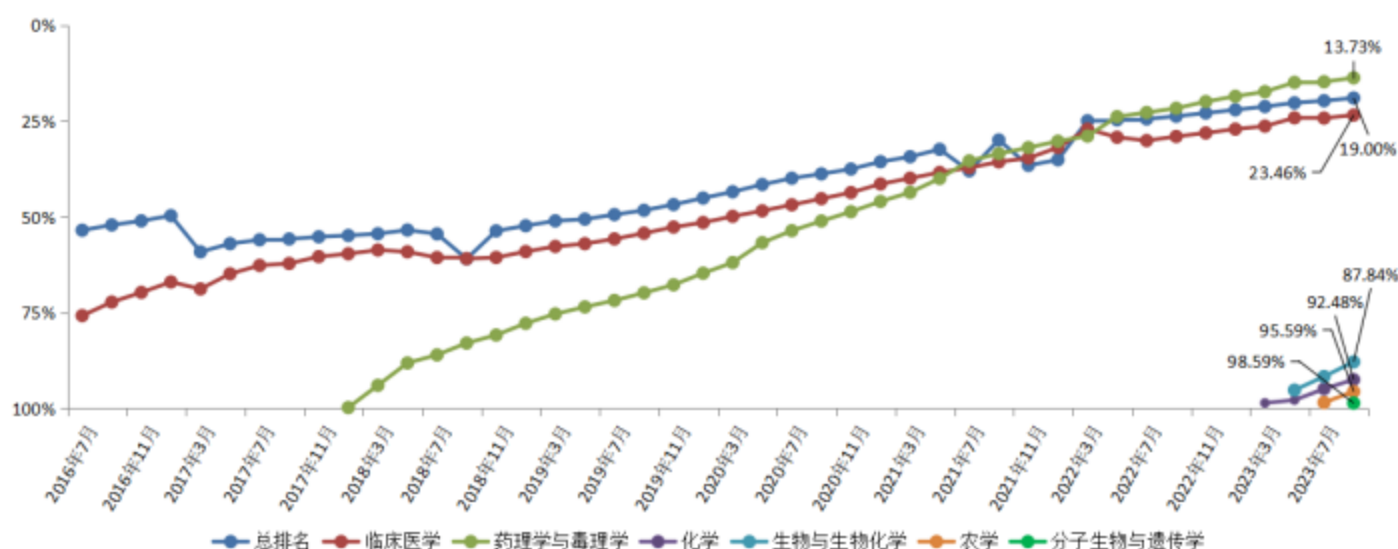


图1: 我校上榜学科国际排名动态图

本期 ESI 数据显示, 我校顶级论文共计 62 篇 (63) (论文清单见本报告后附表), 高被引论文 62 篇 (62)。本期顶级论文所涉及的学科有 13 (14) 个, 我校为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有 28 (30) 篇, 论文所涉及的 ESI 学科有 9 (10) 个, 各学科顶级论文情况如表 2 所示。

表2: 高被引论文情况统计把上一期的数据放括号内

学科	不计排名作者论文数	第一或通讯作者论文数
临床医学*	25 (24)	6 (6)
药理学与毒理学*	14 (15)	11 (12)
神经学与行为学	5 (5)	3 (3)
分子生物和遗传学*	4 (4)	1 (1)
生物与生物化学*	3 (3)	2 (2)
化学*	2 (2)	0 (0)
植物学与动物学	2 (2)	2 (2)
材料科学	2 (2)	0 (0)
农学*	1 (4)	1 (1)
微生物学	1 (1)	1 (1)
计算机科学	1 (1)	0 (0)
物理学	1 (1)	0 (0)
免疫学	1 (1)	1 (1)
精神病学与心理学	0 (1)	0 (1)
合计	62 (63)	28 (30)

注: 表中“*”表示我校的该学科在已进入 ESI

二、广东省内高校 ESI 总体情况

(1) 广东省内高校上榜机构总数25所。详情见表3。

从表 3 可以看出, 本期广东省共有 25 所高校进入全球前 ESI 1%, 有 7 所高校共 7 个学科新晋升全球前 1%,

分别是广州中医药大学“分子生物与遗传学”、华南理工大学“植物学与动物学”、深圳大学“数学”、暨南大学“物理学”、华南师范大学“计算机科学”、汕头大学“一般社会学”、佛山科学技术学院“农学”。

表3：广东省内高校ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	ESI 1% 学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1% 学科数
1	中山大学	97	99009	1842806	18.61	1665	1662	45	20	0	3	10
2	华南理工大学	206	54017	1147804	21.25	1048	1044	31	14	1	2	5
3	深圳大学	383	37472	659204	17.59	816	813	32	18	1	10	3
4	南方医科大学	505	34374	516809	15.03	347	347	8	13	0	16	2
5	暨南大学	515	31783	504203	15.86	431	431	20	18	1	16	0
6	南方科技大学	631	21814	408184	18.71	547	545	31	10	0	19	0
7	广州医科大学	757	18648	330860	17.74	266	266	4	10	0	14	1
8	广东工业大学	810	19092	305310	15.99	444	442	7	6	0	9	1
9	华南农业大学	829	18189	293616	16.14	264	263	11	12	0	19	2
10	华南师范大学	921	17774	256547	14.43	229	227	9	12	1	17	0
11	广州大学	1173	13495	194998	14.45	342	340	12	8	0	25	0
12	汕头大学	1399	10508	154251	14.68	132	131	8	10	1	11	0
13	广州中医药大学	1669	10348	120321	11.63	62	62	3	6	1	22	0
14	广东医科大学	2012	5906	95698	16.2	68	68	5	5	0	1	0
15	香港中文大学(深圳)	2172	5198	85801	16.51	128	128	7	6	0	44	0
16	东莞理工学院	2493	4546	70442	15.5	81	80	2	4	0	55	0
17	广东药科大学	2503	5172	70112	13.56	30	30	1	5	0	10	0
18	佛山科学技术学院	2578	5223	67640	12.95	121	120	2	6	1	46	0
19	广东海洋大学	3405	4545	44084	9.7	49	48	5	3	0	49	0
20	五邑大学	3669	2893	39114	13.52	35	35	2	3	0	50	0
21	广东石油化工学院	4187	2197	31163	14.18	51	51	6	1	0	49	0
22	仲恺农业工程学院	4370	2651	28765	10.85	57	56	7	3	0	72	0
23	广东外语外贸大学	4989	2085	21968	10.54	50	50	3	2	0	43	0
24	深圳信息职业技术学院	5943	1079	14803	13.72	39	39	1	1	0	-1	0
25	北京师范大学-香港浸会大学联合国际	6291	979	12743	13.02	22	22	0	1	0	-13	0

本期中山大学“一般社会学”新晋 ESI 1% 学科。目前，全省 7 所高校有 ESI 全球前 1% 学科，分别是：中山大学 10 个、华南理工大学 5 个、深圳大学 3 个、南方医科大学 2 个、华南农业大学 2 个、广东工业大学和广州医科大学各 1 个，共涉及 12 个 ESI 学科。详情见图 2。

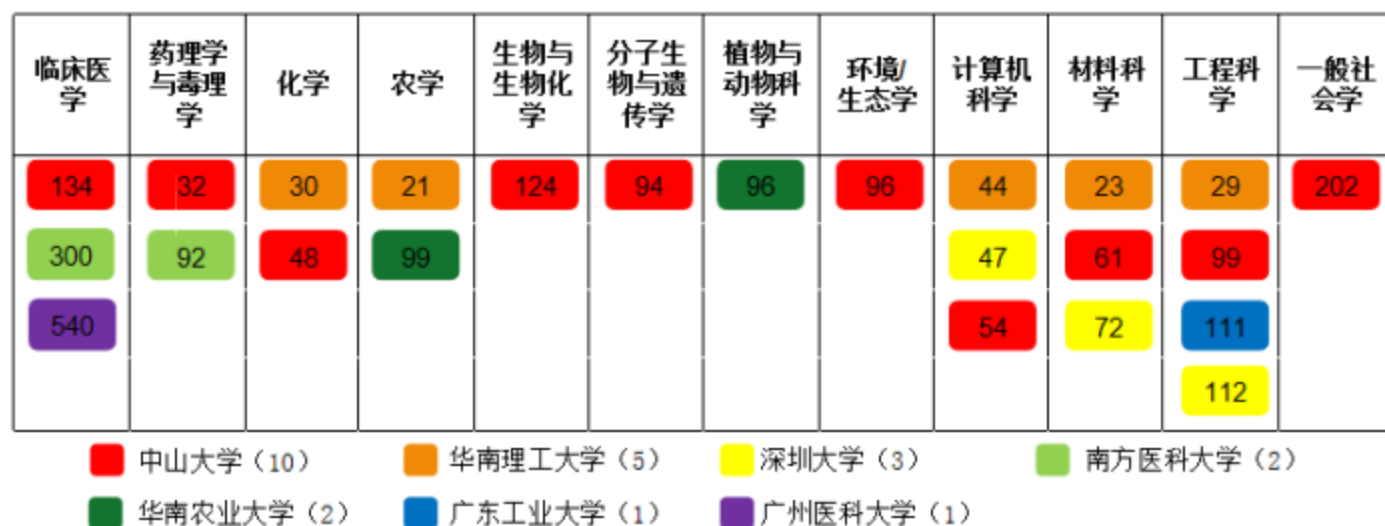


图 2: 广东省内高校 ESI 全球前 1% 学科分布情况

注: 图中不同颜色区分各高校, 色块中数字代表该校该学科的 ESI 世界排名。

(2) 广东省内有 13 所高校的“临床医学”学科进入 ESI 1%, 详情见表 4。

本期大部分省内高校的“临床医学”学科世界排名有上升, 其中, 华南理工大学进步最大, 上升了 30 位, 我校上升了 12 位。我校“临床医学”在省内的排名依然是第 5 位。

本期广东省内依然是 3 所高校的临床医学学科进入 ESI 全球前 1%, 分别是中山大学、南方医科大学和广州医科大学。从表 4 的“排名百分位”, 可以看出机构相关学科的国际排位情况。“排名百分位”是用百分数的形式反映该机构的该学科在所有进入 ESI 的机构中的排名情况, 排名百分位越小, 说明排名越靠前, 当排名百分位 $\leq 10\%$ 时, 则表示该机构的该学科进入全球 1%。表 4 所示, 我校“临床医学”学科排名百分位是 23.46%, 省内仅次于暨南大学的 15.37%, 距离进入全球前 1% 还有一定的距离。从世界排名来看, 本期“临床医学”学科进入 ESI 的全球机构数是 5993, 排名前 599 位的机构, 即为全球前 1%, 我校的世界排名是 1406。

表 4: 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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% 排名百分位
1	中山大学	134	26044	454863	17.47	416	416	10	1	是
2	南方医科大学	300	15727	229497	14.59	174	174	3	16	是
3	广州医科大学	540	7818	131412	16.81	126	126	3	2	是
4	暨南大学	921	5598	65921	11.78	56	56	0	15	15.37%
5	广州中医药大学	1406	4206	38608	9.18	25	25	0	12	23.46%
6	深圳大学	1412	2825	38343	13.57	37	37	1	26	23.56%
7	南方科技大学	1467	1095	36465	33.30	30	30	0	16	24.48%
8	汕头大学	1548	2611	33522	12.84	30	30	0	11	25.83%
9	广东医科大学	1609	2028	31270	15.42	23	23	0	-6	26.85%
10	华南理工大学	1919	1953	23521	12.04	18	18	0	30	32.02%
11	广东药科大学	2877	959	12495	13.03	8	8	0	25	48.01%
12	香港中文大学(深圳)	3334	400	9922	24.80	11	11	0	-19	55.63%
13	华南师范大学	5200	321	5347	16.66	7	7	0	-5	86.77%

(3) 广东省内有 11 所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI1%，详情见表 5。

本期深圳大学的“药理学与毒理学”世界排名进步最大，较上一期提升 22 位，其余高校均有上升，我校世界排名上升了 9 位。

本期广东省内依然有两所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，分别是中山大学和南方医科大学。据表 5 所示，暨南大学“药理学与毒理学”学科排名百分位为 10.70%，我校是 13.73%，省内仅次于暨南大学。从世界排名来看，本期“药理学与毒理学”学科进入 ESI 的全球机构数是 1224，排名前 122 位的机构，即为 ESI 全球前 1% 机构，我校的世界排名是 168。“药理学与毒理学”是我校最有希望率先进入全球 1% 的学科。

表5: 广东省内高校“药理学与毒理学”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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	32	3424	52578	15.36	30	30	0	5	是
2	南方医科大学	92	2562	34620	13.51	26	25	1	6	是
3	暨南大学	131	2162	28178	13.03	16	16	0	6	10.70%
4	广州中医药大学	168	1982	24850	12.54	14	14	0	9	13.73%
5	广州医科大学	265	1353	17882	13.22	10	10	0	7	21.65%
6	广东药科大学	526	941	10532	11.19	7	7	0	19	42.97%
7	深圳大学	595	691	9255	13.39	16	16	1	22	48.61%
8	广东医科大学	707	540	7581	14.04	5	5	1	13	57.76%
9	华南理工大学	818	517	6350	12.28	4	4	0	20	66.83%
10	华南农业大学	842	392	6192	15.80	3	3	0	15	68.79%
11	汕头大学	1076	364	4626	12.71	2	2	0	11	87.91%

(4) 广东省内共有 18 所高校的“化学”学科进入 ESI 1%，详情见表 6。

广东省内有两所高校的“化学”学科进入 ESI 全球前 1%，分别是华南理工大学和中山大学。

佛山科学技术学院“化学”世界排名进步最大，较上一期提升 24 位，我校世界排名上升 6 位。

表6: 广东省内高校“化学”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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	华南理工大学	30	11081	292716	26.42	237	235	6	2	是
2	中山大学	48	8724	222909	25.55	218	217	7	2	是
3	深圳大学	198	4519	92613	20.49	135	135	14	11	10.87%
4	南方科技大学	219	3645	84848	23.28	121	121	3	11	12.03%
5	暨南大学	347	3414	60687	17.78	66	64	7	6	19.06%
6	广东工业大学	419	2964	52495	17.71	65	65	0	13	23.01%
7	华南师范大学	464	2673	48538	18.16	50	50	6	5	25.48%
8	华南农业大学	574	2016	39533	19.61	42	42	3	9	31.52%
9	广州大学	680	1593	32671	20.51	52	49	4	16	37.34%
10	南方医科大学	989	1328	20037	15.09	4	4	0	11	54.31%
11	汕头大学	1118	849	16754	19.73	14	14	0	11	61.39%
12	广东药科大学	1154	1232	15982	12.97	0	0	0	3	63.37%
13	东莞理工学院	1331	844	13475	15.97	11	11	1	18	73.09%
14	五邑大学	1435	817	12022	14.71	6	6	0	11	78.80%
15	广州医科大学	1542	729	10801	14.82	13	13	1	17	84.68%

16	广东医科大学	1673	580	9509	16.39	12	12	2	9	91.87%
17	广州中医药大学	1684	718	9412	13.11	2	2	0	6	92.48%
18	佛山科学技术学院	1723	622	9112	14.65	11	11	0	24	94.62%

(5) 广东省内共有 12 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI 1%，详情见表 7。

广东省内有一所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI 全球前 1%：中山大学。

从表 7 可以看出，我校“生物与生物化学”世界排名进步最大，较上一期提升 30 位。

表7：广东省内高校“生物与生物化学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文教	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	124	4958	89809	18.11	64	64	2	3	是
2	南方医科大学	307	3105	45260	14.58	27	27	1	5	21.09%
3	华南理工大学	334	1842	41532	22.55	18	18	0	5	22.94%
4	暨南大学	434	2063	32256	15.64	14	14	0	3	29.81%
5	广州医科大学	478	1701	28054	16.49	14	14	0	11	32.83%
6	华南农业大学	629	1144	20787	18.17	15	15	0	9	43.20%
7	深圳大学	654	1411	19866	14.08	17	17	0	13	44.92%
8	汕头大学	1112	706	10078	14.27	6	6	0	15	76.37%
9	南方科技大学	1171	685	9446	13.79	15	15	0	17	80.43%
10	广州中医药大学	1279	808	8241	10.20	3	3	0	30	87.84%
11	广东医科大学	1283	620	8229	13.27	4	4	0	9	88.12%
12	广东药科大学	1401	465	7387	15.89	2	2	0	7	96.22%

(6) 广东省内共有 13 所高校的“农学”学科进入 ESI 1%，北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院和佛山科学技术学院是本期新晋高校，详情见表 8。

广东省内有两所高校的“农学”学科进入 ESI 全球前 1%：华南理工大学和华南农业大学。

广东海洋大学“农学”世界排名进步最大，较上一期提升 51 位，我校世界排名上升 9 位。

表8：广东省内高校“农学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文教	顶级论文数	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	华南理工大学	21	2912	75481	25.92	105	105	2	1	是
2	华南农业大学	99	2627	33659	12.81	25	25	0	5	是
3	中山大学	185	1054	20135	19.10	23	22	1	5	15.69%
4	暨南大学	228	1018	17688	17.38	10	10	0	7	19.34%
5	深圳大学	602	496	7306	14.73	9	9	1	19	51.06%
6	广东药科大学	753	276	5615	20.34	7	7	0	1	63.87%
7	南方医科大学	993	336	4064	12.10	4	4	1	19	84.22%
8	广东海洋大学	1075	412	3659	8.88	10	10	1	51	91.18%
9	仲恺农业工程学院	1099	352	3566	10.13	10	9	2	39	93.21%
10	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1115	122	3514	28.80	8	8	0	-	94.57%
11	广州中医药大学	1127	221	3473	15.71	1	1	0	9	95.59%
12	广东工业大学	1133	219	3446	15.74	7	7	0	17	96.10%
13	佛山科学技术学院	1157	264	3353	12.70	8	8	0	-	98.13%

(7) 广东省内共有 9 所高校的“分子生物与遗传学”学科进入 ESI 1%，我校的“分子生物与遗传学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%，详情见表 9。

广东省内有一所高校的“分子生物与遗传学”学科进入 ESI 全球前 1%：中山大学。

表 9：广东省内高校“分子生物与遗传学”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	高被引论文数	热点论文数	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	94	6292	162638	25.85	82	82	2	是
2	南方医科大学	257	3661	77081	21.05	32	32	0	24.20%
3	广州医科大学	289	2413	70370	29.16	46	46	0	27.21%
4	暨南大学	495	1767	39447	22.32	20	20	0	46.61%
5	汕头大学	842	747	19894	26.63	14	14	2	79.28%
6	深圳大学	848	1060	19675	18.56	9	9	0	79.85%
7	广东医科大学	933	678	17110	25.24	8	8	0	87.85%
8	华南农业大学	988	999	15503	15.52	6	6	0	93.03%
9	广州中医药大学	1047	700	14072	20.10	4	4	0	98.59%

综合表 3-表 9 可见，与省内高校相比较，我校“临床医学”与“药理学与毒理学”排名比较靠前，其他 4 个学科排名靠后。我校各学科篇均引文数仍然处于偏低水平，尤其是“临床医学”与“生物与生物化学”学科，篇均引文数在省内对比高校中排位最低。

(8) 省内医学院校 ESI 学科情况

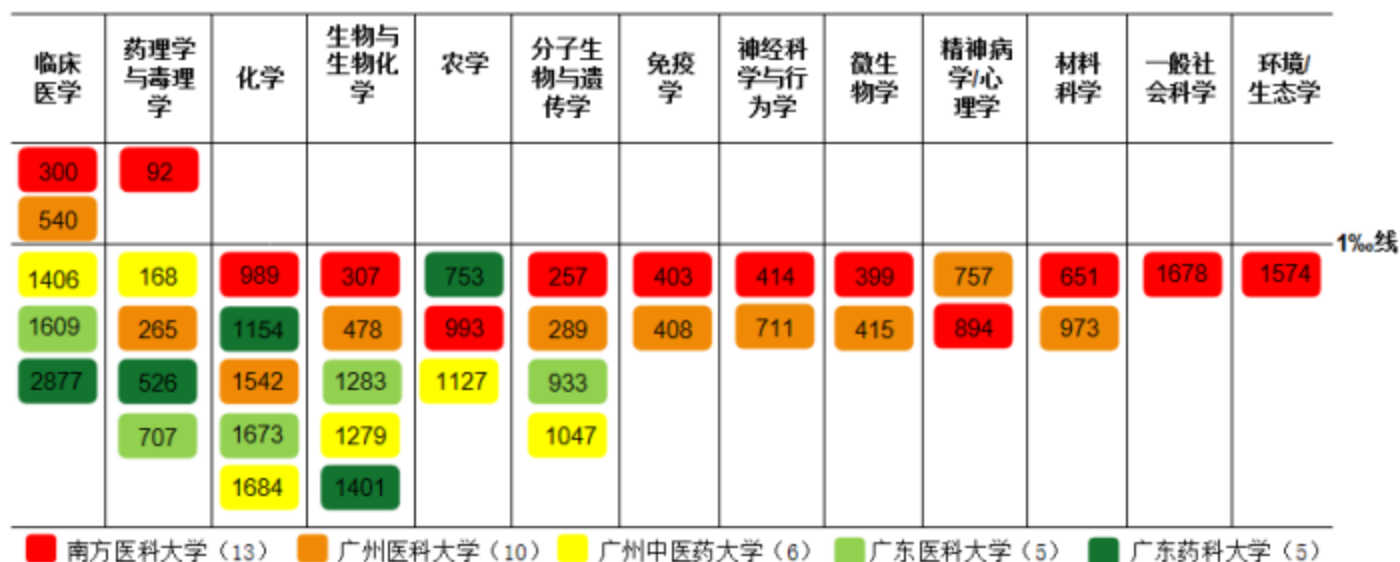


图 3：广东省内医学院校 ESI 学科情况

在省内医学院校中，目前依然只有南方医科大学和广州医科大学有 ESI 1% 学科。ESI 1% 学科方面，广州中医药大学本期新增“分子生物与遗传学”。南方医科大学有 13 个 ESI 学科，广州医科大学有 10 个 ESI 学科，我校有 6 个 ESI 学科，广东医科大学和广东药科大学均有 5 个 ESI 学科。详情见上图 3。

三、国内中医药高校 ESI 总体情况

(1) 国内有 19 所中医药高校进入 ESI 1%，主要涉及 7 个学科，详情见表 10 及图 4。

目前国内中医药高校中有两所有学科进入 ESI 全球前 1%：南京中医药大学和上海中医药大学。

本期 19 所中医药大学中，有 12 所世界排名有所上升，7 所有所下降，我校上升了 22 位。

表10：国内中医药高校ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	ESI 1% 学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	南京中医药大学	1352	11668	160857	13.79	95	95	6	6	0	13	1
2	上海中医药大学	1526	10349	135795	13.12	69	68	3	5	0	13	1
3	广州中医药大学	1669	10348	120321	11.63	62	62	3	6	1	22	0
4	北京中医药大学	1818	9143	107879	11.8	64	64	2	4	0	17	0
5	浙江中医药大学	2184	8379	84942	10.14	50	50	0	3	0	23	0
6	成都中医药大学	2612	6585	66002	10.02	85	85	5	3	1	60	0
7	天津中医药大学	2900	4549	55946	12.3	31	31	0	2	0	20	0
8	山东中医药大学	3449	4221	43260	10.25	22	22	0	2	0	27	0
9	湖南中医药大学	3946	2902	34535	11.9	20	20	0	2	0	23	0
10	江西中医药大学	4123	3040	32027	10.54	21	21	1	2	1	35	0
11	黑龙江中医药大学	4357	2282	28890	12.66	4	4	0	2	0	-23	0
12	福建中医药大学	4416	2325	28222	12.14	2	2	0	2	0	-26	0
13	安徽中医药大学	4747	2492	24690	9.91	8	8	2	2	0	8	0
14	河南中医药大学	4758	2867	24568	8.57	6	6	0	2	0	2	0
15	湖北中医药大学	4886	1872	23216	12.4	12	12	0	2	0	-6	0
16	广西中医药大学	5077	2063	21221	10.29	11	11	0	2	1	-19	0
17	长春中医药大学	5208	2248	20167	8.97	10	10	0	1	0	-14	0
18	陕西中医药大学	5443	2019	18309	9.07	6	6	0	1	0	-15	0
19	辽宁中医药大学	5830	1216	15504	12.75	7	7	0	2	0	-70	0

有四所中医药高校有新增 ESI 学科，分别是我校“分子生物与遗传学”学科，成都中医药大学“化学”学科，江西中医药大学“临床医学”学科，广西中医药大学“药理学与毒理学”学科。我校和南京中医药大学各有 6 个 ESI 学科，上海中医药大学有 5 个 ESI 学科，北京中医药大学有 4 个 ESI 学科，浙江中医药大学和成都中医药大学有 3 个 ESI 学科，天津、山东、湖南、黑龙江、福建、安徽、河南、湖北、辽宁、江西和广西十一校各有 2 个 ESI 学科，长春、陕西两校各有 1 个 ESI 学科。

选取有 3 个及以上 ESI 学科的中医药高校为对标高校，其 ESI 学科情况见下图 4。

中医药高校	临床医学	药理学与毒理学	化学	生物与生物化学	农学	分子生物学与遗传学	神经科学与行为学
南京中医药大学		100					
上海中医药大学		107					
广州中医药大学	1106	155	1037	767	1127	952	1091
北京中医药大学	1243	168	1540	843		1012	
浙江中医药大学	1405	225	1587	1086		1047	
成都中医药大学	1406	313	1684	1248			
	1719		1807	1279			
	2751						

图 4: 对标中医药高校 ESI 全球前 1% 及前 1% 学科分布情况

(2) 国内有 18 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，江西中医药大学是本期新晋高校，详情见表 11。

本期有 7 所中医药高校“临床医学”学科排名有上升，有 10 所高校排名下降，我校排名上升了 12 位。

目前国内还没有中医药高校的“临床医学”学科排名进入全球前 1%。据各高校的排名百分位显示，南京中医药大学的排名百分位 18.45%，但离进入全球 1% 还有一定的距离，我校排名百分位是 23.46%，位居南京（18.45%）、上海（20.74%）、北京（23.44%）之后。

表 11: 国内中医药高校“临床医学”学科 ESI 总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	南京中医药大学	1106	3693	52618	14.25	47	47	1	9	18.45%
2	上海中医药大学	1243	3745	44446	11.87	28	28	1	11	20.74%
3	北京中医药大学	1405	3453	38610	11.18	20	20	1	-4	23.44%
4	广州中医药大学	1406	4206	38608	9.18	25	25	0	12	23.46%
5	浙江中医药大学	1719	3542	28023	7.91	8	8	0	16	28.68%
6	山东中医药大学	2444	1570	16577	10.56	5	5	0	3	40.78%
7	天津中医药大学	2665	1357	14180	10.45	6	6	0	-5	44.47%
8	成都中医药大学	2751	2159	13435	6.22	10	9	1	60	45.90%
9	福建中医药大学	3253	981	10267	10.47	0	0	0	-32	54.28%
10	湖南中医药大学	3855	840	7925	9.43	6	6	0	45	64.33%
11	黑龙江中医药大学	4700	609	6346	10.42	2	2	0	-13	78.42%
12	湖北中医药大学	4815	530	6035	11.39	2	2	0	-10	80.34%
13	河南中医药大学	4845	722	5982	8.29	1	1	0	-16	80.84%
14	广西中医药大学	5233	629	5290	8.41	0	0	0	-11	87.32%
15	辽宁中医药大学	5532	646	4832	7.48	2	2	0	-2	92.31%
16	陕西中医药大学	5624	342	4695	13.73	4	4	0	-90	93.84%

17	安徽中医药大学	5681	583	4620	7.92	2	2	0	-25	94.79%
18	江西中医药大学	5904	587	4276	7.28	2	2	0	-	98.51%

(3) 国内有 18 所中医药高校“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，广西中医药大学的“药理学与毒理学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%，详情见表 12。

本期各中医药高校学科排名均有所上升，山东中医药大学排名依然进步最大，上升了 30 位，我校排名上升了 9 位。

南京中医药大学和上海中医药大学的“药理学与毒理学”学科进入全球前 1%，其余各中医药高校中“药理学与毒理学”学科排名百分位最靠前的是北京中医药大学 12.66%，我校 13.73%。

表 12：国内中医药高校“药理学与毒理学”学科 ESI 总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% 排名百分位
1	南京中医药大学	100	2449	32731	13.37	11	11	0	5	是
2	上海中医药大学	107	2279	31869	13.98	27	26	1	6	是
3	北京中医药大学	155	2175	25850	11.89	19	19	0	12	12.66%
4	广州中医药大学	168	1982	24850	12.54	14	14	0	9	13.73%
5	成都中医药大学	225	1655	20284	12.26	35	35	1	16	18.38%
6	浙江中医药大学	313	1290	15865	12.30	17	17	0	10	25.57%
7	天津中医药大学	314	1183	15836	13.39	12	12	0	12	25.65%
8	江西中医药大学	609	740	9042	12.22	8	8	1	14	49.75%
9	安徽中医药大学	678	713	7942	11.14	5	5	0	26	55.39%
10	山东中医药大学	738	788	7174	9.10	6	6	0	30	60.29%
11	湖南中医药大学	777	558	6660	11.94	3	3	0	18	63.48%
12	黑龙江中医药大学	883	505	5847	11.58	0	0	0	11	72.14%
13	长春中医药大学	1050	409	4795	11.72	2	2	0	20	85.78%
14	河南中医药大学	1055	583	4782	8.20	2	2	0	20	86.19%
15	辽宁中医药大学	1080	395	4606	11.66	2	2	0	2	88.24%
16	湖北中医药大学	1157	366	4256	11.63	3	3	0	11	94.53%
17	福建中医药大学	1187	352	4076	11.58	0	0	0	5	96.98%
18	广西中医药大学	1194	360	4035	11.21	4	4	0		97.55%

(4) 国内有 5 所中医药高校“化学”学科进入 ESI 全球前 1%，成都中医药大学的“化学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%，详情见表 13。

本期南京中医药大学的排名进步最大，上升了 12 位，我校排名上升了 6 位。

表 13：国内中医药高校“化学”学科 ESI 总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	1037	1592	18590	11.68	7	7	0	12	56.95%
2	上海中医药大学	1540	905	10812	11.95	1	1	0	11	84.57%
3	北京中医药大学	1587	917	10360	11.3	1	1	0	-5	87.15%
4	广州中医药大学	1684	718	9412	13.11	2	2	0	6	92.48%
5	成都中医药大学	1807	710	8348	11.76	7	7	1	-	99.23%

(5) 国内有5所中医药高校“生物与生物化学”学科进入ESI全球前1%，详情见表14。

本期各中医药高校学科排名均有所上升，我校排名进步最大，上升了30位。

表14: 国内中医药高校“生物与生物化学”学科ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	767	1202	16294	13.56	12	12	0	10	52.68%
2	上海中医药大学	843	1017	14321	14.08	7	7	0	9	57.90%
3	浙江中医药大学	1086	825	10393	12.60	7	7	0	9	74.59%
4	北京中医药大学	1248	688	8565	12.45	8	8	0	18	85.71%
5	广州中医药大学	1279	808	8241	10.20	3	3	0	30	87.84%

(6) 我校是唯一一所“农学”学科进入ESI全球前1%的中医药高校，详情见表15。

表15: 国内中医药高校“农学”学科ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	广州中医药大学	1127	221	3473	15.71	1	1	0	9	95.59%

(7) 国内有3所中医药高校“分子生物与遗传学”学科进入ESI全球前1%，我校的“分子生物与遗传学”本期首次进入ESI全球前1%。详情见表16。

表16: 国内中医药高校“分子生物与遗传学”学科ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	952	809	16568	20.48	10	10	2	16	89.64%
2	上海中医药大学	1012	807	14848	18.40	2	2	0	16	95.29%
3	广州中医药大学	1047	700	14072	20.10	4	4	0	-	98.59%

(8) 国内有1所中医药高校“神经科学与行为学”学科进入ESI全球前1%。详情见表17。

表17: 国内中医药高校“神经科学与行为学”学科ESI总体排名

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	高被引论文数	热点论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	1091	472	8096	17.15	4	4	0	5	93.25%

综合表10-表17的数据可见，我校在国内中医药高校中ESI总排名、论文总数及引文总数均排在第三，篇均被引频次和顶级论文在国内的中医药高校中处在中等水平；“临床医学”学科我校论文数量位居第一，顶级论文达25篇，但篇均引文数只有9.18，在国内中医药高校中处于中等水平；“药理学与毒理学”学科我校篇均引文数、顶级论文和高被引论文数在国内中医药高校中均处于中上水平。

从“排名百分位”来看，虽然都是ESI全球前1%学科，但我校“临床医学”“药理学与毒理学”“化学”“生物与生物化学”“分子生物与遗传学”五个学科的世界排位明显弱于南京、上海，我校“农学”学科目前领先于其他中医药高校。

(9) 国内19所中医药高校ESI顶级论文数据与去年同期（2022年9月）对比情况，见表18。

表 18: 国内 19 所中医药高校 ESI 顶级论文同比数据分析

序号	高校名称	ESI 全学科		临床医学		药理学与毒理学		化学		生物与生物化学		农学	分子生物与遗传学	神经科学与行为学
		2023 09	2022 09	2023 09	2022 09	2023 09	2022 09	2023 09	2022 09	2023 09	2022 09	2023 09	2023 09	2023 09
1	南京中医药大学	95	66	47	33	11	5	7	6	12	6	-	10	4
2	成都中医药大学	85	49	10	5	35	19	7	-	-	-	-	-	-
3	上海中医药大学	69	54	28	17	27	23	1	-	7	6	-	2	-
4	北京中医药大学	64	48	20	12	19	18	1	1	8	-	-	-	-
5	广州中医药大学	62	47	25	22	14	9	2	-	3	-	1	4	-
6	浙江中医药大学	50	44	8	8	17	14	-	-	7	7	-	-	-
7	天津中医药大学	31	17	6	4	12	6	-	-	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	22	23	5	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-
9	江西中医药大学	21	26	2	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-
10	湖南中医药大学	20	19	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
11	湖北中医药大学	12	13	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	广西中医药大学	11	8	0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
13	长春中医药大学	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
14	安徽中医药大学	8	5	2	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-
15	辽宁中医药大学	7	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	河南中医药大学	6	3	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
17	陕西中医药大学	6	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	黑龙江中医药大学	4	5	2	0	0	1	-	-	-	-	-	-	-
19	福建中医药大学	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入 ESI

如表 18 所示，我校 ESI 全学科顶级论文数 62 篇居第 5 位，排在南京（95 篇）、成都（85 篇）、上海（69 篇）、北京（64 篇）四校之后；“临床医学”学科顶级论文数量 25 篇居第 3 位，排在南京（47 篇）、上海（28 篇）之后；“药理学与毒理学”学科顶级论文数 14 篇，低于成都（35）、上海（27 篇）、北京（19 篇）和浙江（17 篇）；“化学”学科顶级论文数 2 篇，仅次于南京（7 篇）和成都（7 篇）；“生物与生物化学”学科顶级论文数 3 篇；“农学”学科顶级论文数 1 篇；“分子生物与遗传学”学科顶级论文数 4 篇。

在 ESI 顶级论文的数量上，南京中医药大学一直处于领先的地位，表中数据显示，其 ESI 全学科与“临床医学”的顶级论文数量均远高于其他中医药高校，该校的“药理学与毒理学”学科的顶级论文数虽低于成都、上海、北京、浙江、广州和天津，但被引频次高，**进入了 ESI 全球前 1%**；成都中医药大学对比一年前顶级论文数量增长很快，去年同期全学科顶级论文数量 49 篇，位居第 3，本期已增长至 85 篇，跃居第 2，仅次于南京，其“药理学与毒理学”学科的顶级论文数（35 篇）优势明显，位居第 1。

四、我校潜力学科分析

选取中医药高校中 ESI 学科数 ≥ 3 的高校作为分析对象,包括南京、上海、广州、北京、浙江和成都 6 所中医药高校,分析 InCites2013 年-2023 年数据(InCites 更新时间 2023 年 9 月 29 日,包含 Web of Science 标引内容至 2023 年 8 月 31 日;ESI 数据覆盖时间为 2013 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日),计算上述 6 所高校各学科的潜力值(被引频次/ESI 阈值),分别统计 6 所高校的潜力值大于 80%的学科(本期各高校已进入 ESI 的学科,不计入本统计表),详细数据如下见表 19。

表 19: 各对比高校潜力学科分析

对比高校	ESI 学科数	潜力学科数	潜力学科	潜力值
广州中医药大学	6	1	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	100.36%
南京中医药大学	6	1	农学(Agricultural Sciences)	94.21%
北京中医药大学	4	0	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	84.54%
上海中医药大学	5	0		
浙江中医药大学	3	0		
成都中医药大学	3	0		

注:潜力值 $\geq 100\%$,则表示该学科有可能近期进入 ESI 前 1%

如表 19 所示,我校“神经科学与行为学”(100.36%)学科的潜力值已达到 100%以上,有望在下一期进入 ESI 全球前 1%;南京“农学”潜力值 94.21%,北京“神经科学与行为学”潜力值为 84.54%。

五、我校一年 ESI 数据回望

ESI 数据每两个月更新一期,现列出我校 2022 年 9 月至 2023 年 9 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,详情见表 20。

表 20: 我校近一年 ESI 数据对比

ESI 数据		2022年 9月	2022年 11月	2023年 1月	2023年 3月	2023年 5月	2023年 7月	2023年 9月	较去年 同期
全部 学科	论文数	8382	8692	9128	9508	9659	9963	10348	↑
	被引频次	89090	94544	101416	107266	106065	112851	120321	↑
	篇均引文数	10.63	10.88	11.11	11.28	10.98	11.33	11.63	↑
	顶级论文数	47	51	54	61	60	63	62	↑
	国际排名	1912	1877	1846	1817	1704	1691	1669	↑
	大陆高校排名	164	162	161	162	165	161	161	↑
临床 医学	论文数	3397	3520	3708	3861	3926	4047	4206	↑
	被引频次	28251	29975	32072	33958	34445	36338	38608	↑
	篇均引文数	8.32	8.52	8.65	8.8	8.77	8.98	9.18	↑
	顶级论文数	19	21	24	25	26	24	25	↑
	国际排名	1605	1583	1557	1543	1387	1418	1406	↑
	大陆高校排名	56	54	54	54	50	48	48	↑
药 理 学 与 毒	论文数	1584	1645	1732	1812	1849	1915	1982	↑
	被引频次	17080	18313	19854	21367	21768	23128	24850	↑
	篇均引文数	10.78	11.13	11.46	11.79	11.77	12.08	13.11	↑
	顶级论文数	9	11	12	13	14	15	14	↑

理学	国际排名	243	228	217	207	175	177	168	↑
	大陆高校排名	30	30	30	30	29	28	27	↑
化学	论文数	-	-	-	680	680	694	718	↑
	被引频次	-	-	-	8748	8555	8961	9412	↑
	篇均引文数	-	-	-	12.86	12.58	12.91	13.11	↑
	顶级论文数	-	-	-	2	2	2	2	-
	国际排名	-	-	-	1724	1696	1690	1684	↑
	大陆高校排名	-	-	-	252	256	257	256	↓
生物与生物化学	论文数	-	-	-	-	769	784	808	↑
	被引频次	-	-	-	-	7248	7712	8241	↑
	篇均引文数	-	-	-	-	9.43	9.84	10.20	↑
	顶级论文数	-	-	-	-	2	3	3	↑
	国际排名	-	-	-	-	1331	1309	1279	↑
	大陆高校排名	-	-	-	-	104	103	101	↑
农学	论文数	-	-	-	-	-	218	221	↑
	被引频次	-	-	-	-	-	3277	3473	↑
	篇均引文数	-	-	-	-	-	15.03	15.71	↑
	顶级论文数	-	-	-	-	-	1	1	-
	国际排名	-	-	-	-	-	1136	1127	↑
	大陆高校排名	-	-	-	-	-	116	117	↓
分子生物与遗传学	论文数	-	-	-	-	-	-	700	-
	被引频次	-	-	-	-	-	-	14072	-
	篇均引文数	-	-	-	-	-	-	20.10	-
	顶级论文数	-	-	-	-	-	-	4	-
	国际排名	-	-	-	-	-	-	1047	-
	大陆高校排名	-	-	-	-	-	-	67	-

表20显示，较去年同期，我校各项数据均有所提升，仅“化学”和“农学”学科的大陆高校排名有所下降。顶级论文数较去年同期增加了15篇，其中，“临床医学”顶级论文较去年同期增6篇，“药理学与毒理学”顶级论文增加了5篇。因“化学”“生物与生物化学”“农学”和“分子生物与遗传学”均为近期我校新晋ESI学科，无2022年数据，因此，“化学”“生物与生物化学”和“农学”学科是与首次进入ESI的数据对比。

六、小结

1.与上一期数据比较，我校ESI国际排名上升22位，中国大陆高校排名不变；“临床医学”国际排名上升12位，中国大陆高校排名不变；“药理学与毒理学”国际排名上升9位，中国大陆高校排名上升1位；“化学”国际排名上升6位，中国大陆高校排名上升1位；“生物与生物化学”国际排名上升30位，中国大陆高校排名上升2位；“农学”国际排名上升9位，中国大陆高校排名下降1位；我校“分子生物与遗传学”本期首次进入ESI排名。

2.本期ESI数据显示，我校顶级论文共计62篇，其中高被引论文62篇，热点论文3篇。顶级论文数较上一期

减少了 1 篇。

3. 广东省内高校进入 ESI 的情况：本期广东省共有 25 所高校进入全球前 ESI 1%，有 7 所高校共 7 个学科新晋升全球前 1%，分别是我校“分子生物与遗传学”、华南理工大学“植物学与动物学”、深圳大学“数学”、暨南大学“物理学”、华南师范大学“计算机科学”、汕头大学“一般社会学”、佛山科学技术学院“农学”。

4. 国内中医药类高校进入 ESI 的情况：本期中医药类高校进入 ESI 总排名的有 19 所。有 4 所中医药高校共 4 个学科新晋升全球前 1%，分别是我校“分子生物与遗传学”，成都中医药大学“化学”，江西中医药大学“临床医学”，广西中医药大学“药理学与毒理学”。目前国内有南京中医药大学和上海中医药大学两所中医药高校有学科进入 ESI 全球前 1%。我校在国内中医药高校 ESI 总排名位居第三。

5. 潜力学科方面：在 ESI 学科数 ≥ 3 的中医药高校中，潜力值超过 80%的学科有 3 个，分别是我校“神经科学与行为学”、南京中医药大学“农学”、北京中医药大学“神经科学与行为学”，其中我校的“神经科学与行为学”学科的潜力值为 100.36%，有望在下一期进入 ESI 全球前 1%，届时我校将率先成为有 7 个 ESI 学科的中医药高校。南京中医药大学的“农学”和北京中医药大学“神经科学与行为学”潜力值分别为 94.21%、84.54%。

6. ESI 全球前 1%学科方面：从排名百分位分析，我校“药理学与毒理学”排名百分位为 13.73%，“临床医学”排名百分位为 23.46%。“药理学与毒理学”是我校最有希望率先进入全球 1%的学科（当排名百分位 $\leq 10\%$ 时，则表示该机构的该学科进入全球 1%）。从世界排名分析，本期“药理学与毒理学”学科进入 ESI 的全球机构数是 1224，排名前 122 位的机构，即为 ESI 全球前 1%机构，我校的世界排名是 168。本期“临床医学”学科进入 ESI 的全球机构数是 5993，排名前 599 位的机构，即为全球前 1%，我校的世界排名是 1406。从学科排名上升分析，较 2022 年 9 月，我校本期“药理学与毒理学”的世界排名上升 75 位，“临床医学”的世界排名上升 199 位。

7. 从“排名百分位”来看，我校除“农学”外的 5 个 ESI 学科的世界排位明显低于南京、上海，“药理学与毒理学”（13.73%）、“临床医学”（23.46%）、“化学”（92.48%）、“生物与生物化学”（87.84%）、“分子生物与遗传学”（98.59%）。如下表 21：

表 21：对比高校 ESI 学科世界排名百分位

高校名称	药理学与毒理学	临床医学	化学	生物与生物化学	分子生物与遗传学
南京中医药大学	ESI 1%	18.45%	56.95%	52.68%	89.64%
上海中医药大学	ESI 1%	20.74%	84.57%	57.90%	95.29%
北京中医药大学	12.66%	23.44%	87.15%	85.71%	-
广州中医药大学	13.73%	23.46%	92.48%	87.84%	98.59%

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. 排名百分位：即世界排名/入围 ESI 的全球机构数），是用百分数的形式反映该机构在所有进入 ESI 的机构中的排名情况，排名百分位越小，说明排名越靠前，当排名百分位 $\leq 10\%$ ，则表示进入全球 1%。

5. 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, 且二者更新时间略有不同, 因此, 用InCites数据预测ESI收录会有一定误差。

附表: 高被引论文清单

序号	题名	作者(排名)	来源	被引次数	学科	发文年	备注
1	CORONAVIRUS INFECTIONS AND IMMUNE RESPONSES	Li, Geng(李耿)(1); Fan, Yaohua(樊耀华)(2); Lai, Yanni(赖艳妮)(3); Han, Tiantian(4); Li, Zonghui(5); Pan, Pan(7); Liu, Xiaohong(刘小红)(10)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR. 2020	937(915)	MICROBIOLOGY	2020	高被引论文
2	THE ORAL AND GUT MICROBIOMES ARE PERTURBED IN RHEUMATOID ARTHRITIS AND PARTLY NORMALIZED AFTER TREATMENT	Huang, Qingchun(黄清春)(46)	NATURE MEDICINE 21 (8): 895-905 AUG 2015	891(863)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引论文
3	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)	Fang, Yognqi(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	706(658)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	高被引论文
4	SOAPNUKE: A MAPREDUCE ACCELERATION-SUPPORTED SOFTWARE FOR INTEGRATED QUALITY CONTROL AND PREPROCESSING OF HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING DATA	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE 7 (1): - DEC 4 2017	616(571)	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引论文
5	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 313 (13): 1325-1335 APR 7 2015	463(458)	CLINICAL MEDICINE	2015	高被引论文
6	PREVALENCE AND OUTCOMES OF SYMPTOMATIC	Cai, Yefeng(蔡业峰)(10)	STROKE 45 (3): 663-669 MAR 2014	375(358)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2014	高被引论文

	INTRACRANIAL LARGE ARTERY STENOSES AND OCCLUSIONS IN CHINA THE CHINESE INTRACRANIAL ATHEROSCLEROSIS (CICAS) STUDY						
7	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	297(269)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引 论文
8	TRANSLATION OF THE CIRCULAR RNA CIRC-CATENIN PROMOTES LIVER CANCER CELL GROWTH THROUGH ACTIVATION OF THE WNT PATHWAY	Zhang, Jin-Fang(共同通讯)	GENOME BIOLOGY 20: - APR 26 2019	282(267)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引 论文
9	CAMRELIZUMAB (SHR-1210) ALONE OR IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CISPLATIN FOR NASOPHARYNGEAL CARCINOMA: RESULTS FROM TWO SINGLE-ARM, PHASE 1 TRIALS	Lin, Lizhu(林丽珠)(5)	LANCET ONCOLOGY 19 (10): 1338-1350 OCT 2018	266(247)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引 论文
10	MOLECULAR MODIFICATION OF POLYSACCHARIDES AND RESULTING BIOACTIVITIES	Zhang, Danyan(张丹雁)(通讯); Lai, Xiaoping(赖小平)(3); Wan, Mianjie(万绵洁)(5); Zhang, Jingnian(张靖年)(6); Yan, Yajuan(严妍娟)(7); Cao, Man(曹曼)(8); Lu, Lun(鲁伦)(9); Guan, Jiemin(关杰敏)(10); Lin, Ying(林颖)(12)	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 15 (2): 237-250 MAR 2016	246(232)	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引 论文
11	INTEGRATED ANALYSIS OF LNCRNA-MIRNA-MRNA CERN NETWORK IN SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF TONGUE	Zhou, Rui-Sheng(1); Zhang, En-Xin(2); Sun, Qin-Feng(3); Ye, Zeng-Jie(4); Zhou, Dai-Han(6); Tang, Ying(7)	BMC CANCER 19 (1): - AUG 7 2019	188(179)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引 论文
12	LSD1/KDM1A INHIBITORS IN CLINICAL TRIALS: ADVANCES AND PROSPECTS	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超)(2)	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12 (1): - DEC 4 2019	188(178)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引 论文

13	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 174 (11): 1395-1425 JUN 2017	186(181)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引论文
14	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	181(158)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
15	CANCER AND PLATELET CROSSTALK: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES FOR ASPIRIN AND OTHER ANTIPLATELET AGENTS	Xu, Xiaohong Ruby(徐晓红)(1)	BLOOD 131 (16): 1777-1789 APR 19 2018	173(167)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引论文
16	CAMRELIZUMAB PLUS CARBOPLATIN AND PEMETREXED VERSUS CHEMOTHERAPY ALONE IN CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH ADVANCED NON-SQUAMOUS NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (CAMEL): A RANDOMISED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE 3 TRIAL	Lin, LiZhu(林丽珠)(5)	LANCET RESPIRATORY MEDICINE 9 (3): 305-314 MAR 2021	172(155)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
17	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi(3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	163(157)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
18	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	146(137)	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引论文
19	EMERGENCY TRACHEAL	Ma, Wuhua(马武华)(24)	BRITISH JOURNAL	144(145)	CLINICAL	2020	高被引

	INTUBATION IN 2020 PATIENTS WITH COVID-19 IN WUHAN, CHINA: LESSONS LEARNT AND INTERNATIONAL EXPERT RECOMMENDATIONS		OF ANAESTHESIA 125 (1): E28-E37 JUL 2020		MEDICINE		论文
20	CLINICAL EVIDENCE FOR ASSOCIATION OF ACUPUNCTURE AND ACUPRESSURE WITH IMPROVED CANCER PAIN A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	He, Yihan(1);Guo, Xinfeng(2);Liu, Yihong(5);Lu, Chuanjian(卢传坚)(6);Xue, Charlie Changli(通讯);Zhang, Haibo(通讯)	JAMA ONCOLOGY 6 (2): 271-278 FEB 2020	140(126)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
21	ACIDIC MICROENVIRONMENT UP-REGULATES EXOSOMAL MIR-21 AND MIR-10B IN EARLY-STAGE HEPATOCELLULAR CARCINOMA TO PROMOTE CANCER CELL PROLIFERATION AND METASTASIS	Wang, Chen-Yuan(2)	THERANOSTICS 9 (7): 1965-1979 2019	126(119)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
22	MOBILE HEALTH TECHNOLOGY TO IMPROVE CARE FOR PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION	Li, Rong(16)	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 (13): 1523-1534 APR 7 2020	126(118)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
23	PSEUROTTIN A INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARECTOMIZED-INDUCED BONE LOSS BY SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6): 1634-1650 2019	121(110)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
24	OXYBERBERINE, A NOVEL GUT MICROBIOTA-MEDIATED METABOLITE OF BERBERINE, POSSESSES SUPERIOR ANTI-COLITIS EFFECT: IMPACT ON INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER, GUT MICROBIOTA	Li, Cailan(1);Ai, Gaoxiang(2);Wang, Yongfu(3); Luo, Chaodan(5);Tan, Lihua(6);Lin, Guosheng(7);Liu, Yuhong(8);Li, Yucui(9);Zeng, Huifang(10);Chen,	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	117(106)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文

	PROFILE AND TL4-MYD88-NF-KAPPA PATHWAY	Jiannan(11);Huang, Xiaoqi(14);Xie, Jianhui(共同通讯);Su, Ziren(共同通讯)					
25	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 118: - OCT 2019	116(108)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2019	高被引论文
26	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES: MECHANISMS AND BIOMARKERS	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95(10): 2189-2203 OCT 2020	116(102)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
27	PYROTINIB PLUS CAPECITABINE VERSUS LAPATINIB PLUS CAPECITABINE FOR THE TREATMENT OF HER2-POSITIVE METASTATIC BREAST CANCER (PHOEBE): A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED, CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL	Chen, Qianjun (16)	LANCET ONCOLOGY 22 (3): 351-360 MAR 2021	116(106)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
28	BIOLOGICAL ROLES AND MECHANISMS OF CIRCULAR RNA IN HUMAN CANCERS	Tang, Qing(1) ; Hann, Swei Sunny(韩守威)(通讯)	ONCOTARGETS AND THERAPY 13: 2067-2092 2020	115(109)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
29	AN ULTRASENSITIVE AND SPECIFIC POINT-OF-CARE CRISPR/CAS12 BASED LATERAL FLOW BIOSENSOR FOR THE RAPID DETECTION OF NUCLEIC ACIDS	Xu, Ning(12)	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 159: - JUL 1 2020	115(110)	CHEMISTRY	2020	高被引论文
30	EFFICACY AND SAFETY OF CORTICOSTEROIDS IN COVID-19 BASED ON EVIDENCE FOR COVID-19, OTHER CORONAVIRUS INFECTIONS, INFLUENZA, COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA AND ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME: A SYSTEMATIC	Fang, Fang(13)	CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL 192 (27): E756-E767 JUL 6 2020	111(105)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文

	REVIEW AND META-ANALYSIS						
31	FTH1 INHIBITS FERROPTOSIS THROUGH FERRITINOPHAGY IN THE 6-OHDA MODEL OF PARKINSONS DISEASE	Tian, Ye(1); Hao, Xiaoqian(3); Li, Hang(4); Zhang, Guiyu(5); Liu, Xuelei(6); Li, Xinrong(7); Zhao, Caiping(8); Chen, Dongfeng(通讯); Zhu, Meiling(通讯)	NEUROTHERAPEUTICS 17 (4): 1796-1812 SP. ISS. SIOCT 2020	110(95)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引论文
32	NETWORK PHARMACOLOGY AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON MOLECULAR TARGETS AND MECHANISMS OF HUASHI BAI DU FORMULA IN THE TREATMENT OF COVID-19	Tao, Qu Yuan(1); Du, Ji Xian(2); Li, Xian tao(3); Zeng, Jing yan(4); Tan, Bo(5); Xu, Jian hui(6); Lin, Wen jia(7); Chen, Xin-lin(通讯)	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY 46 (8): 1345-1353 AUG 2020	108(103)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
33	PROGNOSTIC VALUE OF DEPRESSION AND ANXIETY ON BREAST CANCER RECURRENCE AND MORTALITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF 282,203 PATIENTS	Wang, Xuan(1); Wang, Neng(2); Shengqi(4); Zheng, Yifeng(5); Bowen(6); Juping(7); Lin, Wang, Zhiyu(通讯)	MOLECULAR PSYCHIATRY 25 (12): 3186-3197 DEC 2020	101(93)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引论文
34	SALIDROSIDE AMELIORATES ENDOTHELIAL INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS BY REGULATING THE AMPK/NF-KAPPA B/NLRP3 SIGNALING PATHWAY IN AGES-INDUCED HUVECS	Ni, Shi-hao(3); Lu, Lu(共同通讯)	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 867: - JAN 15 2020	96(83)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
35	GINSENG POLYSACCHARIDES ALTER THE GUT MICROBIOTA AND KYNURENINE/TRYPHOPHAN RATIO, POTENTIATING THE ANTITUMOUR EFFECT OF ANTIPROGRAMMED CELL DEATH 1/PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 (ANTI-PD-1/PD-L1)	Liu, Zhongqiu(27)	GUT 71 (4): 734-745 APR 2022	92(80)	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引论文

	IMMUNOTHERAPY						
36	A COMPOSITE HYDROGEL WITH CO-DELIVERY OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND PLATELET-RICH PLASMA TO ENHANCE HEALING OF INFECTED WOUNDS IN DIABETES	Cui, Xiao(4)	ACTA BIOMATERIALIA 124: 205-218 APR 1 2021	90(77)	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引 论文
37	ANTITUMOR EFFECTS OF IMMUNITY-ENHANCING TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	Wang, Yeshu(1) ; Zhang, Qunfang (2); Chen, Yuchao(3);Liang, Chun-Ling(4); Liu, Huazhen(5); Qiu, Feifei(6); Dai, Zhenhua(通讯)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 121: - JAN 2020	88(79)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引 论文
38	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	81(70)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
39	APATINIB AS SECOND-LINE OR LATER THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA (AHELP): A MULTICENTRE, DOUBLE-BLIND, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL	Lin, Lizhu(5)	LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 6 (7): S59-S68 JUL 2021	76(65)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
40	PRACTICE PATTERNS AND PERIOPERATIVE OUTCOMES OF LAPAROSCOPIC PANCREATODUODENECTOMY IN CHINA A RETROSPECTIVE MULTICENTER ANALYSIS OF 1029 PATIENTS	Tan, Zhijian(5)	ANNALS OF SURGERY 273 (1): 145-153 JAN 2021	63(55)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
41	PROTECTION AGAINST CHEMOTHERAPY- AND RADIOTHERAPY-INDUCED SIDE EFFECTS: A REVIEW BASED ON THE MECHANISMS AND THERAPEUTIC	Liu, Yong-Qiang(1, 共同通讯);He, Dan-Hua(3)	PHYTOMEDICINE 80: - JAN 2021	62(54)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引 论文

	OPPORTUNITIES OF PHYTOCHEMICALS						
42	LAPAROSCOPIC VERSUS OPEN PANCREATODUODENECTOMY FOR PANCREATIC OR PERIAMPULLARY TUMOURS: A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	Tan, Zhijian(12); Liu, Yifeng(31)	LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 6 (6): 438-447 JUN 2021	59(48)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
43	MODIFIABLE LIFESTYLE FACTORS FOR PRIMARY PREVENTION OF CKD: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Su,Guobin(2);Zhang, La(3);Qin, Xindong(4)	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY 32 (1): 239-253 JAN 2021	58(48)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
44	NATURAL PRODUCTS AS LSD1 INHIBITORS FOR CANCER THERAPY	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超)(共同通讯)	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (3): 621-631 MAR 2021	56(51)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
45	DEEP LEARNING-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODEL TO ASSIST THYROID NODULE DIAGNOSIS AND MANAGEMENT: A MULTICENTRE DIAGNOSTIC STUDY	Wang, Xiaodong(9)	LANCET DIGITAL HEALTH 3 (4): E250-E259 APR 2021	56(48)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
46	CORYNOXINE PROTECTS DOPAMINERGIC NEURONS THROUGH INDUCING AUTOPHAGY AND DIMINISHING NEUROINFLAMMATION IN ROTENONE-INDUCED ANIMAL MODELS OF PARKINSONS DISEASE	Song, Juxian(6)	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12: - APR 13 2021	56(53)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
47	ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Liu, Chungping(1); Li, Longmei(3); Dongyue(4); Jiaxin(5); Li, Qin(6); Zhao, Yunxuan(8); Zhang, Shihui(9); Wang, Lei(共同通讯)	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 349: 679-698 SEP 2022	48(46)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引论文
48	BAICALIN INHIBITS FERROPTOSIS IN	Duan, Lining(1); Zhang, Ying(2); Yang,	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	47(42)	PHARMACOLOGY &	2021	高被引论文

	INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	Yuna(3) ;Su, Shiyu(4);Zhou, Ligui(5); Lo, Po-Chieh(6); Cai, Jiaying(7) ;Qiao, Yiqi(8) ;Li, Min(9); Huang, Shuiqing(10) ; Wang, Hong(10); Mo, Yousheng(通讯作者); Wang, Qi(通讯作者)	12: - MAR 19 2021		TOXICOLOGY		
49	LENAVATINIB COMBINED WITH TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION AS FIRST-LINE TREATMENT FOR ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA: A PHASE III, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL (LAUNCH)	Qiao, Liangliang(13)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (1): 117.+ JAN 1 2023	40(29)	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引 论文
50	THERANOSTIC F-SLOH MITIGATES ALZHEIMERS DISEASE PATHOLOGY INVOLVING TFEB AND AMELIORATES COGNITIVE FUNCTIONS IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS	Song, Ju-Xian(7)	REDOX BIOLOGY 51: - MAY 2022	34(29)	BIOLOGY & BIOCHEMISTR Y	2022	高被引 论文
51	EXPLOITING THE TWISTED INTRAMOLECULAR CHARGE TRANSFER EFFECT TO CONSTRUCT A WASH-FREE SOLVATOCHROMIC FLUORESCENT LIPID DROPLET PROBE FOR FATTY LIVER DISEASE DIAGNOSIS	Song, Zhuoyue(5) ; Li, Shijie(6)	ANALYTICAL CHEMISTRY 94 (9): 3881-3887 MAR 8 2022	30(22)	CHEMISTRY	2022	高被引 论文
52	DYNAMIC ADJUST OF NON-RADIATIVE AND RADIATIVE ATTENUATION OF AIE MOLECULES REINFORCES NIR-II IMAGING MEDIATED PHOTOTHERMAL THERAPY AND IMMUNOTHERAPY	Yu, Ling(2)	ADVANCED SCIENCE 9 (8): - MAR 2022	24(19)	PHYSICS	2022	高被引 论文
53	PROTOPINE PROMOTES THE PROTEASOMAL DEGRADATION OF PATHOLOGICAL TAU IN	Song, Ju-Xian(15)	PHYTOMEDICINE 96: - FEB 2022	23(22)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2022	高被引 论文

	ALZHEIMERS DISEASE MODELS VIA HDAC6 INHIBITION						
54	PLATYCODIN D REGULATES HIGH GLUCOSE-INDUCED FERROPTOSIS OF HK-2 CELLS THROUGH GLUTATHIONE PEROXIDASE 4 (GPX4)	Huang, Jinzhong(1); Chen, Gangyi(2)	BIOENGINEERED 13 (3): 6627-6637 MAR 1 2022	22	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2022	新增、高被引论文
55	HDAC DOWNREGULATION OF XIAOQINGLONG DECOCTION IN THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS	Liu, Hao-Lan(1); Chen, Hui-Fang(2); Liu, Qin-Dong(3); Xu, Wei-zhen(4); Zhang, Jia-Jun(5); He, Xue-Cheng(6); Yan, Ya-Jie(7); Ruan, Yan(共同通讯); Zhou, Min(共同通讯)	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY 184 (4): 376-390 APR 2023	19(13)	IMMUNOLOGY	2023	新增、高被引论文
56	CONNECTOME GRADIENT DYSFUNCTION IN MAJOR DEPRESSION AND ITS ASSOCIATION WITH GENE EXPRESSION PROFILES AND TREATMENT OUTCOMES	Zheng, Yanting (11)	MOLECULAR PSYCHIATRY 27 (3): 1384-1393 MAR 2022	18	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2022	新增、高被引论文
57	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF ARTEMISIA ANNUA REVEALS THE CORRELATION BETWEEN ADS EXPANSION AND ARTEMISININ YIELD	Liao, Baosheng(1); Bai, Junqi(9); Qiu, Xiaohui(22); Huang, Zhihai(23); Li, Hongyi(24)	MOLECULAR PLANT 15 (8): 1310-1328 AUG 1 2022	18(12)	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引论文
58	OMICS-BASED INTERDISCIPLINARITY IS ACCELERATING PLANT BREEDING	Shen, Yanting(1)	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY 66: - APR 2022	13(13)	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引论文
59	FLOWERBED-INSPIRED BIOMIMETIC SCAFFOLD WITH RAPID INTERNAL TISSUE INFILTRATION AND VASCULARIZATION CAPACITY FOR BONE REPAIR	Chen, Liang(3)	ACS NANO 17 (5): 5140-5156 MAR 14 2023	5	MATERIALS SCIENCE	2023	新增、高被引论文
60	POSTOPERATIVE ADJUVANT HEPATIC ARTERIAL	Fang, Chong-Kai(6); Luo, Rui(10)	JOURNAL OF CLINICAL	5	CLINICAL MEDICINE	2023	新增、高被引论文

	INFUSION CHEMOTHERAPY WITH FOLFOX IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA WITH MICROVASCULAR INVASION: A MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED STUDY		ONCOLOGY 41 (10): 1898-+ APR 1 2023				文
61	GINSENOSES RC, AS A NOVEL SIRT6 ACTIVATOR, PROTECTS MICE AGAINST HIGH FAT DIET INDUCED NAFLD	Yang, Zehong(1); Yu, Yuanyuan(2); Sun, Nannan(3); Zhang, Dong(5); Chen, HaiXin(6); Miao, Wei(7); Gao, Weihang(8); Zhang, Canyang(9); Liu, Changhui(10); Gao, Yong(13、通讯作者)	JOURNAL OF GINSENG RESEARCH 47 (3): 376-384 MAY 2023	5	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增、高被引论文
62	EVALUATION OF THE MODULATION EFFECTS EVOKED BY DIFFERENT TRANSCUTANEOUS AURICULAR VAGUS NERVE STIMULATION FREQUENCIES ALONG THE CENTRAL VAGUS NERVE PATHWAY IN MIGRAINE: A FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY	Zhang, Yue(2); Li, Hui(4); Yan, Zhaoxian(5); Ye, Yongsong(6); Hou, Xiaoyan(7); Liu, Bo(11、通讯作者)	NEUROMODULATION 26 (3): 620-628 APR.2023	4	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	新增、高被引论文