

廣州中醫藥大學

ESI 學科排名

動態快報

(總第33期, 2022年11月)



圖書館

雷蕾編撰 黃凱文、曾召審核

2022年11月30日

ESI 学科排名动态快报

（2022 年 11 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	2
三、国内中医药高校进入 ESI 的情况	4
四、潜力学科分析	8
五、我校一年 ESI 数据回望	10
六、小结	10
附表：高被引论文清单	12

美国基本科学指标 (Essential Science Indicator, ESI) 2022年11月11日发布的最新统计数据 (数据更新结点为2022年11月10日, 数据覆盖时间: 2012年1月1日-2022年8月31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51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2022年9月数据):

(1) 论文数量与被引情况: 论文数量8692篇 (8382), 总被引次数94544 (89090), 篇均引文数10.88 (10.63) 顶级论文51篇 (47), 高被引论文50篇 (47), 热点论文4篇 (1)。

(2) “临床医学”学科的具体情况为: 论文数量3520篇 (3397), 总被引次数29975 (28251), 篇均引文数8.52 (8.32), 高被引论文21篇 (22);

(3) “药理学与毒理学”学科的具体情况为: 论文数量1645篇 (1584), 总被引次数18313 (17080), 篇均引文数11.13 (10.78), 高被引论文11篇 (9)。

(4) ESI总排名: 国际排名为1877 (1912), 中国大陆高校排名为162 (164)。与上一期数据比较, 我校国际排名上升了35位, 中国大陆高校排名上升了2位。

(5) “临床医学”学科排名: 国际排名为1583 (1605), 中国大陆高校排名55 (56)。与上期数据相比, 我校“临床医学”国际排名上升了22位, 中国大陆高校排名上升1位。

(6) “药理学与毒理学”学科排名: 国际排名为228 (243), 中国大陆高校排名30 (30)。与上期数据相比, 我校“药理学与毒理学”国际排名上升了15位, 中国大陆高校排名保持不变。

(7) 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, 从图中可看出我校总排名、“临床医学”及“药理学与毒理学”学科本期排名百分位较上期均有小幅上升。

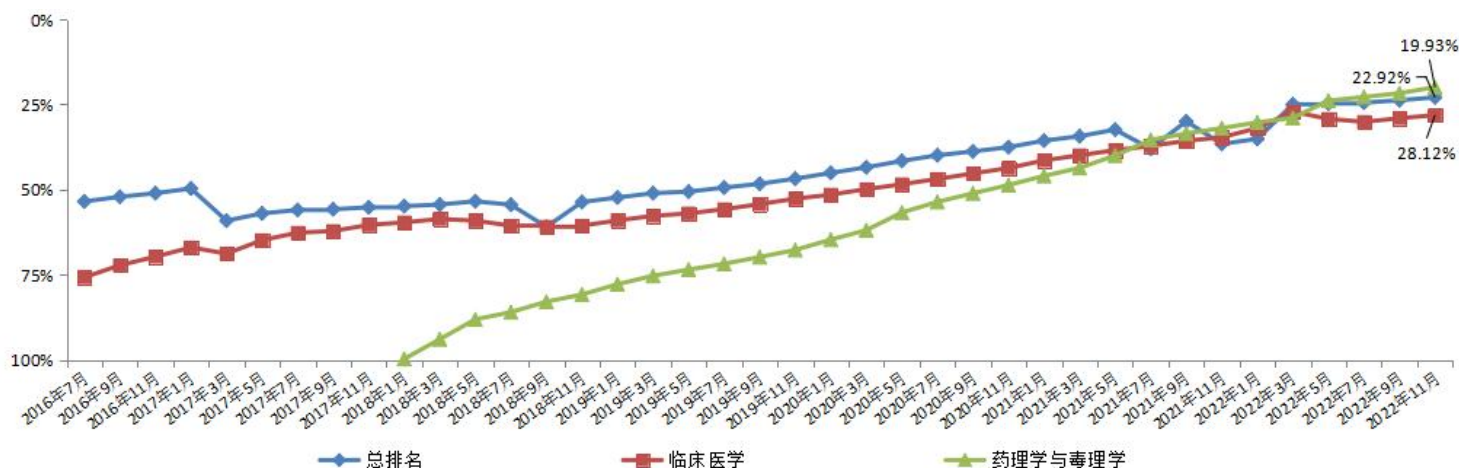


图1: 我校上榜学科国际排名动态图

(8) 本期ESI数据显示, 我校顶级论文共计51篇 (47) (论文清单见本报告后附表), 高被引论文50篇 (47), 热点论文4篇 (1), 较9月增加4篇。本期顶级论文所涉及的学科有12个, “临床医学”学科的顶级论文有21篇 (22), “药理学与毒理学”学科顶级论文11篇 (9)。其中, 我校作者作为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有24篇 (21), 论文所涉及的ESI学科有8个, “临床医学”学科的高被引论文有7篇 (7), “药理学与毒理学”学科高被引论文8篇 (6)。(详情见下表1)

表1：高被引论文情况统计

学科	不计排名作者论文数量	第一或通讯作者论文数量
临床医学	21	7
药理学与毒理学	11	8
分子生物和遗传学	6	2
神经学与行为学	3	2
农业科学	2	2
生物与生物化学	2	1
化学	1	0
计算机科学	1	0
材料科学	1	0
微生物学	1	1
植物学与动物学	1	1
物理学	1	0

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23所，五邑大学是本期新进高校，广州医科大学的“临床医学”进入全球前1%，详情见表2。

从表2可以看出，本期广东省共有23所高校进入全球前ESI 1%。5所高校有7个学科新晋升全球前1%，分别是佛山科学技术学院的“环境/生态学”、“植物与动物科学”、五邑大学的“材料科学”、“化学”、广东医科大学的“生物与生物化学”、广州医科大学的“材料科学”、南方医科大学的“一般社会科学”。

自2018年以来省内高校ESI 1%学科新增最多的是深圳大学，新增10个学科；南方科技大学，新增9个学科；华南农业大学、暨南大学、广州医科大学，各新增8个学科；广州大学、汕头大学、华南师范大学，各新增6个学科；南方医科大学，新增5个学科；广东工业大学、佛山科学技术学院分别新增4个学科；广东药科大学、中山大学、华南理工大学、东莞理工学院分别新增3个学科；广东医科大学、五邑大学新增2个学科；广东海洋大学、广东石油化工学院、广东外语外贸大学、仲恺农业工程学院各新增1个学科。我校自2018年1月有2个学科进入前ESI 1%后，此后一直没有新增。

本期新晋ESI全球前1%学科：广州医科大学的“临床医学”。目前，全省共有7所高校进入ESI全球前1%，分别是：中山大学、华南理工大学、深圳大学、南方医科大学、广州医科大学、华南农业大学和广东工业大学。中山大学共有“药理学与毒理学(45)”、“化学(56)”、“材料科学(66)”、“工程科学(114)”、“临床医学(138)”、“环境/生态学(121)”、“计算机科学(60)”7个学科；华南理工大学有“农学(25)”、“材料科学(27)”、“化学(36)”、“工程科学(30)”、“计算机科学(52)”5个学科；深圳大学“工程科学(154)”、“材料科学(105)”、“计算机科学(59)”3个学科；南方医科大学“临床医学(361)”；华南农业大学“植物与动物科学(122)”；广东工业大学“工程科学(139)”；广州医科大学“临床医学(559)”。（注：括号内数字为该校该学科世界排名）

表2：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	热点论文数	高被引论文数	ESI 1% 学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	中山大学	110	89136	1574375	17.66	1520	44	1518	20	0	1	7
2	华南理工大学	241	48476	947896	19.55	950	35	948	12	0	4	5
3	深圳大学	494	31707	482405	15.21	698	43	695	15	0	18	3
4	暨南大学	576	27644	402537	14.56	356	17	353	17	0	15	0
5	南方医科大学	616	26979	382340	14.17	267	6	266	10	1	13	1
6	南方科技大学	768	17111	296842	17.35	424	26	422	9	0	23	0
7	广州医科大学	835	16346	266060	16.28	230	7	230	9	1	15	1
8	华南农业大学	939	15974	231339	14.48	232	19	230	11	0	17	1
9	广东工业大学	974	15633	220563	14.11	371	18	371	5	0	26	1
10	华南师范大学	1004	16129	213850	13.26	191	8	189	11	0	8	0
11	广州大学	1407	10959	138579	12.65	299	16	297	6	0	25	0
12	汕头大学	1524	8704	122704	14.10	106	1	105	7	0	18	0
13	广州中医药大学	1877	8692	94544	10.88	51	4	50	2	0	35	0
14	广东医科大学	2077	5255	82179	15.64	47	1	47	3	1	6	0
15	香港中文大学（深圳）	2610	4002	59324	14.82	92	7	92	2	0	54	0
16	广东药科大学	2692	4598	56231	12.23	24	0	24	4	0	27	0
17	东莞理工学院	2874	3747	50798	13.56	68	0	68	3	0	55	0
18	佛山科学技术学院	3127	4131	44604	10.80	89	3	89	4	2	86	0
19	广东海洋大学	3835	3620	32422	8.96	30	1	30	1	0	46	0
20	五邑大学	4179	2271	27652	12.18	31	0	31	2	2	-	0
21	广东石油化工学院	4667	1803	22092	12.25	44	3	44	1	0	45	0
22	仲恺农业工程学院	4999	2098	18925	9.02	39	5	38	1	0	82	0
23	广东外语外贸大学	5426	1723	15630	9.07	40	2	40	1	0	53	0

（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 3。

广州医科大学的“临床医学”学科本期进入全球排名前 11%，是继中山大学和南方医科大学之后，广东省内第三个临床医学学科进入 ESI 1%的高校。

从表 3 可以看出，南方科技大学“临床医学”世界排名进步最大，比 9 月上升了 75 位。我校“临床医学”比 9 月上升 22 位。

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	排名变动	是否进入 ESI 1%
1	中山大学	138	24109	408489	16.94	347	9	346	0	是
2	南方医科大学	361	12251	171636	14.01	120	3	120	7	是
3	广州医科大学	559	7042	113296	16.09	106	3	106	3	是
4	暨南大学	1018	4818	53398	11.08	43	1	42	9	
5	南方科技大学	1527	779	31910	40.96	24	0	24	75	
6	广州中医药大学	1583	3520	29975	8.52	21	1	21	22	
7	深圳大学	1627	2363	28675	12.13	32	1	32	13	

8	广东医科大学	1654	1833	27715	15.12	20	0	20	6	
9	汕头大学	1665	2088	27449	13.15	24	1	23	11	
10	华南理工大学	2182	1624	18034	11.1	16	0	16	37	
11	广东药科大学	3161	841	9929	11.81	6	0	6	23	
12	香港中文大学（深圳）	3656	331	7906	23.89	9	0	9	38	
13	华南师范大学	5443	290	4454	15.36	4	0	4	44	

（3）广东省内有 10 所高校的药理学和毒理学学科进入 ESI 1%，详情见表 4。

从表 4 可以看出，深圳大学“药理学与毒理学”世界排名进步最大，较 9 月提升 29 位，我校世界排名上升 15 位。中山大学“药理学和毒理学”学科为 ESI 1‰学科。

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	排名变动	是否进入 ESI 1‰
1	中山大学	45	3143	45712	14.54	28	0	28	0	是
2	南方医科大学	145	2014	25516	12.67	19	0	19	5	
3	暨南大学	166	1946	23527	12.09	10	0	10	4	
4	广州中医药大学	228	1645	18313	11.13	11	1	11	15	
5	广州医科大学	333	1134	14300	12.61	9	0	9	5	
6	广东药科大学	625	818	7867	9.62	5	0	5	17	
7	广东医科大学	748	465	6438	13.85	4	0	4	11	
8	深圳大学	751	564	6386	11.32	10	1	10	29	
9	华南农业大学	883	363	5373	14.80	3	0	3	9	
10	华南理工大学	903	444	5179	11.66	2	0	2	14	

综合表 2、表 3 和表 4 可见，在广东省内高校的 ESI 数据中，我校篇均引文数仍然处于偏低水平，尤其是“临床医学”学科，我校论文数在 13 所高校中排在第 5 位，但篇均引文数仍然是最低的（8.52），南方科技大学“临床医学”论文总数相对较少，但篇均被引数最高为 40.96。

（4）省内医学院校 ESI 学科情况

目前在省内医学院校中，只有南方医科大学和广州医科大学有 ESI 1‰学科。南方医科大学有 1 个 ESI 1‰和 9 个 ESI 1%学科，分别是“临床医学”（ESI 1‰）、“分子生物与遗传学”、“生物与生物化学”、“药理学与毒理学”、“神经学与行为学”、“化学”、“材料科学”、“免疫学”、“微生物学”和“一般社会科学”；广州医科大学有 1 个 ESI 1‰和 8 个 ESI 1%学科，分别是“临床医学”（ESI 1‰）、“分子生物与遗传学”、“生物与生物化学”、“药理学与毒理学”、“免疫学”、“神经学与行为学”、“微生物学”、“精神病学/心理学”和“材料科学”；广东药科大学有 4 个 ESI 1%学科，分别是“化学”、“临床医学”、“药理学与毒理学”和“农业科学”；广东医科大学有 3 个 ESI 1%学科，分别是“临床医学”、“药理学与毒理学”和“生物和生物化学”；我校只有 2 个 ESI 1%学科，“临床医学”和“药理学与毒理学”。

三、国内中医药高校进入 ESI 的情况

（1）国内有 17 所中医药高校进入 ESI 1%，辽宁中医药大学“药理学和毒理学”首次进入。目前中医药院校暂无学科进入 ESI 1‰。详情见表 5。

从表 5 可看出，本期 17 所中医药大学中，福建、黑龙江、广西世界排名有所下降，其他中医药大学均有所提升。有两所中医药高校有**新增 ESI 学科**，**南京中医药大学新增“神经学与行为学”学科**，**上海中医药大学新增“化学”学科**。**南京中医药大学有 5 个 ESI 1%学科**，**上海中医药大学有 4 个 ESI 1%学科**，**北京中医药大学、浙江中医药大学有 3 个 ESI 1%学科**，这四所学校各项数据较其它十二校具有较大优势。广州、天津、成都、黑龙江、湖南、山东六校各有 2 个 ESI 学科，福建、江西、河南、湖北、安徽、广西、辽宁七校各有 1 个 ESI 学科。

表5：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	热点论文数	高被引论文数	ESI 1%学科数	学科数变动	排名变动
1	南京中医药大学	1474	10000	128710	12.87	71	3	71	5	1	20
2	上海中医药大学	1680	8884	108195	12.18	56	2	56	4	1	28
3	广州中医药大学	1877	8692	94544	10.88	51	4	50	2	0	35
4	北京中医药大学	2012	7915	85554	10.81	47	2	47	3	0	27
5	浙江中医药大学	2438	6694	65823	9.83	47	1	47	3	0	26
6	成都中医药大学	3055	5082	46316	9.11	58	2	58	2	0	80
7	天津中医药大学	3161	3877	43863	11.31	21	1	21	2	0	41
8	山东中医药大学	3753	3361	33609	10.00	22	0	22	2	0	30
9	福建中医药大学	4188	2054	27580	13.43	1	0	1	1	0	-3
10	黑龙江中医药大学	4315	1988	26130	13.14	6	0	6	2	0	-8
11	湖南中医药大学	4337	2355	25860	10.98	20	0	20	2	0	35
12	江西中医药大学	4486	2623	23989	9.15	28	1	28	1	0	22
13	河南中医药大学	5027	2395	18726	7.82	3	0	3	1	0	13
14	湖北中医药大学	5059	1551	18413	11.87	11	0	11	1	0	23
15	安徽中医药大学	5071	2025	18329	9.05	7	0	7	1	0	27
16	广西中医药大学	5204	1784	17141	9.61	9	0	9	1	0	-2
17	辽宁中医药大学	5792	1124	13298	11.83	6	0	6	1		

（2）国内有 14 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 6。本期除了山东以外，各高校“临床医学”学科排名均有所上升，成都中医药大学继上期排名上升 135 位后，本期排名进步依旧最大，上升 67 位，我校本期排名上升 22 位。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	排名变动
1	南京中医药大学	1196	3217	43407	13.49	36	1	36	15
2	上海中医药大学	1400	3234	35883	11.10	18	1	18	2
3	北京中医药大学	1538	3051	31575	10.35	13	1	13	4
4	广州中医药大学	1583	3520	29975	8.52	21	1	21	22
5	浙江中医药大学	1923	2811	21900	7.79	8	1	8	20
6	山东中医药大学	2577	1276	13832	10.84	6	0	6	-2
7	天津中医药大学	2948	1161	11187	9.64	7	0	7	2
8	成都中医药大学	3186	1727	9842	5.70	7	0	7	67
9	福建中医药大学	3328	878	9154	10.43	0	0	0	3

10	湖南中医药大学	4634	673	5994	8.91	5	0	5	64
11	黑龙江中医药大学	4831	511	5541	10.84	1	0	1	9
12	湖北中医药大学	5060	471	5060	10.74	2	0	2	45
13	河南中医药大学	5169	605	4903	8.10	0	0	0	12
14	广西中医药大学	5359	548	4559	8.32	1	0	1	54

(3) 国内有 13 所中医药高校“药理学和毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，**辽宁中医药大学“药理学和毒理学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%**。本期各高校学科排名均有所上升，山东中医药大学上期排名上升 49 位，本期排名依旧进步最大，上升 29 位，我校本期排名上升 15 位。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	排名变动
1	南京中医药大学	117	2129	27477	12.91	6	0	6	3
2	上海中医药大学	138	1974	25694	13.02	25	0	25	7
3	北京中医药大学	203	1835	19766	10.77	15	0	15	11
4	广州中医药大学	228	1645	18313	11.13	11	1	11	15
5	成都中医药大学	366	1259	13101	10.41	24	0	24	27
6	天津中医药大学	398	1002	12234	12.21	6	0	6	18
7	浙江中医药大学	403	1061	12141	11.44	14	0	14	14
8	江西中医药大学	708	654	6903	10.56	7	0	7	5
9	安徽中医药大学	839	595	5668	9.53	4	0	4	20
10	湖南中医药大学	920	450	5056	11.24	2	0	2	22
11	黑龙江中医药大学	979	443	4751	10.72	1	0	1	11
12	山东中医药大学	984	567	4719	8.32	4	0	4	29
13	辽宁中医药大学	1132	367	3980	10.84	1	0	1	-

(4) 国内有 3 所中医药高校“化学”学科进入 ESI 全球前 1%。**上海中医药大学“化学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%**。详情见表 8。

表 8：国内中医药高校“化学”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	排名变动
1	南京中医药大学	1123	1408	15373	10.92	7	1	7	13
2	北京中医药大学	1619	854	8895	10.42	1	0	1	3
3	上海中医药大学	1620	801	8884	11.09	1	0	1	-

(5) 国内有 3 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 9。

表9：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	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	排名变动
1	南京中医药大学	885	1053	12541	11.91	6	0	6	12
2	上海中医药大学	896	937	12314	13.14	6	0	6	6
3	浙江中医药大学	1207	695	8332	11.99	7	0	7	3

(6) 本期国内首次有中医药高校“神经科学与行为学”学科进入 ESI 全球前 1%。详情见表 10。

表10：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	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	排名变动
1	南京中医药大学	1104	400	6841	17.10	4	0	4	-

综合表5、表6和表7的数据可见，我校在国内中医药高校中ESI总排名第3，论文总数排在第3位，篇均被引频次和顶级论文数在国内的中医药高校中处在中等水平；“临床医学”分学科，我校论文数量位居第一，顶级论文和高被引论文数达21篇，仅次于南京中医药大学，但篇均引文数只有8.52，在国内中医药高校中处于中下水平；“药理学和毒理学”分学科，我校顶级论文和高被引论文数较上一期有进步，有11篇，处于中等水平。

(7) 国内 17 所中医药高校 ESI 顶级论文数据与去年同期（2021 年 11 月）对比情况，见表 11。

表 11：国内 17 所中医药高校 ESI 顶级论文同比数据分析

序号	高校名称	ESI22 个学科		临床医学		药理学与毒理学		化学		生物与生物化学		神经科学与行为学	
		2021 11	2022 11	2021 11	2022 11	2021 11	2022 11	2021 11	2022 11	2021 11	2022 11	2021 11	2022 11
1	南京中医药大学	56	71	32	36	6	6	1	7	4	6		4
2	成都中医药大学	35	58	3	7	11	24	-	-	-	-	-	-
3	上海中医药大学	41	56	13	18	15	25	-	1	7	6	-	-
4	广州中医药大学	33	51	17	21	5	11	-	-	-	-	-	-
5	北京中医药大学	41	47	12	13	13	15	-	1	-	-	-	-
6	浙江中医药大学	44	47	7	8	14	14	-	-	-	7	-	-
7	江西中医药大学	14	28	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	15	22	4	6	-	4	-	-	-	-	-	-
9	天津中医药大学	16	21	4	7	4	6	-	-	-	-	-	-
10	湖南中医药大学	-	20	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-
11	湖北中医药大学	-	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
12	广西中医药大学	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	安徽中医药大学	3	7	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
14	辽宁中医药大学	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
15	黑龙江中医药大学	6	6	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
16	河南中医药大学	-	3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-

17	福建中医药大学	3	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入ESI

如表 11 所示，我校全学科顶级论文数 51 篇居第 4 位，排在南京（71 篇）、成都（58 篇）、上海（56 篇）三所中医药院校之后；“临床医学”学科，顶级论文数量有了较大增长，仅次于南京，位居第 2；“药理学与毒理学”学科，顶级论文数也有较大增长，但在中医药高校中，处于中等水平，低于上海、北京、浙江和成都。

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 22 个学科与“临床医学”的顶级论文数量均远高于其他中医药高校，但“药理学与毒理学”学科的顶级论文数处于中下水平，低于上海、成都、北京、浙江、广州和江西。

四、潜力学科分析

分析 InCites 2012 年 1 月 1 日-2022 年 9 月 30 日数据(ESI 数据覆盖时间为 2012 年 1 月 1 日-2022 年 8 月 31 日，与本部分数据略有差异)，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 12（潜力值≥100%，则表示该学科有可能近期进入 ESI 前 1%）。

表 12：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
化学(Chemistry)	638	8334	8574	97.20%
农学(Agricultural Sciences)	195	2978	3064	97.19%
分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	632	14442	14918	96.81%
生物与生物化学(Biology & Biochemistry)	717	6249	6910	90.43%
神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	460	5558	6813	81.58%

如表 12 所示，我校“化学（97.20%）”、农学（97.19%）”和“分子生物学（96.81%）”三个学科的潜力值均超过 95%，其中“化学”和“农学”有望在 2023 年进入 ESI 全球前 1%。

将排名前 5 的中医药高校的上述学科进行潜力值对比，结果如图 2。

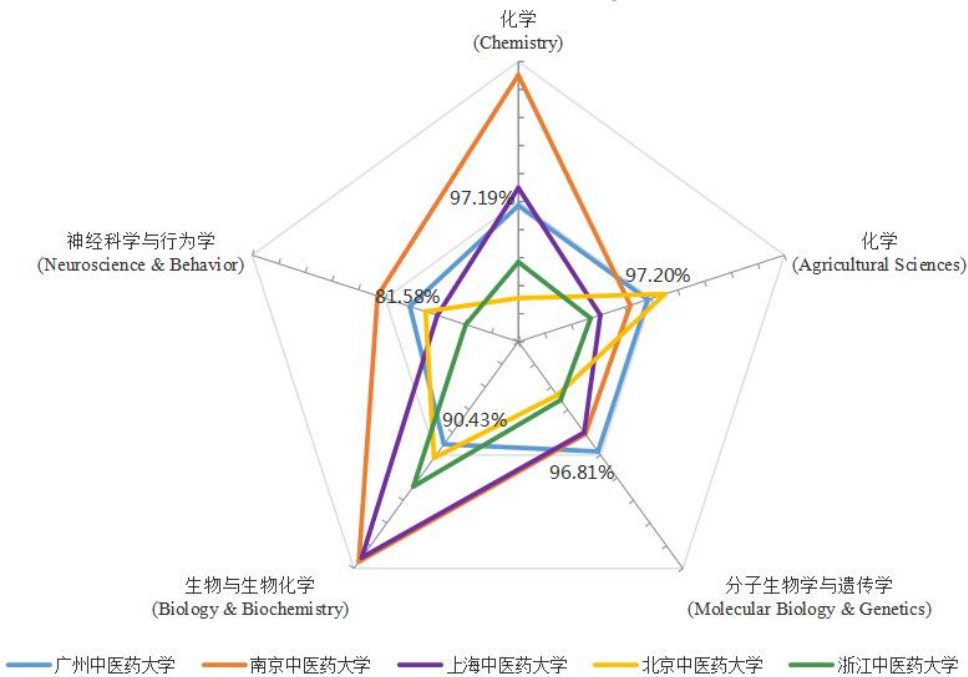


图 2：五所中医药高校学科潜力值对比

表 13 我校潜力值 TOP5 学科在五所中医药高校中的数据对比

	国内高校排名	化学	农学	分子生物学与遗传学	生物与生物化学	神经科学与行为学
广州中医药大学	162	97.20%	97.19%	96.81%	90.43%	81.58%
南京中医药大学	127	已进入	84.17%	81.39%	已进入	已进入
上海中医药大学	144	已进入	61.59%	80.04%	已进入	60.94%
北京中医药大学	175	已进入	31.20%	47.22%	102.47%	69.76%
浙江中医药大学	199	56.89%	54.31%	51.41%	已进入	39.54%

注：绿色块表示该校该学科已进入 ESI，红色块表示该校的该学科潜力值超过 90%。

结合图 2 和表 13 中可以看出，五所中医院校的 5 个潜力学科中，南京中医药大学绿色覆盖范围最大，表明其进入 ESI 的学科最多。

五校中，上海“化学”和南京“神经科学与行为学”是本期新晋学科。北京的“生物与生物化学”潜力值已达 102.47%，有望在下一期进入 ESI 1%。

表 13 中，我校“化学”、“农学”和“分子生物学与遗传学”的本期潜力值分别为 97.20%、97.19%、96.81%，“生物与生物化学”的潜力值也突破 90%。“分子生物学与遗传学”学科中，我校作者方永奇 2012 年与国际合作发表的高被引论文（被引频次达 3429 次）对该学科贡献较大，2023 年左右该论文超过 10 年期限，被引数据不再纳入 ESI 计算，现有的优势将不复存在。“化学”“农学”有望在 2023 年进入 ESI 前 1%，“生物与生物化学”亦值得关注。

对比去年同期（2021 年 11 月）的潜力数据（见表 14），各高校 5 个学科的潜力值均有提升。我校“化学”“农学”“分子生物学与遗传学”“生物与生物化学”以及北中医“生物与生物化学”较去年同期提高幅度最大，超过 25%。

表 14：五所中医药高校潜力值同比数据分析

序号	高校名称	化学		农学		分子生物学与遗传学		生物与生物化学		神经科学与行为学	
		202111	202211	202111	202211	202111	202211	202111	202211	202111	202211
1	广州中医药大学	71.92%	97.20%	71.99%	97.19%	70.15%	96.81%	60.87%	90.43%	57.41%	81.58%
2	南京中医药大学	已进入	已进入	64.13%	84.17%	56.86%	81.39%	已进入	已进入	80.78%	已进入
3	上海中医药大学	86.65%	已进入	50.54%	61.59%	58.80%	80.04%	已进入	已进入	41.82%	60.94%
4	北京中医药大学	83.93%	已进入	22.88%	31.20%	33.70%	47.22%	71.54%	102.47%	52.17%	69.76%
5	浙江中医药大学	46.74%	56.89%	39.08%	54.31%	39.29%	51.41%	95.67%	已进入	28.94%	39.54%

注：黄色块为 2021 年 11 月某学科除了已进入 ESI 的高校外潜力值最高的学校，红色块为 2022 年 11 月某学科除了已进入 ESI 的高校外潜力值最高的学校。

上述五个潜力学科在广东省内高校的情况：

“化学”进入 ESI 行列的有 14 所高校：华南理工大学（36）、中山大学（56）、深圳大学（294）、南方科技大学（317）、暨南大学（410）、华南师范大学（499）、广东工业大学（554）、华南农业大学（662）、广州大学（828）、南方医科大学（1075）、广东药科大学（1202）、汕头大学（1220）、东莞理工学院（1531）、五邑大学（1621），其中华南理工大学和中山大学进入 ESI 1%。

“农学”进入 ESI 行列的有 6 所高校：华南理工大学（25）、华南农业大学（119）、中山大学（211）、暨南大学（278）、深圳大学（763）、广东药科大学（820），其中华南理工大学进入 ESI 1%。

“分子生物与遗传学”进入 ESI 行列的有 7 所高校：中山大学（111）、南方医科大学（344）、广州医科大学（367）、暨南大学（563）、汕头大学（967）、深圳大学（986）、华南农业大学（991）。

“生物与生物化学”进入 ESI 行列的有 9 所高校：中山大学（141）、华南理工大学（347）、暨南大学（359）、南方医科大学（397）、广州医科大学（584）、深圳大学（645）、华南农业大学（707）、汕头大学（1210）、广东医科大学（1355）。

“神经科学与行为学”进入 ESI 行列的有 6 所高校：中山大学（334）、南方医科大学（481）、暨南大学（717）、广州医科大学（761）、深圳大学（905）、华南师范大学（1058）。

（注：括号内数字为该校该学科世界排名）

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 2021 年 9 月至 2022 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，详情见下表 15。

表 15：我校近一年 ESI 数据对比

ESI 数据		2021 年 11 月	2022 年 1 月	2022 年 3 月	2022 年 5 月	2022 年 7 月	2022 年 9 月	2022 年 11 月	较去年 同期
全部学科	论文数	6984	7265	7539	7732	8031	8382	8692	↑
	被引频次	65609	71694	82653	81190	83648	89090	94544	↑
	篇均引文数	9.39	9.87	10.96	10.50	10.42	10.63	10.88	↑
	国际排名	2192	2100	1966	1915	1929	1912	1877	↑
	大陆高校排名	163	160	158	164	167	164	162	↑
	顶级论文数	33	38	40	41	41	47	51	↑
临床医学	论文数	2805	2928	3043	3120	3252	3397	3520	↑
	被引频次	20828	23719	31259	27460	26736	28251	29975	↑
	篇均引文数	7.43	8.10	10.27	8.80	8.22	8.32	8.52	↑
	国际排名	1803	1695	1466	1554	1630	1605	1583	↑
	大陆高校排名	54	53	45	51	54	56	54	-
	顶级论文数	17	22	20	19	19	19	21	↑
药理学与毒理学	论文数	1305	1366	1420	1462	1514	1584	1645	↑
	被引频次	12440	13315	14365	14893	15858	17080	18313	↑
	篇均引文数	9.53	9.75	10.12	10.19	10.47	10.78	11.13	↑
	国际排名	337	326	313	257	250	243	228	↑
	大陆高校排名	33	32	32	24	31	30	30	↑
	顶级论文数	5	4	8	9	9	9	11	↑

表 15 显示，较去年同期，除了“临床医学”学科大陆高校排名维持不变，其余上述各项数据均有所提升。顶级论文数较去年同期增加了 18 篇，其中，“临床医学”顶级论文较去年同期增 4 篇；“药理学与毒理学”顶级论文增加了 6 篇。

六、小结

1. 与上一期数据比较，我校 ESI 国际排名上升 35 位，中国大陆高校排名上升 2 位；我校“临床医学”国际排名上升了 22 位，中国大陆高校排名上升了 2 位；我校“药理学与毒理学”国际排名上升了 15 位，中国大陆高校排名

上升 2 位。

2.本期 ESI 数据显示，我校顶级论文共计 51 篇，其中高被引论文 50 篇，热点论文 1 篇。顶级论文数较上一期增加 4 篇。

3.广东省内高校进入 ESI 的情况：本期广东省内高校进入 ESI 总排名的有 23 所，五邑大学是本期新进高校。佛山科学技术学院的“环境/生态学”、“植物与动物科学”、五邑大学的“材料科学”、“化学”、广东医科大学的“生物与生物化学”、广州医科大学的“材料科学”、南方医科大学的“一般社会科学”为本期省内高校新晋 ESI 全球前 1%学科。广州医科大学的“临床医学”本期进入全球前 1%。我校自 2018 年 1 月以来，无新增 ESI 学科。

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 17 所，南京中医药大学有 5 个 ESI 1%学科，上海中医药大学有 4 个 ESI 1%学科，北京中医药大学、浙江中医药大学有 3 个 ESI 1%学科，辽宁中医药大学为本期新晋中医药类高校。

5.在潜力学科方面，北京的“生物与生物化学”潜力值已经达到 102.47%，有望在下一期进入 ESI 前 1%。我校“农学”“化学”和“分子生物学与遗传学”潜力值均超过 95%，其中农学”和“化学”有望在 2023 年进入 ESI 前 1%，“生物与生物化学”潜力值超过 90%，亦值得关注。根据 ESI 数据库更新规律，自 2023 年 5 月起，2012 年的论文将不再计入 ESI 统计范围，届时，我校被引数据最高的一篇论文将不再纳入 ESI 统计范围，我校的整体排名和“分子生物学与遗传学”现有优势都将受到影响。具体影响程度不仅取决于我校自身的论文数和被引频次，也取决于其它高校纳入统计范围的论文数和被引频次。

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	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY	Fang, Yongqi(方永奇)(290)	AUTOPHAGY 8 (4): 445-544 APR 2012	3429(3377)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2012	高被引论文
2	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(刘小虹)(10)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020	833(808)	MICROBIOLOGY	2020	高被引论文
3	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	758(737)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引论文
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 313 (13): 1325-1335 APR 7 2015	428(420)	CLINICAL MEDICINE	2015	高被引论文
5	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	410(376)	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引论文
6	ORAL CHINESE HERBAL MEDICINE COMBINED WITH PHARMACOTHERAPY FOR STABLE COPD: A SYSTEMATIC REVIEW OF EFFECT ON BODE INDEX AND SIX MINUTE WALK TEST	Chen, Xiankun(1); Lu, Chuanjian(5); Xue, Charlie Changli(6); Lin, Lin(通讯)	PLOS ONE 9 (3): - MAR 12 2014	309(305)	CLINICAL MEDICINE	2014	高被引论文
7	PREVALENCE AND OUTCOMES OF	Cai, Yefeng(蔡业峰)(10)	STROKE 45 (3): 663-669 MAR 2014	305(297)	NEUROSCIENCE &	2014	高被引论文

	SYMPTOMATIC INTRACRANIAL LARGE ARTERY STENOSES AND OCCLUSIONS IN CHINA THE CHINESE INTRACRANIAL ATHEROSCLEROSIS (CICAS) STUDY				BEHAVIOR		
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	226(215)	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 I TRIALS	Lin, Lizhu (林丽珠) (5)	LANCET ONCOLOGY 19 (10): 1338-1350 OCT 2018	199(188)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引论文
10	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)	Fang, Yongqi(方永奇)(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	197(185)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	热点论文、高被引论文
11	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 (严娅娟)(7); Cao, Man(曹曼)(8); Lu, Lun(鲁轮)(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	196(184)	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引论文
12	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	187(162)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引论文
13	IMPROVED PYROGALLOL AUTOXIDATION METHOD: A RELIABLE AND CHEAP SUPEROXIDE-SCAVENGING ASSAY SUITABLE FOR ALL	Li, Xican(李熙灿)(通讯)	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 60 (25): 6418-6424 JUN 27	184(175)	AGRICULTURAL SCIENCES	2012	高被引论文

	ANTIOXIDANTS		2012				
14	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	156(143)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	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	126(123)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引论文
16	EMERGENCY TRACHEAL INTUBATION IN 202 PATIENTS WITH COVID-19 IN WUHAN, CHINA: LESSONS LEARNT AND INTERNATIONAL EXPERT RECOMMENDATIONS	Ma, Wuhua(马武华)(24)	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA 125 (1): E28-E37 JUL 2020	125(126)	CLINICAL MEDICINE	2020	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	125(118)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
18	INTEGRATED ANALYSIS OF LNCRNA-MIRNA-MRNA CERNET 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	123(113)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
19	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	122(114)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
20	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	106(102)	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引论文
21	MOBILE HEALTH TECHNOLOGY TO IMPROVE	Li, Rong(16)	JOURNAL OF THE AMERICAN	99(91)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文

	CARE FOR PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION		COLLEGE OF CARDIOLOGY 75 (13): 1523-1534 APR 7 2020				
22	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 95(90) 6 (2): 271-278 FEB 2020		CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
23	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 993(83) (7): 1965-1979 2019		CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
24	BIOLOGICAL ROLES AND MECHANISMS OF CIRCULAR RNA IN HUMAN CANCERS	Tang, Qing ; Hann, Swee Sunny(韩守威)(通讯)	ONCOTARGETS AND THERAPY 13: 2067-2092 2020	91(89)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
25	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 REVIEW AND META-ANALYSIS	Fang, Fang(13)	CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL 192 (27): E756-E767 JUL 6 2020	91(86)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
26	CAMRELIZUMAB PLUS CARBOPLATIN AND PEMETREXED VERSUS CHEMOTHERAPY ALONE IN CHEMOTHERAPY-NAIVE PATIENTS WITH ADVANCED NON-SQUAMOUS NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (CAMEL): A	Lin, LiZhu(林丽珠)(5)	LANCET RESPIRATORY MEDICINE 9 (3): 305-314 MAR 2021	90(69)	CLINICAL MEDICINE	2021	热点论文、高被引论文

	RANDOMISED, OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE 3 TRIAL						
27	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	78(68)	CHEMISTRY	2020	高被引论文
28	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 118: - OCT 2019	76(72)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2019	高被引论文
29	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES: MECHANISMS AND BIOMARKERS	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95 (10): 2189-2203 OCT 2020	73(65)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
30	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	70(52)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	热点论文、高被引论文
31	NETWORK PHARMACOLOGY AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON MOLECULAR TARGETS AND MECHANISMS OF HUASHI BAIDU FORMULA IN THE TREATMENT OF COVID-19	Tao,Quyuan(1);Du,Jiabin(2);Li,Xiantao(3);Zeng,Jingyan(4);Tan,Bo(5);Xu,Jianhui(6);Lin,Wenjia(7);Chen,Xin-lin(通讯)	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY 46 (8): 1345-1353 AUG 2020	69(58)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
32	OXYBERBERINE, A NOVEL GUT MICROBIOTA-MEDIATED METABOLITE OF BERBERINE, POSSESSES SUPERIOR ANTI-COLITIS EFFECT: IMPACT ON INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER, GUT MICROBIOTA PROFILE AND TLR4-MYD88-NF-KAPPA B PATHWAY	Wang, Yongfu(3); Xie, Jianhui(15)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	63(56)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文

33	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	61(59)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
34	ALTERED GUT MICROBIOTA AND MUCOSAL IMMUNITY IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA	Xu, Ruihuan(1、共同通讯); Liang, Jingwen(3); Li, Kang(6); Luo, Yi(7); Chen, Jianxia(8); Gao, Yongbo(9)	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY 85: 120-127 SP. ISS. SI MAR 2020	61(57)	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2020	高被引论文
35	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	58(49)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
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	44(36)	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引论文
37	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	40(38)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
38	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	40(32)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文

	SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM						
39	GINSENG POLYSACCHARIDES ALTER THE GUT MICROBIOTA AND KYNURENINE/TRYPHTOPHAN RATIO, POTENTIATING THE ANTITUMOUR EFFECT OF ANTIPROGRAMMED CELL DEATH 1/PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 (ANTI-PD-1/PD-L1) IMMUNOTHERAPY	Liu, Zhongqiu(27)	GUT 71 (4): 734-745 APR 2022	33(22)	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引论文
40	NATURAL PRODUCTS AS LSD1 INHIBITORS FOR CANCER THERAPY	Yang, Chao(2)	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (3): 621-631 MAR 2021	31(26)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
41	PROTECTION AGAINST CHEMOTHERAPY- AND RADIOTHERAPY-INDUCED SIDE EFFECTS: A REVIEW BASED ON THE MECHANISMS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES OF PHYTOCHEMICALS	Liu, Yong-Qiang(1, 共同通讯);He, Dan-Hua(3)	PHYTOMEDICINE 80: - JAN 2021	30(25)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
42	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	29(26)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
43	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	29(22)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
44	CORYNOXINE PROTECTS DOPAMINERGIC NEURONS THROUGH INDUCING	Song, Juxian(6)	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12: - APR 13 2021	27	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	新增、高被引论文

	AUTOPHAGY AND DIMINISHING NEUROINFLAMMATION IN ROTENONE-INDUCED ANIMAL MODELS OF PARKINSONS DISEASE						
45	THE ADD-ON EFFECT OF CHINESE HERBAL MEDICINE ON COVID-19: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Ni,Xiaoja(2);Lin, Jiahui(3);Zhang, Yidan(4); Wu,Lei(5);Huang,Donghui(6);Liu,Yuntao(7);Guo,Jianwen(8);Wen,Wanxin(9);Cai,Yefeng(共同通讯);Lin, Lin(共同通讯)	PHYTOMEDICINE 85: - MAY 2021	23(20)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
46	NOVEL NECROPTOSIS-RELATED GENE SIGNATURE FOR PREDICTING THE PROGNOSIS OF PANCREATIC ADENOCARCINOMA	Wu, Zixuan(1); Huang, Xuyan(2)	AGING-US 14 (2): 869-891 JAN 31 2022	8	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2022	新增、高被引论文
47	PROTOPINE PROMOTES THE PROTEASOMAL DEGRADATION OF PATHOLOGICAL TAU IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS VIA HDAC6 INHIBITION	Song, Ju-Xian(15)	PHYTOMEDICINE 96: - FEB 2022	8	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	新增、高被引论文
48	EXPLORATION OF THE MECHANISM BY WHICH ICARIIN MODULATES HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS IN A RAT MODEL OF DEPRESSION	Zeng, Ning-Xi(1); Li, Hui-Zhen(2); Wang, Han-Zhang(3); Liu, Kai-Ge(4); Gong, Xia-Yu(5); Luo, Wu-Long(6); Yan, Can(共同通讯); Wu, Li-Li(共同通讯)	NEURAL REGENERATION RESEARCH 17 (3): 632-+ MAR 2022	7(6)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2022	高被引论文
49	OMICS-BASED INTERDISCIPLINARITY IS ACCELERATING PLANT BREEDING	Shen, Yanting(1)	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY 66: - APR 2022	6(3)	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引论文
50	DYNAMIC ADJUST OF NON-RADIATIVE AND RADIATIVE ATTENUATION OF AIE MOLECULES REINFORCES NIR-II IMAGING MEDIATED PHOTOTHERMAL THERAPY AND	Yu, Ling(2)	ADVANCED SCIENCE 9 (8): - MAR 2022	6	PHYSICS	2022	新增、高被引论文

	IMMUNOTHERAPY						
51	THERANOSTIC F-SLOH MITIGATES ALZHEIMERS DISEASE PATHOLOGY INVOLVING TFEB AND AMELIORATES COGNITIVE FUNCTIONS IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS	Song, Ju-Xian(7)	REDOX BIOLOGY 5 51: - MAY 2022		BIOLOGY & BIOCHEMISTR Y	2022	新增、热 点论文