

廣州中醫藥大學

ESI 學科排名

動態快報

(總第45期, 2024年11月)



圖書館

雷蕾編撰 黃凱文、曾召審核

2024年12月26日

ESI 学科排名动态快报

（2024 年 11 月数据）

目 录

一、我校 ESI 整体情况	1
二、广东省内高校 ESI 总体情况	3
三、国内中医药高校 ESI 总体情况	10
四、主要对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析	15
五、主要对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析	16
六、我校一年 ESI 数据回望	18
七、小结	20
附表：高被引论文清单	21

美国基本科学指标(Essential Science Indicator, ESI) 2024年11月14日发布的最新统计数据(数据更新结点为2024年11月14日, 数据覆盖时间为2014.1.1-2024.8.30) 表明: 我校“临床医学”、“药理学与毒理学”、“化学”、“生物与生物化学”、“农学”、“分子生物与遗传学”、“神经科学和行为学”七个学科继续位列ESI全球前1%, 其中“药理学与毒理学”已进入全球1%。本期江西中医药大学的“化学”学科新晋ESI全球前1%, 甘肃中医药大学“临床医学”学科新晋ESI全球前1%。我校有顶级论文96篇。

一、我校 ESI 整体情况

本期与上期相比, 新增2024年7月至8月的数据, 我校各项数据稳中有升。我校10年内被SCIE/SSCI收录论文具体情况如下(见表1)。

表1: 2024年11月我校ESI数据(与2024年9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	与千分之一学科差距
全部学科	202409	12238	157668	12.88	85	1482	↑15	158	→	15.80%	5.80%
	202411	12660	166486	13.15	96	1467		158		15.39%	5.39%
临床医学	202409	4955	49454	9.98	34	1252	↑17	48	↑1	19.48%	9.48%
	202411	5115	52226	10.21	38	1235		47		18.95%	8.95%
药理学与毒理学	202409	2378	34023	14.31	17	105	↑3	24	↑1	7.98%	已进入
	202411	2480	36242	14.61	18	102		23		7.63%	已进入
化学	202409	819	11605	14.17	1	1565	↑4	258	↓3	78.84%	68.84%
	202411	843	12090	14.34	3	1561		261		77.12%	67.12%
生物与生物化学	202409	892	10961	12.29	4	1104	↑17	95	→	71.13%	61.13%
	202411	912	11572	12.69	5	1087		95		68.97%	58.97%
农学	202409	256	4241	16.57	1	1068	↑6	123	↓1	83.57%	73.57%
	202411	262	4446	16.97	1	1062		124		81.44%	71.44%
分子生物与遗传学	202409	803	17942	22.34	5	937	↑8	64	↑1	83.66%	73.66%
	202411	814	18704	22.98	6	929		63		81.71%	71.71%
神经科学和行为学	202409	648	9095	14.04	7	1093	↑8	55	→	88.43%	78.43%
	202411	671	9565	14.25	7	1085		55		86.45%	76.45%

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。

在国际排名方面, 本期我校全学科国际排名上升15位, 各分学科均有所上升, 按上升幅度排序: “临床医学”和“生物与生物化学”均上升17位、“分子生物与遗传学”和“神经科学和行为学”均上升8位、“农学”上升6位、“化学”上升5位、“药理学与毒理学”上升5位。

在大陆高校排名方面, 本期我校“临床医学”、“药理学与毒理学”和“分子生物学与遗传学”均上升1位, “化学”下降3位, “农学”下降1位, 其余各分学科及全学科均与上期持平。

本期, 我校继续拥有7个ESI全球前1%学科, 我校与南京中医药大学同为拥有ESI全球前1%学科最多的中医药高校; 上海中医药大学5个学科; 成都中医药大学与北京中医药大学同为4个学科; 江西中医药大学“化学”学科本期进入ESI全球前1%, 与浙江中医药大学、天津中医药大学同为3个ESI学科。

我校ESI全球前1%学科“药理学与毒理学”学科排名继续上升, 达7.63%。目前, 全国有5个中医药高校的“药

理学与毒理学”进入千分之一学科，按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（5.09%）、南京中医药大学（5.53%）、我校（7.63%）、北京中医药大学（7.85%）以及成都中医药大学（8.75%）。

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，“化学”“生物与生物化学”、“农学”、“分子生物与遗传学”学科先后于2023年3月、5月、7月、9月首次进入ESI、“神经科学与行为学”于2024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，从图中可看出我校总排名及各学科本期排名百分位较上期均有小幅上升。

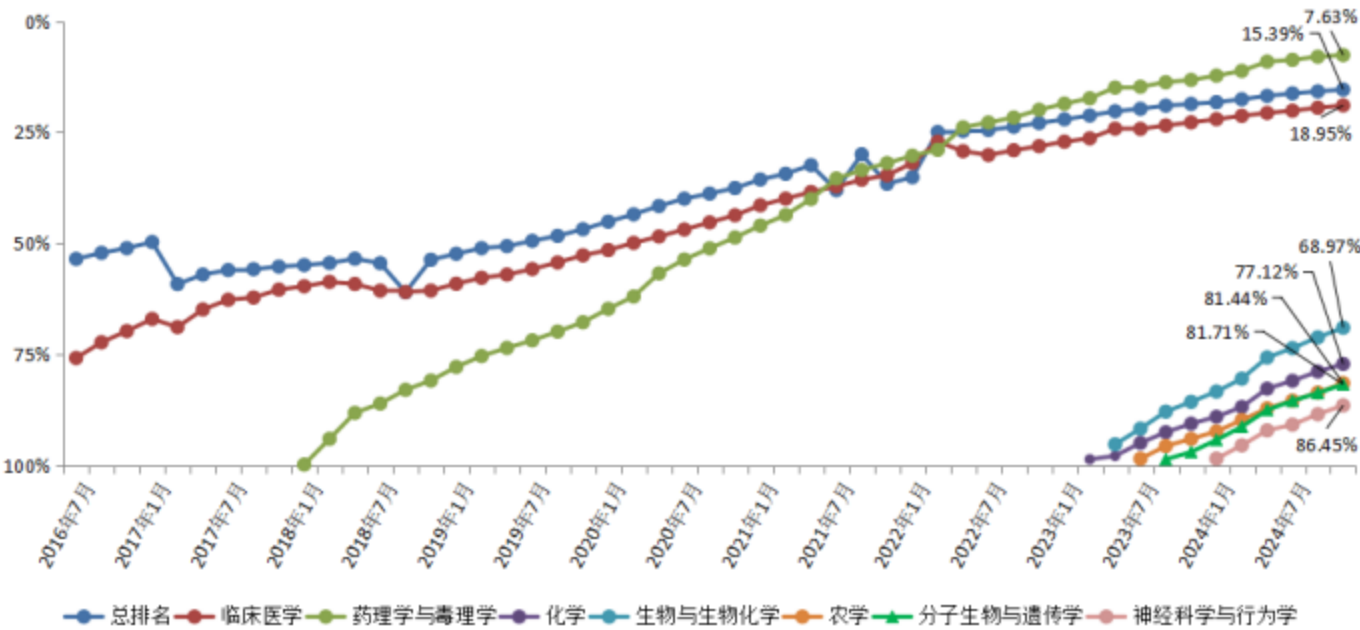


图1：我校上榜学科国际排名动态图

本期ESI数据显示，我校顶级论文共计96（85）篇（论文清单见本报告后附表），高被引论文96（85）篇，热点论文4（3）篇。本期顶级论文所涉及的学科有16（14）个，我校为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有42（40）篇，论文所涉及的ESI学科有11（10）个，各学科顶级论文情况如表2所示。本期高被引论文覆盖学科范围新增两个学科：“精神病学与心理学”与“多学科”，高被引论文各1篇。我校各学科的高被引论文数量稳中有升，“临床医学”增加4篇，“化学”增加2篇，“药理学与毒理学”、“分子生物和遗传学”、“生物与生物化学”各增加1篇，其它学科数量不变。

表2：高被引论文情况统计（括号内为上一期数据）

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*	38（34）	11（11）
药理学与毒理学*	18（17）	14（13）
神经科学与行为学*	7（7）	3（3）
材料科学	6（6）	1（1）
分子生物和遗传学*	6（5）	1（1）
生物与生物化学*	5（4）	4（4）
免疫学	4（4）	4（4）
微生物学	2（2）	1（1）
植物学与动物学	1（1）	1（1）

农学*	1 (1)	1 (1)
化学*	3 (1)	0 (0)
计算机科学	1 (1)	0 (0)
一般社会科学	1 (1)	0 (0)
物理学	1 (1)	0 (0)
精神病学与心理学	1	0
多学科	1	1
合计	96 (85)	42 (40)

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29所。详情见表3。

从表3可以看出，本期广东省共有 29 所高校进入全球 ESI 前 1%学科阈值，共上榜 233 次，比上期增加 5 次。共 11 所省内高校进入 ESI 全球前 1%学科阈值，共上榜 32 次，比上期增加1次。本期全球 ESI 前 1%新晋学科包括：深圳大学的“经济与商学”、广州医科大学的“一般社会学”、汕头大学的“计算机科学”、广东财经大学的“一般社会学”。本期全球 ESI 前 1%新晋学科包括：南方科技大学的“工程科学”。我校在省内排名保持不变，排名第 13 位。

表3：广东省内高校ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	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	ESI1%学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	中山大学	72	113161	2291233	20.25	2078	2078	61	21	0	1	11
2	华南理工大学	164	61596	1432773	23.26	1190	1189	30	16	0	4	5
3	深圳大学	298	45140	933108	20.67	1036	1034	41	20	1	9	4
4	南方医科大学	416	40247	669773	16.64	505	505	17	14	0	8	2
5	暨南大学	417	36961	669460	18.11	584	583	13	19	0	9	1
6	南方科技大学	478	28070	601193	21.42	727	727	37	14	0	12	3
7	广州医科大学	644	22973	442268	19.25	342	342	11	11	1	18	1
8	广东工业大学	654	23575	436723	18.52	549	548	24	7	0	5	1
9	华南农业大学	733	21177	386016	18.23	356	356	8	13	0	5	2
10	华南师范大学	831	20252	331741	16.38	281	281	5	13	0	7	0
11	广州大学	961	16845	279175	16.57	425	423	16	11	0	13	1
12	汕头大学	1305	12284	195806	15.94	153	153	1	12	1	6	0
13	广州中医药大学	1467	12660	166486	13.15	96	96	4	7	0	15	1
14	香港中文大学（深圳）	1709	7116	134733	18.93	199	199	13	8	0	49	0
15	广东医科大学	1960	6870	114379	16.65	88	88	2	5	0	28	0
16	东莞理工学院	2114	5670	102852	18.14	104	104	3	6	0	38	0
17	佛山科学技术学院	2123	6522	102235	15.68	141	141	4	6	0	42	0
18	广东药科大学	2330	6037	90132	14.93	38	38	1	5	0	13	0
19	广东海洋大学	2955	5814	64051	11.02	61	61	3	4	0	59	0
20	五邑大学	3255	3428	55465	16.18	46	46	0	3	0	32	0

21	仲恺农业工程学院	3710	3300	45222	13.70	74	74	4	3	0	72	0
22	广东石油化工学院	3727	2613	44886	17.18	58	58	2	3	0	40	0
23	深圳职业技术大学	4146	2944	37487	12.73	35	35	2	3	0	62	0
24	广东外语外贸大学	4612	2566	31366	12.22	51	51	1	2	0	35	0
25	深圳技术大学	4857	2699	28541	10.57	47	47	1	2	0	119	0
26	深圳信息职业技术学院	5613	1331	21242	15.96	35	35	0	1	0	31	0
27	北京师范大学-香港浸 会大学联合国际	6008	1253	17974	14.34	33	33	1	1	0	37	0
28	广东技术师范大学	6020	2103	17919	8.52	19	19	1	1	0	61	0
29	广东财经大学	6340	1581	15841	10.02	21	21	1	2	-	-	-

本期南方科技大学“工程科学”学科新晋全球前1%，全省11所高校共有32个ESI全球前1%学科，分别是：中山大学11个，华南理工大学5个，深圳大学4个，南方科技大学3个，南方医科大学和华南农业大学各2个，广东工业大学、广州医科大学、暨南大学、我校和广州大学各1个，共涉及13个ESI学科，其中“工程科学”、“材料科学”、“药理学与毒理学”和“化学”是千分之一学科分布最多的学科，且排名靠前的高校接近万分之一学科阈值，即将实现我省ESI前万分之一学科0的突破，表明以上学科为我省的优势学科。详情见图2。

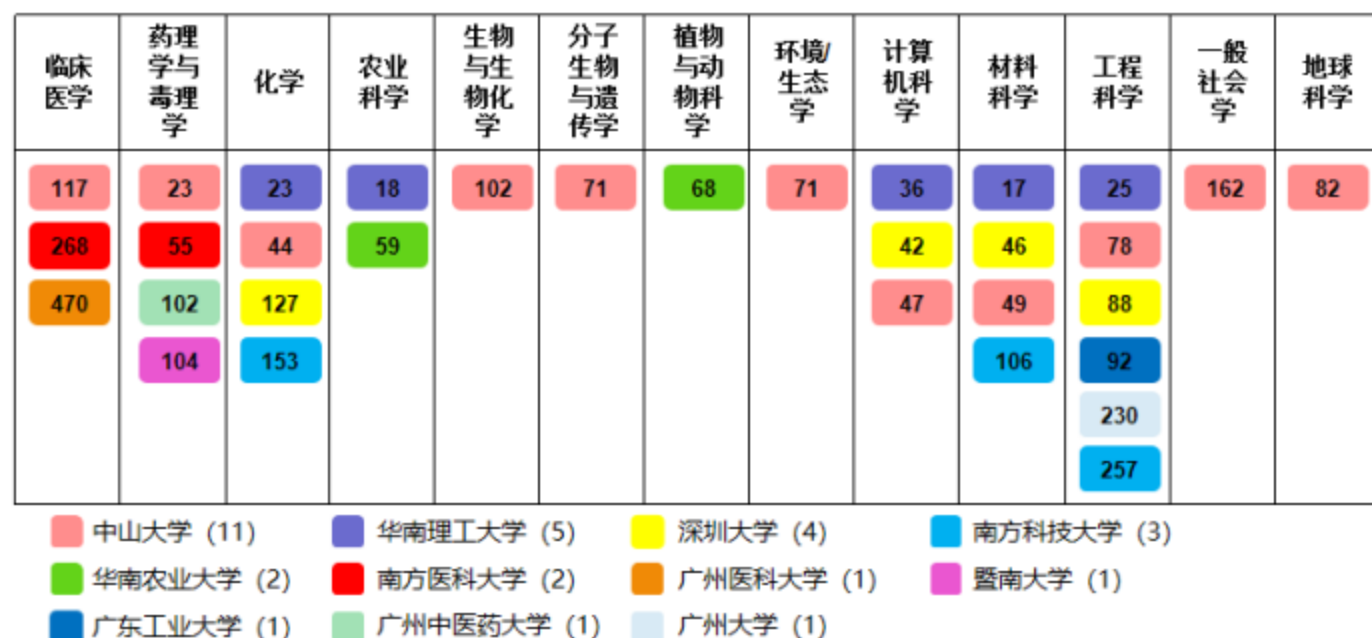


图2：广东省内高校ESI全球前1%学科分布情况

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国际排名。

(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。

本期除中山大学排名保持不变外，省内其他高校的国际排名均有小幅上升。其中，排名增幅最大的是华南师范大学，排名上升50位。我校在省内的排名不变，排名第6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。其中，中山大学接近ESI前万分之一学科阈值（排名百分位小于1%）。我校“临床医学”学科排名百分位是18.95%，省内还次于暨南大学（12.76%）和深圳大学（18.64%）。从国际排名来看，本期“临床医学”学科进入ESI的全球机构数是6518，排名前652位的机构，即为全球前1%，我校的国际排名是1235。

表4：广东省内高校“临床医学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	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	117	28838	535372	18.56	520	520	19	0	1.80%
2	南方医科大学	268	18055	285540	15.82	248	248	11	4	4.11%
3	广州医科大学	470	9581	166727	17.40	146	146	3	23	7.21%
4	暨南大学	832	6682	84744	12.68	81	81	1	8	12.76%
5	深圳大学	1215	3486	53027	15.21	63	63	4	17	18.64%
6	广州中医药大学	1235	5115	52226	10.21	38	38	2	17	18.95%
7	南方科技大学	1339	1524	46974	30.82	48	48	0	2	20.54%
8	汕头大学	1536	3027	39571	13.07	29	29	0	3	23.57%
9	广东医科大学	1605	2366	36676	15.50	34	34	0	7	24.62%
10	华南理工大学	1758	2378	31921	13.42	30	30	1	22	26.97%
11	广东药科大学	2728	1136	15960	14.05	13	13	1	24	41.85%
12	香港中文大学（深圳）	3093	538	12841	23.87	12	12	0	1	47.45%
13	华南师范大学	4965	360	6631	18.42	8	8	1	50	76.17%

（注：千分之一学科排位采用红色粗体字表示，后续表格均采用此方法）

（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。

本期除中山大学、暨南大学排名保持不变外，省内其他高校的国际排名均有小幅上升，其中排名增幅最大的是深圳大学，上升 22 位，我校国际排名上升 3 位。我校在省内的排位上升 1 位，排名第 3 位，原排名第 3 的暨南大学本期下降至第 4 位。

目前，省内ESI全球前 1%学科达到 4 所，分别是中山大学、南方医科大学、我校和暨南大学。其中，中山大学接近 ESI 前万分之一学科阈值。

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	国际排名	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	23	3864	65112	16.85	51	51	1	0	1.72%
2	南方医科大学	55	3060	46769	15.28	39	39	1	4	4.11%
3	广州中医药大学	102	2480	36242	14.61	18	18	0	3	7.63%
4	暨南大学	104	2442	36109	14.79	27	27	0	0	7.78%
5	广州医科大学	179	1689	24660	14.60	19	19	0	18	13.39%
6	广东药科大学	383	1127	14726	13.07	8	8	0	9	28.65%
7	深圳大学	427	853	13434	15.75	21	21	1	22	31.94%
8	广东医科大学	617	675	9713	14.39	6	6	0	8	46.15%
9	华南理工大学	677	600	8724	14.54	7	7	0	7	50.64%
10	华南农业大学	749	438	7646	17.46	3	3	0	7	56.02%
11	汕头大学	986	438	5800	13.24	2	2	0	8	73.75%

（4）广东省内共有 21 所高校的“化学”学科进入 ESI1%，详情见表 6。

本期，省内前 1%学科高校共有 4 所：包括华南理工大学、中山大学、深圳大学和南方科技大学。其中，华南

理工大学、中山大学接近 ESI 前万分之一学科阈值。

本期省内各高校的国际排名均有所提升。其中排名上升最大的高校为香港中文大学（深圳）（67 位）。我校在省内排名不变，排名第 18 位。

表6：广东省内高校“化学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	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	23	11849	337896	28.52	246	245	5	1	1.14%
2	中山大学	44	9621	260524	27.08	243	243	4	1	2.17%
3	深圳大学	127	5350	132957	24.85	168	166	9	5	6.27%
4	南方科技大学	153	4442	118648	26.71	148	148	6	7	7.56%
5	暨南大学	278	3850	79582	20.67	76	76	2	12	13.74%
6	广东工业大学	317	3601	72905	20.25	79	79	6	5	15.66%
7	华南师范大学	403	2860	60306	21.09	59	59	0	2	19.91%
8	华南农业大学	477	2259	51871	22.96	50	50	1	4	23.57%
9	广州大学	559	1876	45353	24.18	67	67	2	4	27.62%
10	南方医科大学	894	1579	25775	16.32	8	8	0	9	44.17%
11	汕头大学	1030	1004	21484	21.40	19	19	0	6	50.89%
12	东莞理工学院	1103	1028	19399	18.87	17	17	0	25	54.50%
13	广东药科大学	1113	1349	19304	14.31	1	1	0	3	54.99%
14	五邑大学	1242	1017	16646	16.37	9	9	0	16	61.36%
15	香港中文大学（深圳）	1288	861	15948	18.52	42	42	5	67	63.64%
16	广州医科大学	1366	872	14783	16.95	15	15	2	24	67.49%
17	佛山科学技术学院	1446	769	13569	17.64	12	12	0	18	71.44%
18	广州中医药大学	1561	843	12090	14.34	3	3	0	4	77.12%
19	广东医科大学	1564	659	12068	18.31	13	13	1	10	77.27%
20	广东石油化工学院	1640	736	11341	15.41	6	6	0	15	81.03%
21	深圳职业技术大学	1752	620	10189	16.43	7	7	1	31	86.56%

（5）广东省内共有 13 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI1%，详情见表 7。

中山大学的“生物与生物化学”学科继续位列 ESI 全球前 1‰。

本期省内所有高校的国际排名均有小幅上升，其中南方科技大学国际排名升幅最大，上升 23 位。我校上升 17 位，在省内依然排名第 10 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	国际排名	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	102	5337	106900	20.03	73	73	2	2	6.47%
2	南方医科大学	240	3497	58620	16.76	37	37	3	7	15.23%
3	华南理工大学	328	2073	45646	22.02	21	21	0	5	20.81%
4	暨南大学	367	2277	40291	17.69	20	20	1	9	23.29%
5	广州医科大学	388	2021	38271	18.94	23	23	2	17	24.62%
6	深圳大学	542	1672	27028	16.17	20	20	4	7	34.39%
7	华南农业大学	549	1321	26602	20.14	17	17	0	4	34.84%

8	南方科技大学	936	901	14265	15.83	20	20	1	23	59.39%
9	汕头大学	1045	792	12231	15.44	8	8	1	8	66.31%
10	广州中医药大学	1087	912	11572	12.69	5	5	0	17	68.97%
11	广东医科大学	1185	706	10196	14.44	4	4	0	10	75.19%
12	广东药科大学	1293	524	9164	17.49	1	1	0	8	82.04%
13	香港中文大学（深圳）	1340	279	8666	31.06	8	8	0	3	85.03%

（6）广东省内共有 16 所高校的“农学”学科进入 ESI 1%，详情见表 8。

华南理工大学和华南农业大学两所高校的“农学”学科继续位列 ESI 全球前 1‰。其中，**华南理工大学的“农学”接近万分之一学科阈值。**

本期各高校排名均有小幅上升。其中广东海洋大学的“农学”学科国际排名进步最大，较上一期提升 46 位。我校国际排名上升 6 位，省内依然排名第 13 位。

表8：广东省内高校“农学”学科ESI排名

序号	高校名称	国际排名	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	18	3316	94739	28.57	110	110	0	0	1.38%
2	华南农业大学	59	3285	46827	14.25	30	30	0	5	4.52%
3	中山大学	160	1257	25945	20.64	30	30	2	6	12.27%
4	暨南大学	185	1159	23704	20.45	15	15	0	3	14.19%
5	深圳大学	495	644	11096	17.23	13	13	0	11	37.96%
6	广东药科大学	691	332	7352	22.14	6	6	0	5	52.99%
7	广东海洋大学	793	567	6291	11.10	13	13	2	46	60.81%
8	仲恺农业工程学院	811	476	6140	12.90	10	10	1	31	62.19%
9	南方医科大学	827	445	6051	13.60	3	3	0	16	63.42%
10	佛山科学技术学院	883	365	5555	15.22	13	13	0	30	67.71%
11	广东工业大学	950	279	5126	18.37	8	8	0	11	72.85%
12	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1013	144	4705	32.67	8	8	0	4	77.68%
13	广州中医药大学	1062	262	4446	16.97	1	1	0	6	81.44%
14	华南师范大学	1108	229	4251	18.56	5	5	0	15	84.97%
15	东莞理工学院	1150	209	4034	19.30	7	7	0	21	88.19%
16	广州大学	1158	270	3991	14.78	5	5	0	20	88.80%

（7）广东省内共有 11 所高校的“分子生物与遗传学”学科进入 ESI1%，详情见表 9。

中山大学的“分子生物与遗传学”学科继续位列 ESI 全球前 1‰。

本期暨南大学国际排名下降 1 位，省内其它高校国际排名均有上升，上升幅度最大的高校分别是：南方科技大学（上升 21 位）和深圳大学（上升 10 位）。我校国际排名上升 8 位，省内排名上升 1 位，排名第 8 位。

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	国际排名	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	71	6947	201606	29.02	110	110	2	1	6.24%
2	南方医科大学	206	4131	97978	23.72	46	46	0	3	18.12%

3	广州医科大学	215	2857	95446	33.41	57	57	0	7	18.91%
4	暨南大学	429	1952	49819	25.52	23	23	1	-1	37.73%
5	深圳大学	715	1201	25721	21.42	12	12	1	10	62.88%
6	汕头大学	774	831	23235	27.96	13	13	0	8	68.07%
7	南方科技大学	886	768	19796	25.78	18	18	2	21	77.92%
8	广州中医药大学	929	814	18704	22.98	6	6	0	8	81.71%
9	广东医科大学	930	748	18702	25.00	12	12	0	6	81.79%
10	华南农业大学	954	1061	17816	16.79	8	8	0	5	83.91%
11	华南理工大学	1029	660	15519	23.51	6	6	0	8	90.50%

(8) 广东省内共有 7 所高校的“神经科学与行为学”学科进入 ESI1%，详情见表 10。

本期暨南大学国际排名下降 1 位，省内其它高校国际排名均有上升，上升幅度最大的高校是广州医科大学，上升了 22 位，我校在省内依然排名第 7 位。

表 10：广东省内高校“神经科学与行为学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	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	285	2839	47132	16.60	30	30	1	3	22.71%
2	南方医科大学	376	2180	35361	16.22	15	15	0	0	29.96%
3	广州医科大学	638	1231	19017	15.45	11	11	0	22	50.84%
4	深圳大学	649	1100	18674	16.98	11	11	0	6	51.71%
5	暨南大学	654	1059	18560	17.53	15	15	0	-1	52.11%
6	华南师范大学	1041	812	10132	12.48	3	3	0	2	82.95%
7	广州中医药大学	1085	671	9565	14.25	7	7	0	8	86.45%

综合表 3-表 10，与省内高校相比较，我校“药理学与毒理学”与“临床医学”排名比较靠前，其他 5 个学科排名偏后。我校各学科篇均引文数、顶级论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”，篇均引文数在省内对比高校中排位最低；“农学”、“分子生物学与遗传学”顶级论文数在省内对比高校中排位最低，“化学”、“生物与生物化学”、“神经科学与行为学”顶级论文数在省内对比高校中处于较低水平。

(9) 广东省内高校其他医学相关学科 ESI 情况。

ESI 共 22 个学科，除我校已经进入 ESI 的 7 个学科外，还有 3 个生物医学相关学科，分别是“免疫学”、“微生物学”和“精神病学与心理学”。

广东省内共有 7 所高校的“免疫学”学科进入 ESI1%，详情见表 11。

表 11：广东省内高校“免疫学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	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	121	2580	55581	21.54	26	26	0	10.71%
2	南方医科大学	303	1716	25579	14.91	11	11	0	26.81%
3	广州医科大学	331	1299	24235	18.66	13	13	1	29.29%
4	暨南大学	629	706	11648	16.50	4	4	0	55.66%
5	华南农业大学	740	292	9780	33.49	5	5	0	65.49%

6	深圳大学	836	504	8180	16.23	2	2	0	73.98%
7	南方科技大学	970	286	6659	23.28	8	8	0	85.84%

广东省内共有 8 所高校的“微生物学”学科进入 ESI1%，详情见表 12。

表 12：广东省内高校“微生物学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	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	103	2044	34095	16.68	26	26	0	13.59%
2	华南农业大学	152	1507	26811	17.79	21	21	0	20.05%
3	广州医科大学	330	726	14175	19.52	18	18	0	43.54%
4	南方医科大学	342	866	13784	15.92	11	11	0	45.12%
5	暨南大学	443	540	10460	19.37	9	9	0	58.44%
6	深圳大学	661	417	6622	15.88	3	3	0	87.20%
7	南方科技大学	688	318	6331	19.91	10	10	0	90.77%
8	汕头大学	735	245	5787	23.62	9	9	0	96.97%

广东省内共有 7 所高校的“精神病学与心理学”学科进入 ESI1%，详情见表 13。

表 13：广东省内高校“精神病学与心理学”学科 ESI 排名

序号	高校名称	国际排名	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	446	1210	15241	12.60	17	17	0	40.58%
2	华南师范大学	473	1239	14295	11.54	8	8	0	43.04%
3	深圳大学	563	911	11633	12.77	21	21	1	51.23%
4	广州医科大学	662	662	8942	13.51	4	4	1	60.24%
5	南方医科大学	735	629	7901	12.56	12	12	1	66.88%
6	暨南大学	887	532	6069	11.41	11	11	0	80.71%
7	广州大学	1036	472	4763	10.09	1	1	0	94.27%

(10) 省内医学院校 ESI 学科情况

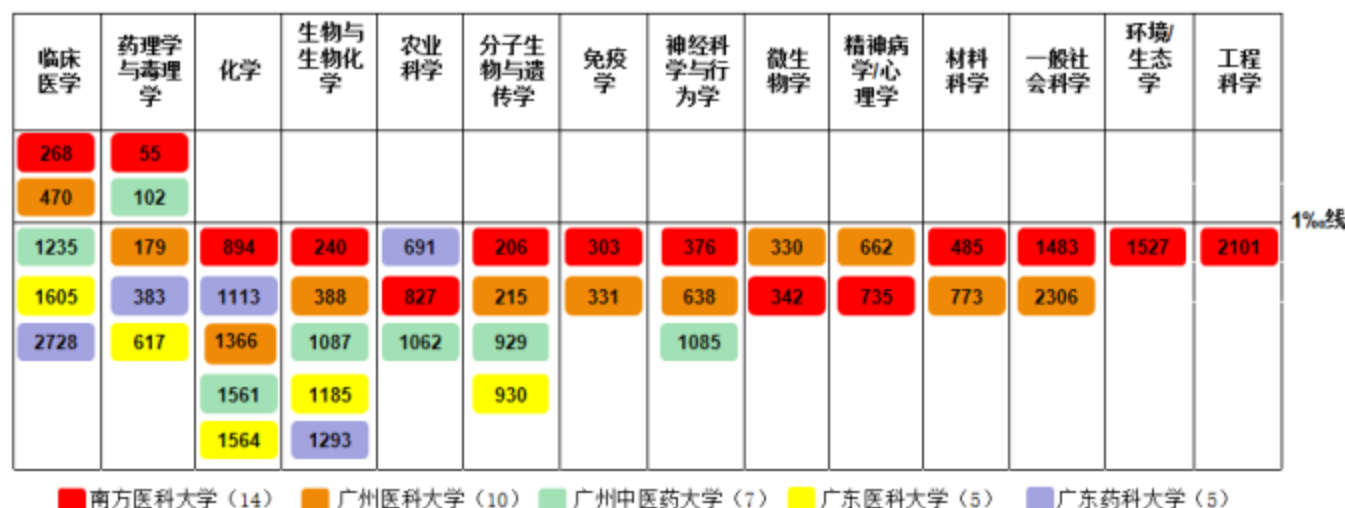


图 3：广东省内医学院校 ESI 学科情况

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 国际排名。

在省内医学院校中，南方医科大学共有 14 个 ESI 学科，广州医科大学有 10 个 ESI 学科，我校有 7 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。目前南方医科大学、广州医科大学和我校有 ESI 全球前 1% 学科。

三、国内中医药高校 ESI 总体情况

(1) 国内有 20 所中医药高校进入 ESI1%，甘肃中医药大学是本期新晋高校。详情见表 14 及图 4。

本期全国共有 20 所中医药高校进入 ESI 全球前 1% 学科阈值，涉及 7 个学科，共上榜 59 次，比上期增加 2 次；共 5 所中医药高校进入 ESI 全球前 1% 学科阈值，均为“药理学与毒理学”学科。在学科分布上呈现出相对集中趋势，其中“临床医学”20 次、“药理学与毒理学”19 次、“化学”7 次、“生物与生物化学”6 次、“分子生物学与遗传学”3 次、“农学”和“神经科学与行为学”各 2 次。中医药高校的研究成果集中分布在“临床医学”“药理学与毒理学”学科。

江西中医药大学的“化学”与甘肃中医药大学的“临床医学”学科本期新晋 ESI 全球前 1%。20 所中医药高校中，除辽宁中医药大学（下降 23 位）排名下降外，其他高校的国际排名均有上升。上升幅度最大的 3 所高校分别是：成都中医药大学（上升 62 位）、长春中医药大学（上升 58 位）、陕西中医药大学（上升 49 位）。我校国际排名上升 15 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 位。

表14：国内中医药高校ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	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	1226	14326	209749	14.64	142	142	4	7	0	18	1
2	上海中医药大学	1401	12228	177482	14.51	106	106	7	5	0	13	1
3	广州中医药大学	1467	12660	166486	13.15	96	96	4	7	0	15	1
4	北京中医药大学	1639	10761	142110	13.21	87	87	2	4	0	45	1
5	浙江中医药大学	1935	11062	116206	10.50	72	72	2	3	0	42	0
6	成都中医药大学	2111	8717	102943	11.81	147	147	8	4	0	62	1
7	天津中医药大学	2678	5512	73460	13.33	48	48	4	3	0	39	0
8	山东中医药大学	3032	5711	61681	10.80	48	48	0	2	0	43	0
9	湖南中医药大学	3570	3794	48049	12.66	36	36	0	2	0	40	0
10	江西中医药大学	3766	3569	44095	12.36	31	31	0	3	1	46	0
11	安徽中医药大学	4304	3297	35428	10.75	28	28	4	2	0	48	0
12	福建中医药大学	4423	2701	33562	12.43	5	5	0	2	0	13	0
13	河南中医药大学	4424	3546	33556	9.46	7	7	0	2	0	36	0
14	黑龙江中医药大学	4466	2842	32985	11.61	8	8	1	2	0	30	0
15	湖北中医药大学	4671	2296	30567	13.31	20	20	2	2	0	39	0
16	长春中医药大学	4916	2789	27875	9.99	18	18	1	2	0	58	0
17	广西中医药大学	4943	2561	27658	10.80	12	12	0	2	0	32	0
18	陕西中医药大学	5007	2634	26883	10.21	9	9	0	2	0	49	0
19	辽宁中医药大学	6063	1411	17647	12.51	5	5	0	2	0	-23	0
20	甘肃中医药大学	6698	1543	13862	8.98	13	13	0	1			

我校和南京均拥有 7 个 ESI 学科，上海 5 个 ESI 学科，北京和成都各拥有 4 个 ESI 学科，浙江、天津和江西

各拥有 3 个 ESI 学科，山东、湖南、安徽、福建、黑龙江、河南、湖北、广西、长春、陕西和辽宁各有 2 个 ESI 学科，甘肃拥有 1 个 ESI 学科。

目前 5 所中医药高校有千分之一学科，都是“药理学与毒理学”。5 所中医药高校按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（5.09%）、南京中医药大学（5.53%）、广州中医药大学（7.63%）、北京中医药大学（7.85%）以及成都中医药大学（8.75%）。

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。

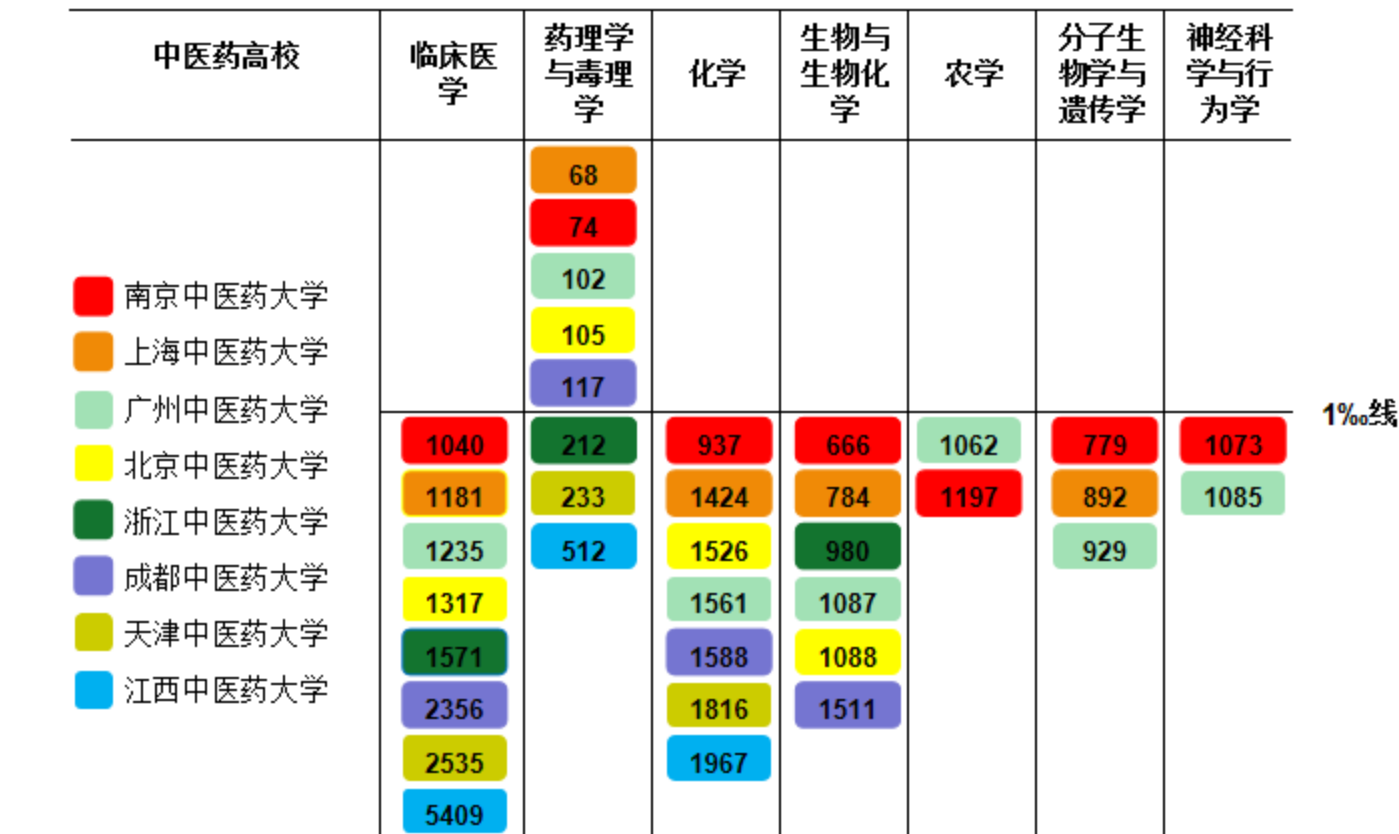


图 4：对标中医药高校 ESI 全球前 1%及前 1%学科分布情况

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 国际排名。

（2）国内有 20 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 15。

本期甘肃中医药大学“临床医学”学科进入全球前 1%。各高校的排名均有上升。上升幅度最大的高校分别是：湖北中医药大学上升 305 位、长春中医药大学上升 91 位、安徽中医药大学上升 83 位。我校国际排名上升 17 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 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 15.96%，但离进入全球 1%还有一定的距离，我校排名百分位是 18.95%，位居南京（15.96%）、上海（18.12%）之后。

表 15：国内中医药高校“临床医学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	国际排名	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ESI1% /排名百分位
1	南京中医药大学	1040	4507	65495	14.53	59	59	2	10	15.96%

2	上海中医药大学	1181	4353	55053	12.65	32	32	3	10	18.12%
3	广州中医药大学	1235	5115	52226	10.21	38	38	2	17	18.95%
4	北京中医药大学	1317	4104	47941	11.68	27	27	2	76	20.21%
5	浙江中医药大学	1571	4724	37674	7.98	16	16	1	21	24.10%
6	山东中医药大学	2262	2098	21714	10.35	6	6	0	19	34.70%
7	成都中医药大学	2356	2845	20319	7.14	26	26	1	76	36.15%
8	天津中医药大学	2535	1625	18132	11.16	11	11	0	30	38.89%
9	福建中医药大学	3341	1103	11300	10.24	0	0	0	14	51.26%
10	湖南中医药大学	3384	1139	11055	9.71	11	11	0	41	51.92%
11	湖北中医药大学	4370	633	7506	11.86	2	2	0	305	67.05%
12	河南中医药大学	4735	905	7248	8.01	0	0	0	64	72.64%
13	陕西中医药大学	4786	795	7138	8.98	2	2	0	53	73.43%
14	黑龙江中医药大学	4861	782	6888	8.81	1	1	0	77	74.58%
15	广西中医药大学	4897	791	6801	8.60	0	0	0	51	75.13%
16	安徽中医药大学	4961	766	6644	8.67	5	5	1	83	76.11%
17	江西中医药大学	5409	684	5590	8.17	3	3	0	78	82.99%
18	长春中医药大学	5746	790	4968	6.29	2	2	0	91	88.16%
19	辽宁中医药大学	5803	393	4881	12.42	3	3	0	15	89.03%
20	甘肃中医药大学	6068	655	4498	6.87	3	3	0		93.10%

(3) 国内有 19 所中医药高校“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 16。

目前共 5 所中医药高校进入“药理学与毒理学”ESI 全球前 1%学科阈值，按学科排名百分位排序，分别是上海中医药大学（5.09%）、南京中医药大学（5.53%）、我校（7.63%）、北京中医药大学（7.85%）以及成都中医药大学（8.75%）。

国内中医药高校“药理学与毒理学”国际学科排名均有上升，其中上升幅度最大的高校为：陕西中医药大学（上升 35 位）、山东中医药大学（上升 32 位）、河南中医药大学和湖北中医药大学（均上升 23 位）。我校国际排名上升 3 位，在国内中医药高校中依然排名第 3 位。

表 16：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	国际排名	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 ESI1% /排名百分位
1	上海中医药大学	68	2695	42438	15.75	33	33	1	6	5.09%
2	南京中医药大学	74	2966	41737	14.07	23	23	0	4	5.53%
3	广州中医药大学	102	2480	36242	14.61	18	18	0	3	7.63%
4	北京中医药大学	105	2551	35757	14.02	27	27	0	4	7.85%
5	成都中医药大学	117	2124	33247	15.65	52	52	2	3	8.75%
6	浙江中医药大学	212	1674	22585	13.49	22	22	0	12	15.86%
7	天津中医药大学	233	1420	20992	14.78	18	18	2	16	17.43%
8	江西中医药大学	512	860	11853	13.78	7	7	0	10	38.29%
9	安徽中医药大学	515	915	11813	12.91	13	13	2	22	38.52%
10	山东中医药大学	516	1095	11768	10.75	17	17	0	32	38.59%
11	湖南中医药大学	625	754	9585	12.71	7	7	0	13	46.75%
12	黑龙江中医药大学	773	638	7434	11.65	3	3	1	7	57.82%

13	河南中医药大学	789	716	7222	10.09	3	3	0	23	59.01%
14	长春中医药大学	868	535	6608	12.35	3	3	0	13	64.92%
15	湖北中医药大学	961	450	5973	13.27	6	6	2	23	71.88%
16	广西中医药大学	1011	461	5624	12.20	5	5	0	15	75.62%
17	陕西中医药大学	1034	520	5445	10.47	2	2	0	35	77.34%
18	辽宁中医药大学	1037	453	5417	11.96	1	1	0	4	77.56%
19	福建中医药大学	1093	428	5055	11.81	2	2	0	17	81.75%

(4) 国内有 7 所中医药高校“化学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 17。

本期江西中医药大学“化学”学科进入全球前 1%。各中医药高校排名均有小幅上升，其中上升幅度最大的高校为成都中医药大学（上升了 15 位），我校国际排名上升 4 位，在国内中医药高校中依然排名第 4 位。

表17：国内中医药高校“化学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	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	937	1842	24181	13.13	10	10	1	8	46.29%
2	上海中医药大学	1424	1028	13849	13.47	3	3	0	14	70.36%
3	北京中医药大学	1526	949	12382	13.05	0	0	0	4	75.40%
4	广州中医药大学	1561	843	12090	14.34	3	3	0	4	77.12%
5	成都中医药大学	1588	881	11868	13.47	9	9	1	15	78.46%
6	天津中医药大学	1816	824	9575	11.62	1	1	0	10	89.72%
7	江西中医药大学	1967	714	8331	11.67	4	4	0		97.18%

(5) 国内有 6 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 18。

本期各中医药高校“生物与生物化学”学科排名均有所上升，其中上升幅度最大的高校为成都中医药大学（上升了 40 位），我校国际排名上升了 17 位，在中医药高校中依然排名第 4 位。

表18：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	国际排名	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	666	1393	21642	15.54	14	14	0	6	42.26%
2	上海中医药大学	784	1165	17883	15.35	7	7	0	4	49.75%
3	浙江中医药大学	980	993	13390	13.48	7	7	0	6	62.18%
4	广州中医药大学	1087	912	11572	12.69	5	5	0	17	68.97%
5	北京中医药大学	1088	765	11571	15.13	10	10	0	22	69.04%
6	成都中医药大学	1511	583	7446	12.77	13	13	0	40	95.88%

(6) 国内有 2 所中医药高校“农学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 19。

本期我校“农学”学科国际排名上升 6 位，在国内中医药高校中排名第 1 位。

表19：国内中医药高校“农学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	国际排名	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	1062	262	4446	16.97	1	1	0	6	81.44%
2	南京中医药大学	1197	308	3850	12.50	3	3	0	26	91.79%

(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%，详情见表 20。
本期我校“分子生物与遗传学”学科国际排名上升 8 位，在国内中医药高校名依然排名第 3 位。

表20：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	国际排名	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	779	976	23062	23.63	11	11	0	24	68.51%
2	上海中医药大学	892	925	19553	21.14	7	7	0	17	78.45%
3	广州中医药大学	929	814	18704	22.98	6	6	0	8	81.71%

(8) 国内有 2 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 21。
本期我校“神经科学与行为学”学科国际排名上升 8 位，在国内中医药高校中依然排名第 2 位。

表21：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	国际排名	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	1073	580	9702	16.73	4	4	0	1	85.50%
2	广州中医药大学	1085	671	9565	14.25	7	7	0	8	86.45%

综合表 14-表 21 的数据可见，我校在国内中医药高校中 ESI 全球前 1% 总学科数排名第一（与南京中医药大学并列），论文总数排在第二，ESI 总排名、引文总数均排名第三，顶级论文数排名第四，篇均被引频次在国内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，ESI 总排名、引文总数排名第三，顶级论文数排名第二，但篇均引文数只有 10.21，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 ESI 总排名、引文总数、篇均引文数均排名第三，论文数量排名第四，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，我校形成了 2 个“高峰学科”，5 个“高原学科”的学科梯队。2 个“高峰学科”指“药理学与毒理学”（ESI 全球前 1% 学科）和“临床医学”（ESI 全球前 2% 学科），5 个“高原学科”指“生物与生物化学”（68.97%）、“化学”（77.12%）、“农学”（81.44%）、“分子生物与遗传学”（81.71%）、“神经科学与行为学”（86.45%）。

(9) 国内 20 所中医药高校 ESI 顶级论文数据与去年同期（2023 年 11 月）对比情况，见表 22。

表 22：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	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
1	成都中医药大学	89	147	11	26	35	52	7	9	-	13	-	-	-	-	-	-
2	南京中医药大学	111	142	51	59	12	23	9	10	13	14	-	3	11	11	4	4
3	上海中医药大学	78	106	27	32	27	33	1	3	6	7	-	-	3	7	-	-
4	广州中医药大学	61	96	25	38	13	18	2	3	3	5	1	1	4	6	-	7

5	北京中医药大学	61	87	19	27	22	27	0	0	7	10	-	-	-	-	-	-
6	浙江中医药大学	50	72	9	16	16	22	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-
7	天津中医药大学	30	48	6	11	13	18	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	23	48	6	6	5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	湖南中医药大学	21	36	7	11	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	江西中医药大学	23	31	1	3	8	7	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
11	安徽中医药大学	12	28	3	5	5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	湖北中医药大学	12	20	2	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	长春中医药大学	11	18	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	甘肃中医药大学	-	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	广西中医药大学	11	12	0	0	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	陕西中医药大学	7	9	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	黑龙江中医药大学	5	8	3	1	0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	河南中医药大学	6	7	1	0	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	辽宁中医药大学	7	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	福建中医药大学	1	5	0	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入 ESI

如表 22 所示，我校 ESI 全学科顶级论文数 96 篇，排在成都（147 篇）、南京（142 篇）、上海（106 篇）三校之后；“临床医学”学科顶级论文数量 38 篇，排在南京（59 篇）之后，居第 2 位；“药理学与毒理学”学科顶级论文数 18 篇，少于成都（52 篇）、上海（33 篇）、北京（27 篇）、南京（23 篇）、浙江（22 篇）；“神经科学与行为学”学科顶级论文数 7 篇、“分子生物与遗传学”学科顶级论文数 6 篇、“生物与生物化学”学科顶级论文数 5 篇、“化学”学科顶级论文数 3 篇、“农学”学科顶级论文数 1 篇。

在 ESI 顶级论文的数量上，本期成都中医药大学反超南京位居第一（147 篇），表中数据显示，其 ESI 全学科与“药理学与毒理学”的顶级论文数量均远高于其他中医药高校，“化学”、“生物与生物化学”学科的顶级论文数均仅次于南京位居第二；南京中医药大学顶级论文数（142 篇）仅次于成都位居第二，其“临床医学”“化学”、“生物与生物化学”、“农学”和“分子生物与遗传学”的顶级论文数均高于其他中医药高校。

四、主要对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析

选取中医药高校 ESI 学科数≥3 的高校为分析对象，包括我校、南京、上海、北京、成都、浙江、天津和江西 8 所中医药高校，分析 InCites2014-2024 年数据（InCites 更新时间 2024 年 12 月 12 日，包含 Web of Science 标引内容至 2024 年 11 月 31 日；ESI 数据覆盖时间为 2014 年 1 月 1 日-2024 年 8 月 30 日），因 InCites 包含的数据比 ESI 多 3 个月，以下表格计算的潜力值会比实际值稍偏大。计算 8 所高校各学科的潜力值（被引频次/ESI 阈值），分别统计 8 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 23。

表 23：各对标高校 ESI 全球前 1% 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	7	1	免疫学(Immunology)	100.72%
南京中医药大学	7	1	免疫学 (Immunology)	99.23%
上海中医药大学	5	3	免疫学 (Immunology)	108.35%
			神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	95.53%
			农学(Agricultural Sciences)	80.25%
北京中医药大学	4	2	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	103.71%
			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	90.64%
成都中医药大学	4	1	农学(Agricultural Sciences)	105.11%
浙江中医药大学	3	3	农学(Agricultural Sciences)	102.40%
			化学(Chemistry)	95.62%
			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	95.42%
天津中医药大学	3	1	生物与生物化学(Biology & Biochemistry)	81.93%
江西中医药大学	3	1	农学(Agricultural Sciences)	84.95%

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

本期共 13 个潜力学科，比上期增加 3 个（上海“农学”、天津“生物与生物化学”、江西“农学”）。13 个潜力学科包括：我校的“免疫学”、南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“免疫学”“神经科学与行为学”和“农学”，北京中医药大学的“神经科学与行为学”和“分子生物学与遗传学”、成都中医药大学的“农学”、浙江中医药大学的“农学”“化学”和“分子生物学与遗传学”、天津中医药大学的“生物与生物化学”、江西中医药大学的“农学”。其中上海中医药大学（108.35%）和我校（100.72%）的“免疫学”北京中医药大学（103.71%）的“神经科学与行为学”，成都中医药大学（105.11%）和浙江中医药大学（102.40%）的“农学”，潜力值均已超过 100%，皆有望于近期进入全球 ESI 前 1%。

“免疫学”学科有望成为我校第 8 个 ESI 全球前 1% 学科，潜力值为 100.72%。目前，“免疫学”学科潜力值超过 80% 的中医药高校共 3 所，分别是上海、我校和南京。上海的总被引频次最高，我校排名第 2，南京第 3。上海的总被引频次比我校高出 414 次。我校的总被引频次比南京高出 81 次。因学科排位由总被引频次决定，上海相对于我校和南京，略有优势。

从表 24 可以看出，我校在“免疫学”学科的各项数据与对标高校相比，表现较好。特别是 Q1 期刊论文占比为三校中最高，表明我校“免疫学”学科论文质量较高。“第一作者论文比”、“通讯作者论文比”、“国际合作论文百分比”虽弱于上海，但领先于南京，表明我校在“免疫学”学科有稳健的研究队伍，国际合作态势良好。

表 24：各对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科之“免疫学”学科分析

排名	机构	论文数	总被引频次	篇均被引频次	排名前 1% 的论文	排名前 10% 的论文	论文被引百分比	Q1 期刊中的论文比	Q2 期刊中的论文比	第一作者 (2008-2023) 百分比	通讯作者 (2008-2023) 百分比	国际合作百分比
1	上海中医药大学	382	5879	15.39	3	54	81.94	47.37	29.28	61.52	66.23	19.11
2	广州中医药大学	392	5465	13.94	5	40	81.89	48.22	26.21	57.4	59.95	16.07
3	南京中医药大学	406	5384	13.26	3	43	79.8	38.32	33.33	51.72	54.68	10.1

五、主要对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析

选取中医药高校 ESI 学科数≥3 的高校为分析对象，包括南京、上海、广州、北京、浙江、成都、天津和江西 8 所中医药高校，计算上述 8 所高校各学科的千分之一学科潜力值（学科全球排名/该学科全球机构数量），分别统计 8 所高校的潜力值小于 20% 的学科（本期各高校已进入 ESI 全球前千分之一的学科，不计入本表），详细数据如下见表 25。

表 25：各对标高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析

对比高校	ESI1%学科数	潜力 1%学科数	潜力 1%学科	潜力值
南京中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	15.96%
上海中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	18.12%
广州中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	18.95%
北京中医药大学	1	0		
成都中医药大学	1	0		
浙江中医药大学	0	1	药理学与毒理学（Pharmacology & Toxicology）	15.86%
天津中医药大学	0	1	药理学与毒理学（Pharmacology & Toxicology）	17.43%
江西中医药大学	0	0		

注：潜力值≤10%，则表示该学科有可能近期进入 ESI 前 1%。

目前全国共有 5 所中医药高校有 ESI 全球前 1% 学科，即上海、南京、我校、北京和成都的“药理学与毒理学”。中医药高校有 5 个潜力 1% 学科，即南京、上海和我校的“临床医学”，浙江、天津的“药理学与毒理学”。

我校的临床医学学科潜力值为 18.95%。根据即往 50 期的学科排名百分位数据，采用 EXCEL 预测函数进行线性拟合。蓝色实线为我校既往的学科排名百分位数据，黄色实线为预测的我校学科排名百分位走势。从图 5a 可以看出，黄色实线为根据我校近期数据（36 期至 50 期，2022 年 5 月到今）进行的线性拟合，该拟合线能较好地拟合我校 36 期以后的数据。根据预测函数，我校“临床医学”学科将于未来第 14 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科。

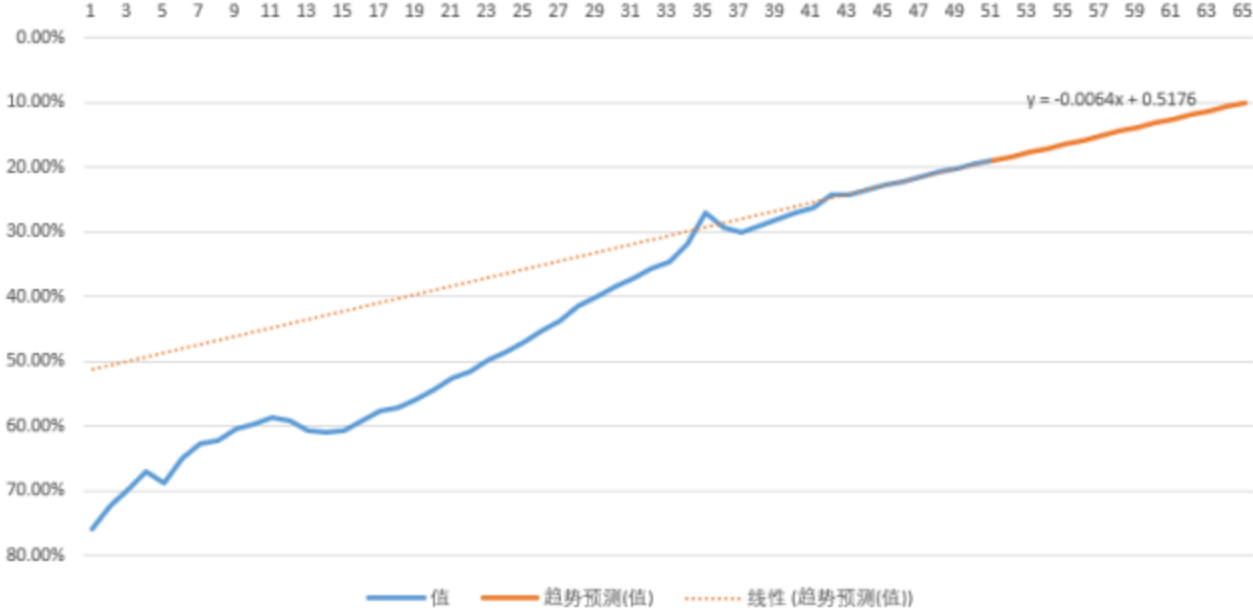


图 5a 临床医学学科排位近期上升趋势拟合图

图 5b 是对我校“临床医学”学科所有数据进行整体拟合的结果，可以看出拟合效果较好。线性回归方程为 $y=-0.0114x+0.7399$ ，其中 R^2 为 0.98。在线性回归模型中， R^2 （也称为决定系数或拟合优度）是一个衡量模型对观测数据拟合程度的指标。 R^2 的值介于 0 和 1 之间，其中： $R^2=0$ 表示模型没有解释任何观测数据中的变异。 $R^2=1$ 表示

模型完美地解释了观测数据中的所有变异（即，实际观测值完全等于模型预测值）。在本方程中， R^2 为 0.98，表明模型的拟合效果非常好。根据线性回归预测，我校“临床医学”学科将于未来第 5 期左右进入 ESI 全球前 1%学科。

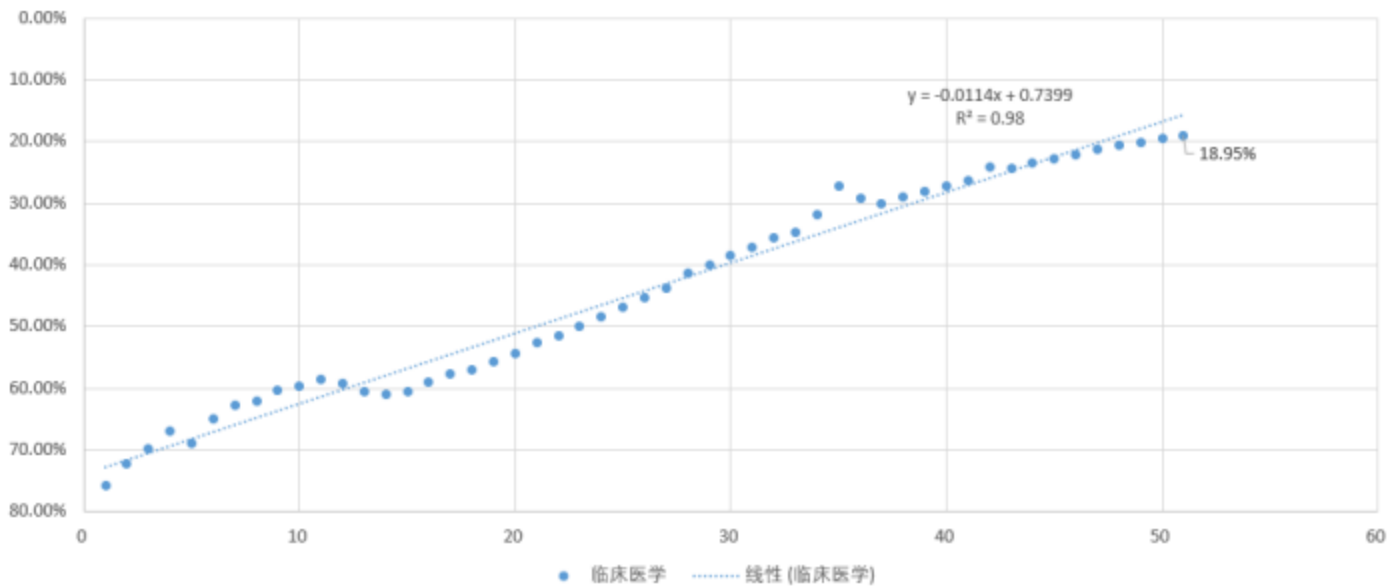


图 5b 临床医学学科排位整体上升趋势拟合图

黄色拟合线（图 5a）较好地拟合了我校 2022 年 5 月以来的数据（36 期至 51 期，共 16 期），体现了我校近两年来“临床医学”学科排位增速放缓的趋势，但对 2022 年 5 月以前的数据拟合相差较远，是一个对近期数据的局部拟合。图 5b 中的蓝色拟合线为对我校自 2016 年 7 月开始的 51 期数据的总体拟合，但近期的预测数据开始高于我校的实际值。从历年数据来看，我校的学科排位数据（图 5b，蓝色圆点）有时高于拟合线，有时低于拟合线却又会重新回归拟合线。在理想状态下，如果我校“临床医学”学科排名走势未来能回归图 5b 中的蓝色拟合线，我校将于未来第 5 期左右进入 ESI 全球前 1%学科；若未来我校“临床医学”学科排名保持最近 14 期的走势，以黄色拟合线的速率上升，我校将于未来第 14 期左右进入 ESI 全球前 1%学科。

六、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 2023 年 11 月至 2024 年 11 月 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 26。

表 26：我校近一年 ESI 数据对比

ESI 数据		2023 年 11 月	2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	2024 年 7 月	2024 年 9 月	2024 年 11 月	较去年 同期
全部 学科	论文数	10567	10899	11269	11410	11818	12238	12660	↑
	被引频次	124858	131406	138523	141797	149372	157668	166486	↑
	篇均引文数	11.82	12.06	12.29	12.43	12.64	12.88	13.15	↑
	顶级论文数	61	66	77	78	82	85	96	↑
	国际排名	1657	1651	1621	1516	1496	1482	1467	↑
	大陆高校排名	161	162	161	159	158	158	158	↑
临床 医	论文数	4311	4437	4588	4623	4799	4955	5115	↑
	被引频次	40087	42092	44303	44580	46971	49454	52226	↑
	篇均引文数	9.30	9.49	9.66	9.64	9.79	9.98	10.21	↑

ESI 数据		2023 年 11 月	2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	2024 年 7 月	2024 年 9 月	2024 年 11 月	较去年 同期
学	顶级论文数	25	28	33	31	34	34	38	↑
	国际排名	1386	1366	1344	1276	1270	1252	1235	↑
	大陆高校排名	47	47	47	48	48	48	47	—
药 理 学 与 毒 理 学	论文数	2015	2099	2190	2216	2293	2378	2480	↑
	被引频次	25749	27259	28965	30136	31948	34023	36242	↑
	篇均引文数	12.78	12.99	13.23	13.60	13.93	14.31	14.61	↑
	顶级论文数	13	12	15	15	16	17	18	↑
	国际排名	164	155	144	115	112	105	102	↑
	大陆高校排名	27	27	26	25	24	24	23	↑
化 学	论文数	737	745	764	771	790	819	843	↑
	被引频次	9680	10089	10513	10638	11074	11605	12090	↑
	篇均引文数	13.13	13.54	13.76	13.80	14.02	14.17	14.34	↑
	顶级论文数	2	2	1	1	1	1	3	↑
	国际排名	1679	1683	1675	1575	1571	1565	1561	↑
	大陆高校排名	257	259	260	258	256	258	261	↓
生 物 与 生 物 化 学	论文数	817	837	856	841	863	892	912	↑
	被引频次	8603	9090	9566	9805	10359	10961	11572	↑
	篇均引文数	10.53	10.86	11.18	11.66	12.00	12.29	12.69	↑
	顶级论文数	3	4	5	5	4	4	5	↑
	国际排名	1264	1250	1230	1135	1121	1104	1087	↑
	大陆高校排名	101	101	101	95	95	95	95	↑
农 学	论文数	225	229	231	235	246	256	262	↑
	被引频次	3579	3739	3900	3900	4065	4241	4446	↑
	篇均引文数	15.91	16.33	16.88	16.60	16.52	16.57	16.97	↑
	顶级论文数	1	1	1	1	1	1	1	—
	国际排名	1125	1127	1119	1068	1067	1068	1062	↑
	大陆高校排名	120	123	124	122	123	123	124	↓
分 子 生 物 与 遗 传 学	论文数	710	728	746	756	781	803	814	↑
	被引频次	14552	15257	16014	16490	17181	17942	18704	↑
	篇均引文数	20.5	20.96	21.47	21.81	22.00	22.34	22.98	↑
	顶级论文数	4	4	5	5	5	5	6	↑
	国际排名	1042	1027	1011	950	942	937	929	↑
	大陆高校排名	67	65	65	64	64	64	63	↑
神 经 科 学 与 行 为 学	论文数	-	581	599	607	625	648	671	↑
	被引频次	-	7684	8052	8255	8647	9095	9565	↑
	篇均引文数	-	13.23	13.44	13.60	13.84	14.04	14.25	↑
	顶级论文数	-	5	5	5	6	7	7	↑
	国际排名	-	1186	1170	1102	1102	1093	1085	↑
	大陆高校排名	-	52	56	55	55	55	55	↓

表26显示,较去年同期,我校各项数据均有所提升,但“化学”“农学”“神经科学与行为学”学科的大陆高校排名有下降,“临床医学”的大陆高校排名和“农学”的顶级论文数均与去年同期持平。顶级论文数较去年同期增加了35篇,其中,“临床医学”顶级论文较去年同期增13篇。因“神经科学与行为学”为我校2023年11月以后的新晋ESI学科,无2023年11月ESI数据,因此,“神经科学与行为学”学科是与首次进入ESI的数据对比。

七、小结

1.与上一期数据比较,我校ESI国际排名上升15位,中国大陆高校排名保持不变;“临床医学”国际排名上升17位,中国大陆高校排名上升1位;“药理学与毒理学”国际排名上升3位,中国大陆高校排名上升1位;“化学”国际排名上升4位,中国大陆高校排名下降3位;“生物与生物化学”国际排名上升17位,中国大陆高校排名保持不变;“农学”国际排名上升6位,中国大陆高校排名下降1位;“分子生物与遗传学”国际排名上升8位,中国大陆高校排名上升1位;“神经科学与行为学”国际排名国际排名上升8位,中国大陆高校排名均保持不变。省内排名情况,我校“药理学与毒理学”省内排名上升1位(第3)、“分子生物与遗传学”省内排名上升1位(第8),其他学科排名不变。

2.本期ESI数据显示,我校顶级论文共计96篇,其中高被引论文96篇,热点论文4篇。顶级论文数较上一期增加了11篇。

3.广东省高校进入ESI的情况:本期广东省共有29所高校进入全球ESI前1%学科阈值,共上榜233次,比上期增加5次。广东省共11所高校进入ESI全球前1%学科阈值,共上榜32次,比上期增加1次。本期有4所高校共4个学科新晋升全球前1%,新晋前1%高校和学科有:深圳大学的“经济与商业”、广州医科大学的“一般社会学”、汕头大学的“计算机科学”、广东财经大学的“一般社会学”。新晋前1%学科有南方科技大学的“工程科学”。“工程学”、“材料科学”、“药理学与毒理学”和“化学”是我省千分之一学科分布最多的学科,且排名靠前的高校接近万分之一学科阈值,表明以上学科为我省的优势学科。

4.国内中医药类高校进入ESI的情况:本期全国共20所中医药高校进入ESI全球前1%学科阈值,有7个学科共上榜59次,比上期增加2次,甘肃中医药大学的“临床医学”和江西中医药大学的“化学”学科本期新晋ESI全球前1%。在学科分布上呈现出集中趋势,其中“临床医学”20次、“药理学与毒理学”19次、“化学”7次、“生物与生物化学”6次、“分子生物学与遗传学”3次、“农学”和“神经科学与行为学”各2次。中医药高校的研究成果集中分布在“临床医学”“药理学与毒理学”学科。本期共5所中医药高校进入ESI全球前1%学科阈值,在1个学科(“药理学与毒理学”)共上榜5次,分别是上海中医药大学(5.09%)、南京中医药大学(5.53%)、我校(7.63%)、北京中医药大学(7.85%)和成都中医药大学(8.75%)。

5.中医药类高校潜力学科分析:在ESI学科数 ≥ 3 的中医药高校中,潜力值超过80%的学科有13个,分别是我校的“免疫学”、南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“免疫学”“神经科学与行为学”和“农学”,北京中医药大学的“神经科学与行为学”和“分子生物学与遗传学”、成都中医药大学的“农学”、浙江中医药大学的“农学”“化学”和“分子生物学与遗传学”、天津中医药大学的“生物与生物化学”、江西中医药大学的“农学”。其中上海中医药大学(108.35%)和我校(100.72%)的“免疫学”,北京中医药大学(103.71%)的“神经科学与行为学”,成都中医药大学(105.11%)和浙江中医药大学(102.40%)的“农学”,潜力值均已超过100%,皆有望于近期进入全球ESI前1%。南京中医药大学的“免疫学”潜力值为99.23%。未来1-2期内中医药高校将有5-6个以上的学科密集进入全球ESI前1%行列。

6. 中医药类高校 ESI 全球前 1% 潜力学科分析：在 ESI 学科数≥3 的中医药高校中，潜力值小于 20% 的学科有 5 个，即南京、上海和我校的“临床医学”（排名分别为 15.96%、18.12%、18.95%），浙江、天津的“药理学与毒理学”（排名分别为 15.96%、17.43%）。根据函数预测，如果我校“临床医学”学科能继续按照既往 51 期数据整体线性拟合趋势增长，我校将于未来 5 期左右进入 ESI 全球前 1%；但最近 16 期的增长放缓，若按近期趋势增长，我校将于未来 14 期左右进入 ESI 全球前 1%。

7. 中医药类高校“排名百分位”分析：中医药高校的学科“排名百分位”呈现与学科的相关性，“药理学与毒理学”是最具优势的学科，排名大致在前 20% 区域波动；“临床医学”排名大致在 15%~40% 区域波动；“化学”“生物与生物化学”排名大致在 45%~95% 区域波动；“分子生物与遗传学”“神经科学与行为学”“农学”在 70%~90% 区域波动。与对标高校相比，我校的“农学”处于领先地位；“药理学与毒理学”“临床医学”“神经科学与行为学”处于中等偏上位置；“化学”“生物与生物化学”与领先高校相比，有较大差距，落后 30 个百分点左右；“分子生物与遗传学”与领先高校相比，差距在 10 个百分点左右。

8. 从“排名百分位”来看，我校形成了 2 个“高峰学科”，5 个“高原学科”的学科梯队。2 个“高峰学科”指“药理学与毒理学”（ESI 全球前 1% 学科）和“临床医学”（ESI 全球前 2% 学科），5 个“高原学科”指“生物与生物化学”（68.97%）、“化学”（77.12%）、“农学”（81.44%）、“分子生物与遗传学”（81.71%）、“神经科学与行为学”（86.45%）。具体“排名百分位”如表 27：

表 27：对标高校 ESI 学科国际排名百分位

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	神经科学与行为学	农学
南京中医药大学	5.53%	15.96%	46.29%	42.26%	68.51%	85.50%	91.79%
上海中医药大学	5.09%	18.12%	70.36%	49.75%	78.45%	-	-
广州中医药大学	7.63%	18.95%	77.12%	68.97%	81.71%	86.45%	81.44%
北京中医药大学	7.85%	20.21%	75.40%	69.04%	-	-	-
浙江中医药大学	15.86%	24.10%	-	62.18%	-	-	-
成都中医药大学	8.75%	36.15%	78.46%	95.88%	-	-	-
天津中医药大学	17.43%	38.89%	89.72%	-	-	-	-
江西中医药大学	38.29%	82.99%	97.18%				

（注：红色表示为 ESI 全球前千分之一学科，- 表示未进入 ESI 全球前 1% 学科）

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：即国际排名/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 ≤ 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	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	1034	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引
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(刘小红)(10)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020	1005	MICROBIOLOGY	2020	高被引
3	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	964	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引
4	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)	Fang, Yognqi(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	909	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	高被引
5	GLOBAL, REGIONAL, AND NATIONAL BURDEN OF DIABETES FROM 1990 TO 2021, WITH PROJECTIONS OF PREVALENCE TO 2050: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2021	Zhou, JJ (Zhou, Jingjing) (784)	LANCET 402 (10397): 203-234 JUL 15 2023	569	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引、热点论文
6	EFFICACY OF FOLIC ACID	Cai, Yefeng(蔡业峰)(12)	JAMA-JOURNAL	514	CLINICAL	2015	高被引

	THERAPY IN PRIMARY PREVENTION OF STROKE AMONG ADULTS WITH HYPERTENSION IN CHINA THE CSPPT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL		OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 313 (13): 1325-1335 APR 7 2015		MEDICINE		
7	PREVALENCE AND OUTCOMES OF SYMPTOMATIC INTRACRANIAL LARGE ARTERY STENOSES AND OCCLUSIONS IN CHINA THE CHINESE INTRACRANIAL ATHEROSCLEROSIS (CICAS) STUDY	Cai, Yefeng(蔡业峰)(10)	STROKE 45 (3): 663-669 MAR 2014	469	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2014	高被引
8	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	445	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引
9	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	403	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
10	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	346	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引
11	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	335	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
12	MOLECULAR MODIFICATION OF	Zhang, Danyan(张丹雁)(通讯); Lai, Xiaoping	COMPREHENSIVE REVIEWS IN	328	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引

	POLYSACCHARIDES AND RESULTING BIOACTIVITIES	(赖 小 平)(3) ; Wan, Mianjie(万 绵 洁)(5); Zhang, Jingnian (张 靖 年)(6); Yan, Yajuan (严姝娟)(7) ; Cao, Man(曹 曼)(8) Lu, Lun(鲁伦)(9); Guan, Jiemin(关 杰 敏)(10); Lin, Ying(林 颖)(12)	FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 15 (2): 237-250 MAR 2016				
13	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	269	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
14	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	250	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
15	OBESITY AGGRAVATES COVID-19: AN UPDATED SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Tian, CM (Tian, Congmin)(2); Chi, HY (Chi, Hongyu)(5)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 93 (5): 2662-2674 MAY 2021	245	MICROBIOLOGY	2021	高被引
16	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	240	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
17	ANTI-AGEING ACTIVE INGREDIENTS FROM HERBS AND NUTRACEUTICALS USED IN TRADITIONAL	Wang, Da-Wei(王 大 伟)(4); Zhu, Wei(朱伟)(通讯)	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 174 (11): 1395-1425 JUN	220	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引

	CHINESE MEDICINE: PHARMACOLOGICAL MECHANISMS AND IMPLICATIONS FOR DRUG DISCOVERY		2017				
18	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	215	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引
19	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	210	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
20	CD155/TIGIT SIGNALING REGULATES CD8+ T-CELL METABOLISM AND PROMOTES TUMOR PROGRESSION IN HUMAN GASTRIC CANCER	Chen, Xinlin(4) , Wang, Wei(6)	CANCER RESEARCH 77 (22): 6375-6388 NOV 15 2017	204	CLINICAL MEDICINE	2017	新增, 高被引
21	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	203	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引
22	FTH1 INHIBITS FERROPTOSIS THROUGH	Tian, Ye(1); Hao, Xiaoqian(3); Li,	NEUROTHERAPY 17 (4):	201	NEUROSCIENCE &	2020	高被引

	FERRITINOPHAGY IN THE 6-OHDA MODEL OF PARKINSONS DISEASE	Hang(4);Zhang, Guiyu(5);Liu, Xuelei(6);Li, Xinrong(7);Zhao, Caiping(8);Chen, Dongfeng(通讯);Zhu, Meiling(通讯)	1796-1812 SP. ISS. SI OCT 2020		BEHAVIOR		
23	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi(3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	199	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
24	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); Wang, Shengqi(4);Zheng, Yifeng(5); Yang, Bowen(6); Zhang, Juping(7);Lin, Yi(8); Wang, Zhiyu(通讯)	MOLECULAR PSYCHIATRY 25 (12): 3186-3197 DEC 2020	196	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引
25	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	194	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
26	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	193	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引
27	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	169	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
28	OXYBERBERINE, A NOVEL GUT MICROBIOTA-MEDIATED METABOLITE OF BERBERINE, POSSESSES SUPERIOR ANTI-COLITIS	Li, Cailan(1);Ai, Gaoxiang(2);Wang, Yongfu(3); Luo, Chaodan(5);Tan, Lihua(6);Lin, Guosheng(7);Liu,	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	169	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引

	EFFECT: IMPACT ON INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER, GUT MICROBIOTA PROFILE AND TLR4-MYD88-NF-KB PATHWAY	Yuhong(8);Li, Yucui(9);Zeng, Huifang(10);Chen, Jiannan(11);Huang, Xiaoqi(14);Xie, Jianhui(共同通讯);Su, Ziren(共同通讯)					
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	164	CHEMISTRY	2020	高被引
30	PSEUDOTROPICALLY INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARECTOMIZED-INDUCED BONE LOSS BY SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6): 1634-1650 2019	163	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引
31	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 118: - OCT 2019	160	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2019	高被引
32	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES: MECHANISMS AND BIOMARKERS	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95 (10): 2189-2203 OCT 2020	159	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
33	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	156	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引
34	ACIDIC MICROENVIRONMENT UP-REGULATES EXOSOMAL MIR-21 AND MIR-10B IN EARLY-STAGE	Wang, Chen-Yuan(2)	THERANOSTICS 9 (7): 1965-1979 2019	156	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引

	HEPATOCELLULAR CARCINOMA TO PROMOTE CANCER CELL PROLIFERATION AND METASTASIS						
35	LENVATINIB 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	155	CLINICAL MEDICINE	2023	高 被引、热点论文
36	SALIDROSIDE AMELIORATES ENDOTHELIAL INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS BY REGULATING THE AMPK/NF-KB/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	147	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
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	147	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
38	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	146	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引
39	EXOSOMES, A NEW STAR FOR TARGETED DELIVERY	Wang, Liyan(2)	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY 9: - OCT 8 2021	145	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	新增，高被引
40	THE ROLE OF PD-1/PD-L1	Tang, Q (Tang, Qing)(1) ;	FRONTIERS IN	142	IMMUNOLOGY	2022	高 被

	AND APPLICATION OF IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS IN HUMAN CANCERS	Long, SQ (Long, Shunqin) (4) ; Shi, Y (Shi, Yao) (5) ; Yu, YY (Yu, Yaya) (6); Wu, WY (共同通讯作者) (7) ; Han, L (Han, Ling) (共同通讯作者) ; Wang, SM (Wang, Sumei) (共同通讯作者)	IMMUNOLOGY 13: - SEP 13 2022		Y		引、热点论文
41	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,Jiixin(2);Li,Xiantao(3);Zeng,Jingyan(4);Tan,Bo(5);Xu,Jianhu(6);Lin,Wenjia(7);Chen, Xin-lin(通讯)	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY 46 (8): 1345-1353 AUG 2 2020	138	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引
42	NARINGENIN ALLEVIATES MYOCARDIAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY BY REGULATING THE NUCLEAR FACTOR-ERYTHROID FACTOR 2-RELATED FACTOR 2 (NRF2)/SYSTEM XC-/GLUTATHIONE PEROXIDASE 4 (GPX4) AXIS TO INHIBIT FERROPTOSIS	Xu, SJ (Xu, Shujun)(1), Wu, BX (Wu, Bingxin)(2), Zhong, BY (Zhong, Biying)(3), Lin, LQ (Lin, Luoqi)(4), Ding, YN (Ding, Yining)(5), Huang, ZW (Huang, Zhiwei)(7), Lin, MY (Lin, Miaoyang)(8), Xu, DP (Xu, Daping)(通讯作者)	BIOENGINEERING 12 (2): 10924-10934 DEC 20 2021	136	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2021	高被引
43	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	130	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
44	APATINIB AS SECOND-LINE OR LATER THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA (AHELP): A MULTICENTRE,	Lin, Lizhu(5)	LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 6 (7): S59-S68 JUL 2021	129	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引

	DOUBLE-BLIND, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 TRIAL						
45	LAPAROSCOPIC VERSUS OPEN PANCREATODUODENECT OMY FOR PANCREATIC OR PERIAMPULLARY TUMOURS: A MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	Tan, Zhijian(12); Liu, Yifeng(31)	LANCET GASTROENTER OLOGY & HEPATOLOGY 6 (6): 438-447 JUN 2021	121	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
46	PROTECTION AGAINST CHEMOTHERAPY- AND RADIOTHERAPY-INDUCE D 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)	PHYTOMEDICIN E 80: - JAN 2021	120	PHARMACOL OGY & TOXICOLOG Y	2021	高被引
47	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATI ONS 12 (1): - JAN 8 2021	113	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
48	TAILORED HYDROGEL DELIVERING NIOBIUM CARBIDE BOOSTS ROS-SCAVENGING AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES FOR DIABETIC WOUND HEALING	Liu, YJ (Liu, Yujing)(2), Cheng, GP (Cheng, Guopan)(3), Du, S (Du, Shuang)(5), Qiu, JM (Qiu, Jimmei)(6), Chen, TK (Chen, Tongkai)(通讯作 者)	SMALL 18 (27): - JUL 2022	108	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引
49	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	104	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
50	DIOSCIN AMELIORATES	Wu, MM (Wu, Mei-Mei)	PHARMACOLOG	97	PHARMACOL	2021	高被引

	MURINE ULKERATIVE COLITIS BY REGULATING MACROPHAGE POLARIZATION	(1); Wang, QM (Wang, Qiu-Mei) (2); Huang, BY (Huang, Bao-Yuan) (3); Mai, CT (Mai, Chu-Tian) (4); Wang, TT (Wang, Tian-Tian) (6); Zhang, XJ (Zhang, Xiao-Jun) (通讯作者)	ICAL RESEARCH 172: - OCT 2021		OGY & TOXICOLOGY		
51	CAR-T CELL THERAPY IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: CURRENT OPPORTUNITIES AND CHALLENGES	Zhang, XM (Zhang, Xiaomin) [1]; Xiao, Y (Xiao, Yang) [通讯作者]	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 13: - JUN 10 2022	91	IMMUNOLOGY	2022	高被引
52	THERMOSENSITIVE HYDROGEL INCORPORATING PRUSSIAN BLUE NANOPARTICLES PROMOTES DIABETIC WOUND HEALING VIA ROS SCAVENGING AND MITOCHONDRIAL FUNCTION RESTORATION	Liu, YJ (Liu, Yujing) (2); Ma, R (Ma, Rui) (3); Qiu, JM (Qiu, Jimmei) (5); Du, S (Du, Shuang) (6); Chen, TK (Chen, Tongkai) (11)	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 14 (12): 14059-14071 MAR 30 2022	89	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引
53	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	86	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引
54	SECONDARY METABOLITES FROM MANGROVE-ASSOCIATED FUNGI: SOURCE, CHEMISTRY AND BIOACTIVITIES	Cui, Hui (4)	NATURAL PRODUCT REPORTS 39 (3): 560-595 MAR 23 2022	86	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引
55	MULTIFUNCTIONAL GINSENOSE</I> RG3-BASED LIPOSOMES FOR GLIOMA</I> TARGETING THERAPY	Zhu, Y (Zhu, Ying) [1]; Zhang, FX (Zhang, Fengxue) [通讯作者]; Wang, JX (Wang, Jianxin) [通讯作者]	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 330: 641-657 FEB 10 2021	85	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引
56	ENGINEERED	Liu, Chunping(1); Li,	JOURNAL OF	74	PHARMACOLOGY	2022	高被引

	EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Longmei(3); He, Dongyue(4); Chi, Jiaxin(5); Li, Qin(6); Zhao, Yunxuan(8); Zhang, Shihui(9); Wang, Lei(共同通讯)	CONTROLLED RELEASE 349: 679-698 SEP 2022		OGY & TOXICOLOGY		
57	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	73	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2022	高被引
58	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	63	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引
59	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	59	PHYSICS	2022	高被引
60	THE CLINICAL VALUE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO (NLR), SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX (SII), PLATELET-TO-LYMPHOCYTE RATIO (PLR) AND SYSTEMIC INFLAMMATION RESPONSE INDEX (SIRI) FOR PREDICTING THE OCCURRENCE AND SEVERITY OF PNEUMONIA IN PATIENTS	Wang, RH (Wang, Rui-Hong) (1); Wen, WX (Wen, Wan-Xin) (2); Jiang, ZP (Jiang, Ze-Ping) (3); Du, ZP (Du, Zhen-Ping) (4); Ma, ZH (Ma, Zhao-Hui) (5); Lu, AL (Lu, Ai-Li) (6); Li, HP (Li, Hui-Ping) (7); Yuan, F (Yuan, Fang) (8); Wu, SB (Wu, Shi-Biao) (9); Guo, JW (Guo, Jian-Wen) (10); Cai, YF (Cai, Ye-Feng) (11);	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: - FEB 13 2023	56	IMMUNOLOGY	2023	高被引、热点论文

	WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	Huang, Y (Huang, Yan) (12) ; Wang, LX (Wang, Li-Xin)(共同通讯作者) ; Lu, HJ (Lu, Hong-Ji) (共同通讯作者)					
61	BIOMIMETIC MANGANESE-BASED THERANOSTIC NANOPLATFORM FOR CANCER MULTIMODAL IMAGING AND TWOFOLD IMMUNOTHERAPY	Cheng, GW (Cheng, Guowang) (5) ; Mai, QY (Mai, Qinying) (6) ; Ma, LM (Ma, Limin) (11)	BIOACTIVE MATERIALS 19: 237-250 JAN 2023	55	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引
62	ASSESSING THE CAUSAL ASSOCIATION BETWEEN HUMAN BLOOD METABOLITES AND THE RISK OF EPILEPSY	Wu, SB (Wu, Shangbin) [3]	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 20 (1): - SEP 30 2022	54	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引
63	MECHANOSENSITIVE PIEZO1 CHANNELS MEDIATE RENAL FIBROSIS	Li, J (Li, Jing) (7)	JCI INSIGHT 7 (7): - APR 8 2022	52	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引
64	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF<I> ARTEMISIA</I> REVEALS THE CORRELATION BETWEEN<I> ADS</I> 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	50	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引
65	GUT BACTERIAL PROFILES IN PARKINSONS DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW	Li, Zhe(1), Zheng, Chunye(5), Fan, Yuzhen(6), Wu, Bin(7), Zou, Tao(8), Liu, Ziyan(12), Zhou, Zhicheng(13), Li, Zhuo(16), Su, Qiaozhen(17,共同通讯)	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS 29 (1): 140-157 JAN 2023	49	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增, 高被引
66	TISLELIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR RECURRENT OR METASTATIC NASOPHARYNGEAL	Lin, LZ (Lin, Lizhu)(11)	CANCER CELL 41 (6): 1061-+ JUN 12 2023	44	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2023	高被引

	CANCER: A MULTICENTER PHASE 3 TRIAL (RATIONALE-309)						
67	ORAL DRUG DELIVERY PLATFORMS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Liu, Jinggong (4)	MATERIALS TODAY 62: 296-326 JAN-FEB 2023	44	MATERIALS SCIENCE	2023	新增， 高被引
68	A BIOINFORMATICS ANALYSIS, PRE-CLINICAL AND CLINICAL CONCEPTION OF AUTOPHAGY IN PANCREATIC CANCER: COMPLEXITY AND SIMPLICITY IN CROSSTALK	Zou, Rongjun(3)	PHARMACOLOG ICAL RESEARCH 194: - AUG 2023	42	PHARMACOL OGY & TOXICOLOG Y	2023	高被引
69	BAICALIN INDUCES FERROPTOSIS IN OSTEOSARCOMAS THROUGH A NOVEL NRF2/XCT/ GPX4 REGULATORY AXIS	Wen, RJ (Wen, Rui-jia)(1) ; Dong, X (Dong, Xin)(2) ; Zhuang, HW (Zhuang, Hao-wen) (3); Pang, FX (Pang, Feng-xiang)(4) ; Ding, SC (Ding, Shou-chang)(5) ; Li, N (Li, Nan)(6) ; Mai, YX (Mai, Yong-xin)(7) ; Zhou, ST (Zhou, Shu-ting)(8) ; Wang, JY (Wang, Jun-yan)(共同通 讯作者) ; Zhang, JF (Zhang, Jin-fang)(共同通 讯作者)	PHYTOMEDICIN E 116: - JUL 25 2023	41	PHARMACOL OGY & TOXICOLOG Y	2023	高被引
70	EXTRACELLULAR VESICLES: A RISING STAR FOR THERAPEUTICS AND DRUG DELIVERY	Du, Shuang(1),Guan, Yucheng(2),Xie, Aihua(3),Yan, Zhao(4),Li, Weirong(6),Chen, Tongkai(9,共同通讯)	JOURNAL OF NANOBIOTECH NOLOGY 21 (1): - JUL 20 2023	40	BIOLOGY & BIOCHEMIST RY	2023	新增， 高被引
71	POSTOPERATIVE ADJUVANT HEPATIC ARTERIAL INFUSION CHEMOTHERAPY WITH FOLFOX IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA WITH MICROVASCULAR INVASION: A	Fang, Chong-Kai(6);Luo, Rui(10)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (10): 1898-+ APR 1 2023	39	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引

	MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED STUDY						
72	TREM2+MACROPHAGES SUPPRESS CD8+T-CELL INFILTRATION AFTER TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLISATION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	Liu, T (Liu, Ting) (3); Wang, Y (Wang, Yi) (14)	JOURNAL OF HEPATOLOGY 79 (1): 126-140 JUL 2023	39	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
73	SYSTEMIC INFLAMMATION MARKERS AND THE PREVALENCE OF HYPERTENSION: A NHANES CROSS-SECTIONAL STUDY	Xu, JP (Xu, Jun-Peng) (1), Zeng, RX (Zeng, Rui-Xiang)(2), Zhang, YZ (Zhang, Yu-Zhuo)(3), Lin, SS (Lin, Shan-Shan) (4), Tan, JW (Tan, Jia-Wei)(5), Zhu, HY (Zhu, Hai-Yue) (6), Mai, XY (Mai, Xiao-Yi)(7), Guo, LH (Guo, Li-Heng)(8), Zhang, MZ (Zhang, Min-Zhou)(通讯作者)	HYPERTENSION RESEARCH 46 (4): 1009-1019 APR 2023	39	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
74	PACLITAXEL-LOADED GINSENOSE RG3 LIPOSOMES FOR DRUG-RESISTANT CANCER THERAPY BY DUAL TARGETING OF THE TUMOR MICROENVIRONMENT AND CANCER CELLS	Zhang, Fengxue(6), Wang, Qi(8, 共同通讯), Wang, Jianxin(9)	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 49: 159-173 JUL 2023	35	MULTIDISCIPLINARY	2023	新增, 高被引
75	CAR-T CELL THERAPY IN MULTIPLE MYELOMA: CURRENT LIMITATIONS AND POTENTIAL STRATEGIES	Zhang, Xiaomin(1), Wu, Jiming(4)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: - FEB 20 2023	31	IMMUNOLOGY	2023	新增, 高被引
76	EFFICACY EVALUATION, ACTIVE INGREDIENTS, AND MULTITARGET EXPLORATION OF HERBAL MEDICINE	Yang, L (Yang, Le) (2); Wang, XJ (Wang, Xi-Jun) (共同通讯作者)	TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM 34 (3): 146-157 MAR 2023	30	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2023	高被引
77	MICROGLIA IN ALZHEIMERS DISEASE: PATHOGENESIS,	Ma, Haixia(2), Yang, Yang(3), Liao, Yuanpin(4)	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	28	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	新增, 高被引

	MECHANISMS, AND THERAPEUTIC POTENTIALS		15: - JUN 15 2023				
78	ELECTROACUPUNCTURE IMPROVES SWALLOWING FUNCTION IN A POST-STROKE DYSPHAGIA MOUSE MODEL BY ACTIVATING THE MOTOR CORTEX INPUTS TO THE NUCLEUS TRACTUS SOLITARIUS THROUGH THE PARABRACHIAL NUCLEI	Yao, LL (Yao, Lulu)(1), Ye, QP (Ye, Qiuping)(2), Liu, Y (Liu, Yun)(3), Yao, SQ (Yao, Shuqi)(4), Yuan, S (Yuan, Si)(5), Xu, Q (Xu, Qin)(6), Deng, B (Deng, Bing)(7), Tang, XR (Tang, Xiaorong)(8), Shi, JH (Shi, Jiahui)(9), Luo, JY (Luo, Jianyu)(10), Wu, JS (Wu, Junshang)(11), Wu, ZN (Wu, Zhennan)(12), Liu, JH (Liu, Jianhua)(13), Tang, CZ (Tang, Chunzhi)(14), Wang, L (Wang, Lin)(通讯作者), Xu, NG (Xu, Nenggui)(通讯作者)	NATURE COMMUNICATIONS 14 (1): - FEB 13 2023	27	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	高被引
79	FETAL BOVINE SERUM, AN IMPORTANT FACTOR AFFECTING THE REPRODUCIBILITY OF CELL EXPERIMENTS	Li, YL (Li, Yunlei) [3]	SCIENTIFIC REPORTS 13 (1): - FEB 2 2023	25	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2023	高被引
80	GUT MICROBIOTA AND RISK OF FIVE COMMON CANCERS: A UNIVARIABLE AND MULTIVARIABLE MENDELIAN RANDOMIZATION STUDY	Yang, BY (Yang, Biying) (2); Wu, SB (Wu, Shangbin) (共同通讯作者)	CANCER MEDICINE 12 (9): 10393-10405 MAY 2023	24	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引
81	EFFICACY AND SAFETY OF BUTYLPHTHALIDE IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE A RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Cai, YF (Cai, Yefeng) [7];	JAMA NEUROLOGY 80 (8): 851-859 AUG 2023	22	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	高被引
82	MOLECULAR PROFILE OF METASTASIS, CELL PLASTICITY AND EMT IN PANCREATIC CANCER: A PRE-CLINICAL	Zou, Rongjun(4)	CANCER AND METASTASIS REVIEWS 43 (1): 29-53 SP. ISS. SI MAR 2024	22	CLINICAL MEDICINE	2024	新增, 高被引

	CONNECTION TO AGGRESSIVENESS AND DRUG RESISTANCE						
83	NON-LINEAR ASSOCIATION OF ATHEROGENIC INDEX OF PLASMA WITH INSULIN RESISTANCE AND TYPE 2 DIABETES: A CROSS-SECTIONAL STUDY	Xia, Yaqing(3)	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY 22 (1): - JUN 29 2023	22	CLINICAL MEDICINE	2023	新增, 高被引
84	TAK1 DEFICIENCY PROMOTES LIVER INJURY AND TUMORIGENESIS VIA FERROPTOSIS AND MACROPHAGE CGAS-STING SIGNALING	Zhu, Yaqing(10)	JHEP REPORTS 5 (5): - MAY 2023	21	CLINICAL MEDICINE	2023	新增, 高被引
85	THE PREVALENCE OF OSTEOPOROSIS IN CHINA, A COMMUNITY BASED COHORT STUDY OF OSTEOPOROSIS	Jiang, XB (Jiang, Xiao-bing) (7)	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH 11: - FEB 16 2023	20	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	2023	高被引
86	TARGETING M2-LIKE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES IS A POTENTIAL THERAPEUTIC APPROACH TO OVERCOME ANTITUMOR DRUG RESISTANCE	Wang, SJ (Wang, Shujing) [1] ; Wang, JR (Wang, Jingrui) [2] ; Chen, ZQ (Chen, Zhiqiang) [3] ; Luo, JM (Luo, Jiamin) [4] ; Guo, W (Guo, Wei) [5] ; Sun, LL (Sun, Lingling) [6] ; Lin, LZ (Lin, Lizhu) [通讯作者]	NPJ PRECISION ONCOLOGY 8 (1): - FEB 10 2024	20	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引
87	ACUPUNCTURE FOR POST-STROKE DEPRESSION: A SYSTEMATIC REVIEW AND NETWORK META-ANALYSIS	Guo, Jianwen(3)	BMC PSYCHIATRY 23 (1): - MAY 4 2023	14	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	2023	新增, 高被引
88	NOVEL NANO-DRUG DELIVERY SYSTEM FOR NATURAL PRODUCTS AND THEIR APPLICATION	Xie, Ying(7,共同通讯)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 201: - MAR 2024	9	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2024	新增, 高被引
89	A BIBLIOMETRICS STUDY ON THE STATUS QUO AND HOT TOPICS OF PATHOGENESIS OF	Yang, YJ (Yang, Yujie) [1] ; Zheng, XW (Zheng, Xuwei) [2] ; Lv, HY (Lv, Haiying) [3] ; Tang, B	SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY 30 (1): - JAN 2024	8	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引

	PSORIASIS BASED ON WEB OF SCIENCE	(Tang, Bin) [4] ; Bi, Y (Bi, Yang) [5] ; Luo, QQ (Luo, Qianqian) [6] ; Yao, DN (Yao, Danni) [7] ; Chen, HM (Chen, Haiming) [通讯作者], CJ (Lu, Chuanjian) [通讯作者]					
90	COPPER-CATALYZED ASYMMETRIC YNE-ALLYLIC SUBSTITUTION USING ELECTRON-RICH ARENES	Liu, Jinggong (6)	ACS CATALYSIS 14 (4): 2746-2757 FEB 7 2024	8	CHEMISTRY	2024	新增, 高被引
91	FERROPTOSIS: A NEW RESEARCH DIRECTION OF ARTEMISININ AND ITS DERIVATIVES IN ANTI-CANCER TREATMENT	Wang, Youke(1), Wang, Zhiyu(4, 共同通讯)	AMERICAN JOURNAL OF CHINESE MEDICINE 52 (01): 137-160 2024	7	CLINICAL MEDICINE	2024	新增, 高被引
92	ASYMMETRIC TRANSFER HYDROGENATION OF CYCLOBUTENEDIONES	Liu, Jinggong (7)	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 146 (7): 4942-4957 FEB 7 2024	7	CHEMISTRY	2024	新增, 高被引
93	ASSOCIATION BETWEEN METABOLITES IN TRYPTOPHAN-KYNURENINE PATHWAY AND INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: A TWO-SAMPLE MENDELIAN RANDOMIZATION	Yu, Fangqian(1), Du, Yutong(2), Li, Cong(3), Zhang, Haiyan(4), Li, Sheng(6), Ye, Zhenhao(7), Fu, Wenbin(8), Luo, Ding(11, 共同通讯)	SCIENTIFIC REPORTS 14 (1): - JAN 2 2024	6	CLINICAL MEDICINE	2024	新增, 高被引
94	ANALYSIS OF THE IMPACT OF IMMUNOTHERAPY EFFICACY AND SAFETY IN PATIENTS WITH GASTRIC CANCER AND LIVER METASTASIS	Wang, Tao(4)	WORLD JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY 16 (3): - MAR 27 2024	6	CLINICAL MEDICINE	2024	新增, 高被引
95	CORYNOXINE PROMOTES TFEB/TFE3-MEDIATED AUTOPHAGY AND ALLEVIATES AB PATHOLOGY IN ALZHEIMERS DISEASE	Song, Ju-xian(14, 共同通讯)	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA 45 (5): 900-913 MAY 2024	5	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2024	新增, 高被引

	MODELS						
96	RUTIN AMELIORATED LIPID METABOLISM DYSFUNCTION OF DIABETIC NAFLD VIA AMPK/SREBP1 PATHWAY	Zhou, Hua(11)	PHYTOMEDICIN E 126: - APR 2024	5	PHARMACOL OGY & TOXICOLOG Y	2024	新增， 高被引