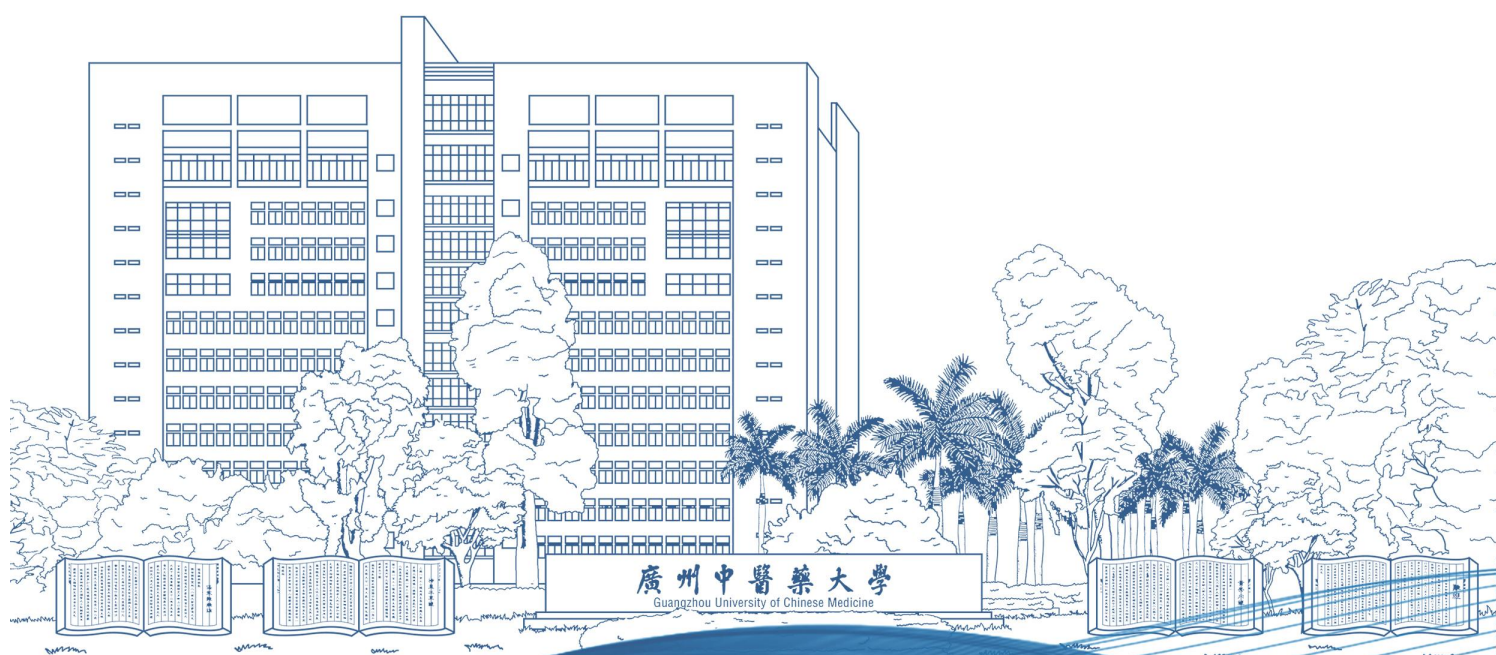


廣州中醫藥大學

ESI 學科排名

動態快報

(總第46期, 2025年1月)



圖書館

雷蕾編撰 黃凱文、曾召審核

2025年2月7日

ESI 学科排名动态快报

(2025 年 01 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 16

五、主要对标高校 ESI 全球前 1‰潜力学科分析 17

六、我校一年 ESI 数据回望 19

七、小结 20

附表：高被引论文清单 22

美国基本科学指标（Essential Science Indicator, ESI）2025年1月9日发布的最新统计数据（数据更新结点为2025年1月9日，数据覆盖时间为（2014.1.1-2024.10.31）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‰。本期上海中医药大学的“免疫学”学科和成都中医药大学的“农学”学科新晋ESI全球前1%。我校有顶级论文100篇。

一、我校 ESI 整体情况

本期与上期相比，新增2024年9月至10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1：2025年1月我校ESI数据（与2024年11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	202411	12660	166486	13.15	96	1467		158		15.39%	5.39%
	202501	13055	175082	13.41	100	1458		157		15.00%	5.00%
临床医学	202411	5115	52226	10.21	38	1235		47		18.95%	8.95%
	202501	5247	55073	10.50	41	1218		47		18.40%	8.40%
药理学与毒理学	202411	2480	36242	14.61	18	102		23		7.63%	已进入
	202501	2562	38321	14.96	20	98		23		7.20%	已进入
化学	202411	843	12090	14.34	3	1561		261		77.12%	67.12%
	202501	870	12605	14.49	1	1557		264		75.51%	65.51%
生物与生物化学	202411	912	11572	12.69	5	1087		95		68.97%	58.97%
	202501	951	12159	12.79	5	1075		96		67.02%	57.02%
农学	202411	262	4446	16.97	1	1062		124		81.44%	71.44%
	202501	268	4651	17.35	1	1057		124		79.47%	69.47%
分子生物与遗传学	202411	814	18704	22.98	6	929		63		81.71%	71.71%
	202501	831	19438	23.39	6	925		63		80.30%	70.30%
神经科学和行为学	202411	671	9565	14.25	7	1085		55		86.45%	76.45%
	202501	697	10064	14.44	7	1078		55		84.62%	74.62%

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，蓝色块表示排名不变。

在国际排名方面，本期我校全学科国际排名上升9位，各分学科均有所上升，按上升幅度排序：“临床医学”上升17位、“生物与生物化学”上升12位、“神经科学和行为学”上升7位、“农学”上升5位、“药理学与毒理学”“化学”和“分子生物与遗传学”均上升4位。

在大陆高校排名方面，全学科上升1位，“化学”下降3位，“生物与生物化学”下降1位，其余各分学科均与上期持平。

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6个学科，本期上海中医药大学“免疫学”学科进入ESI，成为“免疫学”学科第一个进入ESI的中医药高校；成都中医药大学5个学科，其“农学”学科本期进入ESI；北京中医药大学为4个学科；浙江中医药大学、天津中医药大学和江西中医药大学同为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7.20%。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（5.00%）、南京中医药大学（5.14%）、我校（7.20%）、北京中医药大学（7.64%）以及成都中医药大学（8.01%）。

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。

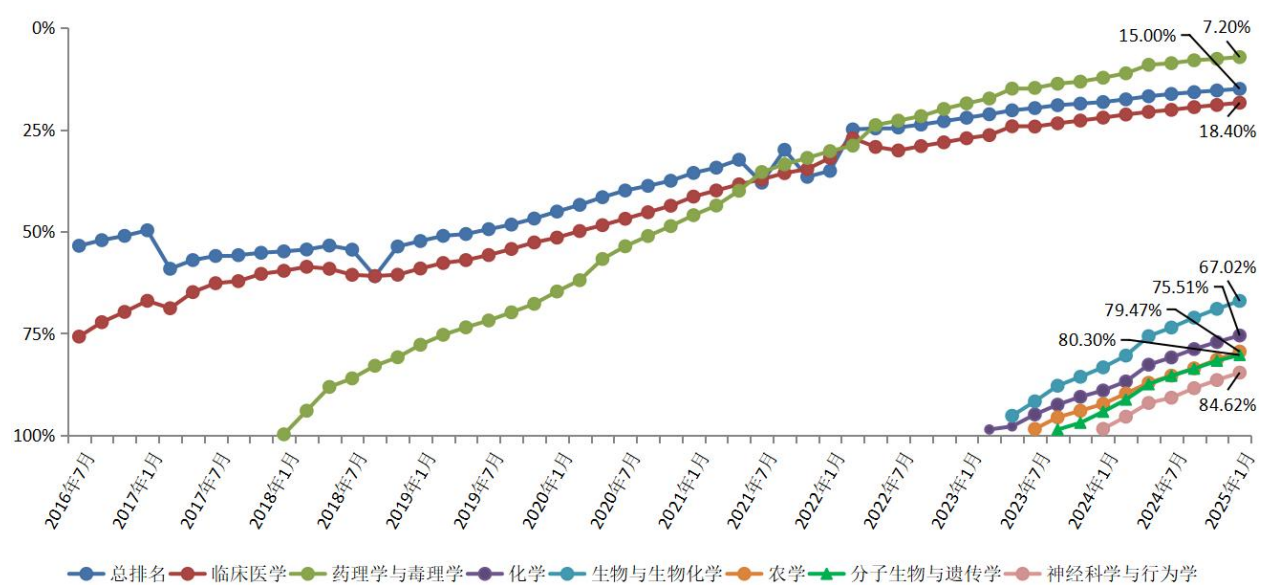


图1：我校上榜学科国际排名动态图

本期ESI数据显示，我校顶级论文共计100（96）篇（论文清单见本报告后附表），高被引论文100（96）篇，热点论文4（4）篇。本期顶级论文所涉及的学科有16（16）个，我校为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有46（42）篇，论文所涉及的ESI学科有11（11）个，各学科顶级论文情况如表2所示。除“化学”学科高被引论文数减少2篇及“微生物学”学科减少1篇以外，我校其他各学科的高被引论文数量均稳中有升，“临床医学”增加3篇，“药理学与毒理学”增加2篇，“材料科学”、“植物学与动物学”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*	41（38）	11（11）
药理学与毒理学*	20（18）	16（14）
神经科学与行为学*	7（7）	3（3）
材料科学	7（6）	2（1）
分子生物和遗传学*	6（6）	1（1）
生物与生物化学*	5（5）	4（4）
免疫学	4（4）	4（4）
植物学与动物学	2（1）	2（1）
农学*	1（1）	1（1）
微生物学	1（2）	1（1）

化学*	1 (3)	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	100 (96)	46 (42)

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。

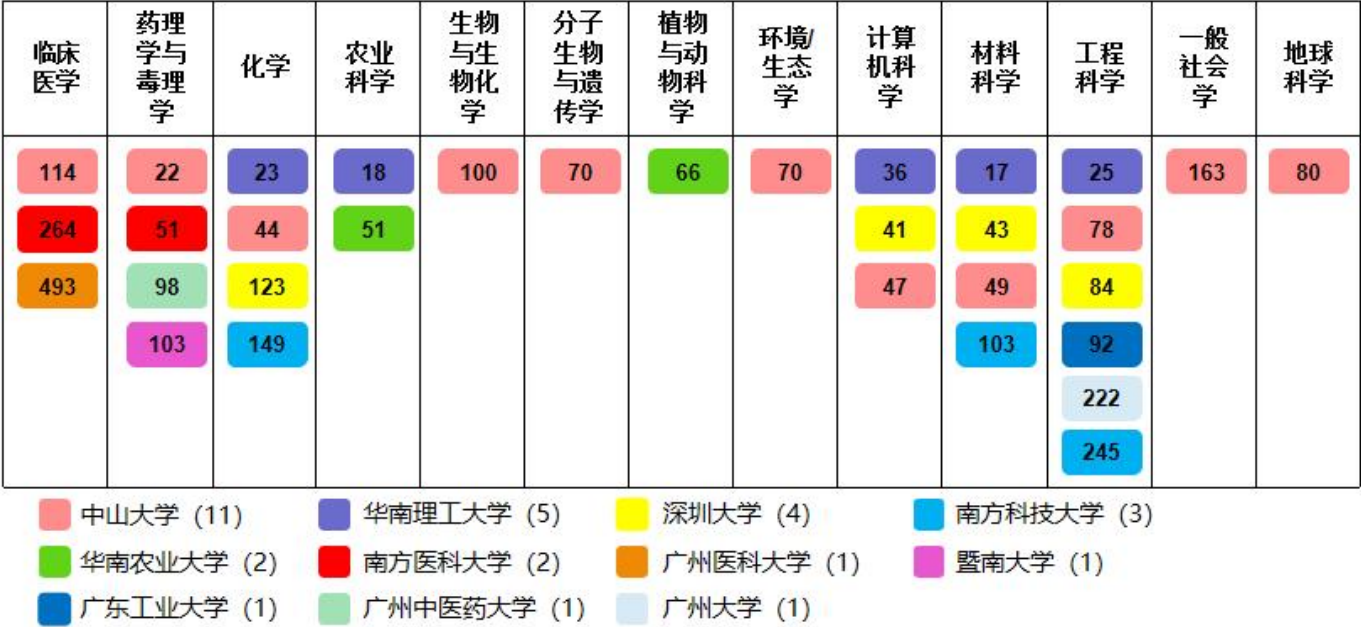
从表 3 可以看出，本期广东省共有 29 所高校进入全球 ESI 前 1%学科阈值，共上榜 235 次，比上期增加 2 次。共 11 所省内高校进入 ESI 全球前 1%学科阈值，共上榜 32 次，与上期持平。本期全球 ESI 前 1%新晋学科包括：华南师范大学的“生物与生物化学”、广东医科大学的“材料科学”。我校在省内排名保持不变，排名第 13 位。

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	ESI 1%学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	中山大学	72	116060	2389759	20.59	2126	2121	75	21	0	0	11
2	华南理工大学	161	63103	1493617	23.67	1229	1226	25	16	0	3	5
3	深圳大学	295	46485	979092	21.06	1053	1053	42	20	0	3	4
4	暨南大学	414	37928	700676	18.47	581	581	18	19	0	3	1
5	南方医科大学	415	41332	699617	16.93	527	525	18	14	0	1	2
6	南方科技大学	466	29104	636345	21.86	776	775	38	14	0	12	3
7	广东工业大学	642	24361	460788	18.91	578	575	20	7	0	12	1
8	广州医科大学	661	22604	445389	19.70	335	335	7	11	0	-17	1
9	华南农业大学	722	21752	404696	18.61	359	356	12	13	0	11	2
10	华南师范大学	826	20762	347057	16.72	293	289	13	14	1	5	0
11	广州大学	952	17404	293910	16.89	415	415	10	11	0	9	1
12	汕头大学	1298	12652	204847	16.19	163	163	4	12	0	7	0
13	广州中医药大学	1458	13055	175082	13.41	100	100	4	7	0	9	1
14	香港中文大学（深圳）	1675	7460	143591	19.25	214	214	9	8	0	34	0
15	广东医科大学	1955	7128	119483	16.76	94	93	5	6	1	5	0
16	东莞理工学院	2103	5875	108464	18.46	102	102	4	6	0	11	0
17	佛山科学技术学院	2105	6754	108362	16.04	143	143	4	6	0	18	0
18	广东药科大学	2321	6195	94344	15.23	40	40	0	5	0	9	0
19	广东海洋大学	2904	6055	68145	11.25	63	62	2	4	0	51	0
20	五邑大学	3221	3535	58512	16.55	47	47	2	3	0	34	0
21	仲恺农业工程学院	3638	3406	48276	14.17	88	87	5	3	0	72	0
22	广东石油化工学院	3698	2717	47255	17.39	62	62	2	3	0	29	0
23	深圳职业技术大学	4083	3059	39973	13.07	35	35	2	3	0	63	0

24	广东外语外贸大学	4592	2638	32882	12.46	53	53	3	2	0	20	0
25	深圳技术大学	4764	2846	30799	10.82	46	46	2	2	0	93	0
26	深圳信息职业技术学院	5590	1383	22434	16.22	35	35	1	1	0	23	0
27	广东技术师范大学	5985	2197	19174	8.73	23	23	2	1	0	35	0
28	北京师范大学-香港浸 会大学联合国际	6008	1309	19028	14.54	32	32	2	1	0	0	0
29	广东财经大学	6337	1640	16753	10.22	23	23	1	2	0	3	0

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。



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。

本期广州医科大学排名下降 23 位，降幅最大；华南师范大学排名上升 25 位，增幅最大；我校国际排名上升 17 位，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 18.40%，省内还次于暨南大学（12.62%）和深圳大学（18.27%）。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 6619，排名前 662 位的机构，即为全球前 1‰，我校的国际排名是 1218。

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	114	29427	557277	18.94	532	532	23	3	1.72%
2	南方医科大学	264	18502	297032	16.05	258	258	11	4	3.99%
3	广州医科大学	493	9276	166678	17.97	147	147	4	-23	7.45%
4	暨南大学	835	6863	88640	12.92	79	79	2	-3	12.62%
5	深圳大学	1209	3603	55515	15.41	65	65	3	6	18.27%
6	广州中医药大学	1218	5247	55073	10.50	41	41	3	17	18.40%
7	南方科技大学	1347	1579	48622	30.79	52	52	2	-8	20.35%
8	汕头大学	1535	3121	41229	13.21	33	33	1	1	23.19%
9	广东医科大学	1604	2442	38121	15.61	34	34	1	1	24.23%
10	华南理工大学	1743	2457	33598	13.67	34	34	1	15	26.33%
11	广东药科大学	2726	1171	16708	14.27	15	15	0	2	41.18%
12	香港中文大学（深圳）	3103	560	13271	23.70	11	11	0	-10	46.88%
13	华南师范大学	4940	365	6903	18.91	8	8	0	25	74.63%

（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。

本期广州医科大学排名下降 5 位，降幅最大；广东药科大学排名上升 11 位增幅最大；我校国际排名上升 4 位，在省内的排名不变，排名第 6 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	22	3956	67946	17.18	55	54	4	1	1.62%
2	南方医科大学	51	3155	49093	15.56	43	43	2	4	3.75%
3	广州中医药大学	98	2562	38321	14.96	20	20	1	4	7.20%
4	暨南大学	103	2489	37751	15.17	26	26	0	1	7.57%
5	广州医科大学	184	1674	25201	15.05	19	19	0	-5	13.52%
6	广东药科大学	372	1158	15552	13.43	8	8	0	11	27.33%
7	深圳大学	421	879	14161	16.11	26	26	1	6	30.93%
8	广东医科大学	608	700	10270	14.67	8	8	0	9	44.67%
9	华南理工大学	675	612	9151	14.95	8	8	0	2	49.60%
10	华南农业大学	750	442	7941	17.97	3	3	0	-1	55.11%
11	汕头大学	986	448	6075	13.56	4	4	0	0	72.45%

（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。**

本期暨南大学排名下降 1 位，其余各高校的排名均稳中有升。其中排名上升最大的高校为香港中文大学（深圳）（56 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	12042	349692	29.04	256	253	5	0	1.12%
2	中山大学	44	9806	270279	27.56	244	244	3	0	2.13%
3	深圳大学	123	5490	139514	25.41	174	174	10	4	5.97%
4	南方科技大学	149	4569	124527	27.25	151	150	6	4	7.23%
5	暨南大学	279	3929	83100	21.15	75	75	3	-1	13.53%
6	广东工业大学	311	3716	76844	20.68	86	84	5	6	15.08%
7	华南师范大学	395	2910	62879	21.61	63	61	4	8	19.16%
8	华南农业大学	473	2305	54112	23.48	44	44	1	4	22.94%
9	广州大学	555	1941	47471	24.46	69	69	0	4	26.92%
10	南方医科大学	889	1614	26935	16.69	8	8	0	5	43.11%
11	汕头大学	1015	1039	22557	21.71	18	18	0	15	49.22%
12	东莞理工学院	1091	1058	20377	19.26	16	16	0	12	52.91%
13	广东药科大学	1107	1380	20130	14.59	1	1	0	6	53.69%
14	五邑大学	1230	1053	17502	16.62	9	9	0	12	59.65%
15	香港中文大学（深圳）	1232	893	17418	19.51	41	41	4	56	59.75%
16	广州医科大学	1359	892	15448	17.32	16	16	1	7	65.91%
17	佛山科学技术学院	1426	792	14340	18.11	11	11	0	20	69.16%
18	广州中医药大学	1557	870	12605	14.49	1	1	0	4	75.51%
19	广东医科大学	1561	683	12579	18.42	11	11	0	3	75.70%
20	广东石油化工学院	1631	761	11878	15.61	8	8	0	9	79.10%
21	深圳职业技术大学	1736	639	10831	16.95	7	7	1	16	84.19%

（5）广东省内共有 14 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI1%，华南师范大学是本期新晋高校。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‰。

本期广州医科大学排名下降 6 位，其余各高校的国际排名均稳中有升，其中南方科技大学国际排名升幅最大，上升 20 位。我校上升 12 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	100	5458	111369	20.40	76	76	2	2	6.23%
2	南方医科大学	235	3580	61260	17.11	37	36	2	5	14.65%
3	华南理工大学	328	2133	47667	22.35	20	20	0	0	20.45%
4	暨南大学	365	2346	42104	17.95	21	21	0	2	22.76%
5	广州医科大学	394	1987	39054	19.65	23	23	0	-6	24.56%
6	深圳大学	534	1715	28370	16.54	20	20	1	8	33.29%
7	华南农业大学	545	1372	27826	20.28	19	19	1	4	33.98%
8	南方科技大学	916	946	15123	15.99	21	21	0	20	57.11%
9	汕头大学	1044	819	12769	15.59	7	7	1	1	65.09%
10	广州中医药大学	1075	951	12159	12.79	5	5	0	12	67.02%

11	广东医科大学	1178	728	10675	14.66	4	4	0	7	73.44%
12	广东药科大学	1288	537	9567	17.82	1	1	0	5	80.30%
13	香港中文大学（深圳）	1332	297	9062	30.51	8	8	0	8	83.04%
14	华南师范大学	1601	500	7149	14.30	4	4	0		99.81%

（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。**

本期中山大学排名下降 1 位，其余各高校排名均稳中上升。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 37 位。我校国际排名上升 5 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	3408	99228	29.12	119	119	1	0	1.35%
2	华南农业大学	51	3410	49657	14.56	31	30	1	8	3.83%
3	中山大学	161	1305	27236	20.87	32	32	0	-1	12.11%
4	暨南大学	185	1185	24778	20.91	14	14	0	0	13.91%
5	深圳大学	487	672	11855	17.64	14	14	0	8	36.62%
6	广东药科大学	690	343	7670	22.36	6	6	0	1	51.88%
7	广东海洋大学	756	602	6853	11.38	13	13	0	37	56.84%
8	仲恺农业工程学院	782	507	6638	13.09	15	14	1	29	58.80%
9	南方医科大学	812	464	6405	13.80	6	6	0	15	61.05%
10	佛山科学技术学院	860	387	5994	15.49	13	13	1	23	64.66%
11	广东工业大学	938	299	5422	18.13	7	7	0	12	70.53%
12	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1013	150	4919	32.79	8	8	0	0	76.17%
13	广州中医药大学	1057	268	4651	17.35	1	1	0	5	79.47%
14	华南师范大学	1094	235	4513	19.20	5	5	0	14	82.26%
15	东莞理工学院	1129	216	4336	20.07	7	7	0	21	84.89%
16	广州大学	1145	280	4261	15.22	4	4	0	13	86.09%

（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%。

本期广州医科大学排名下降 5 位，降幅最大；南方科技大学上升 9 位，增幅最大；我校国际排名上升 4 位，**省内依然排名第 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	70	7066	209289	29.62	105	104	3	1	6.08%
2	南方医科大学	205	4204	101573	24.16	39	39	1	1	17.80%
3	广州医科大学	220	2806	95953	34.20	53	53	1	-5	19.10%
4	暨南大学	424	1992	51762	25.98	22	22	1	5	36.81%

5	深圳大学	710	1226	26902	21.94	12	12	2	5	61.63%
6	汕头大学	777	845	23988	28.39	13	13	0	-3	67.45%
7	南方科技大学	877	788	21025	26.68	17	17	2	9	76.13%
8	广州中医药大学	925	831	19438	23.39	6	6	0	4	80.30%
9	广东医科大学	929	768	19380	25.23	12	12	1	1	80.64%
10	华南农业大学	954	1073	18456	17.20	8	8	0	0	82.81%
11	华南理工大学	1030	674	16076	23.85	5	5	0	-1	89.41%

（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。

本期广州医科大学国际排名下降 22 位，降幅最大；深圳大学上升 8 位，增幅最大；我校上升了 7 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	286	2892	49195	17.01	31	31	2	-1	22.45%
2	南方医科大学	378	2233	36750	16.46	16	16	0	-2	29.67%
3	深圳大学	641	1122	19702	17.56	10	10	0	8	50.31%
4	暨南大学	654	1090	19409	17.81	12	12	0	0	51.33%
5	广州医科大学	660	1212	19157	15.81	10	10	0	-22	51.81%
6	华南师范大学	1047	829	10580	12.76	2	2	0	-6	82.18%
7	广州中医药大学	1078	697	10064	14.44	7	7	0	7	84.62%

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”、“化学”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”、“化学”顶级论文数在省内对比高校中排位最低，“分子生物学与遗传学”、“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，详情见表 11-表 13。

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%，中山大学的“免疫学”学科已经接近 ESI 全球前 1%。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	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	121	2663	57737	21.68	25	25	0	0	10.54%
2	南方医科大学	294	1761	26982	15.32	11	11	0	9	25.61%
3	广州医科大学	350	1286	24201	18.82	12	12	0	-19	30.49%
4	暨南大学	629	724	12240	16.91	4	4	0	0	54.79%
5	华南农业大学	747	297	10076	33.93	4	4	0	-7	65.07%
6	深圳大学	836	515	8541	16.58	2	2	0	0	72.82%

7	南方科技大学	977	298	6904	23.17	8	8	0	-7	85.10%
---	--------	-----	-----	------	-------	---	---	---	----	--------

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	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	99	2089	35664	17.07	33	33	0	4	12.84%
2	华南农业大学	151	1539	27948	18.16	20	20	0	1	19.58%
3	南方医科大学	329	885	14714	16.63	13	13	0	13	42.67%
4	广州医科大学	350	698	13876	19.88	18	18	0	-20	45.40%
5	暨南大学	436	552	10937	19.81	11	11	0	7	56.55%
6	深圳大学	654	433	6996	16.16	4	4	0	7	84.82%
7	南方科技大学	678	340	6696	19.69	10	10	0	10	87.94%
8	汕头大学	734	253	6109	24.15	10	10	0	1	95.20%

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	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	445	1257	15953	12.69	17	17	0	1	39.87%
2	华南师范大学	473	1279	14980	11.71	7	7	0	0	42.38%
3	深圳大学	561	938	12184	12.99	20	20	1	2	50.27%
4	广州医科大学	666	685	9298	13.57	3	3	0	-4	59.68%
5	南方医科大学	730	662	8316	12.56	13	13	0	5	65.41%
6	暨南大学	885	555	6443	11.61	9	9	0	2	79.30%
7	广州大学	1033	487	5003	10.27	1	1	0	3	92.56%

（10）省内医学院校 ESI 学科情况

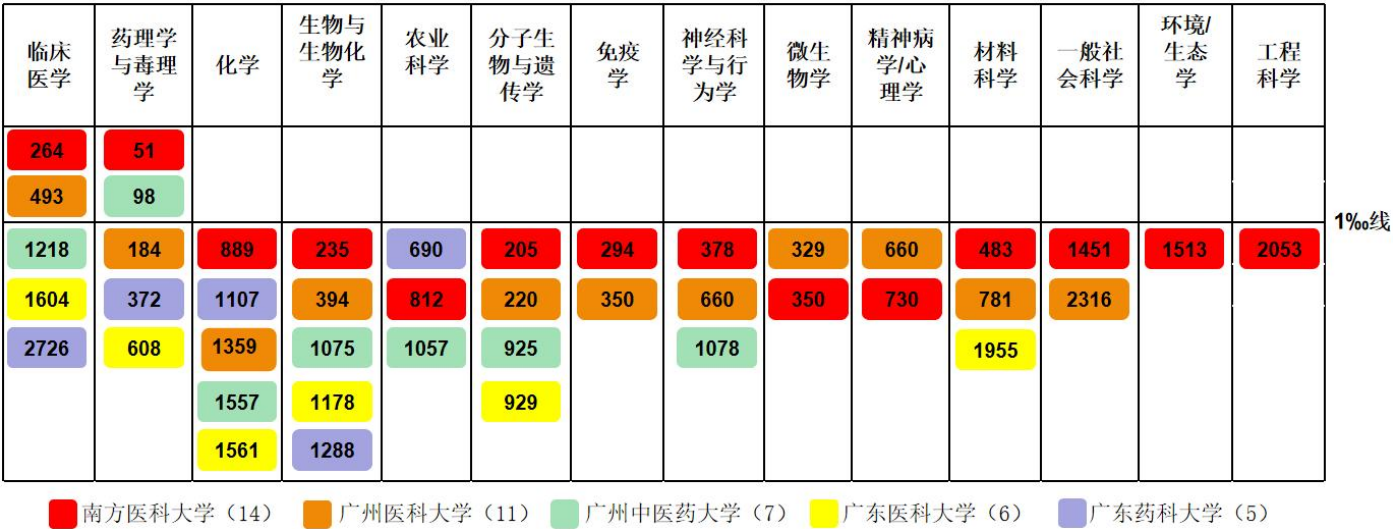


图 3：广东省内医学院校 ESI 学科情况

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 11 个 ESI 学科，我校有 7 个 ESI 学科，广东医科大学有 6 个 ESI 学科，广东药科大学有 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 21 所中医药高校进入 ESI1%，河北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 21 所中医药高校进入 ESI 全球前 1%学科阈值，涉及 8 个学科，较上期新增 1 个学科：本期上海中医药大学“免疫学”学科进入 ESI，成为“免疫学”学科第一个进入 ESI 的中医药高校；共上榜 62 次，比上期增加 3 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”20 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”3 次、“神经科学与行为学”2 次、“免疫学”1 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。

上海中医药大学“免疫学”、成都中医药大学的“农学”与河北中医药大学的“药理学与毒理学”学科本期新晋 ESI 全球前 1%。21 所中医药高校中，除辽宁中医药大学（下降 32 位）和福建中医药大学（下降 10 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：安徽中医药大学（上升 61 位）、山东中医药大学（上升 39 位）、长春中医药大学（上升 37 位）。**我校国际排名上升 9 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	1210	14821	219942	14.84	150	150	5	7	0	16	1
2	上海中医药大学	1389	12601	186288	14.78	105	105	4	6	1	12	1
3	广州中医药大学	1458	13055	175082	13.41	100	100	4	7	0	9	1
4	北京中医药大学	1623	11044	149116	13.50	89	89	2	4	0	16	1
5	浙江中医药大学	1923	11558	122555	10.60	77	77	1	3	0	12	0
6	成都中医药大学	2078	9065	110521	12.19	160	158	6	5	1	33	1
7	天津中医药大学	2669	5695	77289	13.57	52	52	0	3	0	9	0
8	山东中医药大学	2993	5950	65594	11.02	53	53	1	2	0	39	0
9	湖南中医药大学	3546	3970	50711	12.77	39	37	2	2	0	24	0
10	江西中医药大学	3737	3694	46525	12.59	30	30	1	3	0	29	0
11	安徽中医药大学	4243	3454	37693	10.91	28	28	1	2	0	61	0
12	河南中医药大学	4390	3694	35477	9.60	12	12	1	2	0	34	0
13	福建中医药大学	4433	2796	34848	12.46	4	4	0	2	0	-10	0
14	黑龙江中医药大学	4458	2987	34550	11.57	8	8	0	2	0	8	0
15	湖北中医药大学	4654	2390	32101	13.43	23	22	2	2	0	17	0
16	长春中医药大学	4879	2930	29496	10.07	19	19	1	2	0	37	0
17	广西中医药大学	4914	2676	29122	10.88	11	11	0	2	0	29	0
18	陕西中医药大学	4978	2729	28404	10.41	9	9	0	2	0	29	0
19	辽宁中医药大学	6095	1449	18424	12.71	6	6	0	2	0	-32	0

20	甘肃中医药大学	6681	1615	14748	9.13	12	12	0	1	0	17	0
21	河北中医药大学	6833	1278	13850	10.84	8	8	0	1	-	-	0

我校和南京均拥有 7 个 ESI 学科，上海 6 个 ESI 学科，成都 5 个 ESI 学科，北京 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、河南、福建、黑龙江、湖北、长春、广西、陕西和辽宁各有 2 个 ESI 学科，甘肃和河北各拥有 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（5.00%）、南京中医药大学（5.14%）、广州中医药大学（7.20%）、北京中医药大学（7.64%）以及成都中医药大学（8.01%）。

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。

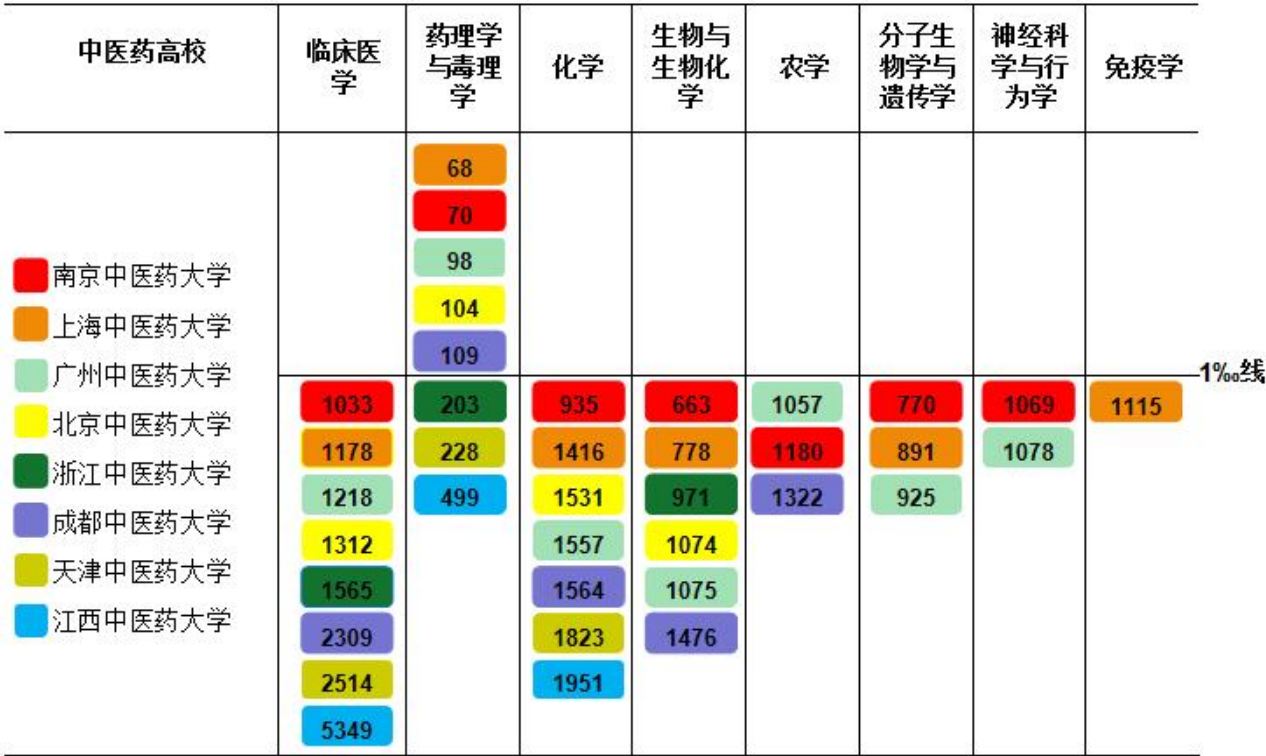


图 4：对标中医药高校 ESI 全球前 1%及前 1%学科分布情况

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。

本期各高校的排名均有上升。上升幅度最大的高校分别是：河南中医药大学上升 327 位、陕西中医药大学上升 324 位、甘肃中医药大学上升 80 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 15.61%，但离进入全球 1%还有一定的距离，我校排名百分位是 18.40%，位居南京（15.61%）、上海（17.80%）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	1033	4653	68432	14.71	65	65	2	7	15.61%

2	上海中医药大学	1178	4479	57625	12.87	35	35	1	3	17.80%
3	广州中医药大学	1218	5247	55073	10.50	41	41	3	17	18.40%
4	北京中医药大学	1312	4197	49994	11.91	28	28	1	5	19.82%
5	浙江中医药大学	1565	4949	39746	8.03	21	21	0	6	23.64%
6	山东中医药大学	2236	2175	22789	10.48	9	9	0	26	33.78%
7	成都中医药大学	2309	2963	21819	7.36	24	24	0	47	34.88%
8	天津中医药大学	2514	1665	19035	11.43	12	12	0	21	37.98%
9	福建中医药大学	3340	1143	11736	10.27	0	0	0	1	50.46%
10	湖南中医药大学	3357	1187	11671	9.83	12	11	1	27	50.72%
11	湖北中医药大学	4343	654	7791	11.91	4	4	1	27	65.61%
12	河南中医药大学	4408	946	7632	8.07	1	1	0	327	66.60%
13	陕西中医药大学	4462	815	7500	9.20	2	2	0	324	67.41%
14	黑龙江中医药大学	4842	832	7210	8.67	1	1	0	19	73.15%
15	广西中医药大学	4873	834	7134	8.55	0	0	0	24	73.62%
16	安徽中医药大学	4898	809	7047	8.71	5	5	0	63	74.00%
17	江西中医药大学	5349	710	5878	8.28	3	3	0	60	80.81%
18	长春中医药大学	5669	829	5271	6.36	2	2	0	77	85.65%
19	辽宁中医药大学	5765	407	5100	12.53	4	4	0	38	87.10%
20	甘肃中医药大学	5988	686	4769	6.95	3	3	0	80	90.47%

（3）国内有 20 所中医药高校“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，本期河北中医药大学“药理学与毒理学”学科进入全球前 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（5.00%）、南京中医药大学（5.14%）、我校（7.20%）、北京中医药大学（7.64%）以及成都中医药大学（8.01%）。

本期除了辽宁中医药大学的排名下降 1 位以外，国内其余中医药高校“药理学与毒理学”国际学科排名均稳中有升，其中上升幅度最大的高校为：山东中医药大学（上升 29 位）、安徽中医药大学（上升 18 位）、湖南中医药大学和湖北中医药大学（均上升 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 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	2783	44685	16.06	29	29	1	0	5.00%
2	南京中医药大学	70	3070	43858	14.29	23	23	1	4	5.14%
3	广州中医药大学	98	2562	38321	14.96	20	20	1	4	7.20%
4	北京中医药大学	104	2616	37748	14.43	28	28	1	1	7.64%
5	成都中医药大学	109	2202	35828	16.27	60	59	2	8	8.01%
6	浙江中医药大学	203	1735	23871	13.76	22	22	0	9	14.92%
7	天津中医药大学	228	1464	22136	15.12	19	19	0	5	16.75%
8	山东中医药大学	487	1139	12785	11.22	18	18	0	29	35.78%
9	安徽中医药大学	497	953	12617	13.24	15	15	1	18	36.52%
10	江西中医药大学	499	886	12560	14.18	7	7	0	13	36.66%
11	湖南中医药大学	610	786	10187	12.96	9	8	1	15	44.82%

12	黑龙江中医药大学	762	668	7842	11.74	3	3	0	11	55.99%
13	河南中医药大学	778	749	7690	10.27	6	6	1	11	57.16%
14	长春中医药大学	857	564	6969	12.36	4	4	0	11	62.97%
15	湖北中医药大学	946	470	6338	13.49	6	6	0	15	69.51%
16	广西中医药大学	1001	485	5968	12.31	5	5	0	10	73.55%
17	陕西中医药大学	1024	552	5809	10.52	3	3	0	10	75.24%
18	辽宁中医药大学	1039	462	5679	12.29	1	1	0	-2	76.34%
19	福建中医药大学	1087	443	5329	12.03	1	1	0	6	79.87%
20	河北中医药大学	1316	301	4174	13.87	3	3	0		96.69%

（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。

本期除了天津中医药大学（下降 7 位）和北京中医药大学（下降 5 位）的排名有下降，其余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 24 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	935	1892	25316	13.38	9	9	0	2	45.34%
2	上海中医药大学	1416	1049	14530	13.85	4	4	0	8	68.67%
3	北京中医药大学	1531	956	12808	13.40	0	0	0	-5	74.25%
4	广州中医药大学	1557	870	12605	14.49	1	1	0	4	75.51%
5	成都中医药大学	1564	909	12574	13.83	9	9	1	24	75.85%
6	天津中医药大学	1823	851	10012	11.76	1	1	0	-7	88.41%
7	江西中医药大学	1951	739	8797	11.90	5	5	1	16	94.62%

（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 35 位），我校国际排名上升 12 位，在中医药高校中排名下降 1 位，排名第 5，原排名第 5 的北京中医药大学上升至第 4。

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	663	1441	22625	15.70	17	17	1	3	41.33%
2	上海中医药大学	778	1188	18722	15.76	7	7	1	6	48.50%
3	浙江中医药大学	971	1015	14029	13.82	8	8	0	9	60.54%
4	北京中医药大学	1074	782	12166	15.56	11	11	0	14	66.96%
5	广州中医药大学	1075	951	12159	12.79	5	5	0	12	67.02%
6	成都中医药大学	1476	613	8054	13.14	17	17	0	35	92.02%

（6）国内有 3 所中医药高校“农学”学科进入 ESI 全球前 1%，本期成都中医药大学“农学”学科进入全球前 1%。详情见表 19。

本期我校“农学”学科国际排名上升 5 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	1057	268	4651	17.35	1	1	0	5	79.47%
2	南京中医药大学	1180	323	4071	12.60	2	2	0	17	88.72%
3	成都中医药大学	1322	278	3521	12.67	8	7	1	-	99.40%

（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 4 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	770	991	24095	24.31	10	10	0	9	66.84%
2	上海中医药大学	891	954	20387	21.37	7	7	0	1	77.34%
3	广州中医药大学	925	831	19438	23.39	6	6	0	4	80.30%

（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 7 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	1069	600	10120	16.87	4	4	0	4	83.91%
2	广州中医药大学	1078	697	10064	14.44	7	7	0	7	84.62%

（9）本期上海中医药大学“免疫学”学科进入ESI全球前1%，成为国内第一所“免疫学”进入ESI的中医药高校，详情见表22。

表22：国内中医药高校“免疫学”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	上海中医药大学	1115	381	5747	15.08	3	3	0	-	97.13%

综合表14-表22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10.50，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排名和引文总数排名第三，篇均引文数和论文数量排名第四，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”（67.02%）、“化学”（75.51%）、“农学”（79.47%）、“分子生物与遗传学”（80.30%）、“神经科学

与行为学”（84.62%）。

（10）国内21所中医药高校ESI顶级论文数据与去年同期（2024年1月）对比情况，见表23。

表 23：国内 21 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		免疫学	
		2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024	2025	2024
		01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
1	成都中医药大学	160	98	24	13	60	40	9	7	17	-	8	-	-	-	-	-	-	-
2	南京中医药大学	150	114	65	52	23	11	9	10	17	13	2	-	10	11	4	5	-	-
3	上海中医药大学	105	78	35	26	29	26	4	2	7	6	-	-	7	3	-	-	3	-
4	广州中医药大学	100	66	41	28	20	12	1	2	5	4	1	1	6	4	7	5	-	-
5	北京中医药大学	89	64	28	19	28	21	0	0	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-
6	浙江中医药大学	77	52	21	10	22	17	-	-	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	山东中医药大学	53	29	9	6	18	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	天津中医药大学	52	37	12	9	19	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	湖南中医药大学	39	22	12	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	江西中医药大学	30	25	3	1	7	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	安徽中医药大学	28	13	5	4	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	湖北中医药大学	23	12	4	2	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	长春中医药大学	19	9	2	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	河南中医药大学	12	7	1	0	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	甘肃中医药大学	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	广西中医药大学	11	12	0	0	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	陕西中医药大学	9	7	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	黑龙江中医药大学	8	5	1	2	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	河北中医药大学	8	-	-	-	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	辽宁中医药大学	6	7	4	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	福建中医药大学	4	2	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入 ESI

如表 23 所示，我校 ESI 全学科顶级论文数 100 篇，排在成都（160 篇）、南京（150 篇）、上海（105 篇）三校之后；“临床医学”学科顶级论文数量 41 篇，排在南京（65 篇）之后，居第 2 位；“药理学与毒理学”学科顶级论文数 20 篇，少于成都（60 篇）、上海（29 篇）、北京（28 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”和“农学”学科顶级论文数均 1 篇。

在 ESI 顶级论文的数量上，本期成都中医药大学依然位居第一（160 篇），表中数据显示，其 ESI 全学科、“药理学与毒理学”和“农学”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

论文数均与南京并列第一；南京中医药大学顶级论文数（150 篇）仅次于成都位居第二，其“临床医学”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 2025 年 1 月 31 日，包含 Web of Science 标引内容至 2024 年 12 月 31 日；ESI 数据覆盖时间为 2014 年 1 月 1 日-2024 年 10 月 31 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 24。

表 24：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)	101.72%
南京中医药大学	7	1	免疫学（Immunology）	100.09%
上海中医药大学	6	2	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	94.73%
			农学(Agricultural Sciences)	80.15%
成都中医药大学	5	0		
北京中医药大学	4	2	神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	102.75%
			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	91.17%
浙江中医药大学	3	3	农学(Agricultural Sciences)	101.80%
			化学(Chemistry)	97.94%
			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	96.33%
天津中医药大学	3	1	生物与生物化学(Biology & Biochemistry)	82.20%
江西中医药大学	3	1	农学(Agricultural Sciences)	85.11%

注：潜力值≥100%，则表示该学科有可能近期进入 ESI 前 1%

本期共 11 个潜力学科，比上期减少 2 个（上海“免疫”和成都“农学”本期进入 ESI 前 1%）。11 个潜力学科包括：我校和南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“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”、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”。其中我校（101.72%）和南京中医药大学（100.09%）的“免疫学”，北京中医药大学（102.75%）的“神经科学与行为学”，浙江中医药大学（101.80%）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 101.72%。目前，“免疫学”学科潜力值超过 80%的中医药高校共 2 所，分别是我校和南京。上海的“免疫学”学科本期已进入 ESI 前 1%。

从表 25 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 25：各对标高校“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	389	6047	15.39	3	52	83.55	47.21	29.18	61.44	66.07	19.02
2	广州中医药大学	397	5614	13.94	5	45	82.87	48.22	26.21	57.18	59.70	15.87
3	南京中医药大学	416	5524	13.26	3	44	79.09	38.32	33.33	51.44	54.57	10.34

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 26。

表 26：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）	15.61%
上海中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	17.80%
广州中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	18.40%
北京中医药大学	1	1	临床医学（Clinical Medicine）	19.82%
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）	14.92%
天津中医药大学	0	1	药理学与毒理学（Pharmacology & Toxicology）	16.75%
江西中医药大学	0	0		

注：潜力值 $\leq 10\%$ ，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 6 个潜力 1% 学科，即南京、上海、我校和北京的“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 18.40%。根据即往 52 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 52 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 $y = -0.0113x + 0.7385$ ，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 4 期左右进入 ESI 全球前 1% 学科。

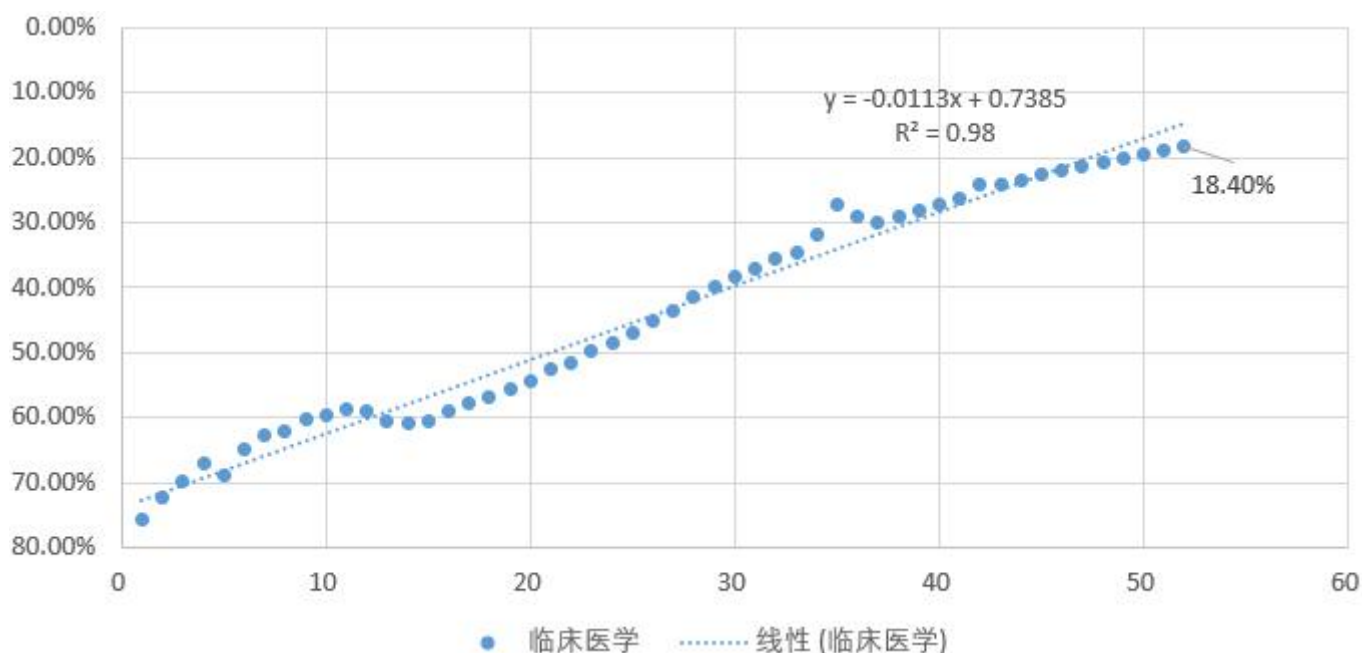


图 5b 临床医学学科排位整体上升趋势拟合图

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 52 期，共 17 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 52 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 4 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 17 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2024年1月至2025年1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27。

表27：我校近一年ESI数据对比

ESI 数据		2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	2024 年 7 月	2024 年 9 月	2024 年 11 月	2025 年 1 月	较去年 同期
全部 学科	论文数	10899	11269	11410	11818	12238	12660	13055	↑
	被引频次	131406	138523	141797	149372	157668	166486	175082	↑
	篇均引文数	12.06	12.29	12.43	12.64	12.88	13.15	13.41	↑
	顶级论文数	66	77	78	82	85	96	100	↑
	国际排名	1651	1621	1516	1496	1482	1467	1458	↑
	大陆高校排名	162	161	159	158	158	158	157	↑
临床 医学	论文数	4437	4588	4623	4799	4955	5115	5247	↑
	被引频次	42092	44303	44580	46971	49454	52226	55073	↑
	篇均引文数	9.49	9.66	9.64	9.79	9.98	10.21	10.50	↑
	顶级论文数	28	33	31	34	34	38	41	↑
	国际排名	1366	1344	1276	1270	1252	1235	1218	↑
	大陆高校排名	47	47	48	48	48	47	47	—
药 理 学 与 毒 理 学	论文数	2099	2190	2216	2293	2378	2480	2562	↑
	被引频次	27259	28965	30136	31948	34023	36242	38321	↑
	篇均引文数	12.99	13.23	13.60	13.93	14.31	14.61	14.96	↑
	顶级论文数	12	15	15	16	17	18	20	↑
	国际排名	155	144	115	112	105	102	98	↑
	大陆高校排名	27	26	25	24	24	23	23	↑
化 学	论文数	745	764	771	790	819	843	870	↑
	被引频次	10089	10513	10638	11074	11605	12090	12605	↑
	篇均引文数	13.54	13.76	13.80	14.02	14.17	14.34	14.49	↑
	顶级论文数	2	1	1	1	1	3	1	↓
	国际排名	1683	1675	1575	1571	1565	1561	1557	↑
	大陆高校排名	259	260	258	256	258	261	264	↓
生 物 与 生 物 化 学	论文数	837	856	841	863	892	912	951	↑
	被引频次	9090	9566	9805	10359	10961	11572	12159	↑
	篇均引文数	10.86	11.18	11.66	12.00	12.29	12.69	12.79	↑
	顶级论文数	4	5	5	4	4	5	5	↑
	国际排名	1250	1230	1135	1121	1104	1087	1075	↑
	大陆高校排名	101	101	95	95	95	95	96	↑
农 学	论文数	229	231	235	246	256	262	268	↑
	被引频次	3739	3900	3900	4065	4241	4446	4651	↑

ESI 数据		2024 年 1 月	2024 年 3 月	2024 年 5 月	2024 年 7 月	2024 年 9 月	2024 年 11 月	2025 年 1 月	较去年 同期
	篇均引文数	16.33	16.88	16.60	16.52	16.57	16.97	17.35	↑
	顶级论文数	1	1	1	1	1	1	1	—
	国际排名	1127	1119	1068	1067	1068	1062	1057	↑
	大陆高校排名	123	124	122	123	123	124	124	↓
分子生物与遗传学	论文数	728	746	756	781	803	814	831	↑
	被引频次	15257	16014	16490	17181	17942	18704	19438	↑
	篇均引文数	20.96	21.47	21.81	22.00	22.34	22.98	23.39	↑
	顶级论文数	4	5	5	5	5	6	6	↑
	国际排名	1027	1011	950	942	937	929	925	↑
	大陆高校排名	65	65	64	64	64	63	63	↑
神经科学与行为学	论文数	581	599	607	625	648	671	697	↑
	被引频次	7684	8052	8255	8647	9095	9565	10064	↑
	篇均引文数	13.23	13.44	13.60	13.84	14.04	14.25	14.44	↑
	顶级论文数	5	5	5	6	7	7	7	↑
	国际排名	1186	1170	1102	1102	1093	1085	1078	↑
	大陆高校排名	52	56	55	55	55	55	55	↓

表27显示，较去年同期，我校各项数据均有所提升，但“化学”的顶级论文数和“化学”、“农学”、“神经科学与行为学”学科的大陆高校排名均有下降，“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34篇，其中，“临床医学”顶级论文较去年同期增13篇。

七、小结

1.与上一期数据比较，我校 ESI 国际排名上升 9 位，中国大陆高校排名上升 1 位；“临床医学”国际排名上升 17 位，中国大陆高校排名保持不变；“药理学与毒理学”国际排名上升 4 位，中国大陆高校排名保持不变；“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 12 位，中国大陆高校排名下降 1 位；“农学”国际排名上升 5 位，中国大陆高校排名保持不变；“分子生物与遗传学”国际排名上升 4 位，中国大陆高校排名保持不变；“神经科学与行为学”国际排名国际排名上升 7 位，中国大陆高校排名保持不变。省内排名情况，我校总排名及各学科排名不变。

2.本期 ESI 数据显示，我校顶级论文共计 100 篇，其中高被引论文 100 篇，热点论文 4 篇。顶级论文数较上一期增加了 4 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 235 次，比上期增加 2 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，与上期持平。本期有 2 所高校共 2 个学科新晋升全球前 1%，新晋前 1%高校和学科有：华南师范大学的“生物与生物化学”、广东医科大学的“材料科学”。“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 21 所中医药高校进入 ESI 全球前 1%学科阈值，有 8 个学科共上榜 62 次，比上期增加 1 个学科、增加 3 次，上海中医药大学“免疫学”学科进入 ESI，成为“免疫学”学

科第一个进入 ESI 的中医药高校，成都中医药大学的“农学”与河北中医药大学的“药理学与毒理学”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”20 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”3 次、“神经科学与行为学”2 次、“免疫学”1 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（5.00%）、南京中医药大学（5.14%）、广州中医药大学（7.20%）、北京中医药大学（7.64%）以及成都中医药大学（8.01%）。

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 11 个，比上期减少 2 个（上海“免疫”和成都“农学”本期进入 ESI 前 1%）。我校和南京中医药大学的“免疫学”、上海中医药大学的“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”、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”。其中我校（101.72%）和南京中医药大学（100.09%）的“免疫学”，北京中医药大学（102.75%）的“神经科学与行为学”，浙江中医药大学（101.80%）的“农学”，潜力值均已超过 100%，皆有望于近期进入全球 ESI 前 1%。未来 1-2 期内中医药高校将有 3-4 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 6 个，即南京、上海、我校和北京的“临床医学”（排名分别为 15.61%、17.80%、18.40%、19.82%），浙江、天津的“药理学与毒理学”（排名分别为 14.92%、16.75%）。根据函数预测，如果我校“临床医学”学科能继续按照即往 52 期数据的整体线性拟合趋势增长，我校将于未来 4 期左右进入 ESI 全球前 1%；但最近 17 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”呈现与学科的强相关性，“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40%~95%区域波动；“分子生物与遗传学”“神经科学与行为学”“农学”在65%~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14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”（67.02%）、“化学”（75.51%）、“农学”（79.47%）、“分子生物与遗传学”（80.30%）、“神经科学与行为学”（84.62%）。具体“排名百分位”如表28：

表28：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	免疫学
南京中医药大学	5.14%	15.61%	45.34%	41.33%	66.84%	83.91%	88.72%	-
上海中医药大学	5.00%	17.80%	68.67%	48.50%	77.34%	-	-	97.13%
广州中医药大学	7.20%	18.40%	75.51%	67.02%	80.30%	84.62%	79.47%	-
北京中医药大学	7.64%	19.82%	74.25%	66.96%	-	-	-	-
浙江中医药大学	14.92%	23.64%	-	60.54%	-	-	-	-
成都中医药大学	8.01%	34.88%	75.85%	92.02%	-	-	99.40%	-

天津中医药大学	16.75%	37.98%	88.41%	-	-	-	-	-
江西中医药大学	36.66%	80.81%	94.62%	-	-	-	-	-

（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	是否前沿
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	1059	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引	否
2	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	1017	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引	否
3	CORONAVIRUS INFECTIONS AND IMMUNE RESPONSES	Li, Geng(李 耿)(1);Fan, Yaohua(樊耀华)(2); Lai, Yanni(赖艳妮) (3); Han,	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92	1011	MICROBIOLOGY	2020	高被引	是

		Tiantian(4) ;Li, Zonghui(5) ;Pan, Pan(7) ; Liu, Xiaohong(刘 小 虹)(10)	(4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020					
4	GUIDELINES FOR THE USE AND INTERPRETATION OF ASSAYS FOR MONITORING AUTOPHAGY (4TH EDITION)	Fang, Yognqi(751)	AUTOPHAGY 17 (1): 1-382 2021	929	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	高被引	否
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	729	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引、热点	否
6	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	524	CLINICAL MEDICINE	2015	高被引	否
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	487	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2014	高被引	否
8	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	463	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引	否
9	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND:	Li, Hong(4)	PHARMACOLOG ICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	438	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引	否

	FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES							
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	350	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引	是
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	338	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引	否
12	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	335	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引	是
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	282	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
14	LSD1/KDM1A INHIBITORS	Fang, Yuan(1); Liao,	JOURNAL OF	256	CLINICAL	2019	高被引	是

	IN CLINICAL TRIALS: ADVANCES AND PROSPECTS	Guochao(廖国超)(2)	HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12 (1): - DEC 4 2019		MEDICINE			
15	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	245	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引	是
16	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	228	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引	是
17	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	223	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引	否
18	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	Chen, Qianjun (16)	LANCET ONCOLOGY 22 (3): 351-360 MAR 2021	221	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否

	TRIAL							
19	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	220	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引	是
20	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. SI OCT 2020	217	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引	是
21	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	214	CLINICAL MEDICINE	2017	高被引	否
22	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	209	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2020	高被引	是
23	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi(3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	205	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引	否
24	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	202	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引	是
25	CURCUMIN, THE GOLDEN	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOG	197	BIOLOGY &	2020	高被引	是

	SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES		Y ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020		BIOCHEMIST RY			
26	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	178	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引 、热点	否
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	175	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引	否
28	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-KB PATHWAY	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, Jiannan(11);Huang, Xiaoqi(14);Xie, Jianhui(共同通讯);Su, Ziren(共同通讯)	PHARMACOLOG ICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	174	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2020	高被引	是
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 & BIOELECTRONI CS 159: - JUL 1 2020	170	CHEMISTRY	2020	高被引	否
30	PSEUROTIN A INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARECTOMIZED-INDUC ED BONE LOSS BY	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6): 1634-1650 2019	168	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引	否

	SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES							
31	THE ROLE OF PD-1/PD-L1 AND APPLICATION OF IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS IN HUMAN CANCERS	Tang, Q (Tang, Qing) (1) ; 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)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 13: - SEP 13 2022	165	IMMUNOLOG Y	2022	高被引	是
32	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPHY 118: - OCT 2019	164	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2019	高被引	是
33	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES: MECHANISMS AND BIOMARKERS	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95 (10): 2189-2203 OCT 2020	161	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引	是
34	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	161	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引	否
35	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	158	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引	否
36	ANTITUMOR EFFECTS OF IMMUNITY-ENHANCING TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	Wang, Yesu(1) ; Zhang, Qunfang (2); Chen, Yuchao(3);Liang, Chun-Ling(4); Liu, Huazhen(5); Qiu, Feifei(6); Dai, Zhenhua(通	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPHY 121: - JAN 2020	156	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2020	高被引	是

		讯)						
37	EXOSOMES, A NEW STAR FOR TARGETED DELIVERY	Wang, Liyan(2)	FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY 9: - OCT 8 2021	156	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2021	高被引	否
38	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	152	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引	是
39	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	151	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引	否
40	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, Danping)(通讯作者)	BIOENGINEERING 12 (2): 10924-10934 DEC 20 2021	146	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2021	高被引	是
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,Jiaxin(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	141	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引	是

42	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	139	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
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	138	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
44	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	129	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
45	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	128	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引	是
46	TAILORED HYDROGEL DELIVERING NIOBIUM CARBIDE BOOSTS ROS-SCAVENGING AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES FOR DIABETIC WOUND	Liu, YJ (Liu, Yujing)(2), Cheng, GP (Cheng, Guopan)(3), Du, S (Du, Shuang)(5), Qiu, JM (Qiu, Jinmei)(6), Chen, TK (Chen, Tongkai)(通讯作者)	SMALL 18 (27): - JUL 2022	123	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引	是

	HEALING							
47	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	122	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
48	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	114	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引	否
49	DIOSCIN AMELIORATES MURINE ULCERATIVE COLITIS BY REGULATING MACROPHAGE POLARIZATION	Wu, MM (Wu, Mei-Mei) (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)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 172: - OCT 2021	106	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引	是
50	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	102	IMMUNOLOGY	2022	高被引	是
51	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, Jinmei) (5) ; Du, S (Du, Shuang) (6) ; Chen, TK (Chen, Tongkai) (11)	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 14 (12): 14059-14071 MAR 30 2022	100	MATERIALS SCIENCE	2022	高被引	否
52	SECONDARY METABOLITES FROM MANGROVE-ASSOCIATED FUNGI: SOURCE, CHEMISTRY AND BIOACTIVITIES	Cui, Hui (4)	NATURAL PRODUCT REPORTS 39 (3): 560-595 MAR 23 2022	93	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引	否

53	MULTIFUNCTIONAL <I>GINSENOSIDE</I> RG3-BASED LIPOSOMES FOR <I>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	87	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引	是
54	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	78	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2022	高被引	否
55	THE CLINICAL VALUE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPH OCYTE RATIO (NLR), SYSTEMIC IMMUNE-INFLAMMATION INDEX (SII), PLATELET-TO-LYMPHOC YTE RATIO (PLR) AND SYSTEMIC INFLAMMATION RESPONSE INDEX (SIRI) FOR PREDICTING THE OCCURRENCE AND SEVERITY OF PNEUMONIA IN PATIENTS WITH INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	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) ; 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)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: - FEB 13 2023	77	IMMUNOLOG Y	2023	高被引	是
56	ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Liu, Chunping(1); Li, Longmei(3); He, Dongyue(4); Chi, Jiabin(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	75	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2022	高被引	是
57	FLOWERBED-INSPIRED BIOMIMETIC SCAFFOLD WITH RAPID INTERNAL TISSUE INFILTRATION AND VASCULARIZATION	Chen, Liang(3)	ACS NANO 17 (5): 5140-5156 MAR 14 2023	73	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引	否

	CAPACITY FOR BONE REPAIR							
58	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	63	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引	否
59	BIOCHANIN A PROTECTS AGAINST IRON OVERLOAD ASSOCIATED KNEE OSTEOARTHRITIS VIA REGULATING IRON LEVELS AND NRF2/SYSTEM XC-/GPX4 AXIS	He Qi (1),Yang Junzheng (2),Pan Zhaofeng (3) ,Chen Baihao (5),Li Shaocong (6),Xiao Jiacong (7),Chen Peng (10, 共同通讯),Wang Haibin (11、共同通讯)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 157: - JAN 2023	62	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	新增、高被引、热点	是
60	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	61	PHYSICS	2022	高被引	否
61	BIOMIMETIC MANGANESE-BASED THERANOSTIC NANOPLATFORM FOR CANCER MULTIMODAL IMAGING AND TWOFOLD IMMUNOTHERAPY	Cheng, GW (Cheng, Guowang) (5) ; Mai, QY (Mai, Qiuying) (6) ; Ma, LM (Ma, Limin) (11)	BIOACTIVE MATERIALS 19: 237-250 JAN 2023	59	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引	否
62	MECHANOSENSITIVE PIEZO1 CHANNELS MEDIATE RENAL FIBROSIS	Li, J (Li, Jing) (7)	JCI INSIGHT 7 (7): - APR 8 2022	57	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引	否
63	TISLELIZUMAB PLUS CHEMOTHERAPY AS FIRST-LINE TREATMENT FOR RECURRENT OR METASTATIC NASOPHARYNGEAL CANCER: A MULTICENTER PHASE 3 TRIAL (RATIONALE-309)	Lin, LZ (Lin, Lizhu)(11)	CANCER CELL 41 (6): 1061-+ JUN 12 2023	53	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2023	高被引	否

64	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	52	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	高被引	是
65	HUANGQIN DECOCTION AMELIORATES DSS-INDUCED ULCERATIVE COLITIS: ROLE OF GUT MICROBIOTA AND AMINO ACID METABOLISM, MTOR PATHWAY AND INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER	Li, Mu-xia(1) , Li, Min-yao(2) , Lei, Jun-xuan(3) , Wu, Yu-zhu(4), Li, Ze-hao(5), Huang, Xiao-qi(10, 共同通讯), Zheng, Xue-bao(11 共同通讯)	PHYTOMEDICINE 100: - JUN 2022	52	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	新增、高被引	是
66	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF<I> ARTEMISIA</I><I> ANNUA</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	51	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引	是
67	ORAL DRUG DELIVERY PLATFORMS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS	Liu, Jinggong (4)	MATERIALS TODAY 62: 296-326 JAN-FEB 2023	50	MATERIALS SCIENCE	2023	高被引	否
68	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	50	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	否
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) ;	PHYTOMEDICINE 116: - JUL 25 2023	49	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2023	高被引	是

		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)						
70	POSTOPERATIVE ADJUVANT HEPATIC ARTERIAL INFUSION CHEMOTHERAPY WITH FOLFOX IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA WITH MICROVASCULAR INVASION: A MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED STUDY	Fang, Chong-Kai(6);Luo, Rui(10)	JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 41 (10): 1898-+ APR 1 2023	49	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	否
71	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	49	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	是
72	A BIOINFORMATICS ANALYSIS, PRE-CLINICAL AND CLINICAL CONCEPTION OF AUTOPHAGY IN PANCREATIC CANCER: COMPLEXITY AND SIMPLICITY IN CROSSTALK	Zou, Rongjun(3)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 194: - AUG 2023	48	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2023	高被引	否
73	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,	JOURNAL OF NANOBIOTECH NOLOGY 21 (1): - JUL 20 2023	46	BIOLOGY & BIOCHEMIST RY	2023	高被引	是

		Tongkai(9,共同通讯)						
74	PACLITAXEL-LOADED GINSENOSEIDE 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	42	MULTIDISCIP LINARY	2023	高被引	是
75	CAR-T CELL THERAPY IN MULTIPLE MYELOMA: CURRENT LIMITATIONS AND POTENTIAL STRATEGIES	Zhang, Xiaomin(1), Wu, Jinming(4)	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 14: - FEB 20 2023	40	IMMUNOLOG Y	2023	高被引	是
76	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	40	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引 、热点	是
77	MICROGLIA IN ALZHEIMERS DISEASE: PATHOGENESIS, MECHANISMS, AND THERAPEUTIC POTENTIALS	Ma, Haixia(2), Yang, Yang(3), Liao, Yuanpin(4)	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE 15: - JUN 15 2023	34	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2023	高被引	否
78	OMICS-BASED INTERDISCIPLINARITY IS ACCELERATING PLANT BREEDING	Shen, Yanting(1)	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY 66: - APR 2022	34	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	新增、 高被引	是
79	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 ENDOCRINOLO GY AND METABOLISM 34 (3): 146-157 MAR 2023	33	BIOLOGY & BIOCHEMIST RY	2023	高被引	是
80	FETAL BOVINE SERUM, AN IMPORTANT FACTOR AFFECTING THE REPRODUCIBILITY OF	Li, YL (Li, Yunlei) [3]	SCIENTIFIC REPORTS 13 (1): - FEB 2 2023	31	BIOLOGY & BIOCHEMIST RY	2023	高被引	否

	CELL EXPERIMENTS							
81	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	30	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	高被引	是
82	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	29	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	是
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	29	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	否
84	PROGRESSION OF VASCULAR CALCIFICATION AND CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS RECEIVING MAINTENANCE DIALYSIS	Fu, Junzhou (7)	JAMA NETWORK OPEN 6 (5): - MAY 2023	28	CLINICAL MEDICINE	2023	新增、高被引	否
85	EFFICACY AND SAFETY OF BUTYLPHTHALIDE IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE A	Cai, YF (Cai, Yefeng) [7];	JAMA NEUROLOGY 80 (8): 851-859 AUG 2023	27	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2023	高被引	否

	RANDOMIZED CLINICAL TRIAL							
86	MOLECULAR PROFILE OF METASTASIS, CELL PLASTICITY AND EMT IN PANCREATIC CANCER: A PRE-CLINICAL CONNECTION TO AGGRESSIVENESS AND DRUG RESISTANCE	Zou, Rongjun(4)	CANCER AND METASTASIS REVIEWS 43 (1): 29-53 SP. ISS. SI MAR 2024	27	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引	否
87	TAK1 DEFICIENCY PROMOTES LIVER INJURY AND TUMORIGENESIS VIA FERROPTOSIS AND MACROPHAGE CGAS-STING SIGNALLING	Zhu, Yaqing(10)	JHEP REPORTS 5 (5): - MAY 2023	25	CLINICAL MEDICINE	2023	高被引	否
88	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	24	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	2023	高被引	否
89	ACUPUNCTURE FOR POST-STROKE DEPRESSION: A SYSTEMATIC REVIEW AND NETWORK META-ANALYSIS	Guo, Jianwen(3)	BMC PSYCHIATRY 23 (1): - MAY 4 2023	19	PSYCHIATRY/ PSYCHOLOGY	2023	高被引	否
90	ADVANCES IN DRUG DELIVERY-BASED THERAPEUTIC STRATEGIES FOR RENAL FIBROSIS TREATMENT	Lu, Hanqi (2) , Chen, Jin (3) , Deng, Li-Er (9, 通讯作者)	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B 12 (27): 6532-6549 JUL 10 2024	14	MATERIALS SCIENCE	2024	新增、高被引	是
91	NOVEL NANO-DRUG DELIVERY SYSTEM FOR NATURAL PRODUCTS AND THEIR APPLICATION	Xie, Ying(7,共同通讯)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 201: - MAR 2024	12	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2024	高被引	是
92	A BIBLIOMETRICS STUDY ON THE STATUS QUO AND HOT TOPICS OF PATHOGENESIS OF PSORIASIS BASED ON WEB OF SCIENCE	Yang, YJ (Yang, Yujie) [1] ; Zheng, XW (Zheng, Xuwei) [2] ; Lv, HY (Lv, Haiying) [3] ; Tang, B (Tang, Bin) [4] ; Bi, Y (Bi, Yang) [5] ; Luo, QQ (Luo, Qianqian) [6] ; Yao, DN (Yao, Danni) [7] ; Chen, HM (Chen, Haiming) [通	SKIN RESEARCH AND TECHNOLOGY 30 (1): - JAN 2024	11	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引	是

		讯作者], CJ (Lu, Chuanjian) [通讯作者]						
93	ICARITIN WITH AUTOPHAGY/MITOPHAGY INHIBITORS SYNERGISTICALLY ENHANCES ANTICANCER EFFICACY AND APOPTOTIC EFFECTS THROUGH PINK1/PARKIN-MEDIATED MITOPHAGY IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA	He, Jingqian (3)	CANCER LETTERS 587: - APR 10 2024	9	CLINICAL MEDICINE	2024	新增、高被引	否
94	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	8	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引	是
95	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	8	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引	是
96	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	7	CLINICAL MEDICINE	2024	高被引	否
97	CORYNOXINE PROMOTES TFEB/TFE3-MEDIATED AUTOPHAGY AND ALLEVIATES AB PATHOLOGY IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS	Song, Ju-xian(14, 共同通讯)	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA 45 (5): 900-913 MAY 2024	7	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2024	高被引	是
98	RUTIN AMELIORATED LIPID METABOLISM DYSFUNCTION OF	Zhou, Hua(11)	PHYTOMEDICINE 126: - APR 2024	7	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2024	高被引	否

	DIABETIC NAFLD VIA AMPK/SREBP1 PATHWAY							
99	PIEZO1 ACTIVATION ACCELERATES OSTEOARTHRITIS PROGRESSION AND THE TARGETED THERAPY EFFECT OF ARTEMISININ	Huo, Shaochuan (9)	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 62: 105-117 AUG 2024	7	CLINICAL MEDICINE	2024	新增、高被引	否
100	NATURAL COMPOUNDS MODULATING MITOPHAGY: IMPLICATIONS FOR CANCER THERAPY	Wang, Shaogui (9)	CANCER LETTERS 582: - FEB 1 2024	7	CLINICAL MEDICINE	2024	新增、高被引	否