

廣州中醫藥大學

ESI 學科排名 動態快報

(總第36期, 2023年5月)



圖書館

雷蕾編撰 黃凱文、曾召審核

2023年5月22日

ESI 学科排名动态快报

(2023 年 5 月数据)

目 录

一、我校 ESI 整体情况	1
二、广东省内高校 ESI 总体排名的情况	3
三、国内中医药高校进入 ESI 的情况	6
四、潜力学科分析	10
五、我校一年 ESI 数据回望	11
六、小结	12
附表：高被引论文清单	13

美国基本科学指标 (Essential Science Indicator, ESI) 2023年5月11日发布的最新统计数据 (数据更新结点为2023年5月11日, 数据覆盖时间为2013.1.1-2023.2.28) 表明: 继“临床医学”、“药理学与毒理学”和“化学”三个学科后, 我校“生物与生物化学”学科在当期进入了ESI全球前1%学科之列, 成为我校第四个ESI全球前1%学科。本期我校有顶级论文60篇。

自2023年5月起数据覆盖时间范围的起始时间, 由2012年1月1日调整为2013年1月1日。

一、我校 ESI 整体情况

(一) 我校10年内被SCIE/SSCI收录论文具体情况 (注: 括号内为2023年3月数据)

(1) 论文数量与被引情况: 论文数量9659篇 (9508), 总被引次数106065 (107266), 篇均引文数10.98 (11.28) 顶级论文60篇 (61), 高被引论文59篇 (61), 热点论文2篇 (3)。

(2) “临床医学”学科的具体情况为: 论文数量3926篇 (3861), 总被引次数34445 (33958), 篇均引文数8.77 (8.80), 高被引论文26篇 (25), 热点论文1篇。

(3) “药理学与毒理学”学科的具体情况为: 论文数量1849篇 (1812), 总被引次数21768 (21367), 篇均引文数11.77 (11.79), 高被引论文14篇 (13), 热点论文1篇。

(4) “化学”学科的具体情况为: 论文数量680 (680) 篇, 总被引次数8555 (8748), 篇均引文数12.58 (12.86), 高被引论文2 (2) 篇。

(5) “生物与生物化学”学科的具体情况为: 论文数量769篇, 总被引次数7248, 篇均引文数9.43, 高被引论文2篇。

(二) 我校ESI排名情况

(6) ESI总排名: 国际排名为1704 (1817), 中国大陆高校排名为165 (162)。与上一期数据比较, 我校国际排名上升了113位, 中国大陆高校排名下降了3位。

(7) “临床医学”学科排名: 国际排名为1387 (1543), 中国大陆高校排名50 (54)。与上期数据相比, 我校“临床医学”国际排名上升了156位, 中国大陆高校排名上升了4位。

(8) “药理学与毒理学”学科排名: 国际排名为175 (207), 中国大陆高校排名29 (30)。与上期数据相比, 我校“药理学与毒理学”国际排名上升了32位, 中国大陆高校排名上升了1位。

(9) “化学”学科排名: 国际排名为1696 (1724), 中国大陆高校排名为256 (252)。与上期数据相比, 我校“化学”国际排名上升了28位, 中国大陆高校排名下降了4位。

(10) “生物与生物化学”学科排名: 国际排名为1331, 中国大陆高校排名为104。

(11) 2016年7月起, 我校“临床医学”2016年7月首次进入ESI, 我校上榜学科国际排名百分位各期变化情况见图1。从图1中可看出我校最有希望率先进入全球前1%的学科是“药理学与毒理学”, 排名百分位为14.93%。

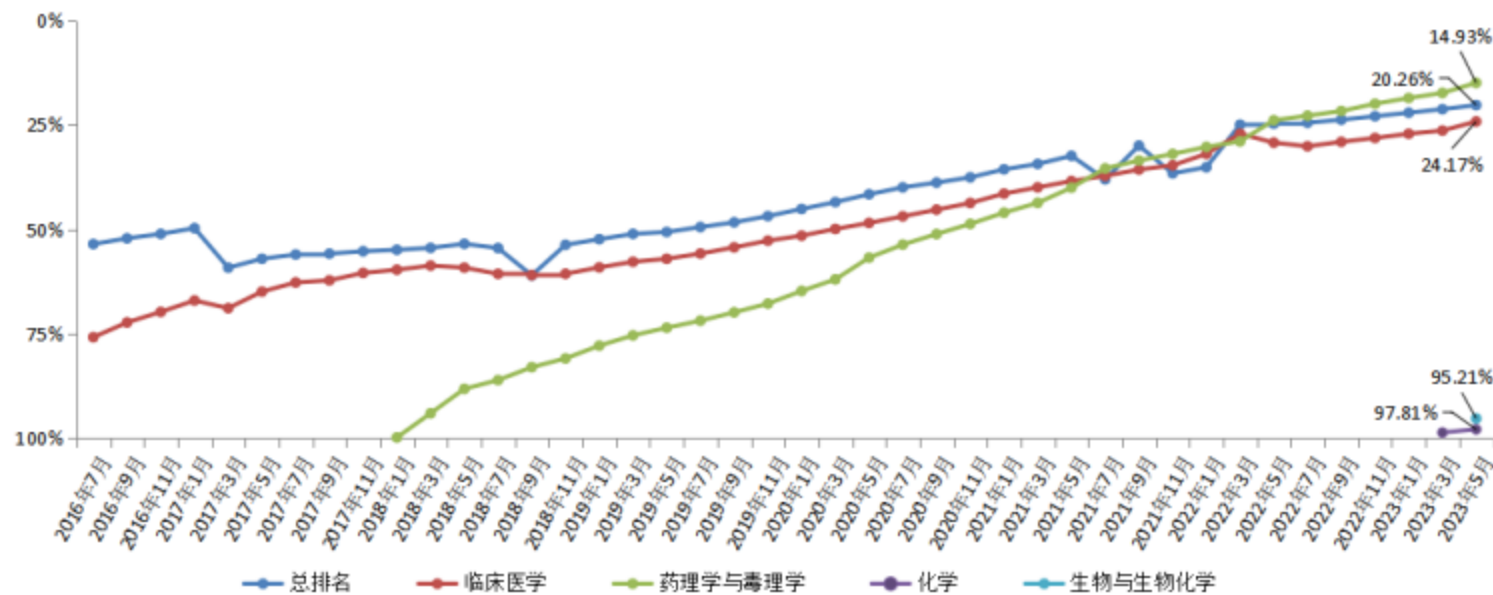


图1: 我校上榜学科国际排名动态图

(12) 本期ESI数据显示, 我校顶级论文共计60篇(61) (论文清单见本报告后附表), 高被引论文59篇(61), 热点论文2篇(3), 较上一期减少1篇。本期顶级论文所涉及的学科有13个, “临床医学” 学科的顶级论文有26篇(25), “药理学与毒理学” 学科顶级论文14篇(13), “化学” 学科顶级论文2(2) 篇, “生物与生物化学” 学科顶级论文2篇。其中, 我校作者作为第一作者或通讯作者发表的顶级论文有28篇(30), 论文所涉及的ESI学科有9个, “临床医学” 学科的高被引论文有7篇(8), “药理学与毒理学” 学科高被引论文11篇(10)。(详情见表1)

表1: 高被引论文情况统计

学科	不计排名作者论文数	第一或通讯作者论文数
临床医学	26	7
药理学与毒理学	14	11
神经学与行为学	4	3
分子生物和遗传学	3	1
生物与生物化学	2	1
化学	2	0
植物学与动物学	2	2
材料科学	2	0
农学	1	1
微生物学	1	1
精神病学与心理学	1	1
计算机科学	1	0
物理学	1	0
合计	60	28

二、广东省内高校 ESI 总体排名的情况

(1) 广东省内高校上榜机构总数24所。详情见表2。

从表2可以看出,本期广东省共有24所高校进入全球前ESI 1%,其中,6所高校共8个学科新晋升全球前1%,分别是广州中医药大学“生物与生物化学”、华南理工大学“地球科学”、深圳大学“免疫学”、南方医科大学“环境/生态学”、南方科技大学“植物学与动物学”、香港中文大学(深圳)“材料科学”“植物与动物科学”和“一般社会科学”。广东海洋大学“工程科学”本期退出ESI全球前1%。

本期省内新增2个ESI 1%学科:中山大学“分子生物与遗传学”和南方医科大学“药理学与毒理学”。目前,全省共有7所高校有ESI全球前1%学科,分别是:中山大学、华南理工大学、深圳大学、南方医科大学、广州医科大学、华南农业大学和广东工业大学。中山大学共有“药理学与毒理学”(35)、“化学”(50)、“材料科学”(61)、“工程科学”(101)、“临床医学”(131)、“环境/生态学”(99)、“计算机科学”(57)、“生物学与生物化学”(125)、“分子生物与遗传学”(96)9个学科;华南理工大学有“农学”(21)、“材料科学”(23)、“化学”(30)、“工程科学”(29)、“计算机科学”(45)5个学科;深圳大学“工程科学”(122)、“材料科学”(77)、“计算机科学”(53)3个学科;南方医科大学“临床医学”(345)、“药理学与毒理学”(105)2个学科;华南农业大学“植物与动物科学”(99)、“农学”(104)2个学科;广东工业大学“工程科学”(111)。(注:括号内数字为该校该学科ESI世界排名)

表2: 广东省内高校ESI总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	ESI 1%学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	中山大学	101	93299	1664812	17.84	1596	46	1592	20	0	6	9
2	华南理工大学	205	50938	1039547	20.41	1022	43	1017	13	1	22	5
3	深圳大学	401	34975	578399	16.54	776	36	769	17	1	63	3
4	暨南大学	532	29750	447896	15.06	409	20	406	17	0	32	0
5	南方医科大学	560	28955	417733	14.43	281	6	280	12	1	31	2
6	南方科技大学	672	19886	345146	17.36	505	24	503	11	1	75	0
7	广州医科大学	778	17572	293987	16.73	246	5	245	10	0	32	1
8	广东工业大学	825	17614	267697	15.20	430	19	424	5	0	102	1
9	华南农业大学	854	16977	260381	15.34	254	15	253	12	0	47	2
10	华南师范大学	940	16761	229851	13.71	209	5	209	11	0	39	0
11	广州大学	1210	12373	170275	13.76	327	20	321	8	0	131	0
12	汕头大学	1434	9273	135418	14.60	120	5	120	9	0	59	0
13	广州中医药大学	1704	9659	106065	10.98	60	2	59	4	1	113	0
14	广东医科大学	2002	5515	86564	15.70	66	7	64	5	0	52	0
15	香港中文大学(深圳)	2237	4647	73999	15.92	121	4	121	6	3	257	0
16	广东药科大学	2505	4907	63276	12.90	27	1	26	4	0	141	0
17	东莞理工学院	2561	4206	61429	14.61	77	1	77	4	0	195	0
18	佛山科学技术学院	2647	4785	58035	12.13	113	2	112	4	0	285	0
19	广东海洋大学	3472	4156	38257	9.21	48	4	48	1	-1	215	0
20	五邑大学	3730	2562	34048	13.29	33	1	33	2	0	314	0
21	广东石油化工学院	4238	2021	27030	13.37	51	4	50	1	0	312	0
22	仲恺农业工程学院	4482	2405	24335	10.12	53	5	53	2	0	351	0

23	广东外语外贸大学	5018	1923	18944	9.85	49	3	49	2	0	283	0
24	深圳信息职业技术学院	5877	997	12844	12.88	37	2	37	1	0	389	

(2) 广东省内有 13 所高校的“临床医学”学科进入 ESI 1%，详情见表 3。

本期南方科技大学“临床医学”的世界排名有大幅下降，较上一期下降了 254 位，其余各高校的排名均有所上升，其中香港中文大学（深圳）“临床医学”世界排名依然进步最大，比上一期上升了 314 位，我校排名较上一期上升了 156 位。我校“临床医学”在省内的排名超过南方科技大学，从第 6 位上升到第 5 位。

本期广东省内依然是三所高校的临床医学学科进入 ESI 全球前 1%，分别是中山大学、南方医科大学和广州医科大学。从表 3 的“排名百分位”，可以看出某机构相关学科的国际排位情况。“排名百分位”是用百分数的形式反映该机构的该学科在所有进入 ESI 的机构中的排名情况，排名百分位越小，说明排名越靠前，当排名百分位≤10% 时，则表示该机构的该学科进入全球 1%。表 3 所示，暨南大学“临床医学”学科排名百分位为 15.96%，我校是 24.17%，省内仅次于暨南大学，但两校距离进入全球前 1% 还有一定的距离。从世界排名来看，本期“临床医学”学科进入 ESI 的全球机构数是 5738，排名前 573 位的机构，即为全球前 1%，我校的世界排名是 1387。

表3：广东省内高校“临床医学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% 排名百分位
1	中山大学	131	24681	410940	16.65	362	15	361	4	是
2	南方医科大学	345	13019	178898	13.74	130	4	129	10	是
3	广州医科大学	541	7418	116400	15.69	117	1	116	9	是
4	暨南大学	916	5223	59185	11.33	52	0	52	85	15.96%
5	广州中医药大学	1387	3926	34445	8.77	26	1	25	156	24.17%
6	深圳大学	1432	2631	33161	12.60	33	0	33	151	24.96%
7	汕头大学	1561	2184	28948	13.25	24	1	24	96	27.20%
8	广东医科大学	1569	1898	28765	15.16	21	0	21	73	27.34%
9	南方科技大学	1710	967	25003	25.86	23	0	23	-254	29.80%
10	华南理工大学	1926	1830	20705	11.31	20	0	20	183	33.57%
11	广东药科大学	2820	911	11268	12.37	8	1	7	273	49.15%
12	香港中文大学（深圳）	3212	370	9175	24.80	10	0	10	314	55.98%
13	华南师范大学	5172	303	4837	15.96	7	0	7	175	90.14%

(3) 广东省内有 11 所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI 1%，详情见表 4。

本期除华南农业大学的“药理学与毒理学”学科世界排名有少许波动，其余高校的排名均有上升，其中深圳大学世界排名依然进步最大，较上一期提升 89 位，我校世界排名上升 32 位。

本期南方医科大学的“药理学与毒理学”进入全球前 ESI 1%，目前，广东省内有两所高校的“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，分别是中山大学和南方医科大学。据表 4 所示，暨南大学“药理学与毒理学”学科排名百分位为 11.26%，有望很快进入全球前 1% 行列，我校是 14.93%，省内仅次于暨南大学。从世界排名来看，本期“药理学与毒理学”学科进入 ESI 的全球机构数是 1172，排名前 117 位的机构，即为 ESI 全球前 1% 机构，我校的世界排名是 175。“药理学与毒理学”是我校最有希望率先进入全球 1% 的学科。

表4: 广东省内高校“药理学与毒理学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	中山大学	35	3242	47690	14.71	31	1	30	3	是
2	南方医科大学	105	2208	29230	13.24	21	1	21	20	是
3	暨南大学	132	2035	25457	12.51	15	0	15	24	11.26%
4	广州中医药大学	175	1849	21768	11.77	14	1	14	32	14.93%
5	广州医科大学	266	1253	16110	12.86	9	0	9	47	22.70%
6	广东药科大学	549	887	9321	10.51	5	0	5	62	46.84%
7	深圳大学	618	642	8048	12.54	13	0	13	89	52.73%
8	广东医科大学	718	500	6787	13.57	2	0	2	12	61.26%
9	华南理工大学	840	486	5684	11.70	3	1	3	44	71.67%
10	华南农业大学	856	374	5566	14.88	3	0	3	-1	73.04%
11	汕头大学	1132	292	3969	13.59	1	0	1	51	96.59%

(4) 广东省内共有 17 所高校的“化学”学科进入 ESI 1%，详情见表 5。

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

五邑大学“化学”世界排名进步最大，较上一期提升 127 位，我校世界排名上升 28 位，广东医科大学的世界排名本期反超我校，较上期上升了 46 位。

表5: 广东省内高校“化学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% /排名百分位
1	华南理工大学	30	10609	270237	25.47	225	5	225	5	是
2	中山大学	50	8298	205115	24.72	203	6	203	3	是
3	深圳大学	212	4226	81297	19.24	128	11	126	56	12.23%
4	南方科技大学	236	3413	74455	21.82	109	1	109	58	13.61%
5	暨南大学	365	3238	54661	16.88	61	4	61	27	21.05%
6	广东工业大学	443	2746	46435	16.91	60	2	59	82	25.55%
7	华南师范大学	472	2571	44190	17.19	45	1	45	18	27.22%
8	华南农业大学	587	1913	35390	18.50	44	4	44	53	33.85%
9	广州大学	708	1490	28859	19.37	51	2	51	71	40.83%
10	南方医科大学	1012	1205	17756	14.74	5	0	5	37	58.36%
11	汕头大学	1134	778	15029	19.32	15	1	15	46	65.40%
12	广东药科大学	1157	1183	14656	12.39	1	0	1	33	66.72%
13	东莞理工学院	1358	780	11902	15.26	8	0	8	118	78.32%
14	五邑大学	1461	747	10659	14.27	7	0	7	127	84.26%
15	广州医科大学	1578	691	9602	13.90	12	2	12	97	91.00%
16	广东医科大学	1688	546	8602	15.75	17	6	15	46	97.35%
17	广州中医药大学	1696	680	8555	12.58	2	0	2	28	97.81%

(5) 广东省内共有 11 所高校的“生物与生物化学”学科进入 ESI 1%，**我校的“生物与生物化学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%，**详情见表 6。

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

从表 6 可以看出，南方科技大学“生物与生物化学”世界排名进步最大，较上一期提升 129 位，暨南大学较上

期下降了 90 位。

表6：广东省内高校“生物与生物化学”学科ESI排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	中山大学	125	4754	81750	17.20	62	0	62	15	是
2	华南理工大学	332	1736	37902	21.83	16	2	16	13	23.75%
3	南方医科大学	343	2722	37031	13.60	24	0	24	40	24.54%
4	暨南大学	434	1957	28991	14.81	12	1	12	-90	31.04%
5	广州医科大学	496	1624	24936	15.35	12	0	12	53	35.48%
6	华南农业大学	636	1081	18662	17.26	10	0	10	44	45.49%
7	深圳大学	672	1319	17544	13.30	14	0	14	-44	48.07%
8	汕头大学	1145	622	8895	14.30	5	1	5	50	81.90%
9	南方科技大学	1200	620	8257	13.32	12	1	12	129	85.84%
10	广东医科大学	1296	584	7450	12.76	4	0	4	51	92.70%
11	广州中医药大学	1331	769	7248	9.43	2	0	2	-	95.21%

综合表 2、表 3、表 4、表 5 和表 6 可见，与省内高校相比较，我校篇均引文数仍然处于偏低水平，尤其是“临床医学”与“生物与生物化学”学科，篇均引文数在省内对比高校中排位最低。

（6）省内医学院校 ESI 学科情况

在省内医学院校中，南方医科大学“药理学与毒理学”本期进入全球 ESI 1%，目前依然只有南方医科大学和广州医科大学有 ESI 1% 学科。ESI 1% 学科方面，南方医科大学新增“环境/生态学”，广州中医药大学新增“生物与生物化学”。南方医科大学有 12 个 ESI 学科：“临床医学”（ESI 1%）、“药理学与毒理学”（ESI 1%）、“分子生物与遗传学”、“生物与生物化学”、“神经学与行为学”、“化学”、“材料科学”、“免疫学”、“微生物学”、“一般社会科学”、“农学”和“环境/生态学”（本期新晋）；广州医科大学有 10 个 ESI 学科：“临床医学”（ESI 1%）、“分子生物与遗传学”、“生物与生物化学”、“药理学与毒理学”、“免疫学”、“神经学与行为学”、“微生物学”、“精神病学/心理学”、“材料科学”和“化学”；广东医科大学有 5 个 ESI 1% 学科：“临床医学”、“药理学与毒理学”、“生物与生物化学”、“分子生物学与遗传学”和“化学”；广东药科大学有 4 个 ESI 1% 学科：“化学”、“临床医学”、“药理学与毒理学”和“农学”；我校有 4 个 ESI 1% 学科：“临床医学”、“药理学与毒理学”、“化学”和“生物与生物化学”（本期新晋）。

三、国内中医药高校进入 ESI 的情况

（1）国内有 19 所中医药高校进入 ESI 1%，陕西中医药大学是本期新晋高校。详情见表 7。

上海中医药大学的“药理学与毒理学”学科本期进入 ESI 全球前 1%，目前国内中医药高校中有两所有学科进入 ESI 全球前 1%：南京中医药大学和上海中医药大学。

本期 19 所中医药大学中，福建中医药大学的世界排名有所下降，其他中医药大学均有所提升。有三所中医药高校有新增 ESI 学科，分别是我校新增“生物与生物化学”学科，安徽中医药大学和陕西中医药大学均新增“临床医学”学科。南京中医药大学有 5 个 ESI 1% 学科，上海中医药大学、北京中医药大学和我校有 4 个 ESI 1% 学科，浙江中医药大学有 3 个 ESI 1% 学科，成都、天津、山东、湖南、黑龙江、安徽、河南、辽宁八校各有 2 个 ESI 学科，江西、福建、湖北、广西、长春、陕西六校各有 1 个 ESI 学科。

表7: 国内中医药高校ESI总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	ESI 1%学科数	学科数变动	排名变动	ESI 1%学科数
1	南京中医药大学	1363	10853	143896	13.26	85	5	84	5	0	73	1
2	上海中医药大学	1547	9717	120552	12.41	65	1	65	4	0	78	1
3	广州中医药大学	1704	9659	106065	10.98	60	2	59	4	1	113	
4	北京中医药大学	1829	8582	96897	11.29	57	2	57	4	0	121	
5	浙江中医药大学	2204	7618	75632	9.93	48	1	48	3	0	149	
6	成都中医药大学	2695	5943	56349	9.48	77	4	76	2	0	192	
7	天津中医药大学	2937	4249	49493	11.65	27	0	27	2	0	142	
8	山东中医药大学	3521	3920	37225	9.50	22	1	21	2	0	127	
9	湖南中医药大学	3962	2662	30732	11.54	20	1	19	2	0	273	
10	江西中医药大学	4158	2867	28128	9.81	22	0	22	1	0	242	
11	黑龙江中医药大学	4271	2159	26634	12.34	4	0	4	2	0	36	
12	福建中医药大学	4336	2202	25924	11.77	0	0	0	1	0	-91	
13	安徽中医药大学	4736	2297	21800	9.49	6	1	6	2	1	259	
14	河南中医药大学	4740	2653	21777	8.21	5	0	5	2	0	221	
15	湖北中医药大学	4826	1715	20797	12.13	12	0	12	1	0	209	
16	广西中医药大学	4994	1923	19112	9.94	13	1	13	1	0	212	
17	长春中医药大学	5138	2112	17999	8.52	9	1	8	1	0	226	
18	辽宁中医药大学	5651	1153	14335	12.43	7	0	7	2	0	190	
19	陕西中医药大学	5366	1881	16263	8.65	9	1	8	1	1	-	

(2) 国内有 17 所中医药高校“临床医学”学科进入 ESI 全球前 1%，**陕西中医药大学和安徽中医药大学的“临床医学”学科本期首次进入 ESI 全球前 1%，详情见表 8。**

各高校“临床医学”学科排名均有所上升，湖南中医药大学排名依然进步最大，上升了 386 位，我校排名上升了 156 位。

目前国内还没有中医药高校的“临床医学”学科排名进入全球前 1%。据各高校的排名百分位显示，南京中医药大学的排名百分位 18.58%，但离进入全球 1%还有一定的距离，我校排名百分位是 24.17%，位居上海中医药大学（21.42%）、北京中医药大学（23.79%）之后。

表 8: 国内中医药高校“临床医学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	南京中医药大学	1066	3455	48508	14.04	44	1	44	95	18.58%
2	上海中医药大学	1229	3525	39564	11.22	26	1	26	133	21.42%
3	北京中医药大学	1365	3272	35253	10.77	17	0	17	134	23.79%
4	广州中医药大学	1387	3926	34445	8.77	26	1	25	156	24.17%
5	浙江中医药大学	1708	3221	25057	7.78	9	0	9	162	29.77%
6	山东中医药大学	2515	1456	13609	9.35	7	0	7	34	43.83%
7	天津中医药大学	2608	1281	12847	10.03	7	0	7	273	45.45%
8	成都中医药大学	2753	1976	11658	5.90	11	1	11	272	47.98%
9	福建中医药大学	3120	947	9548	10.08	0	0	0	188	54.37%

10	湖南中医药大学	3882	776	7053	9.09	5	0	5	386	67.65%
11	黑龙江中医药大学	4636	572	5835	10.20	2	0	2	156	80.79%
12	湖北中医药大学	4768	497	5512	11.09	2	0	2	212	83.10%
13	河南中医药大学	4797	669	5446	8.14	0	0	0	259	83.60%
14	广西中医药大学	5172	589	4837	8.21	0	0	0	104	90.14%
15	辽宁中医药大学	5489	323	4346	13.46	4	0	4	191	95.66%
16	陕西中医药大学	5548	611	4260	6.97	3	1	2	-	96.69%
17	安徽中医药大学	5667	539	4095	7.60	2	0	2	-	98.76%

(3) 国内有 15 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 9。

本期各高校学科排名均有所上升，山东中医药大学排名依然进步最大，上升了 115 位，我校排名上升了 32 位。

本期上海中医药大学的“药理学与毒理学”学科进入 ESI 全球前 1%，目前，国内有两所中医药高校的“药理学与毒理学”学科进入全球前 1%，分别是南京中医药大学和上海中医药大学。其余各高校中“药理学与毒理学”学科排名百分位最靠前的是北京中医药大学 13.91%，我校 14.93%。

表 9：国内中医药高校“药理学与毒理学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	是否进入 ESI 1% / 排名百分位
1	南京中医药大学	102	2295	29643	12.92	9	1	9	7	是
2	上海中医药大学	109	2135	28423	13.31	24	0	24	15	是
3	北京中医药大学	163	2022	22906	11.33	20	0	20	26	13.91%
4	广州中医药大学	175	1849	21768	11.77	14	1	14	32	14.93%
5	成都中医药大学	253	1496	16980	11.35	30	0	30	58	21.59%
6	天津中医药大学	327	1093	14013	12.82	9	0	9	45	27.90%
7	浙江中医药大学	328	1185	13981	11.80	15	0	15	45	27.99%
8	江西中医药大学	622	708	8013	11.32	7	0	7	50	53.07%
9	安徽中医药大学	710	657	6887	10.48	3	0	3	69	60.58%
10	山东中医药大学	785	717	5998	8.37	4	1	3	115	66.98%
11	湖南中医药大学	805	511	5917	11.58	2	0	2	84	68.69%
12	黑龙江中医药大学	893	479	5292	11.05	0	0	0	65	76.19%
13	长春中医药大学	1070	384	4274	11.13	3	1	2	111	91.30%
14	辽宁中医药大学	1074	370	4248	11.48	2	0	2	43	91.64%
15	河南中医药大学	1088	531	4159	7.83	3	0	3	79	92.83%

(4) 国内有 4 所中医药高校“化学”学科进入 ESI 全球前 1%，详情见表 10。

本期各高校学科排名均有所上升，上海中医药大学的排名进步最大，上升了 40 位，我校排名上升了 28 位。

表 10：国内中医药高校“化学”学科 ESI 总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	1062	1479	16616	11.23	6	0	6	27	61.25%
2	上海中医药大学	1554	852	9809	11.51	1	0	1	40	89.62%
3	北京中医药大学	1584	879	9552	10.87	0	0	0	26	91.35%
4	广州中医药大学	1696	680	8555	12.58	2	0	2	28	97.81%

(5) 国内有 5 所中医药高校“生物与生物化学”学科进入 ESI 全球前 1%，我校的“生物与生物化学”学科

本期首次进入ESI全球前1%。详情见表11。

本期各高校学科排名均有所上升,浙江中医药大学的排名进步最大,上升了90位。

表11: 国内中医药高校“生物与生物化学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动	排名百分位
1	南京中医药大学	779	1138	14570	12.80	9	0	9	78	55.72%
2	上海中医药大学	856	974	12989	13.34	6	0	6	21	61.23%
3	浙江中医药大学	1098	764	9374	12.27	6	0	6	90	78.54%
4	北京中医药大学	1278	650	7583	11.67	7	1	7	84	91.42%
5	广州中医药大学	1331	769	7248	9.43	2	0	2	-	95.21%

(6) 国内有1所中医药高校“神经科学与行为学”学科进入ESI全球前1%。详情见表12。

表12: 国内中医药高校“神经科学与行为学”学科ESI总体排名

序号	高校名称	世界排名	论文总数	引文总数	篇均引文数	顶级论文数	热点论文数	高被引论文数	排名变动
1	南京中医药大学	1072	436	7434	17.05	3	0	3	21

综合表7、表8、表9、表10、表11和表12的数据可见,我校在国内中医药高校中ESI总排名第3,论文总数排在第3位,篇均被引频次和顶级论文在国内的中医药高校中处在中等水平;“临床医学”分学科,我校论文数量位居第一,顶级论文达26篇,但篇均引文数只有8.77,在国内中医药高校中处于中等水平;“药理学与毒理学”分学科,我校篇均引文数、顶级论文和高被引论文数在国内中医药高校中均处于中上水平。

从“排名百分位”来看,虽然都是ESI全球前1%学科,但我校“临床医学”、“药理学与毒理学”、“化学”、“生物与生物化学”四个学科的世界排位明显弱于南京、上海和北京。

(7) 国内19所中医药高校ESI顶级论文数据与去年同期(2022年5月)对比情况,见表13。

表13: 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		神经科学与行为学	
		2022 05	2023 05	2022 05	2023 05	2022 05	2023 05	2022 05	2023 05	2022 05	2023 03	2022 03	2023 03
1	南京中医药大学	58	85	30	44	5	9	1	6	6	9	-	3
2	成都中医药大学	40	77	4	11	15	30	-	-	-	-	-	-
3	上海中医药大学	47	65	14	26	19	24	-	1	6	6	-	-
4	广州中医药大学	41	60	19	26	9	14	-	2	-	2	-	-
5	北京中医药大学	49	57	12	17	18	20	-	0	-	7	-	-
6	浙江中医药大学	40	48	8	9	10	15	-	-	7	6	-	-
7	天津中医药大学	15	27	3	7	6	9	-	-	-	-	-	-
8	山东中医药大学	17	22	5	7	-	4	-	-	-	-	-	-
9	江西中医药大学	14	22	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-
10	湖南中医药大学	17	20	4	5	2	2	-	-	-	-	-	-

11	广西中医药大学	-	13	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
12	湖北中医药大学	12	12	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
13	长春中医药大学	-	9	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
14	陕西中医药大学	-	9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	辽宁中医药大学	-	7	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
16	安徽中医药大学	5	6	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-
17	河南中医药大学	4	5	0	0	-	3	-	-	-	-	-	-
18	黑龙江中医药大学	5	4	0	2	1	0	-	-	-	-	-	-
19	福建中医药大学	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

注：表中“-”表示该学校的该学科在该时期未进入 ESI

如表 13 所示，我校全学科顶级论文数 60 篇居第 4 位，排在南京（85 篇）、成都（77 篇）、上海（65 篇）三校之后；“临床医学”学科，顶级论文数量 26 篇，与上海并列第 2，排在南京（44 篇）之后；“药理学与毒理学”学科，顶级论文数 14 篇，但在中医药高校中，处于中等水平，低于成都（30）、上海（24 篇）、北京（20 篇）和浙江（15 篇）；“化学”学科顶级论文数 2 篇，仅次于南京（6 篇）；“生物与生物化学”学科顶级论文数 2 篇。

在 ESI 顶级论文的数量上，南京中医药大学一直处于领先的地位，表中数据显示，其 ESI 全学科与“临床医学”的顶级论文数量均远高于其他中医药高校，该校的“药理学与毒理学”学科的顶级论文数虽低于成都、上海、北京、浙江和广州，但被引频次高，**进入了 ESI 全球前 1%**；成都中医药大学近一年顶级论文数量增长很快，去年同期全学科顶级论文数量 44 篇，位居第 5，本期已增长至 77 篇，跃居第 2，仅次于南京，其“药理学与毒理学”学科的顶级论文数（33 篇）优势明显，位居第 1，对比该校 2022 年 5 月的数据及表 9 中“药理学与毒理学”的数据可以看出，成都近年来“药理学与毒理学”发展较快。

四、我校潜力学科分析

选取中医药高校中有 3 个及以上学科进入 ESI 的高校作为分析对象，包括南京、上海、广州、北京和浙江 5 所中医药高校，分析 InCites 2012 年 1 月 1 日-2022 年 3 月 31 日数据（ESI 数据覆盖时间为 2013 年 1 月 1 日-2023 年 2 月 28 日），计算上述 5 所高校各学科的潜力值（被引频次/ESI 阈值），分别统计 5 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 14。

表 14：各对比高校的潜力学科

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	4	3	农学(Agricultural Sciences)	103.92%
			神经科学与行为学(Neuroscience & Behavior)	95.73%
			分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	93.60%
南京中医药大学	5	2	分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	103.25%
			农学(Agricultural Sciences)	85.60%
上海中医药大学	4	1	分子生物学与遗传学(Molecular Biology & Genetics)	98.48%
北京中医药大学	4	0		
浙江中医药大学	3	0		

注：潜力值≥100%，则表示该学科有可能近期进入 ESI 前 1%

如表 14 所示，我校“农学”（103.92%）的潜力值已超过 100%，有望在 7 月进入 ESI 全球前 1%，“神经科

学与行为学”（95.73%）和“分子生物学与遗传学”（93.60%）两个学科的潜力值也已达到 90%以上，均有望较快进入 ESI 全球前 1%；南京和上海的“分子生物学与遗传学”的潜力值分别 103.25%和 98.48%，也有望很快进入 ESI 全球前 1%。

五、我校一年 ESI 数据回望

ESI数据每两个月更新一期，现列出我校2022年5月至2023年5月近一年ESI主要数据，回望分析我校ESI数据在这一年中的变化情况，详情见表15。

表15：我校近一年ESI数据对比

ESI数据		2022年 5月	2022年 7月	2022年 9月	2022年 11月	2023年 1月	2023年 3月	2023年 5月	较去年 同期
全部学科	论文数	7732	8031	8382	8692	9128	9508	9659	↑
	被引频次	81190	83648	89090	94544	101416	107266	106065	↑
	篇均引文数	10.5	10.42	10.63	10.88	11.11	11.28	10.98	↑
	国际排名	1915	1929	1912	1877	1846	1817	1704	↑
	大陆高校排名	164	167	164	162	161	162	165	↓
	顶级论文数	41	41	47	51	54	61	60	↑
临床医学	论文数	3120	3252	3397	3520	3708	3861	3926	↑
	被引频次	27460	26736	28251	29975	32072	33958	34445	↑
	篇均引文数	8.8	8.22	8.32	8.52	8.65	8.8	8.77	↓
	国际排名	1554	1630	1605	1583	1557	1543	1387	↑
	大陆高校排名	51	54	56	54	54	54	50	↑
	顶级论文数	19	19	19	21	24	25	26	↑
药理学与毒理学	论文数	1462	1514	1584	1645	1732	1812	1849	↑
	被引频次	14893	15858	17080	18313	19854	21367	21768	↑
	篇均引文数	10.19	10.47	10.78	11.13	11.46	11.79	11.77	↑
	国际排名	257	250	243	228	217	207	175	↑
	大陆高校排名	24	31	30	30	30	30	29	↓
	顶级论文数	9	9	9	11	12	13	14	↑
化学	论文数	-	-	-	-	-	680	680	-
	被引频次	-	-	-	-	-	8748	8555	↓
	篇均引文数	-	-	-	-	-	12.86	12.58	↓
	国际排名	-	-	-	-	-	1724	1696	↑
	大陆高校排名	-	-	-	-	-	252	256	↓
	顶级论文数	-	-	-	-	-	2	2	-
生物与生物化学	论文数						769		↑
	被引频次						7248		↑
	篇均引文数						9.43		↑
	国际排名						1331		↑
	大陆高校排名						104		↑
	顶级论文数						2		↑

表15显示,较去年同期,我校“全部学科”及“药理学与毒理学”学科的大陆高校排名均有所下降,临床医学的篇均引文数下降,其余各项数据均有所提升。顶级论文数较去年同期增加了19篇,其中,“临床医学”顶级论文较去年同期增7篇,“药理学与毒理学”顶级论文增加了5篇。因“化学”和“生物与生物化学”均为近期我校新晋ESI学科,无2022年数据,因此,“化学”学科是与上一期的对比。

六、小结

1. 与上一期数据比较,我校ESI国际排名上升113位,中国大陆高校排名下降3位;我校“临床医学”国际排名上升156位,中国大陆高校排名上升4位;我校“药理学与毒理学”国际排名上升32位,中国大陆高校排名上升1位;我校“化学”国际排名上升28位,中国大陆高校排名下降4位;我校“生物与生物化学”本期首次进入ESI排名。

2. 本期ESI数据显示,我校顶级论文共计60篇,其中高被引论文59篇,热点论文2篇。顶级论文数较上一期减少1篇。

3. 广东省内高校进入ESI的情况:本期广东省内高校进入ESI总排名的有24所。有6所高校8个学科新晋全球前1%,分别是广州中医药大学“生物与生物化学”、华南理工大学“地球科学”、深圳大学“免疫学”、南方医科大学“环境/生态学”、南方科技大学“植物学与动物学”、香港中文大学(深圳)“材料科学”“植物与动物科学”和“一般社会科学”。广东海洋大学的“工程科学”3月进入ESI全球前1%,本期又退出ESI全球前1%。

4. 国内中医药类高校进入ESI的情况:本期中医药类高校进入ESI总排名的有19所,长春中医药大学是新晋高校。有3所大学3个学科新晋ESI全球前1%。我校新增“生物与生物化学”学科,安徽中医药大学和陕西中医药大学均新增“临床医学”学科。上海中医药大学“药理学与毒理学”学科本期进入ESI全球前1%,目前国内有两所中医药高校有学科进入ESI全球前1%:南京中医药大学和上海中医药大学。我校在国内中医药高校ESI总排名位居第3。

5. 潜力学科方面:国内中医药高校潜力值超过95%的学科有4个,分别是广州中医药大学“农学”和“神经科学与行为学”,潜力值分别为103.92%、95.73%,以及南京中医药大学和上海中医药大学的“分子生物学与遗传学”,潜力值分别达到103.25%、98.48%,均有望今年内进入ESI全球前1%。结合潜力学科的数量来分析,我校近一二年内ESI全球前1%学科数将有望与南京中医药大学并列为7个。

6. ESI全球前1%学科方面:从本期开始,为准确了解相关学科在全球所处的水平,各学科表格中新增“排名百分位”。我校“药理学与毒理学”排名百分位为14.93%，“临床医学”排名百分位为24.17%。“药理学与毒理学”是我最有希望率先进入全球1%的学科。(当排名百分位 $\leq 10\%$ 时,则表示该机构的该学科进入全球1%。)

7. 从世界排名来看,本期“药理学与毒理学”学科进入ESI的全球机构数是1172,排名前117位的机构即为ESI全球前1%机构,我校的世界排名是175。本期“临床医学”学科进入ESI的全球机构数是5738,排名前573位的机构即为全球前1%,我校的世界排名是1387。从学科排名上升来看,较2022年5月,我校本期“药理学与毒理学”的世界排名上升82位,“临床医学”的世界排名上升167位。

8. 从“排名百分位”来看,但我校现有的4个ESI全球前1%学科的世界排位明显弱于南京、上海和北京,“药理学与毒理学”(14.93%)、“临床医学”(24.17%)、“化学”(97.81%)、“生物与生物化学”(95.21%)。如下表:

高校名称	药理学与毒理学	临床医学	化学	生物与生物化学
南京中医药大学	ESI 1%	18.58%	61.25%	55.72%
上海中医药大学	ESI 1%	21.42%	89.62%	61.23%
北京中医药大学	13.91%	23.79%	91.35%	91.42%
广州中医药大学	14.93%	24.17%	97.81%	95.21%

备注：

1.高被引论文（highly Cited papers）：是指过去10年中所发表的论文，被引用频次在该学科中相同发表年的论文中排名前1%的论文。

2.热点论文（Hot papers）：是指近2年内发表并且在最近2个月内被引用次数进入所属学科领域前0.1%的论文。

3.顶级论文（Top papers）：即高被引论文或热点论文。

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

5.潜力学科的数据来自于InCites数据库，InCites数据库收录的数据范围较ESI稍多，且二者更新时间略有不同，因此，用InCites数据预测ESI收录会有一定误差。

附表：高被引论文清单

序号	题名	作者(排名)	来源	被引次数	学科	发文年	备注
1	CORONAVIRUS INFECTIONS AND IMMUNE RESPONSES	Li, Geng(李耿)(1); Fan, Yaohua(樊耀华)(2); Lai, Yanni(赖艳妮)(3); Han, Tiantian(4); Li, Zonghui(5); Pan, Pan(7); Liu, Xiaohong(刘小红)(10)	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (4): 424-432 SP. ISS. SI APR 2020	899(876)	MICROBIOLOGY	2020	高被引论文
2	THE ORAL AND GUT MICROBIOMES ARE PERTURBED IN RHEUMATOID ARTHRITIS AND PARTLY NORMALIZED AFTER TREATMENT	Huang, Qingchun(黄清春)(46)	NATURE MEDICINE 21 (8): 895-905 AUG 2015	842(817)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2015	高被引论文
3	SOAPNUKE: A MAPREDUCE ACCELERATION-SUPPORTED SOFTWARE FOR INTEGRATED QUALITY CONTROL AND PREPROCESSING OF	Li, Zhuo(10)	GIGASCIENCE 7 (1): - DEC 4 2017	519(482)	COMPUTER SCIENCE	2017	高被引论文

	HIGH-THROUGHPUT SEQUENCING DATA						
4	EFFICACY OF FOLIC ACID THERAPY IN PRIMARY PREVENTION OF STROKE AMONG ADULTS WITH HYPERTENSION IN CHINA THE CSPPT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Cai, Yefeng(蔡业峰)(12)	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 313 (13): 1325-1335 APR 7 2015	451(443)	CLINICAL MEDICINE	2015	高被引论文
5	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	341(325)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2014	高被引论文
6	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	256(247)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2019	高被引论文
7	PAN-GENOME OF WILD AND CULTIVATED SOYBEANS	Shen, Yanting(4)	CELL 182 (1): 162-+ JUL 9 2020	248(226)	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2020	高被引论文
8	CAMRELIZUMAB (SHR-1210) ALONE OR IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CISPLATIN FOR NASOPHARYNGEAL CARCINOMA: RESULTS FROM TWO SINGLE-ARM, PHASE I TRIALS	Lin, Lizhu(林丽珠)(5)	LANCET ONCOLOGY 19 (10): 1338-1350 OCT 2018	235(226)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引论文
9	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(鲁伦)(9); Guan, Jiemin(关杰)	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY 15 (2): 237-250 MAR 2016	223(220)	AGRICULTURAL SCIENCES	2016	高被引论文

		敏)(10); Lin, Ying(林颖)(12)					
10	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	173(164)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2017	高被引论文
11	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	170(158)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
12	LSD1/KDM1A INHIBITORS IN CLINICAL TRIALS: ADVANCES AND PROSPECTS	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超)(2)	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12 (1): - DEC 4 2019	162(151)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
13	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	158(148)	CLINICAL MEDICINE	2018	高被引论文
14	EXOSOME-TRANSMITTED CIRCULAR RNA HSA_CIRC_0051443 SUPPRESSES HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION	Fan, Shaoyi(3)	CANCER LETTERS 475: 119-128 2020	148(141)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
15	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	142(126)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文

16	EMERGENCY TRACHEAL INTUBATION IN 202 PATIENTS WITH COVID-19 IN WUHAN, CHINA: LESSONS LEARNT AND INTERNATIONAL EXPERT RECOMMENDATIONS	Ma, Wuhua(马武华)(24)	BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA 125 (1): E28-E37 JUL 2020	138(132)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
17	ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR DISEASES AND BEYOND: FROM MECHANISM TO PHARMACOTHERAPIES	Li, Hong(4)	PHARMACOLOGICAL REVIEWS 73 (3): 924-967 2021	135(112)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2021	高被引论文
18	CURCUMIN, THE GOLDEN SPICE IN TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES	Li, Hong(李红)(1)	BIOTECHNOLOGY ADVANCES 38: - SP. ISS. SI JAN-FEB 2020	127(121)	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2020	高被引论文
19	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	120(113)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
20	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	116(109)	CLINICAL MEDICINE	2019	高被引论文
21	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	112(105)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
22	BIOLOGICAL ROLES AND MECHANISMS OF CIRCULAR RNA IN HUMAN CANCERS	Tang, Qing(1) ; Hann, Swei Sunny(韩守威)(通讯)	ONCOTARGETS AND THERAPY 13: 2067-2092 2020	106(101)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文
23	EFFICACY AND SAFETY OF	Fang, Fang(13)	CANADIAN	101(95)	CLINICAL	2020	高被引

	CORTICOSTEROIDS IN COVID-19 BASED ON EVIDENCE FOR COVID-19, OTHER CORONAVIRUS INFECTIONS, INFLUENZA, COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA AND ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS		MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL 192 (27): E756-E767 JUL 6 2020		MEDICINE		论文
24	EFFECTS OF BERBERINE AND METFORMIN ON INTESTINAL INFLAMMATION AND GUT MICROBIOME COMPOSITION IN DB/DB MICE	Zhang, Wang(1)	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 118: - OCT 2019	101(89)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2019	高被引论文
25	PSEUDOTROPIC A INHIBITS OSTEOCLASTOGENESIS AND PREVENTS OVARECTOMIZED-INDUCED BONE LOSS BY SUPPRESSING REACTIVE OXYGEN SPECIES	He, Jianbo(5)	THERANOSTICS 9 (6): 1634-1650 2019	101	CLINICAL MEDICINE	2019	新增、高被引论文
26	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	100(94)	CHEMISTRY	2020	高被引论文
27	OXYBERBERINE, A NOVEL GUT MICROBIOTA-MEDIATED METABOLITE OF BERBERINE, POSSESSES SUPERIOR ANTI-COLITIS EFFECT: IMPACT ON INTESTINAL EPITHELIAL BARRIER, GUT MICROBIOTA PROFILE AND TLR4-MYD88-NF-KAPPA B PATHWAY	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)	PHARMACOLOGICAL RESEARCH 152: - FEB 2020	99(89)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
28	COVID-19 AND SEX DIFFERENCES:	Haitao, Tu(1)	MAYO CLINIC PROCEEDINGS 95	97(89)	CLINICAL MEDICINE	2020	高被引论文

	MECHANISMS AND BIOMARKERS		(10): 2189-2203 OCT 2020				
29	NETWORK PHARMACOLOGY AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON MOLECULAR TARGETS AND MECHANISMS OF HUASHI Baidu FORMULA IN THE TREATMENT OF COVID-19	Tao, Qiyuan(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	97(89)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2020	高被引 论文
30	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	96(85)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
31	FTTH1 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, Ximrong(7); Zhao, Caiping(8); Chen, Dongfeng(通讯); Zhu, Meiling(通讯)	NEUROTHERAPEUTICS 17 (4): 1796-1812 SP. ISS. 51 OCT 2020	89(76)	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2020	高被引 论文
32	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	81(72)	NEUROSCIEN CE & BEHAVIOR	2020	高被引 论文
33	SALIDROSIDE AMELIORATES ENDOTHELIAL INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS BY REGULATING THE AMPK/NF-KAPPA B/NLRP3	Ni, Shi-hao(3); Lu, Lu(共同通讯)	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 867: - JAN 15 2020	76(69)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2020	高被引 论文

	SIGNALING PATHWAY IN AGES-INDUCED HUVECS						
34	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	72(64)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2020	高被引论文
35	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	68(56)	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引论文
36	A COMPOSITE HYDROGEL WITH CO-DELIVERY OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND PLATELET-RICH PLASMA TO ENHANCE HEALING OF INFECTED WOUNDS IN DIABETES	Cui, Xiao(4)	ACTA BIOMATERIALIA 124: 205-218 APR 1 2021	68(51)	MATERIALS SCIENCE	2021	高被引论文
37	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	60(50)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
38	PREDICTING POSTOPERATIVE PERITONEAL METASTASIS IN GASTRIC CANCER WITH SEROSAL INVASION USING A COLLAGEN NOMOGRAM	Liu, Zhangyuanzhu(2)	NATURE COMMUNICATIONS 12 (1): - JAN 8 2021	60(48)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文
39	PRACTICE PATTERNS AND PERIOPERATIVE OUTCOMES OF LAPAROSCOPIC	Tan, Zhijian(5)	ANNALS OF SURGERY 273 (1): 145-153 JAN 2021	51(47)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引论文

	PANCREATODUODENECTOMY IN CHINA A RETROSPECTIVE MULTICENTER ANALYSIS OF 1029 PATIENTS						
40	CORYNOXINE PROTECTS DOPAMINERGIC NEURONS THROUGH INDUCING AUTOPHAGY AND DIMINISHING NEUROINFLAMMATION IN ROTENONE-INDUCED ANIMAL MODELS OF PARKINSONS DISEASE	Song, Juxian(6)	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12: - APR 13 2021	50(47)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引 论文
41	NATURAL PRODUCTS AS LSD1 INHIBITORS FOR CANCER THERAPY	Fang, Yuan(1); Liao, Guochao(廖国超)(共同通讯)	ACTA PHARMACEUTICA SINICA B 11 (3): 621-631 MAR 2021	50(42)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引 论文
42	MODIFIABLE LIFESTYLE FACTORS FOR PRIMARY PREVENTION OF CKD: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS	Su,Guobin(2);Zhang, La(3);Qin, Xindong(4)	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY 32 (1): 239-253 JAN 2021	46(41)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
43	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	45(40)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	高被引 论文
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	43(39)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文
45	DEEP LEARNING-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODEL TO ASSIST THYROID NODULE DIAGNOSIS AND	Wang, Xiaodong(9)	LANCET DIGITAL HEALTH 3 (4): E250-E259 APR 2021	43(38)	CLINICAL MEDICINE	2021	高被引 论文

	MANAGEMENT: A MULTICENTRE DIAGNOSTIC STUDY						
46	ENGINEERED EXTRACELLULAR VESICLES AND THEIR MIMETICS FOR CANCER IMMUNOTHERAPY	Liu, Chunping(1); Li, Longmei(3); He, Dongyue(4); Chi, Jiaxin(5); Li, Qin(6); Zhao, Yunxuan(8); Zhang, Shihui(9); Wang, Lei(共同 通讯)	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE 349: 679-698 SEP 2022	36(25)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2022	新增、热 点论文、 高被引 论文
47	BAICALIN INHIBITS FERROPTOSIS IN INTRACEREBRAL HEMORRHAGE	Duan, Lining(1); Zhang, Ying(2); Yang, Yuna(3); Su, Shiyu(4); Zhou, Ligui(5); Lo, Po-Chieh(6); Cai, Jiaying(7); Qiao, Yiqi(8); Li, Min(9); Huang, Shuiqing(10); Wang, Hong(10); Mo, Yousheng(通讯作者); Wang, Qi(通讯作者)	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 12: - MAR 19 2021	36	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2021	新增、高 被引论 文
48	THERANOSTIC F-SLOH MITIGATES ALZHEIMERS DISEASE PATHOLOGY INVOLVING TFEB AND AMELIORATES COGNITIVE FUNCTIONS IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS	Song, Ju-Xian(7)	REDOX BIOLOGY 51: - MAY 2022	26(22)	BIOLOGY & BIOCHEMISTR Y	2022	高被引 论文
49	PROTOPINE PROMOTES THE PROTEASOMAL DEGRADATION OF PATHOLOGICAL TAU IN ALZHEIMERS DISEASE MODELS VIA HDAC6 INHIBITION	Song, Ju-Xian(15)	PHYTOMEDICINE 96: - FEB 2022	19(17)	PHARMACOL OGY & TOXICOLOGY	2022	高被引 论文
50	EXPLOITING THE TWISTED INTRAMOLECULAR CHARGE TRANSFER EFFECT TO CONSTRUCT A WASH-FREE SOLVATOCHROMIC FLUORESCENT LIPID DROPLET PROBE FOR FATTY LIVER DISEASE DIAGNOSIS	Song, Zhuoyue(5); Li, Shijie(6)	ANALYTICAL CHEMISTRY 94 (9): 3881-3887 MAR 8 2022	18(15)	CHEMISTRY	2022	高被引 论文
51	DYNAMIC ADJUST OF NON-RADIATIVE AND	Yu, Ling(2)	ADVANCED SCIENCE 9 (8): -	17(13)	PHYSICS	2022	高被引 论文

	RADIATIVE ATTENUATION OF AIE MOLECULES REINFORCES NIR-II IMAGING MEDIATED PHOTOTHERMAL THERAPY AND IMMUNOTHERAPY		MAR 2022				
52	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	17	CLINICAL MEDICINE	2023	新增、热点论文
53	CORYNOXINE B DERIVATIVE CB6 PREVENTS PARKINSONIAN TOXICITY IN MICE BY INDUCING PI3K3 COMPLEX-DEPENDENT AUTOPHAGY	Song, Ju-xian(共同通讯)	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA 43 (10): 2511-2526 OCT 2022	14(10)	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	2022	高被引论文
54	GLOBAL TRENDS OF RESEARCHES ON LUMBAR SPINAL STENOSIS A BIBLIOMETRIC AND VISUALIZATION STUDY	Wang, Hongshen(2)	CLINICAL SPINE SURGERY 35 (1): E259-E266 FEB 2022	13(11)	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引论文
55	BIOMIMETIC MANGANESE-BASED THERANOSTIC NANOPLATFORM FOR CANCER MULTIMODAL IMAGING AND TWOFOLD IMMUNOTHERAPY	Cheng, Guowang(5) ; Mai, Qiuying(6)	BIOACTIVE MATERIALS 19: 237-250 JAN 2023	13	MATERIALS SCIENCE	2023	新增、高被引论文
56	OMICS-BASED INTERDISCIPLINARITY IS ACCELERATING PLANT BREEDING	Shen, Yanting(1)	CURRENT OPINION IN PLANT BIOLOGY 66: - APR 2022	12(12)	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	高被引论文
57	SOLAMARGINE INHIBITS THE GROWTH OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA AND ENHANCES THE ANTICANCER EFFECT OF SORAFENIB BY REGULATING	Tang, Qing(1); Long, Shunqin(4) ; Yu, Yaya(5); Sheng, Honghao(6); Wang, Sumei(7); Han, Ling(8) ; Wu, Wanyin(9)	MOLECULAR CARCINOGENESIS 61 (4): 417-432 APR 2022	12(11)	CLINICAL MEDICINE	2022	高被引论文

	HOTTIP-TUG1/MIR-4726-5P/MUC1 PATHWAY						
58	EXPLORATION OF THE MECHANISM BY WHICH ICARIIN MODULATES HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS IN A RAT MODEL OF DEPRESSION	Zeng, Ning-Xi(1); Li, Hui-Zhen(2); Wang, Han-Zhang(3); Liu, Kai-Ge(4); Gong, Xia-Yu(5); Luo, Wu-Long(6); Yan, Can(共同通讯); Wu, Li-Li(共同通讯)	NEURAL REGENERATION RESEARCH 17 (3): 632-+ MAR 2022	11(9)	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	2022	高被引论文
59	SELF-EFFICACY AND PROFESSIONAL IDENTITY AMONG FRESHMEN NURSING STUDENTS: A LATENT PROFILE AND MODERATED MEDIATION ANALYSIS	Mei Xiao Xiao(1), Wang Hui Yuan(2), Wu Xiao Na(3), Wu Jie Yi(4), Lu Ying Zi(5), Ye Zeng Jie(6)	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 13: - MAR 3 2022	9(7)	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	2022	高被引论文
60	ALLELE-AWARE CHROMOSOME-LEVEL GENOME ASSEMBLY OF ARTEMISIA ANNUA REVEALS THE CORRELATION BETWEEN ADS EXPANSION AND ARTEMISININ YIELD	Liao, Baosheng(1); Bai, Junqi(9); Qiu, Xiaohui(22); Huang, Zhihai(23); Li, Hongyi(24)	MOLECULAR PLANT 15 (8): 1310-1328 AUG 1 2022	9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	2022	新增、高被引论文