

湖北医药学院
2023 年度 ESI 学科分析报告

湖北医药学院图书馆

2023 年 12 月

目录

前言	1
ESI 简介	1
相关术语	2
数据说明	3
一、2018-2023 年我校 ESI 各学科发展动态跟踪	4
1. 2018-2023 年我校 ESI 各学科整体表现力	4
2. 2018-2023 年我校进入全球前 1% 的 ESI 学科表现力	5
3. 2018-2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值变化	7
二、2023 年度我校 ESI 各学科发展动态	10
1. 2023 年我校 ESI 各学科整体表现力	10
2. 2023 年我校进入全球前 1% 的 ESI 学科表现力	11
3. 2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值变化	12
4. 2023 年我校 ESI 高水平论文统计	13
三、基于报告统计结果的建议	
1. 推动学科可持续发展	21
2. 加强人才队伍建设	21
3. 锁定研究前沿与高影响力期刊	21
4. 推动合作研究与国际化进程	22
附录:	23

前言

ESI 简介

Essential Science Indicators（基本科学指标数据库，简称 ESI），是科睿唯安（Clarivate Analytics）推出的用于对科研绩效和发展趋势定量分析的工具，目前被广泛用于评价科研机构的学术水平及国际影响力。

ESI 基于 Web of Science 核心合集（SCI-E/SSCI）收录的 13,000 多种学术期刊近 10 年的滚动数据（文献类型为 Article/Review）而建立，基于期刊论文发表数量和引文数据，提供对 22 个学科研究领域中的国家、机构和期刊的科研绩效统计和科研实力排名。自 2016 年 5 月起，每 2 个月更新一次（一年共 6 期），均为上一次数据的基础上增加 2 个月的数据，每年 5 月份去掉最旧一年的数据。

ESI 根据学科发展的特点，将 Web of Science 核心合集（SCI-E/SSCI）收录的期刊划分为 22 个学科，一种期刊仅被划分到一个学科。这 22 个学科为：

农业科学（Agriculture Sciences）

生物学与生物化学（Biology & Biochemistry）

化学（Chemistry）

临床医学（Clinical Medicine）

计算机科学（Computer Science）

经济学与商学（Economics & Business）

工程学（Engineering）

环境与生态学（Environment/Ecology）

地球科学（Geosciences）

免疫学（Immunology）

材料科学（Materials Science）

数学（Mathematics）

微生物学（Microbiology）

分子生物学与遗传学（Molecular Biology & Genetics）

多学科（Multidisciplinary）

神经系统科学与行为学（Neuroscience & Behavior）

药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)

物理学 (Physics)

植物学与动物科学 (Plant & Animal Science)

精神病学与心理学 (Psychiatry/Psychology)

社会科学总论 (Social Science, General)

空间科学 (Space Science)

相关术语

ESI 学科：当某机构的某学科最近十年间发表的 Article 及 Review 类型论文的总被引频次排名位于全球前 1% 时，该机构的该学科即进入 ESI，被视为国际高水平学科，通常称为“ESI 学科”。

篇均被引频次 (Citation Rates)：按照近十年间各年来进行统计，表示各学科每年的篇均被引频次。

引用阈值 (Citation Thresholds)：在某一 ESI 学科中，将论文按照被引频次降序排列，确定其排名或百分比位于前列的最低被引频次。

ESI 学科阈值 (ESI Thresholds)：近十年，某一 ESI 学科被引频次排在前 1% 的作者和机构，或排在前 50% 的国家或期刊的最低被引频次。

ESI 潜力值：某学科的被引频次与 ESI 学科阈值（机构）的比值，即 $\text{ESI 潜力值} = \text{学科被引频次} / \text{学科阈值} \times 100\%$ 。

ESI 高被引论文 (Highly Cited Paper)：近十年内按照同一年同一 ESI 学科发表论文的被引频次由高到低排序，排在全球前 1%（百分之一）的论文，称为 ESI 高被引论文。

ESI 热点论文 (Hot Paper)：某一 ESI 学科近两年发表的论文，按照最近两个月内被引频次由高到低排序，排在全球前 0.1%（千分之一）的论文。

ESI 高水平论文 (Top Paper)：ESI 高被引论文和热点论文取并集后的论文集合。

ESI 研究前沿论文 (Research front paper)：某一 ESI 学科近五年发表的论文，通过聚类分析得出的某特定主题的一组高被引论文，也称为核心论文。论文之间的共被引关系表明这些论文具有一定的相关性，通过聚类分析方法测度高

被引论文之间的共被引关系而形成高被引论文的聚类，再通过对聚类中论文题目的分析形成相应的研究前沿。

学科规范化的引文影响力（Category Normalized Citation Impact）：对学科、文献类型、出版年等经过归一化的引文影响力指标。一篇论文的 CNCI 值通过其实际被引次数除以同文献类型、同出版年、同学科领域文献的期望被引次数获得。一组论文的平均 CNCI 等于该组论文 CNCI 的平均值。CNCI 的全球基准值为 1，如果一篇论文的 CNCI 值等于 1，说明该论文的被引表现与全球同学科论文的平均被引表现相当，大于 1 表明高于全球同学科论文的平均被引表现，小于 1 则低于全球平均被引表现。CNCI 消除了出版年、学科领域和文献类型对被引频次的影响，可进行跨出版年、学科、文献类型的论文引文影响力的比较。

期刊引文指标（Journal Citation Indicator）：某期刊近三年出版的所有论文（Web of Science 核心合集中归类为 Article 或 Review 的论文）的平均“学科规范化的引文影响力”。

数据说明

数据来源：基于 ESI 统计标准，选择 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的 Article 和 Review 类型的论文。

数据时间：此报告所用数据为 Web of Science、InCites、ESI 官网各期更新的最新数据。2018-2023 年的数据跟踪，取每年 11 月更新的数据。

3 个数据库的数据来源有区别，更新时间也不一致，统计出来的论文数与被引频次会有差异；ESI 学科潜力值的计算方法不同，数据下载时间不同，均会使最终结果略有差异，潜力值分析仅供参考。

一、2018-2023 年我校 ESI 各学科发展动态跟踪

从 ESI 全球排名、中国大陆排名、论文数量、被引频次、篇均被引频次、ESI 高水平论文数量、ESI 潜力值等多维指标，综合衡量我校各学科的整体发展状况和影响，旨在有效揭示我校学科发展现状及科研综合实力、国际竞争力与影响力，为学校学科建设提供客观的信息支撑。数据统计与分析表明，2018-2023 年，我校 ESI 各学科发展总体延续向好态势，已进入 ESI 全球前 1% 的临床医学（Clinical Medicine）、药理学与毒理学（Pharmacology & Toxicology），稳中有进，潜力学科生物学与生物化学（Biology & Biochemistry）、社会科学总论（Social Sciences, general）、分子生物学与遗传学（Molecular Biology & Genetics）、化学（Chemistry）、神经系统科学与行为学（Neuroscience & Behavior）持续保持上升趋势。

1. 2018-2023 年我校 ESI 各学科整体表现力

2018-2023 年，我校 ESI 各学科论文产出及整体排名情况如表 1 所示。

表 1 2018-2023 年我校 ESI 各学科发文情况及整体排名

ESI 发布日期	本期数据覆盖范围	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文数量	总被引频次	篇均被引频次	高水平论文
2023.11.9	2013.1.1-2023.8.31	2662/8901	29.91	336/703	47.80	3970	65536	16.51	31
2022.11.10	2012.1.1-2022.8.31	2711/8191	33.10	311/612	50.82	3432	55705	16.23	28
2021.11.11	2011.1.1-2021.8.31	3166/7558	41.89	336/551	60.98	2883	37791	13.32	28
2020.11.25	2010.1.1-2020.8.31	3905/6888	56.69	382/503	75.94	2259	20785	9.20	20
2019.11.15	2009.1.1-2019.8.31	4384/6214	70.55	386/435	88.74	1794	12453	6.94	6
2018.11.16	2008.1.1-2018.8.31	4377/6415	68.23	391/446	87.67	1387	8165	5.89	6

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2018-2023 年，我校 ESI 各学科发文数量及学术影响力呈现快速增长态势，被 ESI 收录的论文总数从 2018 年的 1387 篇增长到 2023 年的 3970 篇，总被引频次从 2018 年的 8165 次迅速攀升至 2023 年的 65536 次；全球排名从 2018 年的 4377 名提升至 2023 年的 2662 名，中国大陆排名从 2018 年的 391 名提升至 2023 年的 336 名。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百

分位，百分位数值越小，相对排名越靠前。从百分位上来看，我校排名进步明显，全球排名从2018的68.23缩小至2023年的29.91，中国大陆排名从2018的87.67缩小至2023年的47.80。说明近年来我校ESI各学科科研成果的整体规模扩张较快，变化趋势如图1所示。

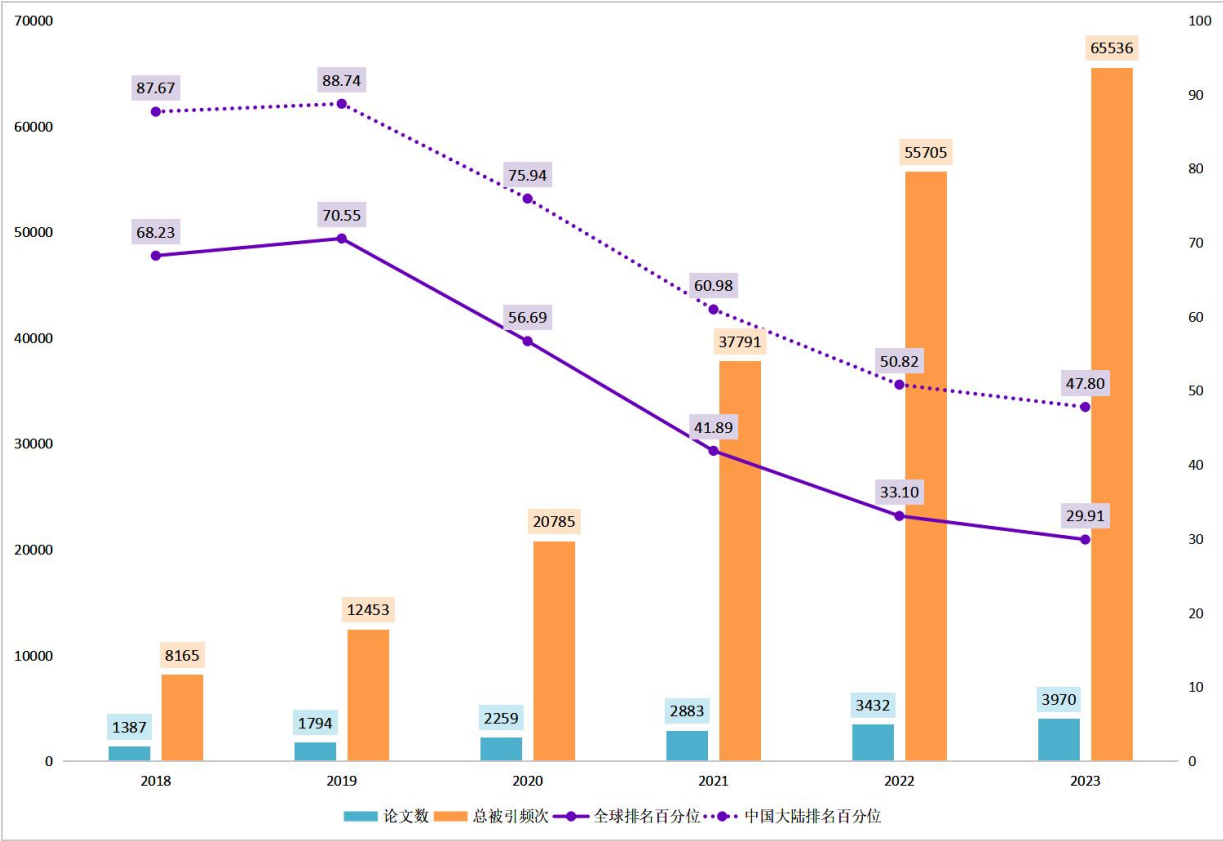


图1 2018-2023年我校ESI各学科发文情况及整体排名变化比较

2. 2018-2023年我校进入全球前1%的ESI学科表现力

截至2023年11月，我校有两个学科已进入ESI全球前1%，为临床医学、药理学与毒理学。其中，临床医学2017年3月首次进入，发展势头强劲，一直保持在ESI全球前1%，并且自2021年9月以来稳定保持在全球前3%；药理学与毒理学2023年3月首次进入。

2018-2023年，我校临床医学的论文产出及排名情况如表2所示。

表2 2018-2023年我校临床医学发文情况及排名

ESI发布日期	本期数据覆盖范围	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文数量	总被引频次	篇均被引频次	高水平论文
2023.11.9	2013.1.1-2023.8.31	1491/6087	24.49	70/221	31.67	1666	36551	21.94	19

2022.11.10	2012.1.1-2022.8.31	1457/5630	25.88	62/187	33.16	1469	33811	23.02	18
2021.11.11	2011.1.1-2021.8.31	1719/5201	33.05	71/170	41.76	1241	22379	18.03	16
2020.11.25	2010.1.1-2020.8.31	2353/4765	49.38	81/156	51.92	1011	10942	10.82	12
2019.11.15	2009.1.1-2019.8.31	2804/4406	63.64	94/146	64.38	824	6293	7.64	1
2018.11.16	2008.1.1-2018.8.31	2836/4488	63.19	94/138	68.12	667	4394	6.59	2

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2018-2023 年，我校临床医学发文数量及学术影响力呈现持续向好的发展态势，被 ESI 收录的论文总数从 2018 年的 667 篇增长到 2023 年的 1666 篇，总被引频次从 2018 年的 4394 次迅速攀升至 2023 年的 36551 次，尤其在 2021 年与 2022 年，涨势非常明显；全球排名从 2018 年的 2836 名提升至 2023 年的 1491 名，中国大陆排名从 2018 年的 94 名提升至 2023 年的 70 名。从百分位上来看，我校临床医学排名稳步前进，全球排名的百分位从 2018 年的 63.19 缩小至 2023 年的 24.49，保持在全球前 3%，中国大陆排名从 2018 年的 68.12 缩小至 2023 年的 31.67。说明近年来我校临床医学学科发展较快，具有强劲的增长力和潜力，变化趋势如图 2 所示。

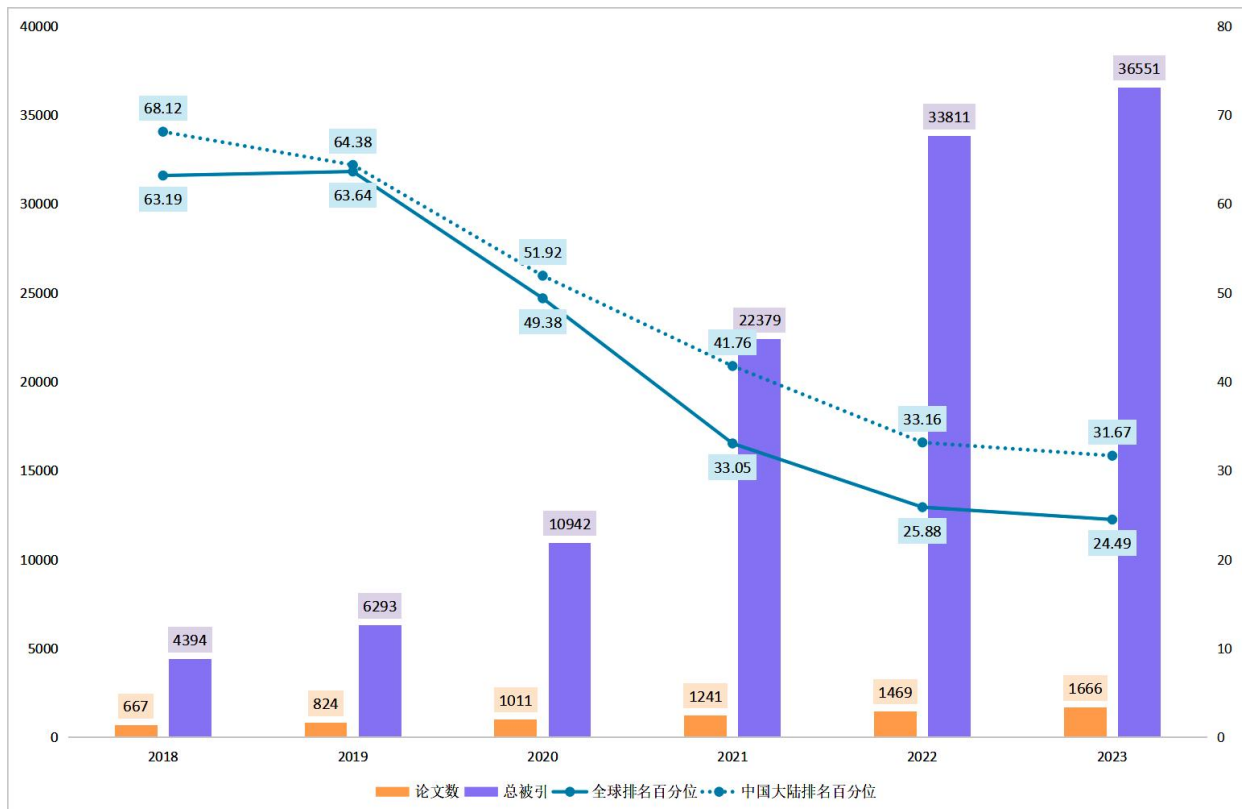


图 2 2018-2023 年我校临床医学发文情况及排名变化比较

药理学与毒理学目前只有 2023 年的数据，其论文产出情况及排名如表 3 所示。

表 3 2023 年（11 月）我校药理学与毒理学发文情况及排名

ESI 发布日期	本期数据 覆盖范围	全球排名/ 全球入榜 机构总数	百分 位	中国大陆排 名/大陆入 榜机构总数	百分 位	论文 数量	总被 引频 次	篇均 被引 频次	高水 平 论文
2023.11.9	2013.1.1-2023.8.31	1108/1241	89.28	133/150	88.67	402	4581	11.40	0

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3. 2018-2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值变化

ESI 潜力值是指某学科的被引频次与 ESI 学科阈值（机构）的比值，衡量的是学科被引频次与 ESI 学科阈值之间的差距。对于已经进入 ESI 全球前 1% 的学科来说，潜力值越大在 ESI 中的地位越稳固，对于尚未进入 ESI 全球前 1% 的学科来说，只有潜力值超过 100% 时，才有可能进入 ESI 全球前 1%，潜力值越大希望越大。

根据 Web of Science、InCites、ESI 当期更新的最新数据（取每年 11 月数据），跟踪预测我校各学科进入 ESI 的潜力值，对学科规划与发展非常重要。截至 2023 年 11 月，我校发文涉及 22 个 ESI 学科中的 21 个学科，空间科学（Space Science）还没有发文。2018-2023 年，我校 21 个学科进入 ESI 的潜力值如表 4 所示。

表 4 2018-2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值

排名	学科名称	潜力值(%) (2023)	潜力值(%) (2022)	潜力值(%) (2021)	潜力值(%) (2020)	潜力值(%) (2019)	潜力值(%) (2018)
1	临床医学	888.72	825.50	561.44	299.37	223.24	190.63
2	药理学与毒理学	117.83	94.51	74.39	53.48	35.01	24.87
3	生物学与生物化学	54.20	42.49	30.61	21.83	13.56	9.19
4	社会科学总论	50.35	41.19	27.63	18.09	12.35	10.04
5	分子生物学与遗传学	46.79	34.19	24.91	17.36	10.53	7.09
6	化学	45.88	33.94	23.66	15.65	7.31	4.91
7	神经系统科学与行为学	45.45	39.60	29.11	21.68	14.07	10.44

8	免疫学	29.74	18.59	11.24	6.20	3.48	2.34
9	环境与生态学	24.76	17.53	10.82	6.20	2.36	0.79
10	微生物学	23.26	18.19	13.19	7.61	3.30	2.24
11	植物学与动物科学	17.53	11.96	8.08	4.73	1.90	0.85
12	精神病学与心理学	8.81	5.27	2.39	0.72	0.35	0.20
13	农业科学	8.76	7.25	5.83	5.02	3.53	2.88
14	材料科学	8.57	4.79	2.37	1.12	0.65	0.40
15	多学科	2.95	3.20	2.89	2.83	1.15	0.31
16	工程学	2.50	1.37	0.45	0.10	0.00	0.00
17	计算机科学	2.01	1.01	0.29	0.20	0.16	0.03
18	物理学	0.78	0.48	0.22	0.12	0.08	0.06
19	数学	0.48	0.32	0.29	0.33	0.22	0.05
20	地球科学	0.47	0.38	0.34	0.18	0.00	无
21	经济学与商学	0.09	0.08	0.07	0.04	0.00	0.00

说明：潜力值计算方法不同，数据从数据库下载时间不同，都会使最终结果略有差异，仅供参考。

数据显示，我校 ESI 各学科潜力值均呈增长趋势。其中，已进入 ESI 全球前 1% 的临床医学持续快速增长，潜力值从 2018 年的 190.63% 迅速增长至 2023 年的 888.72%，尤其在 2020 年至 2022 年，涨势迅猛，潜力值变化趋势如图 3 所示；药理学与毒理学上升趋势明显，增速稍缓，潜力值从 2018 年的 24.87% 增长至 2023 年的 117.83%，潜力值变化趋势如图 4 所示。

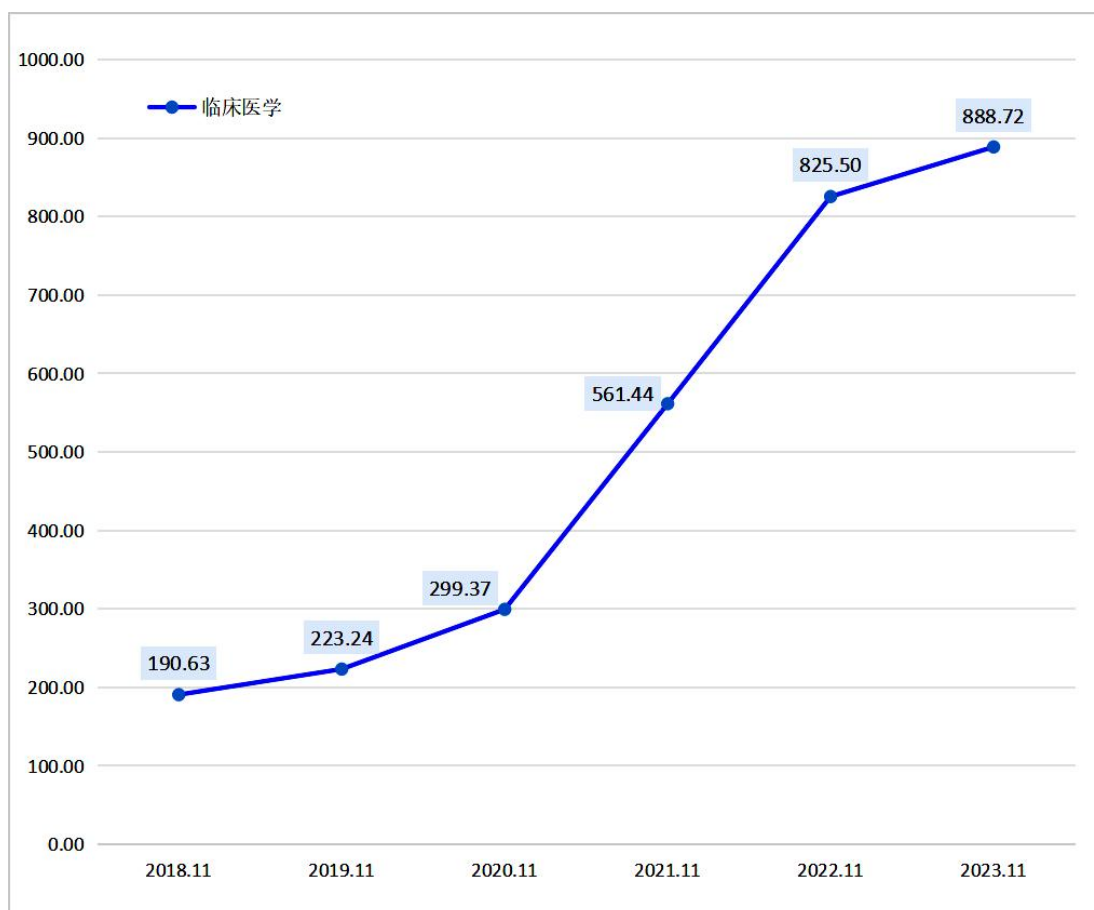


图 3 2018-2023 年我校 ESI 全球前 1%学科临床医学潜力值变化趋势

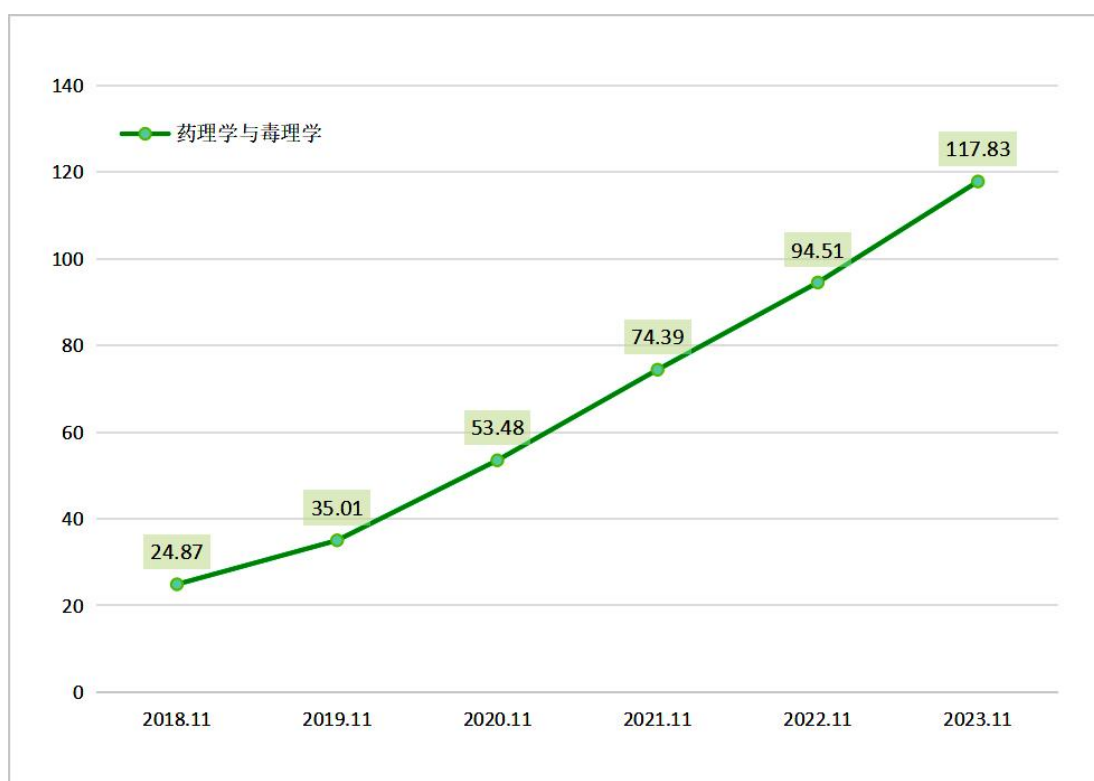


图 4 2018-2023 年我校 ESI 全球前 1%学科药理学与毒理学潜力值变化趋势

还未进入 ESI 的学科中，生物学与生物化学、社会科学总论、分子生物学与遗传学、化学、神经系统科学与行为学的 ESI 潜力值排名比较靠前，涨势较明显，但离超过 100%还有很大一段距离，是我校进军 ESI 的潜力学科。截至 2023 年 11 月，生物学与生物化学、社会科学总论潜力值已超过 50%，分子生物学与遗传学、化学、神经系统科学与行为学潜力值已超过 45%。其 2018-2023 年的潜力值变化趋势如图 5 所示：

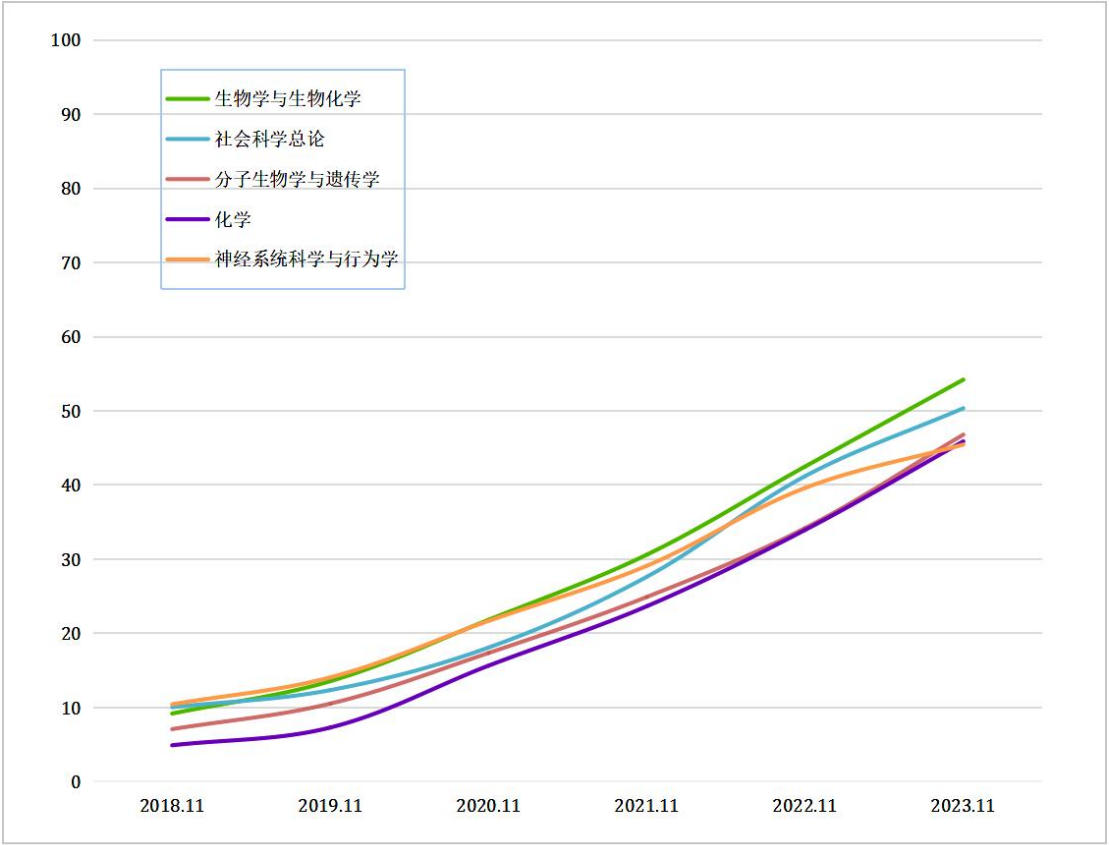


图 5 2018-2023 年我校 ESI 潜力学科潜力值变化趋势

二、2023 年度我校 ESI 各学科发展动态

1. 2023 年我校 ESI 各学科整体表现力

2023 年 ESI 共发布 6 期数据，根据全球排名、中国大陆排名、论文数量、被引频次、篇均被引频次等多维指标综合衡量，数据显示我校 ESI 各学科的整体表现力呈现稳健的发展态势，高被引论文数量、热点论文数量、研究前沿论文数量有增有减，波动较小。ESI 各学科 2023 年度的论文产出与整体排名情况如表 5 所示。

表 5 2023 年我校 ESI 各学科发文情况及整体排名

ESI 发布日期	全球排名/ 全球入榜 机构总数	百分 位	中国大陆排 名/大陆入 榜机构总数	百分 位	论文 数量	总被引 频次	篇均 被引 频次	高被 引 论文	热点 论文	研究 前沿 论文
2023.11.9	2662/8901	29.91	336/703	47.80	3970	65536	16.51	31	2	10
2023.9.15	2677/8786	30.47	339/698	48.57	3899	63518	16.29	30	2	10
2023.7.13	2685/8579	31.30	335/678	49.41	3773	60235	15.96	33	3	12
2023.5.11	2788/8409	33.15	348/663	52.49	3682	53476	14.52	31	2	11
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2. 2023 年我校进入全球前 1% 的 ESI 学科表现力

2023 年，我校 ESI 学科发展有了重大突破，继临床医学之后，又一学科药理学与毒理学成功进入 ESI 全球前 1%，其潜力值从 2018 年 11 月的 24.57 增长至 2023 年 3 月的 101.97，历时四年四个月。

临床医学 2023 年保持稳步发展，其论文产出情况与排名如表 6 所示。

表 6 2023 年我校临床医学发文情况及排名

ESI 发布日期	全球排名/ 全球入榜 机构总数	百分 位	中国大陆排 名/大陆入 榜机构总数	百分 位	论文 数量	总被引 频次	篇均 被引 频次	高被 引 论文	热点 论文	研究 前沿 论文
2023.11.9	1491/6087	24.49	70/221	31.67	1666	36551	21.94	19	2	9
2023.9.15	1501/5993	25.05	70/216	32.41	1636	35501	21.70	19	2	7
2023.7.13	1510/5849	25.82	70/207	33.82	1589	33689	21.20	19	3	9
2023.5.11	1590/5738	27.71	73/204	35.78	1548	28225	18.23	20	2	10
2023.3.9	1430/5855	24.42	61/203	30.05	1552	37628	24.24	19	2	8
2023.1.12	1427/5744	24.84	61/197	30.96	1518	36298	23.91	18	0	7

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

药理学与毒理学自 3 月首次进入 ESI 全球前 1%，已有 5 期数据，表现较好，其论文产出情况与排名如表 7 所示。

表 7 2023 年我校药理学与毒理学发文情况及排名

ESI 发布日期	全球排名/ 全球入榜 机构总数	百分 位	中国大陆排 名/大陆入 榜机构总数	百分 位	论文 数量	总被引 频次	篇均 被引 频次	高被 引 论文	热点 论文	研究 前沿 论文
2023.11.9	1108/1241	89.28	133/150	88.67	402	4581	11.40	0	0	0
2023.9.15	1125/1224	91.91	134/148	90.54	394	4414	11.20	0	0	0
2023.7.13	1139/1199	95.00	134/143	93.71	373	4179	11.20	0	0	0
2023.5.11	1129/1172	96.33	132/139	94.96	363	3991	10.99	0	0	0
2023.3.9	1191/1193	99.83	133/133	100	361	4033	11.17	0	0	0

说明：百分位数值越小，相对排名越靠前。因每期入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3. 2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值变化

2023 年，我校 21 个学科进入 ESI 的潜力值均呈稳中趋升态势，其中临床医学的潜力值增长最快，药理学与毒理学也有显著提升，生物学与生物化学、社会科学总论涨势稍缓，其余学科呈水平波动变化，增幅较小。21 个学科 2023 年各期的潜力值变化如表 8 所示。

表 8 2023 年我校各学科进入 ESI 的潜力值

排名	学科名称	潜力值(%) (11 月)	潜力值(%) (9 月)	潜力值(%) (7 月)	潜力值(%) (5 月)	潜力值(%) (3 月)	潜力值(%) (1 月)
1	临床医学	888.72	850.62	842.58	714.10	912.17	884.74
2	药理学与毒理学	117.83	113.91	108.94	107.38	101.97	98.37
3	生物学与生物化学	54.20	51.61	49.60	48.38	45.68	44.46
4	社会科学总论	50.35	48.61	47.34	47.66	43.26	42.33
5	分子生物学与遗传学	46.79	44.86	42.72	42.32	36.26	35.17
6	化学	45.88	44.26	42.33	40.17	37.34	35.48
7	神经系统科学与行为学	45.45	44.17	42.93	42.57	41.75	40.67
8	免疫学	29.74	28.15	26.70	25.25	22.42	20.50
9	环境与生态学	24.76	23.55	22.44	22.01	20.00	18.83
10	微生物学	23.26	22.56	22.35	22.02	19.88	18.83
11	植物学与动物科学	17.53	16.87	16.14	14.93	13.37	12.67

12	精神病学与心理学	8.81	8.25	7.70	7.22	6.11	5.50
13	农业科学	8.76	8.43	8.20	8.09	7.61	7.52
14	材料科学	8.57	7.87	7.21	6.44	5.59	5.27
15	多学科	2.95	3.06	2.98	3.42	3.19	3.17
16	工程学	2.50	2.23	2.14	2.00	1.84	1.63
17	计算机科学	2.01	1.78	1.59	1.50	1.32	1.17
18	物理学	0.78	0.76	0.67	0.64	0.57	0.55
19	地球科学	0.47	0.47	0.47	0.43	0.41	0.37
20	数学	0.48	0.45	0.43	0.33	0.31	0.31
21	经济学与商学	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08

说明：潜力值计算方法不同，数据从数据库下载时间不同，都会使最终结果略有差异，仅供参考。

4. 2023 年我校 ESI 高水平论文统计

（1）2023 年我校 ESI 高水平论文上榜情况

2023 年，我校共上榜 41 篇 ESI 高水平论文，其中高被引论文 41 篇，热点论文 3 篇，研究前沿论文 16 篇，各期上榜数量如表 9 所示。

表 9 2023 年我校各期 ESI 高水平论文数量

ESI 发布日期	ESI 数据覆盖范围	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.11.9	2013.01.01—2023.8.31	31	2	10
2023.9.15	2013.01.01—2023.6.30	30	2	10
2023.7.13	2013.01.01—2023.4.30	33	3	12
2023.5.11	2013.01.01—2023.2.28	31	2	11
2023.3.9	2012.01.01—2022.12.31	30	2	9
2023.1.12	2012.01.01—2022.10.31	28	0	9
2023 全年		41	3	16

跟踪这 41 篇高水平论文在本年度的上榜期数，数据显示：41 篇高被引论文中，6 期全部上榜的 21 篇，占比达到 51.2%，上榜 3 期及以上的共 31 篇，占比

达到 75.6%；3 篇热点论文中，上榜 5 期的 2 篇，占比达到 66.7%；16 篇研究前沿论文中，6 期全部上榜的 6 篇，占比 37.5%，上榜 3 期及以上的 7 篇，达到 43.8%，如表 10 所示。以上数据说明我校的高水平论文具有持续稳定的影响力，其中稳定引领全球研究前沿的高水平论文占比 43.8%。

表 10 2023 年我校 ESI 高水平论文上榜期数分布

期数 数量	上榜 1 期	上榜 2 期	上榜 3 期	上榜 4 期	上榜 5 期	上榜 6 期
高被引论文 数量/占比	4/9.8%	6/14.6%	3/7.3%	4/9.8%	3/7.3%	21/51.2%
热点论文 数量/占比	1/33%				2/67%	
研究前沿论文 数量/占比	4/25%	2/12.5%		3/19%	1/6%	6/37.5%

(2) 2023 年我校 ESI 高水平论文学科分布

41 篇高水平论文涉及 22 个 ESI 学科中的 11 个，其中临床医学论文数量最多，为 22 篇；其次是化学与材料科学，各 4 篇，神经系统科学与行为学、分子生物学与遗传学、社会科学总论各 2 篇；其余为精神病学与心理学、微生物学、生物学与生物化学、植物学与动物科学、计算机科学各 1 篇。如表 11 所示。

表 11 2023 年我校 ESI 高水平论文学科分布

序号	学科	高水平论文	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
1	临床医学	22	22	3	12
2	化学	4	4	0	0
3	材料科学	4	4	0	1
4	神经系统科学与行为学	2	2	0	1
5	分子生物学与遗传学	2	2	0	0
6	社会科学总论	2	2	0	1
7	精神病学与心理学	1	1	0	1
8	微生物学	1	1	0	0
9	生物学与生物化学	1	1	0	0
10	植物学与动物科学	1	1	0	0

11	计算机科学	1	1	0	0
总计	11	41	41	3	16

(3) 2023 年我校 ESI 高水平论文学院及其学科、作者分布

41 篇高水平论文来自我校第一临床学院、第四临床学院、公共卫生与健康学院等 7 个学院与 1 个实验室。其中，第一临床学院高被引论文、热点论文、研究前沿论文数量均居第一，发文以临床医学为主，材料科学、化学、神经系统科学与行为学、生物学与生物化学也有涉及；第四临床学院高被引论文、热点论文、研究前沿论文数量均居第二，发文也以临床医学为主，1 篇涉及计算机科学；第三临床学院高被引论文、研究前沿论文数量排名第三，发文学科较分散。如表 12、表 13 所示。

表 12 2023 年我校 ESI 高水平论文学院及其学科分布

学院	学科	临床医学	化学	材料科学	神经系统科学与行为学	分子生物学与遗传学	社会科学总论	精神病学与心理学	微生物学	生物学与生物化学	植物学与动物科学	计算机科学	总计
第一临床学院		10.5	1	1.5	1					1			15
第四临床学院		6										1	7
第三临床学院		1			1	0.5		1	1				4.5
武当特色中药研究湖北省重点实验室			3	0.5		0.5							4
公共卫生与健康学院		1.5		1			1						3.5
基础医学院		1				1					1		3
第五临床学院		1		1									2
第二临床学院		1					1						2
总计		22	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	41

41 篇高水平论文主要涉及我校 40 余位作者，其中大多数作者上榜 1 篇；上榜篇数最多的为 4 篇，有 2 位作者，分别为罗杰（第一临床学院）、周明华（武当特色中药研究湖北省重点实验室）；上榜 2 篇的有 4 位作者，分别为彭民金（第

一临床学院)、周佩洋(第四临床学院)、安鹏(第四临床学院)、喻勇(公共卫生与健康学院)。如表 13 所示。

表 13 2023 年我校 ESI 高水平论文学院及其作者分布

院系	高水平论文	高被引论文	热点论文	研究前沿论文	主要贡献作者(篇数)
第一临床学院	15	15	1.5	5.5	罗杰 (4)、彭民金 (2)、张建鄂、王梅芳、周武华、郭广玲、孙敏、李海红、陈文、彭春艳等
第四临床学院	7	7	1	4	周佩洋 (2)、安鹏 (2)、王华、徐正芹、陈俊文、董佑红等
第三临床学院	4.5	4.5		2	雷旭、汪选斌、刘志新、蔡志友、付蓓蓓等
武当特色中药研究湖北省重点实验室	4	4		0.5	周明华 (4)、汪选斌
公共卫生与健康学院	3.5	3.5	0.5	2	喻勇 (2)、方文玉、刘冰
基础医学院	3	3			胡长清、李丹丹、张勇洪等
第五临床学院	2	2		1	王正艳、潘东风、杨旭
第二临床学院	2	2		1	杨坤、朱江等
总计	41	41	3	16	

(4) 2023 年我校 ESI 高水平论文期刊来源分布

41 篇高水平论文的总被引频次为 23082 次，发表在 33 种期刊上，其中，发表在 Journal Citation Reports (JCR) 期刊分区中的 Q1 区论文占比为 90.2%，Q2 加 Q3 区论文占比 9.8%；发文数量最多的为 LANCET，4 篇，占比 9.8%，4 篇总被引频次 3714 次，占比 16.1%；发表在 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 上的论文 2 篇，占比 4.9%，2 篇总被引频次 10284 次，占比 44.6%，表现尤为出色；这 33 种刊中有 29 种刊的期刊引文指标 (JCI) 数值超过全球基准 1.0，表明 87.9%的来源刊，其引文影响力高于全球平均水平。如表 14 所示。

表 14 2023 年我校 ESI 高水平论文期刊来源分布

序号	学科	论文数量	被引频次	IF	JCR 分区	JCI
1	LANCET	4	3714	168.9	Q1	21.68
2	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	3	939	22.1	Q1	3.14

3	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	2	10284	158.5	Q1	24.51
4	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2	2373	24.9	Q1	3.97
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	2	272	7.7	Q1	2.18
6	MOLECULAR NEURODEGENERATION	1	249	15.1	Q1	2.96
7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	1	32	120.7	Q1	11.17
8	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	1	457	107.1	Q1	8.87
9	LANCET ONCOLOGY	1	287	51.1	Q1	9.03
10	CANCER DISCOVERY	1	866	29.1	Q1	5.89
11	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	1	134	28.5	Q1	3.57
12	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING	1	40	28.1	Q1	5.37
13	NATURE COMMUNICATIONS	1	219	16.6	Q1	3.24
14	CRITICAL CARE	1	112	15.1	Q1	1.97
15	HEPATOLOGY	1	127	14	Q1	3.09
16	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	1	313	12.7	Q1	1.52
17	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	1	5	12.6	Q1	2.36
18	CARDIOVASCULAR RESEARCH	1	11	10.9	Q1	2.46
19	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	1	229	10.9	Q1	2.24
20	MEDICAL IMAGE ANALYSIS	1	69	10.9	Q1	2.65
21	CHEST	1	334	10.1	Q1	1.97
22	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	1	27	10	Q1	1.3
23	ACTA BIOMATERIALIA	1	40	9.7	Q1	1.66
24	CANCER LETTERS	1	517	9.7	Q1	1.83
25	NEW PHYTOLOGIST	1	83	9.4	Q1	2.14
26	DIABETOLOGIA	1	107	8.2	Q1	1.83
27	ANNALS OF INTENSIVE CARE	1	106	8.1	Q1	1.43
28	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	1	119	6.6	Q1	1.5

29	CHINESE MEDICAL JOURNAL	1	651	6.1	Q1	0.88
30	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	1	335	7.31	Q2	0.74
31	CELL DEATH DISCOVERY	1	7	7	Q2	0.93
32	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	1	5	6.2	Q2	1.2
33	NEUROSCIENCE	1	19	3.3	Q3	0.78
总计	33	41	23082			

(5) 2023 年我校 ESI 高水平论文合作机构分布

41 篇高水平论文中，含一位或多位其它机构共同作者的论文 38 篇，占比 92.68%，涉及合作机构 900 余所。其中，国内合作论文 25 篇，占比 60.98%，合作篇数 4 篇及以上的国内合作机构有 15 所；国际合作论文 14 篇，占比 34.15%，合作篇数 4 篇及以上的国际合作机构有 10 所。我校高水平论文整体的学科规范化引文影响力（CNCI）值为 40.97，计算国内、国际合作论文的 CNCI 值相对于本校论文整体的 CNCI 值的比值，可以反映不同机构合作论文学术影响力的差异。

国内合作机构中，我校与武汉大学、华中科技大学、武汉科技大学、浙江大学、广州医科大学、中山大学、上海交通大学等机构合作产生的高水平论文数量较多；合作发文数量排名前 15 的国内合作机构中，有 13 所机构合作论文的 CNCI 值高于我校，占比 86.7%，其中与南方科技大学、南方医科大学、香港中文大学、广州医科大学、中山大学等机构合作产出论文的影响力，明显比我校整体具有更高的引文影响力。ESI 高水平论文国内合作机构分布、论文产出及影响力情况如表 15、图 6 所示。

表 15 2023 年我校 ESI 高水平论文国内合作机构分布

序号	国内合作机构	合作论文数量	被引频次	CNCI	相对于我校 CNCI 的比值
1	武汉大学	14	5480	40.10	0.98
2	华中科技大学	13	11304	75.80	1.85
3	武汉科技大学	10	12669	114.40	2.79
4	浙江大学	7	10195	122.84	3.00
5	广州医科大学	6	9844	144.37	3.52

6	中山大学	6	10369	139.56	3.41
7	上海交通大学	6	4571	67.10	1.64
8	香港中文大学	5	8851	168.60	4.12
9	香港大学	5	9187	161.13	3.93
10	南方科技大学	4	8890	195.16	4.76
11	湖北理工学院	4	8890	195.16	4.76
12	深圳市第三人民医院	4	8890	195.16	4.76
13	南方医科大学	4	8685	189.14	4.62
14	中国科学院	4	2662	74.98	1.83
15	武汉理工大学	4	1227	15.70	0.38

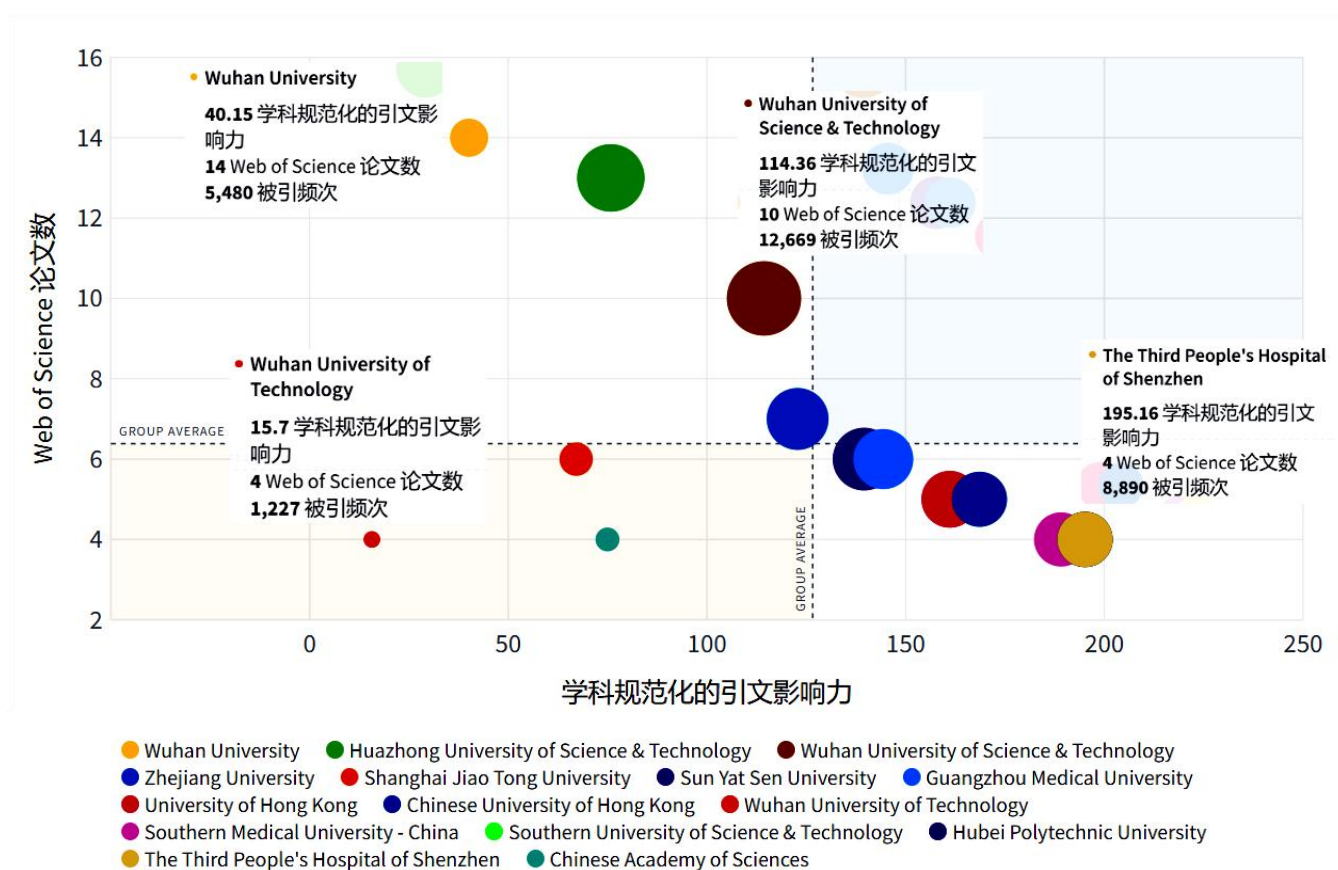


图6 2023年我校国内合作高水平论文的产出及影响力情况

国际合作机构中，我校与哈佛大学、美国国立卫生研究院、新加坡国立大学、波士顿儿童医院、佛罗里达州立大学系统、米兰大学等机构合作产生的高水平论文数量较多；合作发文数量排名前10的国际合作机构中，合作产出论文的影响

力，均比我校整体具有更高的引文影响力。ESI 高水平论文国际合作机构分布、论文产出及影响力情况如表 16、图 7 所示。

表 16 2023 年我校 ESI 高水平论文国际合作机构分布

序号	国际合作机构	合作论文数量	被引频次	CNCI	相对于我校 CNCI 的比值
1	哈佛大学	5	3738	77.18	1.88
2	美国国立卫生研究院	5	3001	66.19	1.62
3	新加坡国立大学	4	3546	94.10	2.30
4	波士顿儿童医院	4	3546	94.10	2.30
5	佛罗里达州立大学系统	4	2908	80.09	1.95
6	加州大学系统	4	2697	78.25	1.91
7	埃默里大学	4	2697	78.25	1.91
8	凯斯西储大学	4	2674	76.10	1.86
9	克利夫兰医学中心	4	2674	76.10	1.86
10	米兰大学	4	2862	69.73	1.70

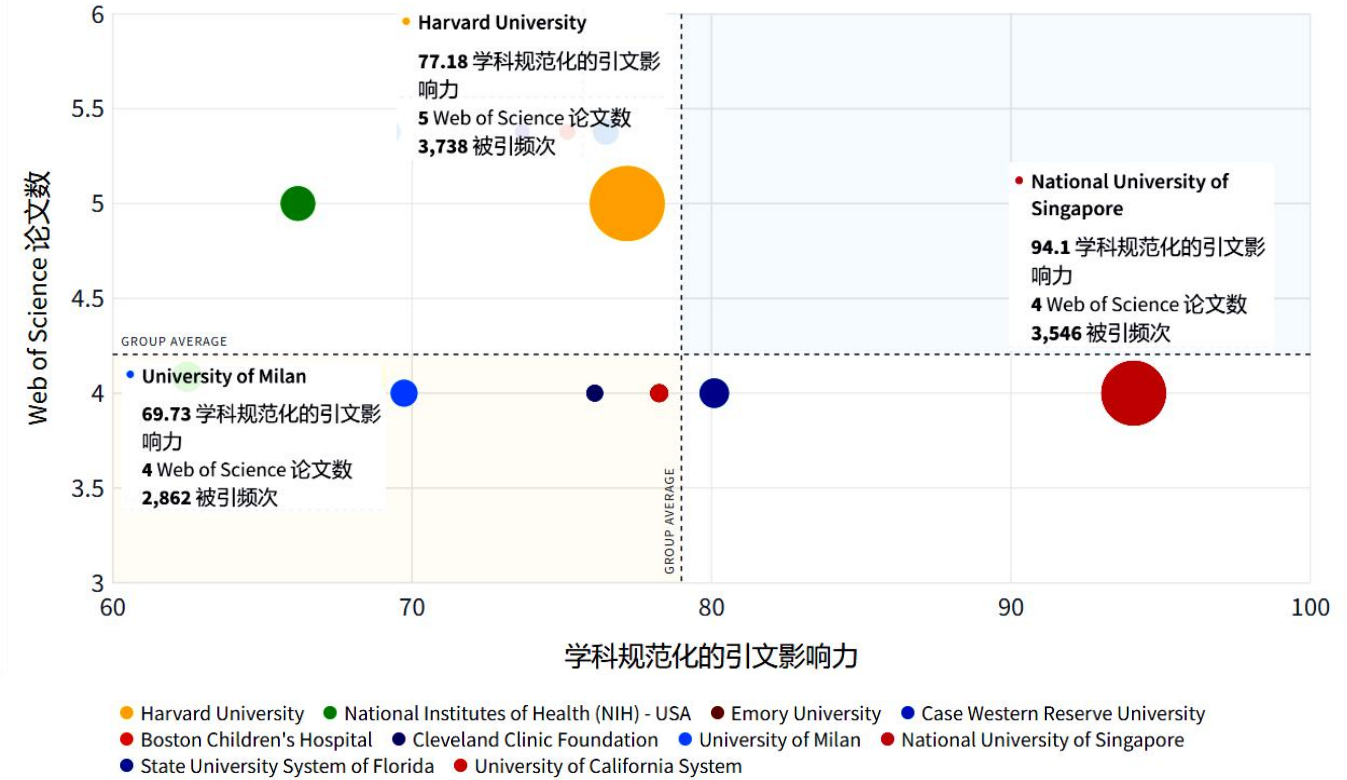


图 7 2023 年我校国际合作高水平论文的产出及影响力情况

三、基于报告统计结果的建议

1. 推动学科可持续发展

ESI 是一个滚动的学科表现力排名，需要一个较长的时间周期去动态监测。学科规模的扩张是学科进一步发展的重要环节，对于着力打造和重点培育的潜力学科来说，可以通过加强科研奖励与研究基金资助、引进高水平人才与组建科研团队等措施来逐步推进；对于已经进入 ESI 全球前 1% 的优势学科来说，需要保持并进一步提升其在 ESI 学科中的排位，从而保证优势学科的国际影响力与学术竞争力能够持续提升。同时，也需考虑我校宏观层次的学科结构布局与优化调整，推动整体学科规模的提升与可持续发展。

2. 加强人才队伍建设

一流的人才队伍是保障一流大学和一流学科建设的基础，高层次人才与高水平科研成果之间高度相关，学科的影响力很大程度上由该学科核心科研团队的学术创造力和影响力决定，建议结合我校发展战略定位和学科建设需求，加大学科学术领军人才的引进和培育力度，建立高质量人才培养体系，形成符合学科发展方向、具有国际竞争力的人才队伍，持续为一流学科的建设提供生力军，以此助推优势学科的进一步发展、潜力学科的快速提升与弱势学科的短板弥补。

3. 锁定研究前沿与高影响力期刊

数据分析表明，高水平论文来源刊的引文影响力普遍高于世界平均水平。在推动潜力学科冲击 ESI 全球前 1% 的进程中，建议合理引导研究人员将研究方向聚焦在全球研究前沿和热点上，全方位整合有限的研究资源，将其集中在更具影响力的研究主题上，争取在这些关键的研究主题和领域中取得进展与突破，促进高质量、高影响力科研论文的产出。同时，拓宽学术期刊的来源渠道，综合考察学术期刊的影响因子、分区、JCI 值等，锁定 ESI 来源期刊、高影响力期刊，提升研究成果的显示度，获取更高的被引用概率。

4. 推动合作研究与国际化进程

数据分析表明，合作论文的引文影响力普遍高于全球平均水平和我校整体水平，尤其是国际合作论文。国际合作对于从总体上提升机构研究影响力和学科的

国际知名度及研究声誉具有积极的推动作用,对于已具有一定规模的潜力学科来说,推动国际合作研究是提升学科总体影响力,促使其进入 ESI 全球前 1%的重要方式。建议进一步加大与国际、国内一流院校、一流科研机构的合作力度,推动国际化进程,借助外部资源来促进我校的学科发展,提升国际竞争力和影响力。

附录：

我校 2023 年 1 月 ESI 数据动态

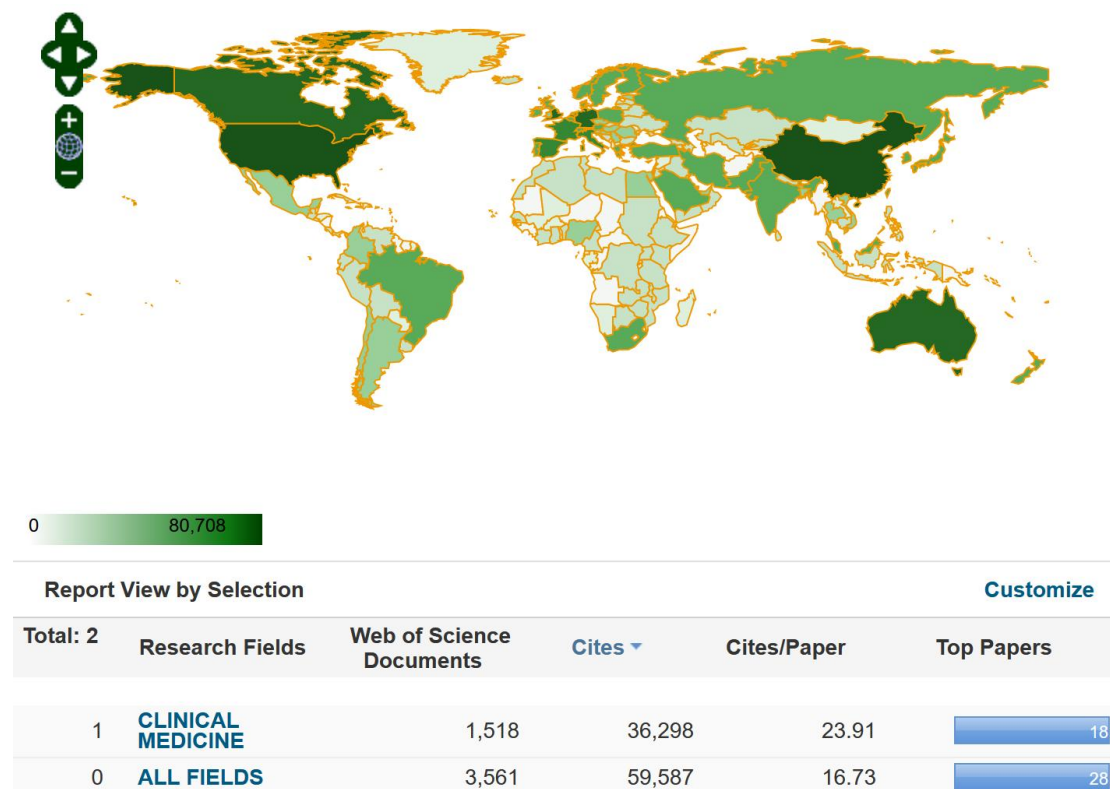
2023 年 1 月 12 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2012.01.01——2022.10.31 十年十个月时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 1 月 12 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8360 个, 我校排名 2666, 与上期相比**上升 45** 位, 中国大陆入榜机构总数 640 个, 我校排名 314, 与上期相比**下降 3** 位。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3561 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 59587 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 16.73, 高水平论文 28 篇。其中, 高被引论文 28 篇, 热点论文 0 篇, 研究前沿论文 9 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



我校ESI学科整体表现力								
ESI 发布日期	国际排名	中国大陆 排名	论文总数	总被引	篇均被引	高被引 论文	热点 论文	研究前沿 论文
2023.1.12	2666/8360	314/640	3561	59587	16.73	28	0	9
2022.11.10	2711/8191	311/612	3432	55705	16.23	28	1	9
2022.9.8	2757/8047	314/599	3322	52454	15.79	25	1	6
2022.7.14	2921/7883	326/594	3209	46017	14.34	23	3	6
2022.5.12	3123/7752	352/584	3106	39765	12.80	23	5	7
2022.3.10	2956/7884	320/576	3034	45875	15.12	23	5	6
2022.1.13	3103/7708	335/562	2941	40501	13.77	27	5	9

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

我校已进入 ESI 全球前 1%的临床医学（CLINICAL MEDICINE），稳步发展，保持在 ESI 全球前 1%，**且继续保持在全球前 5%。**本期临床医学全球入榜机构总数 5744 个，我校排名 **1427**，与上期相比**上升 30** 位，临床医学中国大陆入榜机构总数 197 个，我校排名 **61**，与上期相比**上升 1** 位。

本期我校临床医学被 ESI 收录的论文总数为 1518 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 36298 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 23.91, 高水平论文 18 篇。其中, 高被引论文 18 篇, 热点论文 0 篇, 研究前沿论文 7 篇。如下所示:

我校ESI全球前1%学科表现力									
ESI 发布日期	学科	国际排名	中国大陆 排名	论文 总数	总被引	篇均 被引	高被引 论文	热点 论文	研究前 沿论文
2023.1.12	临床医学	1427/5744	61/197	1518	36298	23.91	18	0	7
2022.11.10	临床医学	1457/5630	62/187	1469	33811	23.02	18	1	7
2022.9.8	临床医学	1479/5526	62/183	1424	31717	22.27	16	1	5
2022.7.14	临床医学	1632/5414	69/179	1383	26576	19.22	15	3	5
2022.5.12	临床医学	1818/5315	75/175	1344	21337	15.88	15	4	4
2022.3.10	临床医学	1572/5426	63/176	1316	28422	21.60	15	5	5
2022.1.13	临床医学	1680/5310	69/171	1278	24079	18.84	17	4	5

3.我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1%的学科, 结合 ESI 与 InCites 的数据, 应用合理的算法预测其潜力值, 对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100%时, 才有可能进入 ESI。根据 ESI 2023 年 1 月、InCites 2022 年 12 月的最新数据, 我校有 1 个学科 (**药理学与毒理学**) 最有潜力进入 ESI 全球前 1%, 表现力如下所示:

我校潜力学科表现力								
ESI 发布日期	学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引 论文	热点论文	研究前沿 论文
2023.1.12	药理学与毒理学	356	3925	3990	98.37%	0	0	0
2022.11.10	药理学与毒理学	347	3716	3932	94.51%	0	0	0
2022.9.8	药理学与毒理学	332	3530	3899	90.54%	0	0	0
2022.7.14	药理学与毒理学	317	3445	3824	90.09%	0	0	0
2022.5.12	药理学与毒理学	309	3285	3777	86.97%	0	0	0
2022.3.10	药理学与毒理学	303	3127	3934	79.49%	0	0	0
2022.1.13	药理学与毒理学	298	2986	3847	77.62%	1	0	1

4.高水平论文统计

本期 ESI 数据显示, 我校高水平论文涉及 9 个 ESI 学科, 共 28 篇。其中, 高被引论文 28 篇, 临床医学最多, 为 18 篇, 其次是化学, 为 3 篇; 热点论文 0 篇; 前沿论文 9 篇, 临床医学最多, 为 7 篇, 其余是材料科学、精神病学/心理学各 1 篇。如下所示:

我校ESI高水平论文学科分布				
ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.1.12	临床医学	18	0	7
	化学	3	0	0
	材料科学	1	0	1
	微生物学	1	0	0
	生物学与生物化学	1	0	0
	神经科学与行为科学	1	0	0
	植物学与动物学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1
	社会科学	1	0	0

附表：我校 2023 年 1 月 ESI 高水平论文

2023年1月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;……;ZHENG, Z;QIU, S;LUO, J;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	13002	罗杰 (太和)	高被引
*2	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;LIU, XQ;CHEN, RC;TANG, CL;WANG, T;……;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;……;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2161	罗杰 (太和)	高被引
*3	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBAFATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;……;Yu, Y (Yu, Yong) [1479];……;ZHU, C;ZIAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	1373	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*4	PREVALENCE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN CHINA: A CROSS-SECTIONAL SURVEY	ZHANG, LX;WANG, F;WANG, L;WANG, WK;LIU, BC;LIU, J;CHEN, MH;HE, Q;LIAO, YH;YU, XQ;CHEN, N;ZHANG, JE;……;ZHOU, XL;CHEN, JH;PAN, L;CHEN, W;WANG, WM;LI, XM;WANG, HY	LANCET 379 (9818): 815-822 MAR 3 2012	2012	CLINICAL MEDICINE	1212	张建鄂 (太和)	高被引
*5	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F;ZHANG, Y;PENG, YQ;GE, SP;ZHEN, B;YU, TT;WANG, L;WANG, H;……;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	730	王华 (襄阳)	高被引 前沿
*6	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W;WANG, MF;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	626	王梅芳 (太和)	高被引
7	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG;ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	470	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*8	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF;WANG, ZY;CHEN, JW;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	439	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引 前沿
*9	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	342	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
10	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY;ZHANG, QW;WU, JG;LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	316	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引

*11	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;.....;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	306	罗杰 (太和)	高被引
*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY;DONG, YH;PAN, DF;.....;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	252	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
*13	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;.....;LUO, J;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	233	罗杰 (太和)	高被引
14	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIYNE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG;ZHOU, MH;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	216	周明华 (武当特色 中药研究湖北 省重点实验室)	高被引
15	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F;ZHU, J;YAO, P;LI, XL;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L;MIN, XW;.....;SHI, WH;ZHENG, JR;GUO, H;ZHANG, XM;YANG, HD;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	165	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引

*16	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;.....;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G;AN, P;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	165	安鹏 (襄阳)	高被引
17	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF;ZHOU, MH;CHENG, B;SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SI NOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	162	周明华 (武当特色 中药研究湖北 省重点实验室) 邵艳 (太和)	高被引 前沿
*18	MIR-195-5P/NOTCH2-MEDIATED EMT MODULATES IL-4 SECRETION IN COLORECTAL CANCER TO AFFECT M2-LIKE TAM POLARIZATION	LIN, XB;WANG, SY;SUN, M;ZHANG, CX;WEI, C;YANG, CG;DOU, RZ;LIU, Q;XIONG, B	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - FEB 26 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	110	孙敏 (太和)	高被引
*19	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA;XU, ZQ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	95	徐正芹 (襄阳)	高被引
*20	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC;ZHOU, WH;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	95	周武华 (太和)	高被引

21	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q; FU, BB ;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	94	付蓓蓓 (人民)	高被引 前沿
22	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MnO ₂ /PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW; ZHOU, MH ;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	86	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ; YANG, K ;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	84	杨坤 (东风)	高被引 前沿
24	STRIGOLACTONE-TRIGGERED STOMATAL CLOSURE REQUIRES HYDROGEN PEROXIDE SYNTHESIS AND NITRIC OXIDE PRODUCTION IN AN ABSCISIC ACID-INDEPENDENT MANNER	LV, S; ZHANG, YH ;LI, C;LIU, ZJ;YANG, N;PAN, LX;WU, JB;WANG, JJ;YANG, JW;LV, YT;ZHANG, YT;JIANG, WQ;SHE, XP;WANG, GD	NEW PHYTOLOGIST 217 (1): 290-304 JAN 2018	2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	79	张勇洪 李琛 (基础医学院)	高被引
*25	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F; GUO, GL ;LUO, GS; MENG, ZJ ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	75	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引 前沿

26	A DEEP-LEARNING PIPELINE FOR THE DIAGNOSIS AND DISCRIMINATION OF VIRAL, NON-VIRAL AND COVID-19 PNEUMONIA FROM CHEST X-RAY IMAGES	WANG, GY;LIU, XH;SHEN, J;WANG, CD;LI, ZH;YE, LS;WU, XW;CHEN, T;.....;LIU, J; CHEN, W ;CHEN, W;SHI, JC;ZHENG, LH;ZHANG, LJ;.....;HE, JX;ZHANG, K;LI, WM;LIN, TX	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING 5 (6): 509-+ JUN 2021	2021	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	37	陈文 (太和)	高被引
27	ABNORMAL DEGREE CENTRALITY AS A POTENTIAL IMAGING BIOMARKER FOR RIGHT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY AND SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS	GAO, YJ;XIONG, ZY; WANG, X ;REN, HW;LIU, RS;BAI, B;ZHANG, LM;LI, DB	NEUROSCIENCE 487: 198-206 APR 1 2022	2022	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	10	王熙 (太和)	高被引
*28	ENDOTHELIAL CELL METABOLIC MEMORY CAUSES CARDIOVASCULAR DYSFUNCTION IN DIABETES	YAO, YF;SONG, QX; HU, CQ ;DA, XW;YU, YB;HE, ZH;XU, CQ;CHEN, QY;WANG, QK	CARDIOVASCULAR RESEARCH 118 (1): 196-211 JAN 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	10	胡长清 (基础医学院)	高被引

我校 2023 年 3 月 ESI 数据动态

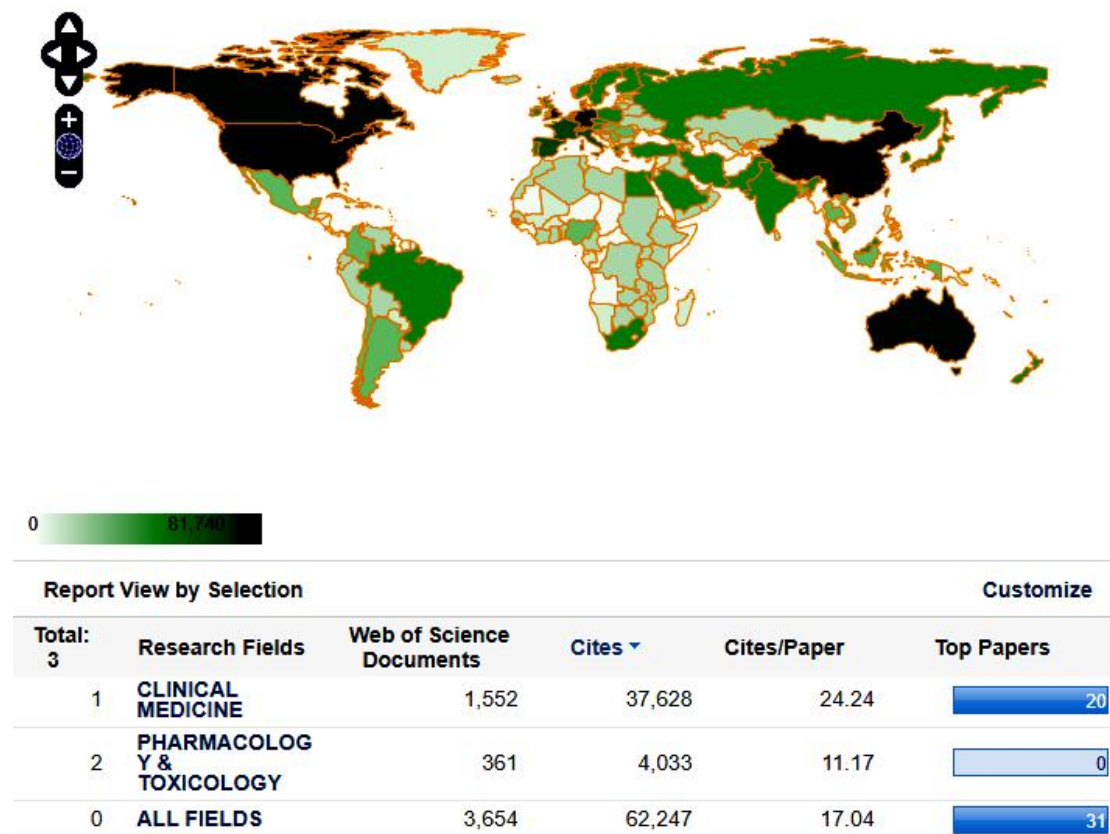
2023 年 3 月 9 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2012.01.01——2022.12.31 十一年时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 3 月 9 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8557 个, 我校排名 2662, 与上期相比**上升 4** 位, 中国大陆入榜机构总数 657 个, 我校排名 316, 与上期相比**下降 2** 位。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3654 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 62247 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 17.04, 高水平论文 31 篇。其中, 高被引论文 30 篇, 热点论文 2 篇, 研究前沿论文 9 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



我校ESI学科整体表现力

ESI发布日期	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9
2022.11.10	2711/8191	33.10	311/612	50.82	3432	55705	16.23	28	1	9
2022.9.8	2757/8047	34.26	314/599	52.42	3322	52454	15.79	25	1	6
2022.7.14	2921/7883	37.05	326/594	54.88	3209	46017	14.34	23	3	6
2022.5.12	3123/7752	40.29	352/584	60.27	3106	39765	12.80	23	5	7

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

本期，我校 ESI 学科发展有了重大突破，**药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)** 首次进入 ESI 全球前 1%。其潜力值从 2018 年 11 月的 24.57 增长至 2023 年 3 月的 101.97, 历时四年四个月。我校临床医学 (CLINICAL MEDICINE) 于 2017 年 3 月首次进入 ESI 全球前 1%，稳步发展，保持在 ESI 全球前 1%，且自 2021 年 9 月以来稳定保持在全球前 3%。

本期，临床医学全球入榜机构总数 5855 个，我校排名 1430，与上期相比下降 3 位，中国大陆入榜机构总数 203 个，我校排名 61，与上期持平。被 ESI 收录的论文总数为 1552 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 37628 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 24.24，高水平论文 20 篇。其中，高被引论文 19 篇，热点论文 2 篇，研究前沿论文 8 篇。

本期，药理学与毒理学全球入榜机构总数 1193 个，我校排名 1191，中国大陆入榜机构总数 133 个，我校排名 133。被 ESI 收录的论文总数为 361 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 4033 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 11.17，无高水平论文。

表现力如下所示：

我校ESI全球前1%学科表现力

学科	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	首入时间	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
临床医学	1430/5855	24.42	61/203	30.05	2017.3	1552	37628	24.24	19	2	8
药理学与毒理学	1191/1193	99.83	133/133	100	2023.3	361	4033	11.17	0	0	0

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3. 我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1% 的学科，结合 ESI 与 InCites 的数据，应用合理的算法预测其潜力值，对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100% 时，才有可能进入 ESI，潜力值越大希望越大。根据 ESI 2023 年 3 月、InCites 2023 年 2 月的最新数据，本期我校各学科进入 ESI 全球前 1% 的潜力值排名，较靠前的 3 个学科为：**生物学与生物化学、社会科学总论、神经系统科学与行为学**。表现力如下所示：

我校ESI潜力学科表现力

学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
生物学与生物化学	404	3255	7126	45.68%	1	0	0
社会科学总论	65	806	1863	43.26%	1	0	0
神经系统科学与行为学	187	2947	7059	41.75%	1	0	0

4.我校 ESI 高水平论文统计

本期 ESI 数据显示，我校高水平论文涉及 10 个 ESI 学科，共 31 篇。其中，高被引论文 30 篇，临床医学最多，为 19 篇，其次是化学，为 3 篇；热点论文 2 篇，均为临床医学；前沿论文 9 篇，临床医学最多，为 8 篇，其余 1 篇为精神病学与心理学。如下所示：

我校ESI高水平论文学科分布

ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.3.9	临床医学	19	2	8
	化学	3	0	0
	生物学与生物化学	1	0	0
	材料科学	1	0	0
	微生物学	1	0	0
	分子生物学与遗传学	1	0	0
	神经系统科学与行为学	1	0	0
	植物学与动物学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1
	社会科学总论	1	0	0

附表：我校 2023 年 3 月 ESI 高水平论文

2023年3月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;.....;ZHENG, Z;QIU, S;LUO, J;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	13380	罗杰 (太和)	高被引
*2	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;LIU, XQ;CHEN, RC;TANG, CL;WANG, T;.....;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2175	罗杰 (太和)	高被引
*3	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBAFATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;.....;Yu, Y (Yu, Yong) [1479];.....;ZHU, C;ZIAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	1444	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*4	PREVALENCE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN CHINA: A CROSS-SECTIONAL SURVEY	ZHANG, LX;WANG, F;WANG, L;WANG, WK;LIU, BC;LIU, J;CHEN, MH;HE, Q;LIAO, YH;YU, XQ;CHEN, N;ZHANG, JE;.....;ZHOU, XL;CHEN, JH;PAN, L;CHEN, W;WANG, WM;LI, XM;WANG, HY	LANCET 379 (9818): 815-822 MAR 3 2012	2012	CLINICAL MEDICINE	1245	张建鄂 (太和)	高被引
*5	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F;ZHANG, Y;PENG, YQ;GE, SP;ZHEN, B;YU, TT;WANG, L;WANG, H;.....;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	759	王华 (襄阳)	高被引 前沿

*6	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W;WANG, MF;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	630	王梅芳 (太和)	高被引
7	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG;ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	493	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*8	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF;WANG, ZY;CHEN, JW;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	444	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引 前沿
*9	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	378	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
10	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY;ZHANG, QW;WU, JG;LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	327	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引
*11	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;.....;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	314	罗杰 (太和)	高被引

*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY;DONG, YH;PAN, DF;.....;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	260	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
*13	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;.....;LUO, J;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	241	罗杰 (太和)	高被引
14	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIYNE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG;ZHOU, MH;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	227	周明华 (武当特色 中药研究湖 北省重点实 验室)	高被引
*15	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;.....;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G;AN, P;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	176	安鹏 (襄阳)	高被引
16	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF;ZHOU, MH;CHENG, B;SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SI NOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	172	周明华 (武当特色 中药研究湖 北省重点实 验室) 邵艳 (太和)	高被引

17	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F;ZHU, J;YAO, P;LI, XL;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L;MIN, XW;.....;SHI, WH;ZHENG, JR;GUO, H;ZHANG, XM;YANG, HD;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	171	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引
*18	MIR-195-5P/NOTCH2-MEDIATED EMT MODULATES IL-4 SECRETION IN COLORECTAL CANCER TO AFFECT M2-LIKE TAM POLARIZATION	LIN, XB;WANG, SY;SUN, M;ZHANG, CX;WEI, C;YANG, CG;DOU, RZ;LIU, Q;XIONG, B	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - FEB 26 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	127	孙敏 (太和)	高被引 前沿
19	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q;FU, BB;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	102	付蓓蓓 (人民)	高被引 前沿
*20	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC;ZHOU, WH;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	100	周武华 (太和)	高被引
*21	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA;XU, ZQ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	98	徐正芹 (襄阳)	高被引

22	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MnO ₂ /PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW;ZHOU, MH;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	95	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ;YANG, K;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	85	杨坤 (东风)	高被引 前沿
*24	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F;GUO, GL;LUO, GS;MENG, ZJ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	82	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引 前沿
25	STRIGOLACTONE-TRIGGERED STOMATAL CLOSURE REQUIRES HYDROGEN PEROXIDE SYNTHESIS AND NITRIC OXIDE PRODUCTION IN AN ABSCISIC ACID-INDEPENDENT MANNER	LV, S;ZHANG, YH;LI, C;LIU, ZJ;YANG, N;PAN, LX;WU, JB;WANG, JJ;YANG, JW;LV, YT;ZHANG, YT;JIANG, WQ;SHE, XP;WANG, GD	NEW PHYTOLOGIST 217 (1): 290-304 JAN 2018	2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	81	张勇洪 李琛 (基础医学院)	高被引
26	A DEEP-LEARNING PIPELINE FOR THE DIAGNOSIS AND DISCRIMINATION OF VIRAL, NON-VIRAL AND COVID-19 PNEUMONIA FROM CHEST X-RAY IMAGES	WANG, GY;LIU, XH;SHEN, J;WANG, CD;LI, ZH;YE, LS;WU, XW;CHEN, T;.....;LIU, J;CHEN, W;CHEN, W;SHI, JC;ZHENG, LH;ZHANG, LJ;.....;HE, JX;ZHANG, K;LI, WM;LIN, TX	NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING 5 (6): 509+ JUN 2021	2021	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	40	陈文 (太和)	高被引

27	THE EMT-INDUCED LNCRNA NR2F1-AS1 POSITIVELY MODULATES NR2F1 EXPRESSION AND DRIVES GASTRIC CANCER VIA MIR-29A-3P/VAMP7 AXIS	LI, DD;XU, MJ;WANG, ZD;HUANG, P;HUANG, CC;CHEN, Z;TANG, GJ;ZHU, XJ;CAI, MY;QIN, SSLI, DD;XU, MJ;WANG, ZD;HUANG, P;HUANG, CC;CHEN, Z;TANG, GJ;ZHU, XJ;CAI, MY;QIN, SS	CELL DEATH & DISEASE 13 (1): - JAN 26 2022	2022	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	14	李丹丹 钦闪闪等 (基础医学院)	高被引
28	ABNORMAL DEGREE CENTRALITY AS A POTENTIAL IMAGING BIOMARKER FOR RIGHT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY AND SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS	GAO, YJ;XIONG, ZY;WANG, X;REN, HW;LIU, RS;BAI, B;ZHANG, LM;LI, DB	NEUROSCIENCE 487: 198-206 APR 1 2022	2022	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	13	王熙 (太和)	高被引
*29	ENDOTHELIAL CELL METABOLIC MEMORY CAUSES CARDIOVASCULAR DYSFUNCTION IN DIABETES	YAO, YF;SONG, QX;HU, CQ;DA, XW;YU, YB;HE, ZH;XU, CQ;CHEN, QY;WANG, QK	CARDIOVASCULAR RESEARCH 118 (1): 196-211 JAN 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	11	胡长清 (基础医学院)	高被引
*30	THE GLOBAL BURDEN OF CANCER ATTRIBUTABLE TO RISK FACTORS, 2010-19: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	TRAN, KB;LANG, JJ;COMPTON, K;XU, RX;.....;Paun, M;Toroudi, HP;Peng, MJ;Pereira, J;Pereira, RB;YU, CH;YU, Y;.....;YUNUSA, I;FORCE, LM;MURRAY, CJL	LANCET 400 (10352): 563-591 AUG 20 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	10	彭民金 (太和) 喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 热点
*31	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	TAO, CR;NOGUEIRA, RG;ZHU, YY;SUN, J;HAN, HX;YUAN, GX;WEN, CM;ZHOU, PY;.....;BAXTER, B;QURESHI, AI;LIU, XF;HU, W;ATTENTION INVESTIGATORS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	7	周佩洋 (襄阳)	热点

我校 2023 年 5 月 ESI 数据动态

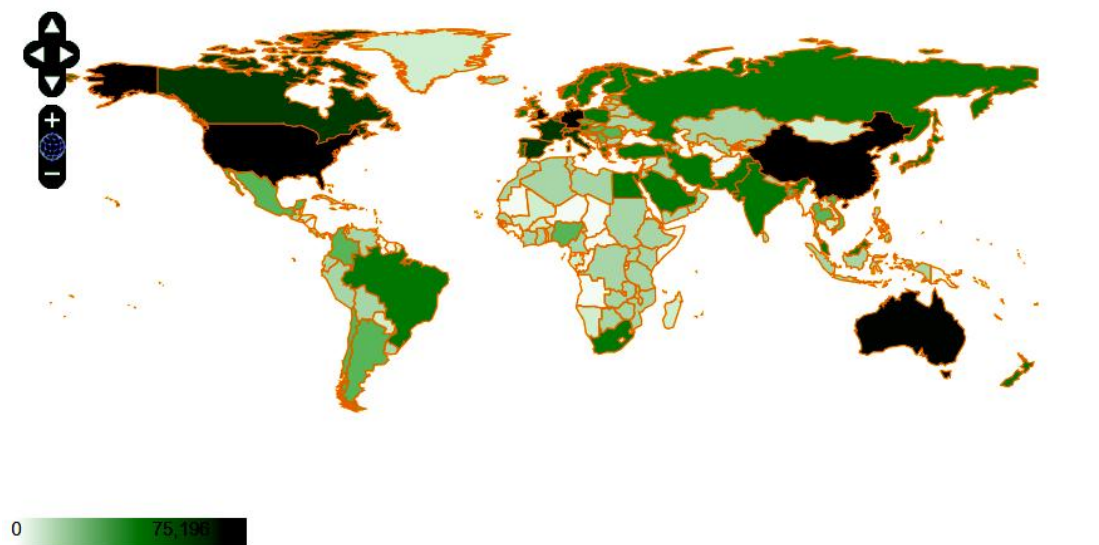
2023 年 5 月 11 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2013.01.01——2023.02.28 十年两个月时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 5 月 11 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8409 个, 我校排名 2788, 与上期相比下降 126 位, 中国大陆入榜机构总数 663 个, 我校排名 348, 与上期相比下降 32 位。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3682 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 53476 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 14.52, 高水平论文 31 篇。其中, 高被引论文 31 篇, 热点论文 2 篇, 研究前沿论文 11 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



Report View by Selection					Customize
Total: 3	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	1,548	28,225	18.23	20
2	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	363	3,991	10.99	0
0	ALL FIELDS	3,682	53,476	14.52	31

我校ESI学科整体表现力

ESI发布日期	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.5.11	2788/8409	33.15	348/663	52.49	3682	53476	14.52	31	2	11
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9
2022.11.10	2711/8191	33.10	311/612	50.82	3432	55705	16.23	28	1	9
2022.9.8	2757/8047	34.26	314/599	52.42	3322	52454	15.79	25	1	6
2022.7.14	2921/7883	37.05	326/594	54.88	3209	46017	14.34	23	3	6

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

本期，我校有 2 个学科进入 ESI (全球前 1%)，为临床医学 (Clinical Medicine) 与药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)。

本期，临床医学全球入榜机构总数 5738 个，我校排名 1590，与上期相比下降 160 位，中国大陆入榜机构总数 204 个，我校排名 73，与上期相比下降 12 位。被 ESI 收录的论文总数为 1548 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录

在上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数)，被引频次总计 28225 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 18.23，高水平论文 20 篇。其中，高被引论文 20 篇，热点论文 2 篇，研究前沿论文 10 篇。

本期，药理学与毒理学全球入榜机构总数 1172 个，我校排名 1129，与上期相比上升 62 位，中国大陆入榜机构总数 139 个，我校排名 132，与上期相比上升 1 位。被 ESI 收录的论文总数为 363 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 3991 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 10.99，无高水平论文。

表现力如下所示：

我校ESI全球前1%学科表现力											
学科	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	首入时间	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
临床医学	1590/5738	27.71	73/204	35.78	2017.3	1548	28225	18.23	20	2	10
药理学与毒理学	1129/1172	96.33	132/139	94.96	2023.3	363	3991	10.99	0	0	0

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3.我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1%的学科，结合 ESI 与 InCites 的数据，应用合理的算法预测其潜力值，对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100%时，才有可能进入 ESI，潜力值越大希望越大。根据 ESI 2023 年 5 月、InCites 2023 年 4 月的最新数据，本期我校各学科进入 ESI 全球前 1%的潜力值排名，较靠前的 4 个学科为：**生物学与生物化学、社会科学总论、神经系统科学与行为学、分子生物学与遗传学**。表现力如下所示：

我校ESI潜力学科表现力

学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
生物学与生物化学	405	3257	6732	48.38%	0	0	0
社会科学总论	67	856	1796	47.66%	1	0	0
神经系统科学与行为学	189	2943	6914	42.57%	1	0	0
分子生物学与遗传学	394	5711	13496	42.32%	1	0	0

4.我校 ESI 高水平论文统计

本期 ESI 数据显示, 我校高水平论文涉及 9 个 ESI 学科, 共 31 篇。其中, 高被引论文 31 篇, 临床医学最多, 为 20 篇, 其次是化学, 为 4 篇; 热点论文 2 篇, 均为临床医学; 前沿论文 11 篇, 临床医学最多, 为 10 篇, 其余 1 篇为精神病学与心理学。如下所示:

我校ESI高水平论文学科分布

ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.5.11	临床医学	20	2	10
	化学	4	0	0
	材料科学	1	0	0
	微生物学	1	0	0
	分子生物学与遗传学	1	0	0
	神经系统科学与行为学	1	0	0
	植物学与动物学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1
	社会科学总论	1	0	0

附表：我校 2023 年 5 月 ESI 高水平论文

2023年5月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;.....;ZHENG, Z;QIU, S;LUO, J;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	5173	罗杰 (太和)	高被引 前沿
*2	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;LIU, XQ;CHEN, RC;TANG, CL;WANG, T;.....;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2114	罗杰 (太和)	高被引
*3	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBAFATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;.....;Yu, Y (Yu, Yong) [1479];.....;ZHU, C;ZIAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	1310	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*4	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F;ZHANG, Y;PENG, YQ;GE, SP;ZHEN, B;YU, TT;WANG, L;WANG, H;.....;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	788	王华 (襄阳)	高被引 前沿
*5	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W;WANG, MF;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	639	王梅芳 (太和)	高被引

6	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG;ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	519	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*7	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF;WANG, ZY;CHEN, JW;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	445	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引 前沿
*8	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	404	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
9	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY;ZHANG, QW;WU, JG;LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	330	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引
*10	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;.....;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	324	罗杰 (太和)	高被引
11	THE REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MACROPHAGE POLARIZATION: REFLECTING ITS DUAL ROLE IN PROGRESSION AND TREATMENT OF HUMAN DISEASES	TAN, HY;WANG, N;LI, S;HONG, M;WANG, XB;FENG, YB	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 2016: - 2016	2016	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	308	汪选斌 (人民 武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引

*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY; DONG, YH;PAN, DF ;.....;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	271	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
*13	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;.....; LUO, J ;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	241	罗杰 (太和)	高被引
14	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIENE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG; ZHOU, MH ;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	233	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
15	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF; ZHOU, MH ;CHENG, B; SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SI NOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	194	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室) 邵艳 (太和)	高被引
*16	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;.....;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G; AN, P ;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	183	安鹏 (襄阳)	高被引

17	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F; ZHU, J ;YAO, P; LI, XL ;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L; MIN, XW ;.....;SHI, WH; ZHENG, JR ;GUO, H;ZHANG, XM; YANG, HD ;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	176	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引
*18	MIR-195-5P/NOTCH2-MEDIATED EMT MODULATES IL-4 SECRETION IN COLORECTAL CANCER TO AFFECT M2-LIKE TAM POLARIZATION	LIN, XB;WANG, SY; SUN, M ;ZHANG, CX;WEI, C;YANG, CG;DOU, RZ;LIU, Q;XIONG, B	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY 12: - FEB 26 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	134	孙敏 (太和)	高被引 前沿
*19	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC; ZHOU, WH ;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	112	周武华 (太和)	高被引
20	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q; FU, BB ;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	107	付蓓蓓 (人民)	高被引 前沿
21	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MnO2/PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW; ZHOU, MH ;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	105	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*22	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA; XU, ZQ ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	101	徐正芹 (襄阳)	高被引

*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ; YANG, K ;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	89	杨坤 (东风)	高被引前沿
*24	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F; GUO, GL;LUO, GS;MENG, ZJ ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	88	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引前沿
25	STRIGOLACTONE-TRIGGERED STOMATAL CLOSURE REQUIRES HYDROGEN PEROXIDE SYNTHESIS AND NITRIC OXIDE PRODUCTION IN AN ABSCISIC ACID-INDEPENDENT MANNER	LV, S; ZHANG, YH;LI, C ;LIU, ZJ;YANG, N;PAN, LX;WU, JB;WANG, JJ;YANG, JW;LV, YT;ZHANG, YT;JIANG, WQ;SHE, XP;WANG, GD	NEW PHYTOLOGIST 217 (1): 290-304 JAN 2018	2018	PLANT & ANIMAL SCIENCE	83	张勇洪 李琛 (基础医学院)	高被引
*26	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	TAO, CR;NOGUEIRA, RG;ZHU, YY;SUN, J;HAN, HX;YUAN, GX;WEN, CM; ZHOU, PY ;.....;BAXTER, B;QURESHI, AI;LIU, XF;HU, W;ATTENTION INVESTIGATORS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	24	周佩洋 (襄阳)	高被引热点前沿
27	ABNORMAL DEGREE CENTRALITY AS A POTENTIAL IMAGING BIOMARKER FOR RIGHT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY AND SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS	GAO, YJ;XIONG, ZY; WANG, X ;REN, HW;LIU, RS;BAI, B;ZHANG, LM;LI, DB	NEUROSCIENCE 487: 198-206 APR 1 2022	2022	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	15	王熙 (太和)	高被引
*28	GLOBAL MORTALITY ASSOCIATED WITH 33 BACTERIAL PATHOGENS IN 2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	IKUTA, KS;SWETSCHINSKI, LR;AGUILAR, GR;SHARARA, F;MESTROVIC, T;GRAY, AP; PENG, MJ ;PENSATO, U;PEPITO, VCF;PEREIRA, M;.....;SARTORIUS, B;MURRAY, CJL;NAGHAVI, M	LANCET 400 (10369): 2221-2248 DEC 17 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	14	彭民金 (太和)	高被引热点

*29	EFFECT OF INTRAVENOUS TIROFIBAN VS PLACEBO BEFORE ENDOVASCULAR THROMBECTOMY ON FUNCTIONAL OUTCOMES IN LARGE VESSEL OCCLUSION STROKE THE RESCUE BT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	QIU, ZM;LI, FL;SANG, HF;LUO, WD;LIU, S;LIU, WH;GUO, ZB;LI, HG;SUN, D;HUANG, WG;ZHANG, M;ZHANG, M;DAI, WP; ZHOU, PY;DENG, W ;ZHOU, ZM;.....;SAVER, JL;NOGUEIRA, RG;ZI, WJ;YANG, QW	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 328 (6): 543-553 AUG 9 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	12	周佩洋 邓伟 (襄阳)	高被引前沿
*30	THE GLOBAL BURDEN OF CANCER ATTRIBUTABLE TO RISK FACTORS, 2010-19: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	TRAN, KB;LANG, JJ;COMPTON, K;XU, RX;.....;Paun, M;Toroudi, HP; Peng, MJ ;Pereira, J;Pereira, RB;YU, CH; YU, Y ;.....;YUNUSA, I;FORCE, LM;MURRAY, CJL	LANCET 400 (10352): 563-591 AUG 20 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	12	彭民金 (太和) 喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引
31	A NOVEL SIGNAL ON-OFF-SUPER ON SANDWICH-TYPE APTAMER SENSOR OF CRISPR-CAS12A COUPLED VOLTAGE ENRICHMENT ASSAY FOR VEGF DETECTION	YUAN, GL;XIA, XR;ZHANG, JC;HUANG, J;XIE, F;LI, XD;CHEN, DL;PENG, CY	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 221: - FEB 1 2023	2023	CHEMISTRY	3	彭春艳 袁国林 夏先如等 (太和)	高被引

我校 2023 年 7 月 ESI 数据动态

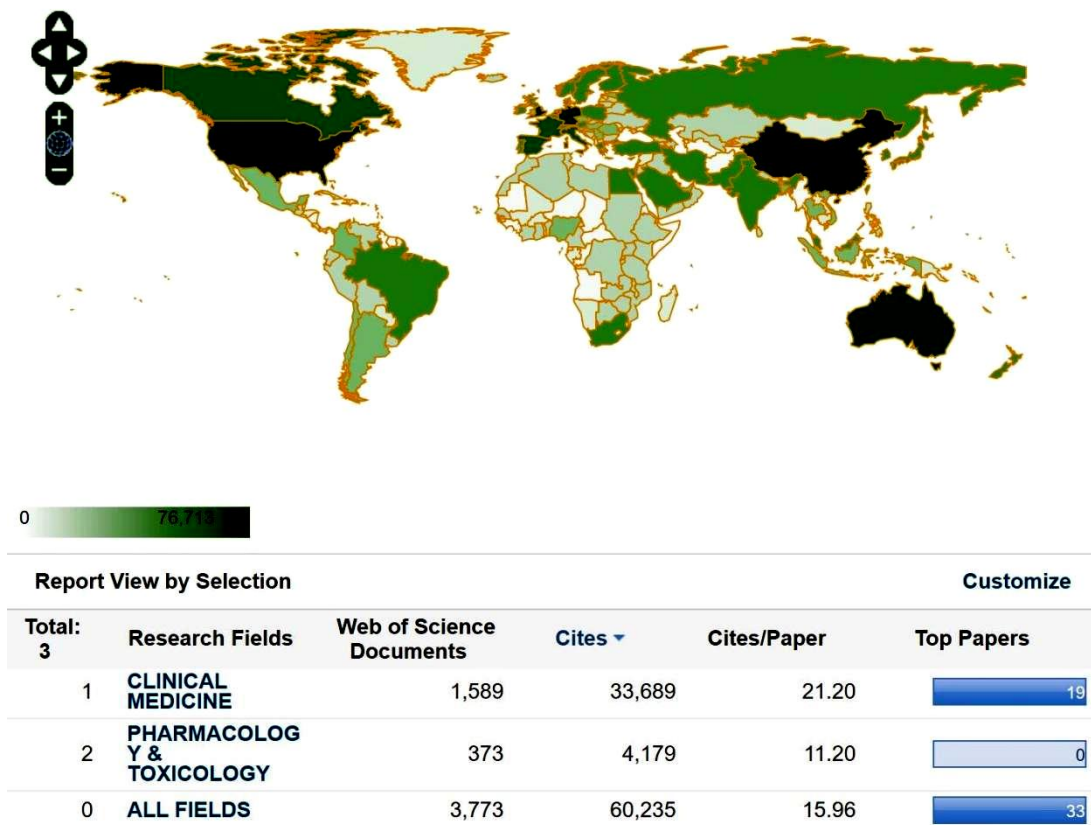
2023 年 7 月 13 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2013.01.01——2023.04.30 十年四个月时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 7 月 13 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8579 个, 我校排名 2685, 与上期相比**上升 103** 位, 百分比排名较上期**上升 1.85%**; 中国大陆入榜机构总数 678 个, 我校排名 335, 与上期相比**上升 13** 位, 百分比排名较上期**上升 3.08%**。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3773 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 60235 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 15.96, 高水平论文 33 篇。其中, 高被引论文 33 篇, 热点论文 3 篇, 研究前沿论文 12 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



我校ESI学科整体表现力

ESI发布日期	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.7.13	2685/8579	31.30	335/678	49.41	3773	60235	15.96	33	3	12
2023.5.11	2788/8409	33.15	348/663	52.49	3682	53476	14.52	31	2	11
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9
2022.11.10	2711/8191	33.10	311/612	50.82	3432	55705	16.23	28	1	9
2022.9.8	2757/8047	34.26	314/599	52.42	3322	52454	15.79	25	1	6
2022.7.14	2921/7883	37.05	326/594	54.88	3209	46017	14.34	23	3	6

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

本期,我校有 2 个学科进入 ESI(全球前 1%),为**临床医学(Clinical Medicine)**、**药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)**。

本期，临床医学全球入榜机构总数 5849 个，我校排名 **1510**，与上期相比**上升 80** 位，百分比排名较上期**上升 1.89%**；中国大陆入榜机构总数 207 个，我校排名 **70**，与上期相比**上升 3** 位，百分比排名较上期**上升 1.96%**。被 ESI 收录的论文总数

为 1589 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 33689 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 21.20, 高水平论文 19 篇。其中, 高被引论文 19 篇, 热点论文 3 篇, 研究前沿论文 9 篇。

本期, 药理学与毒理学全球入榜机构总数 1199 个, 我校排名 1139, 与上期相比下降 10 位, 百分比排名较上期上升 1.33%; 中国大陆入榜机构总数 143 个, 我校排名 134, 与上期相比下降 2 位, 百分比排名较上期上升 1.25%。被 ESI 收录的论文总数为 373 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 4179 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 11.20, 无高水平论文。

表现力如下所示:

我校ESI全球前1%学科表现力											
学科	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	首入时间	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
临床医学	1510/5849	25.82	70/207	33.82	2017.3	1589	33689	21.20	19	3	9
药理学与毒理学	1139/1199	95.00	134/143	93.71	2023.3	373	4179	11.20	0	0	0

说明: 百分位数值越小, 我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定, 不仅要看绝对的排位, 还要看相对的百分位。

3.我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1%的学科, 结合 ESI 与 InCites 的数据, 应用合理的算法预测其潜力值, 对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100%时, 才有可能进入 ESI, 潜力值越大希望越大。根据 ESI 2023 年 7 月、InCites 2023 年 6 月的最新数据, 本期我校各学科进入 ESI 全球前 1%的潜力值排名, 较靠前的 5 个学科为: **生物学与生物化学 (本期 49.60%, 上期 48.38%)**、**社会科学总论 (本期 47.34%, 上期 47.66%)**、**神经系统科学与行为学 (本期 42.93%, 上期 42.57%)**、

分子生物学与遗传学（本期 42.72%，上期 42.32%）、化学（本期 42.33%，上期 40.17%）。表现力如下所示：

我校ESI潜力学科表现力

学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
生物学与生物化学	409	3436	6928	49.60%	0	0	0
社会科学总论	72	862	1821	47.34%	2	0	1
神经系统科学与行为学	190	3089	7196	42.93%	2	0	1
分子生物学与遗传学	399	5959	13950	42.72%	1	0	0
化学	243	3461	8177	42.33%	4	0	0

4.我校 ESI 高水平论文统计

本期 ESI 数据显示，我校高水平论文涉及 8 个 ESI 学科，共 33 篇。其中，高被引论文 33 篇，临床医学最多，为 19 篇，其次是化学，为 4 篇；热点论文 3 篇，均为临床医学；前沿论文 12 篇，临床医学最多，为 9 篇，其余为神经系统科学与行为学、社会科学总论、精神病学与心理学各 1 篇。如下所示：

我校ESI高水平论文学科分布

ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.7.13	临床医学	19	3	9
	化学	4	0	0
	材料科学	3	0	0
	神经系统科学与行为学	2	0	1
	社会科学总论	2	0	1
	微生物学	1	0	0
	分子生物学与遗传学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1

附表：我校 2023 年 7 月 ESI 高水平论文

2023年7月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;……;ZHENG, Z;QIU, S;LUO, J;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	9280	罗杰 (太和)	高被引
*2	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;LIU, XQ;CHEN, RC;TANG, CL;WANG, T;……;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;……;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2093	罗杰 (太和)	高被引
*3	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBAFATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;……;Yu, Y (Yu, Yong) [1479];……;ZHU, C;ZIAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2015	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*4	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F;ZHANG, Y;PENG, YQ;GE, SP;ZHEN, B;YU, TT;WANG, L;WANG, H;……;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	806	王华 (襄阳)	高被引 前沿
*5	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W;WANG, MF;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	642	王梅芳 (太和)	高被引

6	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG;ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	531	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*7	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF;WANG, ZY;CHEN, JW;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	450	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引 前沿
*8	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	441	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
9	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY;ZHANG, QW;WU, JG;LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	331	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引
*10	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;……;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;……;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	325	罗杰 (太和)	高被引

11	THE REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MACROPHAGE POLARIZATION: REFLECTING ITS DUAL ROLE IN PROGRESSION AND TREATMENT OF HUMAN DISEASES	TAN, HY;WANG, N;LI, S;HONG, M;WANG, XB;FENG, YB	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 2016: - 2016	2016	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	319	汪选斌 (人民武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY;DONG, YH;PAN, DF;……;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	273	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
13	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIYNE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG;ZHOU, MH;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	243	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*14	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;……;LUO, J;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	242	罗杰 (太和)	高被引
15	DELETION OF AQUAPORIN-4 IN APP/PS1 MICE EXACERBATES BRAIN A BETA ACCUMULATION AND MEMORY DEFICITS	XU, ZQ;XIAO, N;CHEN, YL;HUANG, H;MARSHALL, C;GAO, JY;CAI, ZY;WU, T;HU, G;XIAO, M	MOLECULAR NEURODEGENERATION 10: - NOV 2 2015	2015	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	228	蔡志友 (人民)	高被引

16	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF;ZHOU, MH;CHENG, B;SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SI NOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	209	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室) 邵艳 (太和)	高被引
*17	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;……;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G;AN, P;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	196	安鹏 (襄阳)	高被引
18	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F;ZHU, J;YAO, P;LI, XL;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L;MIN, XW;……;SHI, WH;ZHENG, JR;GUO, H;ZHANG, XM;YANG, HD;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	180	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引
*19	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC;ZHOU, WH;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	118	周武华 (太和)	高被引
20	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MN02/PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW;ZHOU, MH;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	115	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引

21	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q;FU, BB;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	110	付蓓蓓 (人民)	高被引前沿
*22	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA;XU, ZQ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	104	徐正芹 (襄阳)	高被引
*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ;YANG, K;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	97	杨坤 (东风)	高被引前沿
*24	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F;GUO, GL;LUO, GS;MENG, ZJ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	97	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引前沿
25	IS SHIFT WORK ASSOCIATED WITH A HIGHER RISK OF OVERWEIGHT OR OBESITY? A SYSTEMATIC REVIEW OF OBSERVATIONAL STUDIES WITH META-ANALYSIS	LIU, QY;SHI, J;DUAN, P;LIU, B;LI, TF;WANG, C;LI, H;YANG, TT;GAN, Y;WANG, XJ;CAO, SY;LU, ZX	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 47 (6): 1956-1971 DEC 2018	2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	82	刘冰 (公共卫生与健康学院)	高被引前沿
*26	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	TAO, CR;NOGUEIRA, RG;ZHU, YY;SUN, J;HAN, HX;YUAN, GX;WEN, CM;ZHOU, PY;.....;BAXTER, B;QURESHI, AI;LIU, XF;HU, W;ATTENTION INVESTIGATORS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	47	周佩洋 (襄阳)	高被引热点前沿

*27	THE GLOBAL BURDEN OF CANCER ATTRIBUTABLE TO RISK FACTORS, 2010-19: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	TRAN, KB;LANG, JJ;COMPTON, K;XU, RX;.....;Paun, M;Toroudi, HP;Peng, MJ;Pereira, J;Pereira, RB;YU, CH;YU, Y;.....;YUNUSA, I;FORCE, LM;MURRAY, CJL	LANCET 400 (10352): 563-591 AUG 20 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	42	彭民金 (太和) 喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引热点
*28	GLOBAL MORTALITY ASSOCIATED WITH 33 BACTERIAL PATHOGENS IN 2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	IKUTA, KS;SWETSCHINSKI, LR;AGUILAR, GR;SHARARA, F;MESTROVIC, T;GRAY, AP;PENG, MJ;PENSATO, U;PEPITO, VCF;PEREIRA, M;.....;SARTORIUS, B;MURRAY, CJL;NAGHAVI, M	LANCET 400 (10369): 2221-2248 DEC 17 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	30	彭民金 (太和)	高被引热点
29	BIOINSPIRED MULTIFUNCTIONAL BLACK PHOSPHORUS HYDROGEL WITH ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES: A STEPWISE COUNTERMEASURE FOR DIABETIC SKIN WOUND HEALING	DING, QY;SUN, TF;SU, WJ;JING, XR;YE, B;SU, YL;ZENG, L;QU, YZ;YANG, X;WU, YZ;LUO, ZQ;GUO, XD	ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS 11 (12): - JUN 2022	2022	MATERIALS SCIENCE	27	杨旭 (随州)	高被引
*30	EFFECT OF INTRAVENOUS TIROFIBAN VS PLACEBO BEFORE ENDOVASCULAR THROMBECTOMY ON FUNCTIONAL OUTCOMES IN LARGE VESSEL OCCLUSION STROKE THE RESCUE BT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	QIU, ZM;LI, FL;SANG, HF;LUO, WD;LIU, S;LIU, WH;GUO, ZB;LI, HG;SUN, D;HUANG, WG;ZHANG, M;ZHANG, M;DAI, WP;ZHOU, PY;DENG, W;ZHOU, ZM;.....;SAVER, JL;NOGUEIRA, RG;ZI, WJ;YANG, QW	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 328 (6): 543-553 AUG 9 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	19	周佩洋 邓伟 (襄阳)	高被引前沿
31	ABNORMAL DEGREE CENTRALITY AS A POTENTIAL IMAGING BIOMARKER FOR RIGHT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY AND SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS	GAO, YJ;XIONG, ZY;WANG, X;REN, HW;LIU, RS;BAI, B;ZHANG, LM;LI, DB	NEUROSCIENCE 487: 198-206 APR 1 2022	2022	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	18	王熙 (太和)	高被引前沿

32	AB INITIO STUDY OF TWO-DIMENSIONAL MGAL2SE4 AND MGIN2SE4 WITH HIGH STABILITY, HIGH ELECTRON MOBILITY, AND HIGH THERMOELECTRIC FIGURE OF MERIT	FANG, WY;KUANG, K;XIAO, XL;WEI, HR;CHEN, Y;LI, MK;HE, YB	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 931: - JAN 10 2023	2023	MATERIALS SCIENCE	5	方文玉 (公共卫生与健康学院)	高被引
33	A NOVEL SIGNAL ON-OFF-SUPER ON SANDWICH-TYPE APTAMER SENSOR OF CRISPR-CAS12A COUPLED VOLTAGE ENRICHMENT ASSAY FOR VEGF DETECTION	YUAN, GL;XIA, XR;ZHANG, JC;HUANG, J;XIE, F;LI, XD;CHEN, DL;PENG, CY	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS 221: - FEB 1 2023	2023	CHEMISTRY	5	彭春艳 袁国林 夏先如等 (太和)	高被引

我校 2023 年 9 月 ESI 数据动态

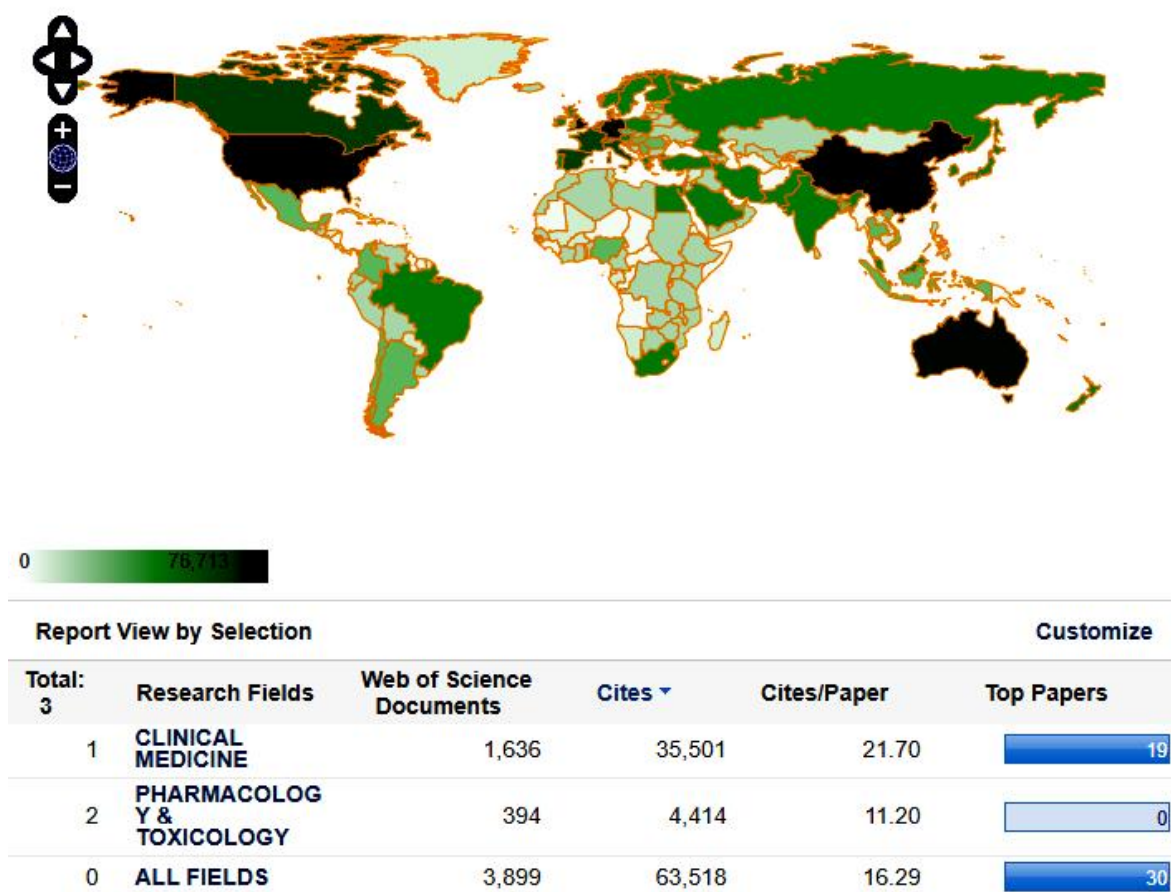
2023 年 9 月 15 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2013.01.01——2023.06.30 十年六个月时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 9 月 15 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8786 个, 我校排名 2677, 与上期相比**上升 8** 位, 百分比排名较上期**上升 0.83%**; 中国大陆入榜机构总数 698 个, 我校排名 339, 与上期相比**下降 4** 位, 百分比排名较上期**上升 0.84%**。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3899 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 63518 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 16.29, 高水平论文 30 篇。其中, 高被引论文 30 篇, 热点论文 2 篇, 研究前沿论文 10 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



我校ESI学科整体表现力

ESI发布日期	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.9.15	2677/8786	30.47	339/698	48.57	3899	63518	16.29	30	2	10
2023.7.13	2685/8579	31.30	335/678	49.41	3773	60235	15.96	33	3	12
2023.5.11	2788/8409	33.15	348/663	52.49	3682	53476	14.52	31	2	11
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9
2022.11.10	2711/8191	33.10	311/612	50.82	3432	55705	16.23	28	1	9
2022.9.8	2757/8047	34.26	314/599	52.42	3322	52454	15.79	25	1	6

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

本期,我校有 2 个学科进入 ESI(全球前 1%),为**临床医学(Clinical Medicine)**、**药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)**。

本期，临床医学全球入榜机构总数 5993 个，我校排名 **1501**，与上期相比**上升 9** 位，百分比排名较上期**上升 0.77%**；中国大陆入榜机构总数 216 个，我校排名

70，与上期持平，百分比排名较上期**上升 1.41%**。被 ESI 收录的论文总数为 1636 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 35501 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 21.70，高水平论文 19 篇。其中，高被引论文 19 篇，热点论文 2 篇，研究前沿论文 7 篇。

本期，药理学与毒理学全球入榜机构总数 1224 个，我校排名 **1125**，与上期相比**上升 14** 位，百分比排名较上期**上升 3.09%**；中国大陆入榜机构总数 148 个，我校排名 **134**，与上期持平，百分比排名较上期**上升 3.17%**。被 ESI 收录的论文总数为 394 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 4414 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 11.20，无高水平论文。

表现力如下所示：

我校ESI全球前1%学科表现力

学科	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	首入时间	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
临床医学	1501/5993	25.05	70/216	32.41	2017.3	1636	35501	21.70	19	2	7
药理学与毒理学	1125/1224	91.91	134/148	90.54	2023.3	394	4414	11.20	0	0	0

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3.我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1%的学科，结合 ESI 与 InCites 的数据，应用合理的算法预测其潜力值，对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100%时，才有可能进入 ESI，潜力值越大希望越大。根据 ESI 2023 年 9 月、InCites 2023 年 8 月的最新数据，本期我校各学科进入 ESI 全球前 1%的潜力值排名，较靠前的 5 个学科为：**生物学与生物化学 (本期 51.61%，上期 49.60%)**、**社会科学总论 (本**

期 48.61%，上期 47.34%）、分子生物学与遗传学（本期 44.86%，上期 42.72%）、化学（本期 44.26%，上期 42.33%）、神经系统科学与行为学（本期 44.17%，上期 42.93%）。表现力如下所示：

我校ESI潜力学科表现力

学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
生物学与生物化学	419	3632	7037	51.61%	0	0	0
社会科学总论	74	891	1833	48.61%	2	0	1
分子生物学与遗传学	403	6218	13860	44.86%	1	0	0
化学	247	3603	8140	44.26%	3	0	0
神经系统科学与行为学	194	3209	7265	44.17%	2	0	1

4.我校 ESI 高水平论文统计

本期 ESI 数据显示，我校高水平论文涉及 8 个 ESI 学科，共 30 篇。其中，高被引论文 30 篇，临床医学最多，为 19 篇，其次是化学，为 3 篇；热点论文 2 篇，均为临床医学；前沿论文 10 篇，临床医学最多，为 7 篇，其余为神经系统科学与行为学、社会科学总论、精神病学与心理学各 1 篇。如下所示：

我校ESI高水平论文学科分布

ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.9.15	临床医学	19	2	7
	化学	3	0	0
	神经系统科学与行为学	2	0	1
	社会科学总论	2	0	1
	材料科学	1	0	0
	微生物学	1	0	0
	分子生物学与遗传学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1

附表：我校 2023 年 9 月 ESI 高水平论文

2023年9月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;.....;ZHENG, Z;QIU, S;LUO, J;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	9841	罗杰 (太和)	高被引
*2	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBATATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;.....;Yu, Y (Yu, Yong) [1479];.....;ZHU, C;ZAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2247	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*3	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;LIU, XQ;CHEN, RC;TANG, CL;WANG, T;.....;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2117	罗杰 (太和)	高被引
*4	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F;ZHANG, Y;PENG, YQ;GE, SP;ZHEN, B;YU, TT;WANG, L;WANG, H;.....;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	834	王华 (襄阳)	高被引 前沿
*5	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W;WANG, MF;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	650	王梅芳 (太和)	高被引
6	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG;ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	554	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*7	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	482	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
*8	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF;WANG, ZY;CHEN, JW;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	455	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引
*9	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;.....;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ;LUO, J;.....;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	331	罗杰 (太和)	高被引
10	THE REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MACROPHAGE POLARIZATION: REFLECTING ITS DUAL ROLE IN PROGRESSION AND TREATMENT OF HUMAN DISEASES	TAN, HY;WANG, N;LI, S;HONG, M;WANG, XB;FENG, YB	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 2016: - 2016	2016	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	330	汪选斌 (人民、武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
11	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY;ZHANG, QW;WU, JG;LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	311	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引

*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY; DONG, YH;PAN, DF ;.....;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	281	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
13	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIYNE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG; ZHOU, MH ;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	253	周明华 (武当特色 中药研究湖北 省重点实验室)	高被引
*14	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;.....; LUO, J ;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	244	罗杰 (太和)	高被引
15	DELETION OF AQUAPORIN-4 IN APP/PS1 MICE EXACERBATES BRAIN A BETA ACCUMULATION AND MEMORY DEFICITS	XU, ZQ;XIAO, N;CHEN, YL;HUANG, H;MARSHALL, C;GAO, JY; CAI, ZY ;WU, T;HU, G;XIAO, M	MOLECULAR NEURODEGENERATION 10: - NOV 2 2015	2015	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	241	蔡志友 (人民)	高被引
16	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF; ZHOU, MH ;CHENG, B; SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SI NOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	222	周明华 (武当特色 中药研究湖北 省重点实验室) 邵艳 (太和)	高被引
*17	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;.....;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G; AN, P ;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	214	安鹏 (襄阳)	高被引
18	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F; ZHU, J ;YAO, P; LI, XL ;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L; MIN, XW ;.....;SHI, WH; ZHENG, JR ;GUO, H;ZHANG, XM; YANG, HD ;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	184	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引
*19	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC; ZHOU, WH ;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	123	周武华 (太和)	高被引
20	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MnO2/PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW; ZHOU, MH ;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	121	周明华 (武当特色 中药研究湖北 省重点实验室)	高被引
21	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q; FU, BB ;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	117	付蓓蓓 (人民)	高被引 前沿
*22	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA; XU, ZQ ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	109	徐正芹 (襄阳)	高被引
*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ; YANG, K ;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	105	杨坤 (东风)	高被引

*24	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F; GUO, GL;LUO, GS;WENG, ZJ ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	100	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引 前沿
25	IS SHIFT WORK ASSOCIATED WITH A HIGHER RISK OF OVERWEIGHT OR OBESITY? A SYSTEMATIC REVIEW OF OBSERVATIONAL STUDIES WITH META-ANALYSIS	LIU, QY;SHI, J;DUAN, P; LIU, B ;LI, TF;WANG, C;LI, H;YANG, TT;GAN, Y;WANG, XJ;CAO, SY;LU, ZX	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 47 (6): 1956-1971 DEC 2018	2018	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	86	刘冰 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*26	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	TAO, CR;NOGUEIRA, RG;ZHU, YY;SUN, J;HAN, HX;YUAN, GX;WEN, CM; ZHOU, PY ;.....;BAXTER, B;QURESHI, AI;LIU, XF;HU, W;ATTENTION INVESTIGATORS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	65	周佩洋 (襄阳)	高被引 热点 前沿
*27	GLOBAL MORTALITY ASSOCIATED WITH 33 BACTERIAL PATHOGENS IN 2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	IKUTA, KS;SWETSCHINSKI, LR;AGUILAR, GR;SHARARA, F;MESTROVIC, T;GRAY, AP; PENG, MJ ;PENSATO, U;PEPITO, VCF;PEREIRA, M;.....;SARTORIUS, B;MURRAY, CJL;NAGHAVI, M	LANCET 400 (10369): 2221-2248 DEC 17 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	59	彭民金 (太和)	高被引 热点
*28	THE GLOBAL BURDEN OF CANCER ATTRIBUTABLE TO RISK FACTORS, 2010-19: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	TRAN, KB;LANG, JJ;COMPTON, K;XU, RX;.....;Paun, M;Toroudi, HP; Peng, MJ ;Pereira, J;Pereira, RB;YU, CH; YU, Y ;.....;YUNUSA, I;FORCE, LM;MURRAY, CJL	LANCET 400 (10352): 563-591 AUG 20 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	50	彭民金 (太和) 喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引
*29	EFFECT OF INTRAVENOUS TIROFIBAN VS PLACEBO BEFORE ENDOVASCULAR THROMBECTOMY ON FUNCTIONAL OUTCOMES IN LARGE VESSEL OCCLUSION STROKE THE RESCUE BT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	QIU, ZM;LI, FL;SANG, HF;LUO, WD;LIU, S;LIU, WH;GUO, ZB;LI, HG;SUN, D;HUANG, WG;ZHANG, M;ZHANG, M;DAI, WP; ZHOU, PY;DENG, W ;ZHOU, ZM;.....;SAVER, JL;NOGUEIRA, RG;ZI, WJ;YANG, QW	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 328 (6): 543-553 AUG 9 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	26	周佩洋 邓伟 (襄阳)	高被引 前沿
30	ABNORMAL DEGREE CENTRALITY AS A POTENTIAL IMAGING BIOMARKER FOR RIGHT TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A RESTING-STATE FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY AND SUPPORT VECTOR MACHINE ANALYSIS	GAO, YJ;XIONG, ZY; WANG, X ;REN, HW;LIU, RS;BAI, B;ZHANG, LM;LI, DB	NEUROSCIENCE 487: 198-206 APR 1 2022	2022	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	19	王熙 (太和)	高被引 前沿

我校 2023 年 11 月 ESI 数据动态

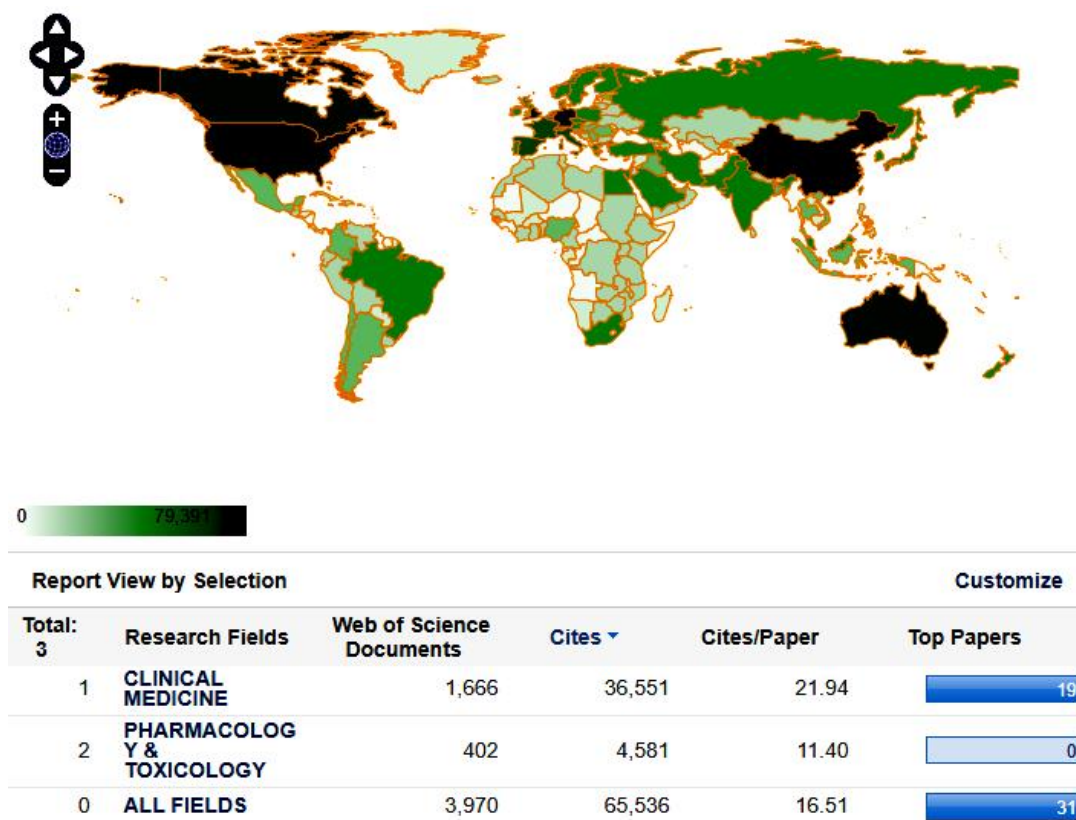
2023 年 11 月 9 日基本科学指标数据库 (Essential Science Indicators, 简称 ESI) 更新新一期数据, 本期数据覆盖 2013.01.01——2023.08.31 十年八个月时间。

1. 我校 ESI 总体情况

据 2023 年 11 月 9 日发布的最新一期 ESI 数据, 本期全球入榜机构总数 8901 个, 我校排名 2662, 与上期相比**上升 15** 位, 百分比排名较上期**上升 0.56%**; 中国大陆入榜机构总数 703 个, 我校排名 336, 与上期相比**上升 3** 位, 百分比排名较上期**上升 0.77%**。

本期我校被 ESI 收录的论文总数为 3970 篇 (Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数), 被引频次总计 65536 次 (在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数), 篇均被引频次 16.51, 高水平论文 31 篇。其中, 高被引论文 31 篇, 热点论文 2 篇, 研究前沿论文 10 篇。

本期我校 ESI 数据显示如下:



我校ESI学科整体表现力

ESI发布日期	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.11.9	2662/8901	29.91	336/703	47.80	3970	65536	16.51	31	2	10
2023.9.15	2677/8786	30.47	339/698	48.57	3899	63518	16.29	30	2	10
2023.7.13	2685/8579	31.30	335/678	49.41	3773	60235	15.96	33	3	12
2023.5.11	2788/8409	33.15	348/663	52.49	3682	53476	14.52	31	2	11
2023.3.9	2662/8557	31.11	316/657	48.10	3654	62247	17.04	30	2	9
2023.1.12	2666/8360	31.89	314/640	49.06	3561	59587	16.73	28	0	9

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

2.我校进入 ESI 全球前 1%学科表现力

本期,我校有 2 个学科进入 ESI(全球前 1%),为**临床医学(Clinical Medicine)**、**药理学与毒理学 (Pharmacology & Toxicology)**。

本期，临床医学全球入榜机构总数 6087 个，我校排名 **1491**，与上期相比**上升 10** 位，百分比排名较上期**上升 0.56%**；中国大陆入榜机构总数 221 个，我校排名 **70**，与上期持平，百分比排名较上期**上升 0.74%**。被 ESI 收录的论文总数为 1666

篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 36551 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 21.94，高水平论文 19 篇。其中，高被引论文 19 篇，热点论文 2 篇，研究前沿论文 9 篇。

本期，药理学与毒理学全球入榜机构总数 1241 个，我校排名 1108，与上期相比上升 17 位，百分比排名较上期上升 2.63%；中国大陆入榜机构总数 150 个，我校排名 133，与上期相比上升 1 位，百分比排名较上期上升 1.87%。被 ESI 收录的论文总数为 402 篇（Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI 中收录的上述时间范围内 ARTICLE 和 REVIEW 类型的论文数），被引频次总计 4581 次（在 Web of Science 核心合集的 SCI-E/SSCI/A&HCI 中的被引用次数），篇均被引频次 11.40，无高水平论文。

表现力如下所示：

我校ESI全球前1%学科表现力

学科	全球排名/全球入榜机构总数	百分位	中国大陆排名/大陆入榜机构总数	百分位	首入时间	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
临床医学	1491/6087	24.49	70/221	31.67	2017.3	1666	36551	21.94	19	2	9
药理学与毒理学	1108/1241	89.28	133/150	88.67	2023.3	402	4581	11.40	0	0	0

说明：百分位数值越小，我校相对排名越靠前。因为每期的入榜机构数不固定，不仅要看绝对的排位，还要看相对的百分位。

3.我校潜力学科表现力

对未进入 ESI 全球被引排名前 1%的学科，结合 ESI 与 InCites 的数据，应用合理的算法预测其潜力值，对学科规划与发展非常重要。只有潜力值超过 100%时，才有可能进入 ESI，潜力值越大希望越大。根据 ESI 2023 年 11 月、InCites 2023 年 10 月的最新数据，本期我校各学科进入 ESI 全球前 1%的潜力值排名，较靠前的 5 个学科为：生物学与生物化学（本期 54.20%，上期 51.61%）、社会科学总论

(本期 50.35%，上期 48.61%)、分子生物学与遗传学 (本期 46.79%，上期 44.86%)、化学 (本期 45.88%，上期 44.26%)、神经系统科学与行为学 (本期 45.45%，上期 44.17%)。表现力如下所示：

我校ESI潜力学科表现力

学科	论文总数	总被引	阈值	潜力值	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
生物学与生物化学	429	3824	7056	54.20%	0	0	0
社会科学总论	76	926	1839	50.35%	1	0	0
分子生物学与遗传学	416	6473	13833	46.79%	2	0	0
化学	251	3734	8138	45.88%	3	0	0
神经系统科学与行为学	196	3341	7351	45.45%	1	0	0

4.我校 ESI 高水平论文统计

本期 ESI 数据显示，我校高水平论文涉及 9 个 ESI 学科，共 31 篇。其中，高被引论文 31 篇，临床医学最多，为 19 篇，其次是化学，为 3 篇；热点论文 2 篇，均为临床医学；前沿论文 10 篇，临床医学最多，为 9 篇，其余 1 篇为精神病学与心理学。如下所示：

我校ESI高水平论文学科分布

ESI发布日期	学科	高被引论文	热点论文	研究前沿论文
2023.11.9	临床医学	19	2	9
	化学	3	0	0
	分子生物学与遗传学	2	0	0
	材料科学	2	0	0
	神经系统科学与行为学	1	0	0
	社会科学总论	1	0	0
	微生物学	1	0	0
	精神病学与心理学	1	0	1
	计算机科学	1	0	0

附表：我校 2023 年 11 月 ESI 高水平论文

2023年11月湖北医药学院ESI高水平论文

序号	标题	作者	来源	出版年	学科领域	被引频次	本校作者	备注
*1	CLINICAL CHARACTERISTICS OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN CHINA	GUAN, W;NI, Z;HU, Y;LIANG, W;OU, C;HE, J;LIU, L;SHAN, H;LEI, C;HUI, DSC;DU, B;LI, L;ZENG, G;YUEN, KY;.....;ZHENG, Z;QIU, S; LUO, J ;YE, C;ZHU, S;ZHONG, N	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 382 (18): 1708-1720 APR 30 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	10203	罗杰 (太和)	高被引
*2	GLOBAL BURDEN OF 369 DISEASES AND INJURIES IN 204 COUNTRIES AND TERRITORIES, 1990-2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	ABBAFATI, C;ABBAS, KM;ABBASI, M;ABBASIFARD, M;.....; Yu, Y (Yu, Yong) [1479];.....;ZHU, C;ZIAPOUR, A;ZIMSEN, SRM;ZLAVOG, BS;ZODPEY, S;LIM, SS;MURRAY, CJL	LANCET 396 (10258): 1204-1222 OCT 17 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2328	喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引 前沿
*3	COMORBIDITY AND ITS IMPACT ON 1590 PATIENTS WITH COVID-19 IN CHINA: A NATIONWIDE ANALYSIS	GUAN, WJ;LIANG, WH;ZHAO, Y;LIANG, HR;CHEN, ZS;LI, YM;.....;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ; LUO, J ;.....;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (5): - MAY 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	2129	罗杰 (太和)	高被引
*4	PATIENTS WITH CANCER APPEAR MORE VULNERABLE TO SARS-COV-2: A MULTICENTER STUDY DURING THE COVID-19 OUTBREAK	DAI, MY;LIU, DB;LIU, M;ZHOU, FX;LI, GL;CHEN, Z;ZHANG, Z;YOU, H;WU, M;ZHENG, QC;XIONG, Y;XIONG, HH;WANG, C;CHEN, CC;XIONG, F; WANG, H ;.....;CAI, HB	CANCER DISCOVERY 10 (6): 783-791 JUN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	866	王华 (襄阳)	高被引 前沿
*5	CLINICAL CHARACTERISTICS OF NOVEL CORONAVIRUS CASES IN TERTIARY HOSPITALS IN HUBEI PROVINCE	LIU, K;FANG, YY;DENG, Y;LIU, W; WANG, MF ;MA, JP;XIAO, W;WANG, YN;ZHONG, MH;LI, CH;LI, GC;LIU, HG	CHINESE MEDICAL JOURNAL 133 (9): 1025-1031 MAY 5 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	651	王梅芳 (太和)	高被引

6	DIRECT Z-SCHEME ZNO/CDS HIERARCHICAL PHOTOCATALYST FOR ENHANCED PHOTOCATALYTIC H ₂ -PRODUCTION ACTIVITY	WANG, S;ZHU, BC;LIU, MJ;ZHANG, LY;YU, JG; ZHOU, MH	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 243: 19-26 APR 2019	2019	CHEMISTRY	560	周明华 (武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*7	IMMUNE CELLS WITHIN THE TUMOR MICROENVIRONMENT: BIOLOGICAL FUNCTIONS AND ROLES IN CANCER IMMUNOTHERAPY	LEI, X;LEI, Y;LI, JK;DU, WX;LI, RG;YANG, J;LI, J;LI, F;TAN, HB	CANCER LETTERS 470: 126-133 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	517	雷旭 谭华炳等 (人民)	高被引 前沿
*8	HYDROXYCHLOROQUINE IN PATIENTS WITH MAINLY MILD TO MODERATE CORONAVIRUS DISEASE 2019: OPEN LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL	TANG, W;CAO, ZJ;HAN, MF; WANG, ZY;CHEN, JW ;SUN, WJ;WU, YJ;XIAO, W;LIU, SY;CHEN, EZ;CHEN, W;WANG, XB;YANG, JY;LIN, J;ZHAO, QX;YAN, YQ;XIE, ZB;LI, D;YANG, YF;LIU, LS;QU, JM;NING, G;SHI, GC;XIE, Q	BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 369: - MAY 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	457	王正艳 (随州) 陈俊文 (襄阳)	高被引
9	THE REACTIVE OXYGEN SPECIES IN MACROPHAGE POLARIZATION: REFLECTING ITS DUAL ROLE IN PROGRESSION AND TREATMENT OF HUMAN DISEASES	TAN, HY;WANG, N;LI, S;HONG, M; WANG, XB ;FENG, YB	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 2016: - 2016	2016	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	335	汪选斌 (人民、武当特色中药研究湖北省重点实验室)	高被引
*10	RISK FACTORS OF FATAL OUTCOME IN HOSPITALIZED SUBJECTS WITH CORONAVIRUS DISEASE 2019 FROM A NATIONWIDE ANALYSIS IN CHINA	CHEN, RC;LIANG, WH;JIANG, M;GUAN, WJ;ZHAN, C;WANG, T;TANG, CL;.....;WANG, JM;LIU, JY;CHEN, Z;LI, G;ZHENG, ZJ;QIU, SQ; LUO, J ;.....;LI, SY;ZHONG, NS	CHEST 158 (1): 97-105 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	334	罗杰 (太和)	高被引
11	COMPOSITION AND DIVERGENCE OF CORONAVIRUS SPIKE PROTEINS AND HOST ACE2 RECEPTORS PREDICT POTENTIAL INTERMEDIATE HOSTS OF SARS-COV-2	LIU, ZX;XIAO, X;WEI, XL;LI, J;YANG, J;TAN, HB;ZHU, JY ;ZHANG, QW;WU, JG; LIU, L	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY 92 (6): 595-601 JUN 2020	2020	MICROBIOLOGY	313	刘志新 刘龙等 (人民)	高被引

*12	CLINICAL CHARACTERISTICS, OUTCOMES, AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN PATIENTS WITH CANCER AND COVID-19 IN HUBEI, CHINA: A MULTICENTRE, RETROSPECTIVE, COHORT STUDY	YANG, KY;SHENG, YH;HUANG, CL;JIN, Y;XIONG, N;JIANG, K;LU, HD;LIU, J;YANG, JY; DONG, YH;PAN, DF ;.....;LI, GL;ZHANG, T;WU, G	LANCET ONCOLOGY 21 (7): 904-913 JUL 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	287	董佑红 (襄阳) 潘东风 (随州)	高被引 前沿
13	PHOTOCATALYTIC H-2 EVOLUTION ON GRAPHDIYNE/G-C3N4 HYBRID NANOCOMPOSITES	XU, QL;ZHU, BC;CHENG, B;YU, JG; ZHOU, MH ;HO, WK	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 255: - OCT 15 2019	2019	CHEMISTRY	255	周明华 (武当特色 中药研究湖北省重点实验室)	高被引
14	DELETION OF AQUAPORIN-4 IN APP/PS1 MICE EXACERBATES BRAIN A BETA ACCUMULATION AND MEMORY DEFICITS	XU, ZQ;XIAO, N;CHEN, YL;HUANG, H;MARSHALL, C;GAO, JY; CAI, ZY ;WU, T;HU, G;XIAO, M	MOLECULAR NEURODEGENERATION 10: - NOV 2 2015	2015	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	249	蔡志友 (人民)	高被引
*15	CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19 TREATED IN HUBEI (EPICENTRE) AND OUTSIDE HUBEI (NON-EPICENTRE): A NATIONWIDE ANALYSIS OF CHINA	LIANG, WH;GUAN, WJ;LI, CC;LI, YM;LIANG, HR;ZHAO, Y;.....; LUO, J ;YE, CJ;ZHU, SY;CHENG, LL;YE, F;LI, SY;ZHENG, JP;ZHANG, NF;ZHONG, NS;HE, JX	EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 55 (6): - JUN 1 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	244	罗杰 (太和)	高被引
16	RECENT ADVANCES IN G-C3N4-BASED HETEROJUNCTION PHOTOCATALYSTS	LI, YF; ZHOU, MH ;CHENG, B; SHAO, Y	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY 56: 1-17 SP. ISS. SINOV 1 2020	2020	MATERIALS SCIENCE	229	周明华 (武当特色 中药研究湖北省重点实验室) 邵艳 (太和)	高被引
*17	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR THE DETECTION OF COVID-19 PNEUMONIA ON CHEST CT USING MULTINATIONAL DATASETS	HARMON, SA;SANFORD, TH;XU, S;TURKBAY, EB;ROTH, H;XU, ZY;YANG, D;MYRONENKO, A;.....;PATELLA, F;CARIATI, M;CARRAFIELLO, G; AN, P ;WOOD, BJ;TURKBAY, B	NATURE COMMUNICATIONS 11 (1): - AUG 14 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	219	安鹏 (襄阳)	高被引
18	COHORT PROFILE: THE DONGFENG-TONGJI COHORT STUDY OF RETIRED WORKERS	WANG, F; ZHU, J ;YAO, P; LI, XL ;HE, MA;LIU, YW;YUAN, J;CHEN, WH;ZHOU, L; MIN, XW ;.....;SHI, WH; ZHENG, JR ;GUO, H;ZHANG, XM; YANG, HD ;HU, FB;WU, TC	INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY 42 (3): 731-740 JUN 2013	2013	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	186	朱江 李秀楼等 (东风)	高被引
*19	BLOCKING TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS-1-POSITIVE TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES INDUCED BY HYPOXIA REVERSES IMMUNOSUPPRESSION AND ANTI-PROGRAMMED CELL DEATH LIGAND 1 RESISTANCE IN LIVER CANCER	WU, QC; ZHOU, WH ;YIN, SY;ZHOU, Y;CHEN, TC;QIAN, JJ;SU, R;HONG, LJ;LU, HH;ZHANG, F;XIE, HY;ZHOU, L;ZHENG, SS	HEPATOLOGY 70 (1): 198-214 JUL 2019	2019	CLINICAL MEDICINE	127	周武华 (太和)	高被引 前沿
20	THREE-DIMENSIONAL CARBON FOAM SUPPORTED MnO2/PT FOR RAPID CAPTURE AND CATALYTIC OXIDATION OF FORMALDEHYDE AT ROOM TEMPERATURE	YE, JW; ZHOU, MH ;LE, Y;CHENG, B;YU, JG	APPLIED CATALYSIS B- ENVIRONMENTAL 267: - JUN 15 2020	2020	CHEMISTRY	124	周明华 (武当特色 中药研究湖北省重点实验室)	高被引
21	THE MENTAL HEALTH OF FRONTLINE AND NON-FRONTLINE MEDICAL WORKERS DURING THE CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) OUTBREAK IN CHINA: A CASE-CONTROL STUDY	CAI, Q;FENG, HL;HUANG, J;WANG, MY;WANG, QF;LU, XZ;XIE, Y;WANG, X;LIU, ZX;HOU, BT;OUYANG, KN;PAN, J;LI, Q; FU, BB ;DENG, YC;LIU, YM	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS 275: 210-215 OCT 1 2020	2020	PSYCHIATRY /PSYCHOLOGY	119	付蓓蓓 (人民)	高被引 前沿
*22	CLINICAL COURSE AND PREDICTORS OF 60-DAY MORTALITY IN 239 CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY FROM WUHAN, CHINA	XU, JQ;YANG, XB;YANG, LY;ZOU, XJ;WANG, YX;WU, YR;ZHOU, T;YUAN, Y;QI, H;FU, SZ;LIU, H;XIA, JA; XU, ZQ ;.....;REN, LH;HU, YY;XU, D;ZHAO, X;YUAN, SY;ZHANG, DY;SHANG, Y	CRITICAL CARE 24 (1): - JUL 6 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	112	徐正芹 (襄阳)	高被引
*23	COMBINED LIFESTYLE FACTORS AND RISK OF INCIDENT TYPE 2 DIABETES AND PROGNOSIS AMONG INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF PROSPECTIVE COHORT STUDIES	ZHANG, YB;PAN, XF;CHEN, JX;XIA, L;CAO, AL;ZHANG, YG;WANG, J;LI, HQ; YANG, K ;GUO, KQ;HE, MA;PAN, A	DIABETOLOGIA 63 (1): 21-33 JAN 2020	2020	CLINICAL MEDICINE	107	杨坤 (东风)	高被引 前沿

*24	PILOT TRIAL OF HIGH-DOSE VITAMIN C IN CRITICALLY ILL COVID-19 PATIENTS	ZHANG, J;RAO, X;LI, YM;ZHU, Y;LIU, F;GUO, GL;LUO, GS;MENG, ZJ;DE BACKER, D;XIANG, H;PENG, ZY	ANNALS OF INTENSIVE CARE 11 (1): - JAN 9 2021	2021	CLINICAL MEDICINE	106	郭广玲 罗国仕 孟忠吉 (太和)	高被引 前沿
*25	GLOBAL MORTALITY ASSOCIATED WITH 33 BACTERIAL PATHOGENS IN 2019: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	IKUTA, KS;SWETSCHINSKI, LR;AGUILAR, GR;SHARARA, F;MESTROVIC, T;GRAY, AP;PENG, MJ;PENSATO, U;PEPITO, VCF;PEREIRA, M;.....;SARTORIUS, B;MURRAY, CJL;NAGHAVI, M	LANCET 400 (10369): 2221-2248 DEC 17 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	83	彭民金 (太和)	高被引 热点
*26	TRIAL OF ENDOVASCULAR TREATMENT OF ACUTE BASILAR-ARTERY OCCLUSION	TAO, CR;NOGUEIRA, RG;ZHU, YY;SUN, J;HAN, HX;YUAN, GX;WEN, CM;ZHOU, PY;.....;BAXTER, B;QURESHI, AI;LIU, XF;HU, W;ATTENTION INVESTIGATORS	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 387 (15): 1361-1372 OCT 13 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	81	周佩洋 (襄阳)	高被引 热点 前沿
27	FEDERATED SEMI-SUPERVISED LEARNING FOR COVID REGION SEGMENTATION IN CHEST CT USING MULTI-NATIONAL DATA FROM CHINA, ITALY, JAPAN	YANG, D;XU, ZY;LI, WQ;MYRONENKO, A;ROTH, HR;HARMON, S;.....;TAMURA, K;AN, P;WOOD, BJ;XU, DG	MEDICAL IMAGE ANALYSIS 70: - MAY 2021	2021	COMPUTER SCIENCE	69	安鹏 (襄阳)	高被引
*28	THE GLOBAL BURDEN OF CANCER ATTRIBUTABLE TO RISK FACTORS, 2010-19: A SYSTEMATIC ANALYSIS FOR THE GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY 2019	TRAN, KB;LANG, JJ;COMPTON, K;XU, RX;.....;Paun, M;Toroudi, HP;Peng, MJ;Pereira, J;Pereira, RB;YU, CH;YU, Y;.....;YUNUSA, I;FORCE, LM;MURRAY, CJL	LANCET 400 (10352): 563-591 AUG 20 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	58	彭民金 (太和) 喻勇 (公共卫生与健康学院)	高被引
29	VH298-LOADED EXTRACELLULAR VESICLES RELEASED FROM GELATIN METHACRYLOYL HYDROGEL FACILITATE DIABETIC WOUND HEALING BY HIF-1A-ME DIATE D ENHANCEMENT OF ANGIOGENESIS	WANG, YX;CAO, Z;WEI, Q;MA, K;HU, WZ;HUANG, QL;SU, JL;LI, HH;ZHANG, CP;FU, XB	ACTA BIOMATERIALIA 147: 342-355 JUL 15 2022	2022	MATERIALS SCIENCE	40	李海红 (太和)	高被引
*30	EFFECT OF INTRAVENOUS TIROFIBAN VS PLACEBO BEFORE ENDOVASCULAR THROMBECTOMY ON FUNCTIONAL OUTCOMES IN LARGE VESSEL OCCLUSION STROKE THE RESCUE BT RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	QIU, ZM;LI, FL;SANG, HF;LUO, WD;LIU, S;LIU, WH;GUO, ZB;LI, HG;SUN, D;HUANG, WG;ZHANG, M;ZHANG, M;DAI, WP;ZHOU, PY;DENG, W;ZHOU, ZM;.....;SAVER, JL;NOGUEIRA, RG;ZI, WJ;YANG, QW	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION 328 (6): 543-553 AUG 9 2022	2022	CLINICAL MEDICINE	32	周佩洋 邓伟 (襄阳)	高被引 前沿
31	CANCER-ASSOCIATED FIBROBLAST-SECRETED IGFBP7 PROMOTES GASTRIC CANCER BY ENHANCING TUMOR ASSOCIATED MACROPHAGE INFILTRATION VIA FGF2/FGFR1/PI3K/AKT AXIS	LI, DD;XIA, LY;HUANG, P;WANG, ZD;GUO, QW;HUANG, CC;LENG, WD;QIN, SS	CELL DEATH DISCOVERY 9 (1): - JAN 21 2023	2023	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	7	李丹丹 钦闪闪等 (基础医学学院)	高被引