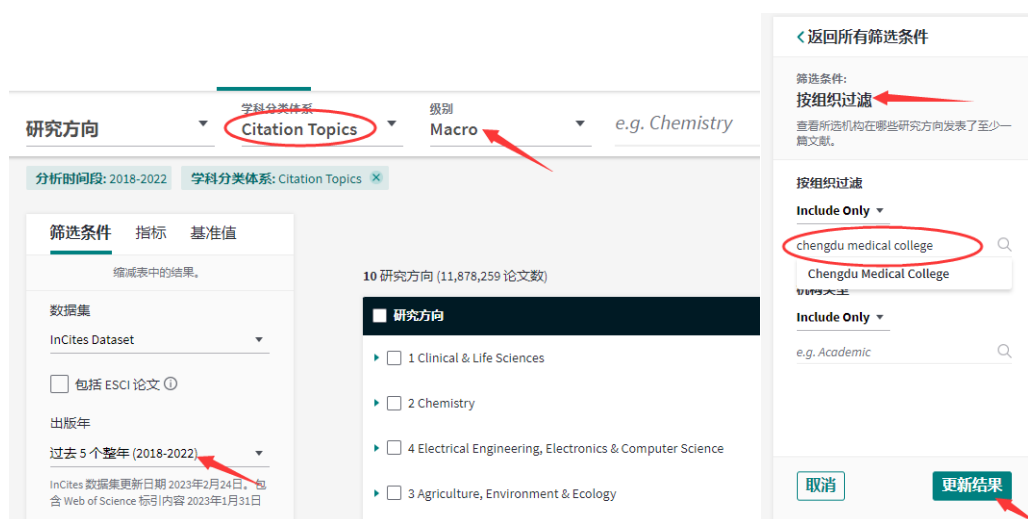
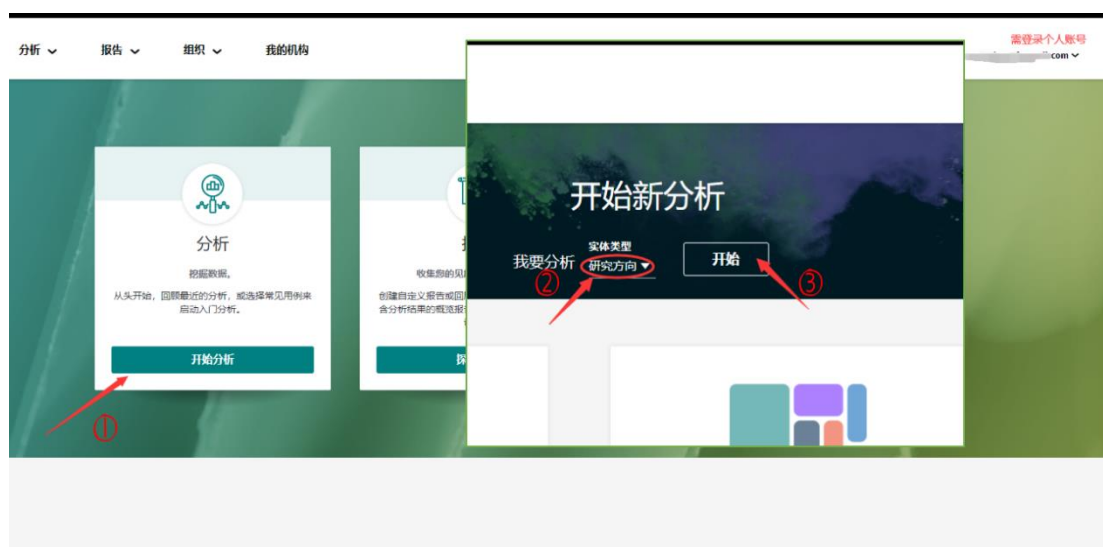


洞悉机构研究成果——InCites 引文主题利用

引文主题 (Citation Topics) 是 InCites 平台的基于论文引用的分类体系, 根据主题的精细化程度分为宏观 (10 个)、中观 (326 个) 和微观 (2444 个) 主题三级层次结构。基于引文主题, 每一篇论文都可以划分到特定的主题中, 有助于更具体地分析学科所包含的主题, 以及该主题下的学者、机构、期刊、基金等情况。

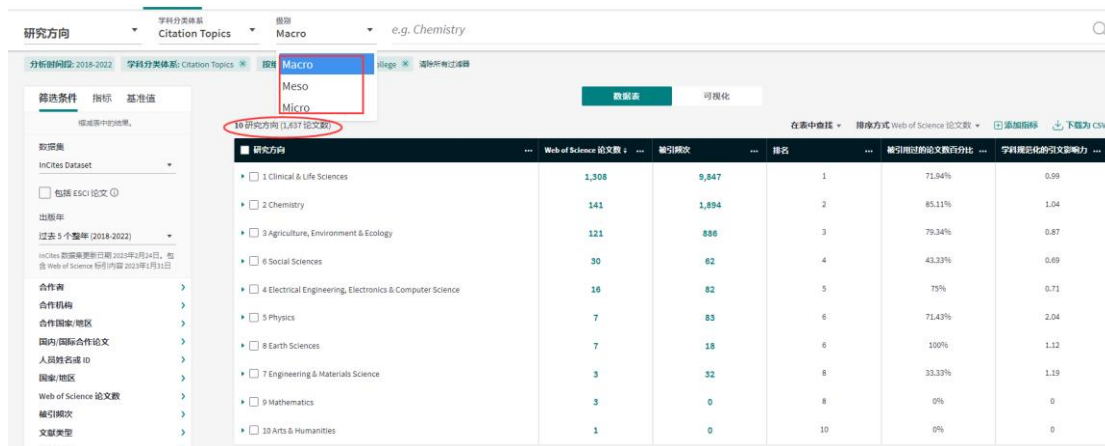
我们以近五年成都医学院研究成果的主题分布为例, 看看引文主题的使用吧。

首先进入 InCites 首页, 在首页的分析中选择“研究方向”, 点击进入之后, 学科分类体系采用 Citation Topics, 默认层级为宏观 Macro。在左侧筛选条件中选择“出版年”为过去整个 5 年, 并找到“按机构过滤”, 输入 Chengdu Medical College, 点击更新结果。

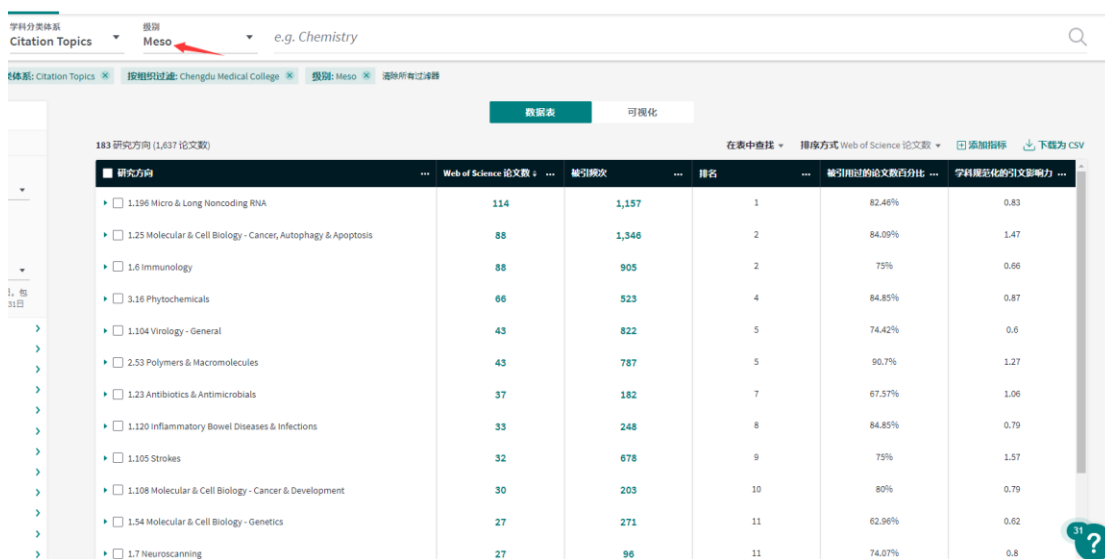


一. 了解整体研究主题分布

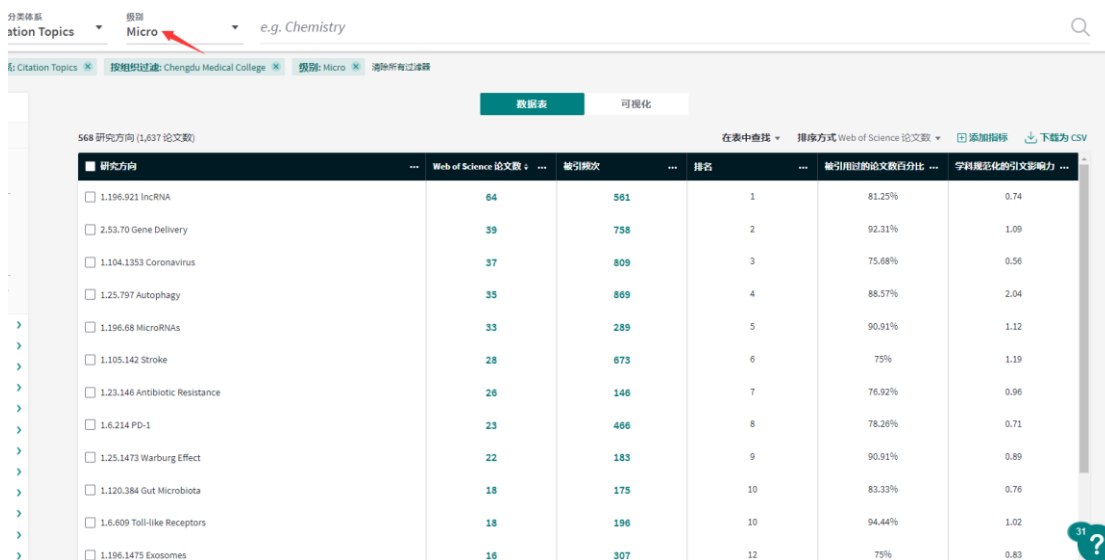
在 Citation Topics 对论文进行聚类分析的视角下, 2018 年至 2022 年, 我校产出 1637 篇 SCI 论文, 涵盖全部宏观主题, 主要集中在 Clinical & Life Science 领域。



中观主题总计 326 个，我校研究成果涉及其中 183 个主题。



微观主题总计 2444 个，我校研究成果涉及其中 568 个主题。



二. 分析特定研究主题

若想要了解某一方向下更具体的研究主题，以 Clinical & Life Science 为例，首先勾选数

据表中的 Clinical & Life Science，点击下方出现的 *只显示*，此时研究方向一列出现的是中观层面（Meso）的主题。

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
1 Clinical & Life Sciences	1,308	9,847	1	71.94%	0.99
2 Chemistry	141	1,894	2	85.11%	1.04
3 Agriculture, Environment & Ecology	121	886	3	79.34%	0.87
6 Social Sciences	30	62	4	43.33%	0.69
4 Electrical Engineering, Electronics & Computer Science	16	82	5	75%	0.71
5 Physics	7	83	6	71.43%	2.04
8 Earth Sciences	7	18	6	100%	1.12
7 Engineering & Materials Science	3	32	8	33.33%	1.19
9 Mathematics	3	0	8	0%	0
10 Arts & Humanities	1	0	10	0%	0

可见在该学科中，我校学者的研究成果集中在 Micro & Long Noncoding RNA、Molecular & Cell Biology-Cancer, Autophagy & Apoptosis、Immunology 三个主题。

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
1.196 Micro & Long Noncoding RNA	114	1,157	1	82.46%	0.83
1.25 Molecular & Cell Biology - Cancer, Autophagy & Apoptosis	88	1,346	2	84.09%	1.47
1.6 Immunology	88	905	2	75%	0.66
1.104 Virology - General	43	822	4	74.42%	0.6
1.23 Antibiotics & Antimicrobials	37	182	5	67.57%	1.06
1.120 Inflammatory Bowel Diseases & Infections	33	248	6	84.85%	0.79
1.105 Strokes	32	678	7	75%	1.57
1.108 Molecular & Cell Biology - Cancer & Development	30	203	8	80%	0.79
1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	27	271	9	62.96%	0.62
1.7 Neuroscanning	27	96	9	74.07%	0.8
1.26 Diabetes	26	167	11	80.77%	1
1.43 Anesthesiology	22	61	12	50%	0.41

勾选发文量最多的中观主题 Micro & Long Noncoding RNA，再次点击 *只显示*，得到该方向微观层面（Micro）的主题发文量和其他评价指标。

183 研究方向 (1,637 论文数)

在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标 下载为 CSV

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
<input checked="" type="checkbox"/> 1.196 Micro & Long Noncoding RNA	114	1,157	1	82.46%	0.83
<input type="checkbox"/> 1.25 Molecular & Cell Biology - Cancer, Autophagy & Apoptosis	88	1,348	2	84.09%	1.47
<input type="checkbox"/> 1.6 Immunology	88	905	2	75%	0.66
<input type="checkbox"/> 3.16 Phytochemicals	66	523	4	84.85%	0.87
<input type="checkbox"/> 1.104 Virology - General	43	822	5	74.42%	0.6
<input type="checkbox"/> 2.53 Polymers & Macromolecules	43	787	5	90.7%	1.27
<input type="checkbox"/> 1.23 Antibiotics & Antimicrobials	37	182	7	67.57%	1.06
<input type="checkbox"/> 1.120 Inflammatory Bowel Diseases & Infections	33	248	8	84.85%	0.79
<input type="checkbox"/> 1.105 Strokes	32	678	9	75%	1.57
<input type="checkbox"/> 1.108 Molecular & Cell Biology - Cancer & Development	30	203	10	80%	0.79
<input type="checkbox"/> 1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics	27	271	11	62.96%	0.62
<input type="checkbox"/> 1.7 Neuroscanning			11	74.07%	0.8

可以看到相关研究分布在 lncRNA、MicroRNAs、Exosomes 和 RNAi 四个微观主题中。

4 研究方向 (114 论文数)

在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标 下载为 CSV

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> 1.196.921 lncRNA	64	561	1	81.25%	0.74
<input type="checkbox"/> 1.196.68 MicroRNAs	33	289	2	90.91%	1.12
<input type="checkbox"/> 1.196.1475 Exosomes	16	307	3	75%	0.83
<input type="checkbox"/> 1.196.1705 RNAi	1	0	4	0%	0

同时，我们也可以通过重新聚焦，进一步了解 lncRNA 这一微观主题中，发文最多的期刊、研究人员、基金资助等情况。

4 研究方向 (114 论文数)

在表中查找 排序方式 Web of Science 论文数 添加指标 下载为 CSV

研究方向	Web of Science 论文数	被引频次	排名	被引用过的论文数百分比	学科规范化的引文影响力
<input checked="" type="checkbox"/> 1.196.921 lncRNA	64	561	1	81.25%	0.74
<input type="checkbox"/> 1.196.68 MicroRNAs	33	289	2	90.91%	1.12
<input type="checkbox"/> 1.196.1475 Exosomes	16	307	3	75%	0.83
<input type="checkbox"/> 1.196.1705 RNAi	1	0	4	0%	0

研究方向 详细视图

1.196.921 lncRNA

Web of Science 论文数 (在 Web of Science 中查看)

每页显示行数 10 64 文献总数 < 1-10 > 下载表

论文标题	作者	来源	研究方向	文献类型	卷	期	页	出版年	被引频次	期刊影响因子	期刊
lncRNA CCAT1 Protects Astrocytes Against OGD/R-Induced Damage by Targeting the miR-218/NFAT5-Signaling Axis	Xia, Xurui; Hui, Hao; Ma, Yuan; Qi, Bo; He, Mingjie; et al.	CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY	1.196.921 lncRNA	Article	40	8	1383-1393	2020	52	7.73	
lncRNA AFAP1-AS1 Suppresses miR-139-5p and Promotes Cell Proliferation and Chemotherapy Resistance of Non-	Huang, Na; Guo, Wei; Ren, Ke; Li, Wancheng; Jiang, Yi; et al.	FRONTIERS IN ONCOLOGY	1.196.921 lncRNA	Article				2019	52	14.04	

此实体发表文献的出版来源

以此实体发表文献的组织

以此实体发表文献的研究人员

此实体发表文献的国家/地区

资助此实体的基金资助机构

重新聚焦以查看 此实体发表文献的出版来源 转到