

四十八 Rehabilitation (康复)

1 康复领域发文量变化趋势

2019—2023 年康复领域共 30922 篇论文，总发文量 2020 年有所增加，2021 年起呈逐年下降的趋势。康复领域发文量最多的是美国，共 12801 篇，占全部论文的 41.40%，发文量 2020 年有所增加，2021 年起呈逐年下降的趋势，和总发文量呈现出相同的变化趋势。来自中国作者的论文共 1263 篇，中国论文量呈现出波动变化的趋势，2022 年论文量最多，其余年份发文量均未超过 300 篇。在社会科学领域，中国发文量排在第 2 位，仅次于美国。但在康复领域，中国的发文量与美国、英格兰、澳大利亚等国家有明显差距，说明中国在该领域的影响力落后于其他学科。

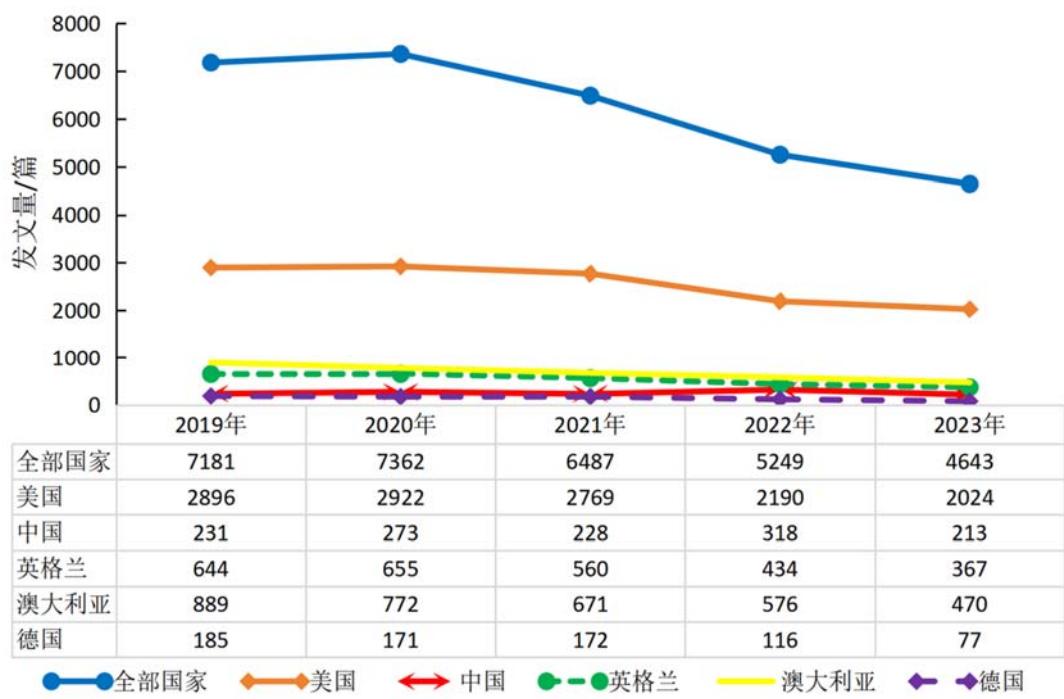


图 48-1 2019—2023 年康复领域论文量变化趋势

2 康复领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区康复领域研究状况，本研究统计了各个国家或地区的发文情况，反映不同国家或地区研究能力和贡献度。表 48-1 为康复领域全部论文与高被引和热点论文量前 20 位国家/地区发文情况，美国以 12801 篇的发文量

位居榜首，占比 41.40%。其次为澳大利亚、加拿大、英格兰、荷兰等，发文量占比分别为 10.92%、9.76%、8.60%、4.95%。康复领域高被引和热点论文共 43 篇，美国以 18 篇的发文量位居榜首，占比为 41.86%。其次为加拿大、英格兰、澳大利亚、西班牙等，发文量占比分别为 30.23%、20.93%、16.28%、6.98%。中国在康复学领域的发文量为 1263 篇，排在第 6 位，高被引和热点论文仅 1 篇，这与中国在社会科学领域发文量仅次于美国的地位差距较大，说明中国在该领域的发发展落后于其他学科。

表 48-1 康复领域发文量 Top 20 国家/地区

全部论文			高被引和热点论文		
排序	国家/地区	论文量/篇	排序	国家/地区	论文量/篇
1	美国	12801	1	美国	18
2	澳大利亚	3378	2	加拿大	13
3	加拿大	3019	3	英格兰	9
4	英格兰	2660	4	澳大利亚	7
5	荷兰	1532	5	西班牙	3
6	中国	1263	6	德国	2
7	瑞典	1004	6	意大利	2
8	西班牙	947	6	荷兰	2
9	意大利	811	6	瑞典	2
10	德国	721	10	中国	1
11	以色列	646	10	智利	1
12	巴西	614	10	法国	1
13	挪威	571	10	印度	1
14	比利时	566	10	爱尔兰	1
15	土耳其	554	10	以色列	1
16	爱尔兰	545	10	巴西	1
17	丹麦	485	10	波兰	1
18	法国	482	10	沙特阿拉伯	1
19	韩国	473	10	瑞士	1
20	日本	462	10	威尔士	1

3 康复领域机构发文情况

表 48-2 为康复领域发文量前 20 位的机构。由表可知，多伦多大学以 874 篇的发文量位居榜首，占比 2.83%，其次是俄亥俄州大学系统、宾夕法尼亚联邦高等教育体系、佛罗里达州立大学系统、墨尔本基因组学健康联盟，产出占比分别为 2.69%、2.60%、2.46%、2.26%。发文量 Top 20 机构中未出现中国机构，中国排名最靠前的机构为香港理工大学，发文量为 159 篇，排在第 107 位。其次是国

立台湾大学（111 篇）和香港大学（302 篇），排名分别为第 165 位和 189 位。

中国排名靠前的机构均属于香港地区，中国大陆地区机构排名较靠后。

表 48-2 康复领域发文量 Top 20 机构

排序	机构	发文量	占比/%
1	多伦多大学	874	2.83
2	俄亥俄州大学系统	831	2.69
3	宾夕法尼亚联邦高等教育体系	804	2.60
4	佛罗里达州立大学系统	762	2.46
5	墨尔本基因组学健康联盟	699	2.26
6	得克萨斯大学系统	690	2.23
7	悉尼大学	603	1.95
8	伦敦大学	602	1.95
9	北卡罗来纳大学	579	1.87
10	加州大学系统	543	1.76
11	昆士兰大学	518	1.68
12	美国退伍军人事务部	517	1.67
13	哈佛大学	484	1.57
14	退伍军人健康管理局	479	1.55
15	拉筹伯大学	451	1.46
16	伊利诺伊大学系统	446	1.44
17	莫纳什大学	444	1.44
18	墨尔本大学	432	1.40
19	威斯康辛大学系统	422	1.37
20	不列颠哥伦比亚大学	420	1.36

4 康复领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

获取了康复领域 2021—2023 年的 2301 篇高被引论文，以此对康复领域的热点主题分布进行可视化分析。通过 VOSviewer 软件的关键词共现分析功能，共得到关键词 5495 个，将关键词阈值设置为 20，其共现聚类图见图 48-2。关键词频值在 20 以上的共有 50 个关键词，出现频次最多且与其他关键词联系最紧密的 10 个关键词分别为：Rehabilitation（康复）、COVID-19（新冠肺炎）、Stroke（中风）、Intellectual disability（智力残疾）、Disability（残疾）、Quality of life（生活质量）、Autism spectrum disorder（自闭症谱系障碍）、Autism（自闭症）、Traumatic brain injury（创伤性脑损伤）、Physical activity（体力活动）。

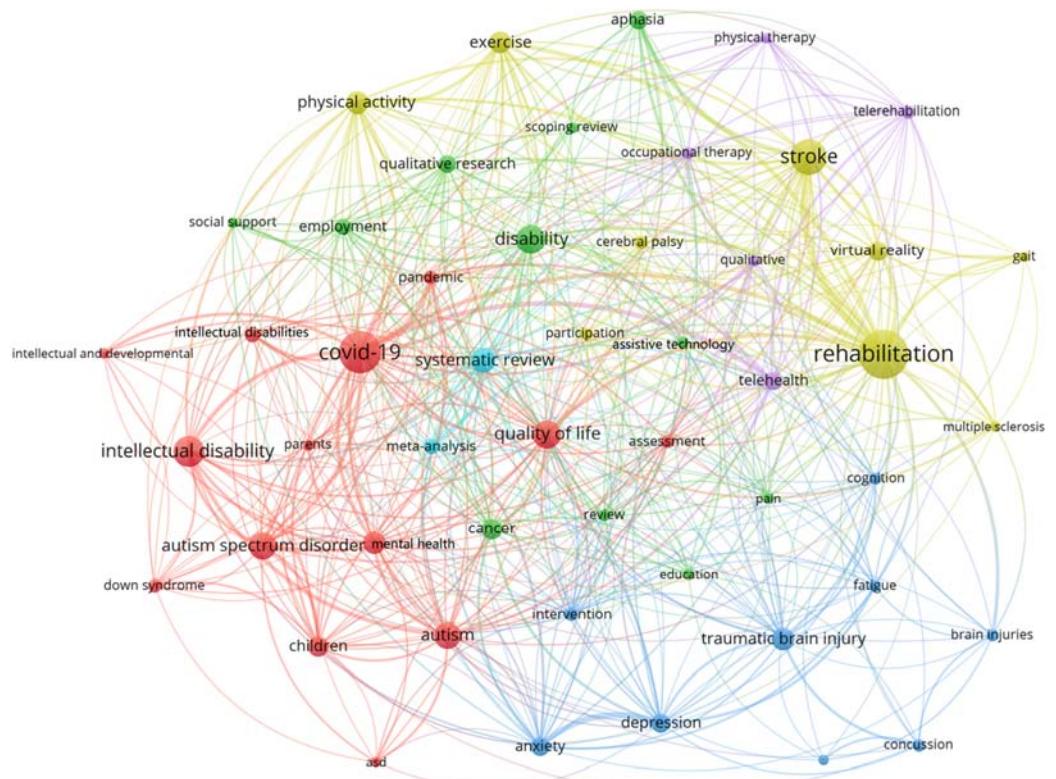


图 48-2 2021—2023 年康复领域关键词共现分布

4.2 关键词突现

本研究使用 CiteSpace 软件统计了 2019—2023 年康复领域研究的突现词，表 48-3 为 2023 年仍在突现的 8 个突现词，反映了康复领域的研究热点及演进趋势。

从关键词突现强度与时间跨度看, Spectrum disorder(频谱紊乱)的突现强度最高, 突现强度为 18.64, 说明其对康复领域的影响尤为突出。其次是 Palliative care(姑息治疗)、Young people(年轻人)、Guidelines(指导方针)、Parents(父母), 突现强度分别为 8.79、7.38、6.43、6.39, 突现强度也较高, 对康复领域产生了较大的影响。Spectrum disorder(频谱紊乱)是突现最早、时间最长的关键词, 从 2020 年开始至 2023 年共 4 年, 是引导学科发展的重要问题, 对该领域发展产生了长远影响。

从突现词的时间演进与发展趋势看, 康复学领域出现的突现词较少, 除 2020 年开始突现的 Spectrum disorder (频谱紊乱), 其他主题词的突现强度均在 10 以下, 说明该领域研究主题发展较为平缓。2021 年, Palliative care (姑息

治疗)、Young people(年轻人)、Guidelines(指导方针)、Parents(父母)、Information(信息)、Work(工作)、Patient(病人)等一系列主题引起了科学家们的讨论,这些主题仍是今后的前沿主题。

表 48-3 2019—2023 年康复领域关键词突现情况

关键词	关键词汉译	突现强度	开始年份	结束年份	2014—2023 年
Spectrum disorder	频谱紊乱	18.64	2020	2023	
Palliative care	姑息治疗	8.79	2021	2023	
Young people	年轻人	7.38	2021	2023	
Guidelines	指导方针	6.43	2021	2023	
Parents	父母	6.39	2021	2023	
Information	信息	5.37	2021	2023	
Work	工作	4.46	2021	2023	
Patient	病人	1.46	2021	2023	

5 康复领域期刊投稿参考

本文统计了康复学领域期刊发表中国论文(论文和综述)的占比及详细信息,见表 48-4。表中期刊按照中国论文的占比降序排列,包含发表中国论文占比大于 5% 的 18 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *Occupational Therapy International*《国际职业治疗》,占该期刊总发文量的 48.23%,期刊分区为 Q3 区,IF 为 1.5。其次是 *Neurorehabilitation*《神经康复》、*International Journal of Disability Development and Education*《国际残疾发展与教育杂志》、*European Journal of Cancer Care*《欧洲癌症护理杂志》、*International Journal of Rehabilitation Research*《国际康复研究杂志》等,中国论文占比分别为 12.97%、10.81%、10.21%、10.00%。以上期刊均为康复领域对中国作者来稿接收程度较高的国际期刊,进行投稿期刊选择时可作为参考。

表 48-4 康复领域期刊投稿参考信息

期刊缩写名	出版语言	国家/地区	出版频率	论文篇均参考文献数	综述篇均参考文献数	影响因子	期刊 JCR 分区	全球论文数	中国论文数	中国论文百分比/%
Occup Ther Int	英语	英国	—	32.3	51	1.5	Q3	141	68	48.23
Neurorehabilitation	英语	爱尔兰	8	38.2	66.9	2.0	Q2	185	24	12.97
Int J Disabil Dev Ed	英语	英国	6	47.5	50.4	1.1	Q4	74	8	10.81
Eur J Cancer Care	英语	英国	6	39.9	66.6	2.1	Q2	235	24	10.21
Int J Rehabil Res	英语	美国	4	33.2	40.3	1.7	Q3	100	10	10.00

期刊缩写名	出版语言	国家/地区	出版频率	论文篇均参考文献数	综述篇均参考文献数	影响因子	期刊JCR分区	全球论文数	中国论文数	中国论文百分比/%
Int J Dev Disabil	英语	英国	6	48.8	68.3	2.1	Q2	218	21	9.63
Disabil Soc	英语	英国	10	55.4	69.8	2.4	Q1	209	16	7.66
Res Autism Spect Dis	英语	英国	12	54.6	100.9	2.5	Q1	213	15	7.04
Games Health J	英语	美国	6	45.2	60.7	3.5	Q1	89	6	6.74
Am Ann Deaf	英语	美国	5	37.5	43	1.0	Q4	46	3	6.52
J Speech Lang Hear R	英语	美国	12	64.7	105.3	2.6	Q1	478	30	6.28
Brain Injury	英语	英国	14	45.9	83.4	1.9	Q2	257	16	6.23
Folia Phoniatr Logo	多语言	瑞士	6	47.6	—	1.0	Q4	101	6	5.94
Clin Linguist Phonet	英语	英国	12	45.7	68.5	1.2	Q4	118	7	5.93
Kinesiology	英语	克罗地亚	2	41.6	45.7	1.2	Q4	51	3	5.88
J Learn Disabil-Us	英语	美国	6	73.5	77.5	3.0	Q1	53	3	5.66
J Deaf Stud Deaf Edu	英语	美国	4	58.9	92	2.0	Q2	76	4	5.26
Ann Dyslexia	英语	美国	2	64.9	99	2.3	Q2	40	2	5.00