

三十四 Psychiatry（精神病学）

1 精神病学领域发文量变化趋势

2019—2023 年精神病学领域共 105829 篇论文，总发文量 2019—2021 年有所增加，2022—2023 年呈明显下降趋势。精神病学领域发文量最多的是美国，共 40137 篇，占全部论文的 37.93%，发文量 2019—2021 年有所增加，2022—2023 年逐年下降。来自中国作者的论文共 11746 篇，发文量 2019—2022 年逐年增长，2023 年略有下降，中国论文量于 2022 年起超越英格兰、澳大利亚和德国，仅次于美国。

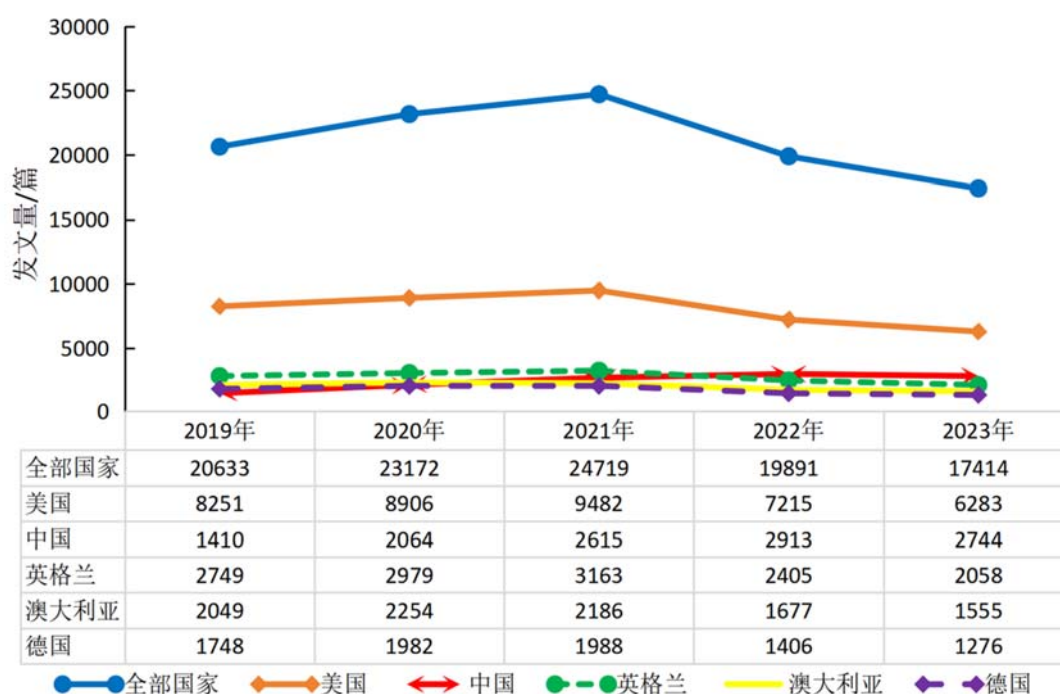


图 34-1 2019—2023 年精神病学领域论文量变化趋势

2 精神病学领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区精神病学领域研究状况，本文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 34-1 为精神病学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 40137 篇的发文量位居榜首，占比 37.93%。其次为英格兰、中国、澳大利亚、加拿大等，发文量占比分别为 12.62%、11.10%、9.19%、8.49%，中国台湾地区的发文量为 1396

篇。精神病学领域高被引和热点论文共 1415 篇，美国以 666 篇的发文量位居榜首，占比为 47.07%。其次为英格兰、澳大利亚、中国、加拿大等，发文量占比分别为 29.54%、15.83%、14.56%、14.28%。

表 34-1 精神病学领域发文量 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	40137	1	美国	666
2	英格兰	13354	2	英格兰	418
3	中国	11746	3	澳大利亚	224
4	澳大利亚	9721	4	中国	206
5	加拿大	8985	5	加拿大	202
6	德国	8400	6	德国	185
7	荷兰	5391	7	意大利	161
8	意大利	4624	8	荷兰	126
9	西班牙	4009	9	西班牙	116
10	法国	3370	10	瑞士	79
11	瑞典	2973	11	瑞典	76
12	瑞士	2849	12	法国	69
13	巴西	2399	13	丹麦	57
14	日本	2342	14	爱尔兰	56
15	韩国	2283	14	苏格兰	56
16	丹麦	2172	16	比利时	55
17	挪威	2090	17	巴西	53
18	土耳其	1995	18	日本	47
19	以色列	1923	19	奥地利	37
20	印度	1701	20	以色列	36
			20	挪威	36

3 精神病学领域机构发文情况

表 34-2 为精神病学领域发文量前 20 位的机构。由表可知，伦敦大学以 6135 篇的发文量位居榜首，占比 5.80%，其次是加州大学系统、哈佛大学、伦敦国王学院、美国退伍军人事务部，产出占比分别为 4.57%、4.49%、3.70%、2.98%。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中南大学，发文量为 823 篇，排在第 78 位。其次是北京大学（820 篇）、中国科学院（715 篇）、上海交通大学（709 篇）、香港中文大学（702 篇），排名分别为第 78 位、98 位、99 位、102 位。

表 34-2 精神病学领域发文量 Top 20 机构

排序	机构	发文量	占比/%
1	伦敦大学	6135	5.80
2	加州大学系统	4834	4.57
3	哈佛大学	4751	4.49
4	伦敦国王学院	3913	3.70
5	美国退伍军人事务部	3158	2.98
6	哈佛医学院	3034	2.87
7	退伍军人健康管理局	3025	2.86
8	多伦多大学	2927	2.77
9	墨尔本大学	2403	2.27
10	宾夕法尼亚联邦高等教育体系	2337	2.21
11	耶鲁大学	2311	2.18
12	伦敦大学学院	2283	2.16
13	墨尔本基因组学健康联盟	2259	2.14
14	哥伦比亚大学	2180	2.06
15	得克萨斯大学系统	2148	2.03
16	俄亥俄州大学系统	2084	1.97
17	加拿大生物医药研究中心	1744	1.65
18	佛罗里达州立大学系统	1740	1.64
19	马萨诸塞州综合医院	1722	1.63
20	卡罗林斯卡学院	1686	1.59

4 精神病学领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

共获取了精神病学领域 2021—2023 年的 2848 篇高被引论文, 以此对精神病学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 4994 个, 将关键词阈值设置为 25, 其共现聚类图见图 34-2。关键词频值在 25 以上的共有 60 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: COVID-19(新冠肺炎)、Depression(抑郁症)、Mental health(心理健康)、Anxiety(焦虑)、Meta-analysis(Meta 分析)、Schizophrenia(精神分裂症)、Suicide(自杀)、Pandemic(流行病)、Adolescents(青少年)、Eating disorders(饮食失调)。

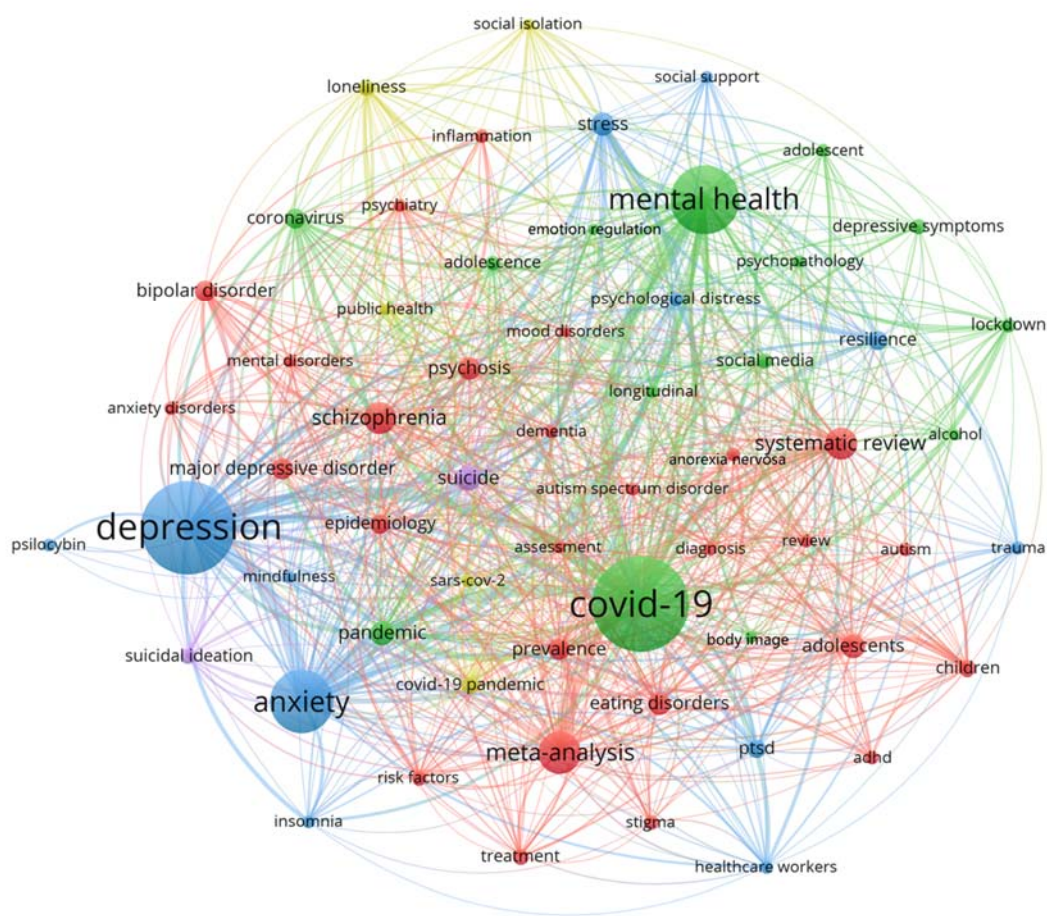


图 34-2 2021—2023 年精神病学领域关键词共现分布

4.2 关键词突现

本文使用 CiteSpace 软件统计了 2019—2023 年精神病学领域研究的突现词，表 34-3 为 2023 年仍在突现的 16 个突现词，反映了精神病学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，Outbreak（爆发）的突现强度最高，突现强度为 44.11，说明其对精神病学领域的影响尤为突出。其次是 Epidemic（流行病）、Social isolation（社会孤立）、Loneliness（孤独）、COVID-19 pandemic（新冠肺炎大流行），突现强度分别为 24.02、20.81、19.20、18.33，突现强度也较高，对精神病学领域产生了较大的影响。Social media（社交媒体）是突现最早、时间最长的关键词，从 2019 年开始至 2023 年共 5 年。其次是 Epidemic（流行病）、Social isolation（社会孤立）、Loneliness（孤独）、

Resilience（恢复力）、Healthcare workers（医护人员）、Survivors（幸存者）等，均从 2020 年开始至 2023 年共 4 年。这些主题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，2019 年，Social media（社交媒体）引起了科学家们的热烈讨论。2020 年，受新冠肺炎疫情的影响，Outbreak（爆发）、Epidemic（流行病）迅速受到学者们的关注，同时，Social isolation（社会孤立）、Loneliness（孤独）、Resilience（恢复力）、Healthcare workers（医护人员）、Survivors（幸存者）等相关主题迅速发展。2021 年，COVID-19 pandemic（新冠肺炎大流行）、Distress（忧虑）、Students（学生）、Public health（公共卫生）、University students（大学生）、Suicide（自杀）、Treatment resistant depression（难治性抑郁症）、Suicidal ideation（自杀意念）等一系列主题引起了科学家们的热烈讨论，这些主题仍是今后的前沿主题。

表 34-3 2019—2023 年精神病学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
Social media	社交媒体	14.57	2019	2023	
Outbreak	爆发	44.11	2020	2023	
Epidemic	流行病	24.02	2020	2023	
Social isolation	社会孤立	20.81	2020	2023	
Loneliness	孤独	19.2	2020	2023	
Resilience	恢复力	14.6	2020	2023	
Healthcare workers	医护人员	14.4	2020	2023	
Survivors	幸存者	13.6	2020	2023	
COVID-19 pandemic	新冠肺炎大流行	18.33	2021	2023	
Distress	忧虑	16.52	2021	2023	
Students	学生	14.43	2021	2023	
Public health	公共卫生	12.63	2021	2023	
University students	大学生	10.68	2021	2023	
Suicide	自杀	10.2	2021	2023	
Treatment resistant depression	难治性抑郁症	5.13	2021	2023	
Suicidal ideation	自杀意念	4.02	2021	2023	

5 精神病学领域期刊投稿参考

本文统计了精神病学期刊发表中国论文（论文和综述）的占比及详细信息，见表 34-4。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 47 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *International Journal of Mental Health Promotion* 《国际精神健康促进杂志》，占该期刊总发文量的 54.17%，期刊分区为 Q4 区，IF 为 1.3。其次是 *Asia-Pacific Psychiatry* 《亚太精神病学》、*Journal of Affective Disorders* 《情感障碍杂志》、*Frontiers in Psychiatry* 《精神病学前沿》、*Journal of Psychiatry & Neuroscience* 《精神病学与神经科学杂志》等，中国论文占比分别为 38.46%、37.32%、30.72%、27.40%。以上期刊均为精神病学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 34-4 精神病学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/%
Int J Ment Health Pr	英语	美国	4	50.9	54.3	1.3	Q4	144	78	54.17
Asia-Pac Psychiat	英语	澳大利亚	4	37.6	56.3	3.5	Q2	26	10	38.46
J Affect Disorders	英语	荷兰	12	52.6	76.2	6.6	Q1	2452	915	37.32
Front Psychiatry	英语	瑞士	1	55.8	90.3	4.7	Q2	4996	1535	30.72
J Psychiatr Neurosci	多语言	加拿大	6	62.8	53	4.3	Q2	73	20	27.40
Depress Anxiety	英语	美国	12	52.6	92.3	7.4	Q1	95	21	22.11
Ann Gen Psychiatr	英语	英国	1	39.2	76.1	3.7	Q2	100	19	19.00
Child Adol Psych Men	英语	英国	1	50.5	83.8	5.6	Q1	229	43	18.78
Psychiat Res	英语	荷兰	12	47.3	70.3	11.3	Q1	923	167	18.09
J Psychiatr Res	英语	英国	12	53.6	85.1	4.8	Q2	1036	186	17.95
J Behav Addict	英语	匈牙利	4	63.1	95.6	7.8	Q1	137	22	16.06
J Psychosom Res	英语	英国	12	50.9	76.5	4.7	Q2	394	61	15.48
Int J Ment Health Ad	英语	美国	4	57.8	69.1	8.0	Q1	472	68	14.41
Psychiat Invest	英语	韩国	12	44.8	67	2.7	Q3	233	30	12.88
Stress Health	英语	英国	5	61.1	101.6	4.1	Q2	207	26	12.56
Aging Ment Health	英语	英国	12	52.7	67.9	3.4	Q2	352	43	12.22
Schizophrenia Bull	英语	美国	6	60.9	81.3	6.6	Q1	297	36	12.12
Eur Child Adoles Psy	英语	德国	12	49.5	82.2	6.4	Q1	341	40	11.73
Compr Psychiat	英语	美国	8	70.9	148.8	7.3	Q1	130	15	11.54
Int J Geriatr Psych	英语	英国	12	43.6	66.6	4.0	Q2	299	34	11.37
Epidemiol Psych Sci	英语	英国	6	51.2	79.1	8.1	Q1	126	14	11.11
Psychol Med	英语	美国	16	57.5	88	6.9	Q1	838	93	11.10
Gen Hosp Psychiat	英语	美国	6	43.1	64.8	7.0	Q1	176	19	10.80
Child Psychiat Hum D	英语	美国	6	60.1	75.8	2.9	Q3	327	28	8.56
Perspect Psychiatr C	英语	美国	4	40.7	56.5	2.3	Q3	156	13	8.33
Eur J Psychiat	英语	西班牙	4	33.3	65.1	1.8	Q4	61	5	8.20

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/%
Mindfulness	英语	荷兰	4	64.6	95.9	3.6	Q2	420	34	8.10
Int J Soc Psychiatr	英语	英国	8	42.5	55.6	7.5	Q1	274	22	8.03
Arch Psychiat Nurs	英语	美国	6	47.9	55.8	2.3	Q3	202	16	7.92
Eur Psychiat	英语	英国	8	55.4	66.3	7.8	Q1	167	13	7.78
J Child Fam Stud	英语	美国	6	65.6	60.2	2.1	Q3	540	42	7.78
Isr J Psychiatr Rel	英语	以色列	4	32.5	—	0.4	Q4	13	1	7.69
Schizophr Res	英语	荷兰	12	59.6	82.1	4.5	Q2	508	38	7.48
Eur J Psychotraumat	英语	英国	1	52.7	84.1	5.0	Q2	324	24	7.41
Personal Ment Health	英语	英国	4	54.6	58.5	2.7	Q3	56	4	7.14
Res Autism Spect Dis	英语	英国	12	54.6	100.9	2.5	Q3	213	15	7.04
J Ect	英语	美国	4	37.6	45.5	2.5	Q3	71	5	7.04
J Nerv Ment Dis	英语	美国	12	43.8	65.2	1.9	Q3	256	18	7.03
J Psychiatr Ment Hlt	英语	英国	6	44.3	67.2	2.7	Q3	163	11	6.75
Riv Psichiatr	意大利语	意大利	6	35.6	67.4	2.7	Q3	61	4	6.56
Am J Geriatr Psychiat	英语	美国	12	39.3	75.7	7.2	Q1	185	12	6.49
Psychol Trauma-US	英语	美国	8	48.9	66.5	6.3	Q1	448	28	6.25
Ment Health Phys Act	英语	英国	3	63.7	86	4.7	Q2	97	6	6.19
J Aggress Maltreat T	英语	英国	10	47.6	58	1.8	Q4	162	10	6.17
J Atten Disord	英语	美国	8	54.4	69.3	3.0	Q2	227	14	6.17
Psychiat Quart	英语	美国	4	37.6	49.4	3.5	Q2	93	5	5.38
Biopsychosoc Med	英语	日本	1	32.5	50	2.1	Q3	60	3	5.00