

五十五 Substance Abuse (药物滥用)

1 药物滥用领域发文量变化趋势

2019—2023 年药物滥用领域共 23432 篇论文，总发文量 2019—2021 年逐年增多，自 2022 年起逐年减少。药物滥用领域发文量最多的是美国，共 13133 篇，占全部论文的 56.05%，发文量 2019—2021 年逐年增多，自 2022 年起逐年减少，与总发文量呈现出相同的变化趋势。来自中国作者的论文共 815 篇，中国论文量呈逐年增长的趋势，各年度发文量未超过 200 篇。在社会科学领域，中国发文量排在第 2 位，仅次于美国。但在药物滥用领域，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。

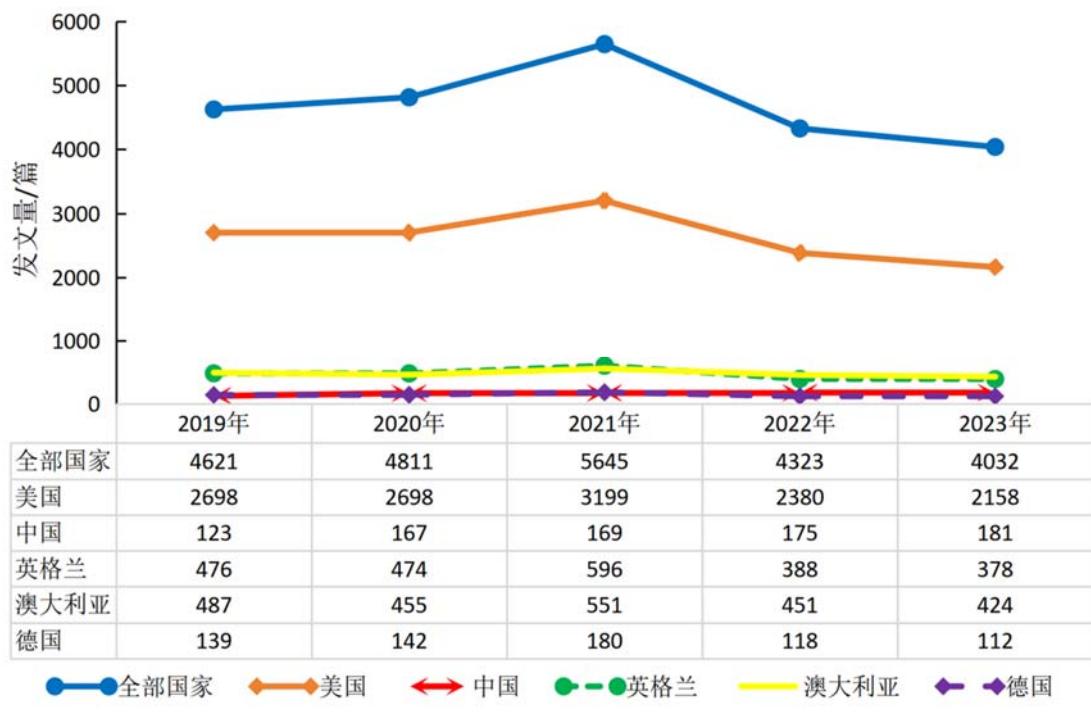


图 55-1 2019—2023 年药物滥用领域论文量变化趋势

2 药物滥用领域国家/地区发文情况

为了解各个国家或地区药物滥用领域研究状况，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 55-1 为药物滥用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 13133 篇的发文量位居榜首，占比 56.05%。其次为加拿大、澳大利亚、英国、中国等，发文

量占比分别为 10.42%、10.11%、9.87%、3.48%，中国台湾地区的发文量为 158 篇。药物滥用领域高被引和热点论文共 163 篇，美国以 95 篇的发文量位居榜首，占比为 58.28%。其次为英国、加拿大、澳大利亚、中国等，发文量占比分别为 26.99%、13.50%、10.43%、9.82%。中国在药物滥用领域的总发文量与高被引和热点论文量均排在第 5 位，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展落后于其他学科。

表 55-1 药物滥用领域发文量 Top 20 国家/地区

排序	全部论文		高被引和热点论文		排序	国家/地区	论文量/篇
	国家/地区	论文量/篇	国家/地区	论文量/篇			
1	美国	13133	1	美国	95		
2	加拿大	2442	2	英国	44		
3	澳大利亚	2368	3	加拿大	22		
4	英国	2312	4	澳大利亚	17		
5	中国	815	5	中国	16		
6	西班牙	738	6	德国	11		
7	德国	691	7	西班牙	9		
8	瑞典	584	8	瑞典	8		
9	荷兰	508	9	俄罗斯	7		
10	意大利	468	10	土耳其	7		
11	伊朗	418	11	比利时	5		
12	苏格兰	413	12	伊朗	5		
13	法国	400	13	意大利	5		
14	挪威	361	14	法国	4		
15	瑞士	307	15	新西兰	4		
16	新西兰	299	16	丹麦	3		
17	芬兰	274	17	以色列	3		
18	印度	265	18	黎巴嫩	3		
19	土耳其	261	19	卢森堡	3		
20	巴西	249	20	苏格兰	3		

3 药物滥用领域机构发文情况

表 55-2 为药物滥用领域发文量前 20 位的机构。由表可知，加利福尼亚大学系统以 1412 篇的发文量位居榜首，占比 6.03%，其次是约翰霍普金斯大学、多伦多大学、耶鲁大学、伦敦大学，产出占比分别为 3.62%、3.47%、3.38%、3.24%。发文量 Top 20 机构中未出现中国机构，进一步统计机构排名，中国排名最靠前的机构为香港大学，发文量为 63 篇，排在第 278 位。发文量 Top 300 机构中仅一所中国机构入选，说明中国在药物滥用领域各机构国际影响力并不突出。

表 55-2 药物滥用领域发文量 Top 20 机构

排序	机构	发文量	占比/%
1	加利福尼亚大学系统	1412	6.03
2	约翰霍普金斯大学	849	3.62
3	多伦多大学	814	3.47
4	耶鲁大学	791	3.38
5	伦敦大学	758	3.24
6	美国退伍军人事务部	691	2.95
7	哈佛大学	682	2.91
8	退伍军人健康管理局	658	2.81
9	德克萨斯大学系统	657	2.80
10	布朗大学	643	2.74
11	悉尼新南威尔士大学	636	2.71
12	俄亥俄州大学系统	636	2.71
13	宾夕法尼亚州联邦高等教育体系	634	2.71
14	佛罗里达州立大学系统	604	2.58
15	墨尔本基因组学健康联盟	603	2.57
16	加州大学旧金山分校	564	2.41
17	约翰霍普金斯大学彭博公共卫生学院	551	2.35
18	哥伦比亚大学	546	2.33
19	华盛顿大学	523	2.23
20	华盛顿大学西雅图分校	519	2.22

4 药物滥用领域热点与前沿

4.1 主题分布及其动态演进的可视化分析

共获取了药物滥用领域 2021—2023 年的 2694 篇高被引论文, 以此对药物滥用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 4626 个, 将关键词阈值设置为 30, 其共现聚类图见图 55-2。关键词频值在 30 以上的共有 53 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)、Alcohol (酒精)、Opioid use disorder (阿片类药物使用障碍)、Harm reduction (减少危害)、Cannabis (大麻)、Substance use (物质滥用)、Buprenorphine (丁丙诺啡)、Opioids (阿片类药物)、Publicpolicy (公共政策)、Overdose (过量用药)。

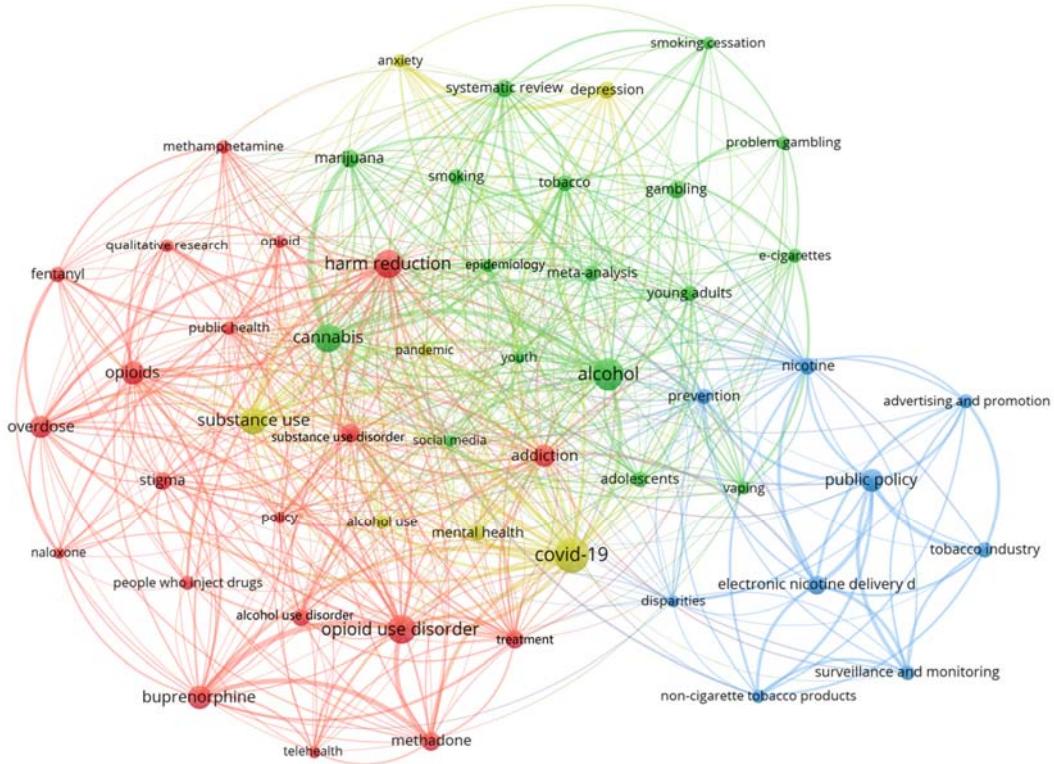


图 55-2 2021—2023 年药物滥用领域关键词共现分布

4.2 关键词突现

本文使用 CiteSpace 软件统计了 2019—2023 年药物滥用领域研究的突现词，表 55-3 为 2023 年仍在突现的 27 个突现词，反映了药物滥用领域的研究热点及演进趋势。

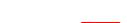
从关键词突现强度与时间跨度看，Opioid use disorder（阿片类药物使用障碍）的突现强度最高，突现强度为 42.46，说明其对药物滥用领域的影响尤为突出。其次是 Public policy（公共政策）、Electronic nicotine delivery devices（电子尼古丁输送装置）、Surveillance and monitoring（监督和监测）、Opioid overdose（阿片类药物过量），突现强度分别为 27.77、24.29、21.70、19.57，突现强度也较高，对药物滥用领域产生了较大的影响。Opioid overdose（阿片类药物过量）、Tobacco product use（烟草产品用途）、Use disorder（使用混乱）、Inject drugs（注射药物）、Substance use disorder（物质使用障碍）、Heroin（海洛因）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 Opioid use disorder（阿片类药物使用障碍）、Surveillance and monitoring（监督和监测）、Anxiety（焦虑）、Fentanyl（芬太尼）、Drug（药）

物)、Internet gaming disorder(网络游戏混乱)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,Opioid overdose(阿片类药物过量)迅速受到学者们的关注,同时,Tobacco product use(烟草产品用途)、Use disorder(使用混乱)、Inject drugs(注射药物)、Substance use disorder(物质使用障碍)、Heroin(海洛因)等相关主题迅速发展。2020年,Opioid use disorder(阿片类药物使用障碍)以极高的强度开始突现, Surveillance and monitoring(监督和监测)、Anxiety(焦虑)、Fentanyl(芬太尼)、Drug(药物)、Internet gaming disorder(网络游戏混乱)等一系列主题引起了科学家们的热烈讨论,2021年,Public policy(公共政策)、Electronic nicotine delivery devices(电子尼古丁输送装置)、Advertising and promotion(广告促销)、Psychological distress(心理困扰)、Social media(社交媒体)、Buprenorphine treatment(丁丙诺啡治疗)、Gaming disorder(游戏障碍)、Marijuana(大麻)、Buprenorphine(丁丙诺啡)等主题陆续被学者关注,这些主题仍是今后的前沿主题。

表 55-3 2019—2023 年药物滥用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
Opioid overdose	阿片类药物过量	19.57	2019	2023	
Tobacco product use	烟草产品用途	15.69	2019	2023	
Use disorder	使用混乱	15.55	2019	2023	
Inject drugs	注射药物	13.97	2019	2023	
Substance use disorder	物质使用障碍	9.13	2019	2023	
Heroin	海洛因	7.85	2019	2023	
Opioid use disorder	阿片类药物使用障碍	42.46	2020	2023	
Surveillance and monitoring	监督和监测	21.7	2020	2023	
Anxiety	焦虑	18.38	2020	2023	
Fentanyl	芬太尼	11.59	2020	2023	
Drug	药物	9.63	2020	2023	
Internet gaming disorder	网络游戏混乱	4.35	2020	2023	
Public policy	公共政策	27.77	2021	2023	
Electronic nicotine delivery devices	电子尼古丁输送装置	24.29	2021	2023	
Stress	压力	17.02	2021	2023	
Advertising and promotion	广告促销	16.93	2021	2023	
Disorder	混乱	14.44	2021	2023	

Psychological distress	心理困扰	13.89	2021	2023	
Social media	社交媒体	13.29	2021	2023	
Harm reduction	减少危害	11.85	2021	2023	
Buprenorphine treatment	丁丙诺啡治疗	11.01	2021	2023	
Gaming disorder	游戏障碍	10.49	2021	2023	
Retention	保留期	8.35	2021	2023	
Marijuana	大麻	8.11	2021	2023	
Gender	性别	6.72	2021	2023	
Care	护理	5.4	2021	2023	
Buprenorphine	丁丙诺啡	4.99	2021	2023	

5 药物滥用领域期刊投稿参考

本文统计了药物滥用期刊发表中国论文（论文和综述）的占比及详细信息，见表 55-4。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 24 本期刊。发表中国论文占比最大的期刊是 *Tobacco Induced Diseases* 《烟草诱发疾病》，占该期刊总发文量的 29.41%，期刊分区为 Q2 区，IF 为 3.7。其次是 *International Journal of Mental Health And Addiction* 《国际心理健康与成瘾杂志》、*Addictive Behaviors* 《成瘾行为》、*Journal of Ethnicity in Substance Abuse* 《药物滥用中的种族问题杂志》、*The American Journal of Drug and Alcohol Abuse* 《美国药物和酒精滥用杂志》等，中国论文占比分别为 14.41%、5.81%、5.56%、4.51%。以上期刊均为药物滥用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 55-4 药物滥用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/%
Tob Induc Dis	英语	英国	12	32.1	45.5	3.7	Q2	238	70	29.41
Int J Ment Health Ad	英语	美国	4	57.8	69.1	8.0	Q1	472	68	14.41
Addict Behav	英语	英国	12	49.6	83.6	4.4	Q1	534	31	5.81
J Ethn Subst Abuse	英语	英国	4	54.6	78.3	1.3	Q4	108	6	5.56
Am J Drug Alcohol Ab	英语	美国	6	46.4	95.2	2.7	Q3	133	6	4.51
Alcohol Alcoholism	英语	英国	6	39	60.7	2.8	Q3	139	6	4.32
Am J Addiction	英语	美国	6	30.8	50.3	3.7	Q2	120	5	4.17
Heroin Addict Rel Cl	英语	意大利	6	35.6	47.8	0.9	Q4	59	2	3.39
Curr Addict Rep	英语	美国	4	72.9	92.8	4.3	Q1	122	4	3.28
Addict Res Theory	英语	英国	6	55.5	47.6	2.9	Q3	115	3	2.61

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/%
Addiction	英语	英国	12	45	75	6.0	Q1	373	9	2.41
Nicotine Tob Res	英语	英国	12	38.9	66.7	4.7	Q1	458	11	2.40
J Gambl Stud	英语	美国	4	52	69	2.4	Q3	172	4	2.33
J Subst Use	英语	美国	6	34.4	52.4	0.8	Q4	312	6	1.92
J Addict Dis	英语	美国	4	32.5	47.4	2.3	Q3	107	2	1.87
Drug Alcohol Depen	英语	瑞士	12	47.3	81.3	4.2	Q2	728	13	1.79
J Psychoactive Drugs	英语	美国	4	49.4	64.2	2.8	Q3	147	2	1.36
J Addict Nurs	英语	英国	4	35.4	28.7	1.5	Q4	82	1	1.22
Tob Control	英语	英国	6	44.1	75	5.2	Q1	344	4	1.16
J Drug Issues	英语	美国	4	56	88	1.7	Q4	111	1	0.90
Subst Abuse Treat Pr	英语	英国	1	47	62.9	3.3	Q3	140	1	0.71
Subst Use Misuse	英语	美国	14	48.7	62	2.0	Q4	437	3	0.69
J Stud Alcohol Drugs	英语	美国	6	46.8	50.7	3.4	Q2	165	1	0.61
Int J Drug Policy	英语	荷兰	12	53.6	91.9	4.4	Q1	404	1	0.25