

学术前沿动态——新冠专题跟踪报道

适逢武汉解封一周年，战“疫”已取得阶段性重要成果，科学研究为抗疫持续提供“硬核力量”。本期学术前沿将盘点和追踪全球发表的新冠肺炎抗疫文献成果，致敬那些奋战在科研战线上为武汉、为新冠疫情默默奉献、攻坚克难的科技工作者们。

一、国内外论文分布概况

通过构造检索式并实施检索发现（检索时间为2021年3月28日），2020年1月至今，SCIE/SSCI/A&HCI数据库收录新冠肺炎领域相关论文85,824篇，其中，ARTICLE和REVIEW两类论文共计52,272篇，占总发文量60%；中国知网/万方数据库收录新冠肺炎相关期刊论文246,817篇，其中被CSCD/CSSCI收录的核心期刊论文9,693篇。后续分析基于以上52,272篇SCIE/SSCI/A&HCI数据库收录的ARTICLE和REVIEW论文，以及9,693篇CSCD/CSSCI收录论文。

从全球范围看，新冠肺炎领域相关论文数量一直呈高位增长态势。根据对该研究主题的持续跟踪（前期报道详见《[新冠肺炎研究高影响力论文摘要](#)》和《[新冠肺炎专题：非生物医学类外文论文分析](#)》）发现，该领域自去年6月始一直保持日均新增200篇以上的发文速度，成为当前最受学术界关注的研究热点。

52,272篇外文论文来自199个国家或地区，其中排名前10位的国家为：美国（15,855），中国（8,430），意大利（5,280），英国（5,208），德国（2,868），印度（2,841），西班牙（2,631），加拿大（2,628），澳大利亚（2,377），法国（2,169）。全球有36,936个机构参与了该领域的研究。表1为中外文论文发文量TOP10研究机构，华中科技大学和武汉大学表现抢眼，国际论文发文量分别位居第四和第十，中文论文发文量则均位居前三。

表1 新冠领域中外文论文发文量TOP10研究机构

论文数	国际论文TOP10机构	排名	中文论文TOP10机构	论文数
1,619	HARVARD UNIVERSITY	1	北京大学	454
1,492	UNIVERSITY OF LONDON	2	华中科技大学	434
1,351	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	3	武汉大学	326
1,076	HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY	4	复旦大学	247
1,008	HARVARD MEDICAL SCHOOL	5	中国科学院	239
788	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE INSERM	6	浙江大学	224
732	UNIVERSITY OF TORONTO	7	中国社会科学院	202
719	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	8	四川大学	197
673	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	9	上海交通大学	195
654	WUHAN UNIVERSITY	10	清华大学	192

从论文的来源期刊来看，外文论文涉及5200多种来源期刊，中文则涉及1083种。表2为中外文发文量TOP10的来源期刊，可以发现，外文期刊学科较为集中，主要涉及医学、公共健康和环境领域。TOP10中文期刊中有9种均为CSCD收录的医学类刊物，《人民论坛》是其中唯一一种被CSSCI收录的社科类期刊，由人民日报社主管、主办。此次上榜原因主要是刊载了大量有关防疫抗疫、后疫情时代的政治、经济、管理等多个领域的学术论文。

表 2 新冠领域论文发文量 TOP10 期刊

序号	外文期刊名称	论文数	中文期刊名称	论文数
1	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	1,051	中华护理杂志	278
2	PLOS ONE	908	人民论坛	209
3	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	539	中草药	111
4	SUSTAINABILITY	458	中华流行病学杂志	104
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	403	中华医院感染学杂志	100
6	FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	393	中国感染控制杂志	85
7	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	387	中医杂志	83
8	JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	367	中药药理与临床	81
9	SCIENTIFIC REPORTS	353	中华危重病急救医学	81
10	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	333	中华结核和呼吸杂志	77

二、论文学科/主题分布

中外文数据库的学科分类统计均表明，新冠肺炎领域研究论文以生物医学学科为主，同时涉及多学科类别，论文量最多的前 10 个学科类别见表 3。相对而言，中文论文涉及学科领域较为广泛，包括政治、经济、新闻传媒、行政管理等多个学科范畴。

表 3 新冠领域论文主要学科类别分布

序号	WOS 学科类别	论文数	中国知网学科类别*	论文数
1	PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (公共事业, 环境和职业健康)	4,934	呼吸系统疾病	1,721
2	MEDICINE GENERAL INTERNAL (医学, 全科和内科)	4,337	预防医学与卫生学	804
3	INFECTIOUS DISEASES (传染疾病)	2,969	临床医学	664
4	ENVIRONMENTAL SCIENCES (环境科学)	2,672	医药卫生方针政策与法律法规研究	542
5	IMMUNOLOGY (免疫学)	2,458	中医学	375
6	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (多学科科学)	2,282	中国政治与国际政治	366
7	PHARMACOLOGY PHARMACY (药理学和药剂学)	2,208	经济体制改革	248
8	PSYCHIATRY (神经病学)	1,865	新闻与传媒	239
9	MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (医学, 研究和实验)	1,855	行政学及国家行政管理	233
10	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (生物化学和分子生物学)	1,809	基础医学	223

*注：中文论文仅统计被中国知网收录的论文，中华医学会期刊等少量万方收录期刊未列入统计。

表4 新冠领域外文论文宏观、微观主题分布 (Incites)

大类 (发文量)	宏观主题 (发文量)	TOP10 微观主题 (发文量)
生物医学 (8951)	Clinical & Life Sciences (8951)	①Coronavirus(冠状病毒, 4794) ②Telemedicine(远程医疗, 176) ③Influenza(流行性感冒, 114) ④Disaster Medicine(灾难医学, 108) ⑤Ebola Virus(埃博拉病毒, 89) ⑥Syndromic Surveillance(症状监测, 72) ⑦Neutrophil Extracellular Traps(中性粒细胞胞外诱捕网, 67) ⑧Bioaerosols(生物气溶胶, 53) ⑨Pleurodesis(胸膜固定术, 51) ⑩Respiratory Syncytial Virus(呼吸道合胞病毒, 49)
人文社科 (1118)	Social Sciences (1056)	①PTSD(创伤后应激障碍, 43) ②Public Administration(公共管理, 40) ③Tourism(旅游业, 33) ④Public Relations(公共关系, 26) ⑤Stock Returns(股票收益, 23) ⑥Thermal Comfort(热舒适, 22)
	Arts & Humanities (62)	⑦Environmental Kuznets Curve(环境库兹涅茨曲线, 19) ⑧Science Communication(科学传播, 19) ⑨Subjective Well-Being(主观幸福感, 19) ⑩Problem-Based Learning(问题导向学习法, 18)
理科 (565)	Agriculture, Environment & Ecology (173)	①Air Pollution(空气污染, 52) ②Aerosols(气溶胶, 42) ③Global Stability(全球稳定性, 41)
	Earth Sciences (154)	④Olfaction(嗅觉, 37) ⑤Heat Waves(高温热浪, 24)
	Mathematics (113)	⑥Causal Inference(因果推断, 18) ⑦Protein Folding(蛋白质折叠, 12)
	Chemistry (111)	⑧Household Air Pollution(家居空气污染, 10) ⑨Competing Risks(竞争风险, 10)
	Physics (14)	⑩Fractional Calculus(分数微积分, 9)
工科 (294)	Electrical Engineering, Electronics & Computer Science (277)	①Blockchain(区块链, 19) ②Complex Networks(复杂网络, 18) ③Crowdsourcing(众包, 18) ④Deep Learning(深度学习, 17) ⑤Coreference Resolution(指代消解, 15)
	Engineering & Materials Science (17)	⑥Human-Robot Interaction(人机交互, 10) ⑦Group Testing(分组检测, 10) ⑧Airlines(航空公司, 9) ⑨Safety Climate(安全氛围, 9) ⑩Supply Chain(供应链, 9)

三、高水平论文列表

我们整理了三个新冠肺炎研究领域的外文高水平论文清单，供相关研究参考：一、ESI TOP 论文（含热点论文和高被引论文）805 篇，其中武大发文 33 篇；二、中国科技期刊卓越计划中的领军期刊论文 110 篇，武大发文 5 篇；三、人文社科一流期刊论文 63 篇。因篇幅有限，在此仅按照学科百分位或下载量/被引量各列出前 20 篇（其中包括我校发表的 6 篇论文），其余论文详见：<https://libguides.lib.whu.edu.cn/c.php?g=925380&p=6808710>

第一部分：ESI TOP 论文（含热点论文和高被引论文）

[1] Li, Z., et al., Vicarious traumatization in the general public, members, and non-members of medical teams aiding in COVID-19 control. BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY, 2020. 88: p. 916-919. <https://doi.org/10.1016/j.bbi.2020.03.007> (武汉大学人民医院合作发表)

[2] Fanelli, D. and F. Piazza, Analysis and forecast of COVID-19 spreading in China, Italy and France. CHAOS SOLITONS & FRACTALS, 2020. 134(109761). <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2020.109761>

[3] Yang, J., et al., Prevalence of comorbidities and its effects in patients infected with SARS-CoV-2: a systematic review and meta-analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, 2020. 94: p. 91-95. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.03.017>

[4] Mao, L., et al., Neurologic Manifestations of Hospitalized Patients With Coronavirus Disease 2019 in Wuhan, China. JAMA NEUROLOGY, 2020. 77(6): p. 683-690. <https://doi.org/10.1001/jamaneurol.2020.1127>

[5] Richardson, S., et al., Presenting Characteristics, Comorbidities, and Outcomes Among 5700 Patients Hospitalized With COVID-19 in the New York City Area. JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION, 2020. 323(20): p. 2052-2059. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.6775>

[6] Rothan, H.A. and S.N. Byrareddy, The epidemiology and pathogenesis of coronavirus disease (COVID-19) outbreak. JOURNAL OF AUTOIMMUNITY, 2020. 109(102433). <https://doi.org/10.1016/j.jaut.2020.102433>

[7] Wosik, J., et al., Telehealth transformation: COVID-19 and the rise of virtual care. JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION, 2020. 27(6): p. 957-962. <https://doi.org/10.1093/jamia/ocaa067>

[8] Tang, N., et al., Abnormal coagulation parameters are associated with poor prognosis in patients with novel coronavirus pneumonia. JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS, 2020. 18(4): p. 844-847. <https://doi.org/10.1111/jth.14768>

[9] Chan, J.F., et al., A familial cluster of pneumonia associated with the 2019 novel coronavirus indicating person-to-person transmission: a study of a family cluster. LANCET, 2020. 395(10223): p. 514-523. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30154-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30154-9)

[10] Huang, C., et al., Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. LANCET, 2020. 395(10223): p. 497-506. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30183-5](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30183-5) (武汉大学中南医院合作发表)

[11] Chen, N., et al., Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. LANCET, 2020. 395(10223): p. 507-513. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30211-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30211-7)

[12] Lu, R., et al., Genomic characterisation and epidemiology of 2019 novel coronavirus: implications for virus origins and receptor binding. LANCET, 2020. 395(10224): p. 565-574. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)30251-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30251-8)

[13] Yang, X., et al., Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan, China: a single-centered, retrospective, observational study. LANCET RESPIRATORY MEDICINE, 2020. 8(5): p. 475-481. [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30079-5](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30079-5) (武汉大学人民医院合作发表)

[14] Wu, F., et al., A new coronavirus associated with human respiratory disease in China. NATURE, 2020. 579(7798): p. 265-+. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2008-3>

[15] Zhou, P., et al., A pneumonia outbreak associated with a new coronavirus of probable bat origin. NATURE, 2020. 579(7798): p. 270-+. <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2012-7>

[16] Zhu, N., et al., A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 2020. 382(8): p. 727-733. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001017>

[17] Cao, B., et al., A Trial of Lopinavir-Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 2020. 382(19): p. 1787-1799. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001282>

[18] Holshue, M.L., et al., First Case of 2019 Novel Coronavirus in the United States. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 2020. 382(10): p. 929-936. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2001191>

[19] Wrapp, D., et al., Cryo-EM structure of the 2019-nCoV spike in the prefusion conformation. SCIENCE, 2020. 367(6483): p. 1260-+. <https://doi.org/10.1126/science.abb2507>

[20] Zambrano-Monserrate, M.A., M. Alejandra Ruano and L. Sanchez-Alcalde, Indirect effects of COVID-19 on the environment. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2020. 728(138813). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.138813>

第二部分：中国科技期刊卓越计划中的领军期刊论文

[1] Liu, X., et al., Potential therapeutic effects of dipyridamole in the severely ill patients with COVID-19. ACTA PHARMACEUTICA SINICA B, 2020. 10(7): p. 1205-1215. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2020.04.008> (武汉大学中南医院以第一完成单位发表)

[2] Kang, S., et al., Crystal structure of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein RNA binding domain reveals potential unique drug targeting sites. ACTA PHARMACEUTICA SINICA B, 2020. 10(7): p. 1228-1238. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2020.04.009>

[3] Wu, C., et al., Analysis of therapeutic targets for SARS-CoV-2 and discovery of potential drugs by computational methods. ACTA PHARMACEUTICA SINICA B, 2020. 10(5): p. 766-788. <https://doi.org/10.1016/j.apsb.2020.02.008>

[4] Ma, C., et al., Boceprevir, GC-376, and calpain inhibitors II, XII inhibit SARS-CoV-2 viral replication by targeting the viral main protease. CELL RESEARCH, 2020. 30(8): p. 678-692. <https://doi.org/10.1038/s41422-020-0356-z>

[5] Xia, S., et al., Inhibition of SARS-CoV-2 (previously 2019-nCoV) infection by a highly potent pan-coronavirus fusion inhibitor targeting its spike protein that harbors a high capacity to mediate membrane fusion. CELL RESEARCH, 2020. 30(4): p. 343-355. <https://doi.org/10.1038/s41422-020-0305-x>

[6] Tai, W., et al., Characterization of the receptor-binding domain (RBD) of 2019 novel coronavirus: implication for development of RBD protein as a viral attachment inhibitor and vaccine. CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY, 2020. 17(6): p. 613-620. <https://doi.org/10.1038/s41423-020-0400-4>

- [7] Deng, Y., et al., Clinical characteristics of fatal and recovered cases of coronavirus disease 2019 in Wuhan, China: a retrospective study. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(11): p. 1261-1267. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000824>
- [8] Anonymous, Diagnosis and Treatment Protocol for Novel Coronavirus Pneumonia (Trial Version 7). CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1087-1095. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000819>
- [9] Ren, L., et al., Identification of a novel coronavirus causing severe pneumonia in human: a descriptive study. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1015-1024. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000722> (武汉大学中南医院合作发表)
- [10] Liu, K., et al., Clinical characteristics of novel coronavirus cases in tertiary hospitals in Hubei Province. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1025-1031. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000744> (武汉大学恩施临床学院合作发表)
- [11] Liu, W., et al., Analysis of factors associated with disease outcomes in hospitalized patients with 2019 novel coronavirus disease. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1032-1038. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000775>
- [12] Ling, Y., et al., Persistence and clearance of viral RNA in 2019 novel coronavirus disease rehabilitation patients. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1039-1043. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000774>
- [13] Chen, Z., et al., Distribution of the COVID-19 epidemic and correlation with population emigration from Wuhan, China. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1044-1050. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000782>
- [14] Fan, H., et al., Repurposing of clinically approved drugs for treatment of coronavirus disease 2019 in a 2019-novel coronavirus-related coronavirus model. CHINESE MEDICAL JOURNAL, 2020. 133(9): p. 1051-1056. <https://doi.org/10.1097/CM9.0000000000000797>
- [15] Chen, J., et al., Clinical Study of Mesenchymal Stem Cell Treatment for Acute Respiratory Distress Syndrome Induced by Epidemic Influenza A (H7N9) Infection: A Hint for COVID-19 Treatment. ENGINEERING, 2020. 6(10): p. 1153-1161. <https://doi.org/10.1016/j.eng.2020.02.006>
- [16] Cai, Q., et al., Experimental Treatment with Favipiravir for COVID-19: An Open-Label Control Study. ENGINEERING, 2020. 6(10): p. 1192-1198. <https://doi.org/10.1016/j.eng.2020.03.007>
- [17] Peng, X., et al., Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE, 2020. 12(91). <https://doi.org/10.1038/s41368-020-0075-9>
- [18] Xu, H., et al., High expression of ACE2 receptor of 2019-nCoV on the epithelial cells of oral mucosa. INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL SCIENCE, 2020. 12(81). <https://doi.org/10.1038/s41368-020-0074-x>
- [19] Tang, X., et al., On the origin and continuing evolution of SARS-CoV-2. NATIONAL SCIENCE REVIEW, 2020. 7(6): p. 1012-1023. <https://doi.org/10.1093/nsr/nwaa036>
- [20] Catanzaro, M., et al., Immune response in COVID-19: addressing a pharmacological challenge by targeting pathways triggered by SARS-CoV-2. SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY, 2020. 5(841). <https://doi.org/10.1038/s41392-020-0191-1>

第三部分：人文社科一流期刊论文（可通过中国知网等数据库获取全文）

- [1] 朱武祥,张平,李鹏飞,王子阳. 疫情冲击下中小微企业困境与政策效率提升——基于

- 两次全国问卷调查的分析[J]. 管理世界,2020,36(04):13-26. (下载 16727 次, 被引 104 次)
- [2] 杨子晖,陈雨恬,张平淼. 重大突发公共事件下的宏观经济冲击、金融风险传导与治理应对[J]. 管理世界,2020,36(05):13-35+7. (下载 12102 次, 被引 46 次)
- [3] 李明,张璿璿,赵剑治. 疫情后我国积极财政政策的走向和财税体制改革任务[J]. 管理世界,2020,36(04):26-34. (下载 7651 次, 被引 36 次)
- [4] 林毅夫,沈艳,孙昂. 中国政府消费券政策的经济效应[J]. 经济研究,2020,55(07):4-20. (下载 7105 次, 被引 3 次)
- [5] 刘世锦,韩阳,王大伟. 基于投入产出架构的新冠肺炎疫情冲击路径分析与应对政策[J]. 管理世界,2020,36(05):1-12+51+263. (下载 6727 次, 被引 29 次)
- [6] 张宇燕,倪峰,杨伯江,冯仲平. 新冠疫情与国际关系[J]. 世界经济与政治,2020,(04):4-26+155. (下载 6578 次, 被引 17 次)
- [7] 欧阳桃花,郑舒文,程杨. 构建重大突发公共卫生事件治理体系: 基于中国情景的案例研究[J]. 管理世界,2020,36(08):19-32. (下载 6015 次, 被引 8 次)
- [8] 刘伟. 疫情冲击下的经济增长与全面小康社会目标[J]. 管理世界,2020,36(08):1-8. (下载 5801 次, 被引 4 次)
- [9] 汤铎铎,刘学良,倪红福,杨耀武,黄群慧,张晓晶. 全球经济大变局、中国潜在增长率与后疫情时期高质量发展[J]. 经济研究,2020,55(08):4-23. (下载 5769 次, 被引 12 次)
- [10] 张晓晶,刘磊. 宏观分析新范式下的金融风险与经济增长——兼论新型冠状病毒肺炎疫情冲击与在险增长[J]. 经济研究,2020,55(06):4-21. (下载 5508 次, 被引 12 次)
- [11] 李春玲. 疫情冲击下的大学生就业:就业压力、心理压力与就业选择变化[J]. 教育研究,2020,41(07):4-16. (下载 4979 次, 被引 3 次)
- [12] 姜长云,姜惠宸. 新冠肺炎疫情防控对国家应急管理体系和能力的检视[J]. 管理世界,2020,36(08):8-18+31+19. (下载 4708 次, 被引 6 次)
- [13] 孙吉胜. 新冠肺炎疫情与全球治理变革[J]. 世界经济与政治,2020,(05):71-95+157-158. (下载 4377 次, 被引 11 次)
- [14] 龚维斌. 应急管理的中国模式——基于结构、过程与功能的视角[J]. 社会学研究,2020,35(04):1-24+241. (下载 4079 次, 被引 8 次)
- [15] 蔡雯,凌昱. 从“新冠肺炎”热点传播看新闻边界的颠覆与重构[J]. 新闻与传播研究,2020,27(07):5-20+126. (下载 3407 次, 被引 9 次)
- [16] 陈昌盛,许伟,兰宗敏,江宇. “十四五”时期我国发展内外部环境研究[J]. 管理世界,2020,36(10):1-14+40+15. (下载 3292 次, 被引 6 次)
- [17] 李世峰,吴艺玲,张福民,许琼英,周爱保. 自我肯定缓冲新冠疫情引发的焦虑反应: 一项随机对照研究[J]. 心理学报,2020,52(07):886-894. (下载 3282 次, 被引 2 次)
- [18] 温芳芳,马书瀚,叶含雪,齐玥,佐斌. “涟漪效应”与“心理台风眼效应”: 不同程度 COVID-19 疫情地区民众风险认知与焦虑的双视角检验[J]. 心理学报,2020,52(09):1087-1104. (下载 2955 次, 被引 3 次)
- [19] 肖贵清,车宗凯. “大考”彰显中国特色社会主义制度优势——学习习近平总书记关于防控新冠肺炎疫情系列重要讲话精神[J]. 马克思主义研究,2020,(05):26-35+155. (下载 2643 次, 被引 2 次)
- [20] 金碚. 论经济的组织资本与组织政策——兼议新冠肺炎疫情的启示[J]. 中国工业经济,2020,(04):23-41. (下载 2574 次, 被引 10 次)

因学科专业所限,难免出错,敬请批评指正;同时,也面向全校师生征集关注的领域和专题。联系方式: 68754550, Email: jflai@lib.whu.edu.cn

编辑：赖剑菲 审核：刘霞 刘颖