

《中华流行病学杂志》2020–2023 年高被引论文分析

万玉立¹ 张婧¹ 斗智¹ 赵剑云¹ 王岚^{1,2}

¹中国疾病预防控制中心传染病预防控制所,北京 102206;²北京大学公众健康与重大疫情防控战略研究中心,北京 100191

通信作者:王岚,Email:wanglan@icdc.cn

【摘要】目的 对《中华流行病学杂志》2020–2023 年高被引论文进行分析,确定研究热点领域。**方法** 2023 年 12 月 9 日从中国知网获取《中华流行病学杂志》2020–2023 年每篇论文被引频次,采用 Excel 2016 软件对每篇论文总被引频次进行排序,提取其中被引频次≥30 的论文进行分析,重点分析关键词及栏目等信息。**结果** 共纳入分析论文 1 317 篇,其中,2020–2023 年分别纳入分析论文 389、342、308 和 278 篇。1 317 篇文章的总被引频次为 11 873,篇均被引频次为 9。高被引频次论文中出现频率较高的关键词包括新型冠状病毒、高血压、结直肠癌、手足口病、乙型肝炎,篇均被引频次分别为 162、77、62、51、47。高被引栏目共 15 个,其中 11 个栏目为重点号和专栏,包括新型冠状病毒感染疫情防控、中国慢性病前瞻性研究、传染病流行病学研究、老龄健康、结直肠癌预防与控制、乙型肝炎防控、癌症筛查指南及共识质量评价、创刊 40 周年、专家论坛、述评、标准·方案·指南,总被引频次为 3 951,占高被引论文的 72.6%(3 951/5 438)。**结论** 2020–2023 年《中华流行病学杂志》高被引论文主要集中在新发传染病及慢性病研究领域,新型冠状病毒疫情感染防控及应对凸显了学术引领作用,重点号和专栏选题策划及组稿约稿的效果显著,期刊学术影响力持续提高。

【关键词】 总被引频次; 高被引论文; 传染病; 慢性病

基金项目: 中国科技期刊卓越行动计划(C-186)

Analysis of highly cited papers in *Chinese Journal of Epidemiology* from 2020 to 2023

Wan Yuli¹, Zhang Jing¹, Dou Zhi¹, Zhao Jianyun¹, Wang Lan^{1,2}

¹National Institute for Communicable Disease Control and Prevention, Chinese Center for Disease Control and Prevention, Beijing 102206, China; ²Peking University Center for Public Health and Epidemic Preparedness & Response, Beijing 100191, China

Corresponding author: Wang Lan, Email: wanglan@icdc.cn

【Abstract】 Objective To analyze the characteristics of highly-cited papers in *Chinese Journal of Epidemiology* from 2020 to 2023, and provide a basis for subsequent paper solicitation and identify research hotspots. **Methods** On December 9, 2023, the citation frequency of each paper in *Chinese Journal of Epidemiology* from 2020 to 2023 was obtained from China National Knowledge Infrastructure. The total citation frequency of each paper was sorted using Excel 2016 software, and papers with citation frequency ≥30 were extracted for analysis. The keywords of the papers and Contents in Brief were analyzed. **Results** A total of 1 317 papers were included in the analysis, of which 389, 342, 308 and 278 papers were included from 2020 to 2023. The total citation frequency was 11 873, and all papers were cited with an average citation frequency of 9. The keywords with high citation frequency in the papers included 2019-nCoV, hypertension, colorectal

DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20240430-00231

收稿日期 2024-04-30 本文编辑 张婧

引用格式:万玉立,张婧,斗智,等.《中华流行病学杂志》2020-2023 年高被引论文分析[J].中华流行病学杂志,2024,45(6):870-878. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20240430-00231.

Wan YL, Zhang J, Dou Z, et al. Analysis of highly cited papers in *Chinese Journal of Epidemiology* from 2020 to 2023[J]. Chin J Epidemiol, 2024, 45(6):870-878. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20240430-00231.



tumor, hand-foot-mouth disease, hepatitis B. and the average frequency of citation were 162, 77, 62, 51 and 47, respectively. There were 15 highly cited Contents in Brief in total, 11 of which are vital Contents in Brief or unique Contents in Brief, including Response to COVID-19 Epidemic, China Kadoorie Biobank, Epidemiological Research on Infectious Diseases, Healthy Ageing, Colorectal Cancer Prevention and Control, Prevention and Control of Hepatitis B, Quality Assessment of Cancer Screening Guidelines and Consensus, The 40th Anniversary of *Chinese Journal of Epidemiology*, Expert Forum, Review, Standard-Protocol-Guide. The total citation frequency was 3 951, accounting for 72.6% (3 951/5 438) of highly cited papers. **Conclusions** In the past four years, the highly cited papers of this journal mainly focused on the research field of emerging infectious diseases and chronic diseases. The response to the 2019-nCoV epidemic highlights the academic leading role. The effect of selecting and planning a topic, commissioning authors to write on given topics and making an arrangement in advance with a subject for contribution to vital Contents in Brief or unique Contents in Brief of this journal is pronounced, and the academic influence of the journal continues to improve.

【Key words】 Total citation frequency; Highly cited papers; Infectious disease; Chronic disease

Fund program: Excellent Action Plan of Chinese Science and Technology Journals (C-186)

近年来,《中华流行病学杂志》在中国科协精品科技期刊工程学术质量提升项目(2015–2017年)、中国科协中文科技期刊精品建设计划学术创新引领项目(2018年)以及中国科技期刊卓越行动计划(2019–2024年)的支持下,在总编辑、全体编委、通讯编委、审稿专家和编辑部的共同努力下,被引频次及影响因子等引证指标上升明显^[1-2]。被引频次是衡量科研论文影响力的重要指标,分析高被引论文可以反映专业领域内最具影响力的学术论文,从而揭示研究热点、重点和难点问题以及未来关注的研究方向。本研究对《中华流行病学杂志》2020–2023年发表论文的被引频次进行分析,以期掌握学术动向、追踪学术热点,提高对论文学术质量的判断力和把握度,为后续组稿约稿工作提供信息和参考依据。

资料与方法

1. 资料来源:2023年12月9日从中国知网获取《中华流行病学杂志》2020–2023年每篇论文被引频次。

2. 统计分析:采用Excel 2016软件对每篇论文总被引频次进行排序,提取其中被引频次≥30的论文进行分析,分关键词、栏目分析被引频次和篇均被引频次。

结 果

1. 总体情况:共纳入分析论文1 317篇,其中

2020年纳入分析389篇,2021年342篇,2022年308篇,2023年278篇,所有论文总被引频次为11 873,篇均被引频次为9。见表1。

表1 2020–2023年《中华流行病学杂志》纳入分析的1 317篇论文被引频次

发表年份	论文篇数	y_1	y_2	y_3	y_4	合计	篇均被引频次
2020	389	1 671	2 457	2 271	1 252	7 651	20
2021	342		350	1 525	1 281	3 156	9
2022	308			250	757	1 007	3
2023	278				59	59	-
合计	1 317	1 671	2 807	4 046	3 349	11 873	9

注: y_1 、 y_2 、 y_3 、 y_4 :2020、2021、2022、2023年被引频次;-:由于数据较小,四舍五入后为0,不显示

2. 被引频次≥30的论文被引情况:被引频次≥30的论文共68篇,其中2020年50篇,2021年14篇,2022年4篇。总被引频次为5 438(2020年:4 497;2021年784;2022年:157),占有所有论文的45.8%(5 438/11 873)。见表2。

3. 被引频次≥30论文主要关键词分析:被引频次较高的关键词包括新型冠状病毒、高血压、结直肠肿瘤、手足口病、乙型肝炎,篇均被引频次分别为162、77、62、51、47。见表3。

4. 论文栏目信息分析:高被引栏目共15个,11个是《中华流行病学杂志》重点号栏目和专栏,包括新型冠状病毒感染疫情防控、中国慢性病前瞻性研究、传染病流行病学研究、老龄健康、结直肠癌预防与控制、乙型肝炎防控、癌症筛查指南及共识质量评价、创刊40周年、专家论坛、述评、标准·方案·指南,总被引频次为3 951,占68篇高被引论文

表 2 2020-2023 年《中华流行病学杂志》发表论文中被引频次≥30 的 68 篇论文被引情况

序号	论文标题	年 期	y_1	y_2	y_3	y_4	合计
1	新型冠状病毒肺炎流行病学特征分析	2020 2	609	489	243	62	1 403
2	新型冠状病毒肺炎流行病学特征的最新认识	2020 2	431	168	80	22	701
3	关于疾病预防控制体系现代化建设的思考与建议	2020 4	35	74	49	29	187
4	中国人群结直肠癌疾病负担:近年是否有变?	2020 10	2	32	38	23	95
5	新型冠状病毒肺炎聚集性疫情流行病学调查技术指南(试行第一版)	2020 3	58	16	10	4	88
6	中国人群肝癌疾病负担:多数据源证据更新整合分析	2020 11	0	30	37	17	84
7	1990-2016 年中国乙型肝炎引起的肝硬化及其他慢性肝病疾病负担变化趋势分析	2020 2	8	27	28	12	75
8	中国宫颈癌防治研究 20 年历程与成就	2020 6	2	28	28	16	74
9	建立我国传染病智慧化预警多点触发机制和多渠道监测预警机制	2020 11	0	20	24	28	72
10	宁波市新型冠状病毒肺炎密切接触者感染流行病学特征分析	2020 5	15	31	17	6	69
11	2008-2018 年中国手足口病重症病例流行病学特征分析	2020 11	0	21	29	17	67
12	新型冠状病毒肺炎无症状感染者在疫情传播中的作用与防控策略	2020 6	17	27	17	5	66
13	基于改进的 SEIR+CAQ 传染病动力学模型进行新型冠状病毒肺炎疫情趋势分析	2020 4	12	22	22	8	64
14	我国 2010-2019 年新报告青年学生 HIV/AIDS 基本特征及趋势分析	2020 9	0	24	19	21	64
15	新型冠状病毒肺炎疫情预测建模、数据融合与防控策略分析	2020 4	15	21	16	6	58
16	睡眠状况与主要慢性病患病的关系	2020 8	1	14	30	11	56
17	我国手足口病经济负担研究概况	2020 2	4	19	12	20	55
18	1991-2015 年中国儿童青少年血压水平及高血压检出率的变化趋势	2020 2	10	4	24	15	53
19	新型冠状病毒肺炎潜伏期或隐性感染者传播研究进展	2020 4	25	19	7	2	53
20	新型冠状病毒肺炎疫情的全球流行现状和其对中国的影响及政策建议	2020 5	17	17	10	6	50
21	我国布鲁氏菌病防控现状、进展及建议	2020 9	1	15	19	10	45
22	新型冠状病毒肺炎疫情紧急研究议程:传播和非药物缓疫策略	2020 2	28	9	7	0	44
23	河南省 2010-2018 年新报告 HIV/AIDS 流行特征分析	2020 4	11	9	17	6	43
24	天津市某百货大楼新型冠状病毒肺炎聚集性疫情调查分析	2020 4	17	17	5	4	43
25	中国 60 岁及以上老年人睡眠与焦虑的关联研究	2020 1	6	14	14	7	41
26	中国结直肠癌预防和控制的思考	2020 10	0	16	19	6	41
27	新型冠状病毒肺炎的早期传染病流行病学参数估计研究	2020 4	7	15	15	3	40
28	新型冠状病毒肺炎聚集性疫情特征初步分析	2020 5	15	16	6	1	38
29	1990-2017 年中国结核病流行与控制情况	2020 6	0	15	15	8	38
30	中国肾综合征出血热流行特征及时空分析模型进展	2020 10	0	8	16	14	38
31	结肠镜、免疫法粪便隐血试验和新型风险评估筛查方案在人群结直肠癌筛查中的参与率比较及其影响因素分析	2020 10	1	14	13	9	37
32	1991-2015 年我国 9 省成年农民高血压患病率、知晓率和治疗率的变化趋势及人口经济学差异	2020 4	16	7	8	5	36
33	群体免疫作为新型冠状病毒肺炎防控策略可行性分析	2020 7	0	18	12	5	35
34	人口老龄化所致健康影响研究进展	2020 11	0	11	13	11	35
35	安徽省 2015 年成年人血脂异常流行现状及相关因素研究	2020 2	1	14	13	6	34
36	我国结直肠癌筛查卫生经济学证据系统更新:2009-2018	2020 3	5	11	10	8	34
37	应用中断时间序列分析我国“四免一关怀”政策实施前后对艾滋病相关病死率的影响	2020 3	2	8	13	10	33
38	新型冠状病毒肺炎疫情由应急处置转入应急处置和常态化防控相结合的思考	2020 6	3	14	12	4	33
39	我国 50 岁及以上人群 HIV 感染率的 Meta 分析	2020 1	5	10	11	6	32
40	中国 8 个长寿地区 65 岁及以上老年人抑郁症状影响因素分析	2020 1	2	14	12	4	32
41	2015-2018 年我国登革热暴发流行病学特征分析	2020 5	0	11	15	6	32
42	浙江省 2010-2019 年梅毒流行趋势分析	2020 8	0	7	14	11	32
43	中国流感疫苗预防接种技术指南(2020-2021)	2020 10	0	12	14	6	32
44	SaTScan 与 FleXScan 软件空间扫描统计量法在肺结核疫情空间聚集性研究中的应用比较	2020 2	2	9	11	9	31
45	关于疫情应急阶段转入流行高峰持续防控阶段对策的思考	2020 3	16	9	3	3	31
46	2004-2016 年我国结核病流行的时空特征分析	2020 4	9	10	8	4	31
47	2014-2015 年中国 40 岁及以上慢性阻塞性肺疾病患者药物治疗率及其影响因素分析	2020 5	1	7	13	10	31
48	2014-2015 年中国 40 岁及以上慢性阻塞性肺疾病患者肺功能检查率及其影响因素分析	2020 5	1	9	14	7	31
49	2008-2018 年中国 5 岁及以下儿童手足口病死亡病例流行病学特征	2020 7	1	4	16	9	30
50	我国 2009-2018 年病毒性肝炎的发病趋势分析和预测研究	2020 9	0	9	15	6	30
51	2018 年中国成年居民高血压患病与控制状况研究	2021 10	-	0	47	97	144
52	全球结直肠癌流行数据解读	2021 1	-	35	55	44	134
53	中国成年人行为生活方式与主要慢性病的关联——来自中国慢性病前瞻性研究的证据	2021 3	-	12	35	31	78
54	2005-2015 年中国胰腺癌发病与死亡趋势分析	2021 5	-	3	32	20	55
55	中国流感疫苗预防接种技术指南(2021-2022)	2021 10	-	6	30	18	54
56	我国艾滋病患者的死亡趋势及其相关危险因素分析	2021 1	-	5	22	20	47
57	2015-2018 年全国伤害监测系统中老年人跌倒/坠落病例分布特征	2021 1	-	7	19	19	45
58	新型冠状病毒肺炎流行现状及应对策略进展	2021 1	-	15	16	6	37
59	中国 2013-2020 年乙型肝炎发病情况估算和病例特征分析	2021 9	-	1	20	13	34
60	中国 1990-2017 年乙型肝炎疫情的变化趋势研究	2021 4	-	4	15	13	32
61	中国 10 个地区成年人共病流行特征分析	2021 5	-	1	14	17	32
62	全球结直肠癌筛查指南及共识质量评价	2021 2	-	5	16	10	31
63	2015 年中国 15 省份 18-59 岁成年居民血清尿酸水平及高尿酸血症患病状况	2021 5	-	5	14	12	31
64	1990-2017 年中国女性乳腺癌疾病负担分析	2021 7	-	0	21	9	30
65	中国居民肥胖防治专家共识	2022 5	-	-	6	50	56
66	1990-2019 年中国慢性呼吸系统疾病死亡情况及变化趋势	2022 1	-	-	18	16	34
67	新型冠状病毒肺炎疫情后我国疾控机构改革发展需要思考的几个问题	2022 1	-	-	15	19	34
68	2030 年中国慢性阻塞性肺疾病的疾病负担预测与危险因素控制效果模拟	2022 2	-	-	18	15	33
合 计			1 411	1 544	1 526	957	5 438

注: y_1 、 y_2 、 y_3 、 y_4 :2020、2021、2022、2023 年被引频次

表 3 2020–2023 年《中华流行病学杂志》发表论文中被引频次≥30 的 68 篇论文主要关键词被引分析

序号	关键词	论文篇数	总被引频次	篇均被引频次
1	新型冠状病毒	19	3 074	162
2	高血压	3	233	77
3	结直肠肿瘤	6	372	62
4	手足口病	3	152	51
5	乙型肝炎	3	141	47
6	艾滋病	5	219	44
7	流感	2	86	43
8	肺结核	3	100	33
9	慢性阻塞性肺疾病	3	95	32

的 72.6% (3 951/5 438)。其他高被引栏目如综述、监测、系统综述/Meta 分析、现场流行病学是《中华流行病学杂志》常规栏目。篇均被引频次前 5 位的栏目分别为新型冠状病毒感染疫情防控、创刊 40 周年、综述、专家论坛、传染病流行病学研究。见表 4。

表 4 2020–2023 年《中华流行病学杂志》发表论文中被引频次≥30 的 68 篇论文栏目被引分析

序号	栏目名称	论文篇数	总被引频次	篇均被引频次
1	新型冠状病毒感染疫情防控	19	3 074	162
2	创刊 40 周年	1	78	78
3	综述	3	227	76
4	专家论坛	1	72	72
5	传染病流行病学研究	1	67	67
6	结直肠癌预防与控制	2	132	66
7	述评	4	216	54
8	标准·方案·指南	3	142	47
9	监测	24	1 092	46
10	老龄健康	2	73	37
11	乙型肝炎防控	1	34	34
12	系统综述/Meta 分析	3	101	34
13	现场流行病学	2	67	34
14	中国慢性病前瞻性研究	1	32	32
15	癌症筛查指南及共识质量评价	1	31	31
合计		68	5 438	80

讨 论

本研究结果显示,68 篇高被引论文中,19 篇为新型冠状病毒相关论文^[3-21],总被引频次为 3 074,占 68 篇论文的 56.5% (3 074/5 438)。显然 2020–2023 年新型冠状病毒是热点中的焦点,《中华流行病学杂志》针对疫情防控发表的系列论文备受关

注,为我国疫情防控提供了参考信息和科学依据,也为全球抗击疫情贡献了“中国经验”。

除了新型冠状病毒感染疫情防控外,最受关注的研究方向是癌症,题目中包含有癌症的论文有 10 篇^[22-31],涉及的癌症包括结直肠癌、肝癌、乳腺癌、胰腺癌、宫颈癌,总被引频次为 615。这 10 篇论文中 6 篇的研究方向是结直肠癌^[22-27],总被引频次为 372,涉及结直肠癌流行病学数据、疾病负担、筛查(指南、卫生经济学评价、方法)、预防与控制。Han 等^[32]的研究结果显示,结直肠癌是 2022 年我国癌症发病顺位第二位,可见其研究的重要性。

高血压也是一个备受关注的领域,高被引论文中有 3 篇论文与高血压相关^[33-35],总被引频次为 233,主要涉及成年人患病率及控制和儿童青少年高血压的检出等。郭杰等^[36]的研究显示,中国 10 个地区 30~79 岁人群标化后的高血压患病率为 28.8%,可见高血压也是一个重要研究方向。本研究纳入 2 篇中国慢性病前瞻性研究项目的论文(一篇发表在创刊 40 周年栏目,另一篇发表在中国慢性病前瞻性研究栏目),揭示了行为生活方式与慢性病的关联以及成年人共病特征,为后续慢性病的防控提供参考依据^[37-38]。

队列研究是流行病学重要的研究方法之一,开展大型人群队列研究是流行病学近年来学科发展的引领方向之一。截至 2023 年 12 月 9 日,《中华流行病学杂志》2020–2023 年“大型队列研究”栏目共刊登了 47 篇论文,主要来自中国慢性病前瞻性研究和中国国家出生队列等,总被引频次为 310。此外,《中华流行病学杂志》还刊登了中国双生子队列、中国海南百岁老人队列、呼吸系统疾病专病队列、中国乳腺癌专病队列等大型队列研究论文,有力推进了学科发展和影响力。

除了新型冠状病毒感染外,其他传染病包括手足口病、乙型肝炎、艾滋病、流感、肺结核等^[39-52],其中手足口病相关论文共有 3 篇,涉及内容包括较长时间段的疾病流行趋势及疾病负担等^[39-41]。乙型肝炎相关论文共有 3 篇,包括近 20 年的疫情趋势以及肝硬化的不良发展结局等^[42-44]。艾滋病相关论文共有 5 篇,涉及内容包括 HIV 感染、艾滋病流行及相关死亡等^[45-49]。传染病流行病学广受疾病控制、学术研究和决策部门的重视,《中华流行病学杂志》聚焦我国主要传染病防控研究,受到多方关注。

由于近期发表的论文还需要一定时间才能被广泛引用,2023 年的论文暂未纳入本研究。截至

2023 年 12 月 9 日,2023 年发表的论文中 14 篇被引频次较高^[53-65]。

本研究对栏目进行了分析,结果显示,重点号和专栏(包括新型冠状病毒感染疫情防控、中国慢性病前瞻性研究、传染病流行病学研究、老龄健康、结直肠癌预防与控制、乙型肝炎防控、癌症筛查指南及共识质量评价、创刊 40 周年、专家论坛、述评、标准·方案·指南等)贡献了高被引论文被引频次的 72.6%,提示《中华流行病学杂志》的主动组稿约稿取得了预期的效果。选题策划是优质稿件的重要来源,围绕学术期刊的定位、办刊宗旨有组织有计划地策划选题,是提高期刊影响力的重要途径。成功的选题策划及组稿约稿,必须建立在对学科发展前沿深刻把握的基础上,与大量阅读文献、积极组织召开学科会议和流行病学学科相关领域专家保持沟通与互动等密切相关。此外,本研究结果显示,某些类型的论文如述评、指南、系统综述/Meta 分析、综述等被引频次较高,后续组稿约稿可以有针对性地选择相关论文。高被引论文的刊出离不开编委会专家和审稿专家的大力支持,离不开广大作者的投稿及编辑部的辛苦工作。

本研究存在局限性。本研究基于被引频次开展文献计量分析,大多数高被引论文的发表高峰出现在新型冠状病毒感染疫情期间。但除了新型冠状病毒,其他影响人类健康的慢性病及传染病也是重要的研究内容。本研究纳入 2022 年发表的论文仅 4 篇,2021 年发表的论文 14 篇。发表日期影响被引频次,目前未被本研究纳入的论文,随着时间推移,可能逐渐成为研究热点或高被引论文。

综上所述,本研究的分析揭示了近几年的研究热点主要集中在传染病尤其是新型冠状病毒感染研究、大型人群队列研究、慢性病(包括高血压、癌症)等方面。《中华流行病学杂志》重点号栏目或专栏论文的组稿约稿取得了预期效果。

利益冲突 所有作者声明无利益冲突

作者贡献声明 万玉立:数据整理/分析、论文撰写;张婧、斗智、赵剑云:数据核实、论文修改;王岚:论文指导/审阅、经费支持

参 考 文 献

- [1] 万玉立,斗智,赵剑云,等.《中华流行病学杂志》2006-2019 年学术质量评估及影响力分析[J].中华流行病学杂志,2021,42(6):1128-1132. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210519-00410.
Wan YL, Dou Z, Zhao JY, et al. Analysis on academic quality and influence of *Chinese Journal of Epidemiology*,

2006-2019[J]. *Chin J Epidemiol*, 2021, 42(6):1128-1132. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210519-00410.

- [2] 万玉立,张婧,斗智,等.《中华流行病学杂志》2019-2022 年学术质量评估及影响力分析[J].中华流行病学杂志,2024,45(5):743-747. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20240411-00190.
Wan YL, Zhang J, Dou Z, et al. Analysis on academic quality and influence of *Chinese Journal of Epidemiology* from 2019 to 2022[J]. *Chin J Epidemiol*, 2024, 45(5):743-747. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20240411-00190.
- [3] 中国疾病预防控制中心新型冠状病毒肺炎应急响应机制流行病学组.新型冠状病毒肺炎流行病学特征分析[J].中华流行病学杂志,2020,41(2):145-151. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.003.
Epidemiology Working Group for NCIP Epidemic Response. The epidemiological characteristics of an outbreak of 2019 novel coronavirus diseases (COVID-19) in China[J]. *Chin J Epidemiol*, 2020, 41(2):145-151. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.003.
- [4] 中华预防医学会新型冠状病毒肺炎防控专家组.新型冠状病毒肺炎流行病学特征的最新认识[J].中华流行病学杂志,2020,41(2):139-144. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.002.
Special Expert Group for Control of the Epidemic of Novel Coronavirus Pneumonia of the Chinese Preventive Medicine. An update on the epidemiological characteristics of novel coronavirus pneumonia(COVID-19) [J]. *Chin J Epidemiol*, 2020, 41(2):139-144. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.002.
- [5] 中华预防医学会新型冠状病毒肺炎防控专家组.关于疾病预防控制体系现代化建设的思考与建议[J].中华流行病学杂志,2020,41(4):453-460. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200225-00166.
Special Expert Group for Control of the Epidemic of COVID-19 of the Chinese Preventive Medicine Association. Recommendation on the modernization of disease control and prevention[J]. *Chin J Epidemiol*, 2020, 41(4):453-460. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200225-00166.
- [6] 中国疾病预防控制中心新型冠状病毒肺炎疫情防控流行病学组和防控技术组.新型冠状病毒肺炎聚集性疫情流行病学调查技术指南(试行第一版)[J].中华流行病学杂志,2020,41(3):293-295. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.001.
Epidemiology Working Group. Cluster Investigation Technical Guideline for the 2019 Novel Coronavirus Pneumonia (COVID-19), China (1st Trial Version)[J]. *Chin J Epidemiol*, 2020, 41(3):293-295. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.001.
- [7] 陈奕,王爱红,易波,等.宁波市新型冠状病毒肺炎密切接触者感染流行病学特征分析[J].中华流行病学杂志,2020,41(5):667-671. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200304-00251.
Chen Y, Wang AH, Yi B, et al. Epidemiological characteristics of infection in COVID-19 close contacts in Ningbo city[J]. *Chin J Epidemiol*, 2020, 41(5):667-671. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200304-00251.
- [8] 吴尊友.新型冠状病毒肺炎无症状感染者在疫情传播中的作用与防控策略[J].中华流行病学杂志,2020,41(6):801-805. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200406-00517.
Wu ZY. Contribution of asymptomatic and

- pre-symptomatic cases of COVID-19 in spreading virus and targeted control strategies[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(6):801-805. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200406-00517.
- [9] 魏永越, 卢珍珍, 杜志成, 等. 基于改进的 SEIR^{CAQ} 传染病动力学模型进行新型冠状病毒肺炎疫情趋势分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):470-475. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200216-00106.
Wei YY, Lu ZZ, Du ZC, et al. Fitting and forecasting the trend of COVID-19 by SEIR^{CAQ} dynamic model[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):470-475. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200216-00106.
- [10] 唐三一, 肖燕妮, 彭志行, 等. 新型冠状病毒肺炎疫情影响预测建模、数据融合与防控策略分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):480-484. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200216-00107.
Tang SY, Xiao YN, Peng ZH, et al. Prediction modeling with data fusion and prevention strategy analysis for the COVID-19 outbreak[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):480-484. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200216-00107.
- [11] 高文静, 李立明. 新型冠状病毒肺炎潜伏期或隐性感染者传播研究进展[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):485-488. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200228-00207.
Gao WJ, Li LM. Advances on presymptomatic or asymptomatic carrier transmission of COVID-19[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):485-488. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200228-00207.
- [12] 郭岩, 黄旻木, 黄捷, 等. 新型冠状病毒肺炎疫情的全球流行现状和其对中国的影响及政策建议[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(5):642-647. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200301-00222.
Guo Y, Huang YM, Huang J, et al. COVID-19 pandemic: global epidemiological trends and China's subsequent preparedness and responses[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(5):642-647. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200301-00222.
- [13] 中国疾病预防控制中心新型冠状病毒肺炎疫情防控技术组. 新型冠状病毒肺炎疫情影响研究议程: 传播和非药物干预策略[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(2):135-138. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.001.
Strategy and Policy Working Group for NCIP Epidemic Response. Urgent research agenda for the novel coronavirus epidemic: transmission and non-pharmaceutical mitigation strategies[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(2):135-138. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.001.
- [14] 吴伟慎, 李永刚, 魏兆飞, 等. 天津市某百货大楼新型冠状病毒肺炎聚集性疫情调查分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):489-493. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200221-00139.
Wu WS, Li YG, Wei ZF, et al. Investigation and analysis on characteristics of a cluster of COVID-19 associated with exposure in a department store in Tianjin[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):489-493. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200221-00139.
- [15] 宋倩倩, 赵涵, 方立群, 等. 新型冠状病毒肺炎的早期传染病流行病学参数估计研究[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):461-465. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200205-00069.
Song QQ, Zhao H, Fang LQ, et al. Study on assessing early epidemiological parameters of COVID-19 epidemic in China[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):461-465. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200205-00069.
- [16] 杨海燕, 徐洁, 李岩, 等. 新型冠状病毒肺炎聚集性疫情特征初步分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(5):623-628. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200223-00153.
Yang HY, Xu J, Li Y, et al. The preliminary analysis on the characteristics of the cluster for the COVID-19[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(5):623-628. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200223-00153.
- [17] 高文静, 王波, 吕筠, 等. 新型冠状病毒肺炎流行现状及应对策略进展[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(1):22-27. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20201026-01275.
Gao WJ, Wang B, Lyu J, et al. Current status of COVID-19 pandemic and progress in response strategy[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(1):22-27. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20201026-01275.
- [18] 吴尊友. 群体免疫作为新型冠状病毒肺炎防控策略可行性分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(7):986-989. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200427-00657.
Wu ZY. Analysis of application of herd immunity as a control strategy for COVID-19[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(7):986-989. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200427-00657.
- [19] 沈洪兵. 新型冠状病毒肺炎疫情影响后我国疾控机构改革发展需要思考的几个问题[J]. 中华流行病学杂志, 2022, 43(1):1-4. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20211218-00997.
Shen HB. Rethinking of institutional reform and development of disease control and prevention system in post COVID-19 epidemic era in China[J]. Chin J Epidemiol, 2022, 43(1):1-4. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20211218-00997.
- [20] 杨维中. 新型冠状病毒肺炎疫情影响由应急处置转入应急处置和常态化防控相结合的思考[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(6):806-808. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200404-00516.
Yang WZ. Thoughts on the outbreak phases of the COVID-19 changed from emergency response to the combination of emergent response and regular prevention and control activities[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(6):806-808. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200404-00516.
- [21] 中华预防医学会新型冠状病毒肺炎防控专家组. 关于疫情应急处置阶段转入流行高峰持续防控阶段对策的思考[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(3):297-300. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.003.
Special Expert Group for Control of the Epidemic of COVID-19 of the Chinese Preventive Medicine Association. Consideration on the strategies during epidemic stage changing from emergency response to continuous prevention and control[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(3):297-300. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.003.
- [22] 郑莹, 王泽洲. 全球结肠癌流行数据解读[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(1):149-152. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200401-00495.
Zheng Y, Wang ZZ. Interpretation of global colorectal cancer statistics[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(1):149-152. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200401-00495.
- [23] 王红, 曹梦迪, 刘成成, 等. 中国人群结肠癌疾病负担: 近年是否有变? [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(10):1633-1642. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200306-00273.

- Wang H, Cao MD, Liu CC, et al. Disease burden of colorectal cancer in China: any changes in recent years? [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(10):1633-1642. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200306-00273.
- [24] 王红, 黄慧瑶, 刘成成, 等. 我国结直肠癌筛查卫生经济学证据系统更新: 2009-2018 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(3):429-435. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.028.
- Wang H, Huang HY, Liu CC, et al. Health economic evidence for colorectal cancer screening programs in China: an update from 2009-2018 [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(3):429-435. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.028.
- [25] 田剑波, 温艳, 杨卓煜, 等. 全球结直肠癌筛查指南及共识质量评价 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(2):248-257. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200902-01119.
- Tian JB, Wen Y, Yang ZY, et al. Quality assessment of global colorectal cancer screening guidelines and consensus [J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(2):248-257. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200902-01119.
- [26] 陈宏达, 代敏. 中国结直肠癌预防和控制的思考 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(10):1627-1632. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200423-00629.
- Chen HD, Dai M. On prevention and control strategy of colorectal cancer in China [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(10):1627-1632. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200423-00629.
- [27] 陈宏达, 卢明, 刘成成, 等. 结肠镜、免疫法粪便隐血试验和新型风险评估筛查方案在人群结直肠癌筛查中的参与率比较及其影响因素分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(10):1655-1661. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200227-00196.
- Chen HD, Lu M, Liu CC, et al. Rates on the acceptance of colonoscopy, fecal immunochemical test and a novel risk-adapted screening approach in the screening programs of colorectal cancer as well as related associated factors [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(10):1655-1661. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200227-00196.
- [28] 曹梦迪, 王红, 石菊芳, 等. 中国人群肝癌疾病负担: 多数据源证据更新整合分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(11):1848-1858. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200306-00271.
- Cao MD, Wang H, Shi JF, et al. Disease burden of liver cancer in China: an updated and integrated analysis on multi-data source evidence [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(11):1848-1858. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200306-00271.
- [29] 张韶凯, 赵方辉, 乔友林. 中国宫颈癌防治研究 20 年历程与成就 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(6):809-812. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20191203-00849.
- Zhang SK, Zhao FH, Qiao YL. Development and achievements regarding the prevention and control of cervical cancer in the last 20 years in China [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(6):809-812. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20191203-00849.
- [30] 蔡洁, 陈宏达, 卢明, 等. 2005-2015 年中国胰腺癌发病与死亡趋势分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(5):794-800. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20201115-01328.
- Cai J, Chen HD, Lu M, et al. Trend analysis on morbidity and mortality of pancreatic cancer in China, 2005-2015 [J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(5):794-800. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20201115-01328.
- [31] 刘威, 王黎君, 齐金蕾, 等. 1990-2017 年中国女性乳腺癌疾病负担分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(7):1225-1230. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200908-01139.
- Liu W, Wang LJ, Qi JL, et al. Disease burden of breast cancer in women in China, 1990-2017 [J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(7):1225-1230. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200908-01139.
- [32] Han BF, Zheng RS, Zeng HM, et al. Cancer incidence and mortality in China, 2022 [J/OL]. J Natl Cancer Cent, 2024. [2023-11-10]. <https://doi.org/10.1016/j.jncc.2024.01.006>.
- [33] 张梅, 吴静, 张笑, 等. 2018 年中国成年居民高血压患病与控制状况研究 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(10):1780-1789. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210508-00379.
- Zhang M, Wu J, Zhang X, et al. Prevalence and control of hypertension in adults in China, 2018 [J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(10):1780-1789. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210508-00379.
- [34] 马淑娟, 羊柳, 赵敏, 等. 1991-2015 年中国儿童青少年血压水平及高血压检出率的变化趋势 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(2):178-183. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.008.
- Ma SJ, Yang L, Zhao M, et al. Changing trends in the levels of blood pressure and prevalence of hypertension among Chinese children and adolescents from 1991 to 2015 [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(2):178-183. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.008.
- [35] 吕燕子, 张兵, 王惠君, 等. 1991-2015 年我国 9 省成年农民高血压患病率、知晓率和治疗率的变化趋势及人口经济学差异 [J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4):498-503. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20190708-00502.
- Lyu YY, Zhang B, Wang HJ, et al. Changing trends regarding the rates of prevalence, awareness and treatment of hypertension and the differences by demographic and economic factors, among adult farmers in nine provinces in China, from 1991 to 2015 [J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4):498-503. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20190708-00502.
- [36] 郭杰, 余灿清, 吕筠, 等. 中国 10 个地区人群高血压患病率、知晓率、治疗率和控制情况分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2016, 37(4):469-474. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2016.04.006.
- Guo J, Yu CQ, Lyu J, et al. Status of prevalence, awareness, treatment and control on hypertension among adults in 10 regions, China [J]. Chin J Epidemiol, 2016, 37(4):469-474. DOI:10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2016.04.006.
- [37] 庞元捷, 余灿清, 郭彧, 等. 中国成年人行为生活方式与主要慢性病的关联——来自中国慢性病前瞻性研究的证据 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(3):369-375. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210111-00024.
- Pang YJ, Yu CQ, Guo Y, et al. Associations of lifestyles with major chronic diseases in Chinese adults: evidence from the China Kadoorie Biobank [J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(3):369-375. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20210111-00024.
- [38] 孙至佳, 樊俊宁, 余灿清, 等. 中国 10 个地区成年人共病流行特征分析 [J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(5):755-762. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200305-00259.
- Sun ZJ, Fan JN, Yu CQ, et al. Prevalence, patterns and

- long-term changes of multimorbidity in adults from 10 regions of China[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(5): 755-762. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20200305-00259.
- [39] 任敏睿, 崔金朝, 聂陶然, 等. 2008-2018年中国手足口病重症病例流行病学特征分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(11): 1802-1807. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200201-00063.
- Ren MR, Cui JZ, Nie TR, et al. Epidemiological characteristics of severe cases of hand, foot, and mouth disease in China, 2008-2018[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(11): 1802-1807. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200201-00063.
- [40] 王小莉, 魏洪鑫, 贾蕾, 等. 我国手足口病经济负担研究概况[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(2): 273-279. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.023.
- Wang XL, Wei HX, Jia L, et al. Summary of research in economic burden of hand, foot, and mouth disease in China[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(2): 273-279. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.023.
- [41] 崔金朝, 聂陶然, 任敏睿, 等. 2008-2018年中国5岁及以下儿童手足口病死亡病例流行病学特征[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(7): 1041-1046. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200114-00031.
- Cui JZ, Nie TR, Ren MR, et al. Epidemiological characteristics of fatal cases of hand, foot, and mouth disease in children under 5 years old in China, 2008-2018[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(7): 1041-1046. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200114-00031.
- [42] 张露, 范志芳, 刘殿武, 等. 1990-2016年中国乙型肝炎引起的肝硬化及其他慢性肝病疾病负担变化趋势分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(2): 173-177. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.007.
- Zhang L, Fan ZF, Liu DW, et al. Trend analysis on the disease burden related to cirrhosis and other chronic liver diseases caused by hepatitis B, in China, from 1990 to 2016[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(2): 173-177. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.007.
- [43] 缪宁, 王富珍, 郑徽, 等. 中国 2013-2020 年乙型肝炎发病情况估算和病例特征分析[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(9): 1527-1531. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20210319-00227.
- Miao N, Wang FZ, Zheng H, et al. Estimation of incidence of viral hepatitis B and analysis on case characteristics in China, 2013-2020[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(9): 1527-1531. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20210319-00227.
- [44] 刘芷希, 汪业胜, 王伟炳. 中国 1990-2017 年乙型肝炎疫情的变化趋势研究[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(4): 613-619. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20201026-01281.
- Liu ZX, Wang YS, Wang WB. Study on changes in hepatitis B incidence in China, 1990-2017[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(4): 613-619. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20201026-01281.
- [45] 蔡畅, 汤后林, 李东民, 等. 我国艾滋病患者的死亡趋势及其相关危险因素分析[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(1): 121-125. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200918-01169.
- Cai C, Tang HL, Li DM, et al. Analysis on death trend in AIDS patients and related risk factors in China[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(1): 121-125. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200918-01169.
- [46] 张哈希, 韩孟杰, 周郁, 等. 应用中断时间序列分析我国“四免一关怀”政策实施前后对艾滋病相关病死率的影响[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(3): 406-411. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.024.
- Zhang HX, Han MJ, Zhou Y, et al. Interrupted time series analysis for influence on HIV related fatality of implementation of 'Four Free Services One Care' policy in China[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(3): 406-411. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.03.024.
- [47] 蔡畅, 汤后林, 陈方方, 等. 我国 2010-2019 年新报告青年学生 HIV/AIDS 基本特征及趋势分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(9): 1455-1459. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200417-00592.
- Cai C, Tang HL, Chen FF, et al. Characteristics and trends of newly reported HIV infection in young students in China, 2010-2019[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(9): 1455-1459. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200417-00592.
- [48] 梁妍, 李宁, 孙定勇, 等. 河南省 2010-2018 年新报告 HIV/AIDS 流行特征分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(4): 532-536. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20190929-00712.
- Liang Y, Li N, Sun DY, et al. Characteristics of newly reported HIV/AIDS cases in Henan province, 2010-2018[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(4): 532-536. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20190929-00712.
- [49] 张哈希, 韩孟杰, 周郁, 等. 我国 50 岁及以上人群 HIV 感染率的 Meta 分析[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(1): 96-102. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.01.018.
- Zhang HX, Han MJ, Zhou Y, et al. HIV infection rate in people aged 50 years and older in China: a Meta-analysis[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(1): 96-102. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.01.018.
- [50] 国家免疫规划技术工作组流感疫苗工作组. 中国流感疫苗预防接种技术指南(2021-2022)[J]. 中华流行病学杂志, 2021, 42(10): 1722-1749. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20210913-00732.
- National Immunization Advisory Committee (NIAC) Technical Working Group (TWG), Influenza Vaccination TWG. Technical guidelines for seasonal influenza vaccination in China (2021-2022)[J]. Chin J Epidemiol, 2021, 42(10): 1722-1749. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20210913-00732.
- [51] 国家免疫规划技术工作组流感疫苗工作组. 中国流感疫苗预防接种技术指南(2020-2021)[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(10): 1555-1576. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200904-01126.
- National Immunization Advisory Committee (NIAC) Technical Working Group (TWG), Influenza Vaccination TWG. Technical guidelines for seasonal influenza vaccination in China (2020-2021)[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(10): 1555-1576. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20200904-01126.
- [52] 李婷, 何金戈, 杨长虹, 等. SaTScan 与 FleXScan 软件空间扫描统计量法在肺结核疫情空间聚集性研究中的应用比较[J]. 中华流行病学杂志, 2020, 41(2): 207-212. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.013.
- Li T, He JG, Yang CH, et al. A comparative study on SaTScan and FleXScan software for spatial clustering analysis regarding the incidence of pulmonary tuberculosis[J]. Chin J Epidemiol, 2020, 41(2): 207-212. DOI: 10.3760/cma.j.issn.0254-6450.2020.02.013.
- [53] 于宁, 张梅, 张笑, 等. 中国中老年居民高血压、糖尿病和血脂异常共病现状及影响因素研究[J]. 中华流行病学杂志,

- 2023, 44(2): 196-204. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20220523-00451.
- Yu N, Zhang M, Zhang X, et al. Study on the status and influencing factors of comorbidity of hypertension, diabetes, and dyslipidemia among middle-aged and elderly Chinese adults[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 196-204. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220523-00451.
- [54] 伊娜, 刘婷婷, 周宇畅, 等. 1990-2019 年中国儿童青少年哮喘疾病负担分析[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(2): 235-242. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220526-00469.
- Yi N, Liu TT, Zhou YC, et al. Disease burden of asthma among children and adolescents in China, 1990-2019[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 235-242. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220526-00469.
- [55] 廖春晓, 王波, 吕筠, 等. 新型冠状病毒重复感染流行病学研究进展[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(3): 360-366. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20230110-00022.
- Liao CX, Wang B, Lyu J, et al. Progress in research of epidemiology of 2019-nCoV reinfection[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(3): 360-366. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20230110-00022.
- [56] 孙晓晖, 段海平, 余灿清, 等. 2014-2020 年青岛市急性心肌梗死发病率、死亡率特征及疾病负担分析[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(2): 250-256. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20220825-00733.
- Sun XH, Duan HP, Yu CQ, et al. Analysis on incidence, mortality and disease burden of acute myocardial infarction in Qingdao, 2014-2020[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 250-256. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20220825-00733.
- [57] 商伟静, 刘民. 全球及主要国家新型冠状病毒感染监测系统概述及疫情数据分析[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(2): 190-195. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221029-00922.
- Shang WJ, Liu M. Summary of COVID-19 surveillance systems and analysis on surveillance data in the world, taking the WHO, Europe, United Kingdom, United States, Japan and China for example[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 190-195. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221029-00922.
- [58] 马宇航, 殷一, 江欣, 等. 新发呼吸道传染病多渠道监测和多维度预警体系研究与思考[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(4): 529-535. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221201-01029.
- Ma YH, Yin Y, Jiang X, et al. Thinking about development of multi-channel surveillance and multi-dimensional early warning system of emerging respiratory communicable diseases[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(4): 529-535. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221201-01029.
- [59] 张祖祥, 马婧, 马艳玲, 等. 云南省男男性行为者 HIV 暴露前预防用药意愿及相关因素分析[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(1): 145-150. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20220712-00623.
- Zhang ZY, Ma J, Ma YL, et al. Willingness of pre-exposure prophylaxis use to prevent HIV infection and related factors in men who have sex with men in Yunnan Province[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(1): 145-150. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220712-00623.
- [60] 赵琦, 刘星, 姜永根, 等. 上海郊区自然人群队列和生物样本库建设[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(1): 28-33. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20221018-00888.
- Zhao Q, Liu X, Jiang YG, et al. Establishment of Shanghai Suburban Adult Cohort and Biobank[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(1): 28-33. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20221018-00888.
- [61] 李培龙, 汤后林, 李东民, 等. 我国男男性行为人群的猴痘认知现状及相关因素分析[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(2): 257-262. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221021-00901.
- Li PL, Tang HL, Li DM, et al. Current status of monkeypox cognition and related factors among men who have sex with men in China[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 257-262. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221021-00901.
- [62] 魏永越, 高文静, 张隆垚, 等. 我国部分公共卫生学院师生新型冠状病毒感染现况调查[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(2): 175-183. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221231-01092.
- Wei YY, Gao WJ, Zhang LY, et al. Epidemiological survey of 2019-nCoV infection in staff and students in some public health schools in China[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(2): 175-183. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20221231-01092.
- [63] 张梦, 吴丹, 李艺星, 等. 全球百日咳防控面临的挑战[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(3): 491-497. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220825-00737.
- Zhang M, Wu D, Li YX, et al. Challenges to global pertussis prevention and control[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(3): 491-497. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220825-00737.
- [64] 黄硕, 林胜红, 张翠红, 等. 2019-2021 年京津冀地区季节性流感流行强度评估[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(3): 438-444. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220909-00773.
- Huang S, Lin SH, Zhang CH, et al. Assessment of intensity of seasonal influenza activity in Beijing-Tianjin-Hebei region, 2019-2021[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(3): 438-444. DOI:10.3760/cma.j.cn112338-20220909-00773.
- [65] 彭和香, 王斯悦, 王梦莹, 等. 高水平公共卫生学院建设在疾病预防控制中心发展中的作用[J]. 中华流行病学杂志, 2023, 44(4): 662-666. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20221103-00939.
- Peng HX, Wang SY, Wang MY, et al. The role of the high-level public health school in the development of the Center for Disease Control and Prevention[J]. Chin J Epidemiol, 2023, 44(4): 662-666. DOI: 10.3760/cma.j.cn112338-20221103-00939.