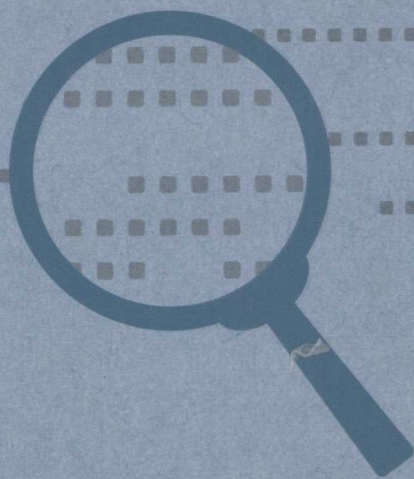


卫生政策研究 信息资源与检索

主 编 代 涛 高 军



图书编目(CIP)数据

卫生政策研究信息资源与检索

卫生政策研究 信息资源与检索

主编 代涛 高军

副主编 许培扬 王小万

编委 (以姓氏笔画为序)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

王 颖 (中国医学科学院医学信息研究所)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

卫生政策研究信息资源与检索/代涛等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2008. 10

ISBN 978-7-117-10583-5

I. 卫… II. 代… III. 卫生工作—政策—计算机
网络—情报检索 IV. G354.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 137022 号

卫生政策研究信息资源与检索

主 编: 代 涛 高 军

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂(富华)

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12

字 数: 285 千字

版 次: 2008 年 10 月第 1 版 2008 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10583-5/R · 10584

定 价: 65.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

编委会名单

主 编 代 涛^{*} (中国医学科学院医学信息研究所)
高 军 (卫生部统计信息中心)

副主编 许培扬 (中国医学科学院医学信息研究所)
王小万 (中国医学科学院医学信息研究所)

编 委 (以姓氏笔画为序)

马 明 (中国医学科学院医学信息研究所)
王 敏 (中国医学科学院医学信息研究所)
韦 潇 (中国医学科学院医学信息研究所)
刘晓曦 (中国医学科学院医学信息研究所)
何 平 (中国医学科学院医学信息研究所)
吴富起 (中国医学科学院医学信息研究所)
张 玢 (中国医学科学院医学信息研究所)
李军莲 (中国医学科学院医学信息研究所)
周 红 (卫生部统计信息中心)
钱 庆 (中国医学科学院医学信息研究所)
倪素云 (中国医学科学院医学信息研究所)
栗文靖 (中国医学科学院医学信息研究所)
黄利辉 (中国医学科学院医学信息研究所)

秘 书 栗文靖 (中国医学科学院医学信息研究所)

序

健康是人全面发展的基础，关系千家万户的幸福，医疗卫生事业的发展直接关系到人民的生命健康与社会和谐。经济社会快速发展，人民健康需求日益提高，医疗卫生事业发展面临前所未有的机遇和挑战，卫生决策需要更加科学和高效。全面、准确、及时的信息支撑是研究制定高质量卫生政策的重要保障，提高获取和运用政策研究信息的能力已成为卫生政策研究者的基本需要。

卫生政策研究信息不仅是卫生政策研究和卫生事业发展成果的具体体现形式，也是卫生事业发展与卫生服务创新的重要资源及必不可少的支撑条件。然而，对各种卫生问题的研究成果很大部分只是以文献形式束之高阁，未能很好利用于决策；另一方面，决策者面对各种各样的研究报告也很难直接加以运用。加强卫生研究信息资源的开发和利用，充分、科学地运用卫生政策研究证据，推广循证卫生决策理念，日益成为各国卫生工作者的共识。

随着对科学决策的要求越来越高，卫生政策研究工作将发挥更为重要的作用。为帮助卫生政策研究者和决策者全面、准确、及时地获取国内外卫生政策研究的成果和信息，中国医学科学院医学信息研究所组织有关专家学者编写了《卫生政策研究信息资源与检索》。相信该书的出版，对提高研究者、决策者及相关专业师生获取卫生政策研究信息的能力和为卫生政策研究和决策科学化提供高质量的信息保障，能够有所帮助。

卫生部副部长



二〇〇八年五月

前 言

卫生政策研究的迅速发展以及它对各国政府卫生政策制定和社会经济发展所产生的巨大影响,使其成为各国政府和学界共同关注的领域。从国际范围来看,在过去的30年中,政策研究是社会科学研究中发展最快的领域,而自20世纪80年代之后,卫生政策研究也呈现出了同样的发展势头。近年来,我国政府高度重视民生,提倡科学发展,强调决策科学化、民主化,我国的政策科学特别是关系人民健康的卫生政策研究发展迅速。目前我国正处于卫生服务体制的转型时期,如何提高卫生管理人员的决策与执行能力,以及有效地借鉴国际卫生领域改革发展的相关经验,是我国卫生政策研究面临的一个重要挑战。

卫生政策研究具有综合性和跨学科的显著特点,研究领域不断扩大,注重整合已有知识和方法,以行动为取向,体现理论与实践的统一。卫生政策研究者分布广泛,除了高等院校、科研机构和一些国际组织的专门研究人员之外,卫生政策制定者也积极参与到卫生政策的研究中来。卫生政策研究信息是卫生事业发展的重要战略资源,无论从事卫生政策研究工作还是决策工作,都需要查找相关文献、寻求有用信息。政策研究和决策水平的高低,在一定程度上取决于信息的收集和利用能力,及时、准确、全面的卫生政策研究信息支撑是科学决策的重要前提。

卫生政策研究信息资源具有来源丰富、增长迅速、获取难度大、复杂程度高等特点。《卫生政策研究信息资源与检索》从卫生政策研究和医学信息学的学科特点出发,系统描述卫生政策研究信息资源的类型、分布特点,并详细介绍不同研究资源的检索方法、适宜检索策略,注重科学性与实用性的结合。该书对卫生政策研究人员和决策者准确、全面地获取国内外卫生政策研究的成果和信息,及时掌握国际前沿研究动态,广泛了解国内外卫生决策相关领域的现状,提高卫生政策研究能力和卫生决策水平,将会有所帮助。

该书的出版,得到了卫生部统计信息中心和中国卫生政策支持项目(Health Policy Support Project, HPSP)的资助。HPSP项目是中国卫生部、英国国际发展署和世界卫生组织共同合作开展的,该项目知识管理领域的目的是对现有知识进行有效的收集、学习、分析、综合和传播,以保证政策制定的科学、民主和高效。同时,该书的撰写也听取了许多专家的意见和建议,在此表示最诚挚的谢意。

代 涛

二〇〇八年五月

目 录

第一章 概述	1
一、卫生政策研究的特点	1
二、卫生政策研究信息的特点	4
三、卫生政策研究信息的主要类型	5
四、出版意义	8
第二章 国内卫生政策研究信息资源	10
一、文献数据库	10
二、网站资源	12
三、期刊资源	16
第三章 国外卫生政策研究信息资源	18
一、文献数据库	18
二、网站资源	25
三、期刊资源	39
第四章 卫生政策研究信息检索策略的构建	42
一、检索策略的概念	42
二、检索策略构建流程	43
三、检索策略构建技术	45
四、检索策略的优化	47
第五章 主要信息资源的检索	50
一、PubMed 生物医学文献数据库	50
二、EMBASE. com 检索平台	62
三、ISI Web of Science 数据库	75
四、中国生物医学文献数据库	92
五、中国知网	103
六、中文科技期刊数据库 (全文版)	113

目 录

七、万方数据知识服务平台.....	119
第六章 文献信息全文获取途径.....	126
一、印刷型文献信息全文的获取.....	126
二、电子型文献信息全文的获取.....	131
参考文献.....	136
附录.....	138
卫生政策研究 MeSH 词表	138
卫生政策研究 Emtree 词表	165

政策研究是二战后在西方（主要是美国）的思想库和大学兴起的一个全新的跨学科、应用性的研究领域。它的出现被视为“当代公共行政学的最重要的发展”，当代政治学的“一次最重大的突破”，以及当代西方社会科学领域的一次革命性变化。现在政策科学已构成当代公共管理学乃至整个社会科学中的一个极为重要而富有活力的部分。在健康领域，对于卫生政策这个概念可以有两种基本不同的理解。一种是从社会学或者政治学的角度，认为卫生政策本身就是一种社会控制手段，一项基本的国家政策；另一种是从公共政策的角度，把卫生（健康）作为政策的内容，把卫生（健康）政策作为公共政策中的一类，类似于环境政策、社会福利政策等。目前，我国正处于基本医疗卫生服务制度的建立与发展时期，如何提高卫生管理人员的决策与执行能力，以及有效地借鉴国际卫生领域改革与发展的相关经验，是我国卫生政策研究所面临的一个重要挑战。

一、卫生政策研究的特点

卫生政策研究作为一门快速发展的综合性学科，它除了具有政策科学的一般规律外，又具有医疗卫生事业的特定属性。

（一）卫生政策研究具有综合性和跨学科的显著特点

卫生政策研究跨越了社会科学与自然科学两个领域，主要涉及医学、管理学、经济学、社会学、法学和政治学等，任何相关学科的进展和成就都会促进卫生政策研究领域的发展，并丰富和完善其研究内容；同时，卫生政策研究又是一个涉及政府公共卫生管理和医疗服务等多领域的学科，具有多部门或行业交叉的特点，而公共卫生政策作为政府管理和提供服务的重要手段之一，其理论和方法、政策的实际应用都需要进行研究。随着社会健康意识与理念的不断提升，保证居民的健康权益已经成为每个国家政府的基本职责和重要任务，卫生政策研究也成了世界各国越来越关注的重要研究领域。

卫生政策学不是现有某一个学科的更新，而是从多学科中孕育产生的、新的、独立的学科。它是在吸收其他学科，尤其是卫生经济学、社会医学、卫生管理学、公共卫生学以及政治学、哲学、心理学等学科知识方法的基础上形成和发展起来的，本身就具有综合、交叉的特点。它将多学科的知识系统化、有机化，与公共决策过程密切联系起

来,提倡以问题为中心,而不是以学科为中心的研究方法,从而提高政策质量。

(二) 卫生政策研究领域不断扩大,发展迅速

早期的卫生政策是针对解决具体卫生问题实施的政治措施和手段。在20世纪40年代末,随着世界卫生组织(WHO)的成立和公共卫生学科不断发展,围绕着改善卫生环境、重大传染病防治、对贫困人口救助等开展了一系列与疾病斗争的政策措施的研究。随着20世纪50、60年代西方社会政治、经济和文化的发展,西方国家卫生保健体系的逐渐成熟,加之管理学、经济学以及公共卫生等相关学科快速发展,与卫生政策相关的研究开始逐渐增多,医疗保险、卫生筹资、疾病负担、人力资本和卫生资源配置开始成为卫生政策研究的重要组成部分。20世纪70年代则重点关注基本医疗服务、健康保险、公共卫生、社区医疗服务、农村卫生、药物制度和医院管理等。1978年WHO的阿拉木图宣言提出“人人享有健康保健”,并强调提出“初级卫生保健”的理念,促进了各国对初级卫生保健的研究。20世纪90年代至今,卫生政策研究关注的重点向卫生筹资、支付制度、卫生资源配置、卫生体制、卫生费用和健康与公平等领域拓展,并成为世界各国所共同关注的研究领域。目前卫生政策研究领域出现两极发展趋势,一方面是加强对宏观卫生政策、卫生改革的研究;另一方面是引入计量经济学方法与模型对卫生服务绩效和费用-效益和效果以及卫生决策开展系统研究。此外,循证医学方法的完善也促进了循证卫生政策研究的发展,进一步拓展了卫生政策研究的领域和范围。卫生政策的研究在微观层次的方法与措施研究,以及宏观层次的战略与决策研究都得到了极大的发展。

目前,国际卫生政策研究主要集中在三个领域:一是对制度和体系的研究;二是对具体卫生问题的策略研究;三是研究工具、评价方法的研究。制度与体系方面的研究主要包括卫生保健制度、政府和市场的作用、卫生资源配置、卫生费用、卫生服务供给、药物制度、特殊人群的卫生服务、各相关部门的作用和协调机制、卫生改革措施与评价等;具体策略方面的研究主要包括医疗保险模式、支付方式、医疗机构组织管理、卫生人力资源、重大疾病的优先防治策略等;研究工具和评价方法方面的研究主要包括疾病负担、成本效益评价、决策工具和方法、适宜医疗技术、卫生服务安全性的评价工具、健康劳动力资本测算等。但是,国际卫生政策与体制研究联盟(Alliance of Health Policy and System Research, AHPSR)也指出了阻碍卫生政策研究发展的三个关键性问题:①缺乏明确的范围和特定的属性;②采用的研究方法缺乏严密的科学性;③一个国家的研究结论难以推广到其他国家。

(三) 卫生政策研究整合已有知识和方法,以行动为取向,体现理论与实践的统一

按照政策科学奠基人的观点,政策科学本身就是一门行动取向的学科,它的产生就是适应了人们利用已有知识和方法去改进政策制定系统,提高政策质量的需要。以往大部分科学知识,尤其是应用社会科学研究,并没有对政策的改进和提高发挥应有的促进作用,尽管它们有时也提出政策建议,但这些建议往往因缺乏可行性或不切实际而被束之高阁。而政策科学,尤其是卫生政策的研究对象是政策实践或实际的决策过程,它不是纯理论学科或基础研究,而是对知识、经验的加工,并进行系统化、理论化后,应用

和指导实践活动。因此,充分利用已有知识、理论与实践高度统一是政策学和卫生政策研究的重要特征。

(四) 卫生政策研究与国家经济社会发展关系密切

政策科学产生于美国 20 世纪 50 年代,是当代社会政治、经济和科学技术高度发展的必然产物。一般来说,国家经济社会发展水平越高,民主意识越强,政策研究的需求就越大,研究的水平也越高。卫生政策研究也是如此。在美国、英国等发达国家,由于卫生管理体系的成熟以及政治学、社会学研究的不断深入,对卫生政策的研究方兴未艾,十分繁荣。

各国卫生政策研究发展不平衡,其研究重点与国家经济社会发展水平关系密切。在经济比较发达的国家和地区,由于保健系统已经比较健全,卫生政策研究历史较长也较成熟,研究重点多在改善卫生系统效率、提高医疗质量和研究技术创新上;而发展中国家仍处于制度建设阶段,管理水平较弱,有些还不能满足基本卫生需要,其研究重点多在制度建设和提高基本卫生可及性上。

(五) 卫生政策的研究者,既有专门研究人员也有政策制定者

除了长期关注特定领域的研究者外,政策科学还将高水平的政策制定者吸收进来,作为政策科学建设的合作者,这是政策科学区别于其他常规科学的重要特征。一方面,政策制定者和研究者的角色并不是截然分开的,政策制定者可以同时兼为政策研究者,反之亦然;另一方面,双方各有不同的优势和特征,具有互补关系。政策制定者对系统专题研究的科学方法有一定了解,有意识地选取更加客观科学的决策信息,政策研究者致力于提供高价值的研究信息,共同推进科学决策水平的提高。

卫生政策研究者除了分布在有关高等院校、科研机构和一些国际组织的专门研究人员之外,卫生政策制定者也不同程度地积极参与到卫生政策的研究中来。卫生政策制定者的科学决策意识不断加强,以卫生政策研究成果为科学支撑也已成为政策制定者的自觉行动;卫生政策研究者的许多课题来自于卫生政策制定者的委托,并在研究过程中相互紧密合作,最终使研究成果更容易转化为政策,实现政策研究的目的。

(六) 国内卫生政策研究日趋活跃

我国卫生政策研究起步较晚但发展迅速。以前国际卫生政策的研究热点传到我国往往滞后 10 年左右,如 20 世纪 70 年代国际上的基本卫生保健研究,直到 80 年代中末期才在我国开展。随着经济社会的快速发展以及国际交往的增多,国内卫生政策研究对国际热点问题日益敏感,反应也越来越迅速,尤其是近年来的宏观卫生政策、健康与公平、政府与市场、卫生体制以及基本卫生服务和公共卫生的研究可以说与国际研究基本同步。

近年来我国政府注重民生,提倡科学发展,强调决策科学化、民主化,我国的政策科学特别是关系人民健康的卫生政策研究发展迅速。在我国卫生改革的实践过程中,也形成了很多具有中国特色的卫生问题,如农村卫生、社区卫生、医疗机构改革等。同时,国内的卫生政策研究和改革也越来越多地受到国际社会的重点关注,并已经成为国

际卫生政策研究的新热点。当前,除卫生管理专业人员外,一些综合性研究机构、大学及经济学、政治学、社会学、公共管理学背景的专业人员都积极参与到卫生政策研究中来。

二、卫生政策研究信息的特点

对卫生政策研究信息资源的认识和有效利用,完整把握国内外卫生政策研究的特点与趋势,已经成为人们所关注的重要问题。目前我国正处于卫生服务体制的转型时期,如何提高卫生管理人员的决策与执行能力,以及有效地借鉴国际卫生领域改革发展的相关经验,是我国卫生政策研究面临的一个重要挑战。根据卫生政策研究的性质和特点,卫生政策研究信息除具有一般自然科学与社会科学文献信息的基本特点之外,还具有其自身的特点。

(一) 卫生政策研究信息是卫生事业发展的重要战略资源

随着卫生政策研究的快速发展,已经积累了大量丰富的文献信息,这些文献信息主要包括:图书、期刊、特种文献资料(政府报告、会议文献、学位论文等),既包括存储于各种文献数据库中的相关资料,也包括不同形式和特点的网络资源。卫生政策研究文献不仅是卫生政策研究和卫生事业发展成果的具体体现形式,也为卫生改革发展提供了坚实的基础和丰富的营养,成为卫生事业发展与卫生服务创新必不可少的支撑条件,并已成为国家卫生事业发展的重要战略资源。

(二) 卫生政策研究信息来源丰富

卫生政策研究信息除来源于文献数据库外,还来源于国际组织、政府机构和学术机构等。文献数据库除覆盖多学科的综合性文献数据库外,还包括众多的专业性文献数据库,主要包括卫生政策研究有关的著作和期刊论文等;而官方网站、相关组织及研究机构网站主要包括卫生政策研究的特色文献信息资源,如政府报告、咨询研究报告、统计数据、期刊论文等,尤其如世界卫生组织(World Health Organization, WHO)、经济合作与发展组织(Organization of Economic Cooperation and Development, OECD)、发展研究组织(The Institute of Development Studies, IDS)和兰德公司(Research and Development, RAND)等网站,提供丰富的课题研究报告,这类文献不但具有较强的时效性、完整性与系统性,而且目标与针对性都比较强,同时,还具有不同国家、组织与专题的特色。

(三) 卫生政策研究信息资源增长迅速

近年来,卫生问题持续引起各国政府和社会公众的广泛关注,卫生政策研究已成为全世界的热点研究领域,研究的范围不断扩大、内容不断丰富、研究成果大幅增加,使得卫生政策研究信息资源数量大且增长快。从20世纪70年代开始,卫生政策研究文献数量有了明显的增加,尤其是近10年,更是得到了快速发展。据世界卫生组织卫生政策与体制研究联盟所做的一项文献分析显示,由美国国立医学图书馆(National

Library of Medicine, NLM) 建立的国际著名医学文献数据库 Medline 数据库, 2000 年收录的卫生服务研究文献比 1991 年增长了 222%, 1991 年至 2003 年收录卫生体制研究有关的文献多达 180 万条, 到 2006 年已增加到 250 万条。仅 2006 年一年, Medline 数据库收录的卫生体制研究有关的文献数量就达到 25 万多条, 而同样类型的文献在 1980 年仅为 5 万条。

(四) 卫生政策研究信息的数量和可获取程度与国家发展密切相关

各国卫生政策研究信息资源的数量和可获取程度与国家的发达程度、社会经济环境、信息化程度有关。一个国家信息产业和信息服务越发达, 公共政策及管理学研究水平越高, 积累的医疗卫生管理领域经验越丰富, 其拥有的卫生政策研究信息资源在数量和质量上也就越有优势。目前欧美国家拥有的卫生政策信息资源比较丰富, 且开放获取的程度高, 因此, 在获取国外文献信息资源时, 除检索相关专业的文献数据库外, 还应浏览机构、组织或个人的网站资源。而我国卫生政策研究尚处于起步阶段, 信息资源拥有量相对较少。国内政府机构、学术机构、社会组织网站资源信息相对匮乏, 因此, 在检索国内卫生政策研究时应重点检索综合性文献数据库。

(五) 卫生政策研究信息获取难度大、复杂程度高

同大部分的医学信息资源相比, 获取卫生政策研究信息资源的难度更大、复杂程度更高。首先表现在卫生政策研究信息资源与其他学科信息资源之间的界限模糊, 这客观上给卫生政策研究信息的收集、整理、加工带来一定困难。其次, 卫生政策研究可以从不同的专业背景出发, 利用多种学科的方法分析政策问题, 其研究成果可能根据研究内容重点不同、研究方法不同或者研究者专业背景不同, 而分散在不同学科的信息资源里, 因此为了保证卫生政策研究证据的全面性, 除检索综合性文献数据库外, 还应同时检索经济管理类数据库、社会学数据库和发展研究数据库等专业性文献数据库。第三, 卫生政策研究信息资源的使用者既包括专业的政策研究人员, 也包括政策制定者, 他们往往缺乏信息学的专门知识和技巧, 检索方法的复杂可能阻碍他们对卫生政策研究信息的获取。

三、卫生政策研究信息的主要类型

信息资源和信息服务是卫生政策科研人员从事科学研究和科技创新工作的重要基础和保障。了解本学科领域的资源类型及其特点, 是有效和充分利用本学科信息资源的基础。信息按照其外在的表现形式和内涵, 有许多不同的分类方法。了解信息的类型, 对获取信息、分析信息和表达信息都很有必要。

(一) 按照信息的载体类型

1. 印刷型信息 以纸张为载体, 以印刷技术为记录手段而产生的, 如传统的图书、期刊、政府报告等。因其便于直接阅读, 符合传统阅读习惯, 而成为人们信息交流和知识传递的最重要、最常用媒介。

2. **电子型信息** 采用电子技术手段,将信息数字化储存于磁盘、光盘等载体上,并借助于计算机及现代化通讯手段传播利用的一种新的信息类型。主要包括电子期刊、电子图书及各种类型的数据库等。

3. **声像和缩微型信息** 声像型信息指唱片、录音带、录像带,以及高密度视、听光盘等声音与图像资料。缩微型信息是指用传统摄影方法制作的缩微胶卷或缩微胶片。近年来这两种信息形式的利用因电子型信息的迅速普及而逐渐萎缩。

(二) 按照信息的出版形式

1. **图书** 图书是较系统阐述某一专题或学科知识的论述。除了记载有知识信息这一本质特征外,联合国教科文组织对篇幅不少于 49 页的非定期出版物称为图书,以示与期刊等连续出版物的区别。虽然图书的种类繁杂、形式多样、功能各异,但就学习与研究而言,常用的图书主要有教科书、专著、参考工具书等。图书内容一般较为成熟定型,是系统掌握各学科知识的基本资料。

在每一种正式出版的图书的版权页或其他明显部位都标有一个由 10 位数字组成的国际标准书号(International Standard Book Number, ISBN),形式如:ISBN 7-117-06934-1 是《卫生政策学》的编码。这是一种国际通用的出版物代码,代表某种特定图书的某一版本,具有唯一性和专指性,读者可借此通过某些信息系统查询某种特定图书。

2. **期刊** 1986 年,国际标准化组织给予期刊的定义是:一种以印刷形式或其他形式逐次刊行的,通常有数字或年月顺序编号的,并打算无限期地连续出版下去的出版物。学术期刊是科学家之间正式、公开和有秩序的交流工具,被人们称之为“整个科学史上最成功的无处不在的科学信息载体”。

国际标准连续出版物编号(International Standard Serial Number, ISSN)是国际上统一用于识别连续出版物(包括期刊)的标准化编码系统。每一种经申请获准出版的连续出版物都可得到一个固定不变的 ISSN。例如,1674-2982 是中文期刊《中国卫生政策研究》的编码。ISSN 具有专指性,可用于订购、索引、原文获取、期刊流通、馆际互借等方面,在数据库检索中也用来作为期刊检索的检索词。ISSN 共有 8 位数字,前七位表示连续出版物顺序号,最后一位是检验码。ISSN 通常出现在每种期刊的封面页或版权页上。

3. **年鉴** 年鉴是一种每年出版一次的连续参考工具书,它记录某一领域或机构一年内的科学研究进展、学术活动、出版动态、统计数字和大事件等事实信息。编辑年鉴的单位具有一定的权威性,多为政府部门、学术团体或研究机构。例如,《中国卫生年鉴》是综合反映中国医药卫生工作各方面情况、进展和成就的资料工具书。

4. **会议论文** 学术会议是进行学术交流的一种重要方式和渠道。在世界范围内每年召开的卫生政策及相关专业的学术会议甚多,产出的会议论文数以万计。有的会议论文在会前出版预印本,有的在会后结集出版会议文集,还有的是将会议论文摘要结集以增刊或专集形式刊发于各种学(协)会的机关刊物上,只有较少一部分会议文献日后能在各种学术期刊上正式发表。由于会议论文所表述的最新研究成果或阶段性成果,能使专业人士获取许多有价值的信息和有益的启示而备受青睐。

5. **学位论文** 国家标准(GB7713—87)将其定义为:学位论文是表明作者从事科学研究取得创造性的结果或有了新的见解,并以此为内容撰写而成、作为提出申请授予相应的学位时评审用的学术论文。可见,学位论文是学生研究性学习成果的体现,学位论文主要包括硕士论文和博士论文。

6. **科技报告** 科技报告是描述一项科学技术研究的结果或进展或一项技术研制试验和评价的结果;或是论述一项科学技术问题的现状和发展的文件。科技报告是为了呈送给主管机构或科学基金会等组织或主持者而撰写。科技报告旨在提供系统、翔实的信息,不以发表为目的,是科研历程及其成果的完整记载。某些科技报告有阶段性保密性质。

7. **WHO 出版物** 作为统筹协调全球公共卫生事务的世界卫生组织(WHO),经常围绕全球公共卫生的重大问题,或地区性的特殊事件等,以学术文件的形式发布信息通报、传播科学知识、交流成功的经验等,形成一类具有独特学术价值的 WHO 出版物。它主要有两大系列:丛书和期刊。丛书不定期出版,每种书作为一个独立的单元出版。如《技术报告丛书》的每一种专著都是 WHO 专家委员会就某一特定卫生或医疗问题推荐的通用标准、指南或研究报告。WHO 也出版期刊,如 Bulletin of WHO(世界卫生组织通报)等。

(三) 按照信息的揭示深度

1. **一次信息** 一次信息所记录的是著者的最新发现或发明,以及新的见解、新的理论、新的方法等新颖、具体而详尽的知识,因而成为卫生政策研究等工作的最主要信息来源,尤其是期刊论文,已成为科技信息的主体。但由于其量大、分散而无序,给读者的查找与利用带来极大的不便。

2. **二次信息** 二次信息是将大量无序、分散的一次信息收集、整理、加工、著录其特征如著者、篇名、分类、主题、出处等,并按一定的顺序加以编排,形成供读者检索所需一次信息线索的新的信息形式,包括索引、文摘、目录及相应的数据库、网络搜索引擎等。因其具有的检索功能而称之为检索工具或检索系统。

3. **三次信息** 三次信息是科技人员围绕某一专题,利用二次信息的检索系统,在吸取一次信息内容的基础上,即经过阅读、分析、归纳、概括,撰写而成的新的信息形式,或综述已取得的成果进展,或加评论,或预测发展趋势。形式如:综述(Review)、述评(Comment)、进展(Advance、Progress)等期刊文献和百科全书、年鉴、手册等参考工具书。三次信息具有信息含量大、综合性强和参考价值大等特点。

4. **零次信息** 零次信息指未经信息加工,直接记录在载体上的原始信息,如观测记录、调查材料等。这些未融入正式交流渠道的信息,往往反映的是研究工作取得的最新发现,或是遇到的最新问题,或是针对某些问题的最新想法等,而这一切无疑是启发科研人员的思路、形成创造性思维的最佳思维素材。

此外,学术界还常将通过非正常交流渠道获得的、非正式出版物称作灰色文献(Grey Literature)。灰色文献和零次文献的概念内涵虽有一定程度的重叠,但作为一般的专业人员可不必严格区分。

四、出版意义

基于卫生政策研究信息的特点, 为了帮助卫生政策研究人员和决策者及时、准确、全面地获取国内外卫生政策研究的成果和信息, 及时掌握国际前沿研究动态, 广泛了解国内外卫生决策相关领域的现状, 提高卫生政策研究能力和卫生决策水平, 中国医学科学院医学信息研究所组织医学信息和卫生政策研究两方面的专家学者编写了《卫生政策研究信息资源与检索》, 对常用的卫生政策研究信息资源及其检索和获取的方法进行整理, 将有助于提高卫生政策研究信息的获取能力。

(一) 有助于增强获取卫生政策研究信息的意识

信息化是经济社会发展的产物, 社会各个领域已经普遍采用信息技术, 从而全面地扩展和提高社会生产效率, 可以说信息对社会、经济、政治活动产生极为深刻的影响。信息意识和信息观念的提高是各行业转变工作方式、提高工作质量和效率的基础, 卫生政策领域也是如此。及时、准确、全面的卫生政策研究信息支撑是科学决策的重要前提, 无论从事卫生政策的研究工作还是决策工作, 都需要查找相关文献、寻求有用信息。科学研究和科学决策水平的高低一定程度上取决于其文献信息的收集、选择和利用能力。

《卫生政策研究信息资源与检索》以介绍信息资源和检索方法为出发点, 但又不限于方法和技术的介绍, 该书本身就蕴含着丰富的卫生政策研究信息。通过使用该书, 不但可以帮助使用者掌握查找卫生政策研究文献信息的方法, 而且还能够提高自身的信息意识和信息观念。

(二) 有助于提高获取卫生政策研究信息的能力和效率

科学的检索方法, 是所获得信息准确性、相关性和可重复性的根本保障, 只有直接相关的、高质量的信息才能提供可靠的证据, 才能产生高质量的研究和决策, 因此卫生政策研究信息收集、选择和利用的能力在一定程度上影响了研究和决策水平的高低。卫生政策研究人员很少接受过信息检索的专门培训, 获取信息的方法缺乏科学性和可重复性, 而专业的信息检索人员虽然具有熟练的检索技能, 但由于只熟悉某一领域的数据库和网络资源, 也难以保证卫生政策研究信息检索的完整性。

《卫生政策研究信息资源与检索》汇集专业文献检索人员和专业卫生政策研究人员, 并结合卫生政策研究文献资源的特点, 系统总结获取国内外卫生政策研究信息的资源和方法, 这降低了卫生政策研究者系统学习检索方法的难度, 保证了卫生政策研究信息资源获取的科学性, 有助于增强卫生政策研究信息的获取能力, 从而促进研究质量和决策水平的提升。该书讲求科学性与实用性相结合, 以系统研究为基础, 整合卫生政策研究文献信息, 推荐资源来源, 总结归纳检索方法, 简化检索程序, 使无序的信息有序化, 保证了获取信息的全面性即查全率、信息资源的准确性即查准率, 节省查找文献信息时间, 大大提高专业研究人员和卫生决策者科学获取卫生政策研究信息的效率。

(三) 有助于开拓卫生政策研究的视野, 促进决策科学化

当前, 我国医药卫生体制改革正在积极推进, 医疗卫生事业发展面临重大机遇和挑战, 对政府决策的质量和效率提出了更高的要求。国际上, 通过大量研究和实践, 许多国家在这方面已积累了丰富的经验, 在一些问题上已形成共识, 我国的卫生政策研究者和决策者急需开阔视野, 主动和及时地了解国内外卫生政策相关领域现状、前沿研究动态, 借鉴经验, 提高研究和决策的能力。《卫生政策研究信息资源与检索》实用性强, 为卫生政策研究人员和决策者找到一条寻找和利用大量新知识的捷径, 帮助其在研究和决策实践中全面而准确地获取国内外各种卫生政策研究信息, 总结国际卫生政策研究的特点和趋势, 开拓卫生政策研究视野, 进一步提高独立分析问题和解决问题的能力, 促进卫生决策的科学化, 为我国医药卫生体制改革和医疗卫生事业的发展提供重要的信息服务。