

柴 荣,朱嘉琪,葛红梅. 医学图书馆编目现状及对策[J]. 中华医学图书情报杂志,2018,27(3):70-73.

DOI:10.3969/j.issn.1671-3982.2018.02.014

· 信息组织与信息服务 ·

医学图书馆编目现状及对策

柴 荣,朱嘉琪,葛红梅

[摘要] 编目是图书馆服务的基础,也是图书馆的核心业务。随着信息环境的变化和图书馆业务范围的拓展,图书馆编目工作受到严重影响。在对医学图书馆编目现状进行简要分析的基础上,从提高编目人员的专业素养、增加编目资源种类及开展学科化编目服务等方面提出了对策,使医学信息资源的编目体系更好地满足用户个性化、多元化的需求。

[关键词] 医学图书馆;文献编目;信息服务

[中图分类号] G254.3

[文献标志码] A

[文章编号] 1671-3982(2018)03-0070-04

Current cataloging status in medical libraries and its countermeasures

CHAI Rong, ZHU Jia-qi, GE Hong-mei

(Institute of Medical Information/Library, Chinese Academy of Medical Sciences/Beijing Union Medical College, Beijing 100005, China)

Corresponding author: GE Hong-mei

[Abstract] Cataloging, the basis of service and the key professional work in library, is greatly challenged by the changing information environment and expanding library service activities. Measures were thus proposed for cataloging from the aspects of improving the professional literacy of catalogers, increasing the types of cataloging resources, and carrying out the subject cataloging service in order to make the cataloging systems of medical information resources to effectively meet the needs of different users.

[Key words] Medical library; Literature cataloging; Information service

文献编目是依据一定的标准和原则,对图书、影像、期刊杂志等文献资料的内容与形式特征进行分析、选择、记录,编制成各类款目,并将各类款目按照一定原则与方法排列组成各类目录,从而形成庞大的数据体系,方便读者查阅的过程^[1]。

1 编目工作的重要性

编目是图书馆技术的核心,是为每份文献

办理“身份证”的过程。编目人员所编的每一条目都对应文献资料特有的身份证,包括题名、出版年、发行地、主题词、分类号等基本信息。通过“身份证”,读者可以轻松找到所需文献,更好地利用图书馆的资源。因此,编目成为连接读者与资源的“桥梁”和“纽带”。只有“身份证”的信息精细、准确,才能有效提高资源的利用率。

人类社会很早就有了编目活动,如中国汉代刘向在整理校勘宫廷藏书的过程中编撰了《别录》,其子刘歆在此基础上编成了中国第一部综合性分类目录《七略》^[2]。文献编目不断适应着时代及社会发展的需要,其规则发生大规模的变化,从量的积累升华为质的飞跃,并逐渐实现了标准化和国际化^[3]。近年来随着计算机网络技术的发展以及图

[基金项目] 国家科技文献图书文献中心(NSTL)资助项目“NSTL联合系统目录运行管理”(2017XM16)

[作者单位] 中国医学科学院/北京协和医学院医学信息研究所/图书馆,北京 100005

[作者简介] 柴 荣(1987-),女,内蒙古鄂尔多斯人,硕士,馆员。

[通讯作者] 葛红梅(1979-),女,河北唐山人,硕士,馆员。E-mail: ge.hongmei@imicams.ac.cn

书馆业务范围的拓展及变化,图书馆编目工作面临着众多挑战和变革,出现边缘化的危险^[4]。

2 医学图书馆编目存在的问题

2.1 核心业务转移,对编目工作重视度降低

随着新技术的发展,数字图书馆理念日益深化,图书馆工作重心开始转移,其业务机构也发生改变。医学图书馆的业务重心也从文献的收集和加工向参考服务、专题文献书目信息服务及科学情报研究服务转移^[5],在人力资源配置和财力资源配置上对基础编目工作产生影响。图书馆每年订购大量的纸质和数字资源,其编目工作需要足够数量的人员来完成,人员的匮乏会影响编目的效率,造成资源的积压,降低资源的利用率。目前很多图书馆逐渐通过将编目业务外包来节约资源采编的时间和人力,但编目外包存在数据不可靠、标准不统一等问题,难以对文献进行高水平的精细化分编,无法保证分编质量^[6]。虽说编目外包是未来的趋势,但如何积极引导社会力量的参与,充分利用图书馆编目人员的专业知识进行审校也是需要考虑的问题。

2.2 医学专业编目人员缺乏

医学图书馆作为医学信息的主要集散地,拥有丰富的医学信息资源,为卫生专业技术人员提供强大的信息资源支撑^[7]。医学资源具有很强的专业性,但多数医学图书馆的编目人员只具备图书馆学方面的专业知识,对医学专业了解不够,主要借助图书的在版编目信息或套录信息完成对图书的著录,导致编目信息不规范、不准确。

如在对傅继梁编著的《基因》一书进行编目时,如果缺少对医学知识的了解,将其直接分类到 Q343.1(基因理论)是不准确的。因为该书不仅涉及基因的概念,还有基因组的表观遗传修饰、基因的表达调控和转座因子的结构功能等,这些都是从分子水平研究生物遗传和变异机制的遗传学分支学科,应属分子遗传学,其分类号应为 Q75。

2.3 交叉学科日益增多,分类法并不能完全满足分类需求

《中国图书馆分类法》是我国图书馆界进行文献分类的常用工具,目前最新版本是第五版,于 2010 年 6 月出版^[8]。第五版中图法在一定程度上解决了第四版无法适应社会和科技环境发展的弊

端,但随着近些年科学技术的飞速发展,医学研究的深度和广度不断拓展,学科分类越来越细,医学与其他学科的交叉应用越来越多,新的医学方法突飞猛进,新的医学术语层出不穷,第五版中图法所包罗的医学知识内容和知识体系与新的医学资源的实际内容及体系有了一定差距,很难达到归类精、准、细的要求^[9-10]。

如精准医学类的书《精准医学:药物治疗纲要》《基因组科学的甲子羽化之路——从人类基因组测序到精准医学》和《精准医学导论》,分别被分类到 R453(药物治疗、化学疗法)、R394(医学遗传学)和 R199.2(各国卫生保健事业概况)。精准医学是应用多学科技术(现代遗传技术、分子影像技术和生物信息技术)结合患者生活环境和临床数据,实现精准的疾病分类及诊断,制定具有个性化的疾病预防和治疗方案的医疗模式^[11-12]。这种个体化的医疗模式方兴未艾,成为当前医药卫生事业发展的主流方向之一。近年来,随着精准医学相关研究迅速发展,相关的书籍文献也越来越多,而在中图法中并没有对这个涉及多学科的新的医学概念做相应的分类说明,精准医学类相关资料的分类缺乏标准,导致其归类相对分散。

2.4 编目工作人员之间缺乏沟通交流

编目人员在工作中积极地沟通交流有利于提高个人的工作技能和业务水平,可以极大地提高编目的工作效率和严谨程度及规范性。医学图书馆的资源种类繁多,涉及的学科内容范围广而细,必须进行精细准确的分类,这就需要编目人员根据文献资料的内容、特点并结合专业知识对特殊资源进行精准的分析处理。不同编目人员由于观点的差异或专业知识的局限性,会将同一种文献资料归类到不同的类别,导致编目信息混乱、书目查找困难等问题。因此,需要编目人员之间能够及时沟通、协调,规范编目细则,提高编目的规范性。如《Handbook of meningococcal disease management》090 字段索书号给了 R515.2/FI,并未加复分体现手册,套录的 MARC 字段中也没有 655 字段 Handbooks。再如《Handbook of urgent care medicine》090 字段索书号给了 R596/BMH,也没有复分,套录的 MARC 字段中有 655 字段 Handbooks。又如《Handbook of

systems and complexity in health》090 字段索书号给了 R19-62/SJP,有复分-62 手册。以上 3 本书同样是手册,有的编目人员给了复分,有的未给。遇到类似问题编目人员之间应及时沟通,规范细则,做统一的规定,否则就会出现模糊不清、归类不一致的情况。

3 改善医学图书馆编目现状的对策

3.1 重视编目工作,提高编目人员的专业素质

编目工作是以读者对信息的检索利用为核心的服务工作,是图书馆的基础和核心,也是进行文献处理和操作的基本环节^[13]。无论科技如何发展,只要文献存在,编目就不会消失,特别是在信息爆炸的大数据时代,需要编目馆员对各类庞杂的信息进行专业的组织和整合,从而充分展示文献内容,实现资源共享^[4]。因此,编目工作应在继承图书馆传统文化的基础上结合科技和社会的发展进行创新,使编目技术继续发展壮大^[14]。

由于医学学科发展快,新学科、交叉学科不断涌现,医学图书的编目工作艰巨且复杂。因此,医学图书馆应加强医学专业编目人员的队伍建设,可以招聘医学专业人员参与编目工作,或对现有的编目人员进行医学专业知识的培训,从而实现编目人员专业化。定期开展医学编目人员的业务培训和交流,及时沟通解决工作中的实际问题。编目工作人员应及时了解医学最新发展动态及编目规则的进展,确保信息的准确和完整。如资源描述与检索(Resource Description and Access, RDA)是应数字环境的发展而制定的最新国际编目规则,国外多个国家已经实施。2014 年《资源描述与检索》中文图书出版,如何使用 RDA 记录进行西文文献编目并与我国现遵循的 AACR2 本地化规则进行兼容是我们需要考虑的问题^[15]。

3.2 充分利用《中国图书馆分类法》

《中国图书馆分类法》是国内图书分类中应用最广泛的分类方法。编目人员应充分利用好《分类法》,熟悉《分类法》中类目设置体系,在学科馆员的指导下,加强对各类目的理解,在编目过程中要多研究、多思考,能发现因新学科或交叉学科层出不穷产生的不足,并及时反馈给相关人员。如对精准医学的分类、在不新增类目的情况下,是否可以将精准医

学像全科医学和循证医学一样归于 R499 临床医学的其他分支学科中,并予以一定说明。精准医学的内涵是由个体化医学演化而来^[11],是否也可以考虑新增个体化医学类,既包含疾病的个体化预测又包含个体化治疗。

3.3 增加编目资源种类

目前医学图书馆的编目对象主要集中在图书和期刊,而图书馆的资源却不仅限于此,还有很多馆藏特色资源。如中国医学科学院图书馆有医学电子课件、医学古籍、国外医学新书评介等,但这些珍贵资源的利用率并不高。如果能将这些宝贵资源也进行合理分类,编制目录,建立特色馆藏目录体系,既有利于资源的高效利用,又有利于资源的长久保存。

3.4 开展学科化编目服务

学科化服务已成为图书馆新的服务方向,编目工作也应跟上发展趋势,在做好对图书馆现有资源的编目整理的基础上,寻求新的发展方向——为临床及医学科研工作者提供个性化、多元化的编目服务,如实验记录的归类、编目。实验记录是在科学研究过程中,应用试验观察、调查或资料分析等方法,根据实际情况直接记录或统计形成的各种数据、文字、图表等资料,贯穿科研活动全程,是科学研究的原始资料,也是反映科研诚信的第一手资料^[16-17]。科研工作具有严谨性、规范性及可持续性的特点,科研人员会在总结参考前人成果的基础上开展研究,参考翻阅实验记录是必不可少的工作,实验室繁杂繁多的实验记录查找起来会花费很多精力和时间。因此,根据不同科研需求,建立对实验记录切分、归类、著录、标引等标准化的规则,使实验记录书写及保存规范、有序,可以节省查询时间,提高研究人员的工作效率。通过发挥编目工作的专业优势,开展学科化编目工作,能够更好地服务临床及科研人员。

4 结语

编目是图书馆基础业务工作和技术服务工作的核心,为图书馆其他业务工作提供重要的支撑。编目既要被守护,也要随着时代的潮流不断创新和发展。医学图书馆编目人员应结合当前国际编目体系从文献编目向资源编目体系转型的时代特点,以用户需求为中心^[18],时刻关注临床和医学科研人员的需求和医学动态,不断学习和实践资源编目体系,使

医学信息资源的编目工作更加专业化、集成化及智能化,更好地满足信息化时代用户个性化、多元化的需求。

【参考文献】

- [1] 李欣宇. 利用图书分类编目提高图书管理效率的探索与实践[J]. 图书情报与档案管理, 2017(28): 70.
- [2] 张秀兰, 潘丹. 我国文献编目规则的历史沿革[J]. 图书馆论坛, 2016, 36(10): 32-40.
- [3] 翟晓娟. 编目的过去、现在和未来[J]. 大学图书馆学报, 2012, 30(2): 49-55.
- [4] 耿晓红, 周国华. 图书馆编目的边缘化与编目馆员的转型[J]. 大学图书馆学报, 2018, 36(1): 62-64.
- [5] 刘细文, 贾苹, 王保成. 中国科学院国家科学图书馆阵地服务的转型探索[J]. 图书情报工作, 2013, 57(18): 6-10.
- [6] 袁宝龙. 图书馆文献编目业务外包的现状审视及其发展前景预测[J]. 图书馆研究, 2016(3): 49-52.
- [7] 柴荣, 任慧玲. 医学图书馆面向公众健康的科普信息服务[J]. 中华医学图书情报杂志, 2016, 25(12): 53-56.
- [8] 张蕾. 《中国图书馆分类法(第五版)》实践中常见的若干问题及对策[J]. 大学图书馆学报, 2014, 32(6): 71-74.
- [9] 阮学平, 刘妮波. 医药学发展与医学文献分类[J]. 热带医学杂志, 2012, 12(4): 494-496.
- [10] 朱晓东, 管会君. 浅谈专科医院图书编目质量的提高[J]. 科技创业月刊, 2013, 26(4): 91-92.
- [11] 杜建, 唐小利. 精准医学的内涵演化、重点领域与我国发展对策[J]. 中国科学基金, 2016(1): 20-26.
- [12] 梅甜, 张洋, 胡珊, 等. 精准医学体系的构建及其面临的挑战[J]. 中国数字医学, 2016, 11(1): 44-48.
- [13] 顾彝. 十字路口的图书馆编目工作[J]. 国家图书馆学报, 2015, 24(6): 9-11.
- [14] 程焕文. 文献编目: 图书馆的最后专业技术领地[J]. 国家图书馆学报, 2015, 24(6): 6-9.
- [15] 葛红梅, 徐晶晶, 董鹏. 资源描述与检索(RDA)书目数据在图书馆编目中的应用[J]. 中华医学图书情报杂志, 2015, 24(2): 38-42.
- [16] 李依林, 邵雪梅. 浅谈医学实验记录规范化及其评价标准[J]. 中华医学科研管理杂志, 2015, 28(6): 468-470.
- [17] 王新娅, 张迪, 弭凤玲, 等. 某传染病科院所医学实验记录存在的问题和规范化举措探讨[J]. 中国医刊, 2017, 52(3): 104-107.
- [18] 王景侠. 21世纪图书馆资源编目体系研究[J]. 数字图书馆论坛, 2018(1): 17-23.

[收稿日期: 2018-01-20]

[本文编辑: 刘娜]

(上接第 60 页)

- [3] Swanson DR. Fish oil, Raynaud's syndrome, and undiscovered public knowledge[J]. Perspect Biol Med, 1986, 30(1): 7-18.
- [4] 张晗, 崔雷, 姜洋. 运用非相关文献知识发现方法挖掘科研机构潜在的合作方向[J]. 现代图书情报技术, 2006, (4): 45-48.
- [5] 刘远超, 王晓龙, 刘秉权, 等. 信息检索中的聚类分析技术[J]. 电子与信息学报, 2006, 28(4): 606-609.
- [6] Lin Y, Li W, Chen K, et al. A document clustering and ranking system for exploring MEDLINE citations[J]. Journal of the American Medical Informatics Association, 2007, 14(5): 651-661.
- [7] 王秀艳, 崔雷. 基于文本主题相似性的专题文献检索结果的聚类分析[J]. 情报学报, 2011, 30(5): 456-463.
- [8] 王志梅, 张俊林, 李秋山. Web 检索结果快速聚类方法的研究与实现[J]. 计算机工程与设计, 2004, 25(12): 2231-2233.
- [9] 李雅, 侯海燕, 朱建春, 等. 知识图谱方法在科研选题中的应用研究: 以乙酰甲喹纳米乳的研制及药效评价研究为例[J]. 图书情报工作, 2013, 57(9): 84-91.
- [10] 李雅, 侯海燕, 朱建春, 等. 新形势下医学科研选题的原则和方法[J]. 科技与出版, 2012(4): 34-36.

[收稿日期: 2018-02-01]

[本文编辑: 施沅坤]