基于文献可视化的医院景观研究热点探析

尹桐 陈宇
南京农业大学园艺学院

摘要：为了全面展示国内医院景观研究的发展脉络，本文采用文献统计分析方法，以2000—2020年中国知网CNKI论文数据库中相关文献为数据源，利用 Citespace 软件进行计量分析，通过图表展现出医院景观研究的发展历程以及热点趋势，梳理研究方向，为后续医院景观的研究提供资料借鉴。

关键词：医院景观；文献可视化；研究热点
【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.11.297

一、医院景观研究发展分析

（一）论文发表时间分析

统计结果显示（见图 1），可以看出自2011年起，越来越多学者将目光聚集在了医院景观的研究上，同时发表文献数量在2016达到了顶峰。

图1 国内相关研究文献数量趋势图

（二）关键词词频分析

在Citespace中按照词频对所有文献的关键词进行提取排序（如图2），在前十排名中，医院与景观设计的词频最高，其次为综合医院、康复花园、医院景观、人性化、康复景观等，整体研究在以医院与景观设计的基础上，在医院类别中主要方向为综合医院与儿童医院，同时将植物作为了设计重要组成部分，融合了康复花园等概念，突出人性化的设计准则。而在相对靠后的词频中，突出显示了医院景观研究的多样化，提出各种设计方法，涉及到行为心理、功能空间、园艺疗法等。

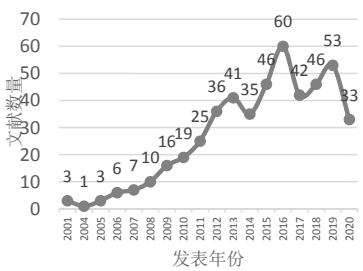

图2 关键词共线图谱

二、医院景观研究热点分析

结合关键词词频及其开始出现在论文中的顺序，可以看出对于一些特定概念，从园艺疗法发展到康复花园、康复性景观等，这个过程中景观的疗愈作用越来越被重视（如图3）。这意味着景观对于人不仅仅只有审美上的精神享受感，并且对于人的生理指标也有切实的恢复作用。

园艺疗法起源于埃及，最早的探索萌芽在美国，经过数十年的发展，其影响越来越大。早在1994年吴秀华就提出它能帮助病人焕发精神、培养感情、强健体魄、增强社会意识等[1]。

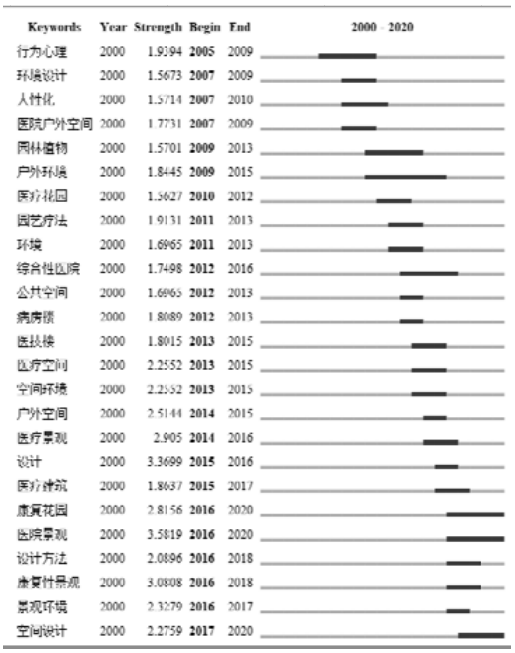

图3 关键词时间图谱

2000年李树华指出了中国21世纪实施与普及园艺疗法之重要性与迫切性[2]。此时的园艺疗法更偏向于医疗性，与医学交融发展。由于社会福利的进步，在提升居民日常健康中，园艺疗法也成为了常被探讨的话题，因此园艺疗法的研究也涵盖到了各个场所设计而不仅仅只是医院。

与园艺疗法不同的是，康复景观更多的是通过设计一种亲和舒适、静谧通达的环境，连接人与自然，让心灵得到安慰放松，陶冶人的情操。赵瑞祥提出景观因子如新鲜空气、阳光、流水、散发有康复作用香味的植物等能促进和调节免疫功能、改善神经系统功能、降低血压、对机体产生镇静作用[3]。基于其良好的效果，它被频繁应用于医院设计中，从定量的实验数据来看，景观的确有其康复作用，康复性景观的存在以及其研究价值得到了肯定。

三、结语

通过对国内相关研究文献数量趋势以及相关热点分布整体分析，可以看出对于医院景观的研究发展总的来说可以分成三个阶段：第一阶段为初步萌芽期（2001-2007），文献发表量从2001年的3篇增加到2007的7篇，此时对于医院景观的研究刚刚起步，理念大多建立在来自国外的经验上，主要以植物配置设计为主。第二阶段为全面上升期（2008-2012），从2008年的10篇大幅上涨为2012的36篇，此时医院景观研究领域受到更多的青睐，相关的理念也在不断的被提出与完善。第三阶段为深入探索期（2013-2020），平均每年文献发表量在40篇左右，此时关于医院景观设计的理念已经较为完备，人们开始更加深入探索多学科的理念融合发展，以期找到未来医院景观发展的新道路。

参考文献

[1]李树华.尽早建立具有中国特色的园艺疗法学科体系[J].中国园林，2000，16(69):17-19.

[2]赵瑞祥.景观疗养因子对机体作用的研究[J].中国疗养医学，2009，18(3):195-196.

万方数据