

---

# 城市环境所在城市食物系统计量分析研究中获进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14554.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

城市化进程加快影响许多地区的食物系统。食物消费结构升级对食物生产提出更高要求，并且对资源消耗和技术创新提出了挑战。目前已有大量关于城市食物系统的案例或综述研究，但尚未有文献计量综述现有文章，进行客观和全面的分析。中国科学院城市环境研究所科研人员从Web of Science核心数据库中选择了1991年至2020年5360篇出版物，分析了国家，机构和期刊对城市食物系统研究的贡献，并基于关键词共现和聚类，探究城市食物系统的研究热点和发展趋势。

在过去三十年中，城市食物系统文章数量逐年增长。除了中国，已有研究主要来自发达国家，且合作较为密切。与发达国家相比，发展中国家城乡之间人口大量流动可能使城市人口增长更显著，并给城市食物系统带来较大压力。因此，加强对发展中国家的研究，并鼓励发展中国家与发达国家之间加强合作，从而解决实际问题十分必要。城市食物系统研究涉及多个学科类别，而环境相关学科已成为主流。此外，城市食物系统相关研究已超出单个主题范围，各学科之间相互联系和融合。跨学科研究是以解决问题为中心的研究模式，促进解决了许多实际问题。关键词聚类分析为城市食物系统发展方向提供了线索，当前主要热点研究方向为与食物生产有关的城市食物安全问题，与食物消费有关的城市健康饮食问题，以及与食物浪费有关的城市食物废弃物处理问题。

相关研究成果以Urban Food Systems: A Bibliometric Review from 1991 to 2020为题，发表在Foods

上。研究工作得到国家自然科学基金、国家重点研发计划项目，以及国家自然科学基金的支持。

[论文链接](#)



图1.城市食物系统计量分析框架

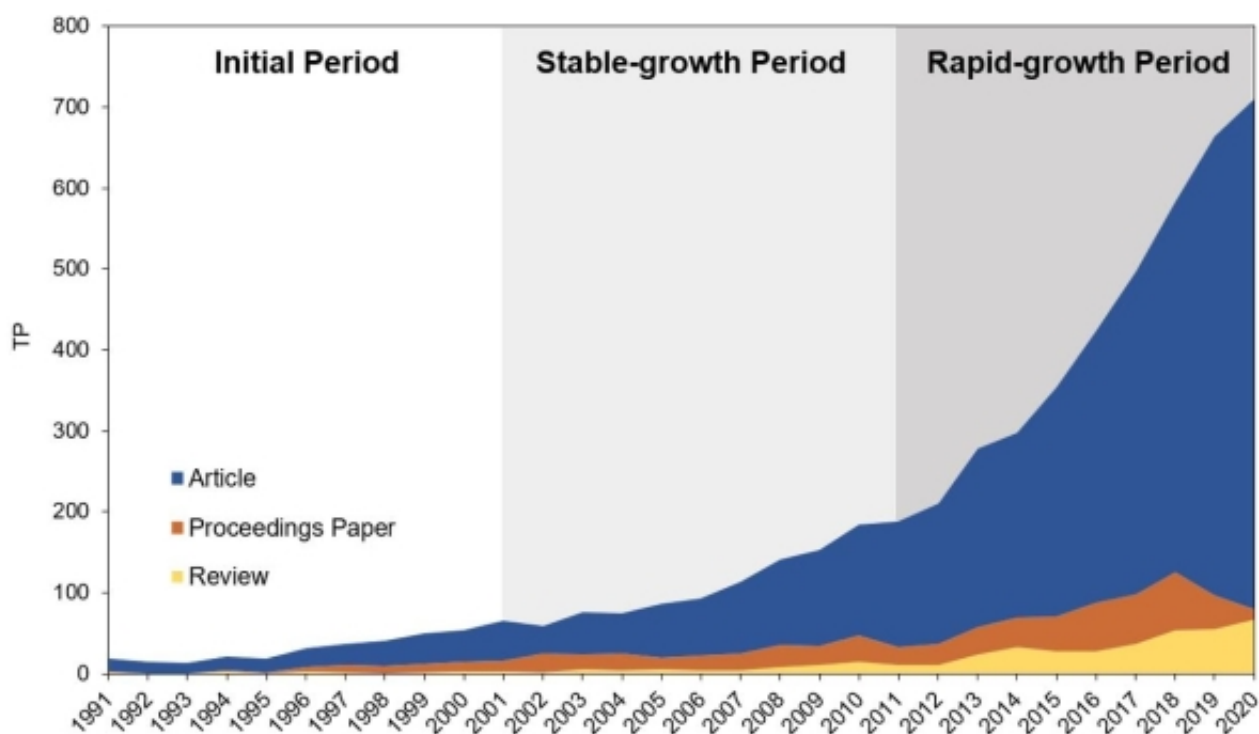


图2.城市食物系统研究发文量趋势

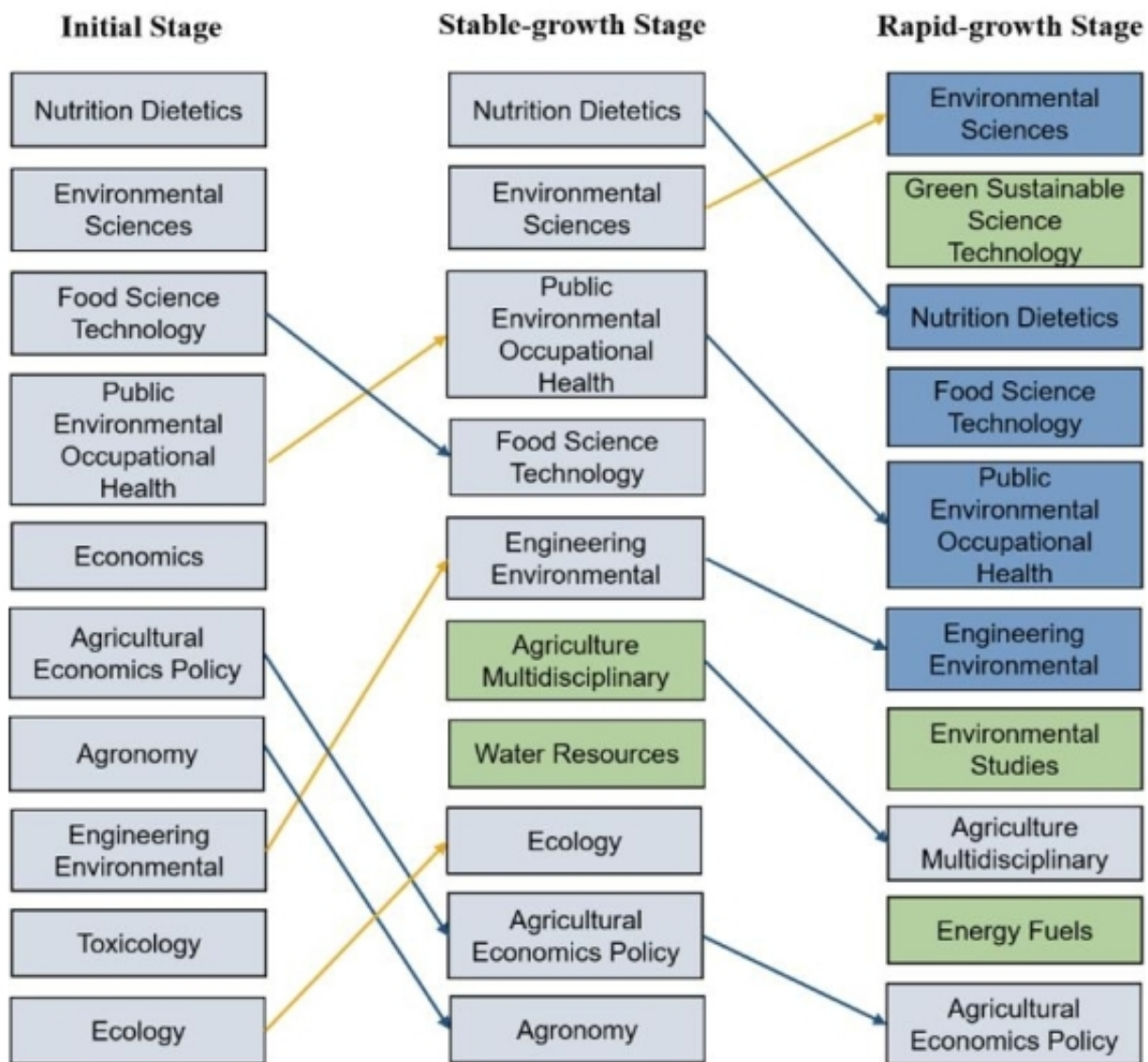


图3.城市食物系统研究的学科类别演变



图4.关键词聚类分析

研究团队单位：城市环境研究所

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发