

---

# 谁在生殖技术的门外？——ART获取障碍的范围性分析 MDPI Pharmacy

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36523.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！*

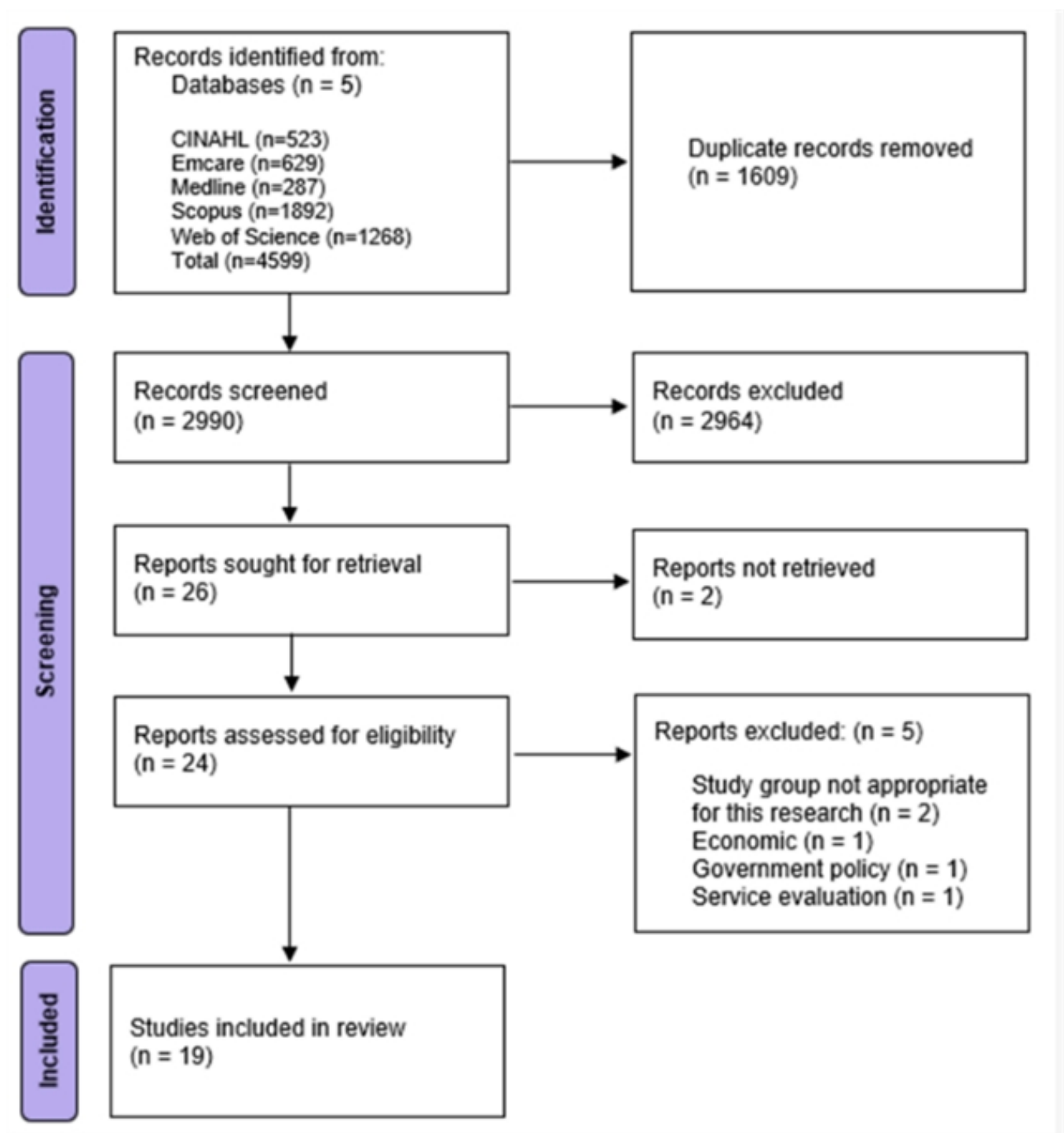
谁在生殖技术的门外？——ART获取障碍的范围性分析 MDPI Pharmacy。论文标题：Inequity of Access: Scoping the Barriers to Assisted Reproductive Technologies

论文链接：<https://www.mdpi.com/2226-4787/11/1/17>

期刊名：Pharmacy

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/pharmacy>

不孕不育影响着全球数以百万计的育龄人群，约有10–15%的夫妇受其困扰。在面临不孕问题时，治疗过程可能面临诸多障碍，从而导致获取治疗的机会不平等。辅助生殖技术（ART）是治疗不孕症的主要医学手段，包括体外受精等程序。詹姆斯库克大学的Amanda Mackay博士，Selina Taylor博士以及Beverley Glass博士在《Pharmacy》期刊上发表了一篇范围性综述，旨在探讨获取辅助生殖技术过程中所面临的障碍，以凸显药剂师在应对这些障碍中可能发挥的作用。



范围综述检索策略的PRISMA流程图

## 综述分析

本研究通过对文献的范围性检索，识别关于人群获取辅助生殖技术（ART）障碍的相关研究。检索使用CINAHL、Emcare、Medline、Scopus和Web of Science五个数据库，关键词包括ART、assisted reproduct\* tech\*、infertility、IVF、barrier\*、access\*等。研究筛选分为标题与摘要初筛以及全文评估两个阶段，纳入标准为探讨ART/IVF/不孕症与治疗获取障碍（包括开始或持续治疗）的研究。排除标准包括避孕、ART治疗结果、肿瘤学、广

---

泛伦理议题、政策经济分析、堕胎、服务评估类研究及非英文文献。两位作者独立筛选文献，若有争议由第三位作者裁定。最终纳入研究以作者、国家、发表年份、研究目的、设计、主要发现、障碍因素与建议等信息进行归纳整理，并根据整合性实施研究框架（CFIR）中的外部环境与内部环境维度对障碍进行主题归类与分析。

共纳入19项符合条件的研究，均发表于2009年至2021年，主要来自美国（11项），其余来自澳大利亚、加拿大、德国、印度尼西亚和加纳。研究探讨了开始或持续接受ART治疗所面临的障碍。研究方法多为数据回顾分析与问卷调查。通过分析，主要障碍归纳为：地理位置（最常见）、心理因素（如羞耻、焦虑）、经济负担与医保覆盖不足、少数群体身份（包括种族、性取向、婚姻状况）、教育水平较低以及年龄增长等。地理障碍涉及偏远地区服务稀缺与额外交通成本；心理障碍与文化观念密切相关；财政与医保问题是患者未接受治疗的重要限制因素。教育与年龄因素则影响患者是否开始治疗及所选择的治疗方式。所有识别出的障碍均提示ART获取存在多重社会结构性不平等。

### 综述结论

获得辅助生殖技术（ART）的机会存在不平等，一些障碍阻碍了不孕不育患者获得服务以提高其成功妊娠的机会。这些障碍通常是多因素且相互关联。不孕不育并不总是被归类为一种疾病，而是一种社会构建的需求，不孕不育服务通常位于大型区域和城市。虽然治疗费用无疑是获得ART的一个已知障碍，但患者与生育治疗服务的地理位置隔离是本范围综述中发现的最突出的障碍。对于居住在农村和偏远地区的人来说，ART服务地点离家太远不仅会造成时间不便，还会增加经济、社会和心理负担。反过来说，这会影响到居住在这些地区的人们开始，或继续接受不孕不育治疗的可能性，以及还会影响所选治疗方案类型。明确药剂师在ART中的角色、所需知识、及所需的药学实践培训，可能会使患者受益，并解决患者获取ART治疗的若干已知障碍。对于所有医疗专业人员而言，了解他们所负责社区的居民、了解居民们的独特需求、文化和沟通方式，将有助于打破获取医疗服务（包括ART治疗）的障碍。

### Pharmacy期刊介绍

主编：Prof. Dr. David J. Wright, University of Leicester, UK

期刊主题涵盖药学服务及临床药学实践、药学教育与培训、药物信息学、分析学及相关技术、药物经济学、法律法规等药物及医疗卫生领域多个方面。目前期刊已被ESCI (Web of Science)、PubMed、PMC、Embase等多个数据库收录。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。

来源：Pharmacy

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](http://iikx.com)转发