

---

# 新研究证明乙肝母婴传播率可降至0.23%

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26083.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！*

新研究证明乙肝母婴传播率可降至0.23%。近日，南方医科大学南方医院教授侯金林团队研究证明了乙肝母婴传播率可降至0.23%。相关成果在线发表于《自然-医学》（Nature Medicine），并获得行业专家的高度肯定，认为该项目的研究结果和工作为全球消除乙肝母婴传播目标提供了一种中国方案。

母婴传播是乙肝病毒（HBV）的最主要传播途径，阻断HBV母婴传播是减少新发感染的关键。论文通讯作者侯金林表示，尽管有研究表明，新生儿联合免疫加高危孕妇抗病毒治疗可以有效阻断HBV母婴传播，然而在真实世界场景下如何实施干预以及干预后的效果尚缺少高质量研究及可靠证据。

侯金林介绍，我们面临着巨大挑战，因为中国在HBV母婴阻断方面的成效将对2030年是否能实现全球消除乙肝的目标产生重大影响。

为了推动消除乙肝母婴传播工作，在中国肝炎防治基金会的支持下，2015年，侯金林牵头启动了乙肝母婴零传播工程（小贝壳项目）。记者获悉，截至目前，小贝壳项目在全国建立了10家示范基地，并在此基础上扩展到178家医院，覆盖全国31个省市自治区和直辖市。

侯金林团队研究制定了《乙肝母婴阻断临床管理流程》，对乙肝病毒感染孕妇的筛查、评估、妊娠期管理、分娩管理、抗病毒药物应用与停药时机以及婴儿免疫等十个方面提出了标准化的管理建议，为乙肝母婴阻断提供了技术指导性文件，是中国专家依据中国数据制定的临床方案在临床实践中推广应用的经典案例。

此外，为推动流程的落地，团队牵头创新性地研发了一款智能移动医疗工具小贝壳手机应用程序，用于乙肝孕产妇的管理。

基于此，团队开展了大型真实世界研究，通过分析来自全国178家医院的30109名孕妇，以及来自深圳市宝安区160家卫生机构的8642名孕妇，发现乙肝母婴传播率可降至0.23%，并且按照标准流程管理组的HBV母婴传播率显著低于未按照标准流程管理组的HBV母婴传播率。

此外，小贝壳研究还发现HBV母婴传播率在不同的地域、经济水平、就诊医院类型和就诊医院等级的患者中均很低，表明综合干预措施效果显著，并且具有良好的可行性和可推广性。

专家们认为，小贝壳项目首次以大规模、高质量的循证医学证据数据，证实了世界卫生组织提出的消除乙肝母婴传播目标是可以做到的，为消除乙肝母婴传播，提供了一个很好的实施案例，对

---

于未来全面实施母婴阻断提供了数据支撑和实践经验。（来源：中国科学报 朱汉斌）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s41591-023-02782-x>

作者：侯金林等 来源：《自然—医学》

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