
新冠疫情加剧孕产妇及儿童营养不良

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14805.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！

新冠疫情加剧孕产妇及儿童营养不良。《自然—食品》7月19日发表的一项模型研究指出，新冠疫情将加剧低收入及中等收入国家的孕产妇及儿童营养不良（摄入能量和营养不足，无法维持个体健康），从而产生深远的短期和长期影响。

据悉，在模型的最悲观场景下，全球将有30亿人口因疫情影响而无法获取符合健康需求的饮食。

目前，全球经济、食品和健康系统都受到了新冠疫情的重大冲击。这些破坏令人忧虑的后果之一便是有可能加剧低收入和中等收入国家的孕产妇及儿童营养不良。

美国华盛顿哥伦比亚特区国际微量营养元素论坛的Saskia Osendarp、Lawrence Haddad、Saskia de Pee和同事，使用建模工具研究了2020年至2022年新冠疫情对低收入和中等收入国家大量孕产妇及儿童营养状况的影响。这些模型被应用于乐观、中等和悲观场景，以反映各国在经济预测和基线或疫情前状态等干预水平方面的差异。

研究结果显示，以中等场景为例，到2022年，因疫情导致的破坏，将使低于身高标准体重的儿童增加930万人（乐观场景下640万人，悲观场景下1360万人）；低于年龄标准身高儿童增加260万人（乐观场景下150万人，悲观场景下283万人）。该场景还预测将增加16.8万例儿童死亡（乐观场景下4.7万例，悲观场景下28.3万例）；210万例孕产妇贫血（乐观场景下100万例，悲观场景下480万例）；以及210万例产妇生产时体重指数过低（乐观场景下140万例，悲观场景下300万例）。

研究指出，未来因发育不良、消瘦和儿童死亡的增加所导致的损失可达297亿美元（悲观场景下443亿美元）。为了缓解这些后果，例如将更大比例的预算拨款用于营养干预等手段，每年需要多支出12亿美元，或悲观场景下的17亿美元。

研究人员总结认为，考虑到近期的状况，包括侵略性的新病毒变种快速传播，营养问题的后果可能更接近悲观场景。他们认为，有鉴于此，作为全球新冠疫情响应的组成部分，政府和捐赠者应更加重视营养干预。（来源：中国科学报赵熙熙）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1038/s43016-021-00319-4>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转

载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：Saskia Osendarp 来源：《自然—食品》

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://www.iikx.com)转发