
母鼠孕期营养不足后代易患高血压

作者：writer 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2933.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！

母鼠孕期营养不足后代易患高血压。日本东京大学一项新研究发现，怀孕时营养不足的实验鼠产下的幼鼠成年后易患高血压，这和营养不足导致的应激激素增多有关，研究小组认为这一研究对人类也有警示作用。

据日本《读卖新闻》网站报道，东京大学一个研究小组给怀孕母鼠喂食低蛋白食物，使之产下体重较轻的幼鼠，这些幼鼠长大后，大部分都变得肥胖，并患有高血压。研究发现，母鼠的低营养状态导致幼鼠出生前就暴露在高应激激素环境下，这影响到与幼鼠大脑有关的基因功能，使它们的体质更容易患高血压。

在日本，出生时体重不足2.5千克的低体重新生儿约占9.5%。福岛县立医科大学教授福冈秀兴说，在日本，很多人偏爱体重轻的新生儿，孕妇因此严格控制体重，而这一研究警示了孕妇过度控制体重的危险性。

该研究成果近期发表在美国《临床调查洞察杂志》上。(来源：新华社)

相关论文信息：<https://doi.org/10.1172/jci.insight.95625>

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