

植物所在玉米耐热性机制方面取得进展

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26903.html>

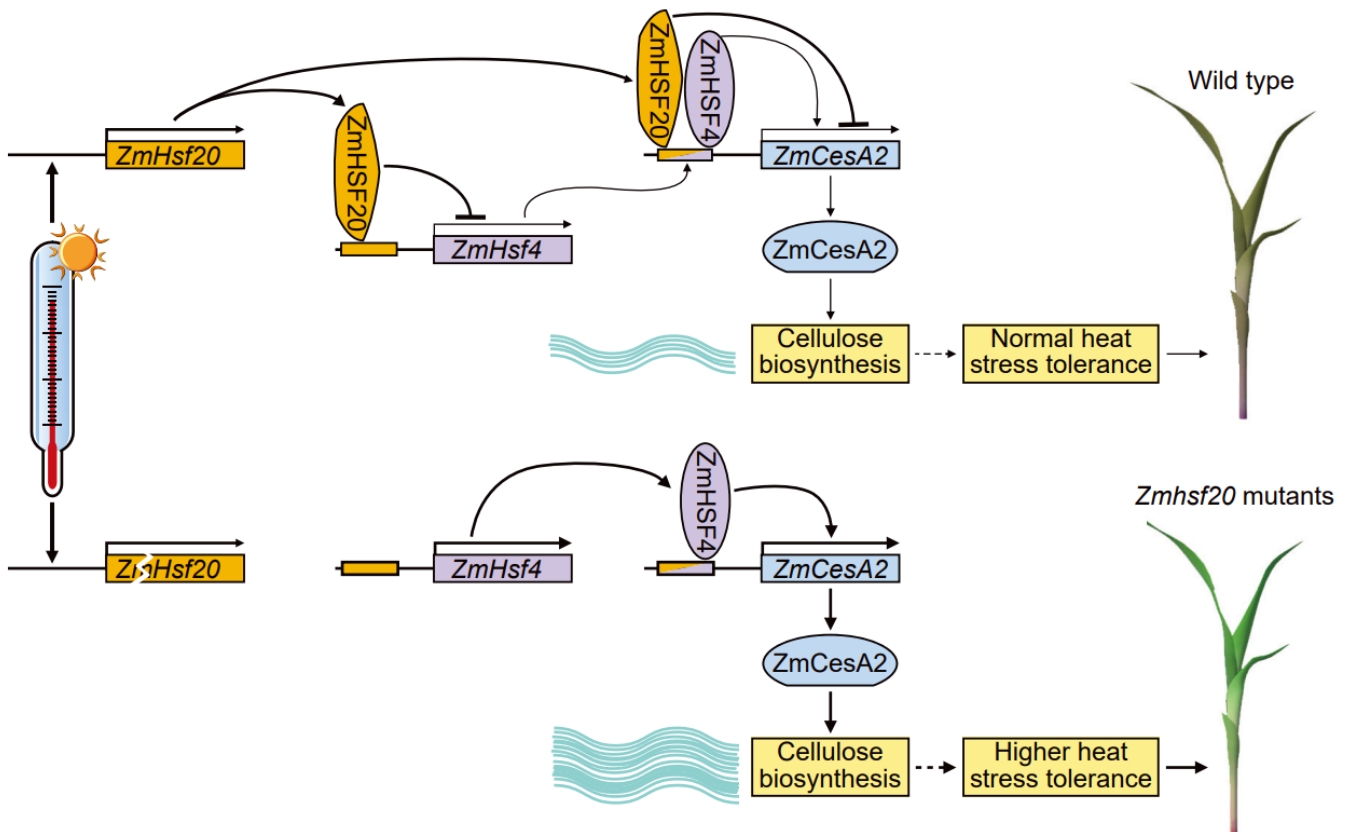
本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

玉米是重要的粮食作物

。随着全球气候变暖的加剧，极端高温热害等频繁发生，给玉米生产带来严重影响。目前，国内外对于玉米耐热基因的克隆和功能研究相对有限，只有少数几个基因的功能被解析。热激转录因子HSF

家族，作为植物热胁迫反应的关键转录因子，在玉米应答高温胁迫中的作用机制仍然未知。

[论文链接](#)



ZmHSF20在玉米高温胁迫中的作用模式图

研究团队单位：植物研究所

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](http://www.iikx.com)转发