
缓解生猪氧化应激研究取得新进展

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/26193.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！

缓解生猪氧化应激研究取得新进展。近日，广东省农业科学院动物科学研究所猪营养团队在缓解生猪氧化应激研究方面取得新进展。相关综述论文发表于《动物科学与生物技术杂志》（Journal of Animal Science and Biotechnology）。

氧化应激能导致生猪的生产效率降低、生长性能下降等。尽管对与氧化应激诱导的生猪生产相关的调控机制和抗氧化策略的研究越来越多，但迄今为止，仍然缺乏针对特定氧化应激因子建立准确的模型和营养策略的研究。

论文通讯作者、广东省农业科学院动物科学研究所副研究员肖昊表示，综述论文从生理、环境、饮食等方面对引起猪氧化应激的剂量和强度、近期研究模式及抗氧化策略进行了探讨，以期为今后猪氧化应激研究提供理论指导。

上述研究得到广州市科技规划项目、广东省农业科学院高水平科研院所科技创新战略建设专项基金、广东省现代农业科研体系生猪创新团队项目、广东省乡村振兴战略专项基金等项目资助。（来源：中国科学报 朱汉斌）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1186/s40104-023-00964-8>

作者：肖昊等 来源：《动物科学与生物技术杂志》

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