



线粒体反向调控介导高等植物细胞质雄性不育发生机制

<http://www.firstlight.cn> 2008-01-12

摘要本文从高等植物细胞质雄性不育发生的基因调控网络角度出发，综述了目前高等植物细胞质雄性不育的类型、不育发生相关线粒体因子及核恢复基因对线粒体因子的调控，同时，结合课题组的研究探讨了线粒体通过可能的核质互作途径反向调控（Mitochondrial Retrograde Regulation, MRR）核基因的表达介导雄性不育发生的分子机制。

[存档文本](#)