

我国科学家揭示植物干细胞发育调控关键机制

2020-08-25 15:14:08

浏览量：104.4万

山东频道

来源：新华社

新华社客户端济南8月25日电（萧海川、李晨、王静）山东农业大学张宪省教授科研团队历时近十年，首次揭示了调控植物茎端分生组织发育的三个关键因子相互作用模式。这一进展对大田作物增产有积极意义，相关研究成果已被国际知名学术期刊《美国科学院院报》（PNAS）25日在线发表。

NEW RESEARCH IN

Physical Sciences

Social Sciences

RESEARCH ARTICLE



Integration of pluripotency pathways regulates stem cell maintenance in the *Arabidopsis* shoot meristem

Ying Hua Su, Chao Zhou, Ying Ju Li, Yang Yu, Li Ping Tang, Wen Jie Zhang, Wang Jinsong Yao, Rongfeng Huang, Thomas Laux, and Xian Sheng Zhang

PNAS first published August 24, 2020 <https://doi.org/10.1073/pnas.2015248117>

Edited by Natasha V. Raikhel, Center for Plant Cell Biology, Riverside, CA, and approved August 5, 2020 (received for review July 21, 2020)

(张宪省教授科研团队研究成果在线发

全部评论

我来说两句.....

发送

快来抢个沙发吧~

新华社客户端提供的所有原创内容与设计均受相关法律保护，为新华社客户端及/或相关权利人专属所有或持有。未经许可或明确书面授权，任何人不得复制、转载、摘编、修改、链接新华社客户端内容，违反上述声明者，我们将依法追究其相关法律责任。