



高丽锋

职 称

- 副研究员

电 话

- 010-82105830

电子邮件

- gaolifeng@caas.cn

创新团队

- 小麦基因资源发掘与利用

研究组

- 小麦基因资源挖掘与利用

研究中心

- 作物基因与分子设计中心

组 员:

- 赵光耀

教育经历

- 1991.09-1995.07 山西农业大学林学系 本科
- 1995.09-1998.07 山西农业大学农学院 硕士研究生
- 1998.09-2001.07 中国科学院植物研究所 博士研究生

工作经历

- 2001.9-2003.12 中国农业科学院作物科学研究所 博士后
- 2003.12-至今 中国农业科学院作物科学研究所
- 2007.10-2008.9 法国农业科学院 博士后

研究方向

- 小麦基因组与基因资源

承担项目

- 国家自然科学基金项目 (30871521) ,2009.01-2011.12, 主持
- 国家自然科学基金项目 (31271292) , 2013.01-2016.12, 主持
- 国家重点研发计划(2016YFD0100102-1-2), 2016.7-2020.12,参加
国家重点研发计划(2016YFD0100000), 2016.7-2020.12, 参加

- 国家重点研发计划(2016YFD0100302-), 2016.7-2020.12, 参加
- 国家自然科学基金项目 (31971882) , 2020.01-2023.12, 主持
- 国家自然科学基金项目 (31991213) , 2020.01-2024.12, 参加

主要论文

- Sun H, Zhang W, Wu Y, **Gao L**, Cui F, Zhao C, Guo Z, Jia J.(2020) The Circadian Clock Gene, TaPRR1, Is Associated With Yield-Related Traits in Wheat (*Triticum aestivum* L.).**Front Plant Sci.** 11:285. doi: 10.3389/fpls.2020.00285. eCollection 2020. [下载](#)
- **Gao L**, Zhao G, Huang D, Jia J. Candidate loci involved in domestication and improvement detected by a published 90K wheat SNP array. **Sci Rep.** 2017 Mar 22;7:44530. doi: 10.1038/srep44530. [下载](#)
- Zhao G, Zou C, Li K, Wang K, Li T, **Gao L**, Zhang X, Wang H, Yang Z, Liu X, Jiang W, Mao L, Kong X, Jiao Y, Jia J.(2017) The *Aegilops tauschii* genome reveals multiple impacts of transposons. **Nat Plants.** 3(12):946-955. doi: 10.1038/s41477-017-0067-8. [下载](#) [more](#)

授权专利

- 一种基于单核苷酸多态性的小麦分子条形码 (201510736738.9)
- 一种小麦千粒重相关蛋白及其编码基因与应用 (ZL20101047326.9)
- 一种辅助鉴定弱冬性小麦的方法及其专用引物 (ZL201010145950.5)

[more](#)

Copyright © 中国农业科学院作物科学研究所版权所有

地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081 电话: 010-82109715 email:
zksbgs@caas.cn

ics.caas.cn, 京ICP备09069690号-3, 京公网安备 11010802014990号

技术支持: 中国农业科学院农业信息研究所

