



孙加强

职 称

- 研究员

电 话

-

电子邮件

- sunjiaqiang@caas.cn

创新团队

- 小麦基因资源发掘与利用

研究组

- 小麦株型基因解析

研究中心

- 作物基因与分子设计中心

教育经历

- 1998年山东农业大学学士；2001年山东农业大学硕士；2005年中国科学院遗传与发育生物学研究所博士。

工作经历

- 2005年4月至2013年12月在中国科学院遗传与发育生物学研究所工作，先后担任助理研究员、副研究员，于2008、2010-2012年期间到德国Freiburg大学做访问学者和德国洪堡学者；2014年至今在中国农业科学院作物科学研究所工作，任研究员、博士生导师。

研究方向

- 小麦重要农艺性状的分子遗传学解析与分子设计育种

学术兼职

- 第五届国家农业转基因生物安全委员会委员

荣誉称号

- 2009年入选德国洪堡学者；2010年获中国科学院卢嘉锡青年人才奖；2011年入选中国科学院青年创新促进会会员；2015年获中国农业科学院“青年英才计划”择优支持；2016年度金龙鱼农业科学青年英才奖。

承担项目

- 1. 中国农业科学院科技创新工程 2. 国家自然科学基金面上项目 3. 国家自然科学基金重大项目 4. 北京市自然科学基金项目 5. 转基因生物新品种培育重大专项 6. 国家重点研发“七大作物育种”专项

主要论文

- Yang Z.*, Yan B.*, Dong H., He G., Zhou Y., and **Sun J.#** (2020) BIC1 acts as a transcriptional coactivator to promote brassinosteroid signaling and plant growth. **EMBO Journal** [下载](#)
- Kong W.*, Wang L. *,#, Cao P., Li X., Ji J., Dong P., Yan X., Wang C., Wang H., and **Sun J.#** (2020) Identification and genetic analysis of EMS-mutagenized wheat mutants conferring lesion-mimic premature aging. **BMC Genetics** 21:88 [下载](#)
- He G.*, Liu P.*, Zhao H.#, and **Sun J.#** (2020) The HD-ZIP II transcription factors regulate plant architecture through the auxin pathway. **Int. J. Mol. Sci.** 21: 3250. [下载](#)

[more](#)

授权专利

- 1. 发明人：孙加强、刘杰 发明名称：miR156及其前体在调控小麦分蘖数中的应用 专利号：ZL201710239503.8 授权日期：2020年9月1日

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

