



郝晨阳

职 称

- 副研究员

电 话

- 010-82105826

电子邮件

- haochenyang@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

研究生

- 刘畅

教育经历

- 2001-09至2004-07, 甘肃农业大学, 农学系, 博士, 导师: 尚勋武
- 1998-09至2001-07, 甘肃农业大学, 农学系, 硕士, 导师: 尚勋武
- 1994-09至1998-07, 山西农业大学, 农学系, 学士

工作经历

- 2004-07至现在, 中国农业科学院作物科学研究所, 作物基因与分子设计中心, 副研究员

研究方向

- 小麦基因资源挖掘与利用

学术兼职

- 兼任国家自然科学基金通信评审专家; 《中国农业科技导报》、《植物遗传资源学报》、《作物学报》期刊论文审稿专家

荣誉称号

- 无

获奖成果

- 1. 中麦66 (20172244.9) , 2017年8月申请植物新品种权, 第二名。
- 2. 科技成果转让: 小麦新品种“中麦66”使用权转让, 2014年11月-2019年11月, 获得使用权转让费280万元, 第二名。
- 3. 抗条锈远缘杂交冬小麦中天1号选育, 2012年11月, 甘肃省天水市科技进步一等奖, 第六名。

承担项目

- 主持课题5项, 总经费554万元
- 1. 国家自然科学基金“小麦粒重基因TaGW2三个位点的遗传效应与互作研究” (项目批准号31270036) , 2013年1月至2016年12月, 经费80万元。
- 2. 国家自然科学基金“小麦粒重相关基因TaGW2多样性及其分子标记研究” (项目批准号30900898) , 2010年1月至2012年12月, 经费19万元。
- 3. 国家重点研发计划“七大农作物育种”试点专项子课题“小麦育种中单倍型区段的形成与演变” (项目批准号2016YFD0100302) , 2016年7月至2020年12月, 经费160万元。
- 4. 国家重点基础研究发展计划 (973计划) 子课题“小麦穗粒数相关基因TaTEF-7A、TaSBE1的克隆和功能标记开发” (项目批准号2014CB138103) , 2014年1月至2018年12月, 经费100万元。
- 5. 转基因生物新品种培育重大专项“小麦耐盐相关基因研究” (项目批准号2009ZX08009-085B) , 2009年6月至2012年6月, 经费195万元。

审定品种

- 1. 省审小麦品种“中麦66” (豫审麦2017001) , 2017年4月, 河南省审定, 第二名。
- 2. 省审小麦品种“川麦81” (川审麦2015006) , 2016年1月, 四川省审定, 第三名。
- 3. 省审小麦品种“中麦110” (晋审麦20190005) , 2020年3月, 山西省审定, 第二名

主要论文

- Junjie Zhao#, Zhiwei Wang#, Hongxia Liu, Jing Zhao, Tian Li, Jian Hou, Xueyong Zhang*, **Chenyang Hao*** Global status of 47 major wheat loci controlling yield, quality, adaptation and stress resistance selected over the last century, **BMC Plant Biology**, 2019, 19: 5. [下载](#)
- Jie Guo, Weiping Shi, Zheng Zhang, Jingye Cheng, Daizhen Sun, Jin Yu, Xinlei Li, Pingyi Guo*, **Chenyang Hao*** Association of yield-related traits in founder genotypes and derivatives of common wheat (*Triticum aestivum* L.), **BMC Plant Biology**, 2018, 18: 38. [下载](#)
- **Chenyang Hao**, Yuquan Wang, Shiaoman Chao, Tian Li, Hongxia Liu, Lanfen Wang, Xueyong Zhang* The iSelect 9K SNP analysis revealed polyploidization induced revolutionary changes and intense human selection causing strong haplotype blocks in wheat, **Scientific Reports**, 2017, 7: 41247. [下载](#)

[more](#)

主要著作

- 无

授权专利

- 1.一种鉴定或辅助鉴定普通小麦穗粒数性状的方法及其应用 (ZL201510278309.1) , 2017年11月获国家发明专利, 第一完成人。
- 2.鉴定小麦粒重基因TaGW2-6B启动子区单元型的方法及其专用标记 (ZL201310625539.1) , 2015年7月获国家发明专利, 第一完成人。
- 3.一种辅助筛选不同千粒重小麦的方法及其专用标记 (ZL201010033991.5) , 2012年1月获国家发明专利, 第二完成人。

[more](#)

制定标准

- 无





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

