



# 中国农业科学院作物科学研究所作物遗传育种中心

Center for Crop Genetics and Breeding, Institute of Crop Sciences, Chinese Academy of Agricultural Sciences

- 首页
- 中心概况
- 人才队伍
- 科研团队
- 科研成果
- 国际合作
- 党建工作
- 研究生管理
- 联系我们



## 人才队伍

院士	>
重大专项首席	>
杰出人才	>
创新团队首席	>
<b>正高级</b>	>
副高级	>
中级	>
初级	>
其他人员	>

首页 » 作物遗传育种中心子站 » 人才队伍 » 正高级 »

## 正高级



姓 名: **黄长玲**  
 性 别: **男**  
 职 称: **正高级**  
 联系电话: **82108738**  
 电子邮箱: **huangchangling@caas.cn**  
 个人网页:

### 本人简历:

1981年9月至1985年7月在北京农业大学农学院作物遗传育种专业本科学习; 1985年9月至1988年6月在北京农业大学农学院作物遗传育种专业攻读硕士学位; 1988年至今在中国农业科学院作物科学研究所工作 (2003年之前为作物育种栽培研究所) 从事玉米遗传育种和品种开发推广工作, 先后担任实习研究员、助理研究员、副研究员、研究员, 开发处副处长, 遗传育种系副主任。1992年在国际玉米小麦改良中心学习深造, 出访过多个国家。现任中国农业科学院作物科学研究所遗传育种系主任, 国家农作物品种审定委员会玉米专业委员会副主任委员, 农业部植物新品种复审委员会委员, 北京市作物品种审定主任委员会委员, 中国作物学会玉米专业委员会副秘书长

长、国家玉米产业技术创新战略联盟副理事长。主持、参加、完成的项目有“国家攻关计划、攀登计划、支撑计划、863计划、973、国家自然科学基金、转基因重大专项、跨越计划、成果转化、农科院创新工程等国家重点课题20多项。

### 研究方向:

长期从事玉米遗传育种和产业技术研发工作

### 主要贡献:

选育出中单909（已连续5年为国家主导品种，现为我国十大推广面积品种之一）、中单856（国审品种）、中单808（已连续10年为国家主导品种、我国西南区主栽品种）、中单868等高产优质玉米新品种18个，品种累计推广面积5000万亩，创造了显著的社会经济效益。获得新品种权6项，在国内外核心期刊发表研究论文30余篇，主编玉米著作6部，副主编1部，参编2部，培养研究生10名、博士后1名、西部之光访问学者2名。

发表专利

1. 人工创制玉米雄性不育系与高效的转育方法
2. 中单815
3. HD568
4. 中单909
5. 中单868

主要论文

1. QTL analysis of ear leaf traits in maize ( *Zea mays* L.) under different planting densities
2. Genome-wide association analysis of forage quality in maize mature stalk
3. Genome-Wide Association Study Reveals the Genetic Basis of Stalk Cell Wall Components in Maize
4. Transcriptome profiling and comparison of maize ear heterosis during the spikelet and floret differentiation stages

著作

1. 玉米谷子小麦杂种优势
2. 特种玉米优良品种与栽培技术

Copyright © 2012-2018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 邮箱：100081 电话：010-82109715

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