



■ [首页](#) ■ [学院概况](#) ■ [师资队伍](#) ■ [学科建设](#) ■ [人才培养](#) ■ [科学研究](#) ■ [党建思政](#) ■ [学生工作](#) ■ [招生就业](#) ■ [工会工作](#) ■ [院务公开](#) ■ [办事大厅](#)

官华忠

发布时间: 2017-03-13

信息员:



一、个人简况：

官华忠，男，副教授，博士，主要从事水稻分子育种和基因克隆的研究。2000年7月福建农业大学作物科学学院毕业，留校任教至今。2005年7月毕业于福建农林大学作物遗传育种专业，获农学硕士学位；2011年7月毕业于福建农林大学作物遗传育种专业，获农学博士学位；2015年9月至2016年9月，赴美国阿肯色大学作物、土壤和环境科学系访学1年。任现职来，主持福建省自然科学基金项目3项和教育厅项目2项；同时还参与了多项国家自然科学基金、转基因重大专项和国家支撑计划和多项省级课题的研究。以第一作者发表论文11篇，其中SCI收录2篇；第二作者及之后排名的论文20余篇。20多项研究成果通过鉴定或审定，其中排名第一成果6项；获得福建省科学技术奖二等奖1项（排名第四）。

二、承担课程：

《作物育种学》、《种子法律法规》（本科生课程）

三、研究方向和领域：

水稻遗传育种

四、主要承担课题：

1.福建省自然科学基金项目---“一个新的水稻包穗基因*ESPI*的精细定位与克隆”，2012-2014，主持人；

- 2.福建省教育厅项目---““多抗”杂交稻亲本的创制及其优质抗病组合选育”，2012-2014，主持人；
- 3.福建省自然科学基金项目---“水稻全包穗基因*ESP(t)*的克隆与功能分析”，2010-2013，主持人；
- 4.福建省教育厅项目---“通过分子设计创制持久多抗杂交水稻新种质”，2009-2011，主持人；
- 5.福建省自然科学基金项目---“利用MAS技术选育持久多抗杂交稻亲本”，2007-2009，主持人。

五、主要科研成果：

- 1.作为第一完成人育成杂交稻新组合“金两优5号”通过福建省品种审定委员会审定。
- 2.作为第一完成人育成闽标1A（原名金抗1A）和益农A等两个优质不育系通过福建省科技厅技术鉴定。
- 3.作为第一完成人育成杂交稻新组合“M优2155”和“农两优3135”通过福建省品种审定委员会审定。
- 4.作为第一完成人育成三系不育系M76A通过福建省品种审定委员会审定。

六、荣誉称号：

- 1.研究成果“水稻分子标记辅助选择体系的建立与应用”获得2006年度福建省科学技术奖二等奖（排名第四）；
- 2.指导本科毕业论文“水稻三系不育系m32A的分子鉴定及特性观察”获得2011年度校级本科生优秀毕业论文；
- 3.指导本科生“挑战杯”竞赛“水稻黄化致死突变体yll(t)的遗传分析与基因定位”获得福建农林大学第十五届“挑战杯”一等奖。

七、代表性论著：

1. GUAN HuaZhong, DUAN YuanLin, LIU HuaQing, et al. Genetic analysis and fine mapping of an enclosed panicle mutant *esp2* in rice (*Oryza sativa* L.). Chinese Science Bulletin, 2011, 56(14):1476-1480.
2. Yuan-lin DUAN*, Hua-zhong GUAN*, Ming ZHUO, et al. Genetic Analysis and Mapping of an Enclosed Panicle Mutant Locus *esp1* in Rice (*Oryza sativa* L.). Journal of Integrative Agriculture, 2012, 11(12):1933 - 1939.
3. 官华忠, 毛大梅, 许旭明, 等. 杂交早稻新组合M优2155, 杂交水稻, 2016, 6:89-90.
4. 官华忠, 卓敏, 陈志伟, 等. 三个水稻包穗相关性状的QTL定位研究, 分子植物育种 (网络版), 2011, 9: 1523-1528.
5. 官华忠, 陈志伟, 王宗华, 等. 优质抗稻瘟病三系不育系金抗1A的分子选育. 福建农林大学学报:自然科学版, 2009, 38(5):449-455.
6. 官华忠, 夏法刚, 林荔辉, 等. 利用回交和MAS技术改良优质两系不育系金山s-2的稻瘟病抗性. 云南农业大学学报:自然科学版, 2009, 24(3):319-324.

7. 官华忠, 蒋云林, 陈志伟, 等. 形态标记、SSR标记、SRAP标记在背景选择中的应用, 江西农业大学学报, 2007, 12.
8. 官华忠, 陈志伟, 潘润森, 等. 通过标记辅助回交育种改良优质水稻保持系金山B-1的稻瘟病抗性, 分子植物育种, 2006, 4(1):49-53.
9. 官华忠, 毛大梅, 潘润森, 等. T优7889 亲本T78A和早恢89 的生育特性和开花习性研究, 福建省稻麦科技, 2006, 24(4):1-3.
10. 官华忠, 祁建明, 周元昌, 等. 浅析中国高粱的起源. 种子, 2005, 24(4):76-79.
11. 官华忠, 夏法刚. 本科遗传学实验教学改革的一点体会. 中国科技信息, 2010, (24):209, 238.

八、联系方式:

Tel: 0591-83789331, 13960772297

E-Mail: huazhongguan@163.com

