



院士

教师名录

教研室

宏观农业研究院

副教授

当前位置: 首页 > 师资队伍

康恒

发布时间: 2017-02-22



基本信息

■姓名: 康恒
 ■性别: 男
 ■民族: 汉族
 ■职称: 副研究员
 ■学位: 理学博士

■出生年月: 1978.12
 ■硕/博导: 硕导
 ■开设课程:
 ■研究方向: 微生物与植物共生的分子遗传学, 野生食用菌驯化

联系方式

办公电话: 02787282221
 电子邮件: hkang@mail.hzau.edu.cn

个人简介

1997 - 2001: 华中农业大学, 食品科技学院, 食品科学与工程专业, 获工学学士学位。
 2001 - 2005: 湖北科亮生物工程有限公司, 从事微生物发酵等方面的研发工作。
 2005 - 2011: 华中农业大学, 生命科学技术学院, 微生物学专业, 获理学博士学位。
 2011 - 2014: 华中农业大学, 农业微生物学国家重点实验室, 从事博士后研究工作。
 2014 - 至今: 华中农业大学, 植物科学技术学院, 副研究员。

科研项目

主持国家自然科学基金青年基金, 2013-2015
 主持中国博士后科学基金面上资助项目, 2012-2014
 主持中国博士后科学基金特别资助项目, 2013-2014

发明专利及获奖情况

2011-2012年度, 农业微生物学国家重点实验室优秀研究生
 2011-2012年度, 华中农业大学优秀学位论文
 2012年, 湖北省第十四届自然科学优秀学术论文二等奖

发表的论文及著作

1. Heng Kang, Aifang Xiao, Xiaoqin Huang, Xioumei Gao, Chao Wang, Haixiang Yu, Xingxing He, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. Interaction of domain protein CIP73 with a homolog of eukaryotic co-chaperone HIP in *Lotus japonicus*. *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 2015, 28 (5), 534-545. (IF: 4.4)
2. Heng Kang, Xiaojie Chu, Chao Wang, Aifang Xiao, Hui Zhu, Songli Yuan, Zhenzhen Yang, Danxia Ke, Shaobo Xiao, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. A novel transcription factor interacts with NSP2 and is involved in nodulation in *Lotus japonicus*. *New Phytologist*, 2014, 201 (3), 837-849. (IF: 6.736)
3. Heng Kang, Hui Zhu, Xiaojie Chu, Zhenzhen Yang, Songli Yuan, Dunqiang Yu, Chao Wang, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. A novel interaction between a protein containing the Scythe_N Ubiquitin-like domain in *Lotus japonicus*. *Plant Physiology*, 2011, 155 (3), 1312-1324. (IF: 6.535)
4. Chao Wang, Maosheng Zhu, Liujuan Duan, Haixiang Yu, Xiaojun Chang, Li Li, Heng Kang, Yong Feng, Hui Zhu, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. *Lotus japonicus* clathrin heavy Chain1 is associated with Rho-Like GTPase ROP6 and involved in nodule formation. *Plant Physiology*, 2015, 167 (4), 1497-1510.
5. Chao Wang, Hui Zhu, Liping Jin, Tao Chen, Longxiang Wang, Heng Kang, Zonglie Hong and Zhongming Zhang. Splice variants of the SIP1 transcripts promote organogenesis in *Lotus japonicus*. *Plant Molecular Biology*, 2013, 82 (1-2), 97-111.
6. Songli Yuan, Hui Zhu, Honglan Gou, Weiwei Fu, Lijing Liu, Tao Chen, Danxia Ke, Heng Kang, Qi Xie, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. An ubiquitin receptor kinase involved in nodule organogenesis. *Plant Physiology*, 2012, 160 (1): 106-117.
7. Danxia Ke, Qing Fang, Chunfen Chen, Hui Zhu, Tao Chen, Xiaojun Chang, Songli Yuan, Heng Kang, Lian Ma, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. The *Lotus japonicus* NFR5 interacts with NFR5 and is involved in nodule formation in *Lotus japonicus*. *Plant Physiology*, 2012, 159 (1): 131-143.
8. Hui Zhu, Tao Chen, Maosheng Zhu, Qing Fang, Heng Kang, Zonglie Hong, and Zhongming Zhang. A novel ARID DNA-binding protein interacts with NFR5 expressed during early nodule development in *Lotus japonicus*. *Plant Physiology*, 2008, 148 (1): 337-347.
9. 储晓洁, 康恒, 胡晓晶, 张忠明. 百脉根结瘤信号通道蛋白NSP1和NSP2的转录激活作用. *华中农业大学学报*, 2010, 29 (5): 582-587.
10. 胡晓晶, 储晓洁, 康恒, 张忠明. 百脉根信号通道蛋白NSP1/ NSP2相互作用的研究. *华中农业大学学报*, 2011, 30 (2): 132-137.

版权所有: Copyright © 华中农业大学植物科学技术学院

地址: 湖北省武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学第三综合楼

邮箱: zkgb@mail.hzau.edu.cn

电话: 027-87282130

邮编: 430070

友情链接:

[院系网站链接](#)

[高校网站链接](#)

[教育网站链接](#)