教师姓名：迟英俊　　**出生年月：　1983.07**

职称：　讲师　　**籍贯：山东烟台**

研究方向：分子遗传学　　**讲授课程：**

学术兼职：　　**办公房间：逸夫楼 3070**

办公电话：　　**E-mail：yingjunchi@njau.edu.cn**

学习经历

2005.09—2011.09，南京农业大学农学院，遗传学专业，理学博士学位

2008.11—2010.05，澳大利亚西澳大学植物科学学院，分子遗传学专业，联合培养博士研究生

2001.09—2005.07，山东师范大学生命科学学院，生物技术专业，理学学士学位

工作经历

2015.07—至今，南京农业大学草业学院，讲师

2011.10—2015.06，浙江大学农业与生物技术学院，园艺系博士后，助理研究员

研究项目

1、豆科植物特有的 WRKY 相关基因 GmWRP1 在大豆共生固氮和衰老中的功能和作用机制研究，2017/01-2019/12，国家自然科学青年基金项（31601324)，主持，20 万元

2、豆科植物特异性基因 MtWRP1 在蒺藜苜蓿中的功能研究，2016-2018，中央高校基本科研业务费（KYZ201674），主持，10 万元

3、大豆 E3 泛素连接酶 GmPUB22 在植物免疫反应中的作用机制，2013 年-2015 年，中国博士后科学基金面上资助（2013M531466），主持，5 万。

学术论文

1、**Chi, Yingjun**，Wang, Tingting，Xu, Guangli，Yang, Hui，Zeng Xuanrui，Shen, Yixin，Yu, Deyue，Huang, Fang*，GmAGL1, a MADS-Box Gene from Soybean, Is Involved in Floral Organ Identity and Fruit Dehiscence.，Front Plant Sci，2017，8：175。IF-2016: 4.298

2、**Chi, Yingjun**，Yang, Yan，Li, Guiping，Wang, Fei，Fan, Baofang，Chen, Zhixiang*，Identification and characterization of a novel group of legume-specific, Golgi apparatus-localized WRKY and Exo70 proteins from soybean.，J Exp Bot，2015，66（11）：3055-3070。IF-2015: 5.677

3、**Chi, Yingjun**，Yang, Yan，Zhou, Yuan，Zhou, Jie，Fan, Baofang，Yu, Jing-Quan，Chen, Zhixiang*，Protein-protein interactions in the regulation of WRKY transcription factors.，Mol Plant，2013，6（2）：287-300。 IF-2013: 6.605

4、**Chi, Yingjun**，Huang, Fang，Liu, Haicui，Yang, Shouping，Yu, Deyue*，An APETALA1-like gene of soybean regulates flowering time and specifies floral organs.，J Plant Physiol，2011，168（18）：2251-2259。 IF-2011: 2.791

5、Yan Yang, **Yingjun Chi**, Ze Wang, Yuan Zhou, Baofang Fan,

Zhixiang Chen*. (2016). "Functional analysis of structurally related soybean GmWRKY58 and GmWRKY76 in plant growth and development. " Journal of Experimental Botany 67，4727-4742。IF-2016: 5.830

6、Weihua Chen, **Yingjun Chi**, Nicolas L. Taylor, Hans Lambers and Patrick M. Finnegan*. (2010). "Disruption of ptLPD1 or ptLPD2, genes that encode isoforms of the plastidial lipoamide dehydrogenase, confers arsenate hypersensitivity in Arabidopsis." Plant Physiology 153(3): 1385-1397. IF-2010: 6.451

7、Fang Huang, **Yingjun Chi**, Junyi Gai, Deyue Yu. (2009). "Identification of transcription factors predominantly expressed in soybean flowers and characterization of GmSEP1 encoding a SEPALLATA1-like protein." Gene 438(1-2): 40-48. IF-2009: 2.415

8、Fang Huang, **Yingjun Chi**, Qingchang Meng, Junyi Gai,Deyue Yu. (2006). "GmZFP1 encoding a single zinc finger protein is expressed with enhancement in reproductive organs and late seed development in soybean (Glycine max)." Molecular Biology Reports 33(4): 279-285. IF-2006: 0.85

9、Fang Huang, Guangli Xu, **Yingjun Chi**, Haicui Liu, Qian Xue, Tuanjie Zhao, Junyi Gai Deyue Yu. (2014). " A soybean MADS-box protein modulates floral organ numbers, petal identity and sterility." BMC Plant Biology 14:89 doi:10.1186/1471-2229-14-89 IF-2013: 3.942

10、Weihua Chen, Nicolas L. Taylor, **Yingjun Chi**, A. Harvey Millar ,

Hans Lambers and Patrick M. Finnegan*. (2014). " The metabolic acclimation of Arabidopsis thaliana to arsenate is sensitized by the loss of mitochondrial LIPOAMIDE DEHYDROGENASE2, a key enzyme in oxidative metabolism." Plant, Cell & Environment 37, 684–695. IF-2013: 5.906

11、Ze Wang, Panfeng Li, Yang Yan, **Yignjun Chi**, Baofang Fan, Zhixiang Chen*. (2016). " Expression and Functional Analysis of a Novel Group of Legume-specific WRKY and Exo70 Protein Variants from Soybean". Scientific Reports 6:32090. IF-2016: 4.259

12、Yuan Zhou, Yan Yang, Xinjian Zhou, **Yingjun Chi**, Baofang Fan, Zhixiang Chen*. (2016) " Structural and Functional Characterization of the VQ Protein Family and VQ Protein Variants from Soybean. " Scientific Reports 6:34663. IF-2016: 4.259

13、Jie Zhou, Yan Zhang, Jingxia Qi, **Yingjun Chi**, Baofang Fan, Jing-Quan Yu, Zhixiang Chen*. (2014). "E3 Ubiquitin Ligase CHIP and NBR1-Mediated Selective Autophagy Protect Additively against Proteotoxicity in Plant Stress Responses." PLoS Genetics 10: e1004116. IF-2013: 8.167

14、Jie Zhou, Jian Wang, Yuan Cheng, **Yingjun Chi**, Baofang Fan, Jing-Quan Yu, Zhixiang Chen*. (2013)."NBR1-Mediated Selective Autophagy Targets Insoluble Ubiquitinated Protein Aggregates in Plant Stress Responses" PLoS Genetics 9 (1): e1003196. IF-2013: 8.167

15、Yuan Cheng, Yuan Zhou, Yan Yang, **Yingjun Chi**, Jie Zhou,

Jian-Ye Chen, Fei Wang, Baofang Fan, Kai Shi, Yan-Hong Zhou, Jing-Quan Yu, Zhixiang Chen*. (2012) "Structural and Functional Analysis of VQ Motif-Containing Proteins in Arabidopsis as Interacting Proteins of WRKY Transcription Factors." Plant Physiology 159: 810-825. IF-2012: 6.555

16、黄方，**迟英俊**，喻德跃. 植物 MADS-box 基因研究进展，南京农业大学学报，2012, 35(5): 9−18.

17、黄方，**迟英俊**，何慧，喻德跃. 大豆醛脱氢酶基因 GmALDH3-1 的克隆及在生殖器官中的表达，遗传，2010，32(5): 492−497.

18、黄方，何慧，**迟英俊**，盖钧镒，喻德跃. 大豆 GmTINY1 基因的克隆与表达分析，作物学报，2009, 35(12): 2174−2179.

授权专利

1、黄方，喻德跃，**迟英俊**：一个大豆 MADS-box 基因及其在花器官改造中的应用. 南京农业大学 2011：专利号：ZL201010156259.7

2、喻德跃，郭文雅，**迟英俊**：一种野生大豆 LEAFY 类转录因子及其编码基因与应用. 南京农业大学 2013：专利号：ZL201110039093.5

3、喻德跃， **迟英俊**， 黄方：一种大豆 AP1 类转录因子及其编码基因与应用. 南京农业大学 2014：专利号：ZL201110089240.X

4、黄方，喻德跃，**迟英俊**，王慧，阚贵珍：大豆 GmMADS2 基因及其应用. 南京农业大学 2014：专利号：ZL201310015274.3