**生命学院教师信息采集目录**

**一、主要个人信息**

姓名：江琼

职称：讲师

**二、工作经历**

2010年7月至今： 中国计量学院生物系，讲师

**三、主要研究领域和方向**

植物环境分子生理与食品安全

**四、教学工作**

本科生专业课程《生物化学》、《遗传学》

本科生选修课程《微生物遗传育种学》

研究生专业课程《高级生物化学》

研究生选修课程《生物化学与分子生物学专题》

**五、主要获奖情况**

2014年指导学生参加浙江省生命科学竞赛获三等奖

2012年获校青年教师讲课比赛三等奖

**六、主要科研成果**

1. 主要著作

潘家荣, 朱诚, 江琼, 王飞娟, 张龙, 张永勇, 王锋, 逯海, 孙小云, 刘佳, 张岩, 李挥. 食品及食品污染溯源技术与应用. 北京: 中国质标出版社, 2014. 05.（副主编）

蔡冲, 姜维梅, 孙骏威, 陶月良, 朱诚, 陈珍, 郝培应, 江琼, 王飞娟, 郑炳松. 植物生理学实验. 北京: 北京师范大学出版社, 2013. 06.

2. 主要承担科研项目

国家自然科学基金青年基金项目：水稻耐热相关功能基因克隆与功能解析（31101133），2012.01-2014.12.

浙江省“钱江人才计划”项目：水稻耐热突变体*Osht*的分子机理研究（2012R10066），2012.08-2015.07.

浙江省自然科学基金项目：羊栖菜中砷吸收转运相关基因的克隆与功能解析（LY15C020003），2015.01-2017.12.

3. 主要发表论文

[1] Qiong Jiang, Bing Lv, Yedan Gu, Zhihua Jiang, Cheng Zhu. The application of nano and molecular materials in heavy metal detection. Advance Journal of Food Science and Technology, 2015. (In Press)

[2] Qiong Jiang, Mingguang Feng, Yinyuan Mo. Systematic validation of predicted microRNAs for cyclin D1. BMC Cancer, 2009, 9: 194.

[3] Qiong Jiang, Shenghua Ying, Mingguang Feng, Jiang Q, Ying SH, Feng MG. Enhanced frequency of Beauveria bassiana blastospore transformation by restriction enzyme-mediated integration and electroporation. Journal of Microbiological Methods, 2007, 69(3): 512-517.

[4] Xu Lan, Qiong Jiang, Shumin Gong, Yanfei Ding, Zhihua Jiang, Cheng Zhu. The application and development of measurement in guaranteeing the food safety in China. Advance Journal of Food Science and Technology, 2015.(In Press)

[5] Xueying Zhang, Qiong Jiang, Yanfei Ding, Cheng Zhu. The application of DNA barcodes in the authenticity identification of marine fishes. Advance Journal of Food Science and Technology, 2015.(In Press)

[6] Bing Lv, Qiong Jiang, Cheng Zhu. A review of heavy metals immunoassay detection. Advance Journal of Food Science and Technology, 2015, 8(8): 559-565.

[7] Aili Qu, Yanfei Ding, Qiong Jiang, Cheng Zhu. Molecular mechanisms of the plant heat stress response. Biochemical and Biophysical Research Communications, 2013, 432(2): 203-207.

[8] 陈珍, 江琼, 朱诚. 植物中的蛋白质二硫键异构酶及其类蛋白. 植物生理学报, 2013, 49(8): 715-721.

**七、联系方式**

电话：0571-87676371

传真：

电子邮箱： qjiang@cjlu.edu.cn

通讯地址： 浙江省杭州市下沙高教园区学源街258号中国计量学院生命科学学院

邮编：310018