

---

# 个人简历

## 个人信息

姓名: 张瑾 性别: 女  
学历: 博士 毕业院校: 南京农业大学  
研究方向: 概率论与数理统计学, 生物统计学, 生物信息学  
E-mail: zhangjin@njau.edu.cn

## 教育背景

2009/09 - 2012/12, 南京农业大学, 农学院, 博士  
2007/09 - 2009/06, 南京农业大学, 理学院, 硕士  
2003/09 - 2007/06, 南京晓庄学院, 数学系, 学士

## 教学信息

主讲本科生及研究生课程:《概率论与数理统计》、《概率论》、《线性代数》、《数理统计》、《生物统计》

## 项目与论文

### 研究课题

- 1、国家自然科学基金(31301229);
- 2、南京农业大学青年科技创新基金(KJQN201414);
- 3、国家自然科学基金(31301004)。

### 发表论文

1. **JinZhang**. Bias correction for estimated QTL effects using the penalized maximum likelihood method. *Heredity*, 2012
2. **JinZhang**. An Efficient Hierarchical Generalized Linear Mixed Model for Mapping QTL of Ordinal Traits in Crop Cultivars. *PLOS ONE*, 2013
3. **JinZhang**. Fine mapping of quantitative trait loci for seed size traits in soybean. *Mol. Breeding*, 2014
4. **JinZhang**. Promoter recognition based on the maximum entropy hidden Markov model. *Computers in Biology and Medicine*, 2014
5. **JinZhang**. Epistatic Association Mapping for Alkaline and Salinity Tolerance Traits in the Soybean Germination Stage. *PLOS ONE*, 2014
6. **JinZhang**. OP-Triplet-ELM: identification of real and pseudo microRNA precursors using extreme learning machine with optimal features. *J. Bioinform. Comput. Biol.*, 2015
7. 张瑾. 基因表达数据聚类分析方法的比较。南京农业大学, 2014
8. 张瑾. 基于位置关联权重矩阵及序列组分的多样性增量识别剪切位点。生物物理学报, 2014