

## 人才队伍

[研究团队](#)[专家名录](#)[博士后招收](#)[研究生培养](#)[公派留学](#)[招聘信息](#)

## 联系我们

## 颜伟

作者： 文章来源： 点击数： 1817 更新时间： 2017-03-31 17:29:24

中共党员，研究员，江苏省“333人才工程”第三层次培养对象（第四期），主要从事农作物种质资源收集保护与评价利用工作，负责江苏省农作物种质资源库的管理。近年来承担农业部“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”等省级以上课题7项，参与发表论文12篇，其中SCI论文5篇；参与育成作物新品种4个，获得植物品种权6项，软件著作权3项，专利2项，制定江苏省地方标准3项；作为主要完成人获得省科技二等奖2项，三等奖2项，院科技一等奖1项。

### 代表论文：

1. Yan W, Li HB, Cai SB, Ma HX, Rebetzke, GJ, Liu CJ\*, Effects of plant height on type I and type II resistance to fusarium head blight in wheat, *Plant Pathology*, 2011, 60(3): 506-512
2. Li HB, Yan W, Liu GR, Wen SM, Liu CJ\*, Identification and validation of quantitative trait loci conferring tan spot resistance in the bread wheat variety Ernie, *Theoretical & Applied Genetics*, 2011, 122 (2) :395-403
3. Yaxi Liu, Jun Ma, Wei Yan, Guijun Yan, Meixue Zhou, Yuming Wei, Youliang Zheng, Chunji Liu\*, Different tolerance in bread wheat, durum wheat and barley to fusarium crown rot disease caused by *Fusarium pseudograminearum*, *Journal of Phytopathology*, 2012, 160 (7-8) :412-417
4. Guangdeng Chen, Wei Yan, Yaxi Liu, Yuming Wei, Meixue Zhou, You-Liang Zheng, John M Manners, Chunji Liu\*, The non-gibber ellic acid-responsive semi- dwarfing gene 2 uzu affects Fusarium crown rot resistance in barley, *BMC Plant Biol*, 2014, 10.1186/1471-2229-14-22
5. Haobing Li\*, Guangdeng Chen, Wei Yan, Molecular characterization of barley 3H semi-dwarf genes. *PLoS one*, 2015, 10(3), e0120558

6. 孟珊, 狄佳春, 苏彩霞, 朱银, 徐婷婷, 朱小品, 杨欣, 邹淑琼, 汪巧玲, 颜伟\*, 江苏省扁豆地方种质资源遗传多样性评价, 植物遗传资源学报, 网络首发时间: 2021-04-01
7. 杨欣, 朱银, 狄佳春, 徐婷婷, 汪巧玲, 邹淑琼, 颜伟\*, 江苏农业种质资源平台运行管理信息系统建设, 植物遗传资源学报 2021, 22 (2) : 309-316
8. 李春宏, 狄佳春, 颜伟\*, 郭文琦, 朱银, 殷剑美, 王立, 韩晓勇, 蒋璐, 张培通\*, 江苏省高粱种质资源的收集及多样性分析, 植物遗传资源学报2020, 21 (5) : 1175-1185
9. 颜伟, 杨欣, 朱银, 狄佳春, 徐婷婷, 蔡士宾, 江苏省农业种质资源保护与利用平台建设现状与发展建议, 江苏农业科学, 2020 , 48 (15) : 52-57
10. 颜伟, 加强地方种质资源保护 促进种业发展和乡村振兴, 江苏农村经济, 2020, (5) : 32-34
11. 颜伟, 高度重视种质资源 夯实现代种业发展基础, 群众决策咨询版, 2021 (10) : 33-35

#### **获奖情况:**

1. 江苏省农业种质资源平台建设与研究利用, 省科技二等奖, 2012, 第8;
2. 小麦优异种质资源的评价、创新与利用, 院科技一等奖, 2013, 第3;
3. 以苏95-1为核心种质的高产多抗玉米品种创新与应用, 省科技二等奖, 2013, 二级证书
4. 小麦抗病抗逆种质资源的发掘与创新利用, 省科技三等奖, 2016, 第3。

#### **公派访学情况**

2009.2~2010.2, 赴澳大利亚CSIRO Plant Industry从事中澳国际合作项目“抗小麦镰刀菌病害新种质的发掘”的合作研究。