



人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

研究生培养

公派访学

招聘信息

倪万潮研究员

作者： 文章来源： 点击数： 2112 更新时间： 2015-11-17 09:54:54



姓名：倪万潮

职称：研究员。

联系我们

地址

江苏省南京市玄武区孝陵卫钟灵街
50号

邮编

210014

电话

025-84390366

荣誉称号：国务院特殊津贴专家、江苏省有突出贡献的中青年专家，江苏省“333高层次人才培养工程”第二层次培养对象。江苏省生物技术协会副理事长、农业委员会主任，江苏省农科院学术委员会委员。《江苏农业学报》《江苏农业科学》《棉花学报》《生物技术通报》《棉花科学》编委。

主要研究领域和方向：长期从事农作物转基因技术和转基因遗传育种研究工作，率先突破了我国棉花转基因的技术瓶颈，研制成功了我国转基因抗虫棉，建立了适应于大规模遗传转化需要的转基因技术体系和转基因种质资源创新技术体系。主持或参与育成了多个棉花新品种，推动了我国棉花生物技术研究及生产。

获奖情况和成果：获国家技术发明奖二等奖（第2完成人）、国家科技进步二等奖（第4完成人）以及江苏省科技进步二等奖（第1完成人）、三等奖（第6完成人），以及大北农科技奖励等。获得发明专利多项，发表学术论文数十篇。

Tel: (025) 84390618; E-mail: nwchao2002@aliyun.com

发表中文文章：

1. 刘瑞显, 张国伟, 杨长琴, 张雷, 倪万潮*. 小麦秸秆浸提液和腐解液对棉花种子发芽及幼苗生长的化感效应. 棉花学报, 2016, 28(4): 375-383
2. 张国伟, 杨长琴, 倪万潮, 刘瑞显. 施氮量对麦后直播棉氮素吸收利用的影响应用生态学报. 2016, 27(1): 157-164.
3. 束红梅, 郭书巧, 巩元勇, 倪万潮. 油菜素内酯对NaCl胁迫下棉花叶片生理特征和基因表达谱的影响. 应用生态学报. 2016, 37(1): 150-156
4. 束红梅, 郭书巧, 巩元勇, 蒋璐, 朱静雯, 倪万潮*. 西红花苷的生物合成及CCD家族基因研究进展. 中国农学通报. 2016, 接收
5. 郭书巧, 周群喜, 杨秋萍, 倪万潮. 甜叶菊新品种江甜2号不同栽培密度比较试验[J]. 种子科技, 2016, 34(7):107-110
6. 巩元勇, 倪万潮*, 郭书巧, 束红梅, 帕尔哈提·买买提, 何林池. 棉花EPSPS基因一个可变剪接体的克隆及功能分析[J]. 棉花学报, 2016, 28(1): 18-26
7. 巩元勇, 徐珍珍, 郭书巧, 束红梅, 蒋璐, 倪万潮*. 陆地棉EPSPS基因全基因组分析[J]. 华北农学报, 2016, 31(1): 15-21.
8. 杨富强, 杨长琴, 刘瑞显*, 张国伟, 沈新莲, 倪万潮, 张香桂. 不同基因型棉花苗期耐涝性与养分吸收利用差异分析. 西南农业学报, 2015, 28(3):991-996
9. 张国伟; 杨长琴; 倪万潮; 刘瑞显. 施氮量对麦后直播棉氮素吸收利用的影响. 应用生态学报, 2016, 27(1): 157-164
10. 郭书巧, 束红梅, 巩元勇, 蒋璐, 朱婧雯, 倪万潮*. 菊科植物青蒿细胞色素P450 基因家族分析[J]. 江苏农业学

报, 2015, 31(6):1232-1241.

11. 倪万潮, 巩元勇, 徐珍珍, 郭书巧, 束红梅, 蒋璐. 陆地棉GhZIP基因家族全基因组分析[J]. 华北农学报, 2015, 30(6): 8-16.
12. 束红梅, 郭书巧, 巩元勇, 倪万潮*. 油菜素内酯基因BAS1根系表达载体的构建及烟草的遗传转化. 生物技术通报. 2015, 31(6): 106-110
13. 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 倪万潮*, 帕尔哈提·买买提, 沈新莲, 徐鹏, 张香桂, 郭琪. 植物莽草酸途径EPSPS蛋白的分子进化和基因结构分析[J]. 植物学报, 2015, 50(3): 295-309.
14. 刘瑞显; 杨长琴; 张国伟; 杨富强; 李国锋; 倪万潮. 长江流域滨海盐土轻简育苗棉花生育特性、产量与种植效益分析. 中国农学通报, 2015, 31(9):151-157
15. 张香桂, 倪万潮, 沈新莲, 徐鹏, 郭琪, 徐珍珍, 林家彬. 棉花诱导长柱头杂交制种及配套技术研究, 中国农学通报, 2015, 31(33): 95-101
16. 张香桂, 沈新莲, 倪万潮, 徐鹏, 郭琪, 徐珍珍. 现有生产条件下棉花良种繁育技术探讨, 种子科技, 2015, 33(12): 52-53
17. 张香桂, 沈新莲, 倪万潮, 徐鹏, 郭琪, 徐珍珍. 棉花育种家种子的生产和保存, 中国种业, 2015(12): 26-28
18. 巩元勇, 郭书巧, 束红梅, 何林池, 倪万潮*. 1株抗草甘膦棉花突变体草甘膦抗性鉴定[J]. 棉花学报, 2014, 26(1): 18-24
19. 巩元勇, 倪万潮*, 帕尔哈提·买买提, 郭书巧, 束红梅, 何林池. 棉花GhEPSPS基因的原核表达载体的构建及诱导表达[J]. 棉花学报, 2014, 26(6): 563-568
20. 杨郁文, 周建武, 高媛媛, 陈天子, 张保龙*, 倪万潮. 花烟酰胺合成酶基因GhNocotin及其启动子的克隆和功能分析[J]. 中国农业科学, 2014, 47(6):1041-1050

英文文章

1. GUO Shuqiao, SHU Hongmei, GONG Yuanyong, JIANG Lu, ZHU Jingwen, NI Wangchao, Bioinformatics Analysis of Cytochrome P450 Monooxygenases Family from Artemisia. Agricultural Science & Technology[J]., 2016, 17(8): 1813-1819, 1827
2. FanXinqi, GuoQi, XuPeng, GongYuanYong, ShuHongmei, YangYang, NiWanchao, ZhangXianggui, ShenXinlian. Transcriptome-Wide Identification of Salt-Responsive Members of the WRKY Gene Family in Gossypium aridum[J]. PLoS

One, 2015,10(5): e0126148.

3. Hongmei Shu, Wanchao Ni*, Shuqiao Guo, Yuanyong Gong, Xinlian Shen, Xianggui zhang, Peng Xu, Qi Guo. Root-applied brassinolide can alleviate the NaCl injuries on cotton. *Actaphysiologiae planta*. 2015, 37: 75. (DOI 10.1007/s11738-0.15-1823-x)

4. Wanchao NI, Yuanyong GONG, Shuqiao GUO, Hongmei SHU, Xinlian SHEN, Peng XU, Xianggui ZHANG, Qi GUO. Bioinformatic Analysis of an Aquaporin Gene from Upland Cotton[J]. *Agricultural Science & Technology*, 2014, 15(2): 196-199, 230

5. Hongmei SHU, Shuqiao GUO, Yuanyong GONG, PARHAT Mamat, Wanchao NI*, Effects of Brassinosteroid on Salinity Tolerance of Cotton, *Agricultural Science & Technology*, 2014, 15(9): 1433-1437, 1470

6. Xia Zhang, Caijiao Zhai, Linchi He, Qi Guo, Xianggui Zhang, Peng Xu, Hongmei Su, Yuanyong Gong, Wanchao Ni, Xinlian Shen. Morphological, cytological and molecular analyses of a synthetic hexaploid derived from an interspecific hybrid between *Gossypium hirsutum* and *Gossypium anomalum*[J]. *The Crop Journal*, 2014, 2(5): 272-277

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)