



## 人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

研究生培养

## 张亚东

作者： 文章来源： 点击数：1016 更新时间：2019-09-30 10:56:14

张亚东，男，1978年11月出生，江苏靖江人，2003年扬州大学农学硕士毕业，2014年南京农业大学农学博士毕业，研究员。

主要从事水稻遗传育种研究及栽培技术推广。近5年主持承担国家和省级研究项目8项，建立了一套适合于江苏省稻米食味品质评价体系，开展功能基因和优良食味的新品种的聚合育种，协助育成南粳46等系列优良食味品种，并制定配套原种提纯、精确定量灌溉、品质保优技术规程；获江苏省科技进步一等奖1项，南京市科技进步二等奖1项，院科技进步一等奖1项、全国专利优秀奖1项；作为第一完成人，育成杂交粳稻“宁香优88”、“宁香1A”和“宁粳2A”通过江苏省审定，参与审定南粳5055和南粳9108等水稻新

公派留学

---

招聘信息

---

## 联系我们

---

地址

南京市钟灵街50号

---

邮编

210014

---

电话

025-84390322

---

品种7个，授权专利14项，申请专利2项，获水稻新品种权9项，制定地方标准9项，发表学术期刊论文10余篇。

发表论文、出版专著

1. Y.D. Zhang, J. Zheng, Z.K. Liang, Y.L.Liang, Z.H. Peng and C.L. Wang Verification and evaluation of grain QTL in rice on extreme grain materials TD70 and Kasalath, Genetics and Molecular Research, 2015,14 (4)
2. ZHANG Ya-dong, ZHENG Jia, LIANG Yan-li ,ZHAO Chun-fang, CHEN Tao, ZHAO Qing-yong, ZHU Zhen, ZHOU Li-hui, YAO Shu, ZHAO Ling, YU Xing, WANG Cai-lin Functional marker development and effect analysis of Grain Shape Gene GW2 on Extreme Grain size Germplasm in Rice , Rice Science, 2015,22 (2) :65-70
3. Zheng J, Zhang Y and Wang C. Molecular functions of genes related to grain shape in rice.BREEDING SCI 2015;65:120-6.
4. Y.D., Zhang. Z.H. PENG,C.L.Wang .Marker development for grain size genes and evaluation of their genetic effects on improving rice grain size,Crops,2015,Hudsonalpha Institute For Biotechnology, Huntsville, Al USA.
5. Zhang Yadong, Shaoling Dong, ZHANG Yinghui , Chen Tao , Zhao Qingyong, Zhu Zhen, Zhou Lihui, Yao Shu, Zhao Ling, Wang Cai Ling, Mapping of QTLs for Panicle Traits Based on Rice RIL Population from TD70 and Kasalath, , Agricultural Science &Technology 2014,15(8):1498-1502.
6. Ya-dong ZHANG , Ying-hui ZHANG, Shao-ling DONG, Tao CHEN, Qing-yong ZHAO, Zhen ZHU, Li-hui ZHOU, ShuYAO, Ling ZHAO, Xing YU, Cai-lin WANG , QTL Mapping for Grain Size Traits Based on Extra-Large Grain Rice Line TD70, Rice Science, 2013, 20 (6) : 400-406.
7. Zhang Yadong, Shaoling Dong, ZHANG Yinghui , Chen Tao , Zhao Qingyong, Zhu Zhen, Zhou Lihui, Yao Shu, Zhao Ling, Wang Cai Ling, Construction of molecular genetic linkage map based on an RIL population of rice and detection of QTLs for tiller angle, Agricultural Science &Technology, 2013, (05) : 689-694.
8. 张亚东, 张颖慧, 董少玲, 陈涛, 赵庆勇, 朱镇, 周丽慧, 姚姝, 赵凌, 于新, 王才林, 特大粒水稻材料粒型性状的QTL检测. 中国水稻科学, 2013, 27 (2) : 122-128.
9. 张亚东, 董少玲, 张颖慧, 陈涛, 赵庆勇, 朱镇, 周丽慧, 姚姝, 赵凌, 于新, 王才林, TD70/ Kasalath RIL群体定位水稻穗部主要性状的QTL, 西南农业学报, 2014. 27(1): 6-11.
10. 张亚东, 郑佳, 丁丹, 赵春芳, 陈涛, 赵庆勇, 朱镇, 周丽慧, 姚姝, 赵凌, 于新, 王才林, 极端粒形水稻粒宽基因GW2的序列分析和效应, 中国水稻科学, 2014, 28 (06) : 581-588 .

11. 张亚东, 陈涛, 赵庆勇, 朱镇, 周丽慧, 姚姝, 赵凌, 王才林, 稻米食味品质评价方法的建立与应用. 江苏农业科学, 2011:350-352.

公派访学情况: 2014.07—2015.12, 美国密西西比州立大学、德州农工大学, 访问学者

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

地址: 南京市钟灵街50号 电话: 025-84390322 苏ICP备10002657号-6 张亚东 - 研究员 - 江苏省农业科学院粮食作物研究所 Copyright © 2003-2015 , All Rights Reserved