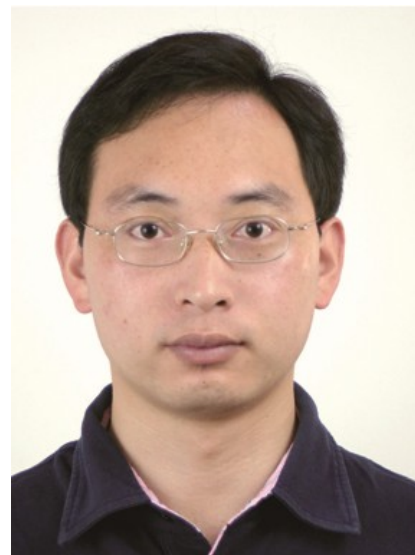


姓名： 汤亮
性别： 男
职称： 副教授
学历： 博士
联系方式： E-mail: tangl@njau.edu.cn; Tel: 025-84396065



学术经历：

2001 年获得南京农业大学本科学位；
2006 年获得南京农业大学博士学位；
2011 为南京农业大学副教授，硕士生导师。

从事专业：作物栽培与耕作学、农业信息学

主要方向：作物生长模拟、农业智慧管理与决策系统、以及作物虚拟设计与仿真等

近年来发表论文：

1. Ata-Ul-Karim S, Zhu Y, Cao Q, Rehmani M, Cao W, Tang L*. In-season assessment of grain protein and amylose content in rice using critical nitrogen dilution curve. *European Journal of Agronomy*. 2017,90: 139-151.
2. Chen J, Tang L, Shi P, Yang B, Sun T, Cao W, Zhu Y. Effects of short-term post-anthesis high-temperature stress on dynamic process of accumulation of grain protein and its composition in rice (*Oryza sativa* L.). *Brazilian Journal of Botany*, 2017, 40(1): 49-58.
3. Chen J, Tang L, Shi P, Yang B, Sun T, Cao W, Zhu Y*. Effects of short-term high temperature on grain quality and starch granules of rice (*Oryza sativa* L.) at post-anthesis stage. *Protoplasma*, 2017, 254(2): 935-943.
4. He Z, Qiu X, Ata-Ul-Karim, S, Li Y, Liu X, Cao Q, Zhu Y, Cao W, Tang L*. Development of a Critical Nitrogen Dilution Curve of Double Cropping Rice in South China. *Frontiers in Plant Science*. 2017, 8:638.
5. Gu D, Zhen F, Hannaway D, Zhu Y, Liu L, Cao W, Tang L*. Quantitative Classification of Rice (*Oryza sativa* L.) Root Length and Diameter Using Image Analysis. *Plos ONE*.2017, 12(1): e0169968.
6. Wang X, Ye T, Ata-Ul-Karim, S, Zhu Y, Liu L, Cao W, Tang L*. Development of a Critical Nitrogen Dilution Curve Based on Leaf Area Duration in Wheat. *Frontiers in Plant Science*.2017, 8:1517.
7. Zhang Y, Tang L, Liu X, Liu L, Cao W, Zhu Y. Modeling curve dynamics and spatial geometry characteristics of rice leaves. *Journal of Integrative Agriculture*.2017,16(10):2177-2190.

科研项目、专利、软件著作权及获奖情况：

主持和参加国家自然科学基金面上项目、国家科技计划国家重点研发计划项目子课题，江苏省自然科学基金、江苏省农业三项工程项目、中国博士后科学基金项目、国家“863”计划等项目 20 多项。获得国家计算机软件著作权 10 多项、国家发明专利 5 项；获得国家科技进步二等奖 1 项。教育部科技进步一等奖 1 项。