



学院概况

机构设置

师资队伍

科学研究

人才培养

党建工作

群团工作

合作交流

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授



姓名: 姜峰
职称: 副教授
所在系别: 果树学系
联系电话: 010-62732039
电子邮箱: jiangfeng@cau.edu.cn
研究方向: 果树栽培生理

主要业绩

I. 教学工作

园艺作物栽培学(上)(下)(果树), 植物田间技术, 高级园艺作物生理学, 园艺通论

II. 科研工作

科研项目

1. 国家重点研发计划项目“多年生园艺作物无性系变异和繁殖的基础与调控”(2018-2022) 子课题负责人
2. 国家重点研发计划项目“新型高效植物生长调节剂和生物除草剂研发”(2017-2020) 子课题负责人

论文及著作

1. Lei Ma, Qi Zeng, Wenting Huang, Shengyuan Wang, Yi Zhang, Yuqin Cheng, Qiulei Zhang, Shengnan Wang, Li Hao, Chaoran Xu, Yunfei Yu, Baoan Wang, Tianzhong Li, **Feng Jiang***. Incidence of major pome fruit tree viruses and viroids in commercial pear orchards in China and in *Pyrus betulifolia* seedlings. *Plant Pathology*, 2021, 00: 1-9.
2. Yan He, Sha Yu, Shaojin Liu, Hao Tian, Chunxin Yu, Weiming Tan, Jie Zhang, Zhaohu Li, **Feng Jiang***, Liusheng Duan*. Data-independent acquisition proteomics unravels the effects of iron ions on coronatine synthesis in *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* DC3000. *Frontiers in Microbiology*, 2020, 11: 1362.
3. Li Hao, Yi Zhang, Shengnan Wang, Wenna Zhang, Shengyuan Wang, Chaoran Xu, Yunfei Yu, Tianzhong Li*, **Feng Jiang***, Wei Li*. A constitutive and drought-responsive mRNA undergoes long-distance transport in pear (*Pyrus betulaefolia*) phloem. *Plant Science*, 2020, 293: 110419.
4. Shengnan Wang, Shengyuan Wang, Wenna Zhang, Qiulei Zhang, Li Hao, Yi Zhang, Chaoran Xu, Yunfei Yu, Baoan Wang, Tianzhong Li*, **Feng Jiang***. PbTTG1 forms a ribonucleoprotein complex with polypyrimidine tractbinding protein PbPTB3 to facilitate the long-distance trafficking of *PbWox1* mRNA. *Plant Science*, 2019, 280: 424-432.
5. Qiulei Zhang, Yi Zhang, Shengnan Wang, Li Hao, Shengyuan Wang, Chaoran Xu, **Feng Jiang***, Tianzhong Li*. Characterization of genome-wide microRNAs and their roles in development and biotic stress in pear. *Planta*, 2019, 249: 693-707.

授权专利

- 提高自花结实苹果坐果率和外观品质的制剂及其使用方法, ZL201910410271.7, 2020.
一种从发酵液中提取和精制冠菌素的方法, ZL201610520942.1, 2018.
一种用于调节植物生长的化合物及含有该化合物的制剂, ZL2015100144785.4, 2017.

III. 奖励情况

- 2018-2019年度中华农业科技奖一等奖, 第5完成人
2014-2015年度中华农业科技奖优秀创新团队奖(等同于科研成果一等奖)作物化学调控创新团队成员
2010-2011年度中华农业科技奖二等奖, 第11完成人

