



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: 邱昌朋

职称: 副教授

所在系别: 果树学系

电子邮箱: changpengqiu@163.com

研究方向: 果树生长发育调控与高效栽培

主要业绩

I. 教学工作

园艺植物栽培学(果树), 本科生, 参讲
园艺学实验(上), 本科生, 参讲

II. 科研工作

科研项目

1. 国家自然科学基金项目“乔、矮化苹果砧木对树体碳水化合物净积累影响机制的研究”(2019-2021)主持
2. 国家重点研发计划项目“苹果响应低磷的分子生理机制”(2018-2022)子课题主持
3. 国家重点研发计划项目“苹果磷素高效利用的生理基础与调控”(2019-2022)子课题主持

论文及著作

- [1] Qiu C., Ethier G. *, Pepin S., Dubé P., Desjardins Y., Gosselin A. Persistent negative temperature response of mesophyll conductance in red raspberry (*Rubus idaeus* L.) leaves under both high and low vapour pressure deficits: a role for abscisic acid? *Plant, Cell & Environment*. 2017, 40, 1940-1959.
- [2] Qiu C. *, Ethier G. *, Pepin S., Xu Q., Gosselin A., Desjardins Y. Hydraulic and photosynthetic compensation versus fruit yield of red raspberry following partial leaf defoliation. *Scientia Horticulturae*. 2016, 213, 66-75.
- [3] Qiu C., Gaudreau L., Nemati R., Gosselin A., Desjardins Y. *. Primocane red raspberry response to fertigation EC, types of substrate and propagation methods. *European Journal of Horticultural Science*. 2017, 82, 72-80.
- [4] Zhou Y., Tian X., Yao J., Zhang Z., Wang Y., Zhang X., Li W., Wu T., Han Z., Xu X. *, Qiu C. *. Morphological and photosynthetic responses differ among eight apple scion-rootstock combinations. *Scientia Horticulturae*. 2020, 261, 108981.
- [5] Zhang Z., Li M., Yao J., Zhou Y., Wang Y., Zhang X., Li W., Wu T., Han Z., Xu X. *, Qiu C. *. Root architecture characteristics of differing size-controlling rootstocks and the influence on the growth of 'Red Fuji' apple trees. *Scientia Horticulturae*. 2021, 281, 109959.

授权专利

- [1] 韩振海; 邱昌朋; 姚娇娇; 田雪; 周艳敏; 许雪峰; 张新忠; 王忆; 一种用于观测植物根系生长动态的装置, 2019-06-21, 中国, ZL201821580308.8.
- [2] 邱昌朋; 姚娇娇; 张子帆; 周艳敏; 田雪; 韩振海; 许雪峰; 张新忠; 王忆; 一种绿枝扦插装置, 2019-09-24, 中国, ZL201821985758.5.
- [3] 邱昌朋; 田雪; 周艳敏; 姚娇娇; 张子帆; 韩振海; 许雪峰; 张新忠; 王忆; 一种扦插用培养装置, 2019-09-24, 中国, ZL201822122909.0.
- [4] 邱昌朋; 周艳敏; 田雪; 姚娇娇; 张子帆; 韩振海; 许雪峰; 张新忠; 王忆; 一种多层抽屉式扦插用的培养箱, 2019-12-03, 中国, ZL201920069430.7.
- [5] 邱昌朋; 周艳敏; 陈亚娜; 韩振海; 许雪峰; 张新忠; 王忆; 一种植物气雾凝露培养装置, 2020-03-17, 中国, ZL201921087792.5.

