

2020年10月8日 星期四 10:53:52

信息查询: 

生命科学学院



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [科学研究](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [校友之家](#) [省部级科技平台](#)

当前位置: [首页](#) [资料库](#)

曾长立教授

发布者: 系统管理员 发布时间: 2018-05-10 浏览次数: 2394



一、个人基本信息

曾长立（1972-），男，汉族，中共党员；博士，教授，硕士生导师；现为江汉大学生命科学学院院长助理、植物科学系主任、教授；湖北省植物生理学会理事、中国植物生理学会、中国细胞生物学学会、中国作物学会、湖北省细胞生物学会、园艺学会、遗传学会会员。

二、主要学习工作经历

1992.9-1996.6：西南农业大学（现为西南大学）土壤农化系，学士

1996.9-1999.6：中国农业大学植物营养系，硕士

1999.7至今：江汉大学生命科学学院，工作

2002.9-2005.6：武汉大学生物科学系，博士

2008.7-8：Christchurch Polytechnic Institute of Technology(新西兰) 访问学习

2009.8-2012.12：中国农业科学院油料作物研究所种质资源学研究室，博士后

2016.3-2017.3：湖北农青园艺科技有限公司，湖北省博士服务团

2017.7：Michigan State University（美国）访问学习

三、主讲课程

《园艺植物组织培养》、《园艺学基础实验III》、《园艺专业实验2》、《花卉保鲜学》、《气象学》

四、荣誉及获奖

曾获湖北省科技进步二等奖和三等奖各1项、武汉市职工优秀创新成果二等奖1项、武汉市科技进步二等奖2项、湖北省高校教师“双带头人”优秀党支部书记、武汉市优秀青年教师、武汉市学科带头人、武汉市优秀共产党员、中国农业科学院优秀博士后、江汉大学优秀教学质量成果一等奖、江汉大学“五四”青年岗位能手等奖励。

五、科学研究

1. 主要研究方向

园艺植物营养生理、逆境生理

城郊蔬菜高效循环生产技术集成与示范

芸薹属植物细胞生物学与分子生物学

2. 主要科研项目

(1) 国家科技部国家重点研发计划项目子项目“油菜特异种质资源的发掘、鉴定与利用”（主持人），项目编号2016YFD0100202-25，2016-2020.

(2) 国家科技部国际科技支撑计划项目子项目“武汉城市群示范区环保型高效蔬菜生产模式集成”（技术负责人），项目编号2014BAD14B05，2014-2017.

(3) 武汉市教育局“藜蒿茶加工工艺及主要化学成分分析”（主持人），项目编号CXY201603，2016-2018.

- (4) 武汉市科技攻关计划项目“高效固氮豌豆品种筛选及其培肥冬闲稻田地力研究”(主持人), 2012-2014, 项目编号201250499145-14.
- (5) 湖北省教育厅项目“运用Ecotilling技术鉴定十字花科植物器官基因多态性研究”(主持人), 2012-2013. 项目编号为ZZ2012-11-14.
- (6) 湖北省自然科学基金“运用Ecotilling技术鉴定油菜油脂合成中关键基因多态性”(主持人), 2011-2013. 项目编号ZZ-2011-23.
- (7) 武汉市科技局科技攻关计划“叶菜类蔬菜有机生态型无土栽培技术研究”(主持人), 2009-2012, 项目编号200900075.
- (8) 湖北省自然科学基金“化学诱抗剂降低甘蓝型油菜盐害效应的生理机制及应用研究”(主持人), 项目编号2008CDB087, 2008-2010.
- (9) 中国博士后基金项目“油菜油脂形成过程中关键基因多态性的研究”(主持人), 项目编号20100470417, 2009-2012.
- (10) 湖北省教育厅优秀中青年计划项目“辣椒有机生态型无土栽培技术研究”(主持人), 项目编号Q200734001, 2007-2009.

3. 主要学术论文

- (1) Zeng CL, Wang JB et al. Changes of seed coat microsculpturing in the development of seed in diploid and amphidiploid Brassica species, *Annals of Botany*, 2004, 5: 555-566. (SCI)
- (2) Zeng C L, Wu X M, Wang J B. Seed coat development and its evolutionary implications in diploid and amphidiploid Brassica species. *Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica*, 2006, 48(2): 15-25. (SCI)
- (3) Zeng C L, Liu Li, Wu Xiao-Ming. Physiological effects of exogenous nitric oxide on potherb mustard (*Brassica juncea*, Coss.) seedlings under NaCl stress. *Biologia Plantarum*, 2011, 55(2) : 345-348(SCI).
- (4) Zeng C L, Liu Li Xu Guo-quan. The Physiological Responses of Carnation Cut Flowers to Exogenous Nitric Oxide. *Scientia Horticulturae*, 2011, 127: 424-430 (SCI).
- (5) Zeng C L, Physiological Effects of Exogenous Nitric oxide on *Brassica campestris* ssp. *Chinensis* L. Seedlings under Salt Stress. *RSETE*, 2011, 6: 5149-5152 (EI)
- (6) Zeng C L, Wu XM, et al. High-Throughput Discovery of Chloroplast and Mitochondrial DNA Polymorphisms in Brassicaceae Species by ORG-EcoTILLING. *PLOS ONE*, 2012, 7(11):1-22. (SCI).
- (7) 戴希刚, 刘科雄, 曾长立等. 多头切花菊品质性状遗传多样性分析. *河南农业大学学报*, 2017, 51(4): 508-512(通讯作者).
- (8) 于真, 戴希刚, 曾长立等. 藜蒿叶和藜蒿茶中挥发性成分的比较分析. *江汉大学学报(自然科学版)*, 2016, 44(6): 520-526(通讯作者).
- (9) 刘丽, 曾长立. 外源钙对盐胁迫下菠菜生理特性的影响. *湖北农业科学*, 2015, 54(1): 118-121(通讯作者).
- (10) 曾长立, 刘丽, 戴希刚等. 不同豌豆品种接种效应的比较研究. *华中师范大学学报(自然科学版)*, 2014, 48(6): 896-901.
- (11) 刘广洋, 周芬, 曾长立等. 不同营养液配方对吊兰生长发育及生理特性的影响, *湖北农业科学*, 2014, 53(22): 5427-5430(通讯作者).
- (12) 曾长立, 陈禅友. 外源一氧化氮对百合鲜切花的生理效应. *东北林业大学学报*, 2011, 39(1): 46-48.
- (13) 陈碧云, 曾长立, 卢新雄等. 国家作物种质库油菜种子发芽和出苗监测研究. *中国农业科学*, 2011, 44(7): 1315-1322.
- (14) 曾长立, 陈禅友. 外源水杨酸降低辣椒盐害的生理效应. *东北农业大学学报*, 2010, 41(11): 32-36.
- (15) 曾长立. 外源NO对盐胁迫下雪里蕻种子萌发及抗氧化酶的影响. *华中师范大学学报(自然科学版)*, 2010, 44(4): 644-647.
- (16) 曾长立, 冯涛. 提高园艺专业本科毕业论文质量的思考. *华中师范大学学报(自然科学版-教学与研究卷)*, 2010, 2: 117-120.
- (17) 曾长立, 刘丽, 陈禅友等. 有机生态型基质配比对辣椒产量与品质的影响. *江西农业大学学报*, 2010, 32(2): 308-311.
- (18) 曾长立, 刘丽, 陈禅友等. 不同有机生态型基质配比对辣椒生长发育的影响. *长江蔬菜*, 2010, 6: 47-49.
- (19) 曾长立, 康六生. 植物生长调节剂、氮肥与密度配伍对辣椒产量及品质的影响. *江西农业大学学报*, 2009, 4: 645-649.

- (20) 曾长立, 董元火. 外源钙对盐胁迫下芸薹属植物幼苗的生理效应. 中国油料作物学报, 2008, 4: 433-437.
- (21) 曾长立, 雷刚. 外源SA对盐胁迫下雪里蕻幼苗生理特性的影响. 长江蔬菜, 2008, 12: 25-27.
- (22) 曾长立. Al³⁺和精氨酸配合使用对月季切花保鲜效果的影响. 北方园艺, 2008, 12: 113-115.
- (23) 曾长立, 雷刚. 赤霉素对金盏菊生长发育的影响. 中国种业, 2007, 5: 39-40.
- (24) 曾长立, 李婧玉, 周怡. 不同保鲜剂对非洲菊切花的保鲜效果与生理作用. 中国种业, 2007, 11: 31-43.
- (25) 曾长立, 伍晓明, 王建波. 芸薹属多倍体与二倍体作物花柱及角果的发育差异. 中国油料作物学报, 2006, 28(3):257- 262.
- (26) 曾长立, 程辉, 张萍. 叶面喷施尿素和过磷酸钙对金盏菊生长发育的影响. 种子, 2004(1): 21-24.
- (27) 曾长立, 刘延湘, 郭忠本. 化学调控综合栽培措施对豇豆早期产量与品质的影响, 湖北农业科学, 2004(1): 69-72.
- (28) 曾长立, 刘丽, 王兴仁, 张福锁. 应用土壤剖面无机氮,进行冬小麦氮肥基肥推荐的研究, 湖北农业科学, 2003(1): 49-50.

4. 专利

- (1) 豇豆的化学调控栽培方法(专利号ZL 200510018546.0), 国家发明专利,2008, 排序第一.
- (2) 辣椒的化学调控栽培方法(专利号ZL200510018547.5), 国家发明专利, 2008, 排序第一.
- (3) 豇豆基因型耐盐能力的技术鉴定方法(专利号ZL200810048423. 5). 国家发明专利, 2011, 排序第三.
- (4) 乌塌菜有机生态型无土栽培方法(专利号ZL201110154691.7), 国家发明专利, 2013, 排序第一.
- (5) 菠菜有机生态型无土栽培方法(专利号ZL201410374872.4), 国家发明专利, 2015, 排序第一.
- (6) 莲藕切丝机(专利号ZL201520759671.6), 实用新型专利, 2016,排序第三.
- (7) 一种莲藕清洗机(专利号ZL201520747038.5), 实用新型专利, 2016,排序第三.
- (8) 莲藕去皮去泥机(专利号ZL201520759725.9), 实用新型专利, 2016,排序第三.
- (9) 藜蒿茶的生产方法(申请号201610804646.4), 国家发明专利, 2016,排序第一.
- (10) 一种速溶藜蒿绿茶粉(申请号201711295707.x), 国家发明专利, 2017,排序第一.
- (11) 一种藜蒿无土育苗栽培基质及育苗栽培方法(申请号201711691923.6), 国家发明专利, 2017,排序第一.

Copyright © 江汉大学 版权所有 鄂ICP备05003327

地址: 湖北武汉经济技术开发区 邮编: 430056 电话: 027-84230422

