

张长青情况介绍

姓名	张长青	性 别	男
出生年月	1974. 11	最后学历	博士研究生
参加工作时间	1998. 07	高校教龄	23
专业技术 职 称	教授	现 任 党 政 职 务	研究生处长 学科办主任
工作单位	金陵科技学院	联系电话	025-85393314
现从事工 作及专长	园艺植物分子生物学与生物信息学	电子信箱	Zhang_chq2002 @sohu. com
通讯地址	金陵科技学院幕府校区 园艺园林学院	邮政编码	210038
社会兼职	国家自然科学基金项目评议专家；江苏省生物信息学专业委员会委员；江苏省农学会智慧农业分会理事；江苏省现代农业产业技术体系溧水（蓝莓）推广示范基地主任；江苏省“333 工程”第三层次培养对象；江苏省第四批“科技特派员”；江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象；Plant physiology, Bioinformatics, PLOS ONE 等审稿人		
主要教 学 科 研 业 绩	<p>科研项目：</p> <p>(13)江苏现代农业产业技术体系 2020 年溧水（蓝莓）推广示范基地，江苏省农业农村局/江苏省财政厅，主持</p> <p>(12)江苏现代农业产业技术体系 2019 年溧水（蓝莓）推广示范基地，江苏省农业农村局/江苏省财政厅，主持</p> <p>(11)2018 年南京市溧水区南乡莓果产学研合作示范基地建设，200 万，南京市农委/南京市财政局，参与</p> <p>(10)葡萄生长发育特异基因的计算挖掘，2018 年江苏省大学生创新类项目，指导教师 网上植物园，2017 年江苏省大学生创业训练计划项目，指导教师</p> <p>(8)植物 ta-siRNA 通路量化分析平台研制，江苏省人才办，主持</p> <p>(7)草莓抗炭疽病品种选育及优质栽培技术研究，江苏省自主创新项目，参与</p> <p>(7)校园植物的二维码标牌设计，2015 年江苏省大学生创新创业训练计划项目，指导教师</p> <p>(6)观赏葡萄的制作与方法研究，2014 年地方高校国家级大学生创新创业训练计划项目，指导教师</p> <p>(5)植物 ta-siRNA 的批量辨识和其作用通路挖掘，国家自然科学基金面上项目，主持 蓝莓的膨大技术，2012 年江苏省大学生实践创新训练项目，指导教师</p> <p>(4)尿沉淀细胞 DNA 甲基化高通量检测方法的研究，国家自然科学基金青年基金，参与</p>		

(3)园艺植物高新技术示范推广与科技服务体系建立,江苏省科技厅,果树项目主持

(2)蓝莓引种栽培及微体快繁研究,江苏省教育厅,主持

(1)蓝莓等新品种的引进示范,南京市科技局,主持

论文:

(37)余中洲,高强,阴玉涵,张长青*,王进.细胞核蛋白质磷酸化位点的预测方法研究[J].金陵科技学院学报,2020,36(02):47-51.

(36)张长青,赵辉,李海玲,王倩.夜间温度变化对蓝莓花色的调控[J].金陵科技学院学报,2020,36(02):84-87.

(35)王倩,崔庭源,孙国胜,马志虎,张长青*.茄子叶色性状的主基因+多基因遗传模型分析[J].金陵科技学院学报,2020,36(02):88-92.

(34)臧新源,李稀罕,张长青*,王进.流感病毒H5N1的小RNA表达谱研究[J].金陵科技学院学报,2018,34(02):70-74.

(33)王耘,张长青,宰学明.美国实验教学体系对农产品安全专业创新型应用型人才培养的启示[J].高等农业教育,2018(03):124-127.

(32)Guangping Li, Yun Wang, Xiaoming Lou, Hailing Li, Changqing Zhang*. Identification of blueberry miRNAs and their targets based on high-throughput sequencing and degradome analysis[J]. Int J. Mol. Sci. (SCI IF=3.226), 2018.

(31)李海玲,吴绍魏,王庆莲,张长青*,赵密珍*。“紫金四季”草莓组配快繁技术研究[J].中国南方果树,2017,04:131-135.

(30)张长青,丁元亮.越橘花果抗氧化物代谢通路及花青素合成酶基因表达分析[J].金陵科技学院学报,2016,03:63-66.

(29)王杰,张长青,徐法蓼,焦阳,马鑫鑫.二维码植物标牌的应用探讨[J].中国园艺文摘,2016,05:77-79.

(28)马鑫鑫,任静香,张长青,王杰.胶囊形葡萄制作技术初探[J].中国园艺文摘,2016,04:194-195.

(27)张长青,李海玲,李广平.兔眼越橘新梢转录组测序与分析.西北农业学报.2015.

(26)Lingfei Shangguan, Xin Sun, Changqing Zhang, Qian Mu, Xiangpeng Leng, Jingui Fang. Genome identification and analysis of genes encoding the key enzymes involved in organic acid biosynthesis pathway in apple, grape, and sweet orange. Scientia Horticulturae (SCI IF=1.538), 2015.

(25)张长青,上官凌飞,李海玲,王进.一个园艺植物基因组序列和注释的在线批量实时提取平台.植物学报.2015.50(3):388-393.

(24)Xiaoshuang Liu, Guangxin Zhang, Changqing Zhang*, and Jin Wang*, Predicted Trans-Acting siRNAs in the Human Brain. Int J. Mol. Sci. (SCI IF=2.339), 2015.

(23) 张长青, 李海玲, 李广平. 植物 ta-siRNA 合成作用级联研究进展. 西北植物学报. 2014.

(22) Shangguan Lingfei, Wang Xiaomin, Leng Xiangpeng, Liu Dan, Ren Guohui, Tao Ran, Zhang Changqing, Fang Jinggui. Identification and bioinformatic analysis of signal responsive/calmodulin-binding transcription activators gene models in *Vitis vinifera*. *Molecular Biology Reports* (SCI IF=2.506), 2014.

(21) Zhang Changqing*, Li Guangping, Zhu Shinong, Zhang Shuo, Fang Jinggui. tasiRNAdb: a database of ta-siRNA regulatory pathways. *Bioinformatics* (SCI IF=5.323), 2014.

(20) Lingfei Shangguan, Jian Han, Emrul Kayesh, Xin Sun, Changqing Zhang, Tariq Pervaiz, Xicheng Wen, Jinggui Fang. Evaluation of Genome Sequencing Quality in Selected Plant Species Using Expressed Sequence Tags. *PLOS ONE* (SCI IF=3.73), 2013.

(19) Changqing Zhang*, Guangping Li, Jin Wang, Shinong Zhu, and Hailing Li. Cascading cis-Cleavage on Transcript from trans-Acting siRNA-Producing Locus 3. *Int. J. Mol. Sci.* (SCI IF=2.464), 2013.

(18) Li Guangping, Zhang Changqing, Cao Fuliang. An efficient approach to identify 42 ginkgo biloba cultivars by using RAPD markers with a manual cultivar identification diagram strategy. *Genetics and Molecular Research* (SCI IF=1.184), 2013.

(17) Zhang Changqing*, Li Guangping Wang Jin, Fang Jinggui. Identification of trans-acting siRNAs and their regulatory cascades in grapevine, *Bioinformatics* (SCI IF=5.468), 2012.

(16) Zhang Changqing, Wang Jin, Zhu Huaqiu, Gao Xiang. A mutation degree model for identifying transcriptional regulatory elements, *BMC Bioinformatics* (SCI IF=3.03), 2011.

(15) Wang Chen, Wang Xicheng, Kibet Nicholas Korir, Song Changnian, Zhang Changqing, Li Xiaoying, Han Jian, Fang Jinggui. Deep sequencing of grapevine flower and berry short RNA library for discovery of novel microRNAs and validation of precise sequences of grapevine microRNAs deposited in miRBase. *Physiologia Plantarum* (SCI IF=3.112), 2011

(14) Song Changnian, Wang Chen, Zhang Changqing, Nicholas Kibet Korir, Yu Huaping, Ma Zhengqiang and Fang Jinggui. Sequencing discovery of novel and conserved microRNAs in trifoliolate orange. *BMC Genomics* (SCI IF=3.76), 2010.

- (13) 张长青, 王进, 高翔. CYP72B1 基因和 AUR3 基因响应光、生长素和油菜素内酯的转录调控机制研究, 生物化学与生物物理进展(SCI IF=0.209), 2009.
- (12) 张长青, 李广平, 柴梦颖. 蓝莓 ISSR-PCR 反应体系建立与优化, 西北农业学报, 2010
- (11) 李广平, 张长青, 曹福亮. 银杏 FLS 基因启动子克隆及序列分析, 中国农学通报, 2010
- (10) 李广平, 张长青, 章镇. 梅 PGIP 基因的启动子克隆及生物信息学分析, 西北植物学报, 2010
- (9) 张长青, 韩鸽, 房经贵, 叶倩. 插穗特性对蓝莓硬枝扦插成活的影响, 安徽农业科学, 2010
- (8) 张长青, 李广平, 章镇, 曹福亮. 中国李 pgip 启动子的克隆及调控元件分析, 园艺学报, 2009
- (7) 杨嵘, 龚晨光, 张长青, 王进. 人鼠间的 MicroRNA 前体预测, 金陵科技学院学报, 2008
- (6) 张长青, 焦吉祥, 王进. VEGFR3 基因启动子中的功能区段预测, 药物生物技术, 2008
- (5) 张长青, 王进, 高翔. 拟南芥 TCH4 基因启动区转录调控元件的计算识别, 遗传, 2008
- (4) 张长青, 李广平, 朱士农, 张波, 王进. 兔眼越橘茎段快繁高效技术研究, 果树学报, 2007
- (3) 李广平, 张长青, 章镇. 梅 PGIP 基因超表达载体的构建及遗传转化, 西北植物学报, 2007
- (2) 李广平, 房经贵, 蔡斌华, 章镇, 张长青. 梅 PGIP 基因的克隆及全序列分析, 园艺学报, 2006
- (1) 张长青, 王进, 李广平, 章镇. 园艺植物分子育种相关生物信息资源及其应用, 植物学通报, 2005
- 专利:
- (3) 任静香;张长青;马鑫鑫;吴蓉;王康馨;付欣欣. 一种蘑菇葡萄及其生产方法, 201410616377. X
- (2)张长青, 朱士农, 韩鸽. 蓝莓硬枝扦插育苗方法, 200910183528
- (1)张长青, 王进, 高翔. 蓝莓硬枝扦插方法, 200710133326
- 软件著作权
- (2)植物基因组序列和注释的在线提取平台[简称:OBRRP], 2015
- (1)一个植物 tasiRNA 调控通路数据库系统软件[tasiRNAdb], 2015

书:

(2)张长青, 副主编, 编著, 《蓝莓栽培实用技术》, 浙江大学出版社, 2013

(1)张长青, 主编, 《园艺植物育苗原理与技术》, 上海交通大学出版社, 2012

获奖情况:

(5)江苏省教育科学研究成果奖(高校自然科学类), 三等奖, 《特色果树新品种选育及配套生产技术集成推广》, 江苏省教育厅, 2018年7月

(4)中国商业联合会科学技术奖——全国商业科技进步奖, 一等奖, 《苏南特色水果新品种选育及优质高效栽培技术集成示范推广》, 中国商业联合会, 2017年12月

(3)南京市自然科学第十二届优秀学术论文奖, 《兔眼越橘新梢转录组测序与分析》, 南京市自然科学第优秀学术论文评审委员会, 2017年12月

(2)南京市自然科学第十一届优秀学术论文奖, 《Cascading cis-Cleavage on Transcript from trans-Acting siRNA-Producing Locus 3》, 南京市自然科学第优秀学术论文评审委员会, 2015年12月

(1)南京市自然科学第十届优秀学术论文奖, 《dentification of trans-acting siRNAs and their regulatory cascades in grapevine》, 南京市自然科学第优秀学术论文评审委员会, 2013年12月