刘林娅

发布：张晓勇 发布时间：2021-01-24 浏览次数:849

刘林娅，博士，副教授，生物科学系主任。

教育经历：

1. 2006/9-2010/6, 新疆农业大学，草业科学，学士

2.2010/9-2013/6, 海南大学，作物遗传育种，硕士

3. 2013/9-2017/6, 海南大学，作物遗传育种，博士

研究方向：

植物分子育种

研究内容：

1.贵州省特色果蔬中功能基因的克隆与功能分析

2.猕猴桃遗传转化体系的构建

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

1. 六盘水师范学院高层次人才科研启动基金项目，LPSSYKYJJ201705，参薯贮藏蛋白Dioscorin Da-dio3的表达分析与功能鉴定，2017 /12 -2020/ 12, 10万元，在研，主持。

2. 海南省研究生创新课题，Hyb2014-04，参薯块茎贮藏蛋白Dioscorin基因的克隆和功能分析，2014 /09 -2016/ 06, 1万元，已结题，主持。

1. 六盘水师范学院高层次人才科研启动基金项目，LPSSYKYJJ201706，猕猴桃果实蔗糖利用关键蔗糖合成酶基因的克隆与功能分析，2017 /12 -2020/ 12, 10万元，在研，第一参与人。

2. 贵州省普通高等学校科技拔尖人才项目，黔教合KY字[2018]067，猕猴桃叶片蔗糖转运蛋白基因的表达分析与功能鉴定，2018 /11 -2021/ 10, 30万元，在研，第一参与人。

3. 贵州省科技计划项目，黔科合基础[2019]1445号，猕猴桃蔗糖转运蛋白基因的克隆与功能鉴定，2019 /1 -2022/ 11, 30万元，在研，第一参与人。

代表性研究成果：

1.Linya Liu#, Yacheng Huang#, Xiaolong Huang , Jianghua Yang , Wenqiang Wu , Yun Xu, Ziwen Cong, Jun Xie, Wei Xia, Dongyi Huang*. Characterization of the Dioscorin Gene Family in Dioscoreaalata Reveals a Role in Tuber Development and Environmental Response[J]. International Journal of Molecular Sciences, 2017, 18(7).

2.Yacheng Huang#, Yongjun Fang#, Xiangyu Long#, Linya Liu, Jia Wang, Jinheng Zhu, Yanyan Ma, Yunxia Qin, Jiyan Qi, Xinwen Hu, Chaorong Tang*. Characterization of the rubber tree metallothionein family reveals a role in mitigating the effects of reactive oxygen species associated with physiological stress[J].Tree physiology, 2018. 38(2)

3.刘林娅#，黄亚成，黄小龙，黄东益*. 薯蓣植物块茎特异蛋白Dioscorin的研究进展[J]. 植物学报. 2016.51(2):274-280.

4.刘林娅#，党选民，曹振木，刘维侠*. 黄灯笼辣椒种质资源遗传多样性ISSR分析[J]. 热带作物学报.2013.02:211-217.

5.陈跃华#，许云，吴文嫱，刘林娅，黄小龙，黄东益*. 参薯DaANS基因克隆及表达差异分析[J]. 植物生理学报. 2015.51(6):853-859.

6.焦敬华#，黄东益，吴文嫱，刘林娅，翟李楠，黄小龙*. 山药炭疽病菌拮抗放线30702菌株的初步鉴定及发酵培养基优化[J]. 热带作物学报.2016.37(4):775-783.

7.黄亚成#，秦云霞，刘林娅，胡翠，唐朝荣*. 橡胶树HbRAN1基因的克隆与表达分析[J]. 热带作物学报.2013.07:1257-1263.

地址：贵州省六盘水市钟山区明湖路 邮编：553004 联系电话：0858-8600013
信箱：lpssysmkxx@163.com 制作：六盘水师范学院生物科学与技术学院 ©版权所有