

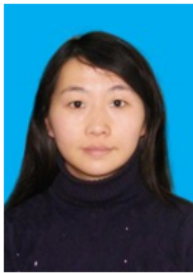


您当前所在的位置: 首页 > 专家介绍

叶崇军

发布日期: 2020-06-19 作者: 蚕桑所 来源: 蚕桑所 阅读: 421 次

A⁺ A⁻



专家姓名: 叶崇军

研究室: 家蚕研究室

所在团队: 家蚕种质创制与利用团队

研究方向: 家蚕遗传与资源利用

专业职称: 副研究员

办公电话: 0551-62852900

E-mail: yechj1983@.com

个人简介:

叶崇军, 女, 1983年10月生, 博士, 副研究员。主要研究方向是家蚕遗传与资源利用。在丝胶蛋白质的功能特性研究及应用、家蚕RNA编辑酶BmADAR的功能分析等方面开展研究探索工作。自工作以来, 先后主持和参加国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技厅国际合作项目、省农科院种子工程项目等共计12项。获安徽省科技进步三等奖1项; 获省科技成果1项; 授权国家发明专利3件; 制定地方标准2项。在国家和省级学术刊物上发表相关学术论文15篇。

主持主要科研项目:

1. 主持2017-2019年安徽省自然科学基金面上项目“家蚕RNA编辑酶BmADARa 的功能分析” (NO. 1708085MC82)
2. 主持2018-2020年安徽省农科院创新团队“家蚕种质创制与利用” (NO.18C0615)
3. 主持2015-2016年安徽省农科院种子工程项目“家蚕纯丝胶丝腺发育模式研究及品种改良” (NO.15D0603);

4. 主持2014-2015年安徽省农科院院长青年基金项目“全天然丝胶蛋白分子量的梯度降解研究”（NO.14B0635）；
5. 主持2013年安徽省外国专家局专家项目“全天然丝胶蛋白分子量梯度降解的机理研究”（NO.20133400093）。

主要科研成果：

1. 安徽省科技进步三等奖：全天然纯丝胶蛋白质生产与创新产品（证书号：2016-3-R3）；
2. 国家发明专利：一种以天然丝胶蛋白为基质的化妆水的制备方法（专利号：ZL201410087211.3），一种医用软胶囊壳用的蚕天然凝胶的制备方法（专利号：ZL 201410329637.5），一种用于常温水缫丝的工业盐杀蛹处理蚕茧方法（专利号：ZL 201610349701.5）；
3. 安徽省地方标准：冷冻桑蚕鲜茧缫丝技术规程（标准编号：DB34/T 2532-2015）、桑蚕天然丝胶茧（标准编号：DB34/T 1392-2011）；
4. 安徽省科学技术研究成果：家蚕全天然纯丝胶蛋白质生产技术研究（证书编号：10-305-06）。



[打印](#) [关闭](#)