



您当前所在的位置: 首页 > 专家简介

## 秦凤

发布日期: 2020-06-18 作者: 蚕桑所 来源: 蚕桑所 阅读: 474 次

A<sup>+</sup> A<sup>-</sup>



专家姓名: 秦凤

研究室: 家蚕研究室

所在团队: 家蚕种质资源库建设与创新团队

研究方向: 家蚕遗传育种

专业职称: 副研究员

行政职务: 副主任

办公电话: 62826576

E-mail: 495558724@qq.com

个人简介:

2010年工作以来主持或参加项目18项。其中主持国家级EO项目1项、省级引才引智项目1项和院长青年基金项目2项。参加国家级项目3项, 省级项目7项, 院立项目4项。获安徽省科技进步二等奖1项, 参与选育的4对家蚕新品种通过安徽省审定, 取得省级成果4项。获得软件著作权8项; 参与制定地方标准1项; 获国家专利1项。第一作者发表国家级文章8篇, 省级文章1篇。获第八届安徽省自然科学优秀论文三等奖和北方蚕业科研协作区学术年会优秀论文。

主持主要科研项目:

- 1.主持国家外专局EO项目“家蚕抗热机理与热激蛋白的关系及应用”(No: G20143400005)。
- 2.主持院长基金项目“高温胁迫对家蚕热休克蛋白及抗氧化酶的影响”(No: 14B0637)。
- 3.主持院长基金项目“家蚕耐热基因SSR分子标记筛选及辅助育种”(No: 16B0611)。
- 4.参加国家农业成果转化项目“优质高抗家蚕春用新品种681×682的中试与示范”(NO:2012GB300200)(排名第6)。
- 5.参加商务部茧丝绸科技转化服务项目“高档超生丝蚕品种选育与推广”(No: TAHP-2015-ZB-438)(排名第2)。
- 6.参加2014-2018年国家桑蚕品种安徽省实验室鉴定工作(排名第3)。
- 7.参加国家自然科学基金项目“高尔基体磷蛋白3街道的辐射抗性及其机制研究”(NO: 81703168)(排名第4)。
- 7.参加安徽省长三角科技攻关项目“家蚕种质资源创新与抗性品种选育及示范”(No: 063013)(排名第2)。
- 8.参加安徽省中央引导地方科技发展专项项目“安徽联丰丝绸产业化科技扶贫示范项目”(No: 2018080702D0094)(排名第2)。
- 9.参加安徽省创新型省份建设专项“家蚕种质资源库建设与创新利用”(No: 1701j07010004)(排名第2)。
- 10.参加安徽省动植物新品种绩效奖励“家蚕皖广三号”(1701k07010039)(排名第2)。
- 11.参加“安徽省农引推项目家蚕新品种681×682及高效饲养技术示范”(Y20143400005)、家蚕暗化型系列品种及高效饲养技术示范(Y20153400006)、“优质公开家蚕夏秋品种皖广三号的示范推广”(Y20163400004)(排名第2)。
- 12.参加院创新团队项目“家蚕种质资源创新与抗性品种选育”(No: 0602)(排名第2)。
- 13.参加院学科建设项目“壳聚糖对家蚕生命力的影响及应用研究”(No: 0603)(排名第2)。
- 14.参加院长青年基金项目人工添食壳聚糖对家蚕抗性的影响(NO: 14B0634)(排名第4)、家蚕暗化型基因(mIn)的SSR标记及标记片段分析(NO: 15B0629)(排名第2)、暗化型(mIn)家蚕抗性机制研究(No: 17B0612)(排名第2)。
- 15.参加院种子工程项目“家蚕斑纹限性品种皖丰×夏晖的选育与示范”(No: 17D0607)(排名第2)。

#### 主要科研成果:

- 1.参与选育的家蚕夏秋用品种“皖·丰×夏·晖”通过审定并获省级科技成果(No: 2018-F012Y000052-02)。
- 2.参与选育的春用蚕品种“皖珠3号”获得省级评种审定委员会品种证书(No: 021Y000070-05)。
- 3.参与选育的家蚕夏秋用品种“皖广三号”通过审定并获省级科技成果(No: 14-707-04)。
- 4.参加选育的家蚕品种681×682通过安徽省审定,并获省级成果(11-127-06)
- 5.主持软件著作权8项:桑树种植资源管理系统V1.0(2018SR166193)蜜源监测管理系统V1.0(2018SR166205)、蜜蜂资源统计系统V1.0(2018SR166543)、蜜蜂养殖效益分析系统V1.0(2018SR166795)、蜂产品质量安全管理系统V1.0

(2018SR166807)、家蚕主要生物学及经济性状调查分析系统V1.0 (2018SR505152)、家蚕种质资源技术档案管理系统V1.0 (2018SR505349)、家蚕种质资源数据库管理系统V1.0 (2018SR506327)。

6.参与制定安徽省地方标准1项《桑蚕品种农村鉴定技术规程》(DB34/T 2345—2015) (排名第6)。

7.完成的“一种以天然丝胶蛋白为基质的化妆水的制备方法”获国家发明专利(专利号: ZL201410087211.3) (排名第9)。

#### 获奖

1.参与的“家蚕系列新品种育成与健康饲养关键技术应用及推广”获得安徽省自然科学奖二等奖(证书号: 2013-2-R6)。

2.2016年第八届安徽省自然科学优秀论文三等奖。

3.2016年北方蚕业科研协作区第二十八届学术年会优秀论文。

#### 主要论文著作

1.家蚕春用品种681×682原蚕的繁育、应用[J].江苏农业科学, 2014, 42(3):192-193.

(第一作者)

2.小蚕专业化共育及在安徽省推广应用成效[J].中国蚕业, 2014,35(2):56-60.(第一作者)

3.高温胁迫下家蚕基础品种抗性选择[J].安徽农业科学, 2016, 44(36):79-80. (第一作者)

4.高温冲击对家蚕抗性相关性状的影响[J].江苏农业科学, 2016, 44(10)293-295.(第一作者)

5.夏秋用家蚕品种皖广三号[J]. 中国蚕业, 2017,38(2):81-83. (第一作者)。

6.夏秋用斑纹限性家蚕品种521B和523B的选育及皖·丰×夏·晖的组配[J].蚕业科学, 2018, 44 (4) : 0544-0550. (第一作者)

7.病死柞蚕中分离的一株球形芽孢杆菌[J].江苏农业学报[J], 2010, 26(1): 214-216. (第一作者)

8.家蚕春用品种681×682的性状及推广应用.安徽农业科学[J].2011, 39(36): 22364, 22367. (第一作者)



打印

关闭