

[首页](#)

[关于本院](#)

[院所新闻](#)

[人才工作](#)

[推广服务](#)

[成果转化](#)

[党建之窗](#)

2018年9月16日 星期日 农历八月初七

站内搜索

当前位置：[首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#) > [蚕业所主持的3项课题通过验收](#)

蚕业所主持的3项课题通过验收

时间：2018-01-31 阅读次数：1558 文章来源：蚕业所

1月26日，山东省蚕业研究所科研项目验收会在烟台举行。山东省科技发展计划项目“家蚕高效生态健康养殖技术的研究”顺利通过了山东省科技厅的验收，烟台市科技发展计划“优质高产人工饲料育家蚕新品种的选育与示范推广”通过了烟台市科技局的验收。验收委员会由山东农业大学刘训理教授、王彦文教授等专家组成。会议分别由蚕业所副所长王向誉和中国科学院山东综合技术转化中心烟台中心、烟台市科技合作交流中心主任崔振中主持，科技局叶明国科长以及项目组成员参加了验收会。

山东省重点研发计划项目“家蚕高效生态健康养殖技术的研究”创建了“1~2龄人工饲料育，3~5龄塑料大棚条桑育”养蚕模式，人工饲料小蚕共育收蚁24h疏毛率99.0%，提高劳动工效4倍。研究形成养蚕大棚温湿度、气体交换等自动控制技术1套；筛选自动上蔟药物1种，制定熟蚕自动上蔟技术规范1套，提高劳动工效2倍；筛选出环境友好型人工饲料养蚕专用消毒剂1种。筛选获得了洗洁精处理农药污染桑叶的方法，可有效降低家蚕死亡率。研究了过碳酸钠、马波沙星、啮酰菌胺和溴菌腈对家蚕真菌、细菌病的防治效果。发表论文14篇，授权专利5项。在山东海阳、安丘、莒县、高青和江苏如东五个县市建立了试验示范基地，示范推广蚕种1.1万张，综合经济效益提高15%。

烟台市科技发展计划“优质高产人工饲料育家蚕新品种的选育与示范推广”育成家蚕新品种R菁松×S皓月，该品种孵化良好，发育整齐，食桑旺盛，上蔟齐涌，具有生命力强、健康好养、产量高等特点。春季饲育虫蛹统一生命率96.22%，茧层率23.291%，鲜毛茧出丝率21.23%，茧丝长1306m，解舒率84.04%，解舒丝长1097.6m，净度96.0分，纤度3.33D，达到了缫制高品位生丝的要求。制定品种配套的1~2龄人工饲料育，3~5龄桑叶育省料、省力化饲养技术规范1套。建立稚蚕人工饲料工厂化饲养基地5个，综合经济效益提高15%以上。发表研究论文7篇，授权国家发明专利2项，实用新型专利1项。

验收专家组听取了项目组的汇报，审查了相关资料，经质询和充分讨论，认为项目组提供的验收材料齐全，数据翔实，符合要求。同时，一致认为项目经费使用合理，无挤占挪用现象，符合项目经费管理和使用相关规定，全面完成了合同规定的指标，同意通过验收。

此外，蚕业所主持的省农业重大应用技术创新课题“家蚕稚蚕人工饲料育关键技术的研究与示范”通过了省农业厅的验收。

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

山东省农业科学院网络中心 版权所有 地址: 济南市工业北路202号 邮编: 250100 鲁ICP备 10007119号