



- [网站首页](#) | [综合信息](#) | [科技动态](#) | [烟草农业](#) | [战略性课题](#) | [国外烟草](#) | [专题报道](#) | [电子刊物](#)
- [工商资讯](#) | [文献数据库](#) | [科技成果](#) | [科学数据库](#) | [数字图书馆](#) | [烟草科技](#) | [政策法规](#) | [烟草标准](#)

您的位置： [首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

关键字:

搜索范围: [站内搜索](#)

“适宜湖南烟区的耐低温烤烟新品种选育”项目顺利通过成果验收

2018-01-03 来源：东方烟草网 阅读次数： 522

受国家烟草专卖局委托，湖南省烟草专卖局（公司）近日从国家局科技咨询专家库遴选相关专家，对国家局重点科技项目“适宜湖南烟区的耐低温烤烟新品种选育”进行了成果验收。

验收专家委员会通过资料审查、听取汇报、质疑答辩等，详细了解了该项目的研究内容、创新点及应用情况。经质询与讨论，验收专家对该项目予以高度评价，认为项目创新效果明显，在烟草耐低温机理研究和耐低温新品种选育上有重要突破，高质量完成了合同规定的研究内容和经济技术指标。

该项目由中国烟草中南农业试验站主持承担，自2013年启动以来，建立了烟草耐低温的苗期鉴定方法，筛选出NC567等15份耐低温烟草种质资源；构建烟草花药单倍体诱导、加倍、鉴定技术体系，筛选出综合性状较好的稳定品系33个；鉴定出CBF2和WRKY家族基因等22个与低温耐性相关的基因，筛选到3个与耐低温相关的功能标记，验证了DesSIZ1和DesICE1基因在烟草上的耐低温效果，探讨了烟草对低温胁迫响应的分子机制；所选育的耐低温烤烟新品种“湘烟5号”通过全国审定，近年在湖南及周边省份累计推广突破15万亩；项目期间在各类科技期刊发表论文8篇，其中SCI论文2篇，获授权和受理国家发明专利各1项。

科技动态

- “一种烟叶叶基叶尖多功能打叶复烤生产线加工工艺”发明专利获公开
- “一种用于将梗签与烟丝分开的异型振动筛及筛分方法”发明专利获公开
- “提高梗丝加香控制精度的方法及装置”发明专利获公开

访问排行

- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 永恒的责任和使命——写在中国烟草总公司
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会



【大 中 小 打印 关闭网页】

建议使用：IE6.0以上版本 分辨率 1024×768 浏览 未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制 版权所有：本网站由国家烟草专卖局科技司主管、中国烟草总公司郑州烟草研究院主办、中国烟草科技信息中心承办

