

[首页](#) [本所概况](#) [本所动态](#) [科学研究](#) [科技平台](#) [成果转化](#) [人才队伍](#) [研究生培养](#) [所风所貌](#)[首页](#)» [本所动态](#)» [综合动态](#)

“特征香韵烤烟突变模块解析与工业可用性研究”项目通过专家验收

作者：王倩 晁江涛 来源：生物技术研究中心 发布日期：2020-12-30 点击：207次 大 中 小

2020年12月23日，国家烟草专卖局组织专家在青岛对中国农业科学院烟草研究所、中国烟草总公司山东省公司和湖南中烟工业有限责任公司共同承担的烟草基因组计划重大专项项目“特征香韵烤烟突变模块解析与工业可用性研究（110201801028(JY-05)）”进行了验收。烟草所副所长张忠锋、验收专家、项目承担单位相关人员20余人参加了会议。会议先后由山东中烟工业有限责任公司刘所锋高级工程师和湖南省烟草科学研究所胡日生研究员主持。



验收专家组在认真听取项目组的工作报告和技术报告、审阅相关资料、并对研究内容进行质疑答辩的基础上，认为项目完成了合同规定的各项任务和经济技术指标，对项目研究工作给予高度评价，一致同意该项目通过验收，并建议加大中烟特香301（特7）推广应用力度。

据悉，该项目创立了人工嗅闻与仪器检测相结合鉴定烟叶特征香韵的品质育种新方法，选育出了9个优质高香气、风格特色明显、感官质量评价好、工业可用性高、卷烟配方适应性好的特征香韵烤烟系列新品种（系），其中特7、特18两个品系通过田间鉴评，中烟特香301通过全国审定；针对烟草基因组计划第一个品质定向改良新品种——中烟特香301，形成了适宜的栽培调制配套技术，在全国5个生态区累计推广8000多亩，表现出良好的生态适应性；山东、安徽等11家工业企业评价认为，该品种花香、蜜甜香等特征香韵突出，总体感官质量较中烟100有明显提高，具有良好的推广应用价值；明确了玫瑰香、清甜香、萨姆逊香3个特征香韵模块的致香成分，确定了罗勒烯和芳樟醇合酶香韵基因，为特征香韵模块的深入解析奠定了良好基础。

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

主办：中国农业科学院烟草研究所 中国烟草总公司青州烟草研究所 山东省烟草研究所

E-mail: ycszhc@caas.cn 联系电话：0532-88701020 传真：0532-88702056 京ICP备09089781号-13 技术

支持：中国农业科学院农业信息研究所