



▶ [首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

川渝中烟烟叶原料质量评价体系构建及工业可用性研究项目通过验收

2009年12月1日 11:29:12 来源: 国家烟草专卖局网站

近日,川渝中烟工业公司烟叶原料质量评价体系构建及工业可用性研究项目,在成都通过四川省科技厅验收委员会验收。

验收委员会在听取项目组工作报告、技术报告、查新报告,审查验收材料后认为,该项目研究成果创新性突出,实用性强,总体达到国内领先水平,对推动烟草行业技术进步意义重大。

验收委员会认为,项目验收文件资料齐全,内容翔实,数据可靠,符合验收要求。项目组构建的川渝中烟烟叶原料质量评价体系达到了项目计划任务书规定的技术指标,完成了各项任务。《验收意见》指出,项目研究方法具有先进性和新颖性,主要体现在:对烟叶中淀粉、果胶和纤维素含量的检测方法进行了改进,使操作更加简单,大大减少了所需时间,并改善了检测结果的重复性,提高了回收率;应用层次模糊综合评价与t函数法评价相结合的方法,对解决烟叶感官质量描述性指标具有重要指导作用;将灰色理论引入烟叶质量评价体系,构建了烟叶化学成分相似性评价模型;建立了川渝烟叶化学成分评价指标体系和烟叶相似性矩阵,提高了烟叶评价结果指导配方设计的科学性。

据了解,由于受气候条件、种植地域、调制加工、储存等因素影响,烟叶质量和工业可用性会发生变化,即使同一批次烟叶,其内在化学成分仍存在一定波动。为保证卷烟质量的稳定性,适应品牌发展需要,必须对烟叶原料进行科学的质量评价。为此,2006年川渝中烟工业公司着手构建烟叶原料质量评价体系,2007年该项目在四川省科技厅立项。3年多来,项目组先后选取不同产地、年份、品种、等级的烟叶样品835个,经化学分析、烟气分析和感官评吸得到数据近4万个,并采用先进的多元统计和数据挖掘技术确定显著性指标,建立了烟叶质量评价模型。该项目制定并实施了1项行业标准,申报了9项国家发明专利,其中8件已公开,进入实审程序,1件已被受理。

【阅读次数:60】【收藏此页】【大 中 小】【打印】【关闭】

更多关于 [川渝中烟](#) [烟叶原料](#) [质量评价体系](#) 的信息

- [川渝烟叶原料质量评价体系构建及工业可用性研究项目通过验收](#) 2009-11-27 11:12:55
- [湖南中烟培育开发出具有自主知识产权的烤烟新品种“湘烟2号”](#) 2009-11-9 10:31:28
- [烟草新品种云烟100、99K521通过全国烟草品种审定](#) 2009-11-5 11:22:21
- [川渝中烟配方管理系统正式运行](#) 2009-11-4 11:26:34
- [《卷制过程烟丝破碎度的测定方法》等3个行业标准项目技术研讨会在龙岩召开](#) 2009-10-23 11:56:05

科研领域

[烟草化学重点实验室](#)

[烟草工艺重点实验室](#)

[烟草农业研究室](#)

[香精香料研究室](#)

[嘉德机电科技有限公司](#)

科技专栏

[TOBACCO 烟叶化学成分合作分析](#)

[TOBACCO 中国烟叶种植区划研究](#)

友情链接

- ▶ [国家烟草专卖局行业网](#)
- ▶ [中国烟草学会](#)
- ▶ [中国烟草科教网](#)
- ▶ [东方烟草网](#)
- ▶ [中华人民共和国科学技术部](#)

