

目 次

■ 烟草与烟气化学

- 1 传统卷烟和电子烟烟气的溶胶粒径分布研究 段沅杏, 赵伟, 杨继, 韩敬美, 孙志勇, 杨柳, 陈永宽
6 降低挥发性羰基化合物材料在卷烟滤嘴中的应用研究
..... 陈森林, 何艳明, 沈光林, 孙学辉, 聂聪, 张晓兵, 赖燕华, 李旭华, 刘惠民

■ 制造技术

- 13 基于有限差分法的储叶柜温度场数值模拟分析 吕宁, 张家慧, 董文涛, 汪春来
18 基于近红外光谱的卷烟质量投影模型 吴海云, 束茹欣, 陈德莉, 陈勇
22 储叶过程中片烟吸收料液效果的评价方法 刘泽, 朱勇, 邱昌桂, 向成明, 汪显国, 何邦华

■ 农艺与调制

- 28 烤烟新品种龙江 935 的选育及其特征特性 邱恩建, 陈荣平, 宋宝刚, 王春军, 刘伟, 仲鑫, 宋睿, 李尊强
39 不同气候条件对“云烟 87”旺长期叶片光合速率及蛋白表达的影响
..... 蔡永占, 周普雄, 张柳, 王铮, 徐琼华, 杨焕文, 毛自朝
49 烤烟发病叶片高光谱特征分析 窦玉青, 李新举, 王梅, 徐冬云, 刘明芹
53 湖南省邵阳烟区土壤有效锌含量时空特征及其影响因素 李永富, 邓小华, 宾波, 张光利, 邹凯, 于庆涛, 戴勇强
60 连作对云南烤烟根际微生态及烟叶产质量的影响 尤垂淮, 高峰, 王峰吉, 汤术开, 古力, 张涛, 徐志兵, 张重义
68 陕南山地烟田不同植烟年限土壤养分的变化 任杰, 柯美福, 饶智, 朱峰, 赵鹏, 高远, 卢荣才, 孙福山

■ 植物保护

- 72 四种杀菌剂对烟草青枯病菌的毒力比较 黄保宏, 高正良, 周本国, 陈方旭, 许大风, 王芳

■ 生物技术

- 76 烟草 PVY 隐性抗病基因的分子标记及其适用性 刘勇, 宋中邦, 童治军, 李永平
82 烟草青枯菌 FQY_4 基因组中原噬菌体生物信息学分析 蔡刘体, 刘艳霞, 孟琳, 罗正友, 石俊雄
89 烟草根际固氮菌的筛选、鉴定及优化培养 刘晓璐, 杨柳青, 吕乐, 郭涛, 刘永智, 赵鹏, 董昕, 闫海
95 晒黄烟调制期叶面可培养细菌的多样性研究
..... 倪红梅, 李雪梅, 谢丽华, 米其利, 天建华, 钱颖颖, 陈建华, 王毅, 魏云林

■ 经济与管理

- 100 基于市场化导向的卷烟品牌竞争力综合评价体系研究 邰鹏, 辜菊水, 屈湘辉, 宋冰
107 烟草企业科技项目全过程管理评价研究 汪志波, 郑新章, 于川芳, 邱纪青, 郑路
112 基于两级传播理论的卷烟品牌口碑传播 张益明

■ 综述

- 119 我国烟草育苗技术现状分析 董建新, 苏建东, 王刚, 吴福如, 王程栋