

目次

■ 烟草和烟气化学

- 1 连续流动分析法测定卷烟滤嘴中氰化氢的截留量 郭军伟, 尚平平, 蔡君兰, 赵乐, 刘惠民, 王洪波
- 5 液相色谱串联质谱法测定再造烟叶中的甲基异噻唑啉酮及其氯代物
..... 黄华发, 张建平, 黄朝章, 谢卫, 邓其馨, 吴清辉, 刘秀彩, 叶仲力, 刘泽春
- 12 GC-TEA 法测定卷烟主流烟气 TSNAs 前处理方法的改进
..... 张霞, 朱东来, 韩熠, 雷萍, 杨光宇, 巩效伟, 李寿波, 段沅杏, 韩敬美, 陈永宽
- 20 基于氧消耗原理和可控等值比法实时分析烟草燃烧热释放
..... 周顺, 王孝峰, 何庆, 张亚平, 徐迎波, 余世科, 朱栋梁, 陈刚, 汪华, 田振峰

■ 烟草设备与仪器

- 25 直线式吸烟机罩内风速控制系统的改进与应用研究
..... 严莉红, 赵战辉, 赵航, 王巍巍, 张铁锋, 何爱军, 李彦辉, 周骏
- 34 烟片松散回潮关键工艺参数过程控制系统的优化设计 李秀芳
- 42 烟草自动浇水机的设计与试验研究 范连祥, 刘双喜, 王金星, 刘杰, 牟华伟, 傅生辉, 孟凡荣, 李现道

■ 农艺与调制

- 48 烤烟新品种豫烟 10 号的选育及特征特性 杨铁钊, 张小全, 殷全玉, 武云杰
- 57 烟草品种“大叶密合”青枯病抗性遗传分析
..... 张振臣, 吕永华, 马柱文, 谢锐鸿, 李集勤, 袁清华, 李淑玲, 吕锦津, 陈俊标
- 65 达州烟区生态因素与白肋烟质量特点分析 杨兴有, 史宏志, 秦艳青, 周开绪, 靳冬梅, 向杰, 阳苇丽
- 72 BABA 诱导烟草抵御高盐胁迫的初步研究 张清莉, 刘再强, 钟玉德, 王文杰, 刘松, 肖先仪, 何宽信, 陈学平
- 82 烟草赤星病胁迫对不同抗性品种光合特性和渗透调节的影响
..... 杨志晓, 薛刚, 丁燕芳, 张小全, 刘红峰, 张杰, 王轶, 任学良, 杨铁钊
- 88 根部温度和氮素形态互作对烤烟生长和钾素积累的影响 邱尧, 周冀衡, 黄劭理, 李强, 张毅, 刘晓颖

■ 植物保护

- 93 植物源抗病毒剂 VFB- I 防治烟草花叶病毒病研究 陈丕庭, 郑伟, 马树杰, 马志卿, 张兴

■ 生物技术

- 100 烟草 *NCED3* 基因的克隆及其干旱胁迫表达分析
..... 牛志强, 刘国顺, 师婷婷, 张松涛, 贾宏昉, 张洪映, 崔红, 杨永霞
- 107 利用 siRNA 高通量测序技术检测烟草病毒 王浩军, 王芳, 姚忠达, 郭东锋, 舒俊生
- 111 利用基因芯片筛选烤烟早花基因初探 杨静, 陈杰, 陈建军, 邓世媛, 邱妙文, 赵伟才, 王维

■ 经济与管理

- 119 卷烟低引燃倾向法律法规分析 向兰康, 赵继俊, 胡启秀, 张龙, 许楚江, 冯茜
- 125 烟草专卖执法协同机制探讨 曾超
- 130 基于动态平均数的烟草企业目标管理 胡存忠, 戴晓军, 曾光勇, 蒋志兴

■ 综述

- 134 无烟气烟草制品技术发展现状及趋势研究 刘亚丽, 洪群业, 郑路, 郑新章, 贾楠, 邱纪青, 周雅宁