

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

关键字：  
搜索范围：

## “基于RGB值测定烟叶烘烤变黄变褐程度的方法、系统及装置”发明专利获公开

2020-08-17 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：234

2020年7月31日，国家知识产权局公开一件由贵州省烟草科学研究所和华南农业大学共同申请的发明专利：基于RGB值测定烟叶烘烤变黄变褐程度的方法、系统及装置。

该发明公开了一种基于RGB值测定烟叶烘烤变黄变褐程度的方法、系统及装置，所述方法包括：S1、获取烘烤的烟叶图像，所述烟叶图像为去除背景色的图像；S2、判断所述烟叶图像中每个像素点的颜色并计数，所述每个像素点的颜色区分为黄色、绿色和褐色；S3、计算烟叶烘烤的变黄程度和变褐程度，所述变黄程度为黄色像素点与总像素点的比值，所述变褐程度为褐色像素点与总像素点的比值，所述总像素点为剔除所述烟叶图像中背景色像素点的像素总和。据悉，与现有技术相比，该发明基于烟叶图像RGB值可快速准确判断出烟叶黄色占比和褐色占比，从而明确烟叶在烘烤过程中的变黄及变褐程度，辅助烟农调整烘烤工艺。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 陕西省局（公司）烟叶管理处组织召开“以提高陕西烟叶在兰州卷烟品牌配方中的适配性为核心的技术研究”项目年度总结会
- “一种固态凝胶发烟棒、其制备方法及其包含其的烟支”发明专利获公开
- “一种发热体及其制备方法和具有该发热体的抽烟设备”发明专利获公开

### 访问排行

- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 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
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 中国烟草科教网网站声明
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

