



当前位置: [网站首页](#) >> [成果一览](#) >> [成果](#) >> 正文

油茶籽品质变化规律和特色制油关键技术研究及产业化

发布者: [发表时间]: 2019-11-19 [来源]: [浏览次数]: 140

成果名称: “油茶籽品质变化规律和特色制油关键技术研究及产业化”

获奖类别: 2017年度浙江省科学技术进步二等奖

主要完成人: 方学智 罗凡 杜孟浩 郭少海 胡立松 费学谦 姚小华 钟海雁 金勇丰

获得时间: 2018年

成果简介: 油茶是我国重要的木本油料树种,发展油茶产业是精准扶贫和保障食用油安全的国家战略。项目针对油茶加工中存在的采后处理不规范、加工营养损耗大、产品单一等问题,开展系统研究。明确了油茶籽营养构成和品质变化规律,规范了采后处理技术,建立了油茶籽规模化干燥和品质综合评价技术体系;建立了油茶籽特色加工工艺,突破了油茶饼粕利用中饼膨化和粕脱溶关键技术,降低了油茶饼残油,促进了油茶粕利用;研制了营养强化和具有降血压、降血脂等功效的多种产品,丰富了产品线,项目发表论文 26 篇,授权发明专利 5 项,发布行业标准 1 项。项目研发的油茶籽采后处理、低温压榨、适度精炼等工艺和产品在浙江和江西等地广泛应用,经济效益显著。

版权所有: 中国林业科学研究院亚热带林业研究所 Copyright 2014

网站备案号: 浙ICP备11036871号-4

地址: 浙江省杭州市富阳区大桥路73号

邮编: 311400 联系电话: 0571-63310009

传真: 0571-63310009 E-mail: yalinsuo@163.com



扫一扫手机访问