

让科技成果结在田园里 湖南环境生物职院副院长梁忠厚获衡阳市首届优秀科技工作者称号！

湖南教育发布·教育热点

2023-05-09 13:18:28

在三尺讲台上，他传道授业解惑；在科研道路上，他不惧艰险追逐梦想。经过他的不懈努力，多项创新成果得到了行业高度认可并推广应用，填补了行业国内空白，促进了衡阳市中药材产业高质量发展，在日前召开的衡阳市科学技术协会第十一次全市代表大会上被授予“衡阳市首届优秀科技工作者”荣誉称号。他，就是湖南环境生物职业技术学院副院长梁忠厚。



荣誉的背后，是一份沉甸甸的责任与担当

“我来自武陵山区，对山区有着天然的情感。”梁忠厚说，带领团队走得更远，把论文写在祖国大地上，写到老百姓心坎上，让科技成果结在田园里，是他追逐的梦想。梁忠厚主要从事林下药用植物资源研究与利用研究，是林下药



他主持制订发布了《黑老虎栽培技术规程》《三叶青栽培技术规程》《魔芋林下栽培技术规程》《刺梨栽培技术规程》《箭叶淫羊藿栽培技术规程》等湖南省地方标准；他带领团队构建林下中药材高效栽培技术体系，研制出黑老虎、三叶青、黄精、淫羊藿等绿色高效栽培技术，形成了其种苗无性繁殖技术体系，获专利11项，林业科技成果鉴定“国内领先水平”2项，对湖南省乃至国内林下中药材行业起到了引领和示范作用，巩固拓展了武陵山片区脱贫攻坚成果，有效促进了生态文明建设和乡村振兴。





荣誉的背后，是一次次艰辛的科研攻关

黑老虎是我国特色的药用、果用、观赏多用途植物，为历史悠久传统侗药，具有抗氧化、抗肿瘤、抗病毒、抗肝纤维化等功效。

梁忠厚带领团队潜心研究，历时9年攻关，终于突破了资源短缺、迁地保育严重滞后、优质种苗供应有限、高效栽培技术严重缺乏和开发利用不足等严重制约黑老虎产业发展的瓶颈，为侗药黑老虎栽培、有效成分提取分离、中药材产品开发及产业化提供了理论基础和技术支持，解决了中药黑老虎种质资源驯化和产业化的关键问题。

荣誉的背后，是一个个惠及百姓的科研成果

“为了寻找黑老虎、三叶青、黄精、淫羊藿等不同地域的种质资源，这些年，梁副院长带着我们不知跑过多少山区、走过多少山路。”团队成员贺灵苍感

梁忠厚团队依托“省工程研究中心”主持完成的“传统侗药黑老虎种质资源驯化与产业化关键技术创新应用”等项目，通过基础研究积累和技术集成创新，保护了黑老虎种质资源，丰富了其栽培基础理论，充实了高效栽培技术，研制出黑老虎系列产品，拓展和延伸了产业链，近3年累计新增产值2.4亿元，新增就业岗位3340个，带动了中药材种植及中成药生产相关产业链的全面发展，被称为“致富之果”。

“科研是一条辛苦但却蛮有意思的路。作为科研工作者，一定要围绕国家战略、民生需求、产业需求，主动对接，选准方向，踏实做科研，潜心育新人，才能为经济社会高质量发展贡献科技力量。”梁忠厚表示。

作者：郭辉 通讯员：通讯员 杨婧文 黄红焰

责编：陈玮

来源：湖南教育融媒

评论

打开湖南教育发布APP，查看全部评论

精彩推荐



【最美湖南农业职教名师】宋金秋：以青春之我 服务青春之农业

职教



让铁路变得更节能、更环保、更绿色 湖南铁道职院这个团队斩获全国金奖

职教



【最美湖南农业职教名师】汤亦斌：坚守农业职教阵地 服务“三农”促发展





湖南铁道职院书记率队赴高校、企业走访调研促就业

职教



评奖揭晓！《湖南招考》栏目获评湖南广播电视台“新媒体优秀专栏”

招考



【最美湖南农业职教名师】李益锋：打造农学金课 培养高素质“新农人”

职教



【最美湖南农业职教名师】谢大识：护航农民致富路 奏响乡村振兴曲

职教



【最美湖南农业职教名师】吴梦华：育电商人才 助农民增收

职教



【最美湖南农业职教名师】王春梅：扎根“三农”沃土 助力乡村振兴

职教



这位古稀标本师，让洞庭湖的生物“重生”

推荐



湖南三一职院入选《2022中国职业教育质量年度报告》高薪就业案例

职教



5519名！湖南省2022-2023学年度中小学省级三好学生、优秀学生干部、优秀学生公布

基教



省教育厅发布《关于2022—2023学年度湖南省普通高中省级优秀学生和普通中小学省级三好学生、优秀学生干部的公示》

新闻



【最美湖南农业职教名师】李晖：扎根乡村育新人 科技服务助振兴



