木本油料资源利用国家重点实验

木本油料资源利用国家重点实验室
State Key Laboratory of Utilization of Woody Oil Resource

简介

木本油料资源利用国家重点实验
（下称“ 实验室 ”）于2020年获得科技部批复组建，是我国林业领域为数不多的国家重点实验室之一。实验室主任由李昌珠二级研究员担任，蒋剑春、印遇龙、邹学校三位院士分别担任学术委员会主任委员和副主任委员。

实验室以服务国家油料和生态安全重大战略需求为出发点，紧密围绕木本油料品质定向调控等技术形成功能脂质的遗传基础和物质转化机制这一关键科学问题，开展木本油料资源的高值化利用方面的应用基础研究。实验室现设有木本油料高品质性状遗传机制（方向一）、木本油脂功能挖掘和定向转化（方向二）、木本油料生物炼制及资源化（方向三）三大研究方向，其中方向一负责人为陈永忠研究员（兼国家重点实验室副主任），方向二负责人为肖志红研究员（兼国家重点实验室专职副主任），方向三为李昌珠研究员。实验室建设期为5年（2020-2024），拟总体投入建设资金1.6亿元，建成实验室面积达10000m2的高水平基础研究创新平台，着力在木本油料领域打造支撑有力、前沿领先、根基深厚的国家战略科技力量。

实验室建设依托单位（湖南省林业科学院）为公益一类事业单位，现有在职职工243人，博士后11人，其中二级研究员7人。拥有50多年木本油料研究历史，现有南方木本油料资源利用创新团队、油茶全产业链科技创新团队、湖南省油脂科技创新创业团队三个省部级创新团队，并建有湖南省林产品质量检测检验中心、国家林木良种基地、国家级引智示范基地和南方木本油料产业国家创新联盟等平台，也是中国经济林协会木本油料分会以及湖南省木本粮油众创空间的依托单位。目前，依托单位共选育出林木良种281 个，授权专利115 项，先后获国家级科技奖18 项、部省级科技奖207 项，为保障我国油料和生态安全发挥了重要科技支撑作用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7112.html