

网站首页 研究所概况 科学研究 机构设置 创新团队 研究生教育 党群建设 人力资源 学术期刊



◎ 网站首页 > 研究生教育

刘承果

作者: 时间: 2020-09-25 点击数: 121

	l viene	
姓名	刘承果	
性 别	男	
职称	研究员	
电子邮件	liuchengguo@icifp.cn; lcg1512@163.com	
联系电话	025-85482520	
个人简介	博士、研究员,油脂化学利用研究室主任,1983年3月生,江苏南京人。2010年8月进入中国林科院林化所工作,2013年10月被评为副研究员,2013年6月至12月曾在美国农业部农业应用研究中心做访问学者,2019年6月被评为研究员。国家自然科学基金优青项目获得者,首届中国林科院优秀青年创新人才计划入选者,并担任国家自然科学基金项目评议人、教育部"长江学者"奖励计划评议人、中国林学会林产化工分会常务理事、《林产化学与工业》杂志编委等职。	
教育情况	2001/09–2005/06,南京大学,化学专业,理学学士 2005/09–2010/06,南京大学,高分子化学与物理专业,博士	
研究方向	从事生物基高分子材料和生物质化学利用方向的研究,主要包括: (1)高性能或功(智)能型生物基光固化材料; (2)高性能或功(智)能型的生物基不饱和聚酯树脂及其复合材料; (3)光固化型生物基3D打印材料; (4)微波辅助生物质改性及应用	
当前工作	利用植物油和天然酚、醇、酸等生物质,通过所发展的化学或物理方法,创制了系列高性能或功能型的生物基光固化树脂、不饱和树脂及其复合材料等,并揭示了其结构性能关系、固化动力学等,为该类产品的应用奠定了良好的理论基础,部分产品的性能达到甚至超越了同类石油基产品的水平,因而提升了植物油等生物质资源的附加值,并促进了相关化工材料产业的可持续发展。	
个人成就	主持国家自然科学基金青年、面上和优青项目,江苏省自然科学基金面上项目,国家重点研发计划子课题、中国林科院院基金人才计划等项目共10项,参与"十二五"科技支撑、国家863计划等项目10余项。在国内外期刊上发表论文60余篇,其中第一或通讯作者的SCI论文30余篇(一区SCI论文10余篇);授权中国发明专利10余件;参编英文著作2章。曾获梁希林业科技奖二等奖1项。	

上一篇: 张猛 下一篇: 李梅