

罗学刚



简介

男，1957年3月出生，四川中江人，中共党员，山东农业大学作物与耕作学专业博士研究生毕业，中国科学院植物研究所生物学博士后流动站博士后，教授，博士生导师。

教育科研

在教学和科研中，一直从事生物质化学衍生物与生物质材料的研究与开发工作。主持国家“十一五”科技支撑计划项目“矿冶重金属废水生物质吸附材料的研制与应用”和“魔芋葡甘聚糖规模化加工和应用的关键技术”、国家863计划“低成本、完全降解、环境友好、满足使用要求的改性木素地膜研发”、国家自然科学基金项目高强度可食性魔芋葡甘聚糖薄膜成膜基础研究”和省级重点科研项目20余项。获国家及省部级以上奖励10项，其中“柴达木铅锌多金属资源高效利用及节能减排关键技术集成与应用”获国家科技进步二等奖1项，“高纯木素的提取与产业化应用研发”、“青藏高原矿冶重金属废水生物质吸附新材料的研制与应用”等获省部科技进步一等奖2项，二等奖4项、三等奖3项，国防科技进步三等奖1项。申请国家发明专利30余项，其中“环境友好的木质素膜及其制备方法”和“植物粗纤维裂解（改性）剂及其使用方法”等获国家发明专利7项；在《Polymer》、《Journal of Hazardous Materials》等国内外学术期刊上发表论文100余篇，其中三大检索30余篇。出版专著2部。先后获国家级优秀教学成果二等奖1项，四川省政府优秀教学成果二等奖2项。近5年指导博士、硕士研究生30余名，研究生获省部级奖励10名，SCI、EI收录30余篇。

科研项目：国家“十一五”科技支撑计划项目“矿冶重金属废水生物质吸附材料的研制与应用”和“魔芋葡甘聚糖规模化加工和应用的关键技术”等项目。

科学研究

生物质材料教育部工程研究中心（西南科技大学）主任，四川循环经济研究中心主任。

罗学刚同志长期从事生物质改性及深加工利用研究，在环境友好、可降解生物质材料的开发与应用方面成绩尤为突出。在教学和科研工作中先后主持完成了国家科技支撑计划、国家863计划、国家自然科学基金等和省部级重点科研项目30余项。获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步一等奖2项，二等奖4项，三等奖5项，国防技术发明三等奖一项，国防科技进步三等奖1项，国家级优秀教学成果二等奖1项，四川省政府优秀教学成果二等奖2项，获国家发明专利授权10项。在《Polymer》、《Composites Science and Technology》、《J. Hazard. Mater.》、《Carbohydrate Polymers》、《STARCH-STARKE》、《Materials and Design》、《化学学报》、《化工学报》、《高分子材料科学与

工程》、等国内外重要学术期刊上发表论文100余篇，被SCI、EI收录40余篇。

罗学刚同志是四川省学术与技术带头人，四川省有突出贡献的优秀专家，享受国务院政府特殊津贴。

主要社会兼职：生物质材料教育部工程研究中心主任，四川省生态学会常务理事，四川省核学会常务理事。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3230.html>