

全国创新争先奖提名候选人材料

一、基本信息

推荐人 选	姓名	吕红	性别	女		
	出生日期	1965-10-08	民族	汉族		
	国籍	中国	政治面貌	无党派人士		
	最高学历	研究生	最高学位	博士		
	行政级别	无	专业技术职务	教授		
	所属一级学科	生物学	所属二级学科	微生物学		
	证件类型	居民身份证	证件号码			
	工作单位及职务	复旦大学主任		工作单位行政区划		上海
	工作单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 高等院校				
	办公电话	021-31246579	手机	13661982753		电子邮箱
通信地址	上海上海市杨浦区上海市淞沪路 2005 号复旦大学江湾校区生科院大楼			邮编	200438	
联系人	办公电话	02165642768	手机	18016227899	电子邮箱	chenzhuomin@fudan.edu.cn
	通信地址	上海上海市杨浦区邯郸路 220 号			邮编	200433
提名领域	<input type="checkbox"/> 面向世界科技前沿		<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 面向经济主战场		<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 面向国家重大需求		<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input type="checkbox"/> 面向人民生命健康		<input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 临床医学 <input type="checkbox"/> 基础医学 <input type="checkbox"/> 中医药 <input type="checkbox"/> 其他			
	<input checked="" type="checkbox"/> 社会服务		<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务（含“三长”） <input checked="" type="checkbox"/> 其他			

二、创新价值、能力、贡献摘要

云南永平县是复旦大学定点帮扶贫困县。永平坐拥特色水果，但以鲜食为主，农民收入低且无保障，企业技术匮乏。候选人带领团队，针对当地特色水果，利用马克斯克鲁维酵母研发了高端水果酒制造技术，获两项中国发明专利；建立了当地第一条现代化小试生产示范线，年产1200吨，获生产许可证；为新技术产品创建新品牌：C9，寓意长长久久；研发了4个C9新产品，已上市；牵头中国苹果酒行业标准制定；C9项目通过了中国轻工业联合会组织的专家鉴定，马克斯克鲁维酵母高效发酵技术被认定国际领先；获得中国（上海）国际发明创新展览会金奖；被评为首批沪滇科技合作示范点；获批“云南省吕红专家工作站”，落户永平；复旦大学书记校长，大理州书记州长等各级领导多次考察并高度肯定了C9项目；被光明日报头版、中国教育报头版等多家媒体报道。项目实施三年，在当地新增特色水果种植面积5112亩，带动建档立卡户脱贫161户，水果种植户每年每户增收12560元；新增产值6386万元，新增利润957.9万元，新增税收86.2万元；建设了“果蔬种植-工业发酵-数字销售”产业链，实现自我造血，保障果农稳定销路与收入，科技助力乡村振兴，社会效益和经济效益显著。