

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [图片新闻](#) > [详细内容](#)

喜报！基因中心罗利军团队荣获2020年度国家科学技术进步一等奖

来源：基因中心 作者：张婧琪 发布时间：2021-11-03 12:52:34 浏览次数：564 次 【字体：小大】

2021年11月3日，中共中央、国务院在北京人民大会堂隆重举行国家科学技术奖励大会。上海市农业生物基因中心主持完成的“水稻遗传资源的创制保护和研究利用”项目，荣获2020年度国家科学技术进步一等奖。基因中心首席科学家罗利军代表团队走上奖台，光荣接受党和国家领导人习近平总书记的接见和颁奖。该奖项打破了农业领域在此奖项上连续8年的沉寂，更是上海市农业领域在此奖项上的第一次。



“水稻遗传资源的创制保护和研究利用”项目构建了水稻种质资源保护与利用平台，解决了我国水稻育种和基础理论研究中遗传资源缺乏问题。建立了基于扩大遗传基础的种质创新和品种选育技术，解决了水稻育种中优质与高产、高产优质与节水抗旱等优良性状难以兼顾的难题。创建了基于群体测、回交与多亲本导入系的有利基因挖掘技术，定位和克隆一批重要性状基因，丰富了水稻遗传育种的理论和办法。

长期以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新在全面建设社会主义现代化过程中的重要地位，从党和国家事业发展全局的战略高度出发，将科技创新置于核心位置。2021年2月，在贵州考察的习近平总书记曾这样叮嘱科技人员：“弘扬科学家精神，勇攀世界科技高峰，加快从跟跑向并跑领跑转变，在一些领域要保持领跑优势，为建设科技强国、实现科技自立自强作出更大贡献。”

新闻中心

[通知公告](#)[公开公示](#)[图片新闻](#)[综合信息](#)[科技动态](#)[科技服务](#)[先行区共建](#)[基层动态](#)[媒体聚焦](#)[电子院报](#)

栏目内搜索

[图片新闻](#)

热点

[电子院报](#)

暂无

[智慧平台](#)[电子邮箱](#)

学家和团队，正是用科技成果践行了新时代对科技工作者提出的新要求。科技强国的建设呼唤更多具有战略眼光的创新人才，国家重大需求正期待着科技提供应对之策。着眼于国家粮食安全、种业振兴、绿色生态的国情需求，罗利军团队的项目“水稻遗传资源的创制保护和研究利用”脱颖而出，成为本次科技奖励大会上农业领域的亮点。



智能标签：[水稻](#) [科技](#) [遗传](#) [国家](#) [创新](#)

相关内容

王新其 研究员 水稻遗传育种与栽培

系统性收集保存、研究评价和创新利用水稻遗传资源 记国家科技进

沈革志 研究员 水稻遗传和生物技术

罗利军 研究员 水稻遗传的应用基础研究

毛祥东 副院长 出席国家农业科技创新联盟发展论坛暨国家智慧农业科

上海市遗传学会理事会工作会议在我院召开

我院作为理事单位的“国家农业农村碳达峰碳中和科技创新联盟”正

罗利军 研究员 水稻遗传的应用基础研究

万常照 研究员 水稻遗传育种与高产栽培技术研究

我院与国际竹藤中心签署科技创新合作协议



电子院报



智慧平台



电子邮箱

[【打印正文】](#)

分享到：

网站首页

院情概况

机构设置

科学研究


人才队伍

合作交流

成果转化

网络支持：上海市农业科学院信息化办公室

Copyright © saas.sh.cn. All Rights Reserved

 公安备案号 31012002002003 沪ICP备19007860号-1

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编：201403

电话：021-62208660

上海市闵行区北翟路2901号

邮编：201106

电话：021-62208660



电子院报



智慧平台



电子邮箱