

中国科学院—当日要闻

- 德艺双馨感世人
- 中科院召开中央部署救灾重建及筹办奥运等工作会议精神传达会
- 成都山地所全力以赴开展抗震救灾工作纪实
- 《求是》杂志发表中国科学院党组署名文章: 创新为民 科技救灾
- 水利部、交通运输部充分肯定中科院科技救灾工作
- 人民网报道路甬祥讲话: 有效应对自然灾害是一项重大课题
- 用科学的力量支撑希望
- 《国家知识产权战略纲要》正式实施
- 我国SOI技术产业化的火炬接力
- 把抗震救灾热情凝聚到深入推进知识创新工程上来

当前位置: [首页](#) > [科研](#) > [科研动态](#) > [生物科学](#) >> [正文](#)

离子束诱变小麦品种首次获国家新品种权证书

合肥物质科学研究院

中科院、安徽省离子束生物工程学重点实验室与安徽农科院作物所合作, 利用离子束诱变技术选育成功名为“皖9926”的普通小麦新品种日前获得国家农业部颁发的植物新品种权证书, 这是离子束诱变技术育成的第一个受国家保护的植物新品种, 它标志着合肥研究院科技成果朝着由实验室向现实生产力转化方面又取得了新的实质性进展。

该新小麦品种已在2004年就通过了安徽省品种审定委员会的审定, 定名为“皖麦54”, “皖麦54”具有高产、优质、抗病性强等优点, 在沿淮淮南和长江中下游麦区具有广阔的应用前景, 被安徽省农委推荐为重点推广的后备小麦新品种。此前曾于2002-2003年度参加了安徽省淮南片区试验, 较对照扬麦158增产10.18%; 2003-2005年度的区域试验显示, 平均亩产402.04公斤, 较对照扬麦158增产8.07%。参加国家长江中下游麦区区域试验在高产、稳产、抗病等方面表现优异, 在江苏里下河平均亩产达到532.47kg, 比对照增产9.68%。在国家新品种展示中较扬麦158增产7%以上, 居所有参试品种中第一位。2005-2006年度国家冬小麦长江中下游区域生产试验5省8个试点, 全部增产, 其中鄂皖苏浙四省平均亩产394.13kg, 比对照扬麦158增产10.66%; 河南信阳点平均亩产470.7kg, 比对照豫麦18增产26.77%。

据悉, 该新品种在 2007年秋已推广种植30余万亩, 其中作为安徽省良种补贴项目面积达10余万亩。

[2008年6月19日]

[评论几句] [推荐给同事] [关闭窗口]