

作者: 郑金武 来源: 中国科学报 发布时间: 2013-11-6 9:58:02

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

## 我国培育出“三抗”棉花新种

本报讯(记者郑金武)近日,由中国农科院农产品加工所研究员戴小枫领衔,联合中国农科院植保所、南京农业大学等单位共同组成课题组,创制出我国第一个高抗黄萎病的棉花新种质中植372,并陆续以中植372为骨干亲本,培育出新种质、新材料、新品系128个,选育出国审品种7个、省审品种6个,培育出我国第一个抗黄萎病、对枯萎病免疫和高抗棉铃虫的三抗棉花新品种——中植棉2号。

黄萎病一直被称为棉花的“癌症”,而棉花抗黄萎病育种更是世界性难题。棉花抗黄萎病中植棉系列新品种选育及应用项目突破了以往田间抗黄萎病鉴定结果不准确、稳定性和重现性差、缺乏可有效利用的抗原和抗性快速检测技术等难题。

目前,中植棉2号已通过国家新品种审定,并被农业部指定为国家区域试验对照品种,先后成为农业部和多省主导品种。基于该新品种开发的新陆中46号棉花新品种在新疆库尔勒尉犁县万亩连片种植,连续两年创下新疆棉花大面积籽棉单产最高纪录。

《中国科学报》(2013-11-06 第4版 综合)

[打印](#) 发E-mail给: 
[go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

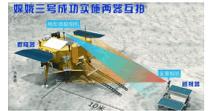
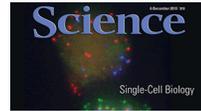
还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 我国棉花抗黄萎病新品种选育步入国际领先地位
- 2 我国科学家攻克“棉花癌症”黄萎病
- 3 河南省农科院召开棉花新品种高产示范现场会
- 4 吕昭智小组阐明西北棉区棉铃虫与庇护所关系
- 5 中科院向中亚出口棉花科技
- 6 中塔棉花生物治理项目启动
- 7 籽棉亩产创山西棉花高产纪录
- 8 二倍体棉花-雷蒙德氏棉全基因组图绘制完成

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 管敏鑫被“解聘”追踪:海归土鳖之争?
- 2 去年八成中国SCI论文发表在国外期刊上
- 3 南京大学物化书吓到文科妹 引发文科大讨论
- 4 王中林院士获美国物理学会新材料大奖
- 5 诺奖得主抨击三大期刊选材浮华只吸引眼球
- 6 中国青年科技奖在京颁发
- 7 华南理工认定生二胎副教授配偶不具备资格
- 8 教育部中科院:为世界培养一流的科学家
- 9 张益唐获2014年科尔数论奖
- 10 清华毕业生出国留学人数下降 研究生下降最明显

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- “学术谱系”模块测试版上线
- 谈谈文献检索角度的“求真”
- 做山一样美女导师的开门弟子,成海一样男人
- 美国大学给中国教授发“奖状”,您收到了吗?
- SCI 不是绝对合理,而是相对公平
- 香烟:警示标签没有告诉你的-后记

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 地球物理数据处理基础中文版和英文版
- 生物学研究零碎小知识——免费共享

- 推荐一本机器人方面的书
- 《美国口语训练》mp3第5册全集
- 英汉构造地质学专业词汇
- 八份教改项目申请书

[更多>>](#)