中科发928通过河北省审定

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/7770.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

针对消费升级对优质稻米的需求和京津冀稻区生产条件，中国科学院遗传与发育生物学研究所李家洋研究组以优良品质相关基因和抗稻瘟病基因为主线，经过深入分析和分子设计，利用分子设计育种新技术，育成了常规早熟软米粳稻新品种“中科发928”，2019年6月通过河北省农作物品种审定委员会审定（冀审稻2019003），于2019年8月在河北省农业农村厅网站进行了公告（冀农告字[2019]3号）。

该品种是常规早熟软米粳稻品种。参加河北省水稻特种（优质）组区域试验，2017年平均亩产640.9千克，2018年平均亩产609.6千克，生产试验平均亩产564.4千克。全生育期165天左右，株高105.6厘米左右，穗数25.8万/亩，平均穗长16.6厘米，每穗粒数107.7粒左右，结实率91.3%，千粒重24.4克。抗倒伏性较强，两年稻瘟病综合指数5，损失率最高级5级，抗条纹叶枯病。出糙率80.6%，整精米率51.8%，垩白粒率40%，垩白度5.0%，直链淀粉含量12.0%，胶稠度86毫米。

“中科发928”适宜在河北省长城以南的唐山市、秦皇岛市、保定市作一季稻插秧栽培种植。遗传发育所为该品种的选育单位，李家洋课题组副研究员荆彦辉为该品种第一选育者。

该研究工作得到中科院A类先导专项、中科院重点部署项目、科技部重点研发项目等的资助。

研究团队单位：遗传与发育生物学研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发