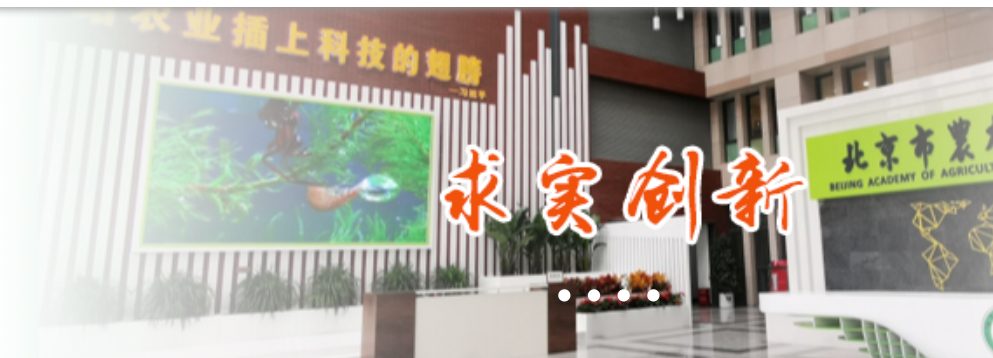




# 北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



当前位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [学术交流](#)

## 玉米中心王凤格研究员为我院科研人员做学术报告

🕒 时间：2021-08-25

📍 来源：玉米研究中心

👁️ 浏览量：292

☰ 栏目：学术交流

【字体：[减小](#) [增大](#)】

玉米中心积极响应我院《关于进一步加强学术交流工作的意见》的通知精神，8月20日举办了学术交流活动。王凤格研究员作了题为“分子技术在玉米DNA指纹库构建及品种鉴定中的研究与应用”的学术报告。北京知识产权法院张晰昕等4位法官及来自我院科研人员60余人参加了报告会。

王凤格研究员从植物品种鉴定、分子标记及检测平台分类、DNA指纹技术发展动态等多个方面深入浅出的讲解了分子技术在玉米DNA指纹库构建及品种鉴定中的研究历程，同时结合典型案例分析了DNA指纹分子检测技术在科研育种、品种管理、植物品种保护等领域的科技支撑作用，并对行业未来发展方向与会者提出了思考空间。

王凤格研究员长期致力于分子技术在玉米品种鉴定及育种中的应用研究，在分子检测、品种鉴定等方面具有丰富的理论和实践经验。先后主持或承担科技部、农业部、北京市等科研项目20余项，获省部级科技奖5项，制定标准5项，获国家发明专利15项，软件著作权17项，发表研究论文70多篇，第一（通讯）作者30篇，论著5部。获北京市三八红旗手称号，带领的团队获北京市三八红旗集体，全国五一巾帼标兵岗等称号。

保驾护航，累计检测样品10万多份次，被业内誉为“火眼金睛”。如今“基于新一代SNP分子标记构建5万多个农作物品种分子身份证”已被科技部遴选为十三五标志性成果。从探索者到引领者，从SSR数据库的构建到SNP技术的迭代升级、管理系统的研发，玉米中心开拓和引领作物标准DNA指纹构建及品种分子鉴定研究领域，并在品种试验、审定、种子检测、司法鉴定等多领域广泛应用，使玉米成为我国乃至国际上DNA指纹技术应用最先进的作物。



[首页](#)

[本院概况](#)

[新闻中心](#)

[科研创新](#)

[科技服务](#)

[人才队伍](#)

[合作交流](#)

[党建文明](#)

[专题专栏](#)







[首页](#)

[本院概况](#)

[新闻中心](#)

[科研创新](#)

[科技服务](#)

[人才队伍](#)

[合作交流](#)

[党建文明](#)

[专题专栏](#)



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号