

喜报！田见晖教授荣获全国创新争先奖章

2023-05-31 动物科学技术学院



喜报

在第七个全国科技工作者日到来之际，为进一步表彰相关科技创新领域做出突出贡献的个人和集体，人力资源和社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委日前决定，授予7个团队第三届全国创新争先奖牌；授予26人第三届全国创新争先奖章；授予251人第三届全国创新争先奖状。





中国农业大学动物科学技术学院田见晖教授荣获第三届全国创新争先奖章，是我校首次获得此项殊荣。



田见晖教授长期从事动物繁殖理论与技术研究工作。针对制约我国种畜繁殖效率低的产业难题，从大动物繁殖的重要规律和关键机制入手，主要取得了两项成果。



01

在国内率先创制了母猪批次化同步繁殖药物和定时输精技术，建立了适合我国猪群的全进全出批次化生产技术体系。在全国31个省区推广应用，其中，示范猪场5.7万头母猪的分娩率提高19个百分点，PSY增加1.53头。该技术不仅提高了母猪繁殖效率，而且实

现了生猪养殖的全进全出批次化生产，为我国生猪养殖工艺变革和提质增效提供了关键技术支撑。

02

揭示卵子核成熟关键机制和体外胚胎表观修饰错误的机理，攻克卵子体外成熟质量差和胚胎发育异常的国际难题，使我国肉羊体外胚胎生产技术水平与扩繁规模居世界前列。合作企业利用体外胚胎进行扩繁，每只母羊生产后代由每年1-2只增加到40只以上。实现国内肉羊核心种质快速扩繁，引领了我国动物快繁技术的升级换代。发表论文60多篇，授权发明专利10多项，国际专利2项，获批国家二类新兽药3个。相关成果获国家技术发明二等奖1项。

全国创新争先奖于2017年设立，每三年评选表彰一次，每次表彰不超过10个科研团队授予奖牌，表彰不超过30个科技工作者授予奖章，表彰不超过300名科技工作者授予奖状。目前，全国创新争先奖已成为国家科技奖励体系的重要组成部分和补充，是国家科技奖项与重大人才计划的有机衔接，是仅次于国家最高科技奖的科技人才大奖。

