

## 西北农林科技大学曾文先教授、吕英华博士学术报告

### ■ 报告题目

组蛋白甲基化修饰酶 SETDB1 调控雄性生殖干细胞命运的机理

报告人：曾文先 教授

单 位：西北农林科技大学动物科技学院

时 间：2017 年 12 月 19 日 14: 30 — 15: 30

地 点：蜂学楼报告厅

组织单位：云南省动物营养与饲料重点实验室、动物科学技术学院

### ■ 个人简介

曾文先，男，四川省成都人，博士，教授，博士生导师。陕西省政府特聘专家，入选陕西省“百人计划”；西北农林科技大学第三届学术委员会委员，西北农林科技大学动物科技学院教授委员会委员。

主要研究方向：1. 转基因技术：利用 CRISPR/Cas9 技术编辑基因；建立和完善利用精原干细胞制作转基因动物的新技术。2. 动物生殖细胞工程：精原干细胞的增殖与分化的表观调控机理。3. 精液保存：在体外过程中猪精子受到伤害的机理，优化和完善精子保存配方，建立猪精子保存的新技术。

在《Advanced Functional Materials》，《Stem Cells》，《Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms》，《Emerging Infectious Diseases》，《Endocrinology》等国际知名学术期刊发表论文 60 余篇。

## ■ 报告题目

**报告题目：六价铬引起干细胞 DNA 损伤的机制**

报 告 人：吕英华 博士

单 位：西北农林科技大学生物学博士后流动站

时 间：2017 年 12 月 19 日 15: 30 — 16: 30

地 点：蜂学楼报告厅

组织单位：云南省动物营养与饲料重点实验室、动物科学技术学院

## ■ 个人简介

吕英华，女，博士。2007 年在通化师范学院获生物科学专业理学学士学位，2010 年在西北农林科技大学获农学硕士学位，2010 年至 2015 年，于西北农林科技大学和美国纽约大学联合培养攻读博士学位。2015-2016 年在第四军医大学教学实验中心开展博士后研究，2016 年至今在西北农林科技大学生物学博士后流动站开展“表观调控与雄性生殖干细胞命运”方向的研究。在《Advanced Functional Materials》，《Journal of Hematology & Oncology》，等国际知名学术期刊发表论文 7 篇。