

学术报告

■ 报告题目

基因编辑推动猪的育种和生物医学应用

- 报告人：赵建国 研究员
- 单位：中国科学院动物研究所干细胞与生殖生物学国家重点实验室
- 时间：2019年12月20日 8:30-10:30
- 地点：蜂学楼报告厅
- 组织单位：云南省动物基因编辑与体细胞克隆技术重点实验室
云南农业大学动物医学院



■ 个人简介

赵建国，国家自然科学基金委杰出青年基金获得者，中科院“百人计划”引进国外杰出人才，中国科学院动物研究所干细胞与生殖生物学国家重点实验室研究员，中国科学院大学岗位教授，中国科技大学、安徽大学兼职博士生导师。主要研究方向为基于正向遗传学和反向遗传学策略的猪功能基因筛选和疾病模型构建、器官再造等猪生物医学中的应用等。近年来在 PNAS、Blood、EMBO Mol Med、eLife、J Mol Cell Biol (2 篇)、Hum Genet、Biol Reprod、Reproduction 等主流期刊共发表 SCI 论文 30 多篇。任 J Mol Cell Biol、J Integr Agr、Sci Rep 等杂志编委。2016 年获得第十七届 Royan 国际研究奖。担任科技部“863”项目首席科学家以及国家重点研发计划“生物医用材料研发与组织器官修复替代”重点专项专家组成员。