

学术报告

■ 报告题目

非人灵长类模式动物构建

报告人：孙强 研究员

单位：中国科学院脑科学与智能技术卓越
创新中心

时间：2023年3月13日 14:00 — 15:30

地点：继续教育学院报告厅

组织单位：云南省小型猪基因编辑与异种器官移植重点实验室
动物医学院



■ 个人简介

孙强，博士生导师，中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心/神经科学研究所非人灵长类研究平台主任。国家杰出青年基金获得者，科技部中青年科技创新领军人才、中组部“万人计划”入选者，荣获2018年谈家桢生命科学创新奖，2020年药明康德生命化学研究奖学者奖。

长期致力于实验动物管理和模式动物构建及相关技术的研发工作。获得中国首批“试管食蟹猴”，建立了慢病毒转染转基因猴构建、食蟹猴精巢异种移植和激素注射的成熟加速、大小鼠和食蟹猴基因编辑、非人灵长类核质置换等技术方案，并在国际上首次建立非人灵长类体细胞克隆技术。相关研究成果发表于Nature、Cell、PNAS、Cell Research等国际顶级期刊。