

基因工程动物模型的建立及在自然科学基金申请中的作用



吴英杰

山东第一医科大学教授、科技部基因工程模式动物国际联合研究中心主任。美国西奈山医学院及纽约大学口腔医学院讲席副教授。辽宁省攀登学者获得者（2014），国际科技合作战略专家、项目评审专家；科技部重点专项评审专家。国际华人骨研学会教育委员会委员、中国生物物理学会代谢生物学分会理事、中国病理生理学会内分泌与代谢分会理事。

长期致力于基因工程模式动物制作和内分泌疾病与肿瘤的基础研究，利用基因工程模式动物研究GH-IGF1轴和胰岛素信号通路在生长发育及病理状态下如肥胖、糖尿病、骨疾病、癌

症及老年病中的作用。主持国家自然科学基金项目及科技部国际合作项目等10余项。在CELL、SCIENCE、J CLIN INVEST.、CANCER RESEARCH、ONCOGENE、NATURE COMMUNICATION、ISCIENCE、DIABETES、CELL DEATH DIFFER. 和J OF MOLECULAR ENDO. 等SCI期刊发表研究论文70余篇，被引用3700余次。H-INDEX 27。近5年发表研究论文20篇、综述2篇，应邀参编专著（英文）两部。

时 间：2021年10月19日 15:20

地 点：山东体育学院办公楼 六楼报告厅

主办单位：运动与健康学院

科技处

研究生教育学院