



# 西安交通大学医学部动物实验伦理审查批准书

## Health Science Center of XJTU Approval for Research Involving Animals

编号 (No.): XJTUAE2026- 220

项目负责人姓名 Name of PI	王娟娟	申请人单位 College/Department	西安交通大学 第一附属医院
课题名称 Project Title	数字化术中手术识别与导航项目 (覆盖全院腔镜手术)		
课题来源 (Funding Source)	国家自然科学基金委		
动物来源 (Animal Source)	医学部动物中心	品种/品系 (Species /Strains)	猪、兔子
动物使用数量 (Quantity)	60 只 (♀ 0 只; ♂ 60 只)		
计划开始日期 (Proposed Date of Commencement)	2027年1月1日	计划结束日期 (Proposed Date of Completion)	2029年12月31日
<p>1. 该项目的实施是否符合NIH和西安交通大学医学部生物医学伦理委员会相关规定(Are all procedures to be performed in accordance with the Guide for the Care and Use of Laboratory Animals (NIH) and the Guidelines of the Biomedical Ethics Committee of Health Science Center of Xi'an Jiaotong University)? (是<input checked="" type="checkbox"/>Yes / 否 No)</p> <p>2. 动物使用的理由是否充分, 所使用的动物品种/品系是否明确 (Are the rationale for animal use efficient and animal species/strains clear)? (是<input checked="" type="checkbox"/>Yes / 否 No)</p> <p>3. 动物实验方案是否遵循“3Rs”原则。(Are all animal experimental procedures to be performed following the “3Rs” principles)? (是<input checked="" type="checkbox"/>Yes / 否 No)</p> <p>4. 实验方案是否包含合理的实验终点、麻醉和安乐死措施等 (Do animal experimental procedures include humane endpoints, anaesthesia and euthanasia criteria methods)? (是<input checked="" type="checkbox"/>Yes / 否 No)</p> <p>5. 特殊动物实验是否采取了相应的防护措施 (Are appropriate safety measures taken for special animal experiments)? (是 Yes / 否 No / <input checked="" type="checkbox"/>不涉及特殊动物实验 No special animal experiments is involved)</p>			
西安交通大学医学部生物医学伦理委员会 The Biomedical Ethics Committee of Health Science Center of Xi'an Jiaotong University 		伦理委员会主任委员签名 Signature of Chairman  日期: 2026年2月28日	