浙江大学实验动物福利伦理审查委员会 动物实验项目审批件

ZJU-LAWERB: ETHICAL APPROVAL FOR ANIMAL RESEARCH PROJECT

项目批准号 AP CODE: ZJU20230273

有效期PERIOD OF VALIDITY: 4 Years

项目名称 Title of Project	大鼠胆道梗阻模型的构建及UMI-77在肝脏损伤中保护机制的初步研究		
申请单位 Organisation	浙江大学医学院附属儿童医院	项目负责人Principal Investigator: 张书豪	
合作单位 Co-organisation	NA	参与人 Participant(s): 张书豪	
报送材料 Materials	伦理审查申请表(No.26224) Ethical Review Form	所用动物 Animals to be used	Rats (SD, 20)
投票结果 Voting Results	参会 Attendance: 7 不同意 Disagreed: 0 * 是否启动紧急程序 If the urge	ency process used:	同意 Agreed: 6 弃权 Waiver: 0 是 Yes ☑ 否 No
审查结果 Result of Ethical Review	 ☑ 批准 Approved □ 附条件批准 Conditionally Approved □ 否决(项目终止或暂停) Disapproved (Suspension or Termination) 		
次实验,保证在整个项目 committee members research project show with the principles of	司意申请表中相关实验动物福利伦理 目实施过程中全部都遵守相关的福利 , the protocol of research projected ald be carried out in accordance f animal welfare and ethics; the uring the whole procedures.	的伦理规定。After the ethect has been approved to ee with the approved pro	nical review by the be performed. The otocol and complied

主任委员(签名)Committee Chair (Signature):

日期 Date: 2023年07月20日

浙江大学实验动物温和伦理审查委员会

Laboratory Animal Welfare and Ethics Committee of Zhejiang University