

动物实验伦理审查证明

Affidavit of Approval of Animal Ethical and Welfare

编号 Approval No.	IRM-DWLL-2020173
-----------------	------------------

以下《动物实验方案》经过实验动物伦理委员会审核，符合动物保护、动物福利和伦理原则，符合国家实验动物福利伦理的相关规定，特此证明。

The animal use protocol listed below has been reviewed and approved by the Animal Ethical and Welfare Committee (AEWC), Hereby certify.

课题名称 Protocol Title	肝缺血再灌注损伤中 IL-1Ra 的保护作用及调控机制的研究 The protective effect and regulatory mechanism of IL-1Ra in hepatic ischemia-reperfusion injury				
申请人 Applicant	王朝阳 Zhaoyang Wang	职称/学位 Title/Degree	硕士学位 master's degree	邮箱 Email	drwangzhaoyang@mail.nankai.edu.cn
课题负责人 Principle Investigator (PI)	蔡金贞 Jinzhen Cai	职称/学位 Title/Degree	博士 PhD	邮箱 Email	caijinzhena.com
科室 Department	天津市第一中心医院 Tianjin First Central Hospital			申请日期 Application date	2020.09.10
动物种系 Species or Strains	C57BL/6J C57BL/6J			动物数量 Quantity	108只
执行时间 Period of Protocol	2020.10-2020.12	实验动物使用许可证 Number of Animal use permit		SYXK (津): 2019-0002	
审查意见 Results of Inspection	☒ 符合动物福利伦理要求，可以进行实验 Agree ☐ 调整方案后，可以进行实验 Agree after modify				
设施负责人 Chief Facility Officer			日期 Date	2020.09.15	
备注：发表文章 Supplement			签章（实验动物伦理委员会） Stamp 		