

## ★ 南 大 學 湘雅三医院

The Third Xiangya Hospital of Central South University

## 科学研究项目审批件

## Approval for Scientific Research Project

No: 2020-S195

		卯制结肠癌肝	中瘤免疫的机	l制研究
NAC-1 调控 IDO-1 介导色氨酸代谢抑制结肠癌肿瘤免疫的机制研究 NAC-1 Regulating IDO-1 Mediate Tryptophan Metabolism to Inhibits Colon Cancer Tumor Immunity				
消化内科	主要研究者 Principal Investigator	沈照华	承担责任 Position	负责 In charge☑ 参与 Participants □
1 病理标本研究 Pathology specimens research □ 2 人体试验 Human research □ 3 人体组织或细胞实验 Human tissue or cell experiments □ 4 胚胎克隆研究 Research of embryonic clone □ 5 其他研究 Other research □				
同意 Agree☑:作必要修正后同意 Agree after necessary revisions□:不同意 Disagree□;终止或暂停已批准的试验 Termination or suspension of the approved research□				
兹证明本研究的设计和方法符合相关法规(涉及人的生物医学研究伦理审查办法、ICH-GCP等)和伦理原则的要求。仅用于课题申报使用,课题批准后须重新递交详细的研究方案及相关文件至伦理委员会审查。 This is to certify that the design and methods of the research are in accordance with the requirements of related regulations and procedures (such as Ethical Review of Biomedical Research Involving Human Subject,ICH-GCP) as well as the ethical principles. IRB review is based on the project application documents, the project should be resubmit to IRB once it get fund  中南大学湘雅、医院伦理委员会  The IRB of Third Xiangya Hospital, Central South University 2020 年 4 月 3 日				
1 2 3 4 5 T V F t	简化内科  1 病理标本研究 Path 2 人体试验 Human re 3 人体组织或细胞实验 4 胚胎克隆研究 Res 5 其他研究 Other res 司意 Agree □;作必不同意 Disagree □;在中 CH-GCP等)和伦理 这证明本研究的设计 CH-GCP等)和伦理 计 the requirement Review of Biomedicathe ethical principles the project should be	Example 2	Example 2	Example 2