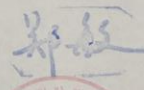


加快审查类

浙江大学医学院附属第一医院 科研伦理审查委员会 伦理审查批准件
Approval Letter of Research Ethics Committee of the First Affiliated
Hospital, College of Medicine, Zhejiang University

批件号 Reference Number: (2019) 科研快审第 (290) 号

研究方案名称 Study Title	RBBP4 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路促进 EMT 调控结肠癌肝转移的分子机制研究 Research on the mechanism of RBBP4 in regulating the colon cancer liver metastasis by Wnt/ β -catenin pathway		
承担学科 Department	肛肠科	项目负责人 P.I.	李炎冬副主任医师
审批材料清单 List of Documents	<input checked="" type="checkbox"/> 审查申请表 Application form <input checked="" type="checkbox"/> 研究方案 Protocol <input checked="" type="checkbox"/> 知情同意书 Informed consent form <input type="checkbox"/> 其它 Other _____		*组长单位 (注: 非本院牵头项目需填) Lead Site
审查意见 Evaluation Comments: <input checked="" type="checkbox"/> 批准 Approval 仅用于科研项目申报, 立项后需重新经过伦理审查 <input type="checkbox"/> 作必要修改后批准 Conditional Approval <input type="checkbox"/> 不批准本次申请 Disapproval 伦理委员会主任或副主任签名:  Signature of Chairman of the Ethics Committee 日期: 2019 年 2 月 27 日 Date 浙江大学医学院附属第一医院 科研伦理委员会 Research Ethics Committee of the First Affiliated Hospital, College of Medicine, Zhejiang University			

注: 本审查意见仅对本次项目审批有效, 如内容有变动需再次审批。

Annotate: This review comments is only effective for the project examination and approval. If the project has any change, it must be examined and approved again.

加快审查类

浙江大学医学院附属第一医院 实验动物伦理委员会 审查批准件
The Tab of Animal Experimental Ethical Inspection of the First Affiliated
Hospital, College of Medicine, Zhejiang University

批件号 Reference Number: (2019) 实动快审第 (683) 号

研究项目名称 Study Title	RBBP4 通过 Wnt/ β -catenin 信号通路促进 EMT 调控结肠癌肝转移的分子机制研究 Research on the mechanism of RBBP4 in regulating the colon liver metastasis by Wnt/ β -catenin pathway				
承担学科 Department	肛肠科	项目负责人 (职称)	李炎冬副主任医师		
审批材料清单 List of Documents	<input checked="" type="checkbox"/> 审查申请表 Application form <input checked="" type="checkbox"/> 研究方案 Protocol <input type="checkbox"/> 其它 Other _____				
拟用动物情况 Decodes of the animals	动物类别/品系 Species or strain	等级 Grade	使用数量 Number (♀/♂)	动物来源 Animal sources	质量合格证明编号 No. of qualitative qualification
	裸鼠	清洁级	30	浙江省实验动物中心	SCXK (浙) 2014-0001

审查意见 Evaluation Comments:

- ☒ 批准 Approval
☐ 作必要修改后批准 Conditional Approval
☐ 不批准本次申请 Disapproval

主任签章:

李朋红

日期: 2019 年 2 月 7 日

Date

浙江大学医学院附属第一医院
科研伦理委员会

Research Ethics Committee of the First Affiliated Hospital,
College of Medicine, Zhejiang University