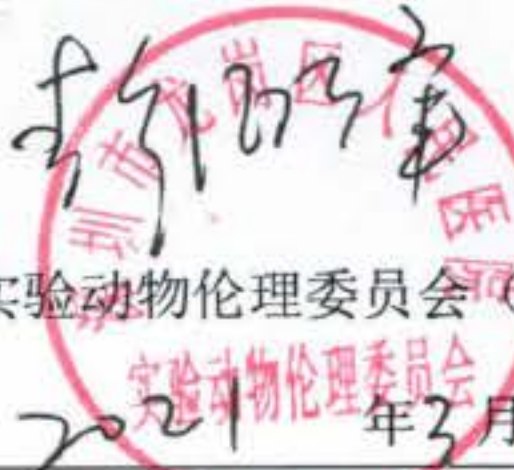


深圳市龙岗区人民医院 实验动物伦理批件

伦理审查编号:

课题名称	miRN A-188-3p调控靶基因CBL介导的 β -Catenin在胃癌增殖机制的研究				
课题来源	广东省医学基金				
课题负责人	林建姣	科室	消化内科	手机	
拟使用动物 情况	品种	☐ 大鼠 ☐ <u>Nude Mouse</u> 小鼠 ☐ 犬 ☐ 兔			
	品系	☐ 转基因动物 ☐ 其它: 具体说明:			
	等级	☐ 普通 ☐ 清洁 ☒ SPF			
	数量	雄性: ____只; 雌性: <u>20</u> 只			
审查依据	1. 能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法代替动物实验? 2. 能否用低等动物替代高等动物进行实验? 3. 实验设计、技术方法及动物数量是否合理? 4. 能否通过改良实验方案或选用高质量的动物来减少所用动物数量? 5. 能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死方法, 提高动物福利? 6. 动物实验人员和实验场所资质是否合适?				
伦理委员审查意见	经审查, 该课题动物实验设计符合《深圳市龙岗区人民医院实验动物伦理委员会章程》关于动物实验的伦理要求。 伦理委员: _____ 审查日期: <u>2021</u>年<u>3</u>月<u>2</u>日				
实验动物伦理委员会审查意见	同意按照申报实验方案开展本课题研究。 注: 1. 请遵循实验动物伦理委员会批准的方案开展动物实验, 保护动物福利。 2. 对实验方案的修改须提交实验动物伦理委员会审查通过后方可执行。 主任委员/副主任委员: _____ 深圳市龙岗区人民医院实验动物伦理委员会 (盖章)  <u>2021</u>年<u>3</u>月<u>2</u>日				