

### 人体实验伦理审查申请表

<b>研究题目</b>	微小 RNA-32-5p 在幽门螺杆菌诱导的小儿肠炎的肠上皮损伤中的作用	
<b>主要研究者</b>	柴宝峰	
<b>学位/职称</b>	博士	<b>Email:</b> 13644359409@163.com
<b>地址:</b>	山西省太原市迎泽区双塔寺街 29 号	
所有参与人体实验研究的人员必须通过委员会的考试，方能提交申请		是否通过考试 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
<b>研究目的</b>		
通过细胞学实验探究微小 RNA-32-5p 在幽门螺杆菌诱导的小儿肠炎的肠上皮细胞损伤中的作用及机制。		
<b>研究过程与方法</b>		
检测幽门螺杆菌所致的小儿肠炎患者血清中微小 RNA-32-5p 的表达水平，然后通过离体细胞学实验检测幽门螺杆菌感染后细胞的微小 RNA-32-5p 的表达水平，通过 CCK-8、流式细胞术检测微小 RNA-32-5p 对肠上皮细胞的影响，利用在线数据预测微小 RNA-32-5p 的潜在靶点，并验证其在肠上皮细胞中的作用和具体机制。		
<b>主要研究者保证书:</b>		
我保证在本研究过程中遵守国家相关法律和学校规定，充分尊重和保障人体被试的安全。如果本申请所涵盖的研究步骤发生显著变化，我必须得到人体实验伦理委员会对此变化的同意，并遵循该委员会给予的建议。如果本申请是研究项目的延续或更新，我将保证研究步骤的持续性。		
主要研究者签名: 		
<b>人体实验伦理委员会审查意见</b>		
主任委员签名:  山西省人民医院伦理委员会 (盖章) 日期: 2017 年 12 月 10 日		

