

郑州大学第一附属医院医学研究伦理审查申请表

研究项目名称	血浆 miR-21、miR-93 与食管鳞癌患者放化疗效果及预后中的关系		
主要研究者姓名	赵松	单位	郑州大学第一附属医院
学历/学位	博士	电子邮箱	zhaocong1212@126.com
研究任务来源	<input type="checkbox"/> 科技部 <input type="checkbox"/> 国科金 <input type="checkbox"/> 省科技厅 <input type="checkbox"/> 市科技局 <input type="checkbox"/> 省卫计委 <input type="checkbox"/> 市卫计委 <input checked="" type="checkbox"/> 医院 <input type="checkbox"/> 其它 项目编号/合作单位:		
申请状态	<input checked="" type="checkbox"/> 新方案 <input type="checkbox"/> 作必要修改后的重审案		
研究类型	<input type="checkbox"/> 基础研究 <input checked="" type="checkbox"/> 临床研究 <input type="checkbox"/> 数据采集 <input type="checkbox"/> 其他		
研究设计	<input type="checkbox"/> 随机 <input type="checkbox"/> 分层 <input type="checkbox"/> 双盲 <input type="checkbox"/> 多中心试验 <input type="checkbox"/> 安慰剂对照组 <input type="checkbox"/> 治疗对照组 <input type="checkbox"/> 交叉对照 <input checked="" type="checkbox"/> 平行对照 <input type="checkbox"/> 使用组织样本 <input type="checkbox"/> 使用血、尿样本 <input type="checkbox"/> 使用遗传物质样本		

简要介绍研究目的、研究方法、招募人数/受试者总人数/样本量、研究人群及研究过程等:

目的：探讨血浆 miR-21、miR-93 对食管鳞癌（ESCC）放化疗效果及预后中的评估价值。

方法：选取我院收治的 128 例 ESCC 患者作为研究组，均接受同步放化疗，另选取同期健康体检者 45 例作为对照组。采用 RT-qPCR 检测血浆中 miR-21、miR-93 的表达。分析血浆 miR-21、miR-93 表达与患者临床病理参数的关系，受试者工作特征曲线（ROC）评估血浆 miR-21、miR-93 对 ESCC 患者临床病理特征的诊断价值。

Logistic 回归分析 ESCC 患者放化疗效果的危险因素。Cox 回归分析 ESCC 患者的预后因素。

医院伦理委员会意见（盖章）：
伦理委员会

主要研究者签名：赵松