

## 宁夏医科大学总医院医学科研伦理审查委员会批准书

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|---------------|----|--------|
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                               | ENO1与PCNA相互作用影响HBV复制及相关HCC细胞增殖和细胞周期进程的机制研究 |                                                                                                                                                                             |      | 伦理编号                                                          | KYLL-2021-530 |    |        |
| 项目负责人                                                                                                                                                                                                                              | 马丽娜                                        | 职称                                                                                                                                                                          | 主任医师 | 联系电话                                                          | 13619511758   | 科室 | 感染性疾病科 |
| 负责人研究单位：                                                                                                                                                                                                                           |                                            | 宁夏医科大学总医院                                                                                                                                                                   |      |                                                               |               |    |        |
| 合作研究单位：                                                                                                                                                                                                                            |                                            | 无                                                                                                                                                                           |      |                                                               |               |    |        |
| 研究时间：                                                                                                                                                                                                                              |                                            | 2022-01-01                                                                                                                                                                  |      | 至                                                             | 2024-12-31    |    |        |
| 是否涉及数字医学(3D打印)相关技术                                                                                                                                                                                                                 |                                            | <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否                                                                                                                  |      |                                                               |               |    |        |
| 是否涉及干细胞与再生医学                                                                                                                                                                                                                       |                                            | <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否                                                                                                                  |      |                                                               |               |    |        |
| 研究项目来源：                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 纵向研究（政府支持） <input type="checkbox"/> 协会/基金会 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 横向合作 <input type="checkbox"/> 多中心研究<br><input type="checkbox"/> 自主 <input type="checkbox"/> 其他 |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| 研究经费资助单位：                                                                                                                                                                                                                          |                                            | 宁夏回族自治区科学技术厅                                                                                                                                                                |      |                                                               |               |    |        |
| 试验对象：                                                                                                                                                                                                                              |                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 动物 <input checked="" type="checkbox"/> 细胞 <input checked="" type="checkbox"/> 病历资料/医学影像资料 <input checked="" type="checkbox"/> 人体组织标本和样本 |      |                                                               |               |    |        |
| 评审意见：                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 符合伦理学要求，可以按照此方案进行试验。<br><input type="checkbox"/> 不符合伦理学要求，请修改后再报伦理委员会审查。                                                                                                                       |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| 知情同意书：                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                                                                                                                                                             |      | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 无    |               |    |        |
| 获取知情同意书方法：                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                                                                                                                                                             |      | <input checked="" type="radio"/> 适当 <input type="radio"/> 不适当 |               |    |        |
| 宁夏医科大学总医院医学科研伦理审查委员会                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
|                                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| 附件上传：                                                                                                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |
| 知情同意书                                                                                                                                                                                                                              |                                            | 患者知情同意书.doc(60KB)                                                                                                                                                           |      |                                                               |               |    |        |
| 试验方案                                                                                                                                                                                                                               |                                            | 实验方案.docx(22KB)                                                                                                                                                             |      |                                                               |               |    |        |

|         |                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术路线图   | <a href="#">技术路线图.docx(55KB)</a>                                                                                                                                                               |
| 幻灯PPT   | <a href="#">马丽娜科研伦理审批申请汇报.ppt(2MB)</a>                                                                                                                                                         |
| 委员会审批意见 | <div>【同意】</div> <div>【同意】</div> <div>【同意】</div> <div>【同意】</div> <div>【同意】 同意</div> <div>【同意】 同意</div> <div>【同意】 同意</div> <div>【同意】</div> <div>【同意】</div> <div>【同意】 同意</div> <div>【同意】 同意</div> |