

山东省立医院涉及人的生物医学研究伦理委员会
快速伦理审查批件

省医伦批第(SWYX:NO. 2016-034)

项目名称	敲除 DDX51 基因通过 PI3K/AKT 通路抑制食管鳞状细胞癌的肿瘤生长		
项目负责人	胡冬鑫	承担科室	消化内科
项目类型	研究者发起的临床研究项目		
审查文件	1.伦理审查申请; 2.研究方案; 3.免除知情同意申请; 4.主要研究者简历; 5.病历真实性证明。		
审查时间	2016 年 03 月 13 日	审查方式	快速审查
伦理审查意见	同意		
审批意见 1.经本伦理委员会审查，同意进行该项目申报。意见和建议： ☒ 无 ☐ 有 2.如该项目获得立项，该批件有效；如该项目未获立项，该批件自动失效。 3.伦理委员会对该研究实施过程的年度/定期跟踪审查： ☒ 是 ☐ 否 审查期限为研究批准之日起： ☐ 三个月 ☐ 六个月 ☒ 十二个月 4.伦理委员会有权根据实际进展情况改变年度/定期跟踪审查期限。			
山东省立医院涉及人的生物医学研究伦理委员会 (盖章) 2016 年 03 月 13 日			