



报告编号:

H	N	2	0	2	0	1	9	0	2	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

湖南省科学技术成果评价报告

(应用技术类)

湘创评字〔2019〕第1号

成果名称: BMI1 激活 WNT 通路促进结肠癌增殖和转移
的分子机制研究

完成单位: 岳阳市二人民医院

评价委托方: 岳阳市二人民医院

委托日期: 2019年1月5日

评价形式: 会议评价

评价机构: 湖南省创新方法研究会 (盖章)

评价完成日期: 2019年1月12日

湖南省科技成果与技术市场协会

二〇一八年制



评价机构基本情况

单位名称	湖南省创新方法研究会				
单位地址	湖南省长沙市麓谷高新区欣盛路 673 号				
主管部门	湖南省科学技术厅	组织机构代码	51430000079158782E		
负责人	彭 英	电话	13873037198	传真	0731-89830805
联系人	黄 献	电话	13974808842	传真	0731-88988031
E-mail	Hx@hnqykx.org.cn			邮编	410001

委托评价要求方式

根据委托单位要求,采用会议评价方式,对技术创新程度、技术先进程度、技术难度和复杂程度、技术重现性和成熟度、成果应用价值及社会效益、已实现经济效益等基本评价指标进行评价。

评价基本过程陈述

本机构经审查评价委托方提交的相关资料,接受了委托要求,组织了五位专家对该项目以会议评价的方式进行评价。评价专家听取了项目完成单位的项目汇报,经质询,并独立评价,形成咨询意见。本机构以专家咨询意见为基础,出具此报告。



成果评价专家组名单

序号	姓名	工作单位	职称职务	从事专业	签字
1	余泉	湘雅三医院	教授, 博士生导师	普外科	余泉
2	魏瑞	湘雅医院	教授, 硕士生导师	肿瘤	魏瑞
3	侯震	省卫计委	副教授	管理	侯震
4	邹文	湘雅二医院	副教授, 硕士生导师	肿瘤	邹文
5	杨敬儒	省肿瘤医院	主任医师	肿瘤	杨敬儒

评价指标和评分

技术创新程度 (25%)	100	90
技术的先进程度 (20%)	100	92
技术难度和复杂程度 (10%)	100	90
技术重现性和成熟度 (15%)	100	90
成果应用价值及社会效益 (15%)	100	92
已实现经济效益 (15%)	100	92
基本评价指标评分结果(100%)	100	91.32



基本评价指标综合评分与评价结论

百分制综合评分: 91.32

评价结论:

2019年1月12日,湖南省技术创新方法研究会在长沙主持召开了由岳阳市第二人民医院完成的“BMI1 激活 WNT 通路促进结肠癌增殖和转移的分子机制研究”项目科技成果评价会。评价专家委员会审阅了资料,听取了项目完成单位汇报,经质询和讨论,形成如下评价意见:

1. 成果完成单位提交的评价资料符合科技成果评价要求。
2. 该成果针对 BMI1 激活 WNT 通路促进结肠癌增殖和转移的分子机制展开了研究,研究方法先进,部分实验具有开创性。
3. 通过探索 BMI1 在结肠癌中的过表达与 WNT 通路的相关性,阐明了 BMI1 与 WNT 通路在结肠癌发生发展中的作用机制,创新性的证实了 IDAX 为 BMI1 的新靶标。
4. 本课题研究结论将为更深入的研究提供重要的理论依据;相关标志物的检测如应用到临床,可为结肠癌的诊断、治疗提供新的策略。
5. 该研究成果具有一定的社会经济效益,通过进一步深入研究后具有较强的推广应用价值。

综上所述,专家一致认为,该项成果具有一定的创新性,达到国内先进水平。

主任委员:

副主任委员:

2019 年 1月12日