



项目批准号	81372163
申请代码	H1602
归口管理部门	
依托单位代码	54100408A0302-0591



81372163 1003538

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称：肝癌合并门静脉癌栓相关基因的作用及分子调控机制研究

资助经费：65万元 执行年限：2014.01-2017.12

负责人：廖维甲

通讯地址：广西桂林市七星区环城北二路109号

邮政编码：541004 电 话：0773-2810411

电子邮件：liao288@163.com

依托单位：桂林医学院

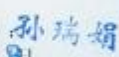
联系人：秦国维 电 话：0773-5892229

填表日期：2013年08月28日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.003.538

国家自然科学基金资助项目签批审核表

我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：81372163），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、财务等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。 项目负责人（签章）： 2013年9月3日	我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和研究项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定，并督促实施。 依托单位（公章）： 2013年9月4日														
本栏目由基金委填写	科学处审查意见： 请按计划书内容执行 建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）： <table border="1" data-bbox="438 884 965 963"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>总额</th> <th>第一年</th> <th>第二年</th> <th>第三年</th> <th>第四年</th> <th>第五年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 负责人（签章）： 2013年10月17日	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额						
	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年								
金额															
科学部审查意见： 同意科学处意见 负责人（签章）： 2013年10月28日															
本栏目主要用于重大项目等	相关局室审核意见： 负责人（签章）： 年 月 日														
	委领导审批意见： 委领导（签章）： 年 月 日														

合同编号：20190218-1

计划类别：重点研发计划

桂林市科学研究与技术开发计划 项 目 合 同

项目名称：疾病诊治技术及规范化研发与应用示范

课题名称：基于循环血肿瘤细胞（CTC）高通量测序鉴定和利用肝癌新生抗原

委托单位（甲方）：桂林市科学技术局

承担单位（乙方）：桂林医学院附属医院

受委托管理单位（丙方）：

签订日期：2019年12月13日

特征码:169A4FFACE339F37

签订合同各方：

甲方：桂林市科学技术局

(盖章)

项目管理联系人：郑寒剑

签章日期：2019年12月18日

乙方1：桂林医学院附属医院 (盖章)

法人代码：49850254-1

项目负责人：廖维甲 (盖章)

财务负责人：岳宏东 (盖章)

开户银行：中国建设银行桂林乐群路支行

帐号：45001635410050501922

签章日期：2019年12月16日

受委托管理单位： (盖章)

电话：

邮编：

地址：

特征码:169A4FFACE339F37

合同书编号：GKE-KF202101

区域性高发肿瘤早期防治研究教育部重点实验室

开放课题 合同书

项目名称：广西高校科技创新和服务能力提升工程项目

开放课题名称：WDHD1 通过 AKT/mTOR 信号通路抑制肝细胞癌自噬
促进肿瘤生长和转移

项目负责人：廖维甲

项目委托单位（甲方）：广西医科大学

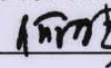
项目承担单位（乙方）：桂林医学院

区域性高发肿瘤早期防治研究教育部重点实验室
二〇二〇年九月制

签订合同各方

甲方：广西医科大学（盖章）

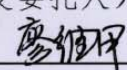
法人代表（或受委托人）：  （签章）

项目委托人：  （签章）

签章日期：2021年 9 月 15 日

乙方：桂林医学院（盖章）

法人代表（或受委托人）：  （签章）

项目负责人：  （签章）

账户名称：桂林医学院

开户银行：中国建行桂林分行澳洲花园支行

账 号：45001635413050500589

签章日期：2021年 9 月 10 日

合同编号

Z20210706

附件 1

广西壮族自治区卫生健康委员会 自筹经费科研课题申报书（合同书）

申请类别 计划课题 青年基金 订单定向全科医生课题课题名称 基于人工智能技术在肝细胞癌早期诊断与预后预测
的研究申报单位 桂林医学院附属医院

协作单位

课题负责人 廖维甲

推荐单位

计划周期 2021 年 7 月起至 2024 年 6 月申请日期 2021 年 3 月

广西壮族自治区卫生健康委员会编制

2021 年 1 月

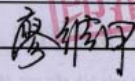
十五、签订合同各方

甲方：广西壮族自治区卫生健康委员会 (盖章)

课题管理负责人：  (签章)

乙方：申请单位： 桂林医学院附属医院 (盖章)

法人代表： (签章)

课题负责人：  (签字)

签订日期： 2021 年 6 月 10 日

十六、签订合同各方联系人及联系地址：

甲 方		乙 方	
联系人	何雪红	联系人	陈敏
电 话	(0771)2803601	电 话	(0773) 2860285
传 真	(0771)2811561	传 真	(0773) 2822703
地 址	530021 广西南宁市青秀区 新民路 2 号	地 址	541000 广西桂林市秀峰 区乐群路 15 号
E-mail	kjcgx@163.com	E-mail	glmufykyk@163.com

桂林医学院
大学生创新创业训练计划项目
开题报告

项目编号: 202110601002

项目名称: WDHD1 通过 AKT/mTOR 调控肝癌细胞
自噬的机制研究

项目类型: 创新训练项目 ☒

创业训练项目 ☐

创业实践项目 ☐

项目级别: 国家级 ☒ 自治区级 ☐ 校级 ☐

项目负责人: 黄献慧

所在院系: 临床医学院

指导教师: 廖维甲

联系电话: 18978454627

填表日期: 2021.10.14

创新创业教育学院制

八、指导教师意见

签名

廖维甲

2021年3月20日

九、院（系）意见

同意申报国家级



签名（院系盖章）

2021年4月12日

十、学校意见

同意申报国家级。



主任签名（学校公章）

2021年5月6日