

合同编号: 21JCZDJC01050

密级: 公开

天津市科技计划项目 任务合同书

项目名称: 血浆细胞外囊泡非编码 RNA 用于 HBV 相关
肝癌早期诊断及分子机制研究

项目委托单位:
(甲方) 天津市科学技术局

项目第一承担单位:
(乙方) 天津市第三中心医院

项目组织单位:
(丙方) 天津市卫生健康委员会

签订地点: 天津市和平区成都道 116 号

天津市科学技术局印制
二〇一九年一月

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，合同各方就天津市科技计划项目的实施在天津市和平区签订本任务合同书。

一、基本信息

研究项目	项目名称	血浆细胞外囊泡非编码 RNA 用于 HBV 相关肝癌早期诊断及分子机制研究				
	英文名称	Application of plasma extracellular vesicle noncoding RNA in early diagnosis and molecular mechanism of HBV related liver cancer				
	项目类型	多元投入基金项目重点项目	项目性质		应用基础研究	
	起止年月	2021.10 至 2024.9		技术来源		自有
	项目主要优势	社会效益显著		是否国际、港、澳、台合作项目		否
	技术领域	医药		产品或技术是否出口		否
	应用产业领域	生物与医药		项目现处阶段		应用基础研究
	前期资助情况	无				
	指南代码	名称	A1051 优先资助以细胞外囊泡（外泌体）、非编码 RNA（miRNA、lncRNA 等）为靶标，探讨其在肝癌发生发展中的关键分子机制和精准诊疗技术的应用基础研究。			
		代码	A1051			
所属学科	名称	临床分子生物学检验	相关学科	名称	肿瘤诊断	
	代码	H2005		代码	H1608	
申请者	姓名	高英堂	性别	男	证件号码	120104196808166819
	民族	汉族	学位	博士	职称	正高级
	出生日期	1968-08-16	行政职务	科室主任	最后学历	研究生
	研究领域	主要从事肝胆疾病的细胞及分子生物学的基础与临床应用研究			出国日期	
	留学国别				回国日期	
	出国事由				手机号码	13802112813
	电子邮箱	gaoyt816@163.com			单位电话	84112148
所在单位	全 称	天津市第三中心医院			单位邮编	300170
	单位地址	天津市河东区津塘路 83 号				
	注册地点	天津市河东区津塘路 83 号			法定代表人	王凤梅
	所属系统	卫生系统			单位联系人	曹丽敏
	联系人电子邮箱	clm_328@163.com			联系人电话	13821206147
	单位性质	事业单位			开户行行号	天津银行东联支行
	银行账号	105901201090014174			企业类型	
	主管部门名称	天津市卫生健康委员会			企业规模	
	注册资金(万元)	总资产(万元)	资产负债率	上年营业收入(万元)	上年净利润(万元)	
	63323	194646.65	48568.03%	134498.72	9484.59	
	内设研发机构名称				研发支出占营业收入比重	1%
	是否有独立研发机构	否			是否中央驻津单位	否

六、签约各方

甲 方	单位名称：天津市科学技术局 授权项目主管处室：基础研究处 授权项目主管处室处长： 经办人： (公章) 2022年7月25日 年 月 日
乙 方	单位名称： 甲方已将本合同书共同条款的第三条第5款内容告知乙方，乙方对该条内容已完全知悉，同意签署。 法定代表人签字（盖章）： 项目负责人签字（盖章）： (公章) 2022年7月20日
丙 方	单位名称： 法定代表人签字（盖章）： 经办人签字（盖章）： (公章) 年 月 日

附件四

合同号：TJYXZDXK-034A

天津市医学重点学科（专科）建设项目 任务书

学科名称 肝胆病学

学科分类 内科学其他学科

学科带头人 王凤梅

联系电话（学科带头人） 15522242696

依托单位名称(盖章) 天津市第三中心医院

通讯地址 天津市河东区津塘路 83 号 邮政编码 300170

联系人 王凤梅 电话 15522242696

天津市卫生健康委员会

二〇二一年制

一、基本情况表

1. 依托单位情况					
单位名称	天津市第三中心医院				
通讯地址	天津市河东区津塘路 83 号			邮编	300170
科教部门 联系人	李雅玥	联系电话	022-84112208		
电子邮件	sszxkjc@tj.gov.cn	传真	022-84112095		
财务部门 联系人	刘李	联系电话	022-84112227		
账户名	天津市第三中心医院	开户银行	天津银行东联支行		
银行账号	105901201090014174				
2. 临床重点学科（专科）情况					
学科（专科）名称	肝胆疾病学科				
床位数	300	人员数	103		
年门诊人次	23 万余人次	年出院人次	1 万余人次		
联系人	向慧玲	联系电话	15522242920		
电子邮件	Huilingxiang@163.com	传真			
3. 学科带头人情况					
姓名	王凤梅	性别	女	出生年月	1968. 12
最高学历	医学博士	学位	博士	获得时间	2011
最高学位授予院校	天津医科大学				
研究生导师	☒ 博导 ☒ 硕导 ☐ 非导师				
工作部门	消化肝内科	行政职务	院长		
从事专业	肝病与消化	职称	主任医师/教授		

79	姚俊超	1987.3	硕士	主治医师	肝胆外科科	肝胆胰外科	
80	康彬	1988.12	硕士	主治医师	肝胆外科科	肝胆胰外科	
81	任超逸	1984.1	硕士	助理研究员	肝胆外科科	肝胆胰疾病基础研究与临床应用	
82	牛志昊	1989.6	硕士	医师	肝胆外科科	肝胆胰外科	
83	杨轩	1988.7	硕士	医师	肝胆外科科	肝胆胰外科	
84	丁建民	197909	硕士	主任医师	超声科	超声介入	
85	王彦冬	198011	硕士	副主任医师	超声科	超声介入	
86	周燕	199011	硕士	主治医师	超声科	超声诊断	
87	周洪雨	198501	硕士	主治医师	超声科	超声诊断	
88	张翔	197211	博士	主任医师	放射科	影像诊断	
89	贾科峰	198104	硕士	副主任医师	放射科	放射介入	
90	赵琳	199510	博士	住院医师	放射科	超声诊断	
91	吕蓉	198103	硕士	副主任医师	放射科	影像诊断	
92	李涛	1954.4	硕士	研究员	研究所	血液净化	
93	高英堂	1968.8	博士	研究员	研究所	遗传学	
94	郭红星	1969.3	博士	助理研究员	研究所	药理学	

九、学科依托单位及依托单位上级主管部门意见

对学科（专科）建设、经费预算及能否保证计划实施所需人、物、财力等的承诺，以及对做好日常管理和自查，配合天津市卫生健康委员会做好监督、考核、验收等管理工作的承诺。

依托单位法人签字：

公 章

2021 年 11 月 23 日

对学科（专科）建设给予支持和监督，协助天津市卫生健康委员会解决学科（专科）建设过程中出现的问题，以及协助天津市卫生健康委员会做好考核、验收等工作的承诺。

依托单位上级主管部门法人签字：

公 章

年 月 日

十、天津市卫生健康委员会意见

公 章

2021 年 12 月 24 日

附件 1

项目编号:

T	J	W	J	2	0	2	1	Z	D	0	0	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

天津市卫生健康科技项目 任务合同书

项目名称: 血清细胞外囊泡全转录组用于动态监测 HBV 相关肝病研究

项目类别: 重点项目

起止年限: 2021 年 12 月 至 2024 年 11 月

承担单位 (加盖公章): 天津市第三中心医院

项目负责人: 高英堂 电话: 13802112813

通讯地址: 天津市河东区津塘路 83 号

电子邮箱: gaoyt816@163.com

合作单位 (加盖公章): _____

协作单位 (加盖公章): _____

项目委托单位 (加盖公章): 天津市卫生健康委员会

项目承担单位主管部门 (加盖公章): 天津市卫生健康委员会

天津市卫生健康委员会

二〇二一年制

六、项目主要研究人员

	姓名	性别	出生年月	所在单位及部门	技术职称、行政职务	现从事专业	在本项目中承担的主要工作	每年工作时间（月）	备注
负责人	高英堂	男	1968.8	天津市第三中心医院	研究员	遗传学	课题设计、实验指导	8	
主要参加人	邓慧婷	女	1988.4	天津市第三中心医院	研究实习员	分子生物学	测序分析、细胞实验	6	
	骆莹	女	1982.7	天津市第三中心医院	助理研究员	基础医学	细胞外囊泡实验	6	
参 加 人	石文霞	女	1981.11	天津市第三中心医院	助理研究员	医学检验	组学数据分析	6	
	娄诚	男	1971.11	天津市第三中心医院	主任医师	肝胆外科	肝癌样本及临床资料	3	
	梁静	女	1977.12	天津市第三中心医院	主任医师	消化科	患者血样及临床资料	3	
	王鹏	男	1882.1	天津市第三中心医院	技师	细胞生物学	sEVs 鉴定及流式实验	4	
	贾延芳	女	1996.2	天津医科大学	硕士生在读	生化及分子生物	标本收集、处理及 PCR	10	
	鲍布和	男	1986.7	天津医科大学	硕士生在读	医学检验	RT-PCR 实验	6	
	李海林	男	1996.6	天津医科大学	硕士生在读	医学检验	细胞外囊泡提取鉴定	8	

七、合同书签订各方签章

项目委托单位：天津市卫生健康委员会



项目承担单位：

项目负责人（签字） 高英

财务负责人（盖章） 李莉

帐户名： 天津市第三中心医院

帐号： 105901201090014174

开户银行： 天津银行东联支行



项目承担单位主管部门：

负责人（签字）

（公章）

年 月 日

编号:

K	J	2	0	0	6	8		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

天津市卫生健康科技项目 任务合同书

项目名称: iPSCs 源外泌体 microRNA 靶向 PTEN 调控 PI3K-Akt 途径促进肝脏再生的机制研究

项目类别: 科技人才培育项目

起止年限: 2020 年 08 月至 2022 年 7 月

承担单位: (加盖公章) 天津市第三中心医院

项目负责人: 骆莹 电话: 18622611528 传真: _____

通讯地址: 天津市河东区津塘路 83 号

邮编: 300170 电子邮箱: ly200101042@hotmail.com

合(协)作单位: (加盖公章) 天津市北辰医院

项目委托单位: (加盖公章) 天津市卫生健康委员会

主管部门: (加盖公章) 天津市卫生健康委员会

天津市卫生健康委员会

二〇二〇年制

六、项目主要研究人员

	姓名	性别	年龄	所在单位及部门	技术职称、 行政职务	现从事专业	在本项目中承担的主要工作	备注
负责人	骆莹	女	38	天津市第三中心医院	助理研究员	细胞生物学	实验设计及外泌体分离	
主要	鲍旭	男	38	天津市第三中心医院	主治医师	普外科学	动物实验	
参加人	刘媛媛	女	38	天津市北辰医院	主治医师	超声影像学	动物实验及鉴定	
参 加 人	王鹏	男	38	天津市第三中心医院	技师	微生物学	MiRNA 的鉴定	
	贾延芳	女	24	天津市第三中心医院	硕士研究生	分子生物学	细胞实验	

七、合同书签订各方签章

任务下达单位：天津市卫生健康委员会

负责人（签字）



市卫生健康委审定意见：同意见



项目承担单位：天津市第三中心医院

项目负责人（签字）

陈平

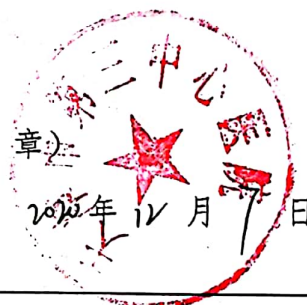
财务负责人（盖章）



帐户名：天津市第三中心医院

帐号：105901201090014174（公章）

开户银行：天津银行东联支行



项目承担单位主管部门：

负责人（签字）

主管部门审定意见：

（公章）

年 月 日

编号:

K	J	2	0	1	2	9		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

天津市卫生健康科技项目 任务合同书

项目名称: 基于 miR-31 转录调控筛选抗肿瘤血管新生分子药物

项目类别: 科技人才培育项目

起止年限: 20 20 年 8 月至 20 22 年 7 月

承担单位: (加盖公章) 天津市第三中心医院

项目负责人: 邓慧婷 电话: 13682091603 传真: 无

通讯地址: 天津市河东区津塘路 83 号

邮编: 300170 电子邮箱: dht_feixiang@163.com

合(协)作单位: (加盖公章) 无

项目委托单位: (加盖公章) 天津市卫生健康委员会

主管部门: (加盖公章) 天津市卫生健康委员会

天津市卫生健康委员会

二〇二〇年制

六、项目主要研究人员

	姓名	性别	年龄	所在单位及部门	技术职称、行政职务	现从事专业	在本项目中承担的主要工作	备注
负责人	邓慧婷	女	32	天津市第三中心医院	研究实习员	分子生物学	miR-31 启动子区域的构建及转录因子的确认和功能验证	
主要参加人	辛琪	女	38	天津市第三中心医院	副主任医师	病理学与病理生理学	miR-31 促进血管新生的功能研究	
	王鹏	男	38	天津市第三中心医院	技师	生物化学与分子生物学	小分子药物的筛选双荧光报告检测	
	贾延芳	女	24	天津市第三中心医院	硕士研究生	生物化学与分子生物学	筛选药物功能测试	
参 加 人	刘彤	女	37	天津市第三中心医院	技师	生物技术	动物实验	

七、合同书签订各方签章

任务下达单位：天津市卫生健康委员会

负责人（签字）



市卫生健康委审定意见：

同意



2020年12月31日

项目承担单位：天津市第三中心医院

项目负责人（签字）

邓惠婷

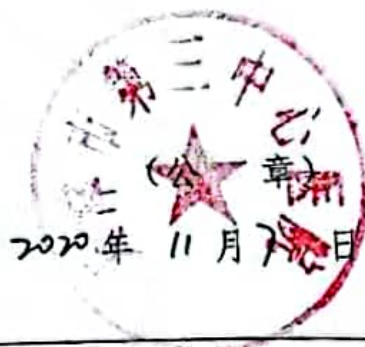
财务负责人（盖章）



帐户名：天津市第三中心医院

帐号：105901201090014174

开户银行：天津银行东联支行



2020年11月17日

项目承担单位主管部门：

负责人（签字）

主管部门审定意见：

（公章）

年 月 日

附件 1

项目编

T	J	W	J	2	0	2	2	X	K	0	2	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 号:

天津市卫生健康科技项目 任务合同书

项目名称: 基于宿主免疫学特征的慢乙肝优化临床治愈方案探索

项目类别: 重点学科专项

起止年限: 2022 年 7 月 至 2025 年 6 月

承担单位 (加盖公章): 天津市第三中心医院

项目负责人: 向慧玲 电话: 022-84112253

通讯地址: 天津市河东区津塘路 83 号

电子邮箱: huilingxiang@163.com

合作单位 (加盖公章): 无

项目委托单位 (加盖公章): 天津市卫生健康委

项目承担单位上级主管部门 (加盖公章): 天津市卫生健康委

天津市卫生健康委员会

二〇二一年制

六、项目主要研究人员

		姓名	性别	出生年月	所在单位及部门	技术职称、行政职务	现从事专业	在本项目中承担的主要工作	每年工作时间（月）	签字
主要参加人	负责人	向慧玲	女	1970.8	天津市第三中心医院	主任医师	消化肝病	课题负责	12	向慧玲
		徐佰国	男	1983.12	天津市第三中心医院	主治医师	消化肝病	数据整理、论文撰写投稿等	12	徐佰国
		朱萍	女	1981.11	天津市第三中心医院	副主任医师	消化肝病	病例收集和随访	12	朱萍
		李莹	女	1978.9	天津市第三中心医院	副主任医师	消化肝病	病例收集和随访	12	李莹
		李隽	女	1973.2	天津市第三中心医院	副主任医师	消化肝病	病例收集和随访	12	李隽
		李倩倩	女	1987.9	天津市第三中心医院	主治医师	消化肝病	生物标本管理	12	李倩倩
		杨超	男	1988.3	天津市第三中心医院	主治医师	消化肝病	数据库管理及信息维护	12	杨超
		王鹏	男	1982.1	天津市第三中心医院	技师	生物化学分子生物	流式细胞分析检测	12	王鹏
		梁静	女	1977.12	天津市第三中心医院	主任医师	消化肝病	方案指导和不良反应诊治	12	梁静
		刘芳	女	1970.10	天津市第三中心医院	副主任医师	消化肝病	病例收集和随访	12	刘芳
参加人										

八、合同书签订各方签章

项目委托单位：天津市卫生健康委员会

天津市卫生健康委员会

(公 章)

年 月 日

项目承担单位：

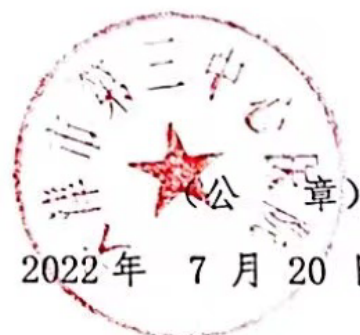
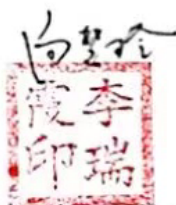
项目负责人（签字）

财务负责人（盖章）

帐 户 名： 天津市第三中心医院

帐 号： 105901201090014174

开户银行： 天津银行东联支行



2022年 7 月 20 日

项目承担单位上级主管部门：

负责人（签字）

(公 章)

年 月 日

