

项目批准号：SKL-HIDCA-2019-

## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点 实验室开放课题项目合同书

项目名称：多房棘球蚴 exosomes 的提取及其功能的初步研究

资助经费：7 万元

执行年限：2020.01-2021.12

负责人：阿依甫汗·阿汗

通讯地址：新疆乌鲁木齐市新医路 393 号

邮政编码：830054

电话：13565914326

电子邮件：akejan@126.com

依托单位：新疆医科大学第一附属医院

填表日期：2020 年 1 月

省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室制



资助项目合同书填报说明

一、收到《省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题资助项目批准通知》（以下简称《批准通知》）后，请认真阅读本填报说明和开放课题相关项目及财务管理办法，按《批准通知》的要求认真填写《省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题项目合同书》（以下简称《合同书》）。

二、填写《合同书》时要求科学严谨、实事求是、表述清晰、准确。《合同书》经审核批准后，将作为项目研究计划执行和检查、验收的依据。

三、请按以下提纲撰写《合同书》：

1、获资助项目都必须撰写中、英文摘要及主题词，填报经费预算表。

2、项目组成员和研究内容按申请书执行，一般不得修改。如果《批准通知》中明确要求调整研究内容，须在《合同书》报告正文中对修改的内容作详细说明。

四、本合同需原件一式四份。



省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

基本信息

申请者信息	姓名	阿依甫汗·阿汗	性别	男	出生年月	1976.04	民族	哈		
	职称	副主任医师	学位	硕士	专业	肝胆外科学				
	电话	13565914326	电子邮件	akejan@126.com						
	传真	4365265	工作单位	新疆医科大学第一附属医院						
	所在院系所	消化血管外科中心肝胆包虫外科								
依托单位信息	名称	新疆医科大学第一附属医院								
	联系人	孙立	电子邮件	sunl_xjmdr@sina.com						
	电话	4330047	传真	4330047						
项目组人数	10	高级	2	中级	1	初级	2	其他	5	
项目活动类型	(1) 1. 基础研究 2. 应用基础研究									
所属技术领域	(9) 1. 信息 2. 自动化 3. 材料 4. 能源 5. 交通 6. 农业 7. 资源 8. 环境 9. 生物医药 10. 社会事业 11. 其它									
预期成果形式	(6) 1. 新技术 2. 新工艺 3. 新产品 (含农业新品种、计算机软件) 4. 新材料 5. 新装备 6. 论文论著 7. 研究 (咨询) 报告 8. 专利 9. 其它									
经费投入	总经费	7万元			其中: 开放课题	资助				7万元



# 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题基金

### 资助项目签批审核表

我接受省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题基金的资助（批准号： ），将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目，严格遵守省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题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（标注省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室为第一作者单位，且注明“省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题资助项目”，英文“State Key Laboratory of Pathogenesis, Prevention and Treatment of High Incidence Diseases in Central Asia, Xinjiang Medical University”；“State Key Laboratory of Pathogenesis, Prevention and Treatment of High Incidence Diseases in Central Asia Fund”）。

项目负责人（签章）：阿依甫江·阿依

年 月 日

我单位同意承担上述省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题基金项目，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，严格遵守省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题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）

年 月 日

省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室审查意见：

负责人（签章）：  
批准单位（公章）：

年 月 日



## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

---

### 2022 年度省部共建中亚高发病成因与防治 国家重点实验室开放课题立项批准决定

经省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室专家评审，批准下列 44 个项目（详见附件）获得 2022 年度省部共建国家重点实验室中亚高发病成因与防治国家重点实验室开放课题基金资助。

省部共建国家重点实验室

2022 年 6 月 22 日



## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

序号	项目编号	课题名称	负责人	项目类型	立项经费(万元)	起止年限
1	SKL-HIDCA-2022-1	肝脏新型驻留 TIGIT ILC1 亚群调控泡型包虫病免疫逃逸的分子机制研究	张传山	重点	15	2022.7-2024.6
2	SKL-HIDCA-2022-2	聚多巴胺包裹吲哚菁绿的高生物兼容性纳米治疗平台联合患者源性组织异种移植模型用于宫颈癌的强化光热治疗研究	马彩玲	重点	15	2022.7-2024.6
3	SKL-HIDCA-2022-3	基于近红外二 b 区荧光成像技术的多功能纳米诊疗体系辅助快速定位宫颈癌淋巴结转移灶与精准清扫研究	努尔尼沙·阿力甫	重点	15	2022.7-2024.6
4	SKL-HIDCA-2022-4	下丘脑缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 通过调控 Brs3 影响机体能量代谢平衡的研究	姚巧玲	重点	15	2022.7-2024.6
5	SKL-HIDCA-2022-5	固有免疫细胞 ILC2 在宫颈癌免疫逃逸中的作用研究	陈志芳	面上	7	2022.7-2024.6
6	SKL-HIDCA-2022-6	MCT4 调控 GDF15 表达介导的免疫异常对 2 型糖尿病的调控机制研究	林海	面上	7	2022.7-2024.6
7	SKL-HIDCA-2022-7	MIF 通过调控自噬介导老龄小鼠心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究	盖敏涛	面上	7	2022.7-2024.6
8	SKL-HIDCA-2022-8	间充质干细胞对泡型脑包虫微环境的调控机制研究	王增亮	面上	7	2022.7-2024.6
9	SKL-HIDCA-2022-9	去氢骆驼蓬碱对细粒棘球蚴感染致肺纤维化的改善作用机制研究	巩月红	面上	7	2022.7-2024.6
10	SKL-HIDCA-2022-10	CRABP2 在 ATRA 的干预下通过经典维甲酸信号通路增强食管鳞癌对 5-FU 敏感性的作用机制研究	马遇庆	面上	7	2022.7-2024.6
11	SKL-HIDCA-2022-11	依普利酮的免疫调节新途径中 m6A 甲基化改善氧化应激反应的机制	程路峰	面上	7	2022.7-2024.6

## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

12	SKL-HIDCA-2022-12	高糖诱导的巨噬细胞焦亡加速牙周炎合并糖尿病肾病细胞衰老的机制研究	李静	面上	7	2022.7-2024.6
13	SKL-HIDCA-2022-13	具有降脂和抗动脉粥样硬化作用的安石榴苷体内外代谢产物鉴定及代谢通路分析	常占瑛	面上	7	2022.7-2024.6
14	SKL-HIDCA-2022-14	CXCL5 调控 STAT3 表达诱导食管癌浸润转移机制的研究	黄丛改	面上	7	2022.7-2024.6
15	SKL-HIDCA-2022-15	NLRP3 炎性小体活化参与肺结核相关性慢阻肺疾病进展对调节 Th1/ Th2 免疫调节影响的机制研究	罗建江	面上	7	2022.7-2024.6
16	SKL-HIDCA-2022-16	基于 FGF 2/MAPK 信号通路对雪旺细胞增殖和迁移的调控探讨丹参酮 II A 促进糖尿病周围神经损伤的修复机制	艾克热木江·木合热木	面上	7	2022.7-2024.6
17	SKL-HIDCA-2022-17	LncRNA SNHG1 竞争性结合 miR-216a 调控 TMBIM6 在食管癌发生发展中的作用机制研究	马红	面上	7	2022.7-2024.6
18	SKL-HIDCA-2022-18	Tim 1 通过 PI3K AktmTOR 信号通路调节肺结核病患者 T 淋巴细胞免疫应答的作用机制研究	拜合提尼沙·吐尔地	面上	7	2022.7-2024.6
19	SKL-HIDCA-2022-19	基于代谢组学探讨 2 型糖尿病与多溴联苯醚暴露的关系及其风险预测模型的构建	刘早玲	面上	7	2022.7-2024.6
20	SKL-HIDCA-2022-20	细粒棘球蚴外泌体蛋白对宿主的免疫调节作用	严若峰	面上	7	2022.7-2024.6
21	SKL-HIDCA-2022-21	南疆基层肺结核病防治人员胜任力研究	贾巍	面上	5	2022.7-2024.6
22	SKL-HIDCA-2022-22	多功能纳米探针辅助的 NIR II 荧光成像用于泡性棘球蚴病特异性显像及光热治疗研究	阿卜杜热合曼·则比布拉	面上	5	2022.7-2024.6
23	SKL-HIDCA-2022-23	基于医学人工智能的心衰疾病进展模式的探究	张岁霞	青年	2	2022.7-2024.6
24	SKL-HIDCA-2022-24	肝棘球蚴病毗邻及远处肝组织 microRNA 表达谱分析	艾尔夏提·依布拉音	青年	2	2022.7-2024.6

## 省部共建中亚高发病因与防治国家重点实验室

25	SKL-HIDCA-2022-25	利拉鲁肽通过 GLP-1R 依赖的 AMPK 途径减轻糖尿病小鼠心肌缺血再灌注损伤	房彬彬	青年	2	2022.7-2024.6
26	SKL-HIDCA-2022-26	3-(4 取代苯甲酰胺) 去氢骆驼蓬碱衍生物通过 VEGF 信号通路调控细粒棘球蚴存活机制研究	陈蓓	青年	2	2022.7-2024.6
27	SKL-HIDCA-2022-27	PP1 调控 YAP1 去磷酸化在食管癌中的作用及机制研究	薛晶	青年	2	2022.7-2024.6
28	SKL-HIDCA-2022-28	阿纳其根醇提取物调节肠道菌群预防高脂饮食诱导胰岛素抵抗的机制研究	杨浩	青年	2	2022.7-2024.6
29	SKL-HIDCA-2022-29	mTORC 参与结核杆菌特异性 CD4+ 记忆 T 细胞铁死亡机制	迪丽娜尔·波拉提	青年	2	2022.7-2024.6
30	SKL-HIDCA-2022-30	2015-2019 年哈密市涂阳肺结核流行特征分析	史传见	青年	2	2022.7-2024.6
31	SKL-HIDCA-2022-31	新疆南部地区啮齿动物多房棘球蚴病感染现状及分离株基因分型研究	王萌	青年	2	2022.7-2024.6
32	SKL-HIDCA-2022-32	高校附属医院科研项目有效管理的方法探究	常舒雅	青年	2	2022.7-2024.6
33	SKL-HIDCA-2022-33	YAP1 激活 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路在新疆哈萨克族食管癌发生发展中的机制研究	桑伟	青年	2	2022.7-2024.6
34	SKL-HIDCA-2022-34	HSP70 诱导纳秒脉冲消融后 CD8+T 淋巴细胞功能的激活在逆转泡球蚴感染所致免疫耗竭中作用的实验研究	塔来提·吐尔干	青年	2	2022.7-2024.6
35	SKL-HIDCA-2022-35	基于长爪沙鼠泡球蚴模型标准化制备 Em2 抗原体系的建立和评价	李志强	青年	2	2022.7-2024.6
36	SKL-HIDCA-2022-36	肿瘤微环境中 OSM 激活 STAT1 通路促进 PD-L1 表达参与食管鳞癌免疫逃逸的机制研究	刘英敏	青年	2	2022.7-2024.6
37	SKL-HIDCA-2022-37	肺泡灌洗液白介素 27 及其联合腺苷脱氨酶 (对痰菌阴性肺结核诊断价值的研究	孙虎	青年	2	2022.7-2024.6

## 省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室

38	SKL-HIDCA-2022-38	ERAS 理念下新疆肝棘球蚴病术后并发症风险预测模型建立及干预研究	张阳	青年	2	2022.7-2024.6
39	SKL-HIDCA-2022-39	巨噬细胞移动抑制因子通过 Scr 信号通路调控心脏成纤维细胞增殖与活化	王红丽	青年	2	2022.7-2024.6
40	SKL-HIDCA-2022-40	细粒棘球绦虫细胞外囊泡转运 miR-125-5p 调节宿主巨噬细胞功能促进寄生	周璇	青年	2	2022.7-2024.6
41	SKL-HIDCA-2022-41	新疆包虫病定点医院患者疾病经济负担和国家手术救助补偿的多中心研究——基于中央转移支付地方包虫病外科救治项目的效果评价	王乐	青年	2	2022.7-2024.6
42	SKL-HIDCA-2022-42	不同病程的 2 型糖尿病患者 C 肽水平与微血管并发症的相关性研究	魏伊函	青年	2	2022.7-2024.6
43	SKL-HIDCA-2022-43	新疆汉族结核病患者肠道菌群特征谱及与膳食营养之间的关系研究	常玉雪	青年	2	2022.7-2024.6
44	SKL-HIDCA-2022-44	运用 DRGs 评价妇科恶性肿瘤的卫生经济负担	李丞	青年	2	2022.7-2024.6
合计					226	