

2022 年度自治区卫生健康科技 计划项目任务书

项目编号: 202201436

项目名称: 肝硬化患者胰岛素样生长因子 1 受体基因多态性
与肝脏纤维化程度的关系

起止年月: 2022 年 1 月-2024 年 12 月

项目负责人(签章): 姜佳欣 姜佳欣

通讯地址: 内蒙古包头市青山区呼得木林大街 30 号

联系电话: 15548109331

邮政编码: 014030

所在单位(盖章):



内蒙古自治区卫生健康委员会印制

内蒙古自治区 科技创新引导项目计划任务书

项目编号: CXYD2022BT01

项目名称: 能谱 CT 指导下体外震波联合内镜精准治疗胰管
结石的临床研究

项目负责人: 江振宇

项目组织单位: 包头市财政局 包头市科学技术局

项目承担单位: 内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院

联系电话: 15024728066

资助金额: 50 万

填报日期: 2023.02.20

内蒙古自治区财政厅制



扫描全能王 创建

一、目标与任务

1、项目研究目标

胰管结石 (pancreatic duct stone, PDS) 是慢性胰腺炎常见的并发症之一, 在临床上较少见, 国内发病率约 1%, 常引起较严重的后果, 如顽固性上腹痛、分泌不足引起的腹泻、甚至诱发胰腺癌等。PDS 与酗酒、慢性胰腺炎、胆管结石或胆道感染、遗传因素、甲状旁腺功能亢进、蛋白质缺乏等因素相关, 其中酗酒最为常见, 尤其在内蒙古自治区发病率逐年增加。目前尚缺乏明确有效的治疗药物或方法, 因此, 探索胰管结石的治疗方法, 具有重要的临床价值和社会意义。

本课题以前瞻性研究能谱 CT 对胰管结石成分的研究, 并在在体外震波碎石联合内镜治疗胰管结石的前后进行评价, 更精准对内蒙古地区胰管结石患者结石成分进行分析, 进而优化碎石方案, 并指导临床医生应根据患者病情制定"个体化治疗方案", 重视早期诊断及治疗, 使患者获得较好的临床疗效。

2、项目主要研究内容 (要解决的主要技术难点和问题、技术方案和创新点等。)

- (1) 临床样本拟通过就诊于我院消化内科临床确诊为胰管结石的患者 50 人;
- (2) 对入组患者进行能谱 CT 检查根据原子序数测定明确结石的成分、蛋白含量等;
- (3) 进一步行体外冲击波碎石、术中 X 线检查, 明确结石的位置、形态、大小及数量, ESWL 联合内镜取石后再次进行能谱 CT 扫描及术后 X 线扫描明确残余结石情况;
- (4) 对比能谱 CT 与普通 X 线扫描对胰管结石的诊断和术后疗效评价, 根据结石成分及体外冲击波碎石次数优化碎石方案; 进而为胰管结石患者个体化差异治疗提供理论依据。

3、任务分解、分工及经费安排 (对项目任务、项目任务分解, 项目承担单位、项目参与单位任务分工及经费安排进行阐述)

所需研究经费资金 50 万由内蒙古自治区科技创新引导奖励资金项目来提供, 主要用于评估治疗效果的生物标记物检测材料费 20 万元、样本测序费用 20 万元、参加学术交流及论文发表 4 万元、研究生劳务费 5 万元、其他费用 1 万元等, 总需要资金 50 万元, 该部分需要资金 50 万元。



六、项目承担单位、参加单位及主要科研人员

填表说明: 1. 职称分类: A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他;
2. 项目分类: A、项目负责人 B、项目骨干 C、其他研究人员;
是否有工资性收入: Y、是 N、否;
项目固定研究人员: 填写人员名单;

序号	姓名	证件类型	证件号码	工作单位	技术职称	投入本课题的全时 工作时间(人月)	是否有工 资性收入	人员分类
1	江振宇	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	A	20	Y	A
2	武金宝	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	A	10	Y	B
3	周怡	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	A	10	Y	B
4	陈洪锁	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	C	12	Y	B
5	贺静	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	D	12	Y	B
6	魏庆余	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	B	10	Y	B
7	王驰	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	E	16	Y	B
8	张静洁	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	B	12	Y	B
9	王长娟	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	E	20	N	B
10	葛淑敏	身份证		内蒙古科技大学包头医学院第二附属医院	E	20	N	B

项目固定研究人员合计全时工作时间(人月): 142

七、项目经费支出预算说明

7-1

单位：万元

序号	预算科目名称	合计	专项经费	自筹经费
1	一、经费支出	50	50	
2	(一) 直接费用	50	50	
3	1. 设备费			
4	(1) 购置设备费			
5	(2) 试制设备费			
6	(3) 设备改造与租赁费			
7	2. 材料费	20	20	
8	3. 测试化验加工费	20	20	
9	4. 燃料动力费			
10	5. 差旅费、会议费、国际合作与交流费	1	1	
11	6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费	3	3	
12	7. 劳务费	5	5	
13	8. 专家咨询费			
14	9. 其他支出	1	1	
15	(二) 间接费用			
16	1. 仪器设备房屋使用或折旧			
17	2. 水、电、气、暖			
18	3. 有关管理费用			
19	4. 绩效支出			
20	二、经费来源			
21	1. 申请从专项经费获得的资助	50	50	/
22	2. 自筹经费来源		/	
23	(1) 其他财政拨款		/	
24	(2) 单位自有货币资金		/	
25	(3) 其他资金		/	



推荐及审核意见表

单位：万元

申报单位意见			推荐部门意见		
法定代表人意见及签字：			推荐意见：		
申报单位全称：   (公章) 年 月 日			推荐部门全称：  (公章) 年 月 日		
联系人		联系电话	联系人		联系电话
盟市财政部门审核意见：					
(公章) 年 月 日					
联系人		电 话			
自治区财政部门审核意见：					
(公章) 年 月 日					
联系人		电 话			



扫描全能王 创建