

---

附件 2

# “人工肝专项基金”

## 申 报 指 南

北京肝胆相照公益基金会

2020 年 12 月

## 一、课题背景和意义

人工肝血液净化技术可应用于危重症肝病、肝衰竭、严重高胆红素血症、重度胆汁淤积及部分多脏器功能衰竭患者。我国人工肝技术的研究及应用起步较晚，但发展非常迅速，特别是在临床应用方面，目前全国已有数百家医院开展了各种不同类型的人工肝治疗方法。随着人工肝及血液净化技术的不断发展和推广，延长了重症肝病患者的生命时间，提高了治愈率。人工肝及血液净化技术在全国的推广应用，对于肝衰竭患者的生存率提升发挥了重要任务，成为重症肝病治疗中不可或缺的重要手段。

为进一步支持人工肝治疗重症肝病的基础与临床研究，满足肝病医生的诊疗需求，尽快推进我国在人工肝领域的诊疗进步和科研水平提升，北京肝胆相照公益基金会决定设立“人工肝专项基金”。

## 二、课题重点支持方向及主要内容

**研究方向：**支持人工肝治疗重症肝病的基础与临床研究

**研究内容：**申请的科研项目选题范围为人工肝治疗重症肝炎的疗效及时机等研究内容，包括但不限于以下方面：

- 1、 人工肝治疗肝衰竭的基础与临床研究；
- 2、 人工肝治疗严重高胆红素及胆汁淤积的相关研究；
- 3、 人工肝肝移植围手术期治疗相关研究；
- 4、 人工肝在危重症、多脏器功能衰竭中的应用；
- 5、 人工肝体外循环的抗凝治疗；
- 6、 人工肝治疗的时机选择。

## 研究目标：

旨在通过设立科研基金，鼓励与激发医生的科研热情，促进医生的学术交流。

## 三、申报要求

课题申请人应具有主治医师以上技术职称，从事人工肝及相关临床或基础研究工作5年以上，能组织管理相关人员开展研究工作，且未在我会作为第一负责人承担其它课题。

课题申报单位须为二级及以上医院。同等条件下“人工肝一市一中心”单位优先。

## 四、课题研究实施时间

课题申请时间：2021.01.01—2021.3.20

课题下达：2021.4

课题研究阶段：2021.5—2022.5

课题总结：2022.7—2022.8

## 五、课题实施原则与流程

### 1. 实施原则

#### 统筹设计规划

北京肝胆相照公益基金会负责规划指导，提出课题研究目标和要求，安排拨付课题经费。各课题承担单位具体组织实施，签订《课题任务合同书》。

#### 课题申报、评审、结题验收

北京肝胆相照公益基金组织相关专家审评各单位上报的《课题申请书》。在课题执行过程中，邀请相关专家具体指导各课题的研究实施，以及课题的

中期评估和结题验收任务。

## **组织实施**

各课题承担单位应精心组织实施课题研究，加强质量控制，监督、审核课题经费的使用。

按照课题实施方案要求，认真推进，杜绝数据造假等行为。对实施过程中出现的新情况、新问题，可及时与基金会有关专家沟通研究解决。

## **2. 实施具体流程**

- 北京肝胆相照公益基金会组织有关专家制订《课题申报指南》。
- 根据《课题申报指南》确立的课题研究内容，各单位申报课题研究，北京肝胆相照公益基金会组织有关专家进行评审。
- 审核通过后，基金会将按拨款规定分次下拨科研经费。
- 项目将根据计划，开展项目中期总结，填写《中期总结汇总表》，由基金会备案，评审专家将对课题单位进行项目抽检。

中期检查合格的项目，项目办将按照拨款要求下拨后续科研经费至各申请单位；中期检查不合格的项目，将下发整改意见至验收合格或中止资助。

- 课题研究完成后由北京肝胆相照公益基金会统一考核验收。

## **3. 经费预算**

该课题总经费为 100 万元，由各医院进行公开申报，专家委员会统一评审，每项课题资助经费为 2-5 万元不等，根据实际申请由专家委员会确定实际资助金额。

## **4. 经费管理**

严格按照课题经费管理和使用原则，加强课题经费的管理和使用。本课题经费由课题承担单位负责管理，设立专门科目、专款专用。