

中国医学科学院医学与健康科技创新工程

项目申报书

（重大协同创新项目）

项目名称：

牵头单位：（公章）

首席专家：（签字）

项目执行期限：2022年7月至2025年12月

填报日期： 年 月 日

中国医学科学院制

二〇二二年

填 写 说 明

一、每个项目只设一名首席专家。项目组成员原则上应为承担单位在编在岗科技人员和博士后，编制外聘用技术系列人员和研究生不应列入。

二、原则上只能由一个单位牵头。牵头单位应为法人单位，须填写全名，与公章保持一致。

三、牵头单位为项目组织实施的责任单位，项目申报书由牵头单位组织填写，编写人员应客观、真实地填报有关数据，尊重他人知识产权，遵守国家有关知识产权法律法规。

四、对于伪造、篡改科学数据，抄袭他人著作、论文或者剽窃他人科研成果等科研不端行为，一经查实将取消项目，并记入信用记录。

五、纸面不敷，可另加页。不得改变本申报书中表格格式和结构，带有…标记的表格可根据需要增加相应行数。

六、正文请用小4号宋体、1.5倍行距，双面打印，简单装订。

七、项目首席专家应承诺研究的真实性，并在所有上报的申报书中亲笔签字。

一、 项目基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | |  | | | | |
| **项目方向** | | □重大生命健康问题共性机理研究  □重点疾病防治集成性研究  □生物医药关键核心技术研发  □公共卫生安全保障能力建设  □医学健康战略性科技资源体系建设 | | | | |
| **预期成果类型** | | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □授权发明 □其他 | | | | |
| **项目牵头单位信息** | **单位名称** |  | | | | |
| **通讯地址** |  | | **邮政编码** | |  |
| **联系人** |  | | **传真号码** | |  |
| **联系电话** |  | | | | |
| **电子信箱** |  | | | | |
| **项目首席专家**  **信息** | **姓名** |  | **性别** |  | | |
| **出生日期** |  | **职称** |  | | |
| **最高学位** |  | **从事专业** |  | | |
| **固定电话** |  | **移动电话** |  | | |
| **传真号码** |  | **电子信箱** |  | | |
| **证件类型** |  | **证件号码** |  | | |
| **任务设置**  **信息** | **任务序号** | **任务名称** | **承担单位** | **参与人数** | **经费分配(万元)** | |
|  |  |  |  |  | |
| **联合申请单位信息** | **序号** | **单位名称** | **任务负责人** | **联系电话** | **联系邮箱** | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
| **国际合作单位信息** | **序号** | **单位名称** | **负责人** | **国别** | **邮箱** | |
|  |  |  |  |  | |
| **项目**  **经费**  **来源**  **（万元）** | **总经费** |  | | | | |
| **创新工程经费** |  | | | | |
| **单位自筹经费** |  | | | | |

二、主要参与人员（包括首席科学家，限在编人员和博士后，分单位填报）

单位名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | | **性别** | | **出生年月** | **职称** | | | **学位** | | **学历** | **所在单位** | | | | **电话** | **证件号码** | | **人员类别(研人员、技术人员和博士后)** | **每年工作时间（月）** | **所属研究任务** | **是否任务负责人** | **签字** |
|  |  | |  | |  |  | | |  | |  |  | | | |  |  | |  |  |  |  |  |
| **总人数** | | **职称** | | | | | | | | | | | **学历** | | | | | **学位** | | | | **博士后** | |
| **正高级** | | **副高级** | | | **中级** | | | **初级** | | | **本科生** | **研究生** | | | **其他** | **学士** | **硕士** | | **博士** |
|  | |  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |  | |  |  | |

三、项目摘要

简要说明项目立项的必要性、研究目标、技术方案、预期成果、相关基础条件及协同机制等（限1000字以内）。

|  |
| --- |
|  |

四、立项的必要性

阐述立项的必要性、紧迫性以及国内外开展研究及进展情况（限2000字以内）

|  |
| --- |
|  |

五、项目目标和任务

（一）项目总体目标、考核指标及测评方式/方法（限1000字以内，包括科学研究、人才聚集培养、国际合作、技术体系建设、转化应用和科学普及（如适用）等方面，应有可量化指标，可考核，可比较，可追溯）

**项目目标、预期成果与考核指标表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **预期成果** | | | **年度考核指标** | | | | | | **重要阶段性考核指标** | | |
| **预期成果名称** | | **预期成果类型** | **指标名称** | **立项时已有指标值** | **2022年完成指标与考核方式** | **2023年完成指标与考核方式** | **2024年完成指标与考核方式** | **2025年完成指标与考核方式** | **重要里程碑指标（明确具体时间节点）与考核方式** | **中期完成指标与考核方式** | **期满完成指标与考核方式** |
|  | 1 |  | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □授权发明 □其他 | 指标1.1： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 指标1.2： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □授权发明 □其他 | 指标2.1： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 指标2.2： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □授权发明 □其他 | 指标3.1： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 指标3.2： |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）项目任务分解情况和各任务之间的逻辑关系图示（围绕项目目标，根据需要可对项目目标进行任务分解，要求对分解的各任务能够相对独立表达、独立测度和独立评价，各任务之间内容和单位、团队、人员不得交叉重复）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 单位名称 | 主要内容 | 2022年  考核指标 | 2023年  考核指标 | 2024年  考核指标 | 2025年  考核指标 | 负责人 | 参加人员 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

六、项目研究内容及技术方案

（一）主要研究内容（限1500字以内）

|  |
| --- |
|  |

（二）拟采取的研究方法、技术路线及其可行性分析（技术路线可以图表形式显示，限2000字以内）。

|  |
| --- |
|  |

（三）主要创新点（围绕基础前沿、共性关键技术或应用试验等层面简要阐述，应包括该项创新的基本形态及其前沿性、时效性等，并说明是否具备方法、理论和知识产权特征。每项创新点的描述限200字以内）

|  |
| --- |
|  |

七、预期取得的重大成果及其意义

（一）项目预期标志性成果（限100字以内）

（二）项目成果的呈现形式及描述（限500字以内）

|  |
| --- |
|  |

经费你

|  |
| --- |
|  |

八、基础条件和优势

（一）项目牵头和参加单位相关科研条件支撑状况（包括实验平台、大型仪器设备、依托院校级及以上研发基地情况，限500字以内）

|  |
| --- |
|  |

（二）项目首席专家及骨干成员的情况（包括工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申请项目相关的各类国家科技计划项目情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况等。首席专家情况介绍限1000字以内，代表性论文或专利限10篇；主要成员情况介绍限500字以内，代表性论文或专利限5篇）

|  |
| --- |
|  |

项目首席专家及研究骨干目前承担其它相关国家科技计划课题情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 角色  （牵头/参加） | 项目名称 | 项目来源 | 起止时间 | 经费  （万元） |
|  |  |  |  |  | 至 |  |

项目首席专家及研究骨干目前在研院校科研项目情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 角色  （牵头/参加） | 项目名称 | 项目来源（创新工程、院基科费、校基科费） | 起止时间 | 经费  （万元） |
|  |  |  |  |  | 至 |  |

九、项目组织管理及协同机制

（一）项目管理计划（包括项目组织管理机制、科学数据的管理、保存与共享、知识产权对策、成果管理及合作权益分配，限1000字以内）

|  |
| --- |
|  |

（二）风险分析及对策（包括潜在的技术风险、市场风险、政策风险，实施过程中的制约因素等，以及相应对策措施，限500字以内）

|  |
| --- |
|  |

十、附件