**2022白求恩·求索-药学科研能力建设项目**

**申请表（基础研究适用）**

**研究类型**：

**课题名称**：

**申 请 人**：

**申请单位**：

**联系电话：**

**电子信箱：**

**申请日期**：

填 写 说 明

一、申请书各项内容，要实事求是，逐条认真填写。表达力求明确、严谨，字迹要清晰易辨。请严格按照表中要求如实填写各项。

1. 请参考附件：临床设计关键清单，建议方案设计按照此标准设计。

三、项目申请表中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写；

四、请将电子版申请表于2022年3月31日前发送到指定邮箱(bgbresearch2022@163.com)中，邮件请注明“2022白求恩·求索-药学科研能力建设项目”。

1. **申请人个人简历**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人信息 | 姓 名 |  | 性 别 |  |
| 出生日期 |  | 职 称 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 所在单位 |  |
| 科室部门 |  |
| 地址 |  |
| 联系电话 |  |
| 电子信箱 |  |
| 教育背景 | 时间 | 学校名称 | 获得学历 |
|  |  |  |
| 工作经历 | 时间 | 工作单位 | 职务 |
|  |  |  |
| 近三年主要的研究业绩 |  |
| 既往发表的文章 |  |

**二、研究方案**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 　　　　  |
| 1. 立题依据

（包括国内外研究现状分析、当前需要解决的主要问题及主要参考文献） |
| 1. 研究内容

（研究目的、研究内容和拟解决的问题） |
| 1. 研究设计

（采用的研究方法和研究步骤及可行性分析） |
| 1. 预期结果
 |
| 起止时间 | 预期进度和阶段目标 |
| —— |  |
| —— |  |
| —— |  |
| （科学价值、临床转化实用意义分析） |

1. **项目组其它成员信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 工作单位 | 职称 | 项目中的分工 | 签名 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **预算明细**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预算支出科目 | 金额（万元） | 计算根据及理由 |
| 1. 合计
 |  |  |
| 1. 科研业务费
 |  | 复印资料费等 |
| 1. 实验材料等
 |  | 购买试剂、动物、消耗性实验材料等 |
| 1. 协作费
 |  | 租用其它实验室的设备或技术条件 |
| 1. 管理费
 |  | 经费管理费 |
| 1. 其它（请注明）
 |  |  |

1. **申请者承诺：**

|  |
| --- |
| 　　　 我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守该项目的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。申请人（签名）： 日 期： 年　月 日 |

附件：基础实验设计关键清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主题** | **编号** | **清单条目** |
| 题目与摘要 | 1a | 题目与摘要中有明确的实验类型，说明，要有明确目的 |
| 题目与摘要 | 1b  | 结构化摘要：设计，方法，结果，结论 |
| 简介部分 | 2a | 科学背景，研究的理由 |
| 简介部分 | 2b | 研究目的，以及研究假说 |
| 实验设计 | 3 | a.描述试验设计（比如平行、析因）包括每组的分配比率；b.对研究开始后方法上的重要改变进行解释 |
| 实验对象 | 4 | a. 研究水平（整体动物、离体器官、组织、细胞等）；b. 实验对象种属（动物/细胞类型等）；c. 实验对象情况（如动物的年龄、体重、性别及健康状况等） |
| 干预 | 5 | 详述每组干预的细节（以便其它研究者的复制）及实际实施情况，包括了实施时间和实施方式 |
| 结局指标 | 6 | a.明确定义预先指定的首要和次要结局变量，包括了如何和何时进行评价；b.如果在实验开始后对结局变量进行修改，必须说明原因 |
| 样本量 | 7 | 如何确定样本量； |
| 随机化 | 8-10 | 序列产生；分配遮蔽；实施 |
| 盲法 | 11 | a.若使用了盲法，需指明谁是干预的被盲者（例如受试者、干预给予者、结果评价者）以及如何设盲；b.如若涉及，描述每组干预的相似性 |
| 统计学方法 | 12 | a.用于比较组间主要和次要结局的统计学方法；b.附加分析的统计学方法，比如亚组分析和校正分析 |
| 详细基线资料 | 13 | 有详细，规范的数据记录患者详细的基线资料 |
| 结局 | 14a | 主要终点 |
| 14b | 次要终点 |
| 辅助分析 | 15 | 报告所有其它进行的分析，包括亚组分析和校正分析说明哪些是预先设定的，哪些是探索性的 |