|  |  |
| --- | --- |
| 批准号 |  |
| 批准日期 |  |

生物岛实验室产业化科研

项目申请书

（提示：申请书总页数不超过35页）

项目名称：

项目负责人： 联系电话：

项目类型：自立项目 □ 合作项目 □

申报单位： （盖章）

联合申报单位： （盖章）

申请经费： 万元

执行周期： 年 月 至 年 月

填报日期： 年 月

生物岛实验室编制

2022年2月

## 项目概况（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
|  |

## 项目立项依据（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
| **（一）研发内容与研发目标** |
|  |
| **（二）研发目标现状和竞争优势**（包括国内外竞争对手及项目竞争优势分析） |
|  |
| **（三）市场化需求分析**（拟解决的市场痛点，包括市场规模分析及主要应用领域和潜在的用户） |
|  |

## 项目实施方案（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
| **（一）立项背景及意义**（项目拟解决的科学问题及其先进性、重要性、必要性） |
|  |
| **（二）研发目标、国内外发展现状及趋势**（国内外同类产品在知识产权占有、价格范围、技术特点、技术指标等方面的对比） |
|  |
| **（三）拟解决的关键技术问题**（技术创新点、工程化/产业化等存在的问题） |
|  |
| **（四）研发方案**（核心关键技术和解决方案，含技术路线及设计图） |
|  |
| **（五）实施进度计划安排**（以月为单位，包括年度节点的具体目标） |
|  |
| **（六）项目产业化可行性分析**（含技术、资金风险与不确定性分析，应对措施） |
|  |
| **（七）项目组织管理模式和运行激励机制** |
|  |

## 研发基础与条件（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
| **（一）研发基础**（已取得的创新、关键技术突破，及已获得项目支持情况） |
|    |
| （二）**支撑条件**（已有的平台、实验场地和仪器设施等支撑条件） |
|   |
| **（三）团队基础** |
|   |

## 验收指标与方案（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
| **（一）主要性能指标**（包括国内外同类产品的主要功能和技术参数对比） |
|  |
| **（二）验收方案**（说明对性能指标如何进行验收） |
|  |
| **（三）预期成果指标**（论文、专利、技术标准、临床批文、医疗器械注册证等） |
|   |
| **（四）市场化应用考核指标**（项目完成后对其市场化应用进行考核的具体内容） |
|   |

## 知识产权调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利申请号 | 申请人/专利权人 | 发明人 | 参与本项目组的发明人 | 法律状态 | 与本项目的相关度 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请在上面表格中填写项目组成员作为发明人、专利权人或者是申报单位与该申报项目技术相关的全部已有专利，以及使该项目具有创新风险和侵权风险的他人专利。“发明人”是指该专利的全部发明人，“参与本项目组的发明人”是指发明人中属于该申报项目的项目组成员。“与本项目的相关度”分为：**A**本项目能够绕开且计划绕开；B本项目能够绕开但计划不绕开；**C**本项目不能绕开，请将A、B或C填写到相应位置。

## 项目效益分析（请用仿宋四号字填写）

|  |
| --- |
| **（一）技术产出**（知识产权；新产品；产业平台、技术创新中心；行业标准、资质认证、重大立项等） |
|  |
| **（二）经济效益产出**（三至五年用户数目、营收预测、市场份额、盈亏平衡点、预期缴税；上下游企业发展、孵化企业等） |
|  |
| **（三）其他效益** |
|   |
| **（四）市场化应用考核指标**（项目完成后对其市场化应用进行考核的具体内容） |
|   |

## 经费预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **科目名称** | **专项经费** | **自筹经费** | **合计** |
| **1** | **直接费用** |  |  |  |
| **(1)** | 设备费 |  |  |  |
| 　 | 材料费 |  |  |  |
| 　 | 测试化验加工费 |  |  |  |
| 　 | 燃料动力费(房屋、水电) |  |  |  |
| 　 | 差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |  |  |
| 　 | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |  |
| 　 | 专家咨询费 |  |  |  |
| 　 | 人员费 |  |  |  |
| 　 | 劳务费 |  |  |  |
| **2** | **间接费用** |  |  |  |
| **(1)** | 管理费 |  |  |  |
|  | 人员绩效 |  |  |  |
| **合计：** |  |  |  |

项目预算说明书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **费用类别** | **金额（万元）** | **经费用途详细说明** |
| **直接费用（合计）** |  |  |
| 设备费 |  |  |
| 材料费 |  |  |
| 测试化验加工费 |  |  |
| 燃料动力费(房屋、水电) |  |  |
| 差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 专家咨询费 |  |  |
| 人员费 |  |  |
| 劳务费 |  |  |
| **间接费用（合计）** |  |  |
| 管理费 |  |  |
| 人员绩效 |  |  |
| **合计** |  |  |

对各科目支出的主要用途、与项目研究的相关性及测算方法、测算依据进行详细分析说明。预算及预算依据和详细说明如下（请依据进行

详细分析说明。预算及预算依据和详细说明如下（请用仿宋四号字填写）：

|  |
| --- |
|  |

**九、审批意见**

|  |
| --- |
| 项目申报单位意见：（保证为项目的实施提供或创造一切必要的条件，并且严格执行项目负责人对如期完成项目的要求和意图。）申报单位（公章）： 单位负责人（签字）： 年 月 日 |
| 项目主管部门意见：（公章）：单位负责人（签字）： 年 月 日 |