**附件2**

山东省食品药品检验研究院

开放课题申请书（模板）

（\*\*\*\*年度）

|  |  |
| --- | --- |
| **平台名称：** |  |
| **课题名称：** |  |
| **研究领域：** |  |
| **申 请 人：** |  |
| **申请单位：** |  |
| **电 话：** |  |
| **传 真：** |  |
| **电子邮箱：** |  |

**山东省食品药品检验研究院**

**二○二一年制**

一、基本情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究课题 | 名称 |  |
| 所属学科 |  |
| 申请经费 | 万元 |
| 研究工作起止时间 |  年 月 至 年 月 |
| 预期研究成果 | □新研究方法 □生产共性技术 □新理论 □标准与规范 □创新药物前期研究 □专利□论文 □著作 □濒危药材繁育技术 □其他 |
| 课题负责人 | 姓名 |  | 性别 |   | 出生年月 |  | 部门 |  |
| 专业技术职务 |  | 学历 |  | 学位 |  |
| 依托单位 | 单位名称 |  | 单位地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 课题组 | 总人数 | 平均年龄 | 男 | 女 | 高级 | 中级 | 初级 | 其他 | 博士后 | 博士 | 硕士 | 学士 | 其他 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 研究课题摘要 | 研究内容、目标、方法及意义（限500字） |

 二、课题组成员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **出生****日期** | **专业技术职称** | **学位** | **专业** | **工作单位** | **在本课题分工** | **研究时间（月）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、立项依据（3000字以内）

|  |
| --- |
| 包括国内外研究现状、发展动态分析、研究意义等。 |

四、研究方案

|  |
| --- |
| 1. 研究内容、拟解决的科学问题及研究目标 |
| 2. 拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析 |
| 3. 研究计划的总体进度及安排 |
| 4. 预期成果形式及知识产权、技术水平、市场前景及产业化后经济、社会效益预期结果 |

五、研究基础与条件

|  |
| --- |
|  |

六、课题经费预算

|  |  |
| --- | --- |
| 资助总金额 |  万元 |
| 支 出 计 划 明 细 | 支出科目 | 金额（万元） | 支出内容及计算依据 |
| 1. **直接费用**
 |  |  |
| （1）材料费 |  |  |
| （2）测试化验加工费 |  |  |
| （3）差旅费 |  |  |
| （4）会议费 |  |  |
| （5）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| （6）劳务费 |  |  |
| （7）专家咨询费 |  |  |
| （8）其他支出 |  |  |
| 1. **间接费用**
 |  |  |
| （1）管理费用 |  |  |
| （2）绩效支出 |  |  |