

国家自然科学基金

培育项目申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
|  |  |
| 申 请 人： |  |
| 所在院部： |  |
| 联系电话： |  |
| 电子邮箱： |  |
| 申报日期： | 2017年 月 日 |

济宁医学院

2017年制

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | | 性别 |  | 出生年月 | |  |
| 学位 |  | | | 研究领域 | |  | | |
| 职称 |  | | | 每年工作时间（月） | | |  | |
| 合作  单位  信息 | 单位名称 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 项  目  信  息 | 项目名称 | |  | | | | | |
| 英文名称 | |  | | | | | |
| 申请代码 | |  | | | | | |
| 研究期限 | | 年 月 - 年 月 | | | | | |
| 申请经费 | |  | | | | | |
| 中文关键词 | |  | | | | | | |
| 英文关键词 | |  | | | | | | |
| 中  文  摘  要 |  | | | | | | | |
| 英  文  摘  要 |  | | | | | | | |

项目组主要参与者（注: 项目组主要参与者不包括项目申请人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编  号 | 姓名 | 出生年月 | 性别 | 职称 | 院部或外单位名称 | 电话 | 电子邮箱 | 证件号码 | 每年工作  时间(月) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  |  |  |

项目资金预算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 金额（万元） |
| 1 | 一、项目资金 |  |
| 2 | （一）直接费用 |  |
| 3 | 1. 设备费 |  |
| 4 | （1）设备购置费 |  |
| 5 | （2）设备试制费 |  |
| 6 | （3）设备改造与租赁费 |  |
| 7 | 2. 材料费 |  |
| 8 | 3. 测试化验加工费 |  |
| 9 | 4. 燃料动力费 |  |
| 10 | 5. 差旅费 |  |
| 11 | 6. 会议费 |  |
| 12 | 7. 国际合作与交流费 |  |
| 13 | 8. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 14 | 9. 劳务费 |  |
| 15 | 10. 专家咨询费 |  |
| 16 | 11. 其他支出 |  |
| 17 | （二）间接费用 |  |
| 18 | 其中：绩效支出 |  |
| 19 | 二：自筹资金 |  |

|  |
| --- |
| **预算说明书** |
| （请对各项支出的主要用途和测算理由及合作研究资金、单价≥3万元的设备费等内容进行详细说明，可根据需要另加附页。） |

**正文：**参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。**请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。**

**（一）立项依据与研究内容**（4000-8000字）：

1．**项目的立项依据**（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）；

2．**项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题**（此部分为重点阐述内容）**；**

3．**拟采取的研究方案及可行性分析**（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；

4．**本项目的特色与创新之处；**

5．**年度研究计划及预期研究结果**（包括拟组织的重要学术交流活动、国内合作与交流计划等）。

**（二）研究基础与工作条件**

1．**研究基础**（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

2．**工作条件**（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用外单位/本部门实验室等研究平台的计划与落实情况）；

3．**正在承担的与本项目相关的科研项目情况**（申请人和项目组主要参与者正在承担的与本项目相关的各级科研项目情况，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

4．已**完成项目情况**（对申请人负责的前一个已结题的各级科研项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结摘要（限500字）和相关成果的详细目录）。

**（三）其他需要说明的问题**

**审核意见：**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题负责人** | **个人承诺：**  **申请书所填写的内容属实，课题负责人及参加者适合承担本课题的研究工作。**  **签字：**  **年 月 日** |
| **院部意见：** | **年 月 日** |
| **科研处意见：** | **年 月 日** |
| **学校意见：** | **年 月 日** |