附件1

国家市场监管重点实验室

（动物源性食品中重点化学危害物检测技术）

开放课题

申 请 书

|  |  |
| --- | --- |
| 课 题 名 称： |   |
| 实 施 周 期： |   |
| 课题 负责人： |   |
| 申 报 单 位： |  （公章） |
| 填 报 日 期： |   |

二O二三年制

填报说明

一、申请书的内容将作为项目评审、以及签订任务书的重要依据，申请书的各项填报内容须实事求是、准确完整、层次清晰。

二、申请书名称应清晰、准确反映研究内容，不宜宽泛。

三、申请书中标题统一用黑体四号字，正文部分统一用宋体小四号字填写。正文（包括标题）行距为1.5倍。凡不填写的内容，请用“无”表示。

四、外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

五、完成填写后，用A4纸打印、装订。一式3份，其中重点实验室综合管理办公室留存1份，课题负责人2份。

课题基本信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 经费预算 |  万元 |
| 起止时间 | 年 月 日- 年 月 日 |
| 相关研究方向 | [ ]重点化学危害物非靶向筛查技术研究[ ]重点化学危害物标志物检测技术研究[ ]重点化学危害物快速检测技术研究 |
| 课题负责人 | 姓 名 |  | 性 别 | [ ]男 [ ]女 |
| 学 位 | [ ]博士[ ]硕士[ ]学士[ ]其他 | 出生日期 |  |
| 职 称 | [ ]高级[ ]中级[ ]初级[ ]其他 | 专 业 |  |
| 身份证号 |  |
| 电话 |  | E-mail |  |
| 课题团队 |  人。其中： | 高级 人，中级 人，初级 人，其他 人； |
| 博士 人，硕士 人，学士 人。 |
| 申报单位 | 单位名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 单位性质 | [] 事业型研究单位 [] 大专院校 [] 其他事业单位[] 社会团体 [] 企业 [] 其他 |
| 科研处负责人 |  | 联系电话 |  |
| 科研处联系人 |  | 手机号码 |  |
| 开户银行名称 |  | 银行账号 |  |
| 开户银行地址 |  |
| 研究内容摘要 | （限300字） |
| 预期成果 | 1.技术标准 项，其中国际标准 项，国家标准 项，行业标准 项，地方标准 项，企业标准 项，团体标准 项；标准样品 个；2.新产品 个，新方法 项，新装置 台/套；3.专利 项，其中发明专利 项，实用新型专利 项；4.计算机软件著作权 项；5.论文 篇，论著 部；6.研究报告 项；7.其他： 。 |
| 主要参加人员 |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 身份证号 | 专业 | 学位 | 职称 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 经费预算（万元） |
| 序号 | 支出科目 | 金额 | 计算根据及理由 |
| 1 | 设备费 |  |  |
| 2 | 业务费 |  |  |
| 3 | 劳务费 |  |  |
| 4 | 其他费用 |  |  |
| 总计： （万元） |

注：1.设备费：在项目实施过程中购置或试制专用仪器设备，对现有仪器设备进行升级改造，以及租赁仪器设备而发生的费用。要严格控制设备购置费支出。

2.业务费：在项目实施过程中消耗的各种材料、辅助材料等低值易耗品的采购、运输、装卸、整理等费用，发生的测试化验加工、燃料动力、出版/文献/信息传播/知识产权事务、会议/差旅/国际合作交流等费用，以及其他相关支出。

3.劳务费：在项目实施过程中支付给参与项目的研究生、博士后和项目聘用的研究人员、科研辅助人员等的劳务性费用，以及支付给临时聘请的咨询专家的费用等。

4.其它费用：用于项目管理等经费支出。

正文

一、研究目的和意义

二、国内外研究现状及存在的问题

三、研究目标、成果及考核指标

（一）研究目标和成果

应从以下方面明确描述：

（1）项目研发主要针对什么问题和需求；

（2）拟解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；

（3）预期成果；

（4）成果将以何种方式应用于市场监管，以及对国家经济社会发展的作用和影响。

（二）考核指标

指相应成果的数量指标、技术指标、应用指标等：

（1）数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；

（2）技术指标可以为关键技术、产品的性能指数等；

（3）应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等。

四、主要研究内容、研究方案及技术路线

（一）主要研究内容

拟解决的关键问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。

（二）采取的研究方案和技术路线

拟采用的研究方案和技术路线，以及研究方案（技术路线）的可行性、先进性分析。

五、研究进度安排

第一、第二年度研究工作进度。

六、主要创新点

每项创新点限300字以内。

七、预期经济社会效益和推广应用情况

项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益，项目成果预期推广范围、效果等。

八、已有的工作基础

课题负责人或团队在该方向的研究工作基础：包括负责人和主要骨干的工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申请项目相关的各类科研项目情况、人才计划资助情况，奖励、论文、专利等重点成果取得情况。

九、申报单位条件保障

申报单位已有的项目组织实施机制，支撑保障条件。

十、知识产权对策、成果管理及分配

项目实施过程中形成的成果和知识产权的管理和分配对策。

十一、申请人的承诺和保证

|  |
| --- |
| 我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本课题组成员将严格遵守重点实验室的有关规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料，按规定进行成果标注。申请人（签字）： 年 月 日 |

十二、申报单位审查意见

|  |
| --- |
| 该课题选题具有重要的理论意义与实践意义。课题组研究实力强，结构合理，有前期研究基础。课题填报内容属实。同意申报。（公章） 年 月 日 |