热带作物生物育种全国重点实验室

开放课题项目

申请书

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 项目申请人： |  |
| 合作申请人： |  |
| 所属单位： |  |
| 联系电话： |  |
| 邮 箱： |  |
| 起止年限： |  |
|  |  |

热带作物生物育种全国重点实验室

二〇二三年制

填写说明

一、正文内容用仿宋GB2312四号字体填写（数字及英文使用Times New Roman四号字体），行间距25磅，A4纸双面打印，左侧装订成册。各栏空间不够时，请自行加页。

二、单位名称填写全称。

三、各栏目不够时可自行加行。

**项目基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 所属作物 | □橡胶树 □油棕 □甘蔗 □香（大）蕉 □木薯 |
| 申请经费 | 总预算 万元 |
| 执行期限 |  |
| 项目申请人信息 | 姓 名 | 单位名称 | 手机号码 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |
| 所在单位联系人信息 | 姓 名 | 所在部门 | 手机号码 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |
| 合作主持人 | 姓 名 | 单位名称 | 手机号码 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |
| 合作单位 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| 摘要 | （限500字） |
| 关键词（不超过5个） |  |

**项目申请人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓　名 |  | 性　别 |  | 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 出生年月 |  | 学　历 |  | 学　位 |  | 学位授予单位 |  |
| 民　族 |  | 职务/职称 |  | 所属单位 |  | 现从事专业 |  |

**主要参与者信息（不包括申请人和参与项目的学生）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓　名** | **年龄** | **性别** | **职务/职称** | **学位** | **所属单位** | **现从事专业** | **分工** | **签名** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**总人数统计**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总人数** | **高级职称** | **中级职称** | **初级职称** | **博士后** | **博士生** | **硕士生** | **本科生及其他学生** | **其他** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

申请书正文

**参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，言简意赅。**

**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**（结合热带作物生物育种中迫切需要解决的关键科技问题论述其创新性、必要性和紧迫性。限1000字以内。）**

二、主要研究内容与研究目标**（限1500字以内。）**

**（一）主要研究内容**

**（二）研究目标**

三、拟采取的研究方案及可行性分析

**（包括研究方法、技术路线及可行性分析等。限2000字以内。）**

**（一）研究方法和技术路线**

**（二）可行性分析**

四、拟解决关键科学问题**（限500字以内。）**

五、年度研究计划和考核指标**（限1000字以内。）**

**（一）总体考核指标（限500字以内。）**

**（二）计划进度及考核指标 (按季度填写)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **研究计划** | **考核指标** |
|  |  | 1.2.3.…… |

**（三）预期成效**

**（预期成效要体现解决热带作物生物育种中关键科学问题的效能、支撑技术的效果等科研成果的质量和水平、在育种研究和产业发展中提供的支撑作用。限500字以内。）**

1. 研究基础和项目团队

**（一）研究基础**

**（申请人与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩、代表性成果。填写表格时将申请人名字加粗。限1000字以内。）**

**1. 主持或参与科研项目（课题）情况（不超过5项，按时间倒序）**

| **序号** | **项目类型** | **项目名称** | **编号** | **获批总经费（万元）** | **执行期限** | **项目组成员** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 示例 | 国家自然科学基金青年基金项目 | \*\*\* | 31870616 | 20.00 | 2019年01月01日-2022年12月31日 | 某某、某某、某某（所有成员均需列出） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

**2. 代表性成果**

**2.1 代表性论文、著作（不超5项，按时间倒序）**

| **序号** | **类型** | **名称** | **期刊（出版社）** | **发表（出版）年度** | **卷期页码（ISBN号）** | **完成单位** | **作者** | **是否以本实验室为完成单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 示例 | SCI（SSCI、EI、ISTP） | \*\*\*\*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\*年 | xx卷第xx期第xx页 | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | Zhang San\*、Li Si#、Wang Wu |  |
| 示例 | 中文核心 | \*\*\*\*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\*年 | xx卷第xx期第xx页 | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 张三\*、李四#、王五 |  |
| 示例 | 著作 | \*\*\*\*\*\* | \*\*\* | \*\*\*\*年 | ISBN 978-7-109-23320-1 | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 张三、李四、王五 |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.2 知识产权和标准规范（不超5项，按时间倒序）**

| **序号** | **类型** | **名称** | **完成单位** | **完成人** | **授权（发布、登记）编号** | **授权（发布）年度** | **证书编号（标准批准发布部门）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 示例 | 发明（实用新型、外观设计）专利 | \*\*\* | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 张三、李四、王五 | ZL2016216222.6 | \*\*\*\*年 | \*\*\* |
| 示例 | 国家（行业、地方、团体）标准 | \*\*\* | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 张三、李四、王五 | NY/T 2667.8-2018 | \*\*\*\*年 | \*\*\* |
| 示例 | 审定（认定、登记）品种或植物新品种权 | \*\*\* | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 李四、张三、王五 | 琼R-ETS-CN-001-2017 | \*\*\*\*年 | \*\*\* |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

**2.3 获奖成果（不超3项，按时间倒序）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **授奖部门** | **奖励类型及等级** | **名称** | **获奖年度** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **授奖文件号** |
| 示例 | 海南省人民政府 | 2020年度海南省科技进步奖一等奖 | \*\*\*\*\*\* | 2021年 | 张三、李四、王五 | \*\*\*、\*\*\*、\*\*\* | 琼府〔2021〕42号 |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

**（二）项目负责人简介（限500字以内。）**

姓名，性别，学位，职称。主要从事\*\*\*研究工作。获\*\*人才称号。先后主持“项目名称”（项目类别）等省部级及以上项目\*项。作为第一或通讯作者发表论文\*篇，其中SCI收录\*篇（中科院大区1区\*篇）；出版《著作名称》等著作\*部；作为第一完成人获授权“专利名称”等发明专利\*件，“新品种权名称”等新品种权\*件，通过审定、认定或登记“新品种名称”等新品种\*个；获“奖项名称”（奖励等级，本人排名）等省部级奖\*项。

七、经费预算表

（单位：万元，保留小数点后两位）

|  |  |
| --- | --- |
| 支出科目 | 经费预算及说明 |
| 金额 | 预算依据及说明 | 开支范围 |
| 1.业务费 |  |  | 主要列支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。 |
| 2.劳务费 |  |  | 主要列支项目实施过程中参与项目研究的研究生、博士后、访问学者以及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。 |
| 合计 |  |  | —— |
| **备注**：1.项目经费不得转拨至其他单位；2.需统一在中国热带农业科学院本级报账。3.年度经费须于当年执行100%。 |

八、承诺与推荐意见

|  |
| --- |
| 本人根据《热带作物生物育种全国重点实验室开放课题项目申请指南》要求自愿提交项目申报书，**在此郑重承诺：**本人严格遵守相关科研诚信规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》《科学技术保密规定》等相关法律法规；在项目申报、评审和实施全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律。如果本项目获得资助，本人将严格遵守各项管理规定，切实保证研究工作时间，按计划认真开展研究工作，实现预期目标。 项目负责人签字： 年 月 日 |
| 所属单位意见：（公章）  年 月 日 |
| 合作单位意见：（公章） 年 月 日 | 合作单位意见：（公章） 年 月 日  | 合作单位意见：（公章） 年 月 日  |