|  |  |
| --- | --- |
| 课题编号 |  |

**植物化学与西部植物资源持续利用**

**国家重点实验室**

**开放课题申请书**

**课题名称：**

**申 请 人：**

**工作单位：**

**开户银行及帐号：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**电 话：**

**传 真：**

**E-mail:**

**申请日期：**

**二○一五年一月制订**

**填报说明**

一．填写申请书前，请先查阅《植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室开放课题管理实施细则（试行）》及《植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室开放课题申请指南》。申请书各项内容要实事求是，逐条认真填写，表达要明确、严谨，字迹要清晰易辨，外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩写语须注出全称。

二．申请书推荐使用A4幅面打印、复印，于左侧装订成册。各栏空格不够时请自行加页。在签署完推荐意见、合作单位意见、本单位意见后，原件送交植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室。

三．封面右上角“课题编号”由植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室填写，封面上其它栏目由申请人填写。

四．在读（含在职）研究生、已离退休的人员、申请单位的兼职人员不得作为项目申请人提出申请，但可作为项目组成员参加研究。

五．植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室的联系方式如下：

地 址：云南省昆明市盘龙区蓝黑路132号，中国科学院昆明植物研究所

邮 编：650201

联系人：黎胜红

电 话：0871—65223035

传 真：0871—65219934

E-mail：shli@mail.kib.ac.cn

**一．简表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究项目 | 名称 |  |
| 项目类别 | A．重点项目 B．一般项目 |  | 项目性质 | 1. 基础研究 B. 应用基础
 |  |
| 所属学科 | 名称1 |  | 名称2 |  |
| 申请金额 |  万元 | 起止年月 | 自 年 月至 年 月 |
| 申请者 | 姓名 |  | 性别 | A.男B.女 |  | 身份证号 |  | 民族 |  |
| 专业技术职称 |  | 学位 | A.博士 B.硕士C.学士 |  | 专业或特 长 |  |
| 工作单位 | 名称 |  |
| 地址 |  | 邮政编码 |  |
| 性质 | A. 高等院校 B. 科研单位 C. 其它 |  |
| 隶属关系 |  |
| 项目组 | 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 | 合作单位数 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目组主要成员⌒不含申请者） | 姓名 | 身份证号 | 学位 | 专业技术职称 | 所在单位 | 每年参加研究月数 | 本人签名 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**简表（续）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究内容和目标 | 摘要 |  |
| 关键词 | 1. 关键词不多于3个； 2. 关键词之间空一格 |
|  |

**简 表 填 写**

1. 简表必须逐项认真填写，采用国家公布的标准简化汉字。
2. 凡选择性栏目(A、B、C等符号)请于后面空格内填上选择符号。
3. 部分栏目填写要求：

项目名称——应确切反映研究内容，最多不超过25个汉字（包括标点符号）。

申请金额——以万元为单位，用阿拉伯数字表示，注意小数点。

起止年月——起始时间由申请的次年1月算起，终止时间为完成年度的12月。

专业或特长——指长期从事研究的专业，最多不得超过8个汉字。

工作单位名称——按单位公章填写全称。例如“中国科学院西安光学精密机械研究所”，不能填“中科院西安光机所”或“西安光机所”。全称中有数字，一律写中文数字，例如“航空航天工业部第六二五研究所”

隶属关系——指申请者所在单位隶属于哪个部门或省市。

合作单位数——指研究项目组的成员所在单位数（包括主持单位），以阿拉伯数字表示。

项目组主要成员——指每年参加研究工作四个月以上、在项目组内起主要作用的人员，不包括申请者，最多填写9名。

**二．立项依据**

（包括项目的研究意义和创新之处，国内外研究现状分析，并附国内外研究者主要参考文献目录及出处）

|  |
| --- |
| 对基础研究，着重结合国际科学发展趋势，论述项目的科学意义。 对应用基础研究，着重结合学科前沿、围绕国民经济和社会发展中的重要科技问题，论述其应用前景。  |

**三．预期研究成果与考核指标**

|  |
| --- |
|  |

**四．研究内容和技术方案**

|  |
| --- |
| 1．研究目标、研究内容和拟解决的关键问题 |

|  |
| --- |
| 2．拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析3．年度研究计划 |

**五．研究基础**

|  |
| --- |
| 1. 与本项目有关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩

2．已具备及尚缺少的实验条件和拟解决的途径（包括利用我室或其它单位的分析测试仪器、实验室的计划与落实情况）3．申请者和项目组主要成员学习或工作经历和研究方向与成绩简介，已发表或申报与本项目有关的主要论著\*、专利或奖励目录，在本项目中各自承担的具体任务 |

\* 论文：作者，题目，刊名，年份，卷（期），页码

 专著：作者，书名，出版者，年份

**六. 经费预算**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请资助总金额 | 申请经费年度计划 |
| 年 | 年 | 年 | 年 | 年 |
| 万元 | 万元 | 万元 | 万元 | 万元 | 万元 |
| 其它经费来源及金额（万元） |  |
| 预算支出科目 | 控制数 | 金 额（万元） | 计 算 根 据 及 理 由 |
| 科研材料费 | ≤40% |  |  |
| 测试化验加工费 | ≤20% |  |  |
| 会议费 | ≤10% |  |  |
| 差旅费 | ≤10% |  |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | ≤8% |  |  |
| 专家咨询费 | ≤5% |  | **(1)以会议形式的咨询：**高级专业职称人员500-800元/人/天，其他专业职称人员300-500元/人/天。**(2)以通讯形式的咨询：**高级专业职称人员60-100元/人/次，其他专业职称人员40-80元/人/次。 |
| 劳务费 | ≤5% |  | 可支付没有工资性收入的人员（如在校研究生）和临时聘用人员劳务费。不能开支有工资性收入的人员工资、奖金、津贴和福利支出 |
| 高级访问学者经费 | ≤2% |  |  |
| 共计 |  |  |  |

**七. 申请者和项目组主要成员正在承担的其它研究项目**

（国家任务和各部委、省市任务等项目的来源、编号、名称、起止年月）

|  |
| --- |
|  |

**八．申请者承诺**

我保证上述填报内容的真实性。如果获得资助，我与本项目组成员将严格遵守植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室的有关规定，并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。

 申请者（签章）

年 月 日

**九．推荐意见**

不具有高级专业技术职务或博士学位的申请者，须有两名具有高级专业技术职务的同行专家推荐。推荐时请认真负责地介绍申请者及其项目组成员的业务基础、研究能力、科研态度、研究条件等。项目组成员不能作为推荐者。

|  |
| --- |
| 推荐者（签章） 专业技术职务 专长所在单位： 日期： |
| 推荐者（签章） 专业技术职务 专长所在单位： 日期： |

**十．申请者所在单位及合作单位的审查与承诺**

|  |
| --- |
| 1．申请者所在单位学术委员会的推荐意见（包括对项目的意义、特色和创新之处，申请者的研究水平与学风签署具体意见）学委会主任或副主任（签章） 年 月 日 |
| 1. 合作单位的审查意见与承诺（同意参加合作研究，保证对参加合作研究人员及工作条件的支持，督促其按计划完成所承担的任务，以及需要说明的其它问题）

合作单位 1（公章） 年 月 日 |

|  |
| --- |
|  合作单位 2（公章） 年 月 日 |
| 合作单位 3（公章） 年 月 日 |
| 1. 申请者所在单位领导的审查意见与承诺（对申请人进行资格审查，对申请书进行审核，同意学术委员会的审查意见；保证在该项目的研究成果上不发生侵害植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室的权益，保证对研究计划实施所需人力、物力、工作时间给予支持，保证基金的合理使用，督促项目负责人及时报送有关报表、材料）

单位负责人（签章） 单位（公章） 年 月 日 |