**中国科学院战略性先导科技专项（B类）**

**“植物特化性状形成及定向发育调控”**

**研究任务申请书**

**所属项目名称：**

**所属重点方向名称：**

**申请任务名称：**

**任务承担单位（公章）：**

**任务承担单位法人代表（签字）：**

**任务候选人（签字）：**

**任务参加单位：**

**联系人：**

**联系电话：**

**E-mail：**

2018年月日填

承 诺 书

申请人承诺：

我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，切实保证研究工作时间，认真开展工作，严格遵守经费管理及使用规定，按时上报各项材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

申请人签字:

年 月 日

所在单位承诺：

本单位已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助，我单位保证对研究计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守项目/经费管理规定，督促项目负责人和项目组成员认真完成研究任务，并按规定及时报送有关材料。

负责人签字:

单位盖章：

年 月 日

编写提纲

**摘要**（不超过300字，简要说明主要研究内容、研究目标、实验材料、技术路线、考核指标等）

**一、研究背景、任务和目标**

简述研究背景、拟解决的关键科学问题、研究任务和明确的研究目标。

**二、研究内容和技术路线**

围绕任务目标，详细阐述所实施的主要研究内容、实施任务目标的技术路线及其可行性。

**三、预期成果和考核指标**

依据招标指南中所规定的研究内容、研究目标和考核指标，阐述拟承担任务的具体考核指标和预期成果（包括5年总体研究目标和2018-2019两年度考核指标，预期成果和考核指标应与拟承担核心任务招标指南一致，要求目标清晰可考核）。

**四、前期工作基础及资源与平台**

1. 简要介绍申请人已具备的工作基础，重点介绍与拟申请任务相关的研究基础和近五年研究成果。简要说明实施该任务所具备的工作条件，包括实验平台、资源状况等。

近5年（2013年至今）代表性成果清单（参考如下格式）

(1) Liming Tan#, Kelvin Xi Zhang#, Matthew Y. Pecot, Sonal Nagarkar-Jaiswal, Pei-Tseng Lee, Shin-ya Takemura, Jason M. McEwen, Aljoscha Nern, Shuwa Xu, Wael Tadros, Zhenqing Chen, Kai Zinn, Hugo J. Bellen, Marta Morey\*, S. Lawrence Zipursky\*, Ig Superfamily Ligand and Receptor Pairs Expressed in Synaptic Partners in Drosophila, Cell, 2015, 163(7): 1756-1769

(2)许智宏, 种康, 植物细胞分化与器官发生,科学出版社,420千字, 2015

(3)王凡, 一种改善营养性贫血的中药组合物及其制备方法, 2014.11.19, 中国, ZL201210020610.9

2. 如前期已承担“植物特化性状形成及定向发育调控”培育项目任务，请在此简要列出相关研究进展及成果列表（仅列出标注此项目资助的成果）。

**五、研究队伍**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 身份证号码 | 职称 | 专业 | 单位 | 作用 | 每年工作时间(月) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：仅骨干研究人员（副高及以上）填写详细信息即可