

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 |  |
| 收到日期 |  |
| 评审结果 |  |

**中国科学院生物物理研究所生物成像中心**

**合作研究服务用户申请书**

中国科学院生物物理研究所生物成像中心

二〇一五年制

填写说明

1. 各项内容均请认真填写，**其中带＊项为必填项；**表达要明确、严谨，字迹要清晰易辨。各栏中空间不够时，请自行加页。
2. 本申请书一式二份
3. 申请书请寄：陈永圣 Email: chenys72@126.com
4. 更多的信息，仪器介绍和样品制备信息等，请登录生物成像中心网站：http://cbi.ibp.ac.cn

科学研究平台生物成像中心

二〇一五年制

**申请日期： 年 月 日**

1. **课题基本情况 （\*为必填项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称\*** |  |
| **经费来源\***  **（可复选）** | 🞏 国家自然科学基金（面上/重点/重大）🞏863 🞏973  🞏 部门重大/重点项目🞏地区支持项目 🞏百人计划 🞏企业  🞏其它 |
| **合作**  **研究方式\*** | **1. 基于成像中心现有方法学研究项目开展的合作研究服务**  🞏 透射电镜相位衬度增强技术  🞏 连续超薄切片扫描电镜成像方法研究  🞏 基于高真空光学冷台的光电关联成像方法研究  🞏 聚焦离子束法制备冷冻含水切片  🞏 低温透射电镜高分辨率成像用支持膜的研发  🞏 新型生物电镜染色剂的开发与研制  🞏 快速冷冻替代  🞏 包埋前免疫标记 |
| **2. 创新型合作研究服务**  （简述课题需要开展的创新型技术需求） |
| **是否取得**  **初步结果\*** | 🞏是，请简述： |
| 🞏否。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题组长**  **姓名\*** | |  | | | **职称/职务\*** | |  |
| **研究方向\*** | |  | | | | | |
| **工作单位\*** | |  | | | | | |
| **通讯地址** | |  | | | **邮编** | |  |
| **联系电话\*** | |  | | | **Email\*** | |  |
| **电镜相关**  **技术经验** | |  | | | | | |
| **课题参与成员 (如有，以下\*为必填项目）** | | | | | | | |
| **姓名\*** | **职称/职务** | | **工作单位\*** | **联系方式\***  **（手机/E-mail）** | | **工作分工，是否有电镜相关工作经验** | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |
|  |  | |  |  | |  | |

1. **用户信息（\*为必填项）**
2. **课题详情信息（\*为必填项）**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、课题研究背景\***  （简述研究目的、研究意义、重要性；本合作拟解决的关键科学问题；课题的重点和难点等） | |
|  | |
|  | |
| **2、课题进展阶段\***  （简述课题进展程度，取得的前期实验结果最好附相应图片） | |
|  | |
| **3、研究计划方案\***  （简述研究内容；研究方法及步骤；希望使用的电镜技术种类） | |
|  | |
| **4、预期达到的目标和成果\*** | |
|  | |
| **5、期望的实验周期\***  （需要紧急处理的请列明原因） | |
|  | |
| **6、其它要求** | |
|  | |
| **研究成果公开和保密说明\*** | 🞏公开 🞏 保密 🞏 其它 |

1. **课题审查意见**

|  |
| --- |
| 专家咨询委员会评审意见：    管理小组组长（签章）    年 月 日 |