

决算说明书

（请按照《国家自然科学基金预算制项目决算表编制说明》等有关要求，说明各科目支出、预算调整、结余情况，合作研究转拨资金情况，单价≥50万元的设备情况，资金使用和管理过程中遇到的问题及建议，以及其他需要说明的事项等。）

本项目执行过程中，未对经费预算进行调整，现将项目执行期间经费使用情况予以说明。

一、各科目支出、预算调整、结余情况

1、本项目未预算设备费。

2、本项目预算业务费 48.0000 万元，已支出 **28.9214 万元**，账面结余 19.0786 万元。

（1）材料费预算 35.5000 万元，主要用于购买本项目实施密切相关的实验试剂及相关材料，包括实验模型饲养/培养及材料花费、分子生物学实验试剂花费、蛋白实验试剂花费、生化实验试剂花费、以及实验消耗品及耗材等，共计支出 **24.0793 万元**，结余 11.4207 万元。

（2）测试化验加工费预算 6.8000 万元，用于本项目研究中各种相关载体构建、荧光定量 PCR 引物合成、测序分析等，共计支出 **2.8830 万元**，结余 3.9170 万元。

（3）差旅/会议/国际合作与交流费预算 3.9000 万元，主要用于项目执行过程中，参加与本项目相关的学术/会议交流、技术学习等发生的交通和住宿费用，共计支出 **1.9591 万元**，结余 1.9409 万元。

（4）出版/文献/信息传播/知识产权事务费预算 1.8000 万元，未支出。

3、预算劳务费 8.0000 万元，用于项目研究过程中支付给项目组成员中没有工资性收入的直接参与本项目研究的研究生劳务费用，已支付 **5.9700 万元**，结余 2.0300 万元。

二、合作研究转拨资金情况

本项目无合作研究转拨资金情况。

三、单价≥50 万元的设备情况

本项目未购买设备。

四、资金使用和管理过程中遇到的问题及建议

暂无。

五、其他需要说明的事项等

无。