

附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：2021 年中医药科研项目-调元散对自闭症大鼠的作用研究

预算单位：（公章）广东省医学实验动物中心

填报人姓名：梁志健

联系电话：18665550374

填报日期：2022 年 6 月 1 日



一、基本情况

下达经费预计 0.5 万元，其中，科研业务费 0.5 万元，主要用于动物饲养费、人工费。

绩效预期总体目标：

2021.01~2021.03 查阅文献，确立方案，确定研究日程

2021.04~2021.10 购买试剂、动物，确立动物造模方法

2021.10~2022.03 药物干预，研究药物作用

2022.04~2022.12 整理数据，撰写文章，结题

完成情况：2021 年度，已完成文献查阅、方案确立和动物、试剂的采购，如期实现目标。

二、自评情况

(一) 自评分数：70

(二) 专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

项目资金已到位，约 300 元用于购买试剂及药物，约 1500 元用于预试验动物的购买。剩余资金用于后续正式实验及指标检测、文章发表。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

计划发表期刊 2 篇、培养进修生 2 人、晋升职称 3 人。已完成 2 名学生的带教和 1 篇论文的发表。

计划建立稳定的自闭症模型、研究中药附方调元散对

自闭症大鼠模型的作用。已完成自闭症动物的建模，并开展实验，但未完成生化指标检测。

3.专项资金分用途使用绩效。

过程指标完成 100 %、产出指标完成 50 %、效益指标完成 75 %。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

1. 初步预实验结果不如预期，需重复进行。
2. 因疫情原因，试剂原材料、运输成本升高导致价格上涨。

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

无



附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：2021 年中医药科研项目-强力枇杷露治疗小鼠慢性支气管炎作用机制研究

预算单位：（公章）广东省医学实验动物中心

填报人姓名：严家荣

联系电话：13826099431

填报日期：2022 年 6 月 1 日



一、基本情况

下达经费预计 0.5 万元，下达经费全部用于实验材料费支出项目中的实验动物费及血清生化指标检测费。

绩效预期总体目标：

2021.01~2021.04 前期准备（研究方案、药物、试剂）

2021.05~2021.08 进行正式实验，获得实验数据

2021.09~2021.10 指标检测，整理数据，统计分析，撰写文章

2021.11~2022.12 发表文章，结题

完成情况：2021 年度已完成前期准备、动物实验，获得了实验数据，正进行数据分析。

二、自评情况

（一）自评分数：70 分

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

项目资金已到位，下达经费 0.5 万元全部用于实验材料费支出项目中的实验动物费及血清生化指标检测费。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

计划发表期刊 2 篇、培养实习生若干人。已完成培养实习生 10 名。

计划探讨强力枇杷露对慢性支气管炎小鼠模型的治疗效果及可能的作用机制，为临床上应用强力枇杷露治疗慢性支气管炎

提供实验依据。已获得了实验数据，正进行数据分析，为临床上应用强力枇杷露治疗慢性支气管炎提供实验依据，揭示其治疗效果可能的作用机制。

3. 专项资金分用途使用绩效。

过程指标完成 100 %、产出指标完成 50 %、效益指标完成 75 %。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

原计划 2021 年 10 月份完成动物实验并进行数据分析、撰写论文，2022 年 12 月发表论文，现延迟至 2022 年 6 月份完成数据分析。

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

无



附件 5

项目绩效自评报告

资金名称：2021 年中医药科研项目-广藿香醇在小肠缺血再灌注
损伤中的肠保护作用及下游氧化应激、炎症、细胞凋
亡机制的研究

预算单位：（公章）广东省医学实验动物中心

填报人姓名：冯学轩

联系电话：13620833213

填报日期：2022 年 5 月 30 日



一、基本情况

本项目财政下达经费 1 万元，其中科研业务费 0.3 万元，主要用于项目指标检测及论文版面费；实验材料费 0.7 万元，主要用于实验动物及实验试剂采购。

绩效预期总体目标：

2021 年查阅文献资料，完善实验方案，进行模型建立方法摸索；

2021~2022 年进行广藿香醇对小肠缺血再灌注损伤大鼠的肠保护作用药效学实验及相关指标检测；

2022 年发表学术论文，结题。

完成情况：2021 年度已完成文献查阅及预实验，确立正式实验时模型的制备条件，并完成方案撰写。

二、自评情况

（一）自评分数：70 分

（二）专项资金使用绩效

1. 专项资金支出情况。

项目资金已按时到位，资金实际分配下达 1 万元，已转至广东省医学实验动物中心基本户，实际支出金额为 1 万元。

2. 专项资金完成绩效目标情况。

广藿香醇对肠缺血再灌注损伤大鼠的肠保护作用实验已完成，第二篇论文在撰写中，论文发表后可发挥可持续性影响，

包括 1、确证了广藿香醇对小肠缺血再灌注损伤大鼠的肠保护作用，初步探明其作用机制及可能作用的下游因子；2、为具有与广藿香醇相似母核的其他中药单体活性成份研究提供新的研究方向；4、为从同类型中药中寻找具有肠保护作用的其他中药提供范例。此外，通过本项目培养一名初级药师技术员，该技术员使用该项目前期结果投稿论文一篇《缺血时间差异对大鼠肠缺血再灌注损伤的影响研究》，并准备以此论文申报主管药师职称。

3. 专项资金分用途使用绩效。

过程指标完成 100 %、产出指标完成 75 %、效益指标完成 50 %。

(三) 专项资金使用绩效存在的问题

1、由于疫情对试剂货期、试剂价格、检测成本等的影响，导致项目中个别指标未能进行检测，但并不影响项目总体目标。

三、改进意见

针对专项资金使用绩效存在的问题提出完善意见。

暂无。

