



首页

医院概况

科室介绍

专家介绍

就医指南

友谊博览

科研教学

院务公开

在线服务

您所在的位置: 首页 >> 友谊博览 >> 友谊新闻

## 友谊博览

友谊新闻

媒体报道

医院微博

精彩专题

和谐医患

健康教育

友谊通讯

护理园地

党建工作

群团工作

## 联系方式

### 西城院区

北京市西城区永安  
路95号

010-63138585

### 通州院区

北京市通州区潞苑  
东路101号院

010-80838585

### 顺义院区

北京市顺义区友谊  
南街1号

010-81608585

## 友谊新闻

# 我院国自然项目申报再获佳绩 获批数量居市属医院首位

发布时间: 2022-11-01 浏览次数: 2153

字号: + -

近日, 国家自然科学基金委员会公布了2022年度集中受理项目的评审结果。我院再获佳绩, 共获资助49项, 位列市属医院第一。其中, 国家重大科研仪器研制项目1项, 区域创新发展联合基金重点支持项目1项, 面上项目17项, 青年科学基金项目30项, 直接经费总计2896万元。我院国自然立项数量连续三年处在高位态势, 不断创造“质”的新突破, 医院科研竞争力稳步提升。

我院党委常委、副院长、影像专家王振常教授团队的项目《基于X射线多特性的微纳光栅肺部CT仪器研制》获批国家重大科研仪器研制项目, 该项目是团队获得的第二项重大仪器研制项目, 也是医院第四次获批该项目。项目针对肺部结构特征, 研究基于X射线多特性成像的螺旋CT新模式, 在成像物理、核心元件、成像算法和仪器整机研制方面进行关键技术创新, 最终研制出新型多特性肺部专用CT样机并进行医学验证。该项目的成功推进体现出医院在医工结合以及全面提升原始创新能力方面, 具有开拓领域、研发创新性重大科研仪器设备的能力, 为推动科技创新提供了有力支撑。

我院临床医学研究所副所长、心内科专家曹春梅教授团队的项目《巨噬细胞SRSF1通过调控脂代谢介导心脏损伤修复的机制研究》获批区域创新发展联合基金重点支持项目, 该项目是友谊医院首次获批的国家自然科学基金联合基金项目。项目致力研究巨噬细胞的激活对心梗后心肌的修复以及代谢调控机制, 将从巨噬细胞和心肌细胞交流互作的角度出发, 研究免疫和代谢在心梗后心脏损伤修复中的关键调控作用; 从体外到体内全面阐明巨噬细胞SRSF1在心脏损伤修复中的作用, 以期挖掘出促进心梗后心脏损伤修复的新药物, 为防治心梗后心脏损伤修复提供新靶点和新思路。该基金的立项, 将显著促进并巩固医院在心肌损伤、修复、重构和再生领域的学科优势。

近年来, 医院党委高度重视基础科研和科技创新工作, 以高质量发展为核心, 坚持“人才兴院, 创新发展”战略, 统筹谋划, 做好顶层设计, 促进科技创新体系日趋完善; 重点引领, 系统培育, 扎实推进重大重点项目立项持续突破; 优化资源配置, 加大投入, 积极打造高水平科研平台; 完善制度建设, 释放科研人员活力, 促进成果产出实现新突破; 规范引领, 注重激励, 促进成果转化迈上新台阶。这些有力举措为国自然立项突破营造了良好氛围、奠定了坚实基础。

为进一步推动国家自然科学基金项目立项, 我院还推出一系列项目管理办法, 建立了完善的国自然项目管理体系, 涵盖了从基金培育、申报、立项, 到过程管理和激励全流程全生命周期。尤其在申报阶段, 医院从申请书选题, 科学问题凝练, 研究方案构建到工作基础等方面组织多次辅导, 切实提升申请书撰写质量。

下一步, 我院将继续围绕“十四五”国家和首都战略需求, 以人才培养为中心, 以学科建设为主线, 注重内涵发展、扎实推进科技创新能力提升, 为建成创新型医院、形成国家级医学中心奋勇前行, 书写更加辉煌的医院高质量发展新篇章。(科技处)

分享到:

上一篇: [我院获国家特医食品验证评价技术机构资质](#)

下一篇: [我院开展子宫输卵管造影及疏通术 解决夫妻不孕困扰](#)

