



上海市第一人民醫院
SHANGHAI GENERAL HOSPITAL
上海復旦大學醫學院附屬第一人民醫院
上海市紅十字醫院

新聞中心
NEWS

▶ 設為主頁 ▶ 加入收藏 ▶ 官方微博

GO

[市一首頁](#)

[新聞中心](#)

[醫院公告](#)

[媒體報道](#)

[圖片新聞](#)

[醫院新聞](#)

[第一醫療](#)

当前位置: [首页](#)>>[新闻中心](#)>>[医院新闻](#)

我院获2项国家自然科学基金重点支持项目

2022-11-10

近日，国家自然科学基金委员会正式公布了2022年度国家自然科学基金项目申请的评审结果。我院共有71条项目获批资助。其中，我院眼科临床医学中心孙晓东教授团队及临床研究院心脑血管病研究中心周永教授团队申报的研究项目获批国家自然科学基金重点支持项目。

孙晓东教授团队的研究项目为“RHO点突变相关视网膜色素变性视觉功能损伤分子机制及先导编辑技术干预策略研究”。该项目联合四川大学华西医院眼科，建立“临床-基础-转化”融合创新研究团队，针对我国RP中常见点突变类型，以RHO基因点突变为突破点，明确疾病致病机制，并开发基于共性基因编辑技术的个体化基因治疗方案，探索建立“临床需求-创新研究-符合GMP-GCP规范临床研究”点对点闭环式转化研究体系。

周永教授团队的研究项目为“河北冀东地区膳食与泛血管疾病防控机制队列研究及膳食干预”。该项目由周永教授团队牵头，与苏州大学、华北理工大学共同申报。项目面向泛血管疾病防控的重大临床需求，将系统地开展膳食与泛血管疾病的流行病学研究，探索膳食与疾病的关系及其可能的分子机制；构建基于多维组学数据的泛血管疾病精准预测模型，形成适用于河北地区泛血管疾病防控的膳食干预方案。研究有望发现泛血管健康相关的膳食模式，为河北地区基于膳食开展健康促进，实现健康老龄化提供实践证据。

(稿件来源: 科研处)

上一条: [肿瘤中心王红霞教授获国家杰出青年基金](#)

下一条: [我院获国家三级公立医院绩效考核A+评级 名列全国第19](#)