



[山大首页](#) | [视点首页](#) | [山大要闻](#) | [视点荐读](#) | [视点简讯](#) | [学术纵横](#) | [学术预告](#) | [综合新闻](#) | [学院新闻](#) | [山大人物](#)
[山大日记](#) | [视点专题](#) | [高教视野](#) | [心灵驿站](#) | [互动话题](#) | [视点图志](#) | [视频新闻](#)



[视点首页](#) > [山大要闻](#) > 正文

山东大学孙金鹏教授荣获国家自然科学基金杰出青年科学基金项目资助

发布日期：2018年11月09日 15:38 点击次数：4915

【本站讯】近日，国家自然科学基金委员会公布了2018年度国家杰出青年科学基金申请项目评审结果，山东大学基础医学院孙金鹏教授申请的“靶向GPCR偏向性信号途径的药理学研究”项目获批立项，资助总金额为350万元。

“靶向GPCR偏向性信号途径的药理学研究”项目以G蛋白偶联受体(GPCR)作为重要的药物靶点，深入研究其作用机制对药物开发的意义。孙金鹏教授长期从事GPCR方面的研究，以GPCR的偏向性在代谢性疾病中的作用为核心内容，取得了系列原创性成绩：创新性地提出了GPCR磷酸化编码的“笛子模型”，以及受体通过Arrestin别构调控下游信号转导的新机制，为受体偏向性功能的多样性提供了理论阐释；揭示了GPCR通过磷酸化编码，从而快速激活离子通道和区域性信号转导的新机制，突破了对GPCR信号转导的固有认识；阐明了GPCR的偏向性信号对糖代谢的调控功能，提出了针对受体磷酸化编码的干预策略，发展了相应特异性配体和抑制剂。近年来，孙金鹏教授以通讯作者在Nature Chem Biol、Nature Communications、Biol Psychiatry、Cell Research、Cell Reports、eLife等SCI收录杂志发表30余篇文章。

国家杰出青年科学基金设立于1994年，主要支持在基础研究方面已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究，培养造就一批进入世界科技前沿的优秀学术带头人。国家杰青作为国家人才梯队的重要一环，对学校“双一流”建设具有至关重要的意义。近年来，学校充分认识到人才工作的严峻形势，设立了国家基金杰青培育项目，为优秀青年学术骨干提供科研经费支持，促进青年学术骨干成长。同时，学校高度重视人才类项目的组织申报工作。在申报前期，先后组织了“杰青申报经验交流会”“申报点评会”等各类工作会，邀请国家杰青获得者分享成功申报的经验和技巧。在申报过程中，科研院开展针对性服务，邀请校内外专家对国家杰青申请书进行一对一修改，紧扣评审要求，提出详细的修改意见。进入会评后，组织了多轮预答辩，全力协助申请人提升项目竞争力。

【供稿单位：科研院 作者：孙婕 编辑：新闻中心总编室 责任编辑：张丹丹】

相关阅读

最新发布

- 上海交大高全喜教授谈罗马帝国...
- 基础医学院召开第一届“双代会”
- 山大附中召开党委会研究部署党...
- 何涛谈未来十年建筑师将面临的...
- 山大举办“一流本科，有我参与...
- 机械工程学院举办机械之星羽毛...
- 研究生道德风尚奖学金获得者致...
- 卫生管理与政策研究中心智库成...
- 郭新立参加化学院新党员入党宣...
- 中共山东大学环境科学与工程学...

视点荐读

更多

- 【山大人物】郭坦：“血脉本就是相...
- 【山大人物】安杨：踏踏实实做看似...
- 【学术聚焦】山东焦家遗址出土文物...
- 【学术聚焦】数学与交叉科学研究中...
- 【学术聚焦】改革开放40年来的中国...
- 【学术聚焦】莫言与改革开放四十年...
- 【学术聚焦】国际著名控制论专家Bri...
- 【学术聚焦】化学院邀请方维海院士...
- 【学术纵横】经济学院教师合作论文...
范晟华：爱你所爱 行你所行

新闻排行

- 山东大学举行人工智能国际联合 ...
- 山东大学与上海交通大学签署战 ...
- 山东大学、新泰市人民政府、齐 ...
- 山东大学代表团出席第十三届孔 ...
- 山大三位学者入选2018年全球高 ...
- 全球汉籍合璧工程正式获批为国 ...
- 山东大学召开科技工作会议
- 教育部高等学校财政学类专业教 ...

山东大学63名博士后获2018年度国家自然...

山大国家自然科学基金重点类立项创新高

山东大学举办首场赵明义先生先 ...

- 山大主持的国家自然科学基金重大项目 “...
- 护理学院召开国家自然科学基金申报辅导...
- 山大三位教授获得国家自然科学基金组织...

- 国家自然科学基金重点项目“基因组数据...
- 机械学院召开国家自然科学基金项目研讨会
- 山大2017年国家自然科学基金集中申请获...

教育部和山东省人民政府重点共 ...

山大日记

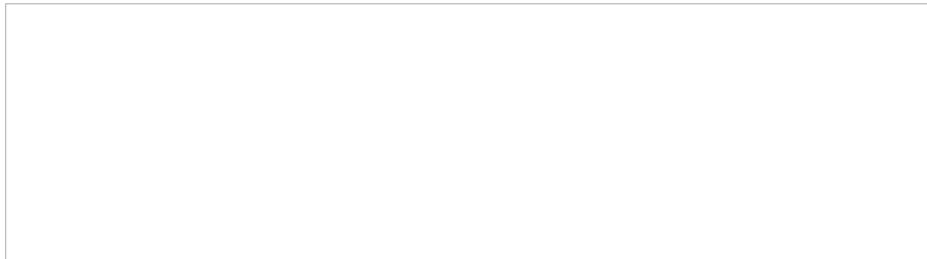
山大人物

视点微信

互动话题

视点图志

精彩视频



验证码 2348 看不清楚,换张图片

共0条评论 共1页 当前第1页 [拖动光标可翻页查看更多评论](#)

免责声明



您是本站的第: **58353865** 位访客

新闻中心电话: 0531-88362831 0531-88369009 联系信箱: xwzx@sdu.edu.cn

建议使用IE6.0以上浏览器和1024*768分辨率浏览本站以取得最佳浏览效果