
国家重大科学研究计划项目“细胞命运维持与转化的表观遗传调控作用与机制研究”通过结题验收

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2449.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

国家重大科学研究计划项目“细胞命运维持与转化的表观遗传调控作用与机制研究”通过结题验收。9月30日，由中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员王秀杰主持的国家重大科学研究计划项目“细胞命运维持与转化的表观遗传调控作用与机制研究”课题结题验收会在北京召开。项目专家组成员、项目课题负责人和研究骨干参加了会议。会议由王秀杰主持。

王秀杰就“细胞命运维持与转化的表观遗传调控作用与机制研究”项目概况和结题工作做了整体介绍，项目在m6A RNA甲基化修饰的形成机制及其对细胞命运调控的作用、DNA与RNA的多种表观遗传修饰检测新技术、通过表观遗传调控建立高效的神经细胞分化与转分化体系等方面取得了重要成果。共发表项目重点资助的研究论文50篇，包括发表在Nature等影响因子大于10的杂志上的论文18篇，授权专利5项。随后课题负责人分别汇报了各课题的计划任务、实施情况、研究成果和人才培养等方面完成情况。与会验收专家认真听取了各课题的汇报，并给予了高度认可和评价，并对项目亮点成果的梳理总结给予了指导和建议。

王秀杰对专家组给予的中肯建议表示感谢，对项目组成员取得的成绩表示感谢。她表示将认真汇总专家的意见和建议，做好项目总结工作，并希望项目团队继续合作，在干细胞基础研究领域取得突破性成果。

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发