头条新闻

国家重点研发计划项目干细胞及转化研究专项启动
——“代谢、自噬和DNA损伤修复协同维持多能干细胞干性和染色体稳定性的机理研究”项目启动

发表日期：2016-11-03 Maple 供稿：干细胞所 陈百玲 【放大 缩小】

10月27日，国家重点研发计划项目干细胞及转化研究专项“代谢、自噬和DNA损伤修复协同维持多能干细胞干性和染色体稳定性的机理研究”启动会在中科院广州生物医药与健康研究院举行。

该项目主要针对多能干细胞（PSC）代谢和遗传稳定性这两大细胞生命的重要基础，系统、全面地探究代谢、自噬和DNA损伤修复如何维持PSC干性和染色体稳定性这一领域内的重大科学问题。项目由中科院广州生物医药与健康研究院牵头，华东师范大学、浙江大学和中科院昆明动物研究所共同承担。

会上，项目负责人、广州生物院秦宝明研究员、课题负责人华东师范大学教授王媛、浙江大学教授王英杰以及各合作单位负责人分别汇报了项目和课题任务以及实施方案。参会人员围绕项目的主要研究方向PSC的代谢、自噬、染色体稳定性维持等展开了充分的讨论，中科院院士裴钢、清华大学教授陈晔光、同济大学教授高绍荣、浙江大学教授黄俊、复旦大学教授雷群英和清华大学教授俞立等专家针对项目中的科学、技术及合作方面等问题提出了一系列中肯的意见和建议，为项目后期更好地开展提供了指导。广州生物院院长裴端卿在启动会上，勉励项目组成员要抓住时机、不断努力取得新的突破。

在启动会的专家学术论坛上，陈晔光教授、高绍荣教授、黄俊教授、雷群英教授和俞立教授围绕各自的研究方向，分别作了精彩的学术报告，生物院科研人员及学生聆听了报告，并积极参与问答互动。

中国科学院广州生物医药与健康研究院 版权所有：京ICP备05002857号
地址：广州市黄埔区开源大道190号 邮编：510530 电话：86-020-32015300