

中国细胞生物学学会 2017年全国学术大会·厦门

2017年9月26-29日 中国·厦门国际会展中心

会议主题：探索细胞 创新未来

[首页](#) [组织结构](#) [大会报告](#) [分会场](#) [特色活动](#) [日程安排](#) [会议设奖](#) [注册参会](#) [摘要提交](#) [住宿预定](#) [会议招展](#) [交通指南](#) [旅游信息](#) [下载中心](#) [联系我们](#)

分会场

(15) 细胞编程与转化医学 9月28日 13:30-18:00 3楼301室

召集人



裴端卿 研究员
中国科学院广州生物医
药与健康研究院



潘光锦 研究员
中国科学院广州生物医
药与健康研究院

细胞重编程技术能通过细胞命运的转变获得具有临床应用价值的细胞类型，将会改变整个医学及健康领域。以细胞重编程为核心的iPS技术在疾病模型，药物筛选，功能细胞的获得等方面发挥着重要作用。本专题将围绕细胞重编程的机制，疾病模型，功能细胞的获得等几方面邀请国内专家进行研讨。

邀请报告人

- 丁俊军（中山大学中山医学院）
利用蛋白质组学研究超级增强子调控干细胞多能性的功能和机制
- 李鹏（中国科学院广州生物医药与健康研究院）
人源化小鼠模型的构建与应用
- 姚红杰（中国科学院广州生物医药与健康研究院）
Roles of non-canonical PRC1 in somatic cell reprogramming and neural differentiation of mESCs
- 潘光锦（中国科学院广州生物医药与健康研究院）
Polycomb因子调控人多能干细胞维持与分化过程中的作用及机制
- 刘妍（南京医科大学）
人多能干细胞与认知障碍的修复及其病理机制研究
- 赵蔚（中山大学医学院）
Epigenetic Reprogramming and Cancer Cell Plasticity

