



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](#)

分会场

(6) 纤毛发生、功能与疾病 9月27日 13:30-18:00 3楼304室

召集人



朱学良 研究员
中国科学院生物化学与
细胞生物学研究所



潘俊敏 教授
清华大学

纤毛虽小，却是细胞甚至个体重要的运动器官和生物、化学、物理信号感受器，其功能障碍导致内脏转位、多囊肾、多指、脑积水、气管炎、不孕不育、听嗅视觉丧失等纤毛病。这是个新兴且有趣的研究领域，希望得到您的关注。

邀请报告人

张传茂 (北京大学生命科学学院)

The regulation of primary cilium dynamics and function during a cell cycle

程雁 (南京医科大学基础医学院)

Orchestrating Gli activities through protein chaperone and SUMO modification

曹莹 (同济大学生命科学与技术学院)

磷酸肌醇在纤毛生成中的作用

黄开耀 (中国科学院水生生物研究所)

The assembly of Intraflagellar Transport at the basal body and in the cytoplasm

欧光朔 (清华大学)

Regulation of Intraflagellar Transport Dynein in *C. elegans* Sensory Cilia

赵呈天 (中国海洋大学)

Cilia-directed cerebrospinal fluid (CSF) flow regulates the straightening of body axis via promoting the secretion of neuropeptides