



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

(7) 生物钟与周期节律 9月28日 08:30-12:00 3楼304室

召集人



徐瓔 教授
苏州大学



徐小冬 教授
河北师范大学

CELL (2012) 和SCIENCE (2016) 相继推出生物钟特刊, 时间生物学领域已从基础研究为主推进到关注人们健康维持的重要阶段。本分会场邀请该领域的知名学者, 以植物、微生物、动物和人为模型, 同步更新对生物钟的理解。

邀请报告人

Louis Ptacek (UCSF)

Clinical, genetic, and biochemical characterization of human circadian regulation

Qing-Jun Meng (Faculty of Biology, Medicine and Health, University of Manchester, UK)

Circadian clocks in health and disease of the musculoskeletal system

张二荃 (NIBS)

Longitudinal in vivo recording of clock gene transcription in the brain of free-moving mice

王雷 (中国科学院植物研究所)

Circadian clock regulates root cell meristem activity by PRR-TZF1-TOR module

徐小冬 (河北师范大学)

Time to grow: circadian signature of fitness in higher plants

吕柯 (中国航天员科研训练中心)

Circadian rhythms, sleep and performance while living in a Mars 24.67-h solar day in 180-d CELSS