



浙江大学医学院学术报告

脑发育与神经干细胞机制研究



报告人：焦建伟 研究员(中国科学院动物研究所)

主持人：沈颖 教授、杨巍 教授

时 间：2018年12月21日（周五）15:40

地 点：医学院综合楼205会议室

报告人简介：

焦建伟，中国科学院动物研究所研究员，博士生导师，神经干细胞研究组组长，2018年获得“国家杰出青年科学基金”，2010年入选中科院“百人计划”，是中科院战略先导专项总体组成员。2002年在北京大学生命科学学院获得博士学位，2002年到2007年在美国哈佛医学院从事博士后研究，2008年被提升为Instructor。2009年到2011年在中科院神经所任研究员，2011年8月加入中科院动物所任研究员。目前承担国家科技部重大科学研究计划项目，基金委杰青、重点、面上、创新群体项目，中科院先导项目等。主要从事神经干细胞和脑发育机制研究，探索脑发育疾病机理，为脑疾病诊治提供潜在靶点，为转化研究奠定理论基础。研究成果发表于国际期刊PNAS, *J Cell Biol*, *Nucleic Acids Res*, *Cell Rep*, *Cell Res*, *EMBO J*等40多篇。生理学会理事，细胞学会干细胞生物学分会委员，神经学会神经发育与再生分会委员等。

Selected Publications:

1. Xia W, Su L, **Jiao J***. Cold-induced protein RBM3 orchestrates neurogenesis via modulating Yap mRNA stability during cold stress. *J Cell Biol*, 2018 217:3464-3479.
2. Su L, Xia W, Shen T, Liang Q, Wang W, Li H, **Jiao J***. H2A.Z.1 crosstalk with H3K56-acetylation controls gliogenesis through the transcription of folate receptor. *Nucleic Acids Res*, 2018 46:8817-8831.

欢迎广大师生踊跃参加!

主办：浙江大学医学院神经科学研究中心