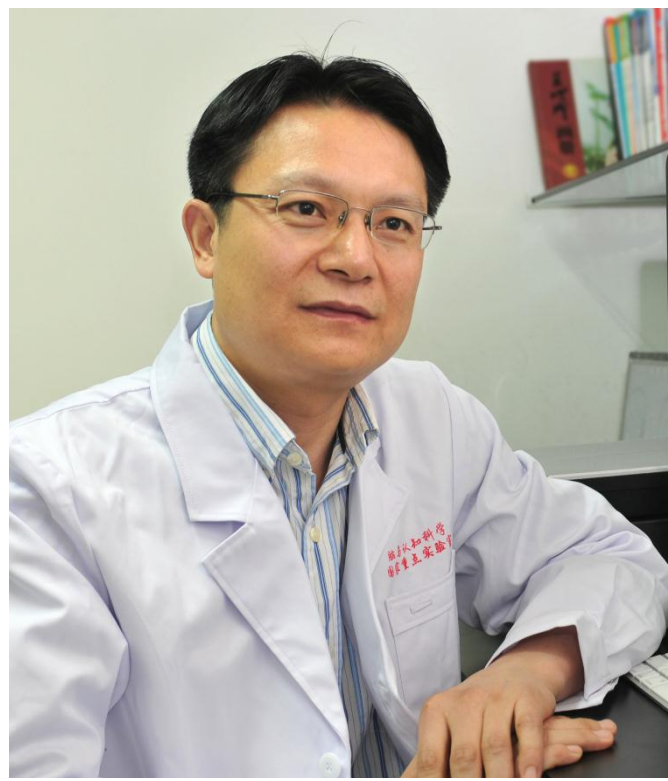




浙江大学医学院学术报告

m6A结合蛋白Prrc2a调控少突胶质细胞发育



报告人：袁增强 研究员(军事医学研究院)

主持人：沈颖 教授、杨巍 教授

时 间：2018年12月21日（周五）15:00

地 点：医学院综合楼205会议室

报告人简介：

袁增强，博士，杰青。2003-2007,哈佛医学院病理系（博士后）；2007-2016，中科院生物物理所研究员，“百人计划”。2016-至今，军事科学院-军事医学研究院-脑科学中心 特聘教授。实验室长期从事脑损伤和神经退行性疾病的细胞分子生物学的机制和应用转化研究，主要发现了MST1-FOXO信号转导通路并揭示其在氧化应激导致的细胞凋亡中的重要作用（*Cell*, 2006; *JNS*, 2011, 2014&2015; *eLife*; 2013）；鉴定了Cdk1-FOXO1信号转导通路并阐明其调控细胞凋亡和细胞周期的重要作用及其机制（*Science*, 2008）；阐明了神经细胞凋亡和神经炎症的调控新机制及其在脑卒中和神经退行性疾病中的作用（*JNS*, 2011; *BBI*, 2016; *CDD*, 2016&2017; *PNAS*, 2017）。目前共发表SCI论文近60篇，分别刊登在*Science*, *Cell*, *Developmental Cell*, *Cell Research*, *Molecular Psychiatry*, *PNAS*, *EMBO Report*, *JNS*, *Cell Death and Differentiation*等杂志,并在*ABBS*, 遗传和中国药理毒理杂志组织了Hippo通路的专刊。中国神经科学学会理事，中国卒中学会理事，北京市生化学会理事，北京市神经科学学会的理事。承担国家科技部和基金委、北京市基金委、总后卫生局和科技委的重大重点项目。

Selected Publications:

1. Wu R, Li A, Sun B, Sun JG, Zhang JH, Gao YH, Ma J, Liao YJ, Wang FC*, Yang YG*, **Yuan Z***. A novel m6A reader Prrc2a controls oligodendroglial specification and myelination. 2018. *Cell Research*. In press.
2. Zhang P, Pei C, Wang X, Xiang J, Sun BF, Cheng Y, Qi X, Marchetti M, Xu JW, Sun YP, Edgar BA*, **Yuan Z***. A Balance of Yki/Sd Activator and E2F1/Sd repressor Complexes Controls Cell Survival and Affects Organ Size. *Developmental Cell*. 2017 Dec 4; 43(5):603-617.

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