



浙江大学医学院学术报告

Development of Novel Targeted and Immune Therapies for Lung Cancer



报告人：刘圣武 博士
(Harvard Medical School)

主持人：郭江涛 研究员

时 间：2018年9月17日14:30

地 点：医学院综合楼205会议室

报告人简介：

刘圣武博士2013年毕业于中国科学院生物物理研究所,于2014年开始在美国哈佛医学院从事博士后研究。在Dana-Farber Cancer Institute的Dr. Kwok-Kin Wong实验室从事肺癌相关临床前研究。在此期间,其主要通过建立新的肺癌相关的基因修饰小鼠模型来进行癌症治疗转化研究,包括新的靶向治疗及免疫治疗。其研究涉及多种肺癌亚型,包括HER2异常表达,EGFR突变及KRAS突变的非小细胞肺癌,以及小细胞肺癌等。在此期间,其作为第一作者以及共同作者的相关成果发表在Clinical Cancer Research, Cancer Immunology Research, Cancer Discovery, Nature Medicine, Theranostics及Cancer Research 等肿瘤研究著名杂志。

Selected Publications:

1. Liu S*, Li S*, Hai J, Wang X, Chen T, Quinn MM, et al. Targeting HER2 Aberrations in Non-Small Cell Lung Cancer with Osimertinib. *Clin Cancer Res*. 2018 Jun 1;24(11):2594-2604. (Equal contribution)
2. Li S*, Liu S*, Deng J, Akbay EA, Hai J, Ambrogio C, et al. Assessing Therapeutic Efficacy of MEK Inhibition in a KRASG12C-Driven Mouse Model of Lung Cancer. *Clin Cancer Res*. 2018 Jun 26. (Equal contribution)
3. Adeegbe DO*, Liu S*, Hattersley MM, Bowden M, Zhou CW, Li S, et al. BET Bromodomain Inhibition Cooperates with PD-1 Blockade to Facilitate Antitumor Response in Kras-Mutant Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancer Immunol Res*. 2018 Aug 7. (Equal contribution)
4. Li C*, Liu S*, Yan R*, Han N, Wong KK, Li L. CD54-NOTCH1 axis controls tumor initiation and cancer stem cell functions in human prostate cancer. *Theranostics*. 2017 Jan 1;7(1):67-80 (Equal contribution)
5. Yang Z*, Liu S*, Zhu M, Zhang H, Wang J, Xu Q, et al. PS341 inhibits hepatocellular and colorectal cancer cells through the FOXO3/CTNNB1 signaling pathway. *Sci Rep*. 2016 Feb 26;6:22090. (Equal contribution)

欢迎广大师生踊跃参加!

主办：浙江大学医学院