



# 研究团队

您的位置: 首页 > 研究团队 > 朱继东课题组

## 研究团队

细胞死亡和疾病干预课题组

马大为课题组

王召印课题组

方燕珊课题组

刘南课题组

王文元课题组

**朱继东课题组**

研究方向

**团队成员**

发表文章

张耀阳课题组

朱正江课题组

刘聪课题组

胡军浩课题组

陈椰林课题组

何凯雯课题组

蒋洪课题组

张在荣课题组

谭立课题组

## 团队成员



**朱继东**

学历: 博士研究生

职称: 研究员

邮箱: zhujd@sioc.ac.cn

电话: 021-68582516

地址: 上海市浦东新区秋月路26号6号楼

### 简介

2014年入选中国科学院“百人计划”

2014年1月至今 研究员 中国科学院上海有机化学研究所 生物与化学交叉研究中心

2013年4月至2013年12月 研究员 中国科学院成都生物所

2008年9月至2013年3月 研究员 诺华(中国)生物医学有限公司

2003年9月至2008年8月 博士后 美国哈佛大学医学院

1998年9月至2003年7月 博士 中国科学院上海有机化学研究所

### 研究方向

采用遗传学, 生物信息学, 分子生物学及细胞生物学等手段对肿瘤及炎症等重大疾病进行致病机理研究, 利用化学生物学的方法开发化学探针深入研究靶点的生物学功能, 并进一步开发治疗肿瘤和炎症疾病的小分子药物。

### 代表论文

Li Wang, Ling Li, Hailong Zhang, Xiao Luo, Jingquan Dai, Shaolian Zhou, Justin Gu, Jidong Zhu, Peter Atadja, Chris Lu, En Li, Kehao Zhao, Structure of human SMYD2 protein reveals the basis of p53 tumor suppressor methylation. *J. Biol. Chem.* 2011, 286(44), 38725-38737.

Jidong Zhu, John Blenis, Junying Yuan, Activation of PI3K/AKT and MAPK pathways regulates Myc mediated transcription by phosphorylating and promoting the degradation of Mad1. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 2008, 105 (18), 6584-6589.

Lei Xu\*, Jidong Zhu\*, Xiaofang Hu, Hong Zhu, Hyoung Tae Kim, Joshua LaBaer, Alfred Goldberg, and Junying Yuan, c-IAP1 cooperates with Myc by acting as a ubiquitin ligase for Mad1. *Mol. Cell* 2007, 28 (5), 914-922. \*: Co-first authors.

Biao Lu, XiaoAn Xie, Jidong Zhu, Dawei Ma, Sodium Amalgam, a useful reducing reagent for formation of amines from azides bearing a variety of functional groups. *Chinese J. Chem.* 2005, 23(12), 1637-1640.

中国科学院生物与化学交叉研究中心 版权所有 电话：021-54925106/50800885

地址：上海市徐汇区零陵路345号君谋楼/浦东张江高科技园区秋月路26号6号楼 技术支持：FLAT

友情链接