



教授名录

ibsfudan.org

首页 / 教授名录 / 引进人才

引进人才

院士风采

校内双聘



熊跃

博士, 美国北卡罗纳大学生物化学与生物物理系William R.Kenan 教授, 复旦大学生物医学研究院基因组学研究所和分子细胞生物学实验室实验室PI

熊跃教授1993年任美国北卡大学助理教授, 1999年: 被北卡大学提升为副教授(终身), 2003年被北卡大学提升为正教授, 2005年被北卡大学授予(William R. Kenan)教授称号。曾获北卡大学“Jefferson-Pilot奖”, “美国癌症协会青年研究人员奖”, “Pew学者奖”, “美国国防部乳腺癌研究职业发展奖”, “美国癌症研究协会Gertrude B. Elion研究奖”以及北卡大学“Hettleman学者成就奖”。现任北卡罗纳大学William R. Kenan教授, Lineberger癌症中心成员, “癌症研究”(Cancer Research) 资深编辑(Senior Editor), 分子与细胞生物学(Molecular and Cellular Biology) 编委, 细胞分裂(Cell Division) 编委, 及多家期刊和基金会不定期评审员。

研究领域为细胞周期、肿瘤抑制、动物模式,蛋白泛素化。

实验室联系人: 孙一萍

联系电话: 54237450

Email: mcb@fudan.edu.cn

网页: http://www.mcb.fudan.edu.cn

代表论文

Pei, X-H., Bai, F., Smith, MD, Usary, J, Fan, C, Pai, S-Y, Ho, I-C, Perou, CM, and Xiong Y. CDK inhibitor p18INK4c is a downstream target of GATA3 and restrains mammary luminal progenitor cell proliferation and tumorigenesis. Cancer Cell. 2009, 15:389-401

Zhao, S-M., Li, Y., Xu, W., Jiang, W-Q., Zha, Z-Y., Yu, W., Li, Z-Q., Gong, L-L., Peng, Y-J., Ding, J-P., Lei, Q-Y., Guan, K-L., and Xiong, Y. Glioma-derived mutations in IDH1 dominantly inhibit IDH1 catalytic activity and induce HIF-1α. Science, 2009, 324:261-265.

Hu, J, Zacharek, S, He, Y-J, Lee, H, Shumway, S, Duronio, RJ, and Xiong, Y. WD40 protein FBW5 promotes ubiquitination of tumor suppressor TSC2 by DDB1-CUL4-ROC1 ligase. Genes & Dev. 2008, 22:866-871.

He, Y., McCall, CM, Hu, J, Zeng Y, and Xiong Y. DDB1 functions as a linker to recruit receptor WD40 proteins to CUL4-ROC1 ubiquitin ligases. Genes & Development .2006,20:2949-2954.

Hu, J, McCall, CM, Ohta, T, Xiong, Y. Targeted ubiquitination of CDT1 by the DDB1-CUL4A-ROC1 ligase in response to DNA damage. Nature Cell Biology .2004, 6:1003-1009

