



方海同

发布者: 系统管理员 发布时间: 2019-08-23 浏览次数: 5001



方海同 副教授、硕士生导师

电话:

Email: 101012396@seu.edu.cn

办公地点: 东南大学四牌楼校区李文正楼北233

个人简介:

1998年9月—2002年7月 学士, 生物化学专业, 安徽大学
2005年9月—2008年6月 硕士, 生物化学与分子生物专业, 中国科学技术大学
2008年9月—2012年7月 博士, 细胞生物专业, 中国科学院动物研究所
2012年8月—2018年5月 博士后, 新加坡分子与细胞生物学研究所
2018年11月至今 副教授, 东南大学生命科学与技术学院

研究方向:

1. 干细胞命运决定
2. 表观遗传学

近期代表性论文:

1. Fang HT, El Farran CA, Xing QR, Li P, Cheng H, Tushar W, Xu J, Zhang LF, Li H, Lim B, Loh YH. (2018) Global H3.3 dynamics defines its bimodal role in cell fate transition. **Nature Communications**. Apr 18;9:1537
2. Mzoughi S, Zhang JX, Hequet D, Teo SX, Fang HT, Xing QR, Bezzi M, Ong SL, Shin ME, Wollmann H, Wong E, Al-Haddawi M, Stewart C, Tergaonkar V, Dunn NR, Loh YH, Messerschmidt DM and Guccione E.(2017) PRDM15 safeguards naïve pluripotency by transcriptionally regulating WNT and MAPK/ERK signaling. **Nature Genetics**. Sep;49(9):1354-1363.
3. Cheng H, Ang YK, El Farran CA, Li P, Fang HT, Liu Tongming, Kong SL, Chin LZ, Ling WY, Lim KH, Li H, Huber T, Loh M, Loh YH, Lim B.(2016) Reprogramming Mouse Fibroblasts into Engraftable Myeloerythroid and Lymphoid Progenitors: Induction and Underlying Mechanisms. **Nature Communications**. Nov 21;7:13396.
4. Yang BX*, El Farran CA*, Guo HC*, Yu T*, Fang HT, Wang HF, Schlesinger S, Seah YF, Goh GY, Neo SP, Li Y, Lorincz MC, Tergaonkar V, Lim TM, Chen L, Gunaratne J, Collins JJ, Goff SP, Daley GQ, Li H, Bard FA, Loh YH. (2015) Systematic identification of factors for provirus silencing in embryonic stem cells. **Cell**. Sep; 163(1): 230-245.
5. Fang HT, Zhang B (Co-author), Pan XF, Gao L, Zhen T, Zhao HX, Ma L, Xie J, Liu Z, Yu XJ, Cheng X, Feng TT, Zhang FX, Yang Y, Hu ZG, Sheng GQ, Chen YL, Chen SJ, Chen Z, Zhou GB.(2012) Bortezomib interferes with C-KIT processing and transforms the t(8;21)-generated fusion proteins into tumor-suppressing fragments in leukemia cells. **PNAS**. Feb; 109(7): 2521-2526.
6. Zhou GS, Hu Z, Fang HT, Zhang FX, Pan XF, Chen XQ, Hu AM, Xu L, Zhou GB. (2011) Biologic activity of triptolide in t(8;21) acute myeloid leukemia cells. **Leukemia Research**. Feb; 35(2): 214-218.

联系我们:

地址:江苏省南京市玄武区四牌楼2号
电话: 电话: 025-83790971 (院办), 83790991 (招生)
Email: stephenxu@seu.edu.cn



微信



微博