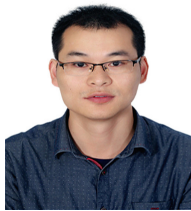




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 基础医学系 > 研究系列 > 闫利明

基础医学系

履历



闫利明

2016- 至今 清华大学 医学院 助理研究员
 2013 - 2016 清华大学 医学院 博士后
 2009 - 2013 清华大学 医学院 博士
 2006 - 2009 福建农林大学 微生物专业 硕士
 2002 - 2006 安徽科技学院 生物技术专业 学士

研究领域与方向

动力类蛋白介导膜的形变和拓扑重构, 阐明细胞膜动态变化的分子机制; 管状内质网的同源融合、线粒体的融合与分裂以及内质网与质膜的相互作用。

学术荣誉与奖励

关键词

代表性论文

1. **Liming Yan***, Yuanbo Qi*, Xiaofang Huang*, Caiting Yu*, Lan Lan, Xiangyang Guo, Zihe Rao, Junjie Hu, Zhiyong Lou. Structural basis for GTP hydrolysis and conformational change of MFN1 in mediating mitochondrial fusion, *Nature Structural Molecular Biology*, 2018, 25(3): 233-243.
2. Yuanbo Qi*, **Liming Yan***, Caiting Yu*, Xiangyang Guo, Xin Zhou, Xiaoyu Hu, Xiaofang Huang, Zihe Rao, Zhiyong Lou, and Junjie Hu. Structures of human Mitofusin 1 provide insight into mitochondrial tethering. *Journal of Cell Biology*, 2016, 215(5): 621-629.
3. Yao R*, Ming Z*, **Yan L***, Li S*, Wang F, Ma S, Yu C, Yang M, Chen L, Chen L, Li Y, Yan C, Miao D, Sun Z, Yan J, Sun Y, Wang L, Chu J, Fan S, He W, Deng H, Nan F, Li J, Rao Z, Lou Z, Xie D. DWARF14 is a non-canonical hormone receptor for strigolactone. *Nature*. 2016 Aug 25; 536(7617): 469-73.
4. **Yan LM***, Sun S*, Wang W, Shi JM, Hu XY, Wang SY, Su D, Rao ZH, Hu JJ, Lou ZY. Structures of the yeast dynamin-like GTPase Sey1p provide insight into homotypic ER fusion. *Journal of Cell Biology*. 2015 Sep 14;210(6):961-72.
5. **Yan L***, Ma Y*, Liu D*, Wei X, Sun Y, Chen X, Zhao H, Zhou J, Wang Z, Shui W, Lou Z. Structural basis for the impact of phosphorylation on the activation of plant receptor-like kinase BAK1. *Cell Research*. 2012 Aug; 22(8): 1304-8.
6. **Yan L***, Ma Y*, Sun Y, Gao J, Chen X, Liu J, Wang C, Rao Z, Lou Z. Structural basis for mechanochemical role of Arabidopsis thaliana dynamin-related protein in membrane fission. *J Mol Cell Biol*. 2011 Dec; 3(6): 378-81.

联系方式

Email: yanlm at xtal.tsinghua.edu.cn

Phone: 86-10-62772291

个人主页

无

[招聘信息](#)

[办事指南](#)

[论坛活动](#)

[友情链接](#)

[清华大学新闻网站](#)

Copyright © 2015 清华大学医学院 技术支持: 诺滨科技有限公司



用微信扫一扫添加关注