

复旦大学生命科学院细胞与发育生物学系(Department of Cell and Developmental Biology--CDB)诚邀海内外英才加盟



复旦大学生命科学院细胞与发育生物学系 (CDB) 与发育生物学研究所是复旦细胞与发育人才培养和科学研究的两个不可分割的有机部分，教学科研系列主要人员都为生科院和发育所双聘。科学研究从系统研究生命基本单位细胞为基础进而探索在组织器官中微环境内多种细胞群体之间甚至跨组织器官间通讯的时空动态性规律前沿领域，正努力把此学科打造成集前沿原创研究和应用转化于一体的高峰学科。CDB 现有 19 位主要(Primary)教师和 21 位来自生科院其他系以及复旦及校外双聘教授。新建发育生物学大楼(上图)有两万五千笼小鼠笼位和部分主要教授的实验室。主要教授的研究聚焦在下列四个国际前沿领域：

1. 组织器官发育及稳态调控（细胞信号传导、干细胞和类器官研究）（赵冰，严冬，侯宪玉，戚昀，李晋，焦石，冯喆）
2. 组织器官更新、质量维持及衰老病变（细胞器偶联、应激、适应和免疫调控）（侯宪玉，余巍，孙磊，焦石，冯喆，陶无凡）
3. 代谢调控及异常机制（侯宪玉，孙璘，吴晓晖，孙磊，李晋）
4. 植物生殖发育和植物光信号转导（王应祥，李琳）

近 5 年来，CDB primary faculty 以第一或通讯作者在影响因子大于 10 的刊物发表论文 24 篇，包括 2 篇 Cell 和一篇 Nature。

现引进在细胞与发育生物学原有和前瞻领域人才。目前计划前瞻领域：细胞器和细胞器偶联通讯，微环境中多种细胞群体之间甚至跨组织器官间通讯，组织器官损伤修复和再生。

To apply:

Please send a cover letter, CV including bibliography, and contacting information for three references to the following address:

祁慧

地址：上海市杨浦区淞沪路 2005 号复旦大学发育生物学研究所实验动物楼 301

E-mail: qihui@fudan.edu.cn

复旦大学生命科学院细胞与发育生物学系系主任



侯宪玉 (Steven X Hou)

PI 简介（按姓氏笔画排列）：



王应祥

基本信息

职称：研究员

职务：

电话：021-31246537

邮箱：yx_wang@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 E401-1 室

个人简介

男，博士，研究员，博士生导师。2007 年获华南农业大学植物营养学博士学位；2004-2005 美国宾州州立大学生物系访问学者；2007-2011 年分别在华南农业大学和复旦大学从事博士后研究；2013-2014 美国宾州州立大学生物系访问学者；2011-至今 任复旦大学生命科学学院副研究员、研究员。

主要研究方向

植物减数分裂的遗传和表观遗传调控机制

代表论文

1. Wang J#, Yu CY#, Zhuang SB, Ye JY, Dai H, Wang HK, Huang JY, Cao XF, Ma JB*, Ma H*, **Wang YX***. Cell-type-dependent histone demethylase specificity promotes meiotic chromosome condensation in Arabidopsis. **Nature Plants**, 2020, 10.1038/s41477-020-0697-0.
2. Wang HK#, Xu WY#, Sun YJ, Lian QC, Wang C, Yu CY, He CP, Wang J, Ma H, Copenhaver GP*, **Wang YX***. The cohesin loader SCC2 contains a PHD finger that is required for meiosis in land plants. **PLOS Genetics**, 2020, doi.org/10.1371/journal.pgen.1008849.



冯喆

基本信息

职称：青年研究员

职务：

电话：

邮箱：violetfengzhe@163.com

地址：

个人简介

2011 年获英国伦敦帝国理工大学本科学位，2016 年获英国牛津大学博士学位。2016-2017 年在英国牛津大学从事博士后研究。此后在香港科技大学作为研究助理教授从事脑神经信号传导的分子机制研究，主持香港研资局 GRF 项目。期间还参与领导与新加坡南洋理工大学的科研合作项目，引进开发纳米生物测试平台用于研究神经系统疾病（如自闭症，抑郁症及精神分裂症等）的发病机理。作为第一作者发表多篇高影响力论文，包括 *Cell* (IF36)；另一篇论文五年内被引用次数过百。获上海市千人计划支持。

主要研究方向

细胞骨架系统的组装与去组装的调控分子机制

脑神经信号传导的分子机制研究

代表论文

1. **Feng, Z.***, Caballe, A.*, Wainman, A.*, Johnson, S.*, Haensele, A.F.M., Cottee, M.A., Conduit, P.T., Lea, S.M., and Raff, J.W. (2017) “Structural basis for mitotic centrosome assembly in flies”. *Cell* 169, 1078-1089.

2. Conduit, P.T.*, **Feng, Z.***, Richens, J.H., Baumbach, J., Wainman, A., Bakshi, S., Dobbelaere, J., Johnson, S., Lea, S.M., and Raff, J.W. (2014) “The centrosome-specific phosphorylation of Cnn by Polo/Plk1 drives Cnn scaffold assembly and centrosome maturation”. *Developmental Cell* 28, 659-669.



孙磊

基本信息

职称：青年研究员

电话：021-31242060

邮箱：lei_sun@fudan.edu.cn

地址：发育楼 309

个人简介

1998 年进入复旦大学生命科学学院，2002 年获学士学位。2002 年-2008 年就读于复旦大学发育生物学研究所，获得博士学位。2008-2011 年在美国斯克利普斯研究所从事博士后研究。2011-2017 年担任德克萨斯大学西南医学中心讲师。2017-2019 年作为联合创始人和首席技术官筹建和负责上海近岸生物科技有限公司的新药研发，并作为课题负责人获得科技部国家重大新药创制专项基金支持。2019 年被复旦大学发育生物学研究所聘为青年研究员。2020 年起兼任复旦大学附属中山医院肿瘤内科双聘 PI。获上海市浦江人才计划支持。

主要研究方向

遗传和生理因素的免疫调控机制，免疫治疗创新药物研发。

代表论文

1. Yan-Mei Chen[#], Yuanting Zheng[#], Ying Yu[#], Yunzhi Wang[#], Qingxia Huang[#], Feng Qian[#], **Lei Sun[#]**, Zhi-Gang Song, Ziyin Chen, Jinwen Feng, Yanpeng An, Jingcheng Yang, Zhenqiang Su, Shanyue Sun, Fahui Dai, Qinsheng Chen, Qinwei Lu, Pengcheng Li, Yun Ling, Zhong Yang, Huiru Tang, Leming Shi, Li Jin, Edward C Holmes, Chen Ding, Tong-Yu Zhu, Yong-Zhen Zhang. Blood molecular markers associated with COVID-19 immunopathology and multi-organ damage. *EMBO J.* 2020 Nov 3;e105896. doi: 10.15252/embj.2020105896.

2. **Lei Sun**, Zhengfan Jiang, Victoria A. Acosta-Rodriguez, Michael Berger, Xin Du, Jin Huk Choi, Jianhui Wang, Kuan-wen Wang, Gokhul K. Kilaru, Jennifer A. Mohawk, Jiexia Quan, Lindsay Scott, Sara Hildebrand, Xiaohong Li, Miao Tang, Xiaoming Zhan, Anne R. Murray, Diantha La Vine, Eva Marie Y. Moresco, Joseph S. Takahashi, Bruce Beutler. HCFC2 is needed for IRF1- and IRF2-dependent Tlr3 transcription and for survival during viral infections. *J Exp Med.* 2017 Nov 2;214(11):3263-3277.



孙璘

基本信息

职称：教授

职务：生命科学学院副院长

电话：021-31242060

邮箱：lingsun@fudan.edu.cn

地址：发育楼 306

个人简介

1970 年出生，博士。1992 年获复旦大学学士学位，1995 年获复旦大学硕士学位，2001 年获耶鲁大学博士学位。2001-2004 年在耶鲁大学先作为博士后、后作为副研究员进行功能基因组及发育生物学研究。2004 至今，复旦大学生命科学学院发育生物学研究所副教授、教授。曾获新世纪优秀人才（New Century Talents），浦江人才（Pujiang Talents）。

主要研究方向

主要运用发育生物学并结合其他生物学二级学科等理论和方法以研究小鼠基因组功能及发育分子机理。目前专注于：1) 和侯宪玉教授一起在生物体质量控制机制（干细胞与发育、衰老及疾病）以及肠道菌群与发育方面展开全方位合作研究，2) 小鼠横纹肌发育相关疾病机制研究。

代表论文

1. Lin F-H, Wang A, Dai W, Chen S, Ding Y, **Sun LV**. Lmod3 promotes myoblast differentiation and proliferation via the AKT and ERK pathways. **Exp Cell Res.** 2020;396(2):112297.
2. Dong Yang, Ruiqi Liao, Yun Zheng, **Ling Sun**, Tian Xu. Analysis of PBase Binding Profile Indicates an Insertion Target Selection Mechanism Dependent on TTAA, But Not Transcriptional Activity. **Int J Biol Sci.** 2016; 12(9): 1074–1082. Published online 2016 Jul 18. doi: 10.7150/ijbs.15589, PMID: PMC4997051



严冬

基本信息

职称：研究员

电话：021-31246583

邮箱：yandong@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 A501-5 室

个人简介

2000 年获南京大学理学学士；2009 年获美国辛辛那提大学分子与发育生物学博士；2010-2016 年在美国哈佛大学医学院遗传学系，Howard Hughes Medical Institute，从事博士后研究；2016-2020 年在中科院上海植物生理生态研究所/分子植物卓越中心任研究员及课题组长；2021 年任复旦大学生命科学学院研究员。入选国家青年拔尖人才、上海市海外高层次人才和浦江人才计划。在 *Developmental Cell*, *Nature Communications*, *PNAS* 等国际学术期刊发表论文 26 篇；任《遗传》期刊编委。目前承担国家自然科学基金面上项目、重大研究计划、科技部重点研发计划等项目。

主要研究方向

RNA 修饰介导的发育与代谢研究

代表论文

1. Wang, Y., Zhang, L., Ren, H., Ma, L., Guo, J., Mao, D., Lu, Z., Lu, L. and **Yan, D.** (2021) Role of Hakai in m6A modification pathway in *Drosophila*. *Nature Communications*, in press.
2. Guo, J., Tang, H., Li, J., Perrimon, N. and **Yan, D.** (2018) Xio is a novel component of the *Drosophila* sex determination pathway and RNA N6-methyladenosine methyltransferase complex. *PNAS*, 115(14):3674-3679.



李晋

基本信息

职称：青年研究员

电话：

邮箱：Li_Jin_lifescience@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院

个人简介

2008 年获得山东大学医学院学士学位，2011 年获得香港大学李嘉诚医学院硕士学位，2016 年获得奥地利科学院分子医学研究中心博士学位；2016-2018 年在哈佛医学院 Beth Israel Deaconess Medical Center 从事研究；2018 年至今任复旦大学生科院青年研究员。

主要研究方向

代谢相关疾病对细胞特性的影响，运用高通量扫描方法寻找治疗代谢相关疾病的药物。

代表论文

1. Li J, Casteels T, Frogne T, Ingvorsen C, Honoré C, Courtney M, Huber KVM, Schmitner N, Kimmel RA, Romanov RA, Sturtzel C, Lardeau CH, Klughammer J, Farlik M, Sdelci S, Vieira A, Avolio F, Briand F, Baburin I, Májek P, Pauler FM, Penz T, Stukalov A, Gridling M, Parapatics K, Barbieux C, Berishvili E, Spittler A, Colinge J, Bennett KL, Hering S, Sulpice T, Bock C, Distel M, Harkany T, Meyer D, Superti-Furga G, Collombat P, Hecksher-Sørensen J, Kubicek S. Artemisinins Target GABA(A) Receptor Signaling and Impair α Cell Identity. **Cell**. 2017 Jan 12;168(1-2):86-100.e15. doi: 10.1016/j.cell.2016.11.010. Epub 2016 Dec 1. PubMed PMID: 27916275; PubMed Central PMCID: PMC5236063.

2. Li J*, Klughammer J*, Farlik M*, Penz T*, Spittler A, Barbieux C, Berishvili E, Bock C, Kubicek S. Single-cell transcriptomes reveal characteristic features of human pancreatic islet cell types. **EMBO Rep**. 2016 Feb;17(2):178-87. doi:10.15252/embr.201540946. Epub 2015 Dec 21. PubMed PMID: 26691212; PubMed Central PMCID: PMC4784001. (* equal contribution)



李琳

基本信息

职称：教授

职务：

电话：021-31246736

邮箱：linli@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 A409 室

个人简介

女，1978年11月出生，博士。2001年获得山东大学生物化学专业学士学位；2006年获得复旦大学生物化学与分子生物学博士学位；2007年至2012年，在美国索克生物研究所从事博士后研究。2013年4月入职复旦大学生命科学学院，聘为青年研究员，2019年12月被聘为教授。

主要研究方向

植物光信号转导

代表论文

1. Yang C, Yin L, Xie F, Ma M, Huang S, Zeng Y, Shen W, Dong A, **Li L***. AtINO80 represses photomorphogenesis by modulating nucleosome density and H2A.Z incorporation in light-related genes, **PNAS**, 2020, 117(52) 33679-33688
2. Zhang R, Yang C, Jiang Y, **Li L***. A PIF7-CONSTANS-Centered Molecular Regulatory Network Underlying the Shade-Accelerated Flowering, **Mol Plant.**, 2019; 12(12):1587-1597



吴晓晖

基本信息

职称：教授

职务：发育生物学研究所常务副所长、教务处副处长

电话：021-31242060

邮箱：xiaohui_wu@fudan.edu.cn

地址：江湾发育楼 304

个人简介

1990 年进入复旦大学遗传学专业学习，1995 年和 2001 年分别获得学士和博士学位。期间，于 1997 至 2000 年赴美国耶鲁大学遗传学系学习。2001 年留校工作后，历任发育生物学研究所教师、副教授、教授、博导、常务副所长。2012 年起兼任复旦大学附属儿科医院儿童发育与疾病转化医学研究中心双聘 PI，2018 年起兼任复旦大学教务处副处长。

主要研究方向

培育并利用遗传改造小鼠发现肥胖等疾病相关基因及功能，探索代谢调控机理与干预。

代表论文

1. DNA-PK facilitates piggyBac transposition by promoting paired-end complex formation. Jin Y#, Chen Y#, Zhao S, Guan KL, Zhuang Y, Zhou W, **Wu X***, Xu T*. **Proc Natl Acad Sci U S A.** 2017 Jul 11;114(28):7408-13.
2. Disruption of GPR45 causes reduced hypothalamic POMC expression and obesity. Cui J, Ding Y, Chen S, Zhu X, Wu Y, Zhang M, Zhao Y, Li TR, Sun LV, Zhao S, Zhuang Y, Jia W, Xue L, Han M, Xu T*, **Wu X***. **J Clin Invest.** 2016 Sep 1;126(9):3192-206.



余巍

基本信息

职称：研究员

电话：021-31246672

邮箱：yuw@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 D303 室

个人简介

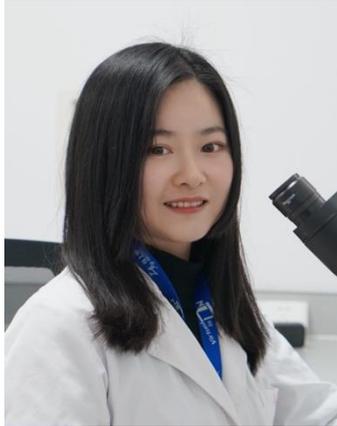
1978 年生，湖北鄂州人。2009 年博士毕业于复旦大学。2009 年至 2014 年，于美国威斯康辛大学麦迪逊分校做博士后和助理研究员。2014 年被复旦大学生命科学学院聘为教授、博士生导师，入选上海市“东方学者”特聘教授。现任中国细胞生物学会衰老细胞生物学分会委员，中国老年学和老年医学学会抗衰老分会委员，上海市生化与分子生物学协会理事。

主要研究方向

去乙酰化酶 HDAC 家族调控衰老的机制研究

代表论文

1. Wang C, Wan X, Yu T, Huang Z, Shen C, Qi Q, Xiang S, Chen X, Arbely E, Ling ZQ, Liu CY*, **Yu W***. Acetylation Stabilizes Phosphoglycerate Dehydrogenase by Disrupting the Interaction of E3 Ligase RNF5 to Promote Breast Tumorigenesis. **Cell Reports** 2020, 32 (6), 108021. (*corresponding author)
2. Wan X, Wang C, Huang Z, Zhou D, Xiang S, Qi Q, Chen X, Arbely E, Liu CY, Du P*, **Yu W***. Cisplatin inhibits SIRT3-deacetylation MTHFD2 to disturb cellular redox balance in colorectal cancer cell. *Cell Death & Disease* 2020, 11: 649 .
(*corresponding author)



汪雪

基本信息

职称：青年副研究员

职务：

电话：021-31242060

邮箱：wangxue@fudan.edu.cn

地址：发育楼 319

个人简介

2017 年获日本九州大学工学府博士学位。毕业后回国进入上海交通大学医学院从事博士后工作，获国自然青年科学基金项目 1 项、中国博士后面基金 1 项。2020 年被复旦大学发育生物学研究所聘为青年副研究员，从事肿瘤类器官方向的研究。

主要研究方向

肿瘤类器官和微环境的研究，主要包括：1. 中胚层及内胚层肿瘤类器官的建立；2, 类器官模拟肿瘤免疫微环境的研究；3, 乏氧微环境调控肿瘤代谢及耐药逆转。

代表论文

1. Jing Chen#, **Xue Wang**#, Yuan Yuan#, Haoting Chen, Lingpu Zhang, Haihua Xiao, Jingqi Chen, Yongxiang Zhao, Jin Chang,* Weisheng Guo,* Xing-Jie Liang*. Exploiting the Acquired Vulnerability of Cisplatin-Resistant Tumor with a Hypoxia-Amplifying DNA Repair-Inhibiting (HYDRI) Nanomedicine. **Science advances**, 2021, in press.

2. **Xue Wang**#, Hong Zhu#, Lei Lei#, Yang Zhang, Chao Tang, Jia-xing Wu, Jie-ru Zhou,* Xi-rong Xiao*. Integrated Analysis of Key Genes and Pathways Involved in Fetal Growth Restriction and Their Associations With the Dysregulation of the Maternal Immune System. **Frontiers in genetics**, 2021, in press.



赵冰

基本信息

职称：青年研究员

职务：

电话：021-31246582

邮箱：bingzhao@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 A501-4 室

个人简介

男，1987 年出生，博士、青年研究员、博士生导师。2005-2008 年就读于中国农业大学生命科学试验班并获得学士学位；2008-2013 年就读于清华大学生命科学学院并获得博士学位；2013-2015 年于清华-北大生命科学联合中心进行博士后研究；2015-2017 于美国辛辛那提儿童医院医学中心从事博士后研究；2017 年起任复旦大学生命科学学院青年研究员。

主要研究方向

成体干细胞命运决定；类器官构建策略

代表论文

1. Sun S, Jiang N, Jiang Y, He Q, He H, Wang X, Yang L, Li R, Liu F, Lin X* and **Zhao B***. (2020) Chromatin remodeler Znhit1 preserves hematopoietic stem cell quiescence by determining the accessibility of distal enhancers. *Leukemia*, doi: 10.1038/s41375-020-0988-5. (* co-corresponding author)
2. **Zhao B***, Ni C, Gao R, Wang Y, Yang L, Wei J, Lv T, Liang J, Zhang Q, Xu W, Xie Y, Wang X, Yuan Z, Liang J*, Zhang R* and Lin X*. (2020) Recapitulation of SARS-CoV-2 infection and cholangiocyte damage with human liver ductal organoids. *Protein & Cell*, doi: 10.1007/s13238-020-00718-6



侯宪玉

基本信息

职称：教授

职务：细胞与发育生物学系系主任和复旦大学消化研究所科研所长

电话：021-31246730

邮箱：stevenhou@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 A401-7

个人简介

1983 年获兰州大学化学学士学位，1986 年获上海生物化学研究所硕士学位，1994 年获美国芝加哥大学分子遗传与细胞生物学博士学位。此后在哈佛医学院 Howard Hughes 医学研究所从事博士后研究。1997-2019 年在美国国家癌症研究所分别担任 Tenure-track 研究员，终身资深研究员和干细胞调控与动物衰老实验室主任。2020 年起做为国家海外高层次引进人才和国家特聘专家任职于复旦大学。

主要研究方向

干细胞，脂代谢与免疫应答在发育、肿瘤和神经退行性疾病中的相互作用

代表论文

1. Wang, G., Xu, J., Zhao, J., Yin, W., Liu, D., Chen, W., and **Hou, S. X.** (2020). Arf1-mediated Lipid Metabolism Sustains Cancer Stem Cells and Its ablation Induces Anti-tumor Immune Responses in Mice. *Nat Commun.* 220. (Editors' Highlights)
2. Singh, S. R., Zeng, X., Zhao, J., Liu, Y., Hou, G., Liu, H., and **Hou, S. X.** (2016). The Lipolysis Pathway Sustains Normal and Transformed Stem Cells in Adult *Drosophila*. *Nature* 538, 109-113.



徐人尔

基本信息

职称：教授

职务：

电话：021-31242060

邮箱：rener_xu@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院

个人简介

男，1967年出生，博士，教授 / 博导。1985-1989年就读复旦大学遗传工程系，1997年获复旦大学遗传所博士学位。2000-2001年在美国科罗拉多大学从事遗传学研究工作，2001年开始任复旦大学发育生物学研究所副教授 / 教授。

主要研究方向

用分子遗传学、细胞生物学、模式生物学和化学遗传学等手段，研究小鼠发育分子机理、减数分裂基因功能与不育、神经退行性疾病的机理及治疗、神经迁移的细胞和分子基础。

代表论文

1. Chen M, **Xu R***. Motor coordination deficits in Alpk1 mutant mice with the inserted piggyBac transposon. **BMC Neuroscience** 2011, 12:1

2. Yu J, Lei K, Zhou M, Craft CM, Xu G, Xu T, Zhuang Y, **Xu R***, Han M. KASH Protein Syne-2/Nesprin-2 and SUN Proteins SUN1/2 Mediate Nuclear Migration during Mammalian Retinal Development. **Hum Mol Genet.** 2010 Dec 21. [Epub ahead of print]



陶无凡

基本信息

职称：教授

职务：

电话：021-31242060

邮箱：wufan_tao@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院

个人简介

1956 年出生， 博士， 教授。1978—1981 年， 南京师范大学生物系， 获学士学位。1982—1988， 复旦大学遗传学研究所， 微生物分子遗传， 获博士学位。1989—1994 年， 美国 Memorial Sloan-Kettering 癌症中心， 分子发育生物学， 博士后。1988—1989 年， 复旦大学遗传学研究所， 讲师。1994—1999 年， 美国耶鲁大学分子医学中心， Associate Research Scientist。1999—2005 年， 美国明尼苏达大学 医学系， 遗传， 细胞和发育生物， Tenure-Track-Assistant Professor。2005 年起， 复旦大学发育生物学研究所， 教授。

主要研究方向

利用基因突变小鼠研究人类疾病相关基因的功能和分子机制。

代表论文

1. Shi H, Liu C, Tan H, Li Y, Nguyen TL, Dhungana Y, Guy C, Vogel P, Neale G, Rankin S, Feng Y, Peng J, **Tao W**, Chi H. (2018) Hippo kinases Mst1 and Mst2 sense and amplify IL-2R-STAT5 signaling in Treg cells to establish stable regulatory activity. **Immunity** (in Press)
2. Cheng, L., Li, PQ., Wang,H., Yang, X., Zhou H., **Tao, W.**, Tian, J and H. Wang (2018) Decreased activity of RCAN1.4 is a potential risk factor for congenital heart disease in a Han Chinese population. **Protein & Cell** 9(12):1039–1044 DOI: 10.1007/s13238-018-0525-8



戚昀

基本信息

职称：青年副研究员

职务：

电话：021-31246684

邮箱：yunqi@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 A501 室

个人简介

男，1981 年出生，博士，青年副研究员。1999-2003 年就读于清华大学生物科学与技术系，获理学学士学位。2003-2009 年就读于清华大学大学生物科学与技术系，获理学博士学位。博士期间主要课题方向为猪瘟疫病毒表位疫苗。2010 年-2016 年美国国立健康研究所·国立心肺血研究所进行博士后研究及担任特别志愿者（Special Volunteer, 2016），以果蝇为模式生物，研究线粒体的质量控制机制。2016 年 7 月起任复旦大学生命科学院遗传系青年副研究员。

主要研究方向

果蝇发育遗传与成体稳态维持、线粒体质量控制

代表论文

1. **Qi Y**, Liu L C, Zhang B Q, et al. Characterization of antibody responses against a neutralizing epitope on the glycoprotein E2 of classical swine fever virus. **Arch Virol**, 2008, 153: 229-235.
2. **Qi Y**, Zhang B Q, Zhen S, et al. Candidate vaccine focused on a classical swine fever virus (CSFV) epitope induced antibodies with neutralizing activity. **Viral Immunol**, 2009, 22: 205-213.



焦石

基本信息

职称：青年研究员

职务：

电话：

邮箱：jiaoshi@sibs.ac.cn

地址：

个人简介

国家优秀青年基金获得者，入选中科院青年创新促进会以及青促会优秀会员，获得赛诺菲 - 上海生科院优秀青年人才奖励。迄今以第一作者或共同第一作者（14 篇，其中 8 篇排名第一）、共同通讯作者（6 篇）以及其它作者身份在 *Cancer Cell*（2 篇）、*Nature Immunology*、*Nature Communications*、*Journal of Experimental Medicine*（2 篇）、*EMBO Journal*、*Cell Research*、*Oncogene* 等国际知名学术期刊上发表研究论文 28 篇，累计影响因子 152，他引近 500 次，单篇最高他引超 300 次。

主要研究方向

胃癌相关的肿瘤免疫及信号转导

代表论文

1. Tang, Y. #, Fang, G. #, Guo, F. #, Zhang, H. #, Chen, X., An, L., Chen, M., Zhou, L., Wang, W., Ye, T., Zhou, L., Nie, P., Yu, H., Lin, M., Zhao, Y., Lin, X., Yuan, Z., **Jiao, S. ***, and Zhou, Z*. (2020) Selective Inhibition of STRN3-Containing PP2A Phosphatase Restores Hippo Tumor-Suppressor Activity in Gastric Cancer. **Cancer Cell** 38, 115-128 e119
2. **Jiao, S.#**, Zhang, Z.#, Li, C.#, Huang, M., Shi, Z., Wang, Y., Song, X., Liu, H., Li, C., Chen, M., Wang, W., Zhao, Y., Jiang, Z., Wang, H., Wong, C. C., Wang, C.*, and Zhou, Z.* (2015) The kinase MST4 limits inflammatory responses through direct phosphorylation of the adaptor TRAF6. **Nat Immunol** 16, 246-257



蔡亮

基本信息

职称：研究员

职务：

电话：021-31246727

邮箱：cell@fudan.edu.cn

地址：复旦大学生命科学学院 E301-6 室

个人简介

2003 年获复旦大学学士学位，2008 年获美国北卡罗来纳大学教堂山分校细胞生物学博士学位，2009 至 2011 年在美国加州大学旧金山分校从事博士后研究，2012 年入职。2009 至 2011 年间，获 Jane Coffin Childs 基金支持；2012 年得到基金委“优秀青年科学基金项目”支持。2017 年起兼任学校教师教学发展中心特邀研究员、学院教学指导委员会委员。For more details, please refer to <https://about.me/cail> or follow my Twitter account @the_paper_link .

主要研究方向

其研究主要是综合运用生物化学、生物物理、分子生物学和细胞生物学的手段，探索细胞与环境作用的机制；目前的研究集中在微丝动态调控及相关的细胞学功能、三维环境中多细胞结构的损伤修复机制。

代表论文

1. **Liang Cai**, Alexander M Makhov, Dorothy A Schafer and James E Bear. Coronin 1B antagonizes Cortactin and remodels Arp2/3-containing actin branches in lamellipodia. *Cell*, 134(5):828–842, Sep 2008. 【封面文章】

2. **Liang Cai**, Thomas W Marshall, Andrea C Uetrecht, Dorothy A Schafer and James E Bear. Coronin 1B coordinates Arp2/3 complex and Cofilin activities at the leading edge. *Cell*, 128(5):915–929, Mar 2007.