



博物致知

书香润心 阅享生活

副教授（副研究员）

黄红辉

发布时间：2020-11-19 09:53 访问量：2701



黄红辉，男，博士，副教授，硕士生导师，1974年3月出生于江苏省高淳县。1996年武汉大学生命科学学院毕业获得学士学位，2000年中国药科大学生物制药学院毕业获得硕士学位，2009年新加坡国立大学生物系毕业获得博士学位。2000~2009年在新加坡分子农业生物研究所、新加坡分子与细胞生物研究所学习和工作。2010年加入西南大学生命科学学院淡水鱼类资源与生殖发育教育部重点实验室，2013年获聘重庆市“巴渝学者”特聘教授。课题组以斑马鱼为模式动物，研究肝脏等消化器官发育与代谢的分子机制。主持国家自然科学基金4项，973子课题1项，重点研发计划子课题1项，省部级项目3项。近五年发表SCI论文9篇。

近期发表通讯作者论文：

1. Faming Jiang, Jiehui Chen, Xirui Ma, Chao Huang, Shicheng Zhu, Fei Wang, Li Li, Lingfei Luo, Hua Ruan*, **Honghui Huang***. Analysis of mutants from a genetic screening reveals the control of intestine and liver development by many common genes in zebrafish. *Biochemical Biophysical Research Communications* **460**, 838–844 (2015).
2. Xiaogui Yi, Jia Yu, Chao Ma, Li Li, Lingfei Luo, Hongtao Li, Hua Ruan* and **Honghui Huang***. Yap1/Taz are essential for the liver development in zebrafish. *Biochemical Biophysical Research Communications* **503**, 131–137 (2018).
3. Xiaogui Yi, Jia Yu, Chao Ma, Guoping Dong, Wenpeng Shi, Hongtao Li, Li Li, Lingfei Luo, Karuna Sampath, Hua Ruan*, **Honghui Huang***. The effector of Hippo signaling, Taz, is required for formation of the micropyle and fertilization in zebrafish. *PLoS Genetics* 15(1): e1007408 (2019).
4. Guoping Dong, Yueyue Huang, Huimei Ding, Lingfei Luo, Yaoguang Zhang, **Honghui Huang*** and Hua Ruan *. Mypt1 regulates Bmp signaling to promote embryonic exocrine pancreas growth in zebrafish. *Genesis* 2020 Feb; 58(2):e23345.

larvae.*FEBS Letters*2020 Apr; 594(7):1155-1165.

上一条：范迪

下一条：金丽

友情链接

西南大学
中华人民共和国科学技术部
国家自然科学基金委
西南大学科学技术处
西南大学研究生院

联系我们

联系电话：023-68252365 传真：023-68252365
地址：重庆市北碚区天生路2号 学院邮箱：smkxxy@swu.edu.cn
邮编：400715



西南大学
生命科学学院



西南大学
青春生科