



# 生命科学学院

SCHOOL OF LIFE SCIENCES



[首页](#) [学院简介](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [党建之窗](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [制度建设](#) [下载专区](#)

重庆大学生命科学学院欢迎您的光临!

站内搜索:

## 师资队伍

- 博士生导师
- 长江学者讲座教授
- 兼职教授
- 硕士生导师
- 讲师
- 管理服务人员

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [博士生导师](#) >> 正文

## 黄川 百人计划特聘教授

2018年11月08日 16:19 点击: [9147]

### 个人简介

黄川, 教授, 博士生导师, 重庆大学“百人计划”获得者, 长期从事于非编码RNA领域的研究。2016年3月毕业于中国科学技术大学, 并获理学博士学位。2016年6月起, 在美国“常春藤”名校——宾夕法尼亚大学从事博士后研究工作, 并师从于“雷拓爱伦学者”获得者——Jeremy Wilusz教授。近三年在Genes & development、Nature structural & molecular biology、Cell Discovery、RNA Biology等国际顶尖学术期刊发表多篇重要论



文，他引次数超过1000次。目前担任 Nature Communications、Genes & development、RNA Biology等多项顶级期刊审稿人。

## 研究方向

非编码RNA的生物发生、加工运输、降解通路和生物学功能。

## 主讲课程

分子生物学、生物化学、细胞生物学

## 学术兼职

Nature Communications、Genes & development、RNA Biology、Oxidative Medicine and Cellular Longevity等期刊审稿人

## 主要成果

(#corresponding author/通讯作者)

1. Jia R, Xiao M, Li Z, Shan G, Huang C#. Defining an evolutionarily conserved role of GW182 in circular RNA degradation. Cell Discov 2019; 5:49.
2. Li Z, Kearse GM, Huang C#. The nuclear export of circular RNAs is primarily defined by their length. RNA Biol 2019; 16:1-4.

3. Huang C, Liang D, Tatomer DC, Wilusz JE. A length-dependent evolutionarily conserved pathway controls nuclear export of circular RNAs. *Genes Dev* 2018; 32:639-44. (Selected for an Outlook in *Genes and Development*; Perspectives and Commentary in *Science*: The long and short of RNA export. *Science* Vol. 360, No. 6393)
4. Huang C, Wang X, Liu X, Cao S, Shan G. RNAi pathway participates in chromosome segregation in mammalian cells. *Cell Discov* 2015; 1:15029. (Featured Article in *Cell Discovery*)
5. Chen L, Huang C, Wang X, Shan G. Circular RNAs in Eukaryotic Cells. *Curr Genomics* 2015; 16:312-8.
6. Huang C, Shan G. What happens at or after transcription: Insights into circRNA biogenesis and function. *Transcription* 2015; 6:61-4.
7. Li Z\*, Huang C\*, Bao C\*, Chen L, Lin M, Wang X, et al. Exon-intron circular RNAs regulate transcription in the nucleus. *Nat Struct Mol Biol* 2015; 22:256-64. (\*co-first author; Research Highlights in *Nature Reviews Molecular Cell Biology*: Circular RNAs)

promote transcription, 2015, 16(4); Editors' Choice in Science: Circular RNA transcriptional circuits, 2015, 347(6228):1327; Featured Article in Nature structural & molecular biology; Most Cited Paper in Nature structural & molecular biology (2015)

8. Dai L, Huang C, Chen L, Shan G, Li ZY. Altered expression of microRNAs in the response to ER stress. Sci Bull 2015; 60:202-9.

### 获奖情况

中国科学院“朱李月华”奖 (2015)

考沙尔分子遗传学奖 (2018提名)

### 研究生培养

招收对分子生物学、细胞生物学、生物化学、生物信息学等有兴趣的硕士/博士研究生

### 联系方式

地址：重庆大学，虎溪校区，生命科学学院，办公室504

邮箱：chuanhuang@cqu.edu.cn

上一条：徐海洋 百人计划特聘教授 下一条：吴海波 百人计划特聘教授  
【关闭】

Copyright 2016 重庆大学生命科学学院 渝ICP备05005908号

地址：重庆市沙坪坝区虎溪镇重庆大学生命科学学院（虎溪校区理科大楼） 邮编：405200

技术支持：重庆在沃科技有限公司