

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

师资队伍

副教授简介

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介

张礼斌

时间: 2010-03-19 浏览次数



站点链接

--相关链接--



张礼斌

职称职务 副教授

学科专业 生物化学与分子生物学

联系方式 联系电话: 027-97792217
传 真: 027-97792170

电子邮箱 libinzhang@hust.edu.cn

教育经历 1994-1998 武汉大学生物化学系, 获学士学位
2001-2006 武汉大学生命科学学院生物化学与分

2001-2006年, 武汉大学生物技术系生化与分子
P3-P7假结的体内外折叠以及在抗真菌中的应用

工作经历 2006-2009年, 科罗拉多州立大学微生物, 免疫
直性肌营养不良 (Myotonic Dystrophy Type 1,
2010-当前, 2010年初作为海外留学优秀人才被
向: mRNA降解机制研究, 非编码RNA介导的基

学术兼职

研究方向

真核细胞中基因表达是一个精确调控的过程。在真核细胞中, 核糖体RNA来调控转录后基因表达的过程。本实验室主要研究RNA结合蛋白以及非编码RNA调控转录后的分子病理机制。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

先后主持国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研启动项目、作为主要科研骨干参加了国家科技支撑计划项目（早熟高产油菜、高油VE油菜新资源的发掘与品种培育）等多个项目。以第一作者发表论文多篇。获得专利一项。

近五年代表性论文

- 1、Libin Zhang, Haibo Jia, Yongtai Yin, Gang Wu, Heng Maoteng Li and Jiangsheng Wu. (2013) Transcriptome analysis of *Candida albicans* by RNA sequencing. PLoS One. 8:e80350.
- 2、Libin Zhang, Penghui Bao, Michael J. Leibowitz and Jerome E. Lee. (2010) Pseudoknot structure is rate-limiting in the productive co-transcriptional splicing of a *Candida albicans* intron. RNA 15: 1986-1992
- 3、Libin Zhang, Michael J. Leibowitz, Yi Zhang. (2009) A novel protein inhibits the co-transcriptional splicing of a *Candida albicans* intron for antifungal therapeutics. FEBS Lett 583: 734-738
- 4、Libin Zhang, Jerome E. Lee, Jeffrey Wilusz and Carole L. Lee. (2008) Protein CUGBP1 Regulates Stability of Tumor Necrosis Factor mRNA: Implications for Myotonic Dystrophy. J Biol Chem 283:21411-21418

上一篇: 蒋涛

下一篇: 易平

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074
华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有