



师资队伍

高层次人才

学院师资

正高

副高

中级及以下

兼职教授

人才引进

学院师资

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [学院师资](#) >> [正高](#) >>



黄志锋

研究员，博士生导师。浙江省高校中青年学科带头人，纽约大学医学中心博士后研究员，新加坡南洋理工大学访问研究员，浙江省“151”高层次人才第二层次人才，温州市“551”高层次人才第一层次人才，温州市十大杰出青年。长期围绕生长因子蛋白药物结构与功能开展系统性创新研究工作。

姓名	黄志锋	性别	男
学历	博士	职称	研究员
职务	生物制药系副主任	电子邮件	cpu_son@163.com

教育经历

- 1998.09-2002.08 中国药科大学药物分析 本科
- 2003.09-2005.08 暨南大学药理学 研究生 硕士
- 2006.09-2010.04 南京理工大学生物化工 博士

专家类别

- 1.浙江省中青年学科带头人
- 2.浙江省151第二层次
- 3.温州市551第一层次

承担科研项目情况

- 1.温州医科大学/中组部人才重大科研计划，FGFs与信号机制，1000万元，（CO-PI）
- 2.浙江省重大科技项目，2型糖尿病治疗新药FGF1改构体的研究与开发（2016C03G2090419）
- 3.国家自然科学基金：FGF-1体内双重调节功能及其在内分泌系统中的作用机制研究（81473261）
- 4.国家自然科学基金：FGF21 通过抑制GSK-3β活性对糖尿病心肌病的保护作用研究（81102486）
- 5.国家十一五863项目：提高角化生长因子（KGF-2）表达量及稳定性的关键技术研究（2007AA02Z110）

6.浙江省重点创新团队科技专项：新型PEG修饰技术在成纤维细胞生长因子家族中的应用研究（2012R10042-01）

7.浙江省自然科学基金：新型pH敏感性多聚化合物对蛋白正确折叠的促进作用及其机制研究（Y410067）

研究方向

- 1.微生物与生化药学
- 2.结构生物学
- 3.代谢病药理学

代表性论著

- (1) Zhifeng Huang, William M. Marsiglia, Upal BasuRoy, Nader Rahimi, Dariush Ilghari, Huiyan Wang, Huaibin Chen, Weiming Gai, Steven Blais, Thomas A. Neubert, Alka Mansukhani, Nathaniel J. Traaseth, Xiaoku Li, Moosa Mohammadi. Two FGF Receptor kinase molecules act in concert to recruit and transphosphorylate Phospholipase Colecular Cell, 61(1):98-110, 2016. (IF=14.714).
- 2.Guang Liang, Lintao Song, Zilu Chen, Yuanyuan Qian, Junjun Xie, Longwei Zhao, Qian Lin, Guanghui Zhu, Yi Tan, Xiaokun Li, Moosa Mohammadi, and Zhifeng Huang*(通讯作者). Fibroblast Growth Factor 1 Ameliorates Diabetic Nephropathy by an Anti-inflammatory Mechanism. Kidney international, S0085-2538(17)30353-8, 20 (IF=9.119).
- 3.Lintao Song, Xiaokun Li, Zhifeng Huang*(通讯作者). A solid-phase PEGylation strategy for protein therapeuti using a potent FGF21 analogue. Biomaterials, 35 : 5206-15, 2014. (IF=8.55)Zhifeng Huang, Yi Tan, Junlian Gu, Yang Liu, Lintao Song, Jianlou Niu, Longwei Zhao, Lakshmi Srinivasan, Qian Lin, Jingjing Deng, Yang Li, Daniel Conklin, Thomas A. Neubert, Lu Cai, Xiaokun Li, Moosa Mohammadi. Uncoupling the Mitogenic and Metaboli Functions of FGF1 by Tuning FGF1-FGF Receptor Dimer Stability. Cell Reports, 20(7):1717-1728, 2017. (IF=8.78
- 4.Lintao Song, Yanlin Zhu, Huiyan Wang, Jianlou Niu, Lu Shi, Yaoyao Xie, Chaohui Ye, Xiaokun Li, Zhifeng Huang*(通讯作者). A solid-phase PEGylation strategy for protein therapeutics using a potent FGF21 analogue. Biomaterials, 35:5206-15, 2014. (IF=8.95).
- 5.Zhifeng Huang, Huaibin Chen, Steven Blais, Thomas A. Neubert, Xiaokun Li, Moosa Mohammadi. Structural Mimicry of A-loop Tyrosine Phosphorylation by a Pathogenic FGF Receptor 3 Mutation. Structure, 21, 1889-90 2013. (IF=6.72).

上一条：[金利泰](#) 下一条：[胡匡](#)

[【关闭】](#)

