

▶ 双聘院士

▶ 化学与制药工程系

▶ 生物工程与技术系

▶ 环境科学与工程系

▶ 教授、研究员

▶ 副教授

▶ 陈宏文

▶ 耿嶝

▶ 黄志宏

▶ 刘建福

▶ 刘青

▶ 彭益强

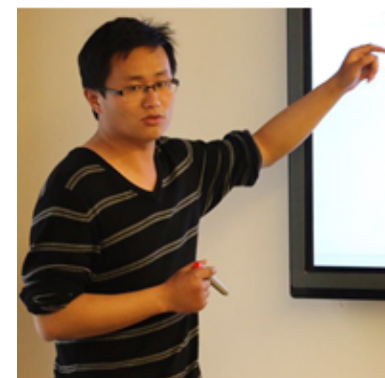
▶ 唐源江

▶ 刘勇军

▶ 王昭晶

江伟

江伟



● 基本信息:

姓名: 江伟

所在单位: 华侨大学化工学院生物工程与技术系

职 称: 副教授

电子邮箱: wjiang@hqu.edu.cn; tianya416@126.com

通讯地址: 福建省厦门市集美大道668号, 361021

研究室: 泛华科技楼B704

● 研究方向:

合成生物学与生物信息学, 化学生物学与制药工程, 3D打印催化剂

● 科研项目:

主持国家自然科学基金1项、泉州市科技计划项目1项、华侨大学科研启动经费1项; 参与国家级等项目多项。

- ▶ 魏从容
- ▶ 王奇志
- ▶ 薛秀玲
- ▶ 曾庆友
- ▶ 王明元
- ▶ 罗巛辉
- ▶ 韩媛媛
- ▶ 赵鹏
- ▶ 吕碧洪
- ▶ 侯艳伟
- ▶ 张君毅
- ▶ 郭洪伟
- ▶ 林雪霞
- ▶ 王晓琴
- ▶ 蒋妮娜
- ▶ 甘林火
- ▶ 赵应伟
- ▶ 孙荣
- ▶ 胡鹏程
- ▶ 赖傲楠
- ▶ 杨宇成
- ▶ 易立涛
- ▶ 于庆杰
- ▶ 吴文果
- ▶ 申华臻

- **教育经历:**

2014.9-2017.6 厦门大学 化学化工学院 工学博士

- **研究工作经历:**

2017年7月-2019年12月 华侨大学 化工学院 讲师

2020年1月-至今 华侨大学 化工学院 副教授

- **近期五篇代表性研究成果:**

1: **Jiang, W.**, Wang, S., Wang, Y. & Fang, B. Key enzymes catalyzing glycerol to 1, 3-propanediol. *Biotechnology for Biofuels*, 9(1), 1-19 (2016).

2. **Jiang, W.**, Lin, P., Yang, R. and Fang, B. Identification of catalysis, substrate, and coenzyme binding sites and improvement catalytic efficiency of formate dehydrogenase from *Candida boidinii*. *Applied Microbiology and Biotechnology* 1-13 (2016).

3. **Jiang, W.** and Fang, B. Construction of a tunable multi-enzyme-coordinate expression system for biosynthesis of chiral drug intermediates. *Scientific Reports* 6, 30462-30462 (2016).

4. **Jiang, W.** & Fang, B. Construction and evaluation of a novel bifunctional phenylalanine-formate dehydrogenase fusion protein for bienzyme system with cofactor regeneration. *Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology* 1-8 (2016).

5. **Jiang W**, Xu C Z, Jiang S Z, et al. Establishing a Mathematical Equations and Improving the Production of L-tert-Leucine by Uniform Design and Regression Analysis. *Applied Biochemistry & Biotechnology* 181(4):1454 (2017).

专利: 一种海洋酶催化不对称还原制备手性叔亮氨酸的方法及酶, CN 104561161 A; 一种酶催化不对称还原制备手性苯丙氨酸的方法, CN 104726514 A。

▶ 黄志伟

▶ 李裕红

▶ 陈丽婵

▶ 花丹

▶ 赵珺

▶ Ranjith Kumar Kankala

▶ 江伟

▶ 张倩

▶ 林惠荣

▶ 罗专溪

▶ 闫钰

当前位置：学院
首页 | 师资力量
量 | 副教授 |
江伟

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

地 址：福建省厦门市集美大道668号 邮编：361021 电 话：0592-6162300
版权所有 1996-2009 华侨大学 闽ICP备05005476