1. 主要个人信息

黄晋培 讲师

1. 教育与工作经历

2011.9~2015.7     清华大学化学工程系    本科

2015.9~2020.7     清华大学化学工程系    博士（导师 徐建鸿教授）

2019.1~2019.7    美国宾夕法尼亚大学   访问学者（Daeyeon Lee课题组）

2017.7~2020.11    清华大学化学工程系    助理教授（特别研究员）

2020.12~至今  中国计量大学生命科学学院药学系 讲师 （校聘副教授）

1. 主要研究方向

微化工过程；医药中间体连续合成；流动化学

1. 主要社会兼职
2. 中国化工学会微化工技术专业委员会青年委员
3. 教学工作

本科生《药物化学》，《无机及分析化学B》

1. 主要获奖
2. 主要科研成果

项目与基金：

1、国家自然科学基金青年基金（22108264）“霍夫曼重排反应过程微型化的基础研究”

代表性论文/专利：

1. Jin-Pei Huang, et al. Efficient Production of Cyclopropylamine by a Continuous-flow Microreaction System [J]. Ind. Eng. Chem. Res., 2019, 58, 16389.
2. Jin-Pei Huang, et al. Continuous Synthesis of Gabapentin with a Microreaction System [J]. Chem. Eng. Sci., 2017, 173C, 507.

# Jin-Pei Huang, et al. Controlled Formation and Coalescence of Paramagnetic Ionic Liquid Droplets under Magnetic Field in Coaxial Microfluidic Devices [J]. Chem. Eng. Sci., 2016, 152, 293.

1. Yi-Wei Zhou#, Jin-Pei Huang#, et al. Controlled Retention of droplets and the Enhancement of Mass Transfer in Microchannel with Multi-groove structure [J]. Chem. Eng. Sci., 2019, 209, 115223.
2. Fu-Ning Sang#, Jin-Pei Huang#, et al. A Circular Microreaction Method to the Safe and Efficient Synthesis of 3-methylpyridine-N-oxide [J]. Chinese J. Chem. Eng., 2020, 28, 1320.
3. Tian Yang, Fajun Wang, Jinpei Huang, et al. Efficient Continuous-flow Synthesis of Long-chain Alkylated Naphthalene Catalyzed by Ionic Liquids in a Microreaction System[J]. React. Chem. Eng., 2021,6,1950.
4. 徐建鸿,庞泽远,黄晋培等,一种连续制备加巴喷丁的方法[P], ZL201710265987.3.
5. 徐建鸿,王法军,黄晋培等,一种微反应器内连续化制备偶氮染料的方法[P], ZL201710543508.X.
6. 徐建鸿,耿宇昊,黄晋培,一种循环微反应器中合成十二烷基苯磺酸的方法[P], ZL201910215449.2.
7. 徐建鸿,黄晋培,耿宇昊，一种连续制备环丙胺的方法[P], ZL201910113412.9.

八、联系方式：

邮箱：huangjinpei1994@cjlu.edu.cn

联系地址：中国计量大学东区方正501室

