



吉林大学 生命科学学院
School of Life Sciences, Jilin University



教授

[教授 \(../szdw/js.htm\)](#)

[副教授 \(../szdw/fjs.htm\)](#)

[讲师 \(../szdw/js1.htm\)](#)

[实验技术人员 \(../szdw/syjsry.htm\)](#)

[离退休人员 \(../szdw/ltxry.htm\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [师资队伍 \(../szdw.htm\)](#) > [教授 \(../szdw/js.htm\)](#) > [生物工程系](#)

[\(../szdw/js/swgcx.htm\)](#) > [正文 \(\)](#)

王磊

姓名:	王磊	
职称:	教授	
最高学位:	博士	
电话:	13943085518	
Email:	w_lei@jlu.edu.cn	
工作地点:	生命科学楼279	(9__local/C/D7/03/F3D05C97C1CDD1711F73F097F2D_72E8F849_7714. jpg)
研究方向:	酶促有机合成 酶催化非专一性 酶促手性药物合成	
教育经历:	1997-2001: 吉林大学大学化学学院化学专业, 获理学学士学位 2001-2006: 吉林大学化学学院有机化学系, 获理学博士学位	
工作经历:	2006 -2008: 吉林大学分子酶学工程教育部重点实验室担任讲师 2008-2014: 吉林大学分子酶学工程教育部重点实验室任副教授 2014-现在: 吉林大学分子酶学工程教育部重点实验室任教授 2012-2013: 美国阿克伦大学化学系, 访问学者	

研究成果:

- (1) Fengxi Li, Xuyong Tang, Yaning Xu, Chunyu Wang, Zhi Wang, Zhengqiang Li*, Lei Wang*, An efficient dual-protein cascade reaction for the synthesis of quinoxalines, *Organic Letters*, 2020, 22(10), 3900-3904.
- (2) Fengxi Li, Xuyong Tang, Yaning Xu, Liu Zhang, Jiaxin Zhang, Jiaxu Liu, Zhengqiang Li*, Lei Wang*, Hemoglobin-catalyzed synthesis of Indolizines under mild conditions, *Eur. J. Org. Chem.* 2019, 7720-7724.
- (3) Jiaxin Zhang, Ciduo Wang, Chunyu Wang, Wei Shang, Bao Xiao, Songhan Duan, Fengxi Li, Peng Chen*, Lei Wang*, Lipase-catalyzed aza-Michael additions of amines to acrylates in supercritical carbon dioxide, *Journal of Chemical Technology & Biotechnology*, 2019, 12(94), 3981-3986.
- (4) Fengxi Li, Zhengqiang Li, Xuyong Tang, Xinyu Cao, Chunyu Wang, Jialin Li, Lei Wang*, Hemoglobin: a new biocatalyst for the synthesis of 2-substituted benzoxazoles via oxidative cyclization, *ChemCatChem*, 2019, 11(4), 1192-1195.
- (5) Zhenning Liu, Bingdi Wang, Shenghui Jin, Zhida wang, Lei Wang*, Song Liang*, Bioinspired Dual-Enzyme Colloidosome Reactors for High Performance Biphasic Catalysis, *ACS Appl. Mater. Interfaces*, 2018, 10(48), 41504-41511.
- (6) Jiaxin Zhang, Wenwei Qian, Liu Zhang, Chunyu Wang, Ziyi Cao, Shanshan Chen, Yang Zhang*, Lei Wang*, Lipase-mediated epoxidation of alkenes in supercritical carbon dioxide, *Green chemistry letters & reviews*, 2018, 11(4), 508-512
- (7) Liu Zhang, Yuwen Ma, Chunyu Wang, Xiao Chen, Meixi Li, Zhi Wang, Rui Zhao*, Lei Wang*, Application of dual-enzyme nanoflower on the epoxidation of alkenes, *Process Biochemistry*, 2018, 74(2018), 103-107.
- (8) Jiaxin Zhang #, Yazhuo Li #, Wenwei Qian, Liu Zhang, Fengxi Li, Peng Chen*, Lei Wang*, Lipase catalyzed enantioselective transesterification of 3-hydroxy-3-(2-thienyl) propanenitrile in liquid carbon dioxide, *Green chemistry letters & reviews*, 2018, 11(3), 224-229.

友情链接: 吉林大学 (<http://www.jlu.edu.cn>) | 校内办公 (<http://oa.jlu.edu.cn>) | 图书馆 (<http://lib.jlu.edu.cn>) | 教务系统 (<http://uims.jlu.edu.cn>) | 研究生系统 (<http://gim.jlu.edu.cn>) | 牡丹园 (<http://bbs.jlu.edu.cn>)

版权所有: 吉林大学生命科学学院 2020 © 电话: +(86)-431-85155130 地址: 吉林省长春市前进大街2699号生命科学楼 邮编: 130012