

教师专业简历

6. **C. Li**, B.C. Hu, Z. Wen, D. Hu, Y.Y. Liu, Q. Chu*, M.C. Wu*. Greatly enhancing the enantioselectivity of PvEH2, a *Phaseolus vulgaris* epoxide hydrolase, towards racemic 1,2-epoxyhexane via replacing its partial cap-loop, *Int J Biol Macromol*, 2020, 156: 225–232.
7. Z. Wen, J. Zhao, Y.Y. Liu, J.J. Zhou, C. Liu, **C. Li*** (co-corresponding author), M.C. Wu*. Enantioconvergent hydrolysis of *m*-nitrostyrene oxide at an elevated concentration by *Phaseolus vulgaris* epoxide hydrolase in the organic/aqueous two-phase system, *Lett Appl Microbiol*, 2019, 70: 181–188.
8. B.C. Hu, **C. Li** (co-first author), R. Wang, X.C. Zong, J.P. Li, J.F. Li, M.C. Wu*. Improvement in the activity and enantioconvergence of PvEH3, an epoxide hydrolase from *Phaseolus vulgaris*, for *p*-chlorostyrene oxide by sitesaturation mutagenesis, *Catal Commun*, 2018, 117: 9–13.
9. C. Zhang, **C. Li** (co-first author), X.X. Zhu, Y.Y. Liu, J. Zhao*, M.C. Wu*. Highly regio- and enantio-selective hydrolysis of two racemic epoxides by GmEH3, a novel epoxide hydrolase from *Glycine max*, *Int J Biol Macromol*, 2020, 156: 225–232.
10. 李闯, 文正, 刘畅, 邬敏辰*. 菜豆环氧水解酶归一性水解间硝基环氧苯乙烷的研究. *生物技术通报*, 2020, 36(1): 73–80.

【主要授权国家发明专利】

邬敏辰, 李闯, 宗迅成, 文正, 胡蝶, 李剑芳. 一种利用菜豆环氧化物水解酶制备 (R)-间硝基苯乙二醇的方法. 授权发明专利, 专利号: ZL2018116206163.

**教学
情况简介**

【本科主讲课程】

1. 分子生物学; 2. 基因工程制药; 3. 生物制药工程设备

【硕士研究生主讲课程】

生物信息学与应用统计

【教学成果】

1. 2020年安徽工程大学生物与食品工程学院青年教师教学基本功竞赛三等奖; 2.

2021年安徽工程大学生物与食品工程学院教学创新竞赛三等奖

【以上资料更新日期】2022年5月9日