

教师基本情况简介

姓 名	李勇昊	性 别	男	电子照片
学历/学位	博士研究生	出生年月	1986.02	
毕业学校	大连理工大学	职务职称	副教授	
所学专业	生物化工	联系电话	13311171911	
电子邮箱	yh_li@cqust.edu.cn			
研究方向	生物催化、微生物基因组改造及高密度发酵策略			
主要学习及工作经历	2017.04—至今：重庆科技学院工作 2012.09—2017.03：大连理工大学 博士研究生 2009.09—2012.07：吉林大学 硕士研究生 2005.09—2009.07：东北林业大学 本科生			
主要教学科研成果	<p>长期从事生物催化、工业生物技术基础研究和创新技术开发。主持国家自然科学基金青年基金，重庆市自然科学基金及重庆市教委基金等项目，累计发表学术论文 20 余篇；指导本科生完成国家级科技创新项目一项，“互联网+”大学生创新创业大赛重庆市优秀奖；指导硕士研究生 12 人，完成重庆市科技创新两项，校级科技创新 11 项。</p> <p>近年论文：</p> <p>(1) JH Li, YD Chen, YS Gao, Y Mo, TT Long, B Yao, YH Li*. Engineering <i>Trichoderma reesei</i> for the hyperproduction of cellulose induced protein 1 (Cip1) on a sophorose-containing inducer to efficiently saccharify alkali-pretreated corn stover. <i>Prep Biochem Biotech</i>, 2022, Online, https://doi.org/10.1080/10826068.2022.2158469.</p> <p>(2) YD Chen, N Peng, YS Gao, Q Li, ZC Wang, B Yao, YH Li*. Two-stage p retreatment of Jerusalem artichoke stalks with wastewater recycling and lignin recovery for the biorefinery of lignocellulosic biomass. <i>Processes</i>, 2023, 11(1), 127.</p> <p>(3) TT Long, P Zhang, JZ Yu, YS Gao, XQ Ran, YH Li*. Regulation of β-D isaccharide Accumulation by β-Glucosidase Inhibitors to Enhance Cellulase Production in <i>Trichoderma reesei</i>. <i>Fermentation</i> 2022, 8, 232.</p> <p>(4) P Zhang, Q Li, YD Chen, N Peng, WS Liu, XM Wang, YH Li*. Induction of cellulase production in <i>Trichoderma reesei</i> by a glucose-sophorose mixture as an inducer prepared using stevioside. <i>RSC Advances</i>, 2022, 12, 17392-17400.</p>			
目前在研课题	<p>(1) 重庆市自然科学基金项目，蛋白质激酶 Hal4 调控里氏木霉胞内离子浓度在纤维素酶基因转录调控中的作用机制。</p> <p>(2) 重庆市教委项目，体外多酶催化玉米秸秆转化人造淀粉的体系构建。</p>			