


教师简介

	姓名	贾文敬
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	福建师范大学
	专业	微生物学
	研究方向	酶工程/多酶级联体系构建/酶制剂制备/生物催化合成
	所属教研室	食品营养教研室
	邮箱	2660141119@qq.com
教科研成果	<p>发表论文：</p> <ol style="list-style-type: none">1. Jia WJ, Li H, Wang Q, Zheng KX, Lin H, Li X, Huang JZ, Xu LT, Dong WQ, Shu ZY. Screening of perhydrolases to optimize glucose oxidase-perhydrolase-in situ chemical oxidation cascade reaction system and its application in melanin decolorization[J]. <i>Journal of Biotechnology</i>, 2021, 328: 106-114.2. Jiang H, Jia WJ, Duan MJ, Lin H, Huang JZ, Li X, Shu ZY. Enhancement of hydrogen peroxide tolerance of lipase LipA from <i>Bacillus subtilis</i> using semi-rational design[J]. <i>Biochemical Engineering Journal</i>, 2020, 159: 107590.3. Li H, Qin F, Huang LJ, Jia WJ, Zhang ML, Li X, Shu ZY. Enzymatic synthesis of 2-phenethyl acetate in water catalyzed by an immobilized acyltransferase from <i>Mycobacterium smegmatis</i>[J]. <i>RSC advances</i>, 2022, 12(4): 2310-2318.4. 王倩, 李欢, 郑琳, 贾文敬, 黄建忠, 李欣, 董思圳, 舒正玉. 植物根际芽胞杆菌菌种资源采集及其具有过水解催化活性水解酶基因的克隆[J]. <i>微生物学通报</i>, 2020, 47(1): 76-87.5. 毛文刚, 郭子妍, 贾文敬, 黄建忠, 舒正玉. 植物甾醇的酶法修饰与生物转化[J]. <i>中国生物工程杂志</i>, 2024, 1-11.6. 吾惠婷, 许先敏, 王钰翎, 贾文敬, 郑永标, 黄建忠, 舒正玉. 蛋黄油胆固醇的分离纯化及其结构鉴定[J]. <i>中国油脂</i>, 2024, 1-8.7. 张晨露, 贾文敬, 舒正玉. 阿魏酸酯酶的研究进展[J]. <i>生物化工</i>, 2023, 9(01):192-198.8. 梁宽, 毛文刚, 贾文敬, 舒正玉. 微生物胆固醇酯酶的研究进展[J]. <i>化学与生物工程</i>, 2023, 40(03): 1-5. <p>授权发明专利：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 舒正玉, 李欢, 贾文敬, 张晨露. 可与葡萄糖氧化酶高效偶联	

的耻垢分枝杆菌酰基转移酶突变体及其制备方法和应用[P].中国专利: CN115806952A. 2023.03.17

2. 舒正玉, 高嘉敏, **贾文敬**, 李峰, 慕向朵. 一种伯克霍尔德氏菌脂肪酶突变体及其在全细胞生物催化合成甾醇酯中的应用[P]. 中国专利: CN116622677A. 2023.08.22