

杨利博

男，博士，讲师。1984年8月出生，河北邯郸人。

2016年9月毕业于江南大学生物工程学院发酵工程专业，获工学博士学位。同年于河北工程大学园林与生态工程学院农学与生物技术系工作。近年来，在工程技术及生物学相关领域专业期刊公开发表多篇学术论文，其中以第一作者身份在 *Bioresource Technology*, *Journal of Microbiology and Biotechnology*, *Preparative Biochemistry &*



Biotechnology 期刊发表 SCI 论文 3 篇，影响因子累计近 10 分，他引次数 50 余次。CSCD 中文核心期刊 3 篇。SCI 期刊 *Preparative Biochemistry & Biotechnology* 审稿人；参与国家自然科学基金项目蛋白质组学及转录组学相关研究工作。2014 年获第 20 届亚洲青年生化工程师研讨会 Poster 一等奖 (The Poster First Award in 20th Symposium Series of Young Asian Biochemical Engineers' Community, YABEC 2014, Chiayi, Taiwan)

研究领域

主要研究方向为微生物资源、生物能源及通过微生物发酵或生物转化等方法生产高附加值的生物制剂及功能性食品添加剂。

发表的学术论文

1. **Yang L-B**, Zhan X-B, Zheng Z-Y, Wu J-R, Gao M-J, Lin C-C. A novel osmotic pressure control fed-batch fermentation strategy for improvement of erythritol production by *Yarrowia lipolytica* from glycerol [J]. *Bioresource Technology*, 2014, 151 (0): 120-127.(IF: 5.039)
2. **Yang L-B**, Dai X-M, Zheng Z-Y, Zhu L, Zhan X-B, Lin C-C. Proteomic analysis of erythritol-producing *Yarrowia lipolytica* from glycerol in response to osmotic pressure. *Journal of Microbiology and Biotechnology*, 2015, 25 (7): 1056-1069.(IF: 1.525)
3. **Yang L-B**, Zhan X-B, Zheng Z-Y, Zhu L, Gao M-J, Lin C-C. Optimization of a low-cost hyperosmotic medium and establishing the fermentation kinetics of erythritol production by *Yarrowia lipolytica* from crude glycerol. *Preparative*

Biochemistry & Biotechnology, (DOI: 10.1080/10826068.2015.1045604).(IF: 0.911)

4. 杨利博, 郑志永, 詹晓北. 甘氨酸、脯氨酸促进高渗环境下 *Yarrowia lipolytica* 发酵甘油产赤藓糖醇 [J]. 食品与发酵工业, 2013, 39 (12): 1-6.
5. 戴小萌, 杨利博, 郑志永, 陈海琴, 詹晓北. 溶氧影响土壤杆菌 ATCC 31749 发酵生产热凝胶的蛋白质组学 [J]. 微生物学报, 2015, 55 (8): 1018-1025.
6. 杨利博, 赵卫利, 张桂, 赵国群. 高菊粉酶活酿酒酵母的诱变选育 [J]. 中国酿造, 2010, 5: 139-142.

联系方式

E-mail: ylbmt@163.com