

余志良，男，博士，副教授，微生物学学位点硕士生导师。2003年硕士研究生毕业于浙江大学，2007年博士研究生毕业于香港科技大学，2008-2010年在美国波士顿大学从事博士后研究；2010年2月被引进至浙江工业大学。现主要从事工业和环境微生物资源、微生物细胞交流和应激响应的应用基础研究。已主持和参与国家级、省部级项目近10项，在国内外期刊杂志发表论文40多篇，其中SCI收录30多篇，获国家发明专利7项，是PLOS ONE、Applied Microbiology and Biotechnology、Current Microbiology、International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology、BMC Genomics等国际杂志的特约审稿人。

#### 主持项目：

1. 余志良、许培雅、姚青青、高靓、胥川. 浙江省自然科学基金. 项目编号：Y5100153；项目经费：10万；起止时间：2010.6-2012.6.
2. 余志良、许培雅、乔华、周宁、胥川. 浙江省公益性应用研究计划项目. 项目编号：2011C23007；项目经费：20万；起止时间：2011.1-2013.12.
3. 余志良. 教育部留学回国人员科研启动基金. 经费：3万；起止时间：2012.1-2014.12.
4. 余志良. 浙江省留学人员科技活动项目择优资助；经费：1万；起止日期：2011.1-2012.12
5. 余志良、裘娟萍、赵春田、朱家荣、王洋生、郭成林、秦旺蓉、马坤、车阳、齐志. 国家海洋局项目. 项目编号：12PYY001SF08；项目经费：90万；项目起止：2012.7-2015.12.
6. 余志良、赵敏燕、刘静、羊燕燕. 浙江省自然科学基金. 项目编号：LY16C010002；项目经费：10万；项目起止：2016.1-2018.12.
7. 余志良、赵春田、曹阳、羊燕燕、丁雅娟、潘俏俏、袁拿特. 国家自然科学基金面上项目. 项目编号：31670114；项目经费：60万；项目起止：2017.1-2020.12.

#### 代表性论文：

1. **Zhiliang Yu\***, Yanyan Yang, Yangsheng Wang, Jianhua Yin, Juanping Qiu\* (2017) 3 Biotech doi:10.1007/s13205-017-0976-2.
2. Nate Yuan, Yanhua Zeng, Hao Feng, **Zhiliang Yu\***, Yili Huang (2017) International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology doi:10.1099/ijsem.0.002198
3. **Zhiliang Yu\***, Yunting Ma, Weihong Zhong, Juanping Qiu, Jun Li\* (2017) Frontiers in

Microbiology 8:1278. doi:10.3389/fmicb.2017.01278.

4. **Zhiliang Yu\***, Yuyi Zhu, Wangrong Qin, Jianhua Yin, Juanping Qiu\* (2017) *Biomed Research International* 2017: 5437139. doi:10.1155/2017/5437139.
5. **Zhiliang Yu\***, Minyan Zhao, Juanping Qiu (2015) *Genome Announcements* 3(6):e01339-15. doi: 10.1128/genomeA.01339-15.
6. **Zhiliang Yu\***, Yuanning Cai, Wangrong Qin, Jianxun Lin, Juanping Qiu\* (2015) *PLoS ONE* 10(8):e0135198. doi: 10.1371/journal.pone.0135198.
7. **Zhiliang Yu\***, Chenglin Guo, Juanping Qiu\* (2015) *BioMed Research International* 2015:690830. doi:10.1155/2015/690830
8. **Zhiliang Yu\***, Ju Wang, Jianxun Lin, Minyan Zhao, Juanping Qiu\* (2015) *PLoS ONE* 10(3): e0122741. doi:10.1371/journal.pone.0122741
9. **Zhiliang Yu\***, Wangrong Qin, Jianxun Lin, Shisong Fang, Juanping Qiu\* (2015) *BioMed Research International* 2015:679109. doi:10.1155/2015/679109
10. **Zhiliang Yu\***, Yangsheng Wang, Minyan Zhao, Juanping Qiu, Jianxun Lin (2014) *Applied Biochemistry and Biotechnology* 174(1):13-27. doi:10.1007/s12010-014-1005-0.
11. **Zhiliang Yu\***, Ning Zhou, Hua Qiao, Juanping Qiu (2014) *Scientific World Journal* 2014:979858. doi:10.1155/2014/979858.
12. **Zhiliang Yu\***, Ju Wang, Ning Zhou, Chuntian Zhao, Juanping Qiu\* (2013) *PLoS ONE* 8(12): e82483. doi:10.1371/journal.pone.0082483.
13. **Zhiliang Yu\***, Ning Zhou, Chuntian Zhao, Juanping Qiu\* (2013) *PLoS ONE* 8(2):e55548. doi:10.1371/journal.pone.0055548.
14. **Zhiliang Yu\***, Hua Qiao (2012) *Applied Biochemistry and Biotechnology* 167(1):1-13. doi:10.1007/s12010-012-9611-1
15. **Zhiliang Yu\***, Shanxiang Xu (2011) *Annals of Microbiology* 61:397-401. doi:10.1007/s13213-010-0154-9
16. **Zhiliang Yu\*** (2010) *Annals of Microbiology* 60(4):757-762. doi:10.1007/s13213-010-0097-1
17. **Zhiliang Yu**, Ken Takai, Alexei Slesarev, Hong Xue, J. Tze-Fei Wong\* (2009) *Journal of Molecular Evolution* 69(4):386-394 doi:10.1007/s00239-009-9297-3

#### 发明专利:

- 1、余志良、乔华、裘娟萍. 交替假单胞菌 B3 及其在生物氧化 L-氨基酸中的应用. 专利号: ZL201110336029.3; 申请日: 2011-10-28; 授权日: 2013-4-24.
- 2、余志良、周宁、裘娟萍. 用普鲁士蓝平板定量测定 L-氨基酸氧化酶活力的方法. 专利号:

ZL201210284618.6; 申请日: 2012-08-10. 授权日: 2014-3-26.

- 3、余志良、裘娟萍、赵春田、王菊、周宁. 一种 L-氨基酸氧化酶活力的定量检测方法. 专利号: ZL201310251592.X; 申请日: 2013-6-24; 授权日: 2015-10-7.
- 4、余志良、裘娟萍、邵秀锦. 抗生链霉菌 FY57 及其在制备胰蛋白酶抑制剂中的应用. 申请号: 201610830855.6. 申请日: 2016-09-19.
- 5、余志良、裘娟萍、王姗姗. 一种 panD 突变基因、编码蛋白、载体、工程菌及其应用. 申请号: 201611086457.4; 申请日: 2016-11-30.

电话: 0571-88320057; 邮箱: [zlyu@zjut.edu.cn](mailto:zlyu@zjut.edu.cn)