



师资队伍

硕士生导师

高职称高学历教师

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 硕士生导师

尹以瑞

发布日期: 2020-03-27



姓 名:	尹以瑞
邮 箱:	yirui.yin@qq.com
职 称:	特聘副教授
办公室地址:	大理大学古城校区农学与生物学学院3-341

教育经历

2014.09 - 2017.06, 理学博士, 微生物学, 云南大学  
 2011.09 - 2014.06, 理学硕士, 微生物学, 云南大学  
 2007.09 - 2011.06, 理学学士, 生物技术, 西南科技大学

工作经历

2019.07 - 至今, 特聘副教授, 大理大学农学与生命科学学院  
 2017.08-2019.07, 博士后, 中山大学

荣誉奖励

时间	奖励名称	授予单位
2017年4月	云南大学研究生东陆英才奖学金科研学术奖	云南大学
2015年11月	云南省博士研究生学术新人奖	云南省教育厅
2015年10月	云南大学研究生东陆英才奖学金团队杰出奖	云南大学
2015年10月	云南省博士研究生省政府奖学金	云南省教育厅
2014年10月	博士研究生国家奖学金	中华人民共和国 教育部

科研兴趣

1、木质纤维素降解相关酶的筛选及其降解机制的探究。



## 项目成果

1、主持第62批中国博士后科学基金面上资助（2017M622861），高温菌来源DnaK对大肠杆菌高温耐受机制的研究，2017/11-2019/11，已结题。

## 代表性论文

- (1) **Yi-Rui Yin**†, Peng Sang†, Wen-Dong Xian, Xin Li, Jian-Yu Jiao, Lan Liu, Wael N. Hozzein, Min Xiao, Wen-Jun Li, Expression and Characteristics of Two Glucose-Tolerant GH1  $\beta$ -glucosidases From *Actinomadura amylolytica* YIM 77502<sup>T</sup> for Promoting Cellulose Degradation, *Frontiers in Microbiology*, 2018.12.18, 9(3149): 1~13. **IF=4.019**
- (2) **Yi-Rui Yin**†, Wen-Dong Xian†, Ming-Xian Han, En-Min Zhou, Lan Liu, Dalal Hussien M. Alkhalifah, Wael N. Hozzein, Min Xiao\*, Wen-Jun Li\*; Expression and characterisation of a pH and salt tolerant, thermostable and xylose-tolerant recombinant GH43  $\beta$ -Xylosidase from *Thermobifida halotolerans* YIM 90462<sup>T</sup> for promoting hemicellulose degradation. *Antonie van Leeuwenhoek*, 2018,-09. **IF=1.944**
- (3) **Yi-Rui Yin**†, Zhao-Hui Meng†, Qing-Wen Hu, Zhao Jiang, Wen-Dong Xian, Lin-Hua Li, Wei Hu, Feng Zhang, En-Min Zhou, Xiao-Yang Zhi\*, Wen-Jun Li\*; The hybrid strategy of *Thermoactinospora rubra* YIM 77501<sup>T</sup> for utilizing cellulose as a carbon source at different temperatures, *Frontiers in Microbiology*, 2017-05 (Accepted). **IF=4.019**
- (4) **Yi-Rui Yin**, Hu, Q. W., Xian, W. D., Feng, Z., Zhou, E. M., Hong, M., Min, X., Zhi, X. Y.\*, and Li, W. J.\*; Characterization of a neutral recombinant xylanase from *Thermoactinospora rubra* YIM 77501<sup>T</sup>, *Antonie van Leeuwenhoek*, 2016, 1-8. **IF=1.944**
- (5) **Yi-Rui Yin**., Zhang, F., Hu, Q. W., Xian, W. D., Hozzein, W. N., Zhou, E. M., Ming, H., Nie, G. X., and Li, W. J.\*; Heterologous expression and characterization of a novel halotolerant, thermostable, and alkali-stable GH6 endoglucanase from *Thermobifida halotolerans*, *Biotechnology letters*, 2015, 37, 857-862. **IF=1.639**
- (6) Xian, W. D.†, **Yi-Rui Yin**†, Liu, L., Yuan, C. G., Hussain, F., Khan, I., Habib, N., Zhou, E. M., and Li, W. J.\*; *Brevibacillus sediminis* sp. nov., isolated from a hot spring in Tibet, *Int J Syst Evol Microbiol*, 2016. **IF=2.439**
- (7) Yu, T. T. †, **Yi-Rui Yin**†, Y. G. Zhang, J. C. Yao, H. P. Klenk, H. F. Wang, H. Ming, E. M. Zhou and W. J. Li\*; *Meiothermus terrae* sp. nov., isolated from a geothermally heated soil sample. *Int J Syst Evol Microbiol*, 2014, 64(Pt 3): 794-798. **IF=2.439**
- (8) Ming, H.†, **Yi-Rui Yin**†, S. Li, G. X. Nie, T. T. Yu, E. M. Zhou, L. Liu, L. Dong and W. J. Li\*; *Thermus caliditerrae* sp. nov., a novel thermophilic species isolated from a geothermal area. *Int J Syst Evol Microbiol*, 2014, 64(Pt 2): 650-656. **IF=2.439**

## 实验室简介

本人所在团队致力于极端环境微生物极端酶和人类疾病相关蛋白的研究。基于学院现有条件和我们的后期建设，目前本团队主要进行如下科研工作（1）极端环境微生物菌株分离、纯化和保藏；（2）基因组、宏基因组中功能基因的挖掘和功能验证；（3）蛋白质结构模拟和分子动力学分析。我们未来目标是建立完善的生物大分子研究实验平台，在完成团队建设和科研工作的同时，为本校学生培养和科研工作提供技术保障和平台支撑。



## 友情链接

[大理大学](#)[大理大学新闻网](#)[办公自动化系统](#)[教务处本科教育](#)[图书馆](#)[学生处](#)[招就处](#)[团委](#)