

## 个人简介

苑琳，女，博士，副教授，微生物与免疫方向硕士生导师。

2001年毕业于内蒙古大学微生物学专业，获理学学士学位；

2004年毕业于天津科技大学发酵工程专业，获工学硕士学位；

2011年毕业于天津科技大学发酵工程专业，获工学博士学位。

2004年3月开始到内蒙古大学生命科学学院工作。



### 研究方向：

1. 工业微生物分子遗传改良及发酵过程控制优化。
2. 生防微生物分离及其生防作用机理研究。
3. 天然牧草青贮微生物群系及其发酵机理研究。

### 代表性论文：

- [1] Guan Hua Li, Yan Xin Sun, Wen Jing Guo, **Lin Yuan\***. Comparison of various pretreatment strategies and their effect on chemistry and structure of sugar beet pulp. Journal of Cleaner Production, 2018, 181:217-223.
- [2] Guan Hua Li, Xiao Xue Liu, **Lin Yuan\***. Improved laccase production by *Funalia trogii* in absorbent fermentation with nutrient carrier. Journal of Bioscience & Bioengineering, 2017, 124(4):381-385.
- [3] Guan Hua Li, Wei He, **Lin Yuan\***. Aqueous ammonia pretreatment of sugar beet pulp for enhanced enzymatic hydrolysis[J]. Bioprocess & Biosystems Engineering, 2017, 40(11):1603-1609.
- [4] Guan Hua Li, Ya Xin Zheng, Lin Li, **Lin Yuan\***. Screened, Isolated and Identified of a Bacterial Biocontrol Agent Strain *Bacillus atrophaeus* sp. nov.[J]. Journal of Biobased Materials & Bioenergy, 2017, 11(2):148-153.
- [5] 李冠华, 邵小涵, **苑琳\***. 桦剥管孔菌固态发酵纤维素酶及发酵基质酶解[J].

纤维素科学与技术, 2016, 24 (4): 19-24, 75.

[6] Lin Yuan, Na Mi, Shan-shan Liu, Hui-Zhang, Zi-qin Li. Genetic diversity and structure of the *Fusarium oxysporum* f. sp. *lini* populations on linseed (*Linum usitatissimum*) in China[J]. Phytoparasitica, 2013, 41: 391-401.