



## 师资队伍

植物生产教学部

作物遗传育种教学部

植物保护教学部

资源与环境教学部

生命科学实验中心

## 植物保护教学部

### 朱英波教授简介

时间: 2016-12-21 00:00:00 作者: 点击: 1547 次



**朱英波**，男，博士后，副教授，1974年2月出生，黑龙江省拜泉县人。2007年博士研究生毕业于天津大学，2012年中国科学院微生物研究所博士后出站。

从事植物保护与微生物教学工作，承担的主要课程有植物保护技术、植物病害生物防治和园艺植物病虫害防治学等课程，一直致力于微生物资源挖掘与利用方面研究。

主持（或主研）国家自然科学基金项目和河北省教育厅项目等多项科研课题，发表学术论文近20篇，其中SCI论文6篇。

**研究方向：**资源微生物与植物病害生物防治。

### 在研项目:

- 1.冀东野生大豆抗花叶病毒病相关基因的差异表达分析 (国家自然科学基金项目30940050, 2009-2010) ;
- 2.基于NBS-LRR结构域的野生大豆抗SMV候选基因的克隆(省教育厅课题 Z2008114, 2008-2011);
- 3.高效表达壳聚糖酶基因工程菌研究(省教育厅课题2007449, 2007-2010);
- 4.院博士启动基金2007YB010, 2007-2010); 大豆孢囊线虫微生物群落及其功能研究 (中国博士后基金20100480028, 2010-2012) ;
- 5.甘薯转化酒精工艺 (秦皇岛市科技局, 2008-2010) 。

### 代表性成果:

[1] Yingbo Zhu, Xun Chen, Tao Chen et al., Overexpression of glucose dehydrogenase improves cell growth and riboflavin production in *Bacillus subtilis*. *Biotechnology Letters*, 2006, 28: 1667-1672.

[2] Yingbo Zhu, Xun Chen, Tao Chen et al., Enhancement of riboflavin production by overexpression of acetolactate synthase in a pta mutant of *Bacillus subtilis*. *FEMS Microbiology Letters*, 2007, 266: 224-230.

[3]Fengyu Shi, Yingbo zhu. Application of Statistically-based experimental designs in medium optimization for spore production of *Bacillus subtilis* from the distillers ' grains water. *Biocontrol*, 2007, 52: 845-853. (通讯作者)

[4] Yingbo Zhu, Fengyu Shi, Jianqing Tian, Jianbin Liu, Senyu Chen, Meichun Xiang, Xingzhong Liu. Effect of soybean monoculture on the bacterial communities associated with cysts of *Heterodera glycines*. *Journal of Nematology*, 2013, 45:228-235.

[5] Yingbo Zhu, Jianqing Tian, Fengyu Shi, Lei Su, Keke Liu, Meichun Xiang, Xingzhong Liu. Rhizosphere bacterial communities associated with healthy and *Heterodera glycines*-infected soybean roots. *European Journal of Soil Biology*, 2013, 58 : 32-37.

[6] Shi Fengyu, Cai Ai Jun, Tian Hui, Wu Nan, Zhu Yingbo, Isolation, characterization and degradation

products of a chitosanase from Paecilomyces sp. CS-Z. 菌物学报(英文版) , 2013, 32(4): 721- 728 (通讯作者)

[7] 朱英波, 史凤玉, 王牛牛, 田建卿, 向梅春, 刘杏忠. 黑龙江大豆胞囊线虫胞囊可培养细菌多样性. 微生物学报, 2012, 52(7): 772-779.

[8] 史凤玉, 武云鹏, 张瑞敬, 吴楠, 朱英波. 野生大豆内生细菌多样性及其杀线虫活性分析. 植物保护学报, 2013, 40(4): 327-332. (通讯作者)

[9] 朱英波, 史凤玉, 蔡爱军, 甘金涛. 产壳聚糖酶培养基统计学筛选及响应面优化. 江苏农业2010(6): 435- 438.

**联系方式:** 0335-2039623; [xiaozhu\\_1688@126.com](mailto:xiaozhu_1688@126.com)

---

上一条: [高素红副教授简介](#)

下一条: [赵春明副教授简介](#)



Copyright © 2015-2016 农学与生物科技学院 版权所有

地址: 河北省秦皇岛市昌黎县学院路113号

E-mail: [skysite@126.com](mailto:skysite@126.com)

技术支持: 博达软件