



您现在的位置: 生命科学学院 >> 制药工程系 >> 正文

#### 师资简介

- 植物学系
- 植物生理与发育生物学系
- 生物化学与细胞生物学系
- 分子生物学与生物信息学系
- 制药工程系
- 生物分析科学系
- 学院行政
- 教师情况
- 科研人员

#### 张冬冬

**基本情况:** 张冬冬, 1981年10月生, 中共党员, 副教授, 在读博士。2004年7月毕业于中国矿业大学生物工程专业, 获学士学位。2004年9月至2007年7月就读于北京师范大学微生物学专业硕士研究生。2005年9月至2007年6月在中国科学院微生物研究所从事汉逊酵母表达平台的建立及具有重要经济及医疗价值蛋白表达的研究。2007年7月进入河北农业大学生命科学学院从事教学、科研工作。

**主讲课程:** 生物分离工程、生化药理学。

**研究方向:** 微生物农药(植物土传病原真菌拮抗芽孢杆菌的筛选、芽孢固体菌剂的研制及示范应用); 新型动物微生态制剂(产多种消化酶、对主要畜禽胃肠道腹泻病原菌有抑制作用的芽孢微生态制剂的研制及示范应用)。

**代表论著:** 一株棉花黄萎病拮抗芽孢细菌的分离鉴定及活性检测. 棉花学报, 2012.  
棉花黄萎病拮抗细菌Z-5菌株的定殖能力检测. 棉花学报, 2013.  
棉花黄萎病生防芽孢杆菌Z-5 菌株发酵培养基的优化. 棉花学报, 2014.  
小麦全蚀病生防芽孢杆菌对玉米秸秆的降解及抗菌谱检测. 河北农业大学学报, 2014.

**主持项目:** “棉花黄萎病拮抗芽孢杆菌的定殖及应用”保定市科学技术研究与发展计划项目(10ZC004), 2010. 10-2012. 10.

“小麦全蚀病拮抗芽孢杆菌的应用”河北省科技支撑计划项目(11220313), 2011. 10-2013. 12.

“棉花黄萎病拮抗芽孢细菌的定殖及对土壤微生态的影响”河北省自然科学基金(C2014204027), 2014. 01-2016. 12.

“鸡源芽孢杆菌微生态制剂的应用示范”石家庄市科学技术研究与发展计划课题(131500542A), 2013. 01-2014. 12.

**成果奖励:** “棉花黄萎病拮抗芽孢菌剂的研制及应用”获得2014年河北省科技进步三等奖,(主持人)

“鸡源芽孢杆菌微生态制剂的研制”获得2013年度河北省山区创业奖三等奖,(第二完成人)。

“替代抗生素预防鸡、猪病原菌腹泻关键技术的示范推广”获得2013年度河北省农业技术推广合作奖(一等奖),(第三完成人)。



2014年11月



版权所有 河北农业大学生命科学学院

地址: 河北省保定市乐凯南大街2596号 河北农业大学(西校区D座) 邮编: 071001

电话: 0312-7528260 电子邮件: shmyb@hebau.edu.cn