

李朋朋，女，汉族，1987年10月出生，博士，2009年获得河北农业大学理学学士学位，2012年获得河北农业大学理学硕士学位，2016年6月获得河北农业大学农学博士学位，2018年至今在河北工程大学园林与生态工程学院工作。



一、招生专业及研究方向

招生专业：农业工程、农业硕士（资源利用与植物保护领域）

研究方向：寄主与病原物互作、植物分子生物学、微生物遗传与代谢

二、发表的代表性论文或著作

1. **P. P. Li**, Z. Y. Cao, J. G. Dong, L. H. Zhang, H. Jia, N. Liu, S. H. Li, Z. M. Hao, S. Q. Gu, X. Y. Wang. First Report of *Bipolaris papendorffii* Causing Corn Leaf Spot in China. *Plant Disease*, 2013, 97(11): 1506.
2. **P.P. Li**, Z. Y. Cao, K. Wang, H. Zhai, H. Jia, N. Liu, S.H. Li, Z.M. Hao, S.Q. Gu, J.G. Dong. First Report of *Fusarium equiseti* Causing a Sheath Rot of Corn in China, *Plant Disease*, 2014, 98(7) : 998.
3. **P. P. Li**, Z. Y. Cao, N. Liu, S. X. Ma, D. Q. Dai, J. G. Dong, J. Ye. First Report of *Diaporthe phaseolorum* causing stem canker of *Euphorbia nerifolia* var. *crinata* in China. *Plant Disease*, 2017, 101(6):1044.
3. **李朋朋**，刘宁，张玉星，彭建营，董金皋. 鸭梨几丁质**PbChiIV**的克隆与表达. *中国农业科学*，2015，48(11): 2279-2286.
4. **李朋朋**，许建锋，张玉星，彭建营，董金皋. 鸭梨几丁质酶III基因(**PbChiIII**)的克隆及原核表达. *农业生物技术学报*，2015，23(10): 1301-1309.
5. **李朋朋**，曹志艳，翟晖，李浩然，张利辉，张金林，董金皋. 防控玉米鞘腐病药剂的筛选及田间防效. *中国植保导刊*，2013，33 (11): 63-65.
6. **李朋朋**，吴运东，叶嘉，李丹花，乔莉娟，张玉星，董金皋. 鸭梨 **PbChiIII** 的克隆与表达分析，*华北农学报*，2017，32(5) : 45-51.
7. **李朋朋**，叶嘉，付伟，乔莉娟，李丹花. 梨 **PbChiII** 基因的克隆及荧光定量表达分析，*北方园艺*，2017(17) : 52-60.
8. **李朋朋**，杨阳，曹志艳，董金皋. 玉米弯曲平脐蠕孢初步研究. 第三届全国玉米病虫害

防治关键技术专家论坛论文摘要集. 江苏南京, 2013年11月8-11日, P13.

9. 李浩然, 曹志艳, **李朋朋**, 翟晖, 孔令晓, 董金皋. 玉米生产品种和部分自交系对鞘腐病的抗性筛选初报. 中国植保导刊, 2012, 32(7)40-42.
10. 徐鹏, 李浩然, 曹志艳, **李朋朋**, 张利辉, 董金皋. 玉米抵御鞘腐病菌侵染的生理机制. 植物保护学报, 2013, 40(3): 261-265.
11. 王宽, 曹志艳, **李朋朋**, 尹海峰, 刘俊, 董金皋. 鞘腐病发生程度与玉米倒伏及产量损失间的相关性分析. 植物保护学报, 2015, 42(6): 949-956.
12. Z.Y. Cao, **P. P. Li**, K. Wang, K. K. Cao, L. H. Zhang, J. L. Zhang, J. G. Dong. Diagnostic and pathogenicity assay for the corn sheath rot in China. 10th International Congress of Plant Pathology, ICPP 2013 August 25-30, Beijing, China. Acta Phytopathologica Sinica, 2013, 43(Suppl.):132.
13. 尹海峰, 曹志艳, 王宽, **李朋朋**, 贾慧, 董金皋. 蚜虫危害对玉米鞘腐病发生的影响. 河北农业大学学报, 2015, 38 (4) : 86-91.

三、目前承担的主要科研项目及经费

1. 河北省玉米鞘腐病菌的致病性及遗传多样性分析, 河北省教育厅项目(编号: QN2018055)(主持), 3万元
2. 基于蚓粪利用的“四优蔬菜标准化种植模式”推广应用, 邯郸市科技局项目(编号: 1627201054-2)(主持), 4万元
3. 鸭梨几丁质酶基因的克隆及功能研究, 河北工程大学博士基金(主持), 5万元
4. 玉米大斑病菌水甘油通道蛋白*StFpsI*基因的克隆及功能研究(编号: C140102), 国家自然科学基金(参与)
5. 漆酶基因*StLAC*与玉米大斑病菌黑色素合成及致病性的关系研究(编号: 20111302120004), 教育部新教师基金(参与)
6. 木质纤维素乙醇生产中玉米大斑病菌漆酶脱毒作用研究, 河北省教育厅(参与)
6. 东华北玉米病虫害防控技术, 国家现代农业产业技术体系(参与)