



沈阳师范大学生命科学学院

生物化学与分子生物学

2020年9月

▶ 团队组成

Shenyang Normal University



李玥莹



李雪梅



逢洪波



张颖

► 研究方向

Shenyang Normal University



作物资源保护与利用

植物逆境分子生物学

植物基因工程

植物基因工程

李玥莹，三级教授，博士，硕士研究生导师

- 2001 沈阳农业大学 农学博士
- 2001-2003 中科院应用生态所 博士后
- 2002-2003 联合国国际热带半干旱地区作物研究所 访问学者
- 2003.04-07 比利时根特大学农学院 访问学者
- 2006.07 美国国家农业部植物研究所 短期交流
- 辽宁省第三批百千万人才工程“千”层次人选。

◆ 研究兴趣：
植物基因工程；基因表达调控

联系方式: Tel: 13840152109
Email: yueyinglicn@163.com



主要成就



- ✦ 主持完成和承担省部级科研项目8项，国际合作课题2项
- ✦ 专业核心期刊发表论文50余篇，其中SCI检索5篇
- ✦ 主持课题“高粱抗蚜基因分子标记及基因定位初步研究”获辽宁省自然科学三等奖；沈阳市科技进步二等奖
- ✦ 授权发明专利2项
- ✦ 出版专著2部

辽宁省教育厅“生物系统进化与农业生态”重点实验室主任



植物逆境生理



李雪梅，教授，博士，硕士研究生导师

- 🎓 1985-1989 东北师范大学 理学学士
- 🎓 1989-1992 东北师范大学 植物学硕士
- 🎓 1999-2003 沈阳农业大学 农学博士
- 🎓 2005-2007 中科院应用生态所 博士后

◆ **研究兴趣：内生菌与植物互作**

联系方式: Tel: 024-86578977
Email: lxmls132@163.com

◆ 主持主要科研项目

- ✦ 国家自然科学基金面上项目：植物胁迫“印记”形成的分子机制及脱落酸和水杨酸的调控作用 (NO. 30870205),2009-2011
- ✦ 国家自然科学基金面上项目：盐地碱蓬内生菌与植物互作提高植物非生物胁迫抗性机制研究 (NO. 31270369),2013-2016
- ✦ 辽宁省高等学校优秀科技人才支持计划项目(NO. LR2015061),2015-2017
- ✦ 沈阳师范大学优秀人才支持计划项目

◆ 发表论文

- ✦ Xuemei Li, et al. Endophytic infection modifies organic acid and mineral element accumulation by rice under Na_2CO_3 stress. Plant Soil. 2017.
- ✦ Xuemei Li, et al. Growth, photosynthesis and antioxidant responses of endophyte infected and non-infected rice under lead stress conditions. J.Hazard. Mater. 2012.

◆ 专著

- ✦ 李雪梅等. 环境污染与植物修复. 化学工业出版社

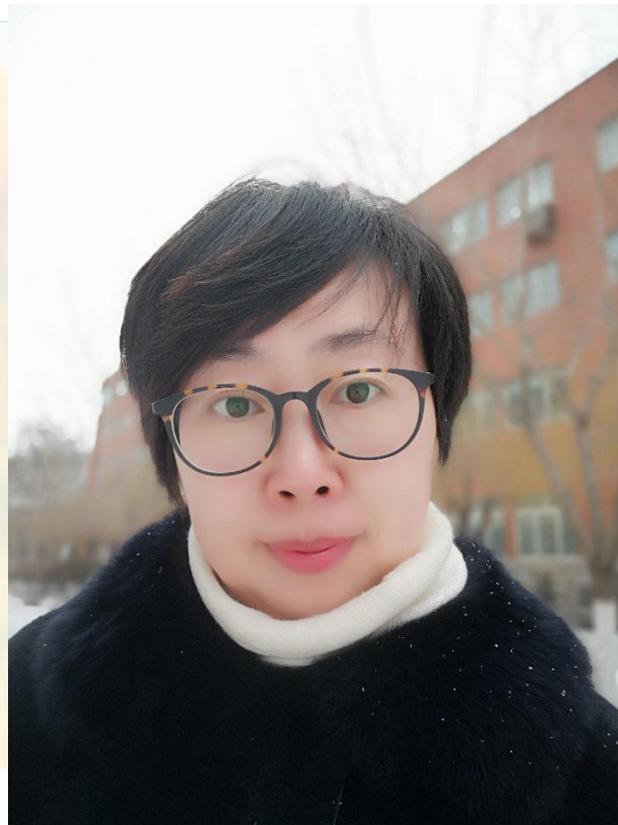


作物资源保护与利用

逢洪波，副教授，博士，硕士研究生导师

- 2010年 中国科学院植物研究所 理学博士
- 2010年 中国科学院沈阳应用生态研究所 助理研究员
- 2012年 沈阳师范大学生命科学学院
- 2015年 被评为辽宁省百千万人才工程“千”层次人选
- 2018年 被评为沈阳市第一批次拔尖人才
- 2019年 被评为沈阳市中青年创新人才

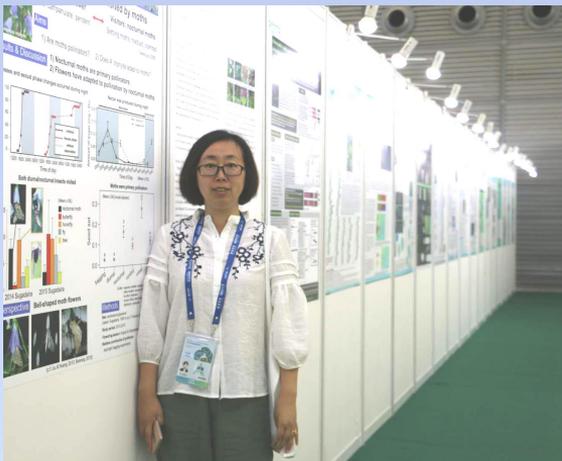
◆研究兴趣：水稻优异种质资源发掘与创新利用；进化发育生物学



联系方式: Tel: 18624006083

Email: panghongbo800206@163.com

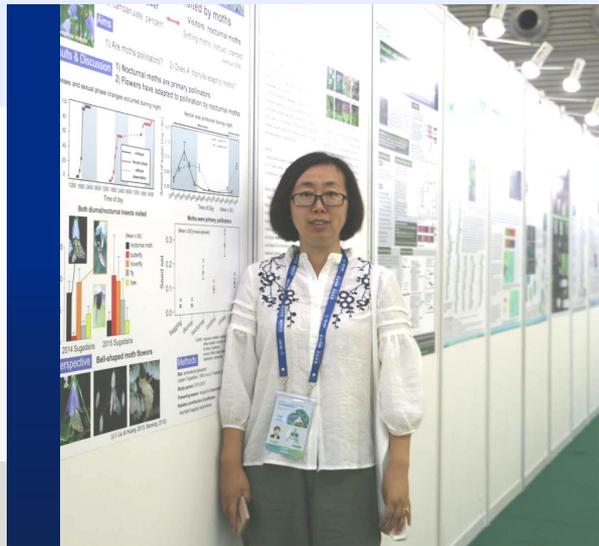
主要科研项目



- ★国家自然科学基金面上项目：水稻适应性进化的分子遗传机制研究(31970237), 2020-2023, 子课题负责人
- ★国家自然科学基金青年基金项目：菊科植物欧洲千里光中CYCLOIDEA类基因的功能与进化研究(31100176), 2012-2014
- ★辽宁省自然科学基金面上项目：超富集植物三叶鬼针草耐镉性的分子机制研究(2015020582), 2015-2017
- ★沈阳市中青年创新人才项目:水稻耐寒基因的挖掘和利用(RC190223), 2019-2021
- ★沈阳市科技局应用基础研究专项：三叶鬼针草应答Cd胁迫关键miRNA的鉴定及功能分析的研究(No.F16-205-1-33), 2016-2018
- ★横向项目：栽培稻种质资源耐寒鉴定，中国农科院作科所，2017
- ★横向项目：水稻种质资源苗期耐寒和抽穗期鉴定，中国农科院作科所，2018
- ★横向项目：野生稻全生育期耐寒性的鉴定，中国农科院作科所，2019

► 其他成果

- ★ 第一作者或通讯作者发表论文10余篇;
- ★ 主编及副主编出版专著各1部;
- ★ 申请发明专利2项, 授权1项
- ★ 培养硕士研究生10人 (3人毕业, 7人在读)





逆境分子生物学

张颖，副教授，博士，硕士研究生导师

- 2012年 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 博士
- 2012.07 沈阳师范大学
- 2017年 辽宁省百千万人才工程“万”层次人选
- 2018年 第一批沈阳市高层次人才“拔尖人才”人选
- 沈阳师范大学优秀人才计划第二层次人选

◆ 研究兴趣：设施环境下蔬菜作物的非生物胁迫响应机制
设施环境下抗逆相关转录因子的调控的分子机制

联系方式: Tel: 13998239315
Email: f5944@163.com





主要成就

◆ 主持主要科研项目

- ★ 国家自然科学基金青年项目: CsWRKY21转录因子调控设施黄瓜对低温的适应机制(NO. 31301815), 2014.01-2016.12
- ★ 辽宁省科学技术基金博士启动项目:设施黄瓜的环境适应机制与调控(NO.20170520357), 2017.09-2019.08
- ★ 沈师市科技局中青年科技创新人才项: 黄瓜WRKY转录因子的抗旱性及其分子机制(NO. RC170190), 2017.09-2020.09

◆ 专著、教材、专利

- ★ 马纯艳, 张颖, 生物技术综合实验, 辽宁科学技术出版社, 2016

欢迎您的加入!

