

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [本科教育](#) [科学研究](#) [校企合作](#) [党建工作](#) [工会工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#)

张红梅个人简介

张红梅，女，副教授，博士研究生，2011年毕业于吉林大学，获理学博士学位。主讲生物化学和分子生物学，主要从事植物抗逆生理及分子生物学研究。

论文：

1. **HM Zhang**, N Liu, LL Gao, LN Kong, and ZM Yang. Transcriptomic responses to aluminum stress in Soybean roots[J].*Genome*,2011, 54:923-933.
2. Xu MY, You JF, Hou NN, **Zhang HM** and Yang ZM. Mitochondrial enzymes and citrate transporter contribute to the aluminium-induced citrate secretion from soybean (*Glycine max*) roots[J]. *Func Plant Biol*. 2010, 37:285-295.
3. You, J.F., Hou, N.N., Xu, M.Y., **Zhang, H.M**, Yang, Z.M. Citrate transporters play an important role in regulating aluminum-induced citrate secretion in *Glycine max*. *Biol Plantarum*. 2010, 454(4):766-768.
4. 野生大豆GsRNF12基因表达特性研究 *大豆科学* 2013, 32 (6) : 750-754.
5. 野生大豆GsRNF12基因的克隆及表达载体的构建 *黑龙江八一农垦大学学报*2013, 25 (4) : 15-17.

课题：

大豆侧根形成对种子萌发过程中赤霉素调控响应及分子生物学机制 第一参与人 国家自然科学基金
黑龙江省野大豆耐盐基因克隆及功能分析 主持人 黑龙江省教育厅

著作：

生化与分子生物学 东北林业大学出版社 2012.07 主编
代谢工程 东北林业大学出版社 2012.06 主编

黑龙江八一农垦大学版权所有 黑ICP备05007401
Copyright © 2014 Heilongjiang Bayi Agricultural University. All Rights Reserved