

您当前的位置：首页 >> 师资队伍 >> 教授

王海波

发布时间：2015-07-06 浏览次数： 来源：互联网



王海波，男，工学博士，教授。主要研究方向为：植物逆境分子生物学及生物信息学。现主要承担生物化学、生物化学实验、植物生理学、植物组织培养等本科教学及科研工作。曾参与国家973等项目的研究，现主持国家自然科学基金1项，曲靖师范学院校级课题2项，以及教学改革项目1项。先后发表科研论文30余篇，被SCI、ISTP收录5篇。

主要代表性论文：

- [1] Wang HB, Zou ZR, Wang SS, Gong M. Global Analysis of Transcriptome Responses and Gene Expression Profiles to Cold Stress of *Jatropha curcas* L.. *PLoS ONE*, 2013, 12: e82817.
- [2] Wang HB, Zou ZR, Wang SS, Gong M. Deep sequencing-based transcriptome analysis of the oil-bearing plant Physic Nut (*Jatropha curcas* L.) under cold stress. *Plant Omics Journal*, 2014, 7(3): 178-187.
- [3] Haibo Wang, Pingxing Ao, Shuanglong Yang, Zhurong Zou, Shasha Wang, Ming Gong. Molecular cloning and expression analysis of the gene encoding proline dehydrogenase from *Jatropha curcas* L.. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2015, 175(5): 2413-2426.
- [4] Wang HB, Zou ZR, Gong M. Molecular cloning, expression analysis and preliminarily functional characterization of the gene encoding protein disulfide isomerase from *Jatropha curcas*. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2015, 10.1007/s12010-015-1585-3.
- [5] 王海波, 邹竹荣, 龚明. 基于RNA-Seq数据筛选的小桐子抗冷相关基因的表达模式及其聚类分析. *基因组学与应用生物学*, 2014, 33(6): 1196-1205.
- [6] 王海波, 邹竹荣, 龚明. 小桐子非特异性脂质转移蛋白A的基因克隆及其表达和功能分析. *植物生理学报*, 2015, 51(1): 127-135.

上一篇：唐利洲

下一篇：吴丽芳