

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [党建工作](#) [人事工作](#) [行政管理](#) [本科生教育](#) [研究生教育](#) [学工在线](#) [科研](#)

师资队伍

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介



站点链接

—相关链接—

教授简介

杨广笑

时间：2009-11-10 浏览次数：5732



杨广笑

职称职务 教授、博士生导师

学科专业 生物化学与分子生物学

联系方式 联系电话：027-87792273
传 真：027-87792273

电子邮箱 ygx@hust.edu.cn

教育经历

1980.09-1984.06：天津师范大学生物学专业，获理学学士学位
1984.09-1987.06：华中师范大学植物学专业，获理学硕士学位
1991.09-1994.06：中国农业大学植物生理生化专业，获理学博士学位
1996.10-1999.03：日本筑波大学基因研究中心，博士后

工作经历

1994.07-1996.09：华中师范大学生物系，讲师
1999.04-2005.03：日本国立农业生物资源研究所分子遗传学研究室，副教授
2004.11-现在：华中科技大学生命科学与技术学院，教授

学术兼职

研究方向

主要从事植物生物化学与分子生物学研究工作，内容涉及植物储藏蛋白结构与功能、植物激素信号传导的分子机制及植物抗逆性的分子机理等。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

主持或参加了国家转基因重大专项、教育部科学技术重点研究项目、国家自然科学基金项目、武汉市科技攻关项目、科技部国际科技合作重点项目、国家等多项科研课题；发表SCI论文60余篇，获国际发明专利2项。

近五年代表性论文

1. Li Y, Mao X, Wang Q, Zhang J, Li X, Ma F, Sun F, Chang J, Chen G*. Overexpression of puroindoline a gene in transgenic durum (*Triticum turgidum* ssp. durum) leads to a medium– hard kernel texture. *Molecular Breeding*. 2013, 31(4): 1449–1458.
2. Deng X, Zhou S, Hu W, Feng J, Zhang F, Chen L, Huang C, Lu C. Overexpression of wheat TaCIPK14, encoding a calcineurin B-like protein, confers salinity and cold tolerance in tobacco. *Physiologia Plantarum*. 2013, 149(2): 215–224.
3. Hu W, Huang C, Deng X, Zhou S, Chen L, Li Y, Wang C, Ma Z, Yang G*, He G*. TaASR1, a transcription factor gene in wheat, confers salinity tolerance in transgenic tobacco. *Plant Cell & Environment*. 2013, 36:1449–1458.
4. Wang C, Deng P, Chen L, Wang X, Ma H, Hu W, Yao N, Feng Y, He G*. Overexpression of a wheat WRKY transcription factor TaWRKY10 confers tolerance to multiple stresses in transgenic tobacco. *PLOS ONE*. 2013, 8 (6): e65120.
5. Hu W, Yuan Q, Wang Y, Cai R, Deng X, Wang J, Zhou S, Chen L, He G*, He G*. Overexpression of a wheat aquaporin gene, TaAQP8, confers salinity tolerance in transgenic tobacco. *Plant & Cell Physiology*. 2012, 53 (12): 2115–2124.

上一篇：闫云君

下一篇：杨祥良

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有