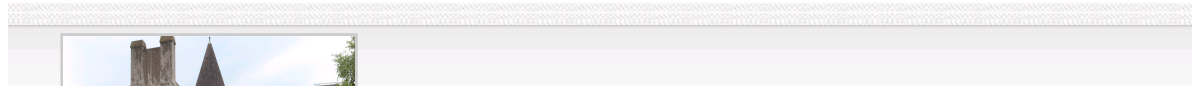




- 院士风采
- 杰出人才
- 科研队伍
- 人才招聘



张永强

研究员、博 士、硕士生导师

男，博士，研究员。1964年3月生，先后主持、参加国家863项目“马铃薯抗甲虫转基因育种体系的建立”；转基因生物新品种培育科技重大专项子课题“抗病转基因水稻新品种培育”；转基因生物新品种培育科技重大专项子课题“抗病虫转基因大豆新品种培育”；农业部公益性行业科研专项子课题“马铃薯甲虫持续防控技术与示范”；国家863子课题“谷子重要性状基因克隆与转基因育种研究”；国家自然科学基金“水稻条纹病毒介导症状发生的分子机制”等。作为主研人员分别获得河北省发明一等奖等多项省级奖励，发表论文20余篇，申请国家专利2项。

主要履历及经历

- 1987年毕业于吉林农业大学，2002年获中国农业科学院研究生院博士学位。
- 1987年至1999年：河北农林科学院从事核技术农业应用和小麦生物技术研究。
- 2002年7月至今：中国农业科学院生物技术研究所。

研究领域

主要从事植物抗病、虫基因工程研究

发表论文

近几年主要论文:

- 1.Yongqiang Zhang, Xinwu Pei, Chao Zhang, Zifeng Lu, Zhixing Wang, Shirong Jia, Weimin Li*, De novo foliar transcriptome of Chenopodium amaranticolor and analysis of its gene expression during virus-Induced hypersensitive Response, PLoS ONE, 7(9): e45953, 2012
- 2.Chao Zhang, Xinwu Pei, Zhixing Wang, Shirong Jia, Shiwei Guo, Yongqiang Zhang*, Weimin Li*, The Rice stripe virus pc4 functions in movement and foliar necrosis expression in Nicotiana benthamiana, Virology, 425: 113~121, 2012
- 3.Yongqiang Zhang, Chao Zhang, Weimin Li*, The nucleocapsid protein of an enveloped plant virus, Tomato spotted wilt virus, facilitates long-distance movement of Tobacco mosaic virus hybrids. Virus Res., 163: 246~253, 2012
- 4.D. Qu, Y. Song, W.M. Li, X.W. Pei, Z.X. Wang, S.R. Jia and Y.Q. Zhang*, Isolation and characterization of the organ-specific and light-inducible promoter of the gene encoding Rubisco activase in Solanum tuberosum, Genet. Mol. Res. 10 (2): 621~631, 2011

Huiming Guo, Yongqiang Zhang, Fanghao Wan, Hongmei Cheng, Agrobacterium-mediated transformation of Eupatorium adenophorum. Plant Cell Tiss Org., 103:417~422, 201

[关于我们](#) - [联系方式](#) - [人才队伍](#) - [国际合作](#)



主办：中国农业科学院生物技术研究所 邮编：100081 地址：北京市海淀区中关村南大街12号

Copyright 2006 BiotechInstitute.com, All Rights Reserved

✉ bri caas@caas.net.cn