

首页 | 园况介绍 | 科研成果 | 研究队伍 | 国际交流 | 院地合作 | 人才培养 | 物种保育 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播

站内搜索

请输入关键词

GO

研究队伍

万人计划

千人计划

百人计划

杰出青年

研究员

副研究员

人才招聘

您现在的位置: 首页 > 人才库

姓名: 杨松光	性别: 男
职务:	职称: 副研究员
学历: 博士	通讯地址: 广州市天河区兴科路723号
电话: 020-37083652	邮政编码: 510650
传真:	电子邮件: yangsongguang@scbg.ac.cn



杨松光

简历:

男, 1981年2月生于四川省蓬溪县, 现为中国科学院华南植物园农业及资源植物研究中心副研究员。2000/9-2004/7在华南农业大学园艺学院取得学士学位, 同年9月在华南农业大学园艺学院果树学专业攻读硕士学位。2007/9-2010/7, 在华南师范大学生命科学学院取得博士, 同年8月进入中科院华南植物园工作。工作以来一直从事表观遗传调控在植物生长发育和响应胁迫方面的研究。目前为止共发表SCI论文16篇, 其中第一作者9篇, 总IF>44, 申请专利一项。

研究领域:

植物生长发育和响应胁迫的表观遗传机制

承担科研项目情况:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

1. Songguang Yang[#], Chenlong Li[#], Linmao Zhao[#], Sujuan Gao, Jingxia Lu, Minglei Zhao, Chia-Yang Chen, Xuncheng Liu, Ming Luo, Yuhai Cui, Chengwei Yang, Keqiang Wu*, The arabidopsis SWI2/SNF2 chromatin remodeling ATPase BRAHMA targets directly to PINs and is required for root stem cell niche maintenance, *Plant Cell*, 2015, 27(6): 1670-1680.
2. Minglei Zhao[#], Songguang Yang[#], ChiaYang Chen, Chenlong Li, Wei Shan, Wangjin Lu, Yuhai Cui, Xuncheng Liu*, Keqiang Wu*, Arabidopsis BREVIPEDICELLUS Interacts with the SWI2/SNF2 Chromatin Remodeling ATPase BRAHMA to Regulate KNAT2 and KNAT6 Expression in Control of Inflorescence Architecture, *Plos Genetics*, 2015, 11(3): e1005125.
3. Xuncheng Liu[#], Songguang Yang[#], Minglei Zhao[#], Ming Luo, Chun-Wei Yu, Chia-Yang Chen, Ready Tai, and Keqiang Wu*, Transcriptional repression by histone deacetylases in plants, *Molecular Plant*, 2014, 7: 764-772.
4. Ming Luo[#], Fuyu Huang[#], Songguang Yang[#], Xunchen Liu, Keqiang Wu*, Histone Lysine Demethylases and Their Functions in Plants, *Plant Molecular Biology Reporter*, 2014, 32(2): 558-565.
5. Songguang Yang[#], Tao Li[#], Ming Liu, Sujuan Gao, Saoyu Yang, Ling Li, Chengwei Yang*, Phylogenetic, structure and expression analysis of ABCIPs gene family in rice, *Biologia Plantarum*, 2012, 56(4): 667-674.
6. Songguang Yang[#], Xueqin Zeng[#], Tao Li, Ming Liu, Shengchun Zhang, Sujuan Gao, Yaqin Wang, Changliang Peng, Ling Li, Chengwei Yang*, AtACD1, an ABC1-like kinase gene, is involved in chlorophyll degradation and the response to photooxidative stress in Arabidopsis, *Journal of Experimental Botany*, 2012, 46(01): 74-83.
7. Lixia Huang[#], Songguang Yang[#], Shengchun Zhang, Ming Liu, Jianbin Lai, Yanli Qi, Songfeng Shi, Jinxiang Wang, Yaqin Wang, Qi Xie, Chengwei Yang*, The Arabidopsis SUMO E3 ligase AtMMS21, a homologue of NSE2/MMS21, regulates cell proliferation in the root, *Plant Journal*, 2009, 60(4): 666-678.
8. Gao Yan[#], Songguang Yang[#], Yuan Lianyu, Cui Yuhai, Wu Keqiang*, Comparative Analysis of SWIRM Domain-Containing Proteins in Plants, *Comparative and Functional Genomics*, 2012, DOI: 10.1155/2012/310402.
9. Linmao Zhao[#], Jingxia Lu[#], Jianxia Zhang, Pei-Ying Wu, Songguang Yang*, Keqiang Wu*, Identification and characterization of histone deacetylases in tomato (*Solanum lycopersicum*),



Frontiers in Plant Science, 2015, DOI: 10.3389/fpls.2014.00760



©2008-2009 中国科学院华南植物园 版权所有 备案序号: 粤ICP备05004664号
地址: 广州市天河区兴科路723号 邮编: 510650 邮件: bgs@scib.ac.cn
电话: 020-37252711 旅游咨询热线: 020-85232037