



学院概况

- 学院简介 ▾
- 机构设置 ▾
- 现任领导 ▾
- 历任领导 ▾
- 学院黄页 ▾
- 师资队伍 ▾
- 教授风采 ▾

友情链接

===== 学院链接 ===== ▾

===== 职能处室 ===== ▾

===== 校外链接 ===== ▾

站内搜索

周伟



性别:	男	出生年月:	1981.5
所在学院:	农业与食品科学学院	一级学科:	作物学
二级学科:	作物遗传育种	研究方向一:	作物耐逆境胁迫重要农艺性状的QTL定位、分子遗传、基因功能分析与种质资源的创新
研究方向二:	药用植物的次生代谢与调控分析	研究方向三:	
政治面貌:	中共党员	现任职务:	无
现在职称:	副教授	职称评定时间:	2012.11
导师最后学历:	研究生	导师最后学位:	博士
获学位时间:	2010.6	获学位单位:	华南师范大学
在读硕士:		毕业硕士:	1
工作经历:	<p>2004.9—2007.6, 上海师范大学生命与环境科学学院, 攻读遗传学硕士学位, 主要从事植物次生代谢和分子遗传的研究工作。</p> <p>2007.9—2010.6, 华南师范大学生命科学学院, 攻读生物化学与分子生物学博士学位, 主要从事作物的分子遗传和新品种的选育工作。</p> <p>2010.7—至今, 在浙江农林大学农业与食品科学学院任职, 主要从事小麦的优良抗逆基因的发掘、遗传定位和优异育种中间材料的创制的研究工作。</p>		
教学工作:	<p>承担本科生《遗传学》、《作物栽培学》、《植物生物技术》、《分子生物学》等课程, 以及硕士研究生的《植物生物技术》和《分子生物学》课程的授课任务。</p>		
研究领域:	<p>1、作物耐逆境胁迫重要农艺性状的QTL定位、分子遗传、基因功能分析与种质资源的创新</p> <p>2、药用植物的次生代谢与调控分析</p>		
	<p>1. 国家自然科学基金青年基金项目: 普通小麦遗传背景下野生二粒小麦耐盐候选基因的遗传和定位 (31201208, 2013.1-2015.12, 主持)。</p>		

2. 浙江省自然科学基金青年基金项目：野生二粒小麦耐盐基因的遗传与定位(Q12C130015, 2012.1-2014.12, 主持)。

3. 浙江省科技厅农业新品种选育重大科技专项子课题：大小麦新品种选育(2012C12902-2, 2012.1-2015.12, 主持)。

4. 省部共建国家重点实验室(浙江省植物有害生物防控重点实验室)开放项目：小麦黄花叶病毒的抗性遗传及基因定位(2010DS700124- KF1103, 2012.1--2014.12, 主持),。

5. 校人才启动项目：普通小麦-野生二粒小麦染色体臂置换系(CASLs)耐盐和抗旱优良性状的筛选和鉴定(2010FR081, 2010.7--2012.7, 主持)。

6. 国家自然科学基金青年基金项目：棉花李氏突变体(Li1)重要候选基因GhAS1的克隆与功能解析(31200909, 2013.1-2015.12, 参与, 3/7)

7. 国家自然科学基金青年基金项目：棉纤维发育相关的两个蔗糖合成酶基因GaSuS4和GaSuS7的功能研究(31100878, 2012.1-2014.12, 参与, 4/7)

在研课题(项目来源、起止日期、经费数、承担任务):

1. Wei Zhou, Yurong Jiang, Eitan Millet, Moshe Feldman, Junkang Rong. Molecular characterization with SSR markers and application in gene identification of common wheat-wild emmer chromosome arm substitution lines (CASLs). Plant & Animal Genomes XIX Conference, 2011, 291 (国际会议论文)
2. Wei Zhou, Yurong Jiang, Wei Zhang, Guifang Xu, Junkang Rong. Characterization of Large Chromosome Segment Introgressions from *Triticum turgidum* subsp. *dicoccoides* into Bread Wheat with Simple Sequence Repeat Markers. Crop Science, 2013, doi: 10.2135/cropsci2012.05.0287. (SCI收录)
3. Wei Zhou, Yifu Gong, Chengtao Huang, Feng Gao. Molecular cloning and function analysis of flavonoid 3'-hydroxylase gene in the purple-fleshed sweet potato (*Ipomoea batatas*). Molecular Biology Reports, 2012, 39(1): 295–302. (SCI收录)
4. Wei Zhou, Chengtao Huang, Yifu Gong, Qili Feng, Feng Gao. Molecular cloning and expression analysis of an ANS gene encoding anthocyanidin synthase from purple-fleshed sweet potato. Plant Molecular Biology Reporter, 2010, 28: 112–121. (SCI收录)
5. Wei Zhou, Yifu Gong, Qili Feng, Feng Gao. An improved method of isolation of high quality total RNA from purple-fleshed sweet potato, *Ipomoea batatas* (L.) Lam. Preparative Biochemistry & Biotechnology, 2009, 39: 95–104. (SCI收录)
6. Yifu Gong, Wei Zhou, Qili Feng, Feng Gao. An improved method of isolation of high quality total RNA from purple-fleshed sweet potato, *Ipomoea batatas* (L.) Lam. Proc 3rd China-Japan-Korea Workshop Sweetpotato, 2008, 365–371. (国际会议论文)
7. Xu Lu, Wei Zhou, Feng Gao. Cloning, characterization and localization of CHS gene from blood orange, *Citrus sinensis* (L.) Osbeck cv. Ruby. Molecular biology reports, 2009, 36(7):1983–1990. (SCI收录)
8. Xu Lu, Wei Zhou and Feng Gao. Chromosomal location of 45S rDNA and dfr gene in *Citrus sinensis*. Biologia Plantarum, 2010, 54: 798–800. (SCI收录)
9. Guoyin Kai, Pan Liao, Tong Zhang, Wei Zhou, Jing Wang, Hui Xu, Yuanyun Liu, Lin Zhang. Characterization, Expression Profiling, and Functional Identification of a Gene Encoding Geranylgeranyl Diphosphate Synthase from *Salvia miltiorrhiza*. Biotechnology and Bioprocess Engineering, 2010, 15: 236–245. (SCI收录)
10. 周伟, 黄成涛, 龚一富, 冯启理, 高峰*. 紫色甘薯花色素合成酶基因(ANS)的分子克隆与表达特征分析. 广东省遗传学会第八次代表大会暨学术研讨会会刊, 2009, 52.
11. 周伟, 沈亚芳, 刘材材, 戴黎鸣, 陈军峰, 开国银*, 周根余*. 稀土微肥对铁皮石斛试管苗壮苗的影响[J]. 中草药, 2006, 37(11): 1719-1723.
12. 周伟, 沈亚芳, 陈军峰, 戴黎鸣, 开国银*, 周根余*. 丹参生物工程的研究与开发[J]. 生物学杂志, 2007, 24 (3) : 48-51.
13. 周伟, 姚倩雯, 钱忠英, 沈亚芳, 刘园园, 张磊, 周根余*, 开国银*. 丹参毛状根诱导条件的优化[J]. 上海师范大学学报(自然科学版). 2007, 36(2): 93-98.

论文目录:

	<p>14. 戴黎明,周伟,陈军峰,开国银,周根余*. 影响大岩桐试管块茎形成的若干因素[J]. 上海师范大学学报(自然科学版). 2007, 35(5): 71-75.</p> <p>15. 开国银,陈军峰,周伟,戴黎明,周根余. 油菜抗冷相关基因BnCOR14的克隆及序列分析[J]. 西北植物学报, 2007, 27(1): 0009-0015.</p> <p>16. 沈亚芳, 牛小娟, 周伟, 李兴玉*. 天麻蛋白诱导K562调亡的实验研究[J]. 上海师范大学学报, 2006, 12, 113-119.</p> <p>17. 刘良勇,周伟,张兴春,郭威,高峰. 紫色甘薯液体培养体系的建立[J]. 河南农业科学, 2008, 5, 30-37.</p>
著译目录:	无
科研成果:	无
备注:	国内一级期刊 [中草药] 审稿人。
办公室电话:	0571-63742027. 13606537732
通讯地址:	杭州临安市环北路88号浙江农林大学农业与食品科学学院
邮政编码:	311300
电子邮件地址:	zhouwei 19810501@163. com
主页地址:	

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [学校网上办公系统](#) | [学校邮件系统](#) | [浙江农林大学首页](#) | [怀念旧版](#)

版权所有© 2011 浙江农林大学农业与食品科学学院

地址: 浙江省临安市环城北路88号 邮编: 311300 电话: 0571-63741276