



## 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

 

崔永一



性别:	男	出生年月:	1966年10月20日
所在学院:	农业与食品科学	一级学科:	园艺
二级学科:	观赏园艺	研究方向一:	观赏园艺生物技术
研究方向二:	观赏园艺植物品质改良	研究方向三:	花卉生理生化
政治面貌:		现任职务:	园艺学科负责人
现在职称:	教授	职称评定时间:	2005年11月
导师最后学历:	博士	导师最后学位:	博士
获学位时间:	2001年8月	获学位单位:	忠北大学校(韩国)
在读硕士:	5人	毕业硕士:	4人
工作经历:	2002-9-10-现在, 浙江农林大学/农业与食品科学学院, 教学科研; 2001-9-1-2002-8-20, 韩国科学财团指定-忠北大学校尖端园艺技术开发研究中心, 从事博士后工作; 1998-9-1-2001-8-25, 韩国忠北大学校, 攻读博士学位; 1998-9-1-2001-8-25, 忠北大学校尖端园艺技术开发研究中心, 研究员; 1996-4-4-1998-8-25, 韩国忠北大学校, 攻读硕士学位; 1990-7-15-1996-2-20, 吉林省延边农科院, 科研; 1986-8-10-1990-7-7, 延边大学, 获学士学位。		
教学工作:	主要承担本科生、研究生教学任务, 主讲课程有园艺植物栽培学、设施园艺、花卉学、园艺植物组培、观赏植物设施栽培、园林植物组织培养等。		
研究领域:	观赏植物生物技术; 花卉生理生化、分子生物学		
	1. 蝴蝶兰成花'温敏'现象特异基因的鉴定及表达调控研究(国家自然科学基金项目30771762, 31万元, 2008-2010) 2. 兰花有益菌根真菌开发与应用(温州市科技局, 国际合作项目, 35万元, 2008-2010) 3. 兰科植物组培快繁体系构建及有效成分的生产(浙江省高校中青年学科带头人培养基		

<p>在研课题（项目来源、起止日期、经费数、承担任务）：</p>	<p>金，8万，2008-2011）</p> <p>4. 用生物反应器生产厚朴酚的关键技术研究（省科技厅重点项目，20万元，2005-2007）</p> <p>5. 喜树细胞悬浮培养体系建立及喜树碱诱导机理研究（省自然科学基金，7万元，2004-2006，第二）</p> <p>6. 洋兰无土栽培中营养吸收规律及其调控（省人事厅回国人员择优资助项目，1万元，2003-2005）</p> <p>7. 洋兰无土栽培SYSTEM开发及营养液组成研究（浙江林学院发展基金，5万元，2003-2005）</p> <p>8. Establishment of hydroponic culture system for high-quality and low-production cost pot plants. (Ministry of Science and Technology, Korea, 120万元，参与)</p>
<p>论文目录：</p>	<p>近期发表的学术论文（*为通讯作者）：</p> <p>(1) Xiaoyan Luo, Chi Zhang, Xiaoming Sun, Qiaoping Qin, Mingbin Zhou, Kee Yoeup Paek, Yongyi Cui*. Isolation and characterization of a <i>Dori taenopsis</i> hybrid GIGANTEA gene, which possibly involved in inflorescence initiation at low temperatures. Kor. J. Hort. Sci. Technol., 2011, 29 (2) (SCI收录，已接收)</p> <p>(2) 张迟，周庐萍，罗小燕，孙小明，秦巧萍，周明兵，崔永一*. 低温对茱萸蝶兰成花过程中碳水化合物及糖转运蛋白基因表达的影响[J]. 中国农业科学，2010.</p> <p>(3) Yong-Yi Cui, Dev Mani Pandey, Eun-Joo Hahn and Kee-Yoeup Paek. Effect of drought on physiological aspects of Crassulacean acid metabolism in <i>Dori taenopsis</i>. Plant Science, 2004, 167(6): 1219-1226. (SCI收录)</p> <p>(4) Cui, Y. Y., M.W. Jeon, E.J. Hahn and K.Y. Paek. Concentration of nutrient solution and growth media affect growth and flowering of <i>Dori taenopsis</i> 'Tinny Tender'. Acta Hort., 2004, 644: 77-84. (ISTP收录)</p> <p>(5) Cui, Y. Y., E.J. Hahn, X.C. Piao, and K.Y. Paek. Effect of nutrient solution strength on growth of <i>Dori taenopsis</i> 'Tinny Tender' in an Ebb &amp; Flow system. J. Kor. Soc. Hort. Sci., 2002, 43(1):86-90.</p> <p>(6) Cui, Y. Y., M.W. Jeon, E.J. Hahn, and K.Y. Paek. Environmental factors affect hydroponic culture of <i>Dori taenopsis</i> 'Tinny Tender'. Intl. Sym. Growing Media and Hydroponic Culture. 2001, p. 8-14. Malm, Sweden.</p> <p>(7) Shin, K.S., Y. Y. Cui, M.W. Jeon, E.J. Hahn, S. Ichi hashi, K.Y. Paek. Environmental factors affect micropropagation and hydroponic culture of <i>Phalaenopsis</i> hybrids. Proceeding in Nagoya International Orchid Congress. 2001. p. 162-164.</p> <p>(8) Cui, Y. Y., E.J. Hahn, and K.Y. Paek. Physiological and biochemical responses of <i>Dori taenopsis</i> 'Tinny Tender' under drought conditions. Proceeding in Malaysia International Orchid Congress. 2002.</p> <p>(9) Cui, Y. Y., E.J. Hahn, and K.Y. Paek. Effects of concentration of nutrient solution on growth and flowering of <i>Phalaenopsis</i> hybrid in Ebb &amp; Flow system. Abstr. Kor. J. Hort. Sci. &amp; Technol. 2000, 18(2):230.</p> <p>(10) Cui, Y. Y., E.J. Hahn, and K.Y. Paek. Water stress and culture medium affect leaf gas exchange of <i>Phalaenopsis</i> hybrid in hydroponic culture. Abstr. Kor. J. Hort. Sci. &amp; Technol. 2000, 18(5):728.</p> <p>(11) Cui, Y. Y., E.J. Hahn, and K.Y. Paek. 2000. Water stress and the concentration of nutrient solution affect leaf gas exchange of <i>Phalaenopsis</i> hybrid in hydroponic culture. Abstr. Kor. J. Hort. Sci. &amp; Technol. 2000, 18 (5):728.</p> <p>(12) Cui, Y. Y. Effects of environmental factors and composition of nutrient solution on growth and physiological characteristics of <i>Phalaenopsis</i> and <i>Dori taenopsis</i> hybrids in Ebb &amp; Flood system. Ph.D. thesis. Graduate School, Chungbuk National University, Cheongju, Korea, 2001</p> <p>(13) Zhou, Y.M., L. Wang, E.J.Hahn, K.Y. Paek, and Y. Y. Cui. Effects of Different Concentration of NAA and Organic Compounds on Growth of <i>Cymbidium forrestii</i> ' Songmae' Rhizome. Proceeding in Goyang International Orchid</p>

	<p>Congress. 2007.</p> <p>(14) Cui, Y.Y., E.J. Hahn, T. Kozai, and K.Y. Paek. Number of air exchanges, sucrose concentration, photosynthetic photon flux, and differences in photoperiod and dark period temperatures affect growth of <i>Rehmannia glutinosa</i> plantlets in vitro. <i>Plant Cell Tiss. Organ Cult.</i> 2000, 62:219-226. (SCI收录)</p> <p>(15) Seon, J.H., Y.Y. Cui, T. Kozai, and K.Y. Paek. Influence of in vitro growth conditions on photosynthetic competence and survival rate of <i>Rehmannia glutinosa</i> plantlets during acclimatization period. <i>Plant Cell Tiss. Organ Cult.</i> 2000, 61:135-142. (SCI收录)</p> <p>(16) Cui, Y.Y., J.H. Seon, J.H. Kim, K.H. Chung, and K.Y. Paek. Effect of chilling treatment on sprouting of tissue cultured Garlic microbulb. <i>J. Kor. Soc. Hort. Sci.</i>, 1997, 38(6): 629-632.</p> <p>(17) 魏韩英, 孟金玲, 王芬, 林霞, 钱仁卷, 崔永一*. 植物生长调节物质及有机添加物对春兰根状茎增殖与分化的影响[J]. <i>东北林业大学学报</i>, 2010, 38 (12): 40-42. (通讯作者)</p> <p>(18) 鲍腾飞, 徐步青, 王芬, 孟金玲, 林霞, 钱仁卷, 崔永一*. 铁皮石斛类原球茎液体悬浮培养增殖体系构建[J]. <i>东北林业大学学报</i>, 2010, 38 (12): 49-53. (通讯作者)</p> <p>(19) 台湾金线莲快繁体系的构建 (东北林业大学学报) 2009. 12(通讯作者)</p>
著译目录:	
科研成果:	<p>(1) “马铃薯脱毒种薯生产技术及种薯基地建设” -获吉林省科委科学技术进步一等奖(1999. 12), 排名第四</p> <p>(2) “脱毒马铃薯基地建设” -获吉林省人民政府吉林省农业丰收计划一等奖(1998. 8), 排名第五</p> <p>(3) “马铃薯脱毒种薯及高产生产技术” -获吉林省人民政府科教兴农竞赛一等奖(1995), 排名第四</p>
备注:	
办公室电话:	0571-63718408
通讯地址:	浙江杭州临安市环城北路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:	orchidcui@163.com