



- ▶ 师资队伍
- ▶ 按院校查询
- ▶ 按职称查询

当前位置: 主页 > 师资队伍 > 按院校查询 > 生物科学系 >

基本信息	
<div style="background-color: blue; color: white; padding: 20px; font-size: 2em; font-weight: bold;">暂无照片</div>	刘永胜 男
	学历学位 博士学位
	职称 博士生导师，教授
	职务 生物与食品工程学院院长
	电话 0551-2919399/2901579
	E-mail liuyongsheng1122@yahoo.com.cn
	所属学院 生物与食品工程学院

个人简历

研究方向与主要项目：
 刘永胜，博士，教授，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。1994年获四川农业大学博士学位，1997年破格晋升中国科学院植物研究所研究员，同年获中国科学院青年科学家奖，兼任研究所学术委员会委员和中国植物学会生殖发育生物学专业委员会副主任等职。1998年至2005年分别在以色列希伯来大学、美国康乃尔大学和美国洛克菲勒大学进行访问研究，在分子遗传和植物基因工程研究领域取得重要进展。2005年回国后，主持转基因生物品种培育重大专项重点课题、国家重大研究计划课题、国家自然科学基金、国家863计划等项目，在植物重要功能基因分离、基因表达调控、植物品质发育和功能营养成分代谢调控等研究领域取得创新研究成果。2008年获国家杰出青年科学基金资助，2011年获国家科技进步二等奖。研究方向植物次生代谢调控；农作物品质（营养成分和风味）改良的基因工程技术；重要经济作物基因组学和功能基因组学。

代表论文：
 Fridman E, Carrari F, Liu Y, Fernie A and Zamir D (2004). Zooming-in on a quantitative trait nucleotide (QTN) for tomato yield using wild species introgression lines. **Science**305: 1786-1789
 Liu Y, Roof S, Ye Z, Barry C, van Tuinen A, Vrebalov J, Bowler C and Giovannoni J (2004) Manipulation of light signal transduction as a means of modifying fruit nutritional quality in tomato. **PNAS**101: 9897-9902
 Niu XL, Tang W, Huang WZ, Ren GJ, Wang QL, Luo D, Xiao YY, Yang SM, Wang F, Lu BR, Gao FY, Lu TG, Liu Y (2008) RNAi-directed downregulation of *OsBADH2* results in aroma (2-acetyl-1-pyrroline) production in rice (*Oryza sativa*). **BMC Plant Biology**8: 100
 Wang SH, Liu JK, Feng YY, Niu XL, Giovannoni J, Liu Y (2008) Altered plastid levels and potential for improved fruit nutrient content via down-regulation of the tomato DDB1 interacting protein CUL4. **Plant Journal** 55: 89-103
 The tomato Genome Consortium (.....Liu Y.....) (2012) Tomato genome sequencing and comparative analysis reveal two consecutive triplications and spawned genes influencing fruit characteristics. **Nature** 485: 635 - 641
 Powell ATL, Nguyen CU, Hill T, Cheng KL, Figueroa - Balderas R, Aktas H, Ashrafi H, Pons C,

Fernández - Muñoz R, Vicente A, Lopez - Baltazar J, Barry CS, Liu Y, Chetelat R, Granel - Richart A, Deynze AV, Giovannoni JJ, Bennett AB. (2012) Uniform ripening (U) encodes a Golden 2-like transcription factor regulating tomato fruit chloroplast development. **Science** 336:1711-1715
Huang S, Gao Y, Liu J, Peng X, Niu X, Fei Z, Cao S, Liu Y (2012) Genome-wide analysis of WRKY transcription factors in *Solanum lycopersicum*. **Molecular Genetics Genomics**. 287:495-513

专利:

成果与荣誉:

Copyright © 2011 合肥工业大学生物与食品工程学院. All Rights Reserved.

地址: 安徽省合肥市屯溪路193#东教学楼4楼 邮箱:john.hu@163.com ,

皖ICP备020549号 网站管理