

刘永立 (1959.5 -)

博士，园艺学教授

e-mail: liuyongli@zju.edu.cn

Tel: 0571-86971655(O) , 0571-85715201,

13082847309

学历

1978.09-1982.07	东北农业大学园艺系	学士
1982.09-1985.07	东北农业大学园艺系	硕士
1993.04-1996.09	日本北海道大学农学研究科	博士

工作经历

1985.07-1988.06	东北农业大学农学院	助教
1988.07-1996.08	东北农业大学农学院	讲师
1996.09-2000.09	日本北海道大学农学部	研究员
2000.10-2001.04	日本国家生物研究推进机构	研究员
2001.05-2001.11	浙江大学农业与生物技术学院	副教授
2001.12-现在	浙江大学农业与生物技术学院	教授

学会活动：

- 美国纽约科学院会员
- 国际园艺学会会员
- 日本园艺学会会员

研究方向：

- ①园艺植物生物技术

近年来主持课题：

- 1、回国留学基金：“猕猴桃野生遗传资源保存与利用的研究”，2001-2003。
- 2、温州蓝光农业公司项目：“兰花组培苗及练苗技术”，2001-2002。
- 3、国际合作项目：“蔷薇科植物抗病基因的功能性检测”，2003-2006。
- 4、浙江海洋渔业局：“养殖海域氮磷污染的综合治理”，2005-2007。
- 5、中国科学院知识创新工程：“丙酯草醚作用机理、环境行为与归趋研究”，2005-2008。

获奖：

1999年获英国剑桥大学二十世纪杰出人物奖。

主要专著和教材：

《植物组织培养》，参编。中国农业出版社，2005年。

主要论文（*为通讯作者）：

- (1) **Liu Yongli** (刘永立) and T., Harada. Efficient Propagation Method of Tara Vine (*Actinidia arguta* Planch.) by Etiolation Culture. J. Japan. Soc. Hort. Sci., 1997, 65: 663-669
- (2) **Liu Yongli** (刘永立), H., Namiki, N. Kasai and T., Harada. Organ Formation and Plant Regeneration from Internodal Segments of *Actinidia kolomikta* Maxim. in *in-vitro* Culture. J. Japan. Soc. Hort. Sci., 1997, 65: 671-676
- (3) **Liu Yongli** (刘永立), T., Suzuki, N. Kasai and T., Harada. Effects of Acclimation and Freezing Solution Treatment on the Survival of Frozen Lateral Buds Excised from in Vitro-Cultured Shoots of Tara Vine (*Actinidia arguta*). J. Japan. Soc. Hort. Sci., 1998, 67: 562-566
- (4) **Liu Yongli** (刘永立), K., Masuda, T., Harada. Plantlet Regeneration, Organ Formation and Somatic Embryogenesis from in Vitro-Cultured Root Tissue of *Actinidia kolomikta*. J. Japan. Soc. Hort. Sci., 1998, 67: 734-738
- (5) **Liu Yongli** (刘永立), H., Namiki, N. Kasai and T. Harada. Organ Formation and Plant Regeneration from Various Tissues of Tara Vine (*Actinidia arguta* Planch.) Cultured in-vitro. J. Japan. Soc. Hort. Sci., 1995, 64: 261-265
- (6) **Liu Yongli** (刘永立) . and T., Harada. Organ Formation and Plant Regeneration in in-vitro Culture of Petiole Segment of *Actinidia polygama* Res. Bull. Univ. Farm Hokkaido Univ., 1997, 30: 9-14
- (7) **Liu Yongli** (刘永立), T., Harada and H. Tamura. Freezing Resistance and Freezing Injury Prevention of Genus *Actinidia* Fruit Tree. Res. Bull. Univ. Farm Hokkaido Univ., 1997, 30: 15-20
- (8) **Liu, Y. L** (刘永立) ., T., Harada, T., Suzuki, K., Masuda and K., Oosawa. In-vitro Organ Formation and Plant Regeneration from Stem Segments of *Smilacina japonica* A. Gray. Res. Bull. Univ. Farm Hokkaido Univ. 2001. 32: 23-28