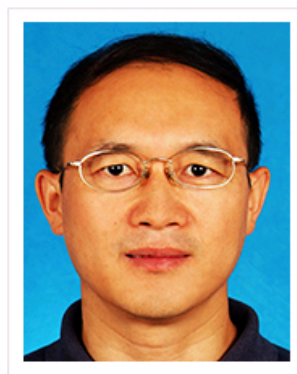




○ 师资

- 教职员工
- 兼职教授
- 讲席教授
- 杰出人才
- 其他获奖

● 刘玉乐



刘玉乐 博士

教授，百人教授，国家杰出青年基金获得者，博士生导师

教育经历：

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| 1984.9-1988.7 | 天津南开大学生物化学专业（学士） |
| 1990.9-1992.6 | 北京中国科学院微生物学研究所（硕士） |
| 1994.9-1997.11 | 中国科学院微生物学研究所与英国苏格兰作物研究所联合培养博士 |

学术简历：

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 1988.8-1998.9 | 北京中国科学院微生物学研究所 实习，助理，副研究员，研究员 |
| 1995.5-1996.5 | 英国苏格兰作物研究所 访问学者 |
| 1998.9-1999.8 | 美国德克萨斯大学奥斯丁分校 博士后 |
| 1999.9-2002.8 | 美国耶鲁大学 博士后 |
| 2002.9-2006.12 | 美国耶鲁大学 Associate Research Scientist |
| 2007.1 ---至今 | 清华大学 教授，“百人计划”责任教授 |

研究方向：

植物免疫的信号传导与调控
植物病毒病理的分子基础
植物功能基因组

学术荣誉：

- 1997年，中国科学院青年科学家奖获得者
- 2007年，国家杰出青年基金获得者
- 2007年，清华大学“百名人才引进计划”责任教授

代表性论文：

1. Tang Y, Wang F, Zhao J, Xie K, Hong Y, Liu Y*, Virus-based microRNA expression for gene functional analysis in plants, *Plant Physiology* 153 (2): 632-641, 2010
2. Xu G, Sui N, Tang Y, Xie K, Lai Y, Liu Y*, One-step, zero-background ligation independent cloning intron-containing hairpin RNA constructs for RNAi in plants, *New Phytologist* 187 (1): 240 - 250, 2010
3. Liu Y, Schiff M, Czymbek K, Talloczy Z., Levine B and Dinesh-kumar SP. Autophagy regulates programmed cell death during the plant innate immune response, *Cell*, 121(4), 567-577, 2005
4. Burch-Smith T[#], Schiff M[#], Liu Y[#], and Dinesh-Kumar SP, Efficient virus induced gene silencing in Arabidopsis thaliana, *Plant Physiology*, 142(1):21-27, 2006 ([#]co-first author)
5. Liu Y, Burch-Smith T, Schiff M, Feng S, Dinesh-Kumar SP. Molecular Chaperone Hsp90 Associates with Resistance Protein N and Its Signaling Proteins SGT1 and Rar1 to Modulate an Innate Immune Response in Plants. *Journal of Biological Chemistry*, 279(3): 2101-8, 2004

6. Liu Y, Schiff M, Dinesh-Kumar SP, Functional requirement of A MAPK cascades, WRKY/MYB1 transcription factors, COI1 and CTR1 in N-mediated resistance to tobacco mosaic virus, *Plant Journal* 38(5), 800-809, 2004
7. Bilgin D[#], Liu Y[#], Schiff M, Dinesh-Kumar S. P, P58IPK, a plant ortholog of double-stranded RNA-dependent protein kinase PKR inhibitor, functions in viral pathogenesis. *Developmental Cell*, 4, 651-661, 2003 ([#] co-first author)
8. Liu Y, Schiff M, Dinesh-Kumar S. P. Virus-induced gene silencing in Tomato, *Plant Journal* 31(6), 777-786, 2002
9. Liu Y, Schiff M, Serino G, Deng X-W and Dinesh-Kumar S. P, Role of SCF ubiquitin-ligase and the COP9 signalosome in the N-mediated resistance to tobacco mosaic virus, *Plant Cell* 14(7), 1483-1496, 2002
10. Liu Y, Schiff M, Marathe R. and Dinesh-kumar. Tobacco Rar1, EDS1 and NPR1/NIM1 like genes are required for N-mediated resistance to tobacco mosaic virus. *Plant Journal* 30(4): 415-29, 2002
11. Liu Y, Robinson DJ, Harrison BD, Defective forms of cotton leaf curl virus DNA-A that have different combinations of sequence deletion, duplication, inversion and rearrangement, *Journal of General Virology*, 79:1501-8, 1998

联系方式:

电话: +86-10-62794013

E-mail:yuleliu@mail.tsinghua.edu.cn