


姓名	虞夏清	性别	男	
出生日期	1989年7月	职称	副研究员	
学历	研究生	学位	博士	
毕业院校	南京农业大学	学科专业	蔬菜学	
任课名称	园艺植物生物学大实验、高级园艺科学研究方法			
电话	84396279	EMAIL	xqyu@njau.edu.cn	
学习和工作经历	<p>2007.09-2011.06 南京农业大学 农学（强化班） 本科</p> <p>2011.09-2016.06 南京农业大学 蔬菜学 博士研究生</p> <p>2014.10-2015.08 丹麦奥胡斯大学 联合培养博士</p> <p>2016.08-2020.12 南京农业大学 园艺系 师资博士后</p> <p>2021.01-至今 南京农业大学 园艺系 副研究员</p> <p>主要从事葫芦科作物多倍体化研究与应用。</p>			
科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金 青年项目：黄瓜属人工异源四倍体幼叶黄化分子机制研究（2019），主持； 2. 江苏省自然科学基金 青年项目：甜瓜属人工异源四倍体表型变异与基因和 microRNAs 差异表达的相关性研究（2018），主持； 3. 中国博士后科学基金 面上项目：黄瓜异源多倍体化相关环状 RNAs 的鉴定及功能分析（2017），主持； 4. 中央高校基本科研业务费 自主创新重点项目：基于组学联合分析的甜瓜属异源多倍体化环状 RNAs 研究（2017），主持； 5. 国家自然科学基金 重点项目：黄瓜近缘野生种酸黄瓜重要抗病基因的深度发掘（2014），参与； 			
发表论文	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xiaqing Yu#, Panqiao Wang#, Ji Li#, et al. Whole-genome sequence of synthesized allopolyploids in Cucumis reveal insights into the genome evolution of allopolyploidization. <i>Advanced Science</i>. 2021. 8(9), 2004222. 2. Xiaqing Yu, Yufei Zhai, Panqiao Wang, et al. Morphological, anatomical and photosynthetic consequences of artificial allopolyploidization in Cucumis. <i>Euphytica</i>. 2021. 217, 5. 3. Yufei Zhai#, Xiaqing Yu#, Junguo Zhou, et al. Complete chloroplast genome sequencing and comparative analysis reveals changes to the chloroplast genome after allopolyploidization in Cucumis. <i>Genome</i>. 2021. 64(6), 627-638. 4. Xiaqing Yu, Zaobing Zhu, Tinglin Zhang, et al. High-throughput 			

- sequencing reveals change of microRNA expression caused by allopolyploidization in *Cucumis*. *Biologia Plantarum*. 2020. 64, 104-109.
5. Xiangui Yi^{#,*}, Xiaqing Yu[#], Jie Chen, et al. The genome of Chinese flowering cherry (*Cerasus serrulata*) provides new insights into *Cerasus* species. *Horticulture Research*. 2020. 7, 165.
6. Panqiao Wang[#], Xiaqing Yu[#], Zaobing Zhu, et al. Global profiling of lncRNAs expression responsive to allopolyploidization in *Cucumis*. *Genes*. 2020. 11, 1500.
7. Xiaqing Yu, Xixi Wang, Benita Hyldgaard, et al. Allopolyploidization in *Cucumis* contributes to delayed leaf maturation with repression of redundant homoeologous genes. *The Plant Journal*. 2018. 94, 393-404.
8. Rong Zhou[#], Xiaqing Yu[#], Carl-Otto Ottosen, et al. Drought stress had a predominant effect over heat stress on three tomato cultivars subjected to combined stress. *BMC Plant Biology*. 2017. 17, 24.
9. Xiaqing Yu, Rong Zhou, Xixi Wang, et al. Evaluation of genotypic variation during leaf development in four *Cucumis* genotypes and their response to high light condition. *Environmental and Experimental Botany*. 2016. 124, 100-109.
10. Xiaqing Yu, Benita Hyldgaard, Eva Rosenqvist, et al. Interspecific hybridization in *Cucumis* leads to the divergence of phenotypes in response to low light and extended photoperiods. *Frontiers in Plant Science*. 2015. 6, 802.