

生命科学学院师资概况表

个人简介 姓名：汪黎明，籍贯：怀宁，分别于 2004 年和 2008 年考入安徽农业大学进行本科学习和硕士学习，2013 年考入福建农林生命科学学院，师从张积森教授，从事高倍体甘蔗割手密种的基因组剂量与遗传变异研究，期间在美国伊利诺伊大学香槟分校联合培养，师从明瑞光教授，主要从事高倍体生信分析技术。2019 年 7 月新晋于安庆师范大学生命科学学院，任专任植物学教师，同时从事大别山五针松发育表达谱的研究。

发表文章情况

Wang L, Zhang J et al. Molecular cloning, structure, phylogeny and expression analysis of the invertase gene family in sugarcane [J]. **BMC Plant Biology**.2017, 17: 109.

Zhang J, Zhang X, Tang H, ... **Wang L**, ...et al. Allele-defined genome of the autopolyploid sugarcane *Saccharum spontaneum* L[J]. **Nature genetics**, 2018, 50(11): 1565.

Yihong Chen, Qing Zhang, Weichang Hu, Xingtian Zhang, **Liming Wang**, Xiuting Hua, Qingyi Yu, Ray Ming, Jisen Zhang. Evolution and expression of the fructokinase gene family in *Saccharum* [J].**BMC Genomics** (2017) 18:197.

Qing Zhang, Weichang Hu, Fan Zhu, **Liming Wang**, Qingyi Yu, Ray Ming and Jisen Zhang. Structure, phylogeny, allelic haplotypes and expression of sucrose transporter gene families in *Saccharum*[J]. **BMC Genomics**, (2016) 17:88.

汪黎明, 陈雪, 徐延平, 胡晓磊, 何灵敏, 黄勃, 李增智. 一株球孢白僵菌转基因工程菌在继代培养中的变异. 《菌物学报》2011, 30(5): 738-743.

李增智, 徐金柱, 唐晓庆, 汪黎明. 球孢白僵菌野生和转基因菌株的退化.

	《菌物学报》2013, 32: 45–56.
	<p>Wang L, Zhang J et al. (2019) A New Insight into the Evolution and Functional Divergence of <i>CesA/Csl</i> Superfamily in Autopolyploid <i>Saccharum spontaneum</i>[J]. <i>Plant & Cell Physiology</i> (Submitted)</p> <p>Wang L, Zhang J et al. (2019) Genomic Dosage Effect and Genetic Divergence in <i>Saccharum spontaneum</i>[J]. (Prepared)</p>
备注	