

## 宁坤 情况介绍

姓名	宁坤	性 别	男
出生年月	1987 年 6 月	最后学历	博士研究生
参加工作时间	2019 年 8 月	高校教龄	2 年
专业技术 职 称	讲师	现 任 党 政 职 务	无
工作单位	金陵科技学院	联系电话	025-85393314
现从事工 作及专长	园林观赏植物基因工程育种	电子信箱	ningkun0602@126.com
通讯地址	南京市栖霞区晓庄中心村 130 号	邮政编码	210038
社会兼职	无		

主要 教学 科 研 业 绩	<p><b>(一) 发表文章</b></p> <p>1、<b>Kun Ning<sup>#</sup></b>, Ting Zhou<sup>#</sup>, Chengzhi Jiang, Huimin Wu, Jiliang Jiang, Jie Chen, Yousry A. El-Kassaby*, Yan Ma*. Rapid and efficient leaf regeneration propagation system for <i>Euonymus bungeanus</i>. <i>Biologia Plantarum</i>. 2021, 65: 1-9.</p> <p>2、<b>Kun Ning<sup>#</sup></b>, Changjun Ding<sup>#</sup>, Qinjun Huang, Weixi Zhang, Chengchao Yang, Dejun Liang, Ruting Fan, Xiaohua Su*. Transcriptome profiling revealed diverse gene expression patterns in Poplar (<i>Populus × euramericana</i>) under different planting densities. <i>PLoS ONE</i>. 2019, 14(5): e0217066.</p> <p>3、Hongmei Yuan<sup>#</sup>, <b>Kun Ning<sup>#</sup></b>, Wendong Guo, Lei Tao, Ying Yu, Lijuan Zhao, Ying Wu, Liguozhang, Jianzhong Wu, Fengzhi Guan, Xue Yang*, Guangwen Wu*. Assessment of agronomic parameters and gene expression profiling of flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.) upon treatment with brassinosteroid and its biosynthetic inhibitor. <i>Industrial Crops and Products</i>. 2019, 128: 270-281.</p> <p>4、<b>Kun Ning<sup>#</sup></b>, Changjun Ding<sup>#</sup>, Wenxu Zhu, Weixi Zhang, Yufeng Dong, Yingbai Shen, Xiaohua Su*. Comparative metabolomic analysis of the cambium tissue of non-transgenic and multi-gene transgenic poplar (<i>Populus × euramericana</i> ‘Guariento’). <i>Frontiers in Plant Science</i>. 2018, 9: 1201.</p> <p>5、<b>Kun Ning</b>, Su Chen, Haijiao Huang, Jing Jiang, Hongmei Yuan, Huiyu Li*. Molecular characterization and expression analysis of the <i>SPL</i> gene family with <i>BpSPL9</i> transgenic lines found to confer tolerance to abiotic stress in <i>Betula</i></p>
------------------------------	---

*platyphylla* Suk. Plant Cell, Tissue and Organ Culture. 2017, 130(3): 469-481.

6、Huiyu Li, **Kun Ning**, Xin Song, Zijia Wang, Guifeng Liu, Jing Jiang, Ruiping Zhang, Kailong Li\*. Molecular cloning and expression analysis of nine *ThTrx* genes in *Tamarix hispida*. Plant Molecular Biology Reporter. 2013, 31(4): 917-924.

7、**宁坤**, 杨洋, 马述山, 李慧玉\*. 11 条白桦 *BpSPL* 家族基因的生物信息学和表达分析. 林业科学研究, 2016, 29 (5): 646-653.

8、**宁坤**, 宋鑫, 李慧玉\*. 柞柳 *GF14* 基因的克隆与表达分析 (英文版). 南京林业大学学报 (自然科学版), 2016, 40 (2): 33-40.

9、**宁坤**, 刘笑平, 林永红, 赵曦阳, 刘桂丰, 杨洋, 宋鑫, 李慧玉\*. 白桦子代遗传变异与纸浆材优良种质选择. 植物研究, 2015, 35 (1): 39-46.

#### (二) 授权发明专利

1、白桦 *BpSPL9* 基因及其编码蛋白和应用. 发明人: 李慧玉, **宁坤**, 董京祥, 姜静, 刘桂丰, 黄海娇, 陈肃. 专利号: ZL201710154656.2.

#### (三) 主持科研项目

1、2020 年度江苏省高等学校自然科学研究面上项目, 主持人。