



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 师资信息 > 植物系 > 正文

师资信息

园艺系

风景园林系

植物系

按名字

按系别



于杰

姓名：于杰

职称：教授

出生地：四川达州

出生年月：1977年12月

部门：园艺园林学院植物学系

研究方向：植物学、果树学

于杰 西南大学教授 博士 硕士生导师 美国国家历史自然博物馆访问学者

2001年天津师范大学生物学教育学学士；2004年西南农业大学植物学硕士，2011年西南大学果树学博士；2004年、2007年、2011年、2023年先后任助教、讲师、副教授、教授。现任西南大学园艺园林学院植物学系系主任。主持各级各类项目10余项，发表科研论文30余篇，获重庆市自然科学2等奖1项，专利2项。

主要研究方向：园艺植物资源评价

发表论文：

Yuanyu Shan, Jingling Li, Xue Zhang, Jie Yu\*. The complete mitochondrial genome of *Amorphophallus albus*: insights into the multiple chromosome' s configurations and the mitochondrial plastid DNAs. *Frontier in Plant Science*, 2023

Xue Zhang, Yuanyu Shan, Jingling Li, Qiulin Qin, Jie Yu\*, Hongping Deng\*. Assembly of the Complete Mitochondrial Genome of *Pereskia aculeata* Revealed That Two Pairs of Repetitive Elements Mediated the Recombination of the Genome. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023,24,8366.

Yu, J\*. Li, J.Zuo, Y. Qin, Q. Zeng, S.Rennenberg, H. Deng, H\*. Plastome variations reveal the distinct evolutionary scenarios of plastomes in the subfamily Cereoideae (Cactaceae). *BMC Plant Biology*, 2023,23(1).

Xu, Y. Fang, B. Li, J. Wang, Y. Liu, J.Liu, C.Yu, J\*. Phylogenomic analysis and development of molecular markers for the determination of twelve plum cultivars (*Prunus*, Rosaceae). *BMC*

Genomics, 2022,23(1).

Qin, Qiulin. Li, Jingling. Zeng, Siyuan. Xu, Yiceng. Han, Fang. Yu, Jie\*. The complete plastome (Pilea monacanthus) and three related Selenicereus species: insights into gene losses, inverted repeat implications. *Physiology and Molecular Biology of Plants*. 2022.

Fang, Bo. Zhao, Qian. Qin, Qiulin. Yu, Jie\*. Prediction of Potentially Suitable Distribution Area on an Optimized MaxEnt Model. *Forests*, 2022,13(1)

Zeng, Siyuan. Li, Jingling. Yang, Qiyi. Wu, You. Yu, Jie. Pei, Xiaoying. Yu, Jie\*. Comparative plastid genomics on a new recognized genus, *Puchiumazus*. *Planta*. 2021,254(5)

Yu, J\*. Wu, X. Liu, C. Newmaster, S. Ragupathy, S. Kress, W. J. Progress in the use of DNA barcoding for classification of medicinal plants. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 2021,111691.

Li, J. Tang, J. Zeng, S. Yu, J\*. Comparative plastid genomics of four *Pilea* (Urticaceae) species: genome diversity in *Pilea*. *BMC Plant Biology*, 2021, 21(1).

Fang, Bo. Li, Jingling. Zhao, Qian. Liang, Yuping. Yu, Jie\*. Assembly of the Complete Mitochondrial Genome (Prunus salicina): Characterization of Genome Recombination and RNA Editing Sites. *Genes*. 2021,12(12):1985.

Li, J. Xu, Y. Shan, Y. Pei, X. Yong, S. Liu, C. Yu, J\*. Assembly of the complete mitochondrial genome of *Prunus tsinyunensis*, revealed the existence of two conformations generated by a repeat-mediated recombination event. *Genes*. 2021,12(12):1985.

Han, F. Li, J. Yuan, J. Yu, J\*. The complete chloroplast genome sequence of *Ficus beipeiensis* (Moraceae), an endangered plant in China. *Mitochondrial DNA Part B*. 2021,6(2):604-605.

韩芳,李京凌,袁婧,于杰\*.四大产区莼菜黄酮类物质组成分析及抗氧化抑菌活性研究.食品与发酵工业. 2020,46(12):123-128.

李京凌,滕左,韩芳,袁婧,于杰\*.四大产区商品莼菜多糖组成及抗氧化活性分析.食品与发酵工业. 2020,46(12):129-134.

Fang, B. Xu, Y. Yu, J\*. The complete chloroplast genome sequence of *Prunus salicina* 'Wushar'. *Genes*. 2021, 12(3):1243-1244.

左龙亚,滕左,王孝仕,江东,于杰\*.不同溶剂柠檬果皮提取物抗氧化、抑菌活性比较及其与多酚组成的关系.食品与发酵工业. 2020,46(12):135-140.

Lü Zefang, Zhang Zhao, Wu Hongmei, Zhou Zhiqin, Yu Jie\*. Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Pummelo Cultivars' Peel. *Horticultural Plant Journal*. 2016, 2(3):133-140.

于杰\*,侯诗夏,吴洪梅,张昭,吕泽芳,周志钦.重庆地方名柚果肉酚类物质含量及其抗氧化活性分析.食品与发酵工业. 2020,46(12):141-146.

吕泽芳,吴洪梅,席万鹏,于杰\*.应用ITS2序列片段对木瓜及其近缘属植物的分子鉴定研究.园艺学报. 2019,46(12):147-152.

## 科研获奖

柑橘属植物分类与系统进化研究.重庆市自然科学二等奖. 2013

## 发明专利:

一种莼菜的组织培养方法.国家发明专利. 2019

立柱栽培装置及立柱式无土栽培方法.国家发明专利. 2015

## 科研项目:

重庆市林业局重点项目: 城口县森林资源专项调查-生物多样性调查.2022

重庆市自然科学基金: 莼菜科植物线粒体基因组比较及系统进化研究.2022

重庆市科委：石柱莼菜种苗扩繁关键技术集成与扶贫示范. 2017

重庆市自然科学基金：基于纳米-DNA条形码技术的柑橘果汁真伪鉴别.2013

**联系方式：**

电话：02368250755/13996020885

邮箱：yujie1982@swu.edu.cn



园艺园林学院学院行政办公室电话: 023-68251274

联系我们：| 地址:重庆北碚天生路2号

园艺园林学院学院工作意见箱:  
yyylgongzuo2@swu.edu.cn

邮编：400715

版权所有：西南大学 园艺园林学院 渝ICP 06005063号-4