

## 田银帅

男，1989年9月出生，河北邯郸人，博士，讲师。

2016年6月毕业于四川大学生命科学学院植物学专业，获理学硕士学位；2019年6月毕业于四川大学新能源与低碳技术研究院生物质能专业，获理学博士学位。2019年7月至今任教于河北工程大学园林与生态工程学院。



### 一、研究方向

植物生物技术、油料植物油脂代谢、作物生物技术育种。

### 二、发表相关论文与专利

1. **Tian Y S**, Lv X Y, Xie G L, Wang L H, Dai T, Qin X, Chen F, Xu Y. FAX2 Mediates Fatty Acid Export from Plastids in Developing *Arabidopsis* Seeds. *Plant and Cell Physiology* 2019. Doi: 10.1093/pcp/pcz117.

2. **Tian Y S**, Lv X Y, Xie G L, Zhang J, Xu Y, Chen F. Seed-specific overexpression of *AtFAX1* increases seed oil content in *Arabidopsis*. *Biochemical & Biophysical Research Communications* 2018, 500(2).

3. **Tian Y S**, Min Z, Hu X L, Wang L L, Jiao D, Ying X, Fang C. Over-expression of *CYP78A98*, a cytochrome P450 gene from *Jatropha curcas* L., increases seed size of transgenic tobacco. *Electronic Journal of Biotechnology* 2016, 19(1):15-22.

4. 张敏, **田银帅**, 胡晓乐, 徐莺, 陈放: 麻疯树 G 蛋白  $\gamma$  亚基 *JcAGG3* 基因的克隆及表达分析. *中国生物工程杂志* 2016, 36(5):46-52.

5. 时小东, **田银帅**, 闫晓雪, 方志荣, 陈放. 麻疯树基因 *JcKNOX1* 的克隆和表达调控分析. *四川大学学报(自然科学版)* 2016, 53(1).

6. 胡晓乐, 张敏, **田银帅**, 徐莺, 陈放. 麻疯树异戊烯基焦磷酸异构酶基因(*IPI*)启动子的克隆及瞬时表达分析. *四川大学学报(自然科学版)* 2016, 53(6):1409-1414.

7. 杨苓, 石庆连, 任永权, 李东平, 张文华, 李性苑, **田银帅**. 膜翅及草木灰浸出液对钩藤种子萌发的影响. *贵州农业科学* 2012, 40(12):47-49.

### 三、参与科研项目

转基因新技术新方法重大专项子课题：高效作物转基因受体创制技术体系的建

立:(2016ZX08010001-010)。

**贵州省烟草科学研究所横向课题:**烟草 C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 型锌指转录因子在烟草腺毛发育中的作用及其途径研究。

### **联系方式**

通讯地址: 邯郸市高新技术开发区太极路 19 号河北工程大学园林与生态工程学院

邮箱: tyinshuai@163.com