



姓 名：张田甜

民 族：汉族

籍 贯：四川达州

出生年月：1998 年 5 月

政治面貌：共青团员

手 机：18782879735

英语水平：专业英语八级/CATTI 三级

邮 箱：Zhangtt_gala@163.com

教育背景

2022.09— 至今	南开大学	生物与医药（制药工程）	硕士研究生
2020.09—2022.09	励学国际	专升本/高中英语教师	兼职
2016.09—2020.06	佳木斯大学	商务英语（GPA：3.75/排名前 5%）	本科

• 专业英语八级、全国翻译资格笔译三级（CATTI）、英语六级、国家计算机二级；

项目经历

- 天津济坤医药科技有限公司

IND 中美申报项目助理

2023.09 - 2024.06
- IND 中美双报项目：负责 IND 中美申报材料英文翻译；参与 Pre-IND 会议实时翻译记录、并协助参与会议资料收集和数据库录入、资料审评等相关工作，具备良好的英语沟通能力，协助与外方专家进行沟通；

• 参与矽肺、急性肺损伤、SSC-ILD 和瘢痕疙瘩动物模型构建，皮肤纤维化项目组组长，定期参加项目会议，协助解决项目执行中的问题；
- Zafirlukast 治疗皮肤纤维化的功效及药理学研究

硕士课题

2022.09 - 至今
- 通过以新药研发为目标的老药新用策略，通过建立高通量药物筛选细胞和动物稳定模型，从上市药和创新改构氘代药中筛选皮肤纤维化治疗有效的潜在药物；

• 运用创新细胞筛选模型进行初期药效筛选分析，通过瘢痕异种移植、PDX、BLM-SSC 三种创新皮肤纤维化动物模型预测在人体中的药效，分析动物样本数据，优化药物剂量，确定给药时间间隔

• 参与潜在有效治疗药物在皮肤和肺纤维化中细胞和动物模型上的药效学评估工作，设计实验方案，执行药物给药和样本收集，并对结果进行分析和解释；

• 熟练小鼠腹腔和皮下注射、灌胃、雾化、qPCR、流式细胞术、ELISA 免疫检测、WB 等实验技能；GraphPad, Zen, Flowjo, imageJ, Chemdraw 等软件；

校园经历

- 南开大学药学院研究生学生会

主席

2023.09 - 2024.09
- 策划组织药学院学术交流活动 and 文娱活动，前期调研同学们的需求，确定活动方案，活动参与率达 80%；

• 参与微信公众号的日常运营，对参与过的活动进行对外宣传，公开展示；
- 佳木斯大学外国语学院学生会

科创部部长

2018.09 - 2019.09
- 组织开展校长创新创业大赛，互联网+大学生创新创业大赛，校园国际文化节等，活动累计参加人数超 2000 余人次；

发表论文

- [1] Xue, T., Zhang, Q., **Zhang, T.** & Zhou, H. (2024). Zafirlukast ameliorates lipopolysaccharide and bleomycin-induced lung inflammation in mice. BMC pulmonary medicine, 24(1), 456. (共同一作)

— [2] Zhang J, Zhang X, Guo X, Li W, **Zhang T**, Chai D, Liu Y, Chen L, Ai X, Zhou T, Wei W, Gu X, Li X, Zhou H. Remdesivir alleviates skin fibrosis by suppressing TGF-β1 signaling pathway. PLoS One. 2024 Jul 18;19(7): e0305927.

— [3] Li W, Zhu S, Liu J, Liu Z, Zhou H, Zhang Q, Yang Y, Chen L, Guo X, **Zhang T**, Meng L, Chai D, Tang G, Li X, Yang C. Zanutrutinib Ameliorates Cardiac Fibrosis and Inflammation Induced by Chronic Sympathetic Activation. Molecules. 2023 Aug 12;28(16):6035.

— [4] ErbB1/2 Inhibitor Lapatinib Ameliorates Skin Fibrosis by Modulating Inhibiting TGF-β1/Smad and non-Smad Signaling Pathway **Zhang Tiantian, et al.** (一作，返修中)

— [5] Zafirlukast Ameliorates Skin Fibrosis through Combined Cellular Inhibition effect on mast cells and fibroblasts **Zhang Tiantian, et al.** (一作，投稿中)

