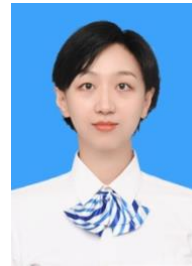


个人简历

个人信息

姓名：张墨	出生年月：1985.9
民族：汉	所在学系：生理学与病理生理学系
职称：讲师	行政职务：无
电话：13783809790	最后学历学位：博士
邮箱：jeanne3577@qq.com	毕业院校：慕尼黑大学



从事专业及研究方向

- 肺上皮细胞损伤再生调控

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|
| ● 2017.03-至今 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 讲师 |
| ● 2011.01-2016.12 | 慕尼黑大学 | 生物系 | 博士研究生 |
| ● 2007.09-2010.07 | 华东师范大学 | 生理学 | 硕士研究生 |
| ● 2003.09-2017.07 | 华东师范大学 | 生物科学 | 本科 |

参加项目（按时间倒叙排列）

- 博士启动基金，项目名称：信号通路 KGF-uPA-plasmin-ENaC 在间充质干细胞治疗急性肺损伤中的作用，2018-05 至 2026-05，100 万，在研，主持
- 国家自然科学基金，青年项目，82404729，尿激酶衍生肽 A6 通过抑制 CD44 泛素化促进小鼠肺泡 2 型上皮细胞再生改善急性肺损伤的机制，2025-01 至 2027-12，30 万元，在研，主持。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Mechanosensitive Piezo1 channel regulation of microglial cell function and implications to neurodegenerative disease and neuroinflammation. **Mo Zhang**, Philippa Malko, Lin-Hua Jiang. Neural Regeneration Research, 2023 (IF:6.1)
- Prkg2 regulates alveolar type 2-mediated re-alveolarization. **Mo Zhang**#, Gibran Ali#, Satoshi Komatsu, Runzhen Zhao, Hong-Long Ji. Stem Cell Research & Therapy, 2022, 13(1) (IF:8.08)
- Fibrinolytic niche is required for alveolar type 2 cell-mediated alveologenesis via a uPA-A6-CD44⁺-ENaC signal cascade. Gibran Ali#, **Mo Zhang**#, Runzhen Zhao, Krishan G. Jain, Jianjun Chang, Satoshi Komatsu, Beiyun Zhou, Jiurong Liang, Michael A. Matthay and Hong-Long Ji, Signal Transduction and Targeted Therapy. 2021:6:97(IF:13.49)
- Inhibition of oxidative stress in cholinergic projection neurons fully rescues aging-associated olfactory circuit degeneration in Drosophila, Ashiq Hussain#, Atefeh Pooryasin#, **Mo Zhang**#, Laura F Loschek, Marco La Fortezza, Anja B Friedrich, Catherine-Marie Blais, Habibe K Ucpunar, Vicente A Yopez, Martin Lehmann, Nicolas Gompel, Julien Gagneur, Stephan J Sigrist, Ilona C Grunwald Kadow. Elife. 2018,7:e32018(IF:7.55)