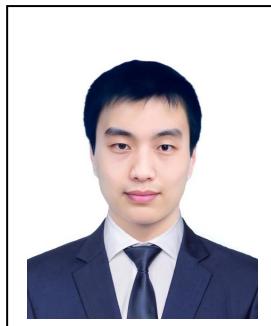


# 杜源



## 一、基本情况

杜源, 山东省沂源县, 博士, 高级实验师, adua8888@163.com。

## 二、学习及工作经历

2005年9月--2009年6月 烟台大学药学院, 本科  
2015年9月--2018年6月 山东中医药大学药学院, 博士  
2012年9月--2025年2月 烟台大学 高级实验师

## 三、目前研究领域

1. 药物临床前药效（抗炎免疫、肿瘤、心脑血管、精神）评价
2. 药物新型制剂制备及药理学评价
2. 药物临床前药代动力学评价

## 四、社会兼职

烟台市药学会监事

## 五、主要科研成果

1. 完成双去甲氧基姜黄素影响胆碱能抗炎通路对实验性肝损伤的保护作用研究
2. 完成七叶皂苷放大糖皮质激素抗炎作用效应的机制
3. 完成解郁安神颗粒治疗中风后抑郁的经典与非经典神经网络机制研究
4. 完成解郁安神颗粒治疗中风后抑郁的经典与非经典神经网络机制研究

5. 完成多项新药临床前药代动力学评价

## 六、教学工作

研究生：药学前沿

## 七、目前承担科研项目情况

## 八、发表论文

1. Zhen Li<sup>#</sup>, Yuan Du<sup>#</sup>, Chen Ding, Pufan Yang, Lin Wang, Yan Zhao<sup>\*</sup>.  
An Interpretable Screening Approach Derived Through XGBoost Regression for the Discovery of Hypolipidemic Contributors in Chinese Hawthorn Leaf and its Counterfeit Malus Doumeri Leaf. *Plant Foods Hum Nutr.* 2024 Mar 79(1):209-218.
2. Jianing Zhao<sup>#</sup>, Longbing Ling<sup>\*\*</sup>, Wei Zhu, Tianhao Ying, Tao Yu, Mengmeng Sun, Xuan Zhu, Yuan Du<sup>\*</sup>, Leiming Zhang<sup>\*</sup>. M1/M2 re-polarization of kaempferol biomimetic NPs in anti-inflammatory therapy of atherosclerosis. *J Control Release.* 2023 Jan 353:1068-1083.
3. Jingxian Huang, Seo Young Yang, Wenting Li, Wei Zhang, Zhen Li, Yan Feng, Shuying Dong, Zhuoyuan Lv, Yuan Du<sup>\*</sup>, Yan Zhao<sup>\*</sup>. Valorization of the industrial waste of two uncommon parts from lotus (*Nelumbo nucifera* Gaertn.): Insight to phytochemicals and hypolipidemic potential. *IND CROP PROD.* 2022 Nov 188:115596.
4. Xuan Zhu, Xinlin Wang, Tianhao Ying, Xiaoli Li, Yidi Tang, Yanfang Wang, Tao Yu, Mengmeng Sun, Jianing Zhao, Yuan Du<sup>\*</sup>, Leiming Zhang<sup>\*</sup>. Kaempferol alleviates the inflammatory response and stabilizes the pulmonary vascular endothelial barrier in LPS-induced sepsis through regulating the SphK1/S1P signaling pathway. *Chem Biol Interact.* 2022 Dec 368:11022.
5. Jianing Zhao, Jian Ruan, Guangyao Lv, Qi Shan, Zhiping Fan, Hongbo

Wang\*, Yuan Du\*, Longbing Ling\*. Cell membrane-based biomimetic nanosystems for advanced drug delivery in cancer therapy: A comprehensive review. Chem Biol Interact. 2022 Apr 2022:112503.

## 九、授权专利情况