



周晓燕 博士，教授

博士生导师，校级人才

● **教育和工作背景**

- 2003/09-2008/06 华中科技大学同济医学院，病理学与病理生理学，医学博士（硕-博连读）
- 2008/06-2013/12 南昌大学基础医学院，病理生理学教研室，讲师
- 2014/01-2019/12 南昌大学基础医学院，病理生理学教研室，副教授
- 2016/09-2017/09 波士顿大学医学院，生物化学与分子生物学系，访问学者
- 2020/12-至今 南昌大学基础医学院，病理生理学教研室，教授

● **研究兴趣、领域：**

课题组主要致力于研究肝脏损伤的发病机制及防治策略。近年来主持各级课题共计 13 项，其中国家自然科学基金 4 项，江西省自然科学基金（重点）1 项，江西省自然科学基金 3 项，江西省科技支撑计划 1 项，江西省财政科技专项“包干制”示范项目 1 项；以通讯作者和第一作者在国内较有影响力期刊发表科研论著 30 余篇。

● **学术兼职：**

江西省生理学会常务理事，中国病理生理学会会员

● **主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）：**

1. **国家自然科学基金：**PEBP4 缺失所致的线粒体核糖体组装障碍促进急性肝损伤发生发展机制研究，No. 82360125，2024.01-2027.12，项目负责人
2. **国家自然科学基金：**PEBP4 对肝纤维化的影响及机制研究，No. 81760117，2018.01-2021.12，项目负责人
3. **国家自然科学基金：**基于 RAAS, Lipoxin 抗肝纤维化机制研究，81460126，2015.01-2018.12，项目负责人
4. **国家自然科学基金（青年项目）：**Lipoxin 对肝纤维化的影响及机制研究，

-
- No. 81100299, 2012.01-2014.12, 项目负责人
5. **江西省自然科学基金（重点）**：PEBP4 缺失所致的肺泡液体清除障碍促进急性肺损伤发生发展的机制研究，No. 20242BAB26111，2024.06-2028.5，项目负责人
 6. Shi QQ, Huang YH, Li YF, Zhen SY, Li YH, Huang JY, Wang JY, **Zhou XY** (**周晓燕**, **Corresponding Author**). PEBP4 deficiency aggravates LPS-induced acute lung injury and alveolar fluid clearance impairment via modulating PI3K/AKT signaling pathway. *Cell Mol Life Sci.* 2024 Mar 13;81(1):133.doi: 10.1007/s00018-024-05168-5. IF: 9.2
 7. Qu XQ, Chen QF, Shi QQ, Luo QQ, **Zhou XY** (**周晓燕**, **Corresponding Author**). Hepatocyte-Conditional Knockout of Phosphatidylethanolamine Binding Protein 4 Aggravated LPS/D-GalN-Induced Acute Liver Injury via the TLR4/NF- κ B Pathway. *Front Immunol.* 2022; 13: 901566. DOI: 10.3389/fimmu.2022.901566. IF:8.8
 8. Luo QQ, Ling YY, Li YF, Qu XQ, Shi QQ, Zheng SY, **Zhou XY** (**周晓燕**, **Corresponding Author**). Phosphatidylethanolamine-Binding Protein 4 Deficiency Exacerbates Carbon Tetrachloride-Induced Liver Fibrosis by Regulating the NF- κ B Signaling Pathway. *Front Pharmacol.* 2022; 964829. DOI:10.3389/fphar.2022.964829. IF:6.0
 9. Xu F, Zhang JM, **Zhou XY** (**周晓燕**, **Corresponding Author**), Hua Hao. Lipoxin A4 and its analog attenuate high fat diet-induced atherosclerosis via Keap1/Nrf2 pathway. *Exp Cell Res* 2022;412(1):113025. DOI: 10.1016/j.yexcr.2022.113025
 10. Zhang JM, **Zhou XY** (**周晓燕**, **Corresponding Author**), Hua Hao. Macrophage phenotype-switching in cancer. *Eur J Pharmacol.* 2022; 931: 175229. DOI: 10.1016/j.ejphar.2022.175229.

联系方式:

电话: 18007092139

E-mail: zhouxiaoyan@ncu.edu.cn