

个人简介

个人信息

姓名：熊熙文	出生年月：1980.02
民族：汉族	所在学系：生物化学与分子生物学系
职称：教授	行政职务：副院长
电话：0373-3029243	最后学历学位：博士
邮箱：xwxiong@xxmu.edu.cn	毕业院校：南京大学



从事专业及研究方向

- 1) 慢性肝病及肝损伤的发病机理；2) 肠道黏膜生理稳态及肠道炎症的分子调控机制。

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2016.01-至今，新乡医学院，基础医学院，讲师/副教授/教授
- 2010.09-2015.12，美国印第安纳大学，医学院，博士后
- 2009.09-2010.09，南京大学，模式动物研究所，博士后
- 2004.09-2009.07，南京大学，遗传学，博士
- 2001.09-2004.07，湖南师范大学，生物化学与分子生物学，硕士
- 1997.09-2001.07，湖南师范大学，生物化学，学士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 国家自然科学基金面上项目，32371224，肠道上皮 STAT6 通过 PPAR α 调控脂质吸收影响肥胖发生的机制研究，2024/01-2027/12，经费 50 万，主持；
- 河南省自然科学基金杰出青年科学基金项目，242300421024，O-GlcNAc 修饰调控肠道干细胞参与肠道上皮损伤修复的机制研究，2024/01-2026/12，经费 50 万，主持；
- 国家自然科学基金-河南省联合基金培育项目，U1904132，O-GlcNAc 修饰在调控 2 型免疫反应介导的肠道上皮重塑中的作用及分子机制，2020/01-2022/12，经费 49 万，主持；
- 河南省高校科技创新人才支持计划，20HASTIT046，去乙酰基化酶 SIRT6 在调控肠道 tuft 细胞分化中的作用及分子机制，2020/01-2021/12，经费 60 万，主持；
- 国家自然科学基金面上项目，81670526，去乙酰基化酶 SIRT6 在酒精性肝病中的作用及机制研究，2017/01-2020/12，经费 58 万，主持。

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- Xu L, Liu B, Ma H, Qi E, Ma J, Chang T, Zhang J, Zhang W, Chen W, Cao X, **Xiong X***. O-GlcNAc transferase promotes vascular smooth muscle calcification through modulating Wnt/ β -catenin signaling. *FASEB J*. 2024 Dec 13;38(24):e70271. (IF: 4.40)
- **Xiong X***, Huang R, Li Z, Yang C, Wang Q, Ruan HB, Xu L. Intestinal epithelial STAT6 activation rescues the defective anti-Helminth responses caused by Ogt deletion. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep 22;23(19):11137. (IF: 6.208)
- **Xiong X***, Yang C, He WQ, Yu J, Xin Y, Zhang X, Huang R, Ma H, Xu S, Li Z, Ma J, Xu L, Wang Q, Ren K, Wu XS, Vakoc CR, Zhong J, Zhong G, Zhu X, Song Y, Ruan HB, Wang Q*. Sirtuin 6 maintains epithelial STAT6 activity to support intestinal tuft cell development and type 2 immunity. *Nat Commun*. 2022 Sep 3;13(1):5192. (IF: 17.694)
- Xu L, Zhang X, Xin Y, Ma J, Yang C, Zhang X, Hou G, Dong XC, Sun Z, **Xiong X***, Cao X*. Depdc5 deficiency exacerbates alcohol-induced hepatic steatosis via suppression of PPAR α pathway. *Cell Death Dis*. 2021 Jul 15;12(7):710. (co-corresponding author, IF: 9.685)
- Kim HG, Huang M, Xin Y, Zhang Y, Zhang X, Wang G, Liu S, Wan J, Ahmadi AR, Sun Z, Liangpunsakul S, **Xiong X***, Dong XC*. The epigenetic regulator SIRT6 protects the liver from alcohol-induced tissue injury by reducing oxidative stress in mice. *J Hepatol*. 2019 Nov;71(5):960-969. (co-corresponding author, IF: 20.582)
- Zhao M[#], **Xiong X[#]**, Ren K, Xu B, Cheng M, Sahu C, Wu K, Nie Y, Huang Z, Blumberg RS, Han X, Ruan HB*. Deficiency in intestinal epithelial O-GlcNAcylation predisposes to gut inflammation. *EMBO Mol Med*. 2018 Aug;10(8):e8736. (co-first author, IF: 10.624)
- **Xiong X***, Zhang C, Zhang Y, Fan R, Qian X, Dong XC*. Fabp4-Cre-mediated Sirt6 deletion impairs adipose tissue function and metabolic homeostasis in mice. *J Endocrinol*. 2017 Jun;233(3):307-314. (IF: 4.012)
- **Xiong X***, Sun X, Wang Q, Qian X, Zhang Y, Pan X, Dong XC*. SIRT6 protects against palmitate-induced pancreatic β -cell dysfunction and apoptosis. *J Endocrinol*. 2016 Nov;231(2):159-165. (IF: 4.706)
- **Xiong X**, Wang G, Tao R, Wu P, Kono T, Li K, Ding WX, Tong X, Tersey SA, Harris RA, Mirmira RG, Evans-Molina C, Dong XC*. Sirtuin 6 regulates glucose-stimulated insulin secretion in mouse pancreatic beta cells. *Diabetologia*. 2016 Jan;59(1):151-160. (IF: 7.113)