

# 个人简介

## 个人信息

姓名：于莉莉  
民族：汉  
职称：副教授  
电话：15736988583  
邮箱：merrys222@126.com

出生年月：198507  
所在学系：免疫学系  
行政职务：  
最后学历学位：博士研究生  
毕业院校：北京协和医学院



## 从事专业及研究方向

- 脂代谢紊乱与糖尿病

## 教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2014.07-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2011.09-2014.06 北京协和医学院 博士
- 2008.09-2011.07 江苏大学 硕士
- 2004.09-2008.07 江苏大学 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，82070895，脂肪细胞 NLRP6 在调控肥胖慢性炎症中的作用与机制研究，2021/01-2024/12，56万，主持。
- 国家自然科学基金青年基金，81500675，模式识别受体与自噬在脂肪细胞天然抗病毒反应中的功能，2016/01-2018/12，23万，主持。
- 河南省自然科学基金—优秀青年基金，232300421047，模式识别受体在病毒感染引起脂质代谢紊乱中的作用机理研究，2023/01-2025/12，25万，主持。
- 河南省教育厅高校科技创新人才支持计划，24HASTIT067，NLRP6 在肥胖慢性炎症中的作用及机制研究，2024/01-2026/12，30万，主持。
- 河南省中青年卫生健康科技创新人才支持项目—杰青人才培养项目，JQRC2023001，TLR3 在病毒感染引起脂肪代谢紊乱及胰岛素抵抗中的机制研究，2024/01-2026/12，30万，主持。

## 代表性成果（按时间倒叙排列）

---

1. Shen Lu, Yanrong Li, Zhaojun Qian, Tiesuo Zhao, Zhiwei Feng, Xiaogang Weng, **Lili Yu\***. Role of the inflammasome in insulin resistance and type 2 diabetes mellitus. 2023, 14:1052756.
2. **Lili Yu**, Jianping Ye . Response to Letter to the Editor from Asadipooya: "Obesity and COVID-19: Mechanistic Insights from Adipose Tissue" J Clin Endocrinol Metab. 2022 Jun 16;107(7):1799-1811.
3. **Lili Yu**; Xiaoying Zhang; Sarah Ye; Hongkai Lian, Hui Wang, Jianping Ye\* ; Obesity in COVID-19: mechanistic insights from adipose tissue, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, 2022 Sep 28;107(10):e4274-e4275.
4. Fanping Wang, Yonghui Yang, Zhixin Li, Yan Wang, Zhenchao Zhang, Wei Zhang, Yonghui Mu, Jingwen Yang, **Lili Yu\***. Mingyong Wang 1,2\*. Journal of Inflammation Research, Mannan-Binding Lectin Regulates the Th17/Treg Axis Through JAK/STAT and TGF- $\beta$ /SMAD Signaling Against Candida albicans Infection, Volume 2022:15 Pages 1797-1810.
5. **Lili Yu\***, Wei Hong, Shen Lu, Yanrong Li, Xiaogang Weng, Zhiwei Feng\*, NLRP3 inflammasome in non-alcoholic fatty liver disease and steatohepatitis: therapeutic targets and treatment , Frontiers in Pharmacology, Volume 2022: 780496.
6. Shiqiao Peng, Xiaoying Zhang, **Lili Yu**, Yanhong Xu, Yang Zhou, Shengnan Qian, Xinyu Cao, Xiaotong Ye, Jiajun Yang, Weiping Jia, Jianping Ye, NF- $\kappa$ B regulates brown adipocyte function through suppression of ANT2. Acta Pharmaceutica Sinica B. 2022 Mar;12(3):1186-1197.
7. **Lili Yu**, Wei Hong, Haijie Yang, Yin Yan Xia, Zhiwei Feng\*. Gene Profiles in the Early Stage of Neuronal Differentiation of Mouse Bone Marrow Stromal Cells Induced by Basic Fibroblast Growth Factor. Stem Cells International. Volume 2020, Article ID 8857057, 17 pages.
8. **Lili Yu\***, Yanhua Li, Cancan Du, Weidong Zhao, Hanxiao Zhang, Yun Yang, Aiping Sun, Xiangfeng Song and Zhiwei Feng\*. Pattern Recognition Receptor-Mediated Chronic Inflammation in the Development and Progression of Obesity-Related Metabolic Diseases. Mediators of Inflammation. Volume 2019, Article ID 5271295, 14 pages.
9. Fanping Wang, Yanhua Li, Can Yang, Yonghui Mu, Yan Wang, Wei Zhang, Yonghui Yang, Chen Chen, Shijun Song, Zhifa Shen, Wenjun Wang, Junpeng Li, Jingjing Zhai, Kang Guo, Ruili Sun, **Lili Yu\***, and Mingyong Wang\*. Mannan-Binding Lectin Suppresses Peptidoglycan-Induced TLR2 Activation and Inflammatory Responses. Mediators of Inflammation. Volume 2019, Article ID 1349784, 12 pages
10. **Lili Yu\*** and Zhiwei Feng\*. The Role of Toll-Like Receptor Signaling in the Progression of Heart Failure. Mediators of Inflammation. Volume 2018, Article ID 9874109, 11 pages