

肖曼个人简历

一、导师个人情况概况

肖曼，女，1975年6月出生于甘肃省兰州，教授，博士。现就职于海南医学院基础医学与生命科学学院生物化学与分子生物学教研室，中国老年学和老年医学学会抗衰老分会委员。海南省生物化学与分子生物学重点学科骨干教师，海南医学院研究生导师。从事生物化学、分子生物学等多门课程教学工作，并担任生物化学与分子生物学教研室副主任、生物技术专业教学秘书及2017级生物技术专业本科班班主任工作。

二、研究方向

主要从表观遗传学层面探究肝癌及类风湿性关节炎发病分子机制，同时对海南黎药和南药等中草药入手，对其临床治疗作用机制进行深入探讨，为探究其作用分子靶点及药物的有效单体成分提供科学理论依据。

三、发表的学术论文和专著（第1作者或通讯）

1. **Man Xiao**, Xiaopeng Fu, Yali Ni, Jifeng Chen, Shaoqing Jian, Liankai Wang, Li Li, Guankui Du. Protective Effects of *Paederia scandens* Extract on Rheumatoid Arthritis Mouse Model by Modulating Gut Microbiota. *Journal of Ethnopharmacology*. 2018, 226(15): 97-104.

2. **Xiao Man**, Du Guankui, Zhong Guobing, Yan Dongjing, Zeng Huazong, Cai Wangwei, Gas Chromatography/Mass Spectrometry-Based Metabolomic Profiling Reveals Alterations in Mouse Plasma and Liver in Response to Fava Beans. *PLoS One*. 2016, 11(3): e0151103-e0151103.

3. **Xiao Man**, Ying Li, Li Shuang, Fu Xiaopeng, Du Guankui. Progress on research and development of *Paederia scandens* as a natural medicine. *International Journal of Clinical and Experimental Medicine*, 2019, 12(1): 158-167.

4. Du Guankui*, **Xiao, Man***, Wei Xiuyu, Zhou Chen, Li Shuoshuo, Wangwei Cai, Hepatic transcriptional profiling response to fava bean-induced oxidative stress in glucose-6-phosphate dehydrogenase-deficient mice. *Gene*. 2018, 652: 66-77. (并列第一作者)

5. Du Guankui^{*}, Xiao Man^{*}, Zhu Qiwei, Zhou Chen, Wang Ao, Cai Wangwei. Intestinal transcriptional profiling reveals fava bean-induced immune response in DBA/1 mice. *Biological Research*. 2019, 52(1): 0-9. (并列第一作者)

6. Ao Wang, Bocen Chen, Shaoqin Jian, Wangwei Cai, Man Xiao^{*}, Guankui Du^{*}. miR-206-G6PD axis regulates lipogenesis and cell growth in hepatocellular carcinoma cell. *Anti-Cancer Drugs*. 2021, 5 (32) :508-516. (共同通讯作者)

四、获得的学术成果奖励（标注名次）

无

五、获得的发明专利（标注名次）

1. 具有抗炎作用的鸡矢藤-葫芦茶组合物及其制备方法和应用；发明人：肖曼，杜冠魁，符小鹏，蔡望伟等；专利号：ZL 2017 1 0453388.4

六、主持科研项目

1. 国家自然科学基金地区基金, 82160847, HIF-1 α /LncRNAISG15/G6PD信号轴在黎药鸡矢藤调控类风湿性关节炎细胞糖代谢重编程中的机制探究, 2022.01-2025.12, 33万元, 在研, 主持。

2. 海南省自然科学基金高层次人才项目, 821RC563, LncRNA00000185抑制TRIM21介导的G6PD泛素化调控RA滑膜成纤维细胞增殖的机制研究, 2021.09-2024.06, 8万元, 在研, 主持。

3. 国家自然科学基金地区基金, 81360359, 核受体LXR促进microRNA-206表达的机制及在抗HCC中的作用, 2014.01-2017.12, 50万元, 已结题, 主持。

4. 海南省自然科学基金面上项目, 812195, 气体信号分子H₂S对G6PD缺乏的小鼠体内氧化应激状态的影响, 2012.01-2014.12, 5万元, 已结题, 主持。

七、获得的学术荣誉

无

八、学术兼职

无