

姓名	范华英	籍贯	山东烟台	最后学历	博士	
最后毕业院校	吉林大学		所学专业	微生物与生化药学		
研究生导师类别	硕士、博士生导师		职称/职务	教授		
办公电话	0535-6706066		电子邮件	katiefhydong@sina.com		
个人学习及工作经历	<p>2020/02-至今, 烟台大学, 药学院, 教授</p> <p>2012/10-2020/02, 烟台大学, 药学院, 副教授</p> <p>2006/10-2012/10, 烟台大学, 药学院, 讲师</p> <p>2008/09-2012/06, 吉林大学, 微生物与生化药学, 博士研究生</p>					
学术兼职	<p>中国药理学会肾脏药理专业委员会委员</p> <p>Phytomedicine, Journal of Ethnopharmacology, Phytotherapy Research 等国际杂志审稿人</p>					
目前研究方向简介	<p>源于传统中药和天然产物活性成分的创新药物研究, 特别聚焦于炎症、肾病、肿瘤、心脑血管等重大疾病治疗药物的体内外活性评价及靶点研究。</p>					
近五年主持(或参与)教学、科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1、药食同源特色产品创新研发与应用示范(2021SFGC1205), 山东省重点研发计划(重大科技创新工程), 在研 2、“新思政”背景下高校课程思政示范课程建设与研究——以《微生物学与免疫学》课为例(M2021041), 2021年山东省本科高校教学改革研究项目, 主持 3、研究生“课程思政”建设实践——基于“课程思政”理念下药学研究生教学模式的探索与研究, 2021年烟台大学研究生教育质量提升计划, 主持 4、高校课堂教学模式创新研究——基于PBL教学模式将思政融入药学专业课堂(jyxm2021060), 2021年烟台大学教学改革研究项目, 主持 5、基于靶向载体技术的中药引经药药性理论及在中药经典名方的配伍机制研究(ZR2019ZD24), 山东省自然科学基金(重大基础研究项目), 在研 6、丹酚酸A多靶点抗血小板作用的G蛋白偶联受体信号通路机制(81303259), 国家自然科学基金青年基金项目, 主持 					

	<p>7、基于靶向载体技术的中药引经药药性理论及在中药经典名方的配伍机制研究（ZR2019ZD24），山东省自然科学基金（重大基础研究项目），参与</p> <p>8、抗类风湿性关节炎经典中药秦艽的药效物质基础与机制研究（2019XDHZ109），烟台市科技发展计划，参与</p> <p>9、基于 Angptl4 相关信号分子探讨丹酚酸 A 在激素抵抗型肾病综合征的作用研究（ZR2018MH039），山东省自然科学基金面上项目，主持</p> <p>10、国家“十二五”重大新药创制项目，紫草羟基萘醌及其软胶囊治疗类风湿性关节炎的研究与开发（临床前药效学及安全性评价负责人）</p> <p>11、烟台大学“十二五”期间中青年学术带头人，烟台大学，项目负责人</p> <p>12、国家“十二五”重大新药创制项目，注射用姜黄素聚合物胶束临床前研究（临床前药效学及安全性评价负责人）</p> <p>13、国家“十一五”重大新药创制，抗肿瘤新药雷公藤红素十六醇酯静脉乳注射液临床前研究（临床前药效学及安全性评价负责人）</p>
<p>近五年教学、科研获奖及专利</p>	<p>获奖：</p> <p>2018 年山东省高等学校科学技术奖三等奖</p> <p>2018 年第七届青年教师教学竞赛一等奖</p> <p>2018 年获教育部科学技术进步奖二等奖</p> <p>2018 年获第一届“烟台大学教学质量奖”</p> <p>2019 年获全省高校思想政治教育优秀成果三等奖</p> <p>2020 年获烟台大学优秀教师奖</p> <p>2021 年获山东省教育系统优秀共产党员称号</p> <p>2022 年获烟台最美科技工作者称号</p> <p>2022 年获烟台大学“三八红旗手”称号</p> <p>授权专利：</p> <p>1、丹酚酸 A 单独或多药联合在制备肾病综合症治疗药物中的应用，CN105687178B</p> <p>2、一种两亲性嵌段共聚物及其制备方法、以及该共聚物与抗肿瘤药物形成的胶束载药系统，AU2013334301B2</p> <p>3、一种治疗类风湿性关节炎的紫草提取物及其软胶囊，ZL201010132446.1</p> <p>4、紫草萘醌类化合物的医药用途，ZL201010132461.6</p> <p>5、来自松花粉与姜黄的组合物及其制备方法和该组合物在制备保护胃粘膜的药物中的应用，ZL201110177962.0</p>

近五年已发表的
代表性论著

近五年发表 SCI 论文 10 余篇，其中代表性文章如下：

1、 Shi-Hao Du, Ming-Yan Yang, Hai-Lin Gan, Ze-Yu Song, Meng-Ying Wang, Zhen-Yuan Li, Ke Liu, Dong Qi, **Hua-Ying Fan**. Piceatannol-3'-O-β-d-glucopyranoside alleviates nephropathy via regulation of High mobility group B-1 (HMGB1)/Toll-like receptor 4 (TLR4)/Nuclear factor kappa B (NF-κB) signalling pathway. J Pharm Pharmacol. 2023 Apr 17;75(5):693-702.

2、 Dalei Li, Mengying Wang, Rong Fan, Zeyu Song, Zhenyuan Li, Hailin Gan, **Huaying Fan**. Clusterin regulates TRPM2 to protect against myocardial injury induced by acute myocardial infarction injury. Tissue Cell. 2023 Feb 13;82:102038.

3、 Xin-zhen Fu, Shi-ji Xu, Zhi Li, Kun Chen, **Hua-ying Fan**, Yu Wang, Ze-ping Xie, Li-juan Kou, Shu-min Zhang. Enhanced Intramuscular Bioavailability of Cannabidiol Using Nanocrystals: Formulation, In Vitro Appraisal, and Pharmacokinetics. AAPS PHARMSCITECH.2022 Mar 14;23(3):85.

4、 Ming-Yan Yang, Ze-Yu Song, Hai-Lin Gan, Mei-Hua Zheng, Qian Liu, Xiang-Ting Meng, Tao Pan, Zhen-Yuan Li, Ruo-Xuan Peng, Ke Liu, and **Hua-Ying Fan**. Non-clinical safety evaluation of salvianolic acid A: acute, 4-week intravenous toxicities and genotoxicity evaluations. BMC Pharmacol Toxicol. 2022 Oct 26;23(1):83.

5、 Xin Li , Dong Qi , Meng-Ying Wang , Kai Ji , Qun-Ling Xie , Yu Wang , Shi-Hao Du , **Hua-Ying Fan**, Salvianolic acid A attenuates steroid resistant nephrotic syndrome through suPAR/uPAR-αβ3 signaling Inhibition. J Ethnopharmacol. 2021 Oct 28;279:114351.

6、 **Hua-Ying Fan**, Xue-kai Wang, Xin Li, Kai Ji, Shi-hao Du, Yu Liu, Lin-lin Kong, Jingchen Xu, Gang-qiang Yang, Da-quan Chen, Dong Qi, Curcumin, as a pleiotropic agent, improves doxorubicin-induced nephrotic syndrome in rats, Journal of ethnopharmacology, 2020, 250:112502.

7、 **Hua-Ying Fan**, Zhenfang Gao, Kai Ji, Xin Li, Jingbao Wu, Yue Liu, Xuekai Wang, Haiyue Liang, Yanan Liu, Xiaoting Li, Pan Liu, Daquan Chen, Feng Zhao, The in vitro

	<p>and in vivo anti-inflammatory effect of osthole, the major natural coumarin from <i>Cnidium monnieri</i> (L.) Cuss, via the blocking of the activation of the NF-κB and MAPK/p38 pathways, <i>Phytomedicine</i>, 2019.</p> <p>8、 Yue Liu, Chen Yu, Kai Ji, Xuekai Wang, Xin Li, Hua Xie, Yuqing Wang, Yuting Huang, Dong Qi, Hua-Ying Fan*, Quercetin reduces TNF-α-induced mesangial cell proliferation and inhibits PTX3 production: Involvement of NF-κB signaling pathway, <i>Phytotherapy research : PTR</i>, 2019, 33(9):2401-2408.</p> <p>9、 Xuekai Wang, Dong Qi, Fenghua Fu, Xin Li, Yue Liu, Kai Ji, Zhenfang Gao, Linlin Kong, Chen Yu, Hua Xie, Guang Yue, Hui Zhu, Ke Liu, Hua-Ying Fan*, Therapeutic and antiproteinuric effects of salvianolic acid A in combined with low-dose prednisone in minimal change disease rats: Involvement of PPARγ/Angptl4 and Nrf2/HO-1 pathways, <i>European journal of pharmacology</i>, 2019, 858:172342.</p> <p>10、 Zhenfang Gao, Cuicui Yu, Haiyue Liang, Xuekai Wang, Yue Liu, Xin Li, Kai Ji, Hui Xu, Mingyan Yang, Ke Liu, Dong Qi*, Hua-Ying Fan*, Andrographolide derivative CX-10 ameliorates dextran sulphate sodium-induced ulcerative colitis in mice: Involvement of NF-κB and MAPK signalling pathways, <i>International immunopharmacology</i>, 2018, 57:82-90.</p> <p>11、 Zuokai Zhang, Dong Qi, Xuekai Wang, Zhenfang Gao, Peng Li, Wenbo Liu, Xiao Tian, Yue Liu, Mingyan Yang, Ke Liu, Hua-Ying Fan*, Protective effect of Salvianolic acid A on ischaemia-reperfusion acute kidney injury in rats through protecting against peritubular capillary endothelium damages, <i>Phytotherapy research : PTR</i>, 2018, 32(1):103-114.</p>
<p>指导研究生 情况</p>	<p>博士：已毕业 2 名，在读 3 名。 硕士：已毕业 27 名，在读 7 名。</p>