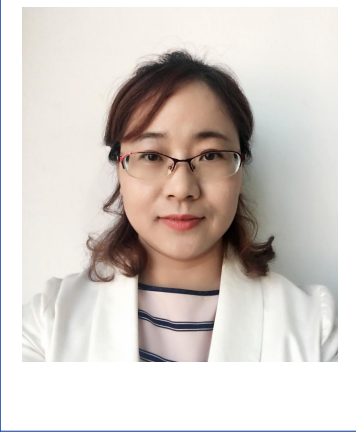


个人情况登记表



辛文妤

药理学，副教授

联系电话：0535-6913216

电子邮箱：xinwenyu1391139@163.com



个人简介：

辛文妤，女，中共党员，副教授，1985年5月生，山东潍坊人。2013年博士毕业于北京协和医学院，师从杜冠华教授。研究方向为抗炎免疫药理学、中药药效物质基础与药理作用机制研究、药物的高通量筛选。目前，主持国家自然科学基金1项、山东省自然科学基金2项、烟台市科技发展计划1项，参与国家级及省部级科研项目多项。担任 Current Pharmaceutical Design, Current Drug Delivery、Natural Product Communications等多个杂志审稿人。以第一作者或通讯作者在BJP等国际权威期刊发表SCI论文12篇。荣获国家教育部科技进步奖二等奖1项、山东省科技进步三等奖1项、山东省高校科研成果奖三等奖1项。2020年获山东省第七届高校青年教师教学比赛三等奖。

学习经历：

2010年9月至2013年7月，北京协和医学院，药理学专业，博士研究生
2007年9月至2010年7月，烟台大学，药理学专业，硕士研究生

2003年9月至2007年7月，烟台大学，药学专业，本科

工作经历:

2018年1月至今，滨州医学院，药理学专业，副教授

2013年7月至2017年12月，滨州医学院，药理学专业，讲师

研究方向:

1. 抗炎免疫药理学
2. 中药药效物质基础与药理作用机制研究
3. 高通量药物筛选

科研项目:

1. 主持国家自然科学基金青年科学基金项目——“基于 Hsp90-NLRP3 途径研究雷公藤红素治疗类风湿性关节炎的新机制” (No. 81803546, 2019年1月 - 2021年12月)
2. 主持山东省自然科学基金——“基于 NLRP3-IL-1 β 途径研究雷公藤红素治疗类风湿性关节炎的新机制” (No. ZR2018LH024, 2018年4月 - 2020年12月)
3. 主持山东省自然科学基金——“新型抗炎药物的高通量筛选与评价” (No. BS2014YY049, 2014年12月 - 2016年12月)
4. 主持烟台市科技计划项目——“新型抗炎免疫药物的高通量筛选与评价” (No. 2014ZH092, 2014年1月 - 2016年12月)

代表性论文及专利:

1. Jing M, Yang JJ, Zhang LR, Liu J, Xu S, Wang ML, Zhang LM, Sun Y, Yan WB, Hou GG, Wang CH, **Xin WY**. Celastrol inhibits rheumatoid arthritis through the ROS-NF- κ B-NLRP3 inflammasome axis[J]. International Immunopharmacology. 2021, 98: 107879.
2. **Xin WY**, Jing M, Yang JJ, Wang ML, Hou GG, Wang QY, Zhang LM, Wang CH. Baicalein Exerts Anti-Neuroinflammatory Effects by Inhibiting the TLR4-ROS /NF- κ B-NLRP3 Inflammasome[J] Natural Product Communications. 2021, 16(4): 1-10.
3. Meiling Wang, Hongyan Li, Yanfang Wang, Yanfei Hao, Yanan Huang, Xinlin Wang, Yongying

Lu, Yuan Du, Fenghua Fu, **Wenyu Xin** , Leiming Zhang. Anti-Rheumatic Properties of Gentiopicroside Are Associated With Suppression of ROS-NF-kB-NLRP3 Axis in Fibroblast-Like Synoviocytes and NF-kB Pathway in Adjuvant-Induced Arthritis. *Front. Pharmacol.*, 04 May 2020 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00515>. **(通讯作者)** .

4. Bin-Rong Yao, Yue Sun , Shuang-Long Chen, Hao-Dong Suo, Yu-Long Zhang, Hao Wei, Chun-Hua Wang***, Feng Zhao, Wei Cong, **Wen-Yu Xin****, Gui-Ge Hou* Dissymmetric pyridyl-substituted 3,5-bis(arylidene)-4-piperidones as anti-hepatoma agents by inhibiting NF-kB pathway activation. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2019, 167:187-199. **(通讯作者)** .

5. **Wenyu Xin**[#], Qiaoyun Wang, Dan Zhang, Chaoyun Wang. A new mechanism of inhibition of IL-1 β secretion by celastrol through the NLRP3 inflammasome pathway. *European Journal of Pharmacology*, 2017, 814:240-247.

6. **Xin, Wenyu**[#], Huang, Chao, Zhang, Xue, Xin, Sheng, Zhou, Yiming, Ma, Xiaowei, Zhang, Dan, Li, Yongjie, Zhou, Sibai, Zhang, Dongming, Zhang, Tiantai, Du, Guanhua, Methyl salicylate lactoside inhibits inflammatory response of fibroblast-like synoviocytes and joint destruction in collagen-induced arthritis in mice., *Br J Pharmacol*, 2014, 171 (14): 3526-3538.

7. **Wenyu Xin**[#], Chao Huang, Xue Zhang, Guidong Zhang, Xiaowei Ma, Lan Sun, Chao Wang, Dongming Zhang , Tiantai Zhang , Guanhua Du , Evaluation of the new anti-inflammatory compound ethyl salicylate 2-O- β -d-glucoside and its possible mechanism of action, *International Immunopharmacology*, 2013, 15 (2): 303-308.

8. **Wenyu Xin**[#], Leiming Zhang[#], Fang Sun, Na Jiang, Huaying Fan, Tian Wang, Zhen Li, Jie He , Fenghua Fu , Escin exerts synergistic anti-inflammatory effects with low doses of glucocorticoids in vivo and in vitro, *Phytomedicine*, 2011, 18 (4): 272-277.

9. **Wenyu Xin**[#], Leiming Zhang[#], Huaying Fan[#], Na Jiang, Tian Wang, Fenghua Fu, Escin attenuates acute lung injury induced by endotoxin in mice, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2011, 42 (1-2): 73-80.

10. Ning Li[#], **Wen-Yu Xin**[#], Bin-Rong Yao[#], Chun-Hua Wang, Wei Cong, Feng Zhao,

Hong-Juan Li, Yun Hou, Qing-Guo Meng, Gui-Ge Hou. Novel dissymmetric 3,5-bis(arylidene)-4-piperidones as potential antitumor agents with biological evaluation in vitro and in vivo. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2018,147:21-33. (共同一作) .

11. Xue Zhang[#], Jialin Sun[#], **Wenyu Xin[#]**, Yongjie Li, Lin Ni, Xiaowei Ma, Dan Zhang, Dongming Zhang, Tiantai Zhang, Guanhua Du, Anti-inflammation effect of methyl salicylate 2-O- β -D-lactoside on adjuvant induced-arthritis rats and lipopolysaccharide (LPS)-treated murine macrophages RAW264.7 cells, *International Immunopharmacology*, 2015, 25(1): 88-95. (共同一作) .

12 .Na Jiang[#], **Wenyu Xin[#]**, Tian Wang, Leiming Zhang, Huaying Fan, Yuan Du, Chong Li, Fenghua Fu, Protective effect of aescin from the seeds of *Aesculus hippocastanum* on liver injury induced by endotoxin in mice, *Phytomedicine*, 2011, 18 (14): 1276-1284 (共同一作) .

荣誉获奖:

1. 荣获国家教育部, 高等学校科学研究优秀成果奖科技进步二等奖 (2018 年)
2. 荣获山东省教育厅, 山东省高校科研成果奖三等奖 (2012 年)