


教师简介

姓名	赵烽	籍贯	河北省	最后学历	研究生	
最后毕业院校	沈阳药科大学		所学专业	药物化学		
研究生导师类别	博士生导师		职称/职务	教授		
办公电话	0535-6706021		电子邮件	ytuzhaofeng@163.com		
个人学习及工作经历	<p>1990/09-1995/08: 沈阳药科大学, 药学院, 日语药学, 学士</p> <p>1995/09-1997/08: 沈阳药科大学, 中药学院, 药物化学, 硕士</p> <p>1997/09-2000/08: 沈阳药科大学, 中药学院, 药物化学, 博士</p> <p>2000/12-2002/12: 日本麒麟麦酒株式会社基盘研究所, 博士后研究员</p> <p>2003/01-2005/12: 日本东京大学, 科学技术振兴特聘研究员</p> <p>2006/01-2008/09: 烟台大学药学院, 讲师</p> <p>2008/10-2014/09: 烟台大学药学院, 副教授</p> <p>2014/10-至今: 烟台大学药学院, 教授</p> <p>2005/12-2016/11: 日本大学药学部, 访问学者</p>					
学术兼职	<p>美国癌症学会会员、日本药学会会员、日本生药学会会员</p> <p>Phytochemistry, Planta Medica, Fitoterapia, Journal of Natural Products, Journal of Asian Natural Products Research, Pharmaceutical Biology 等十几种 SCI 期刊源杂志审稿专家</p>					
目前研究方向简介	<p>生药学与天然药物化学方向学科带头人, 主要从事以下研究:</p> <p>1、阐明中药的药效物质基础</p> <p>2、天然药物活性成分及其生物活性、构效关系、作用机制研究。</p>					
近五年主持(或参与)教学、科研项目	<p>(1) 主持国家自然科学基金 1 项(苦木药效物质基础 β-卡波林生物碱对炎性信号传导通路的调控 81102781, 22 万元)</p> <p>(2) 主持山东省自然科学基金 1 项(清热中药锦灯笼药效物质对炎性信号传导通路的调控作用及协同抗炎机制 ZR2016HL54, 6 万元)</p> <p>(3) 主持国家科技部科技型中小企业技术创新项目 1 项(肿瘤新靶点蛋白酪氨酸激酶定量酶联免疫试剂盒 13C26213703364, 70 万元)</p> <p>(4) 参与国家自然科学基金面上项目 1 项(基于“薄荷药引”莪术组分多功能纳米载体的构建及协同靶向肿瘤及干细胞机理研究 81573614, 第 2 位, 55 万元)</p> <p>(5) 参与国家自然科学基金面上项目 1 项(人参皂苷“双重调控 GR”增强糖皮质激素抗脓毒症效应的分子机制 81973547, 第 2 位, 55 万元)</p> <p>(6) 参与国家自然科学基金面上项目 1 项(基于尿液和胆汁中化学信息逆向追踪研究锦灯笼抗炎药效物质基础及其作用机制 81274039, 第 2 位, 75 万元)</p> <p>(7) 参与山东省自然科学基金重大基础研究项目 1 项(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, 第 2 位, 110 万元)</p> <p>(8) 主持真菌学国家重点实验室开放课题 1 项(鸟巢烷型二萜 cyathatriol 抗炎活性与作用机理研究, 15 万元)</p>					

<p>近五年教学、科研获奖及专利</p>	<p>(1) 高等学校科学技术进步奖二等奖：药物抗炎与致炎作用评价、机制研究及其应用，第 10 位，2018 年 2 月</p> <p>(2) 山东省高等学校优秀科研成果奖一等奖：源于传统中药的抗炎活性成分及其作用机制研究，第 1 位，2015 年 9 月</p> <p>(3) 一种具有抗炎活性的熊果酸衍生物及其制备方法和用途，ZL201710341813.0，第 2 位，2019 年 7 月</p>
<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wang L, Gu J, Zong M, Zhang Q, Li H, Li D, Mou X, Liu P, Liu Y, Qiu F, Zhao F (赵烽, 通讯作者). Anti-inflammatory action of physalin A by blocking the activation of NF-κB signaling pathway. <i>J Ethnopharmacol.</i> 2021, 267: 113490 2. Fan H, Gao Z, Ji K, Li X, Wu J, Liu Y, Wang X, Liang H, Liu Y, Li X, Liu P, Chen D, Zhao F* (赵烽, 通讯作者). The <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> 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, 58: 152864. 3. Zhang J, Zhang Q, Xu Y, Li H, Zhao F, Wang C, Liu Z, Liu P, Liu Y, Meng Q*, Zhao F* (赵烽, 通讯作者). Synthesis and <i>in vitro</i> anti-inflammatory activity of C20 epimeric ocotillol-type triterpenes and protopanaxadiol. <i>Planta Med.</i> 2019, 85(4): 292-301. 4. Liu P, Li H, Luan R, Huang G, Liu Y, Wang M, Chao Q, Wang L, Li D, Fan H, Chen D, Matsuzaki K, Li W, Koibe K, Zhao F* (赵烽, 通讯作者). Identification of β-carboline and canthinone alkaloids as anti-inflammatory agents but with different inhibitory profile on the expression of iNOS and COX-2 in lipopolysaccharide-activated RAW 264.7 macrophages. <i>J Nat Med,</i> 2019, 73(1): 124-130 5. Li H, Zhang Q, Jin X, Zou X, Wang Y, Hao D, Fu F, Jiao W, Zhang C, Lin H, Matsuzaki K, Zhao F* (赵烽, 通讯作者). Dysifragilone A inhibits LPS-induced RAW264.7 macrophages activation by blocking the p38 MAPK signaling pathway. <i>Mol Med Rep,</i> 2018, 17(1): 674-682. 6. Zhang Q, Luan R, Li H, Liu Y, Liu P, Wang L, Li D, Wang M, Zou Q, Liu H, Matsuzaki K, Zhao F* (赵烽). Anti-inflammatory action of ambuic acid, a natural product isolated from the solid culture of <i>Pestalotiopsis neglecta</i>, through blocking ERK/JNK mitogen-activated protein kinase signaling pathway. <i>Exp Ther Med.</i> 2018, 16(2): 1538-1546. 7. Xia G, Sun D, Ma J, Liu Y, Zhao F (赵烽, 通讯作者), Donkor P, Ding L, Chen L, Qiu F. (+)/(-)-Phaeocaulin A-D, four pairs of new enantiomeric germacrane-type sesquiterpenes from <i>Curcuma phaeocaulis</i> as natural nitric oxide inhibitors. <i>Sci Rep.</i> 2017, 7: 43576.
<p>指导研究生情况</p>	<p>博士：已毕业 1 名，在读 4 名。</p> <p>硕士：已毕业 10 名，在读 8 名。</p>