

师资队伍

导师介绍

教学名师

客座特聘

首页 师资队伍 导师介绍

博士生导师——陈飞虎教授

发布者：药学院 发布时间：2016-10-28 浏览次数： 5966



陈飞虎，博士，二级教授，博士生导师，首批“全国高校黄大年式教师团队”负责人，安徽省学术带头人，安徽省高校教学名师，安徽省政协委员，安徽省精品课程《要是管理学》负责人，安徽省医药生物理事长兼秘书长。主要从事抗炎免疫药理学、分子药理学、临床药理学等教学与研究工作。承担国家自然科学基金面上项目《ASIC1a介导的自噬对佐剂性关节炎（AA）大鼠关节软骨细胞的作用及其机制》、《ASICs 的表达与牙性关节炎(AA)大鼠关节软骨细胞凋亡中的作用及其机制》、《内抑素对大鼠佐剂性关节炎滑膜细胞作用机制》和《类风湿关节炎软骨细胞酸敏感离子通道的药理学特性研究》、国家十一五计划科技重大专项“定制”专项项目《治疗肝纤维化新药鬼针草总黄酮的临床前研究》、国家十二五计划科技重大专项“重大新药创制”专项项目《企业创新药物孵化基地建设》等国家、省部级项目10余项，发表学术论文300余篇，以第一完成人授权美国及国家专利10余项，获安徽省科技进步一、三等奖各1项，3项研究成果通过省级鉴定，主持纤维化新药“鬼针草总黄酮”结束临床前研究，已向国家食品药品监督管理总局申报新药临床研究。

近期承担国家级项目：

1. 国家自然科学基金面上项目，雌激素及其受体对ASIC1a介导的关节软骨细胞凋亡的保护作用及其机制， 81873986，2012/12， 57万元；
2. 国家自然科学基金面上项目，ASIC1a介导的自噬对佐剂性关节炎（AA）大鼠关节软骨细胞的作用及其机制， 81272017/01-2018/12， 25万元；

3. 国家中医药行业专项，丹皮品种选育及种植质量控制技术研究，201507002-1-05，2015/01-2018/12，107万元；
4. 国家自然科学基金面上项目，ASICs 的表达与开放在佐剂性关节炎(AA)大鼠关节软骨细胞凋亡中的作用及其机制，2013-2016，70万元。

代表性论文：

- 1、Zhou RP, Leng TD, Yang T, Chen FH, Xiong ZG. Acute Ethanol Exposure Promotes Autophagy-Lysosome Pathway-Dependent ASIC1a Degradation and Protects Against Acidosis-Induced Neurotoxicity[J]. Molecular neurobiology, 2019, 56(5):3326-3340.
2. Zhou RP, Dai BB, Xie YY, Wu XS, Wang ZS, Li Y, Wang ZQ, Zu SQ, Ge JF, Chen FH. Interleukin-1 β and tumor necrosis factor- α aug induced rat articular chondrocyte apoptosis via nuclear factor-kappaB-dependent upregulation of ASIC1a channel[J]. Biochim Biophys Acta N Dis, 2018, 1864(1):162-177.
3. Li Y, Li G, Wang K, Xie YY, Zhou RP, Meng Y, Ding R, Ge JF, Chen FH. Autophagy contributes to 4-Amino-2-Trifluoromethyl-Phen induced differentiation in human acute promyelocytic leukemia NB4 cells[J]. Toxicology and Applied Pharmacology, 2017, 319:1-11.

专利或获奖：

- 1、软骨细胞酸敏感离子通道特性与功能的研究，安徽省科学技术奖，二等奖，2019（排名第一）
- 2、鬼针草生药学鉴定、有效部位的提取分离纯化及抗肝纤维化研究，安徽省科技进步奖，三等奖，2014（排名第一）
3. Feihu Chen. Retinoid derivative and pharmaceutical composition and use thereof US 8,110,703, B2, The united states patent trademark off 2012.02（美国专利）