

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



赵旭

导师姓名：赵旭
 性别：男
 出生年月：198310
 所在学院：功能食品与葡萄酒学院
 所在部门：功能食品教研室
 职称：教授
 职务：
 最高学位：博士
 所招专业：100703生药学（硕士）、105508药学（生药学方向）（硕士）
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号
 办公电话：
 手机号码：13842047043
 E-mail：zhaoxu_1010@163.com
 导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

赵旭，男，博士，副教授。2007年毕业于沈阳药科大学，获药理学学士学位，2013年毕业于沈阳药科大学，获药物分析学博士学位。同年8月留校，在中药学院生药学教研室任教。2016年1月起，在功能食品从事科研工作。目前的主要研究方向为中药、功能食品药效物质基础研究，神经退行性疾病活性成分筛选及中药干预，体内药物分析研究等。作为课题负责人主持国家自然科学基金青年基金项目1项，辽宁省项目1项，参与国家自然科学基金面上项目1项，其他省市级课题2项。相关研究成果已发表SCI论文20余篇，其中第一或通讯作者SCI论文6篇。

主要研究方向

研究方向一：中药、功能食品药效物质基础研究
 研究方向二：神经退行性疾病活性成分筛选及中药干预
 研究方向三：体内药物分析

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 基于活性筛选和谱效表征的益智仁抗阿尔茨海默病药效物质基础研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，基金编号81403065（负责人）
2. 酸枣仁黄酮改善学习记忆的作用机制和谱效关系表征，辽宁省教育厅科学研究一般项目，基金编号L2015533（负责人）
3. 基于多信号通路的五味子抗抑郁、改善睡眠作用机制与“组分-效应”关系研究，国家自然科学基金面上项目，基金编号81573580（参与者）
4. 基于体内过程的中药镇静催眠活性组分筛选研究，辽宁省科技厅自然科学基金，基金编号2014020076（参与者）
5. 中药药效物质基础筛选与评价实验室，沈阳市科技局，项目编号F13-287-1-00（参与者）

今年发表文章

1. Xu Zhao, Zhengzheng Liao, Yu Qi, Xu Shen, Kaishun Bi, Ying Jia*. Antioxidative activity of methyl amygdalinate from the seeds of Prunus persica and neuroprotective effects on A β 1-42-induced neurodegeneration model. *Food and Bioprocess Technology*, 2016, 9(3): 289-299. (IF=3.289)
2. Xu Zhao, Chunmei Liu, Mengjie Xu, Xiaolong Li, Kaishun Bi, Ying Jia*. Total lignans of Schisandra chinensis ameliorates A β 1-42-induced neurodegeneration with cognitive impairment in mice and primary mouse neuron 11(4): e0152772. (IF=3.057)
3. Xu Zhao, Chunmei Liu, Yu Qi, Lina Fang, Jie Luo, Kaishun Bi, Ying Jia, Timosaponin B-II ameliorates scopolamine-induced cognition deficits by attenuating acetylcholinesterase activity and brain oxidative damage in mice. *Journal of Ethnopharmacology*, 2016, 31, 1455-1461. (IF=2.603)
4. Lina Fang, Qiudi Wang, Kaishun Bi, Xu Zhao*. Simultaneous Determination of Pro-caspase Activating Compound 1 and Permeability Markers in Intestinal Perfusion Samples and Application to a Rat Intestinal Absorption. *Chromatographia*, 2016, 79, 1659-1663. (IF=1.332)
5. Xu Zhao, Xin Mao, Xuan Xu, Xiaolong Li, Kaishun Bi, Ying Jia*. Determination and pharmacokinetics of linarin in rat plasma after intramuscular administration of linarin solution and Yejuhua injection by HPLC. *Biomed Research Online*, 2015, 29:164-166. (IF=1.729)
6. Xu Zhao, Tiancheng Ma, Chenning Zhang, Shaohuai Shi, Sijiao Cui, Kaishun Bi, Ying Jia*. Simultaneous determination of senkyunolide I and senkyunolide H in rat plasma by LC-MS: application to a comparative pharmacokinetic study of oral administration of Chuanxiong Rhizoma extract. *Biomedical Chromatography*, 2015, 29, 1297-1303. (IF=1.729)

主编或参编的教材、专著

1. 殷军著. 生药学实验. 中国医药科技出版社. 2014. 8

导师介绍

沈阳药科大学研究生院(学科建设办公室)版权所有•?2016
0000391460