

## 导师介绍

1 2 3 4

## 导师介绍

## 黄肖霄



导师姓名：黄肖霄  
 性别：男  
 出生年月：198405  
 所在学院：中药学院  
 所在部门：天然药化教研室  
 职称：副教授  
 职务：  
 最高学位：博士  
 所学专业：1007Z2天然药物化学（硕士）、105507药学（天然药物化学方向）（硕士）  
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号  
 办公电话：024-23986510  
 手机号码：15840267586  
 E-mail：xiaoxiao270@163.com  
 导师类别：

## 导师介绍

## 个人情况介绍、概览

黄肖霄，副教授。2014年毕业于沈阳药科大学天然药物化学专业，获得博士学位，毕业后留校任教，2016年12月被聘为副教授、硕士生导师。2015年11月进入中国人民解放军第二〇一医院开展博士后承担本科天然药物化学、有机化合物波谱解析、药用活性成分的体外筛选等课程。科研主要方向为常用传统中药的药效物质基础研究，侧重于发现天然产物中的光学混合物并进行手性拆分，探索手性中心对天然产物影响。本人近年来主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年项目1项、博士后科学基金特别资助项目1项、博士后科学基金面上项目1项、辽宁省教育厅一般项目1项，并作为骨干成员参与国家自然科学基金、Journal of Natural Products、Phytochemistry、Journal of Agricultural and Food Chemistry、European Journal of Medicinal Chemistry等杂志上发表第一或通讯作者SCI论文50篇。2016年入选辽宁省“百千万人才工程”协助宋少江教授培养研究生和开展科研工作。

## 人才称号、社会兼职等

1.辽宁省“百千万人才工程”万人层次。

## 主要研究方向

研究方向一：传统中药的药效物质基础研究

研究方向二：手性中心对于天然产物活性的影响

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 苦木和臭椿中靶向Hsp90蛋白抑制肝癌的生物碱类成分的快速发现及作用机制研究，国家自然科学基金面上项目，基金编号81872767（负责人）57万。
2. 基于多重导向分离技术的猴耳环中PPAR- $\gamma$ 激动剂的快速发现及其抗血栓活性研究，国家自然科学基金青年项目，基金编号81502954（负责人）21万。
3. 基于APO9蛋白筛选青黛中协同雄黄抑制白血病的有效成分，第11批博士后科学基金特别资助项目，基金编号2018T111135（负责人）15万。
4. 基于“网络药理”分析建青黛抑制白血病的药效成分群，第59批博士后科学基金面上项目，基金编号2016M593031（负责人）5万。
5. 基于“网络药理”分析建青黛抑制白血病的药效成分群，辽宁省教育厅一般项目，基金编号201610163L17（负责人）4万。

近年来发表代表性论文(限第一作者或通讯作者，SCI须写明影响因子)：

1. Xiao-Li Qi, Ying-Ying Zhang, Peng Zhao, Le Zhou, Xiao-Bo Wang, **Xiao-Xiao Huang\***, Bin Lin\*, Shao-Jiang Song\*. *ent*-Kauranediterpenoids with neuroprotective properties from Corn Silk (*Zea mays*). *Journal of Natural Products*. 2018, 125, 1225-1234. (通讯作者；影响因子IF: 3.885)
2. Le Zhou, Guo-Dong Yao, Xiao-Yu Song, Jie Wang, Bin Lin, Xiao-Bo Wang, **Xiao-Xiao Huang\***, and Shao-Jiang Song\*. Neuroprotective effects of 1,2-diarylpropane type phenylpropanoid enantiomers from red raspberry oxidative stress in human neuroblastoma SH-SY5Y cells. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 2018, 125, 6-12. (通讯作者；影响因子IF: 3.412—区)
3. Qian Sun#, Guo-Dong Yao#, Xiao-Yu Song, Xiao-Li Qi, Yu-Fei Xi, Ling-Zhi Li, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Autophagy antagonizes apoptosis induced by flavan enantiomers from *Daphne giraldii* in hepatic cells. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 133: 1-10, 2017. (通讯作者；影响因子IF: 4.816)
4. Zhuo-Yang Cheng, Ye-Qing Du, Qian Zhang, Bin Lin, Pin-Yi Gao, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Two pairs of new alkaloid enantiomers with a spiro [benzofuranone-benzazepine] skeleton from the bark of *Juglans regia*. *Tetrahedron Letters*. 2018, 59: 2050-2053. (通讯作者；影响因子IF: 2.125)
5. Si-Fan Liu, Ying-Ying Zhang, Le Zhou, Bin Lin, **Xiao-Xiao Huang\***, Xiao-Bo Wang\*, Shao-Jiang Song\*. Alkaloids with neuroprotective effects from the leaves of *Isatis indigotica* collected in the Anhui Province, China. *Fitoterapia*. 2018, 149, 132-139. (通讯作者；影响因子IF: 3.186)
6. Jin-Long Tian, Guo-Dong Yao, Ying-Ying Zhang, Bin Lin, Yan Zhang, Ling-Zhi Li, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Pyran-2-one derivatives from *Croton crassifolius* as potent apoptosis inducers in HepG2 cells via Ras/Raf/ERK pathway. *Bioorganic Chemistry*. 2018, 79: 355-362. (通讯作者；影响因子IF: 3.929)

7. Le Zhou, Jie Wang, RuiGuo, Bin Lin, Xiao-Bo Wang, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Discovery of dihydrobenzofuranneolignans from *Rubusideaus* L. with enantioselective anti-A $\beta$  1-42 aggregation activity. *Bioor* 80: 64-69. (通讯作者; 影响因子IF: 3.929)
8. Guo-Dong Yao, Qian Sun, Xiao-Yu Song, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Flavan enantiomers from *Daphne giraldii* selectively induce apoptotic cell death in p53-null hepatocarcinoma cells in vitro. *Chemico-Biole* 289: 1-8. (通讯作者; 影响因子IF: 3.296)
9. Le Zhou, Li-Li Lou, Wei Wang, Bin Lin, Jun-Ning Chen, Xiao-Bo Wang, **Xiao-Xiao Huang\***, Shao-Jiang Song\*. Enantiomeric 8-O-4' type neolignans from red raspberry as potential inhibitors of  $\beta$ -amyloid aggregation. *J Foods*. 37: 322-329, 2017. (通讯作者; 影响因子IF: 3.47)
10. **Xiao-Xiao Huang**, Ming Bai, Le Zhou, Li-Li Lou, Qing-Bo Liu, Yan Zhang, Ling-Zhi Li, Shao-Jiang Song\*. Food byproducts as a new and cheap source of bioactive compounds: lignans with antioxidant and anti-inflama *Crataeguspinnatifida* seeds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63: 7252-2760, 2015. (影响因子IF: 2.857, 一区)

#### 专利及其他

1. 宋少江, 彭纛, 李霖光, 李玲芝, 刘庆博, 黄肖霄. 从中药猴耳环中提取的化合物及其用途. 专利号: 201510329178.5
2. 宋少江, 李玲芝, 黄肖霄, 刘庆博, 周晨晨, 赵伟. 樱桃核中总酚酸的制备方法及其新用途. 公开号: 201210538204.1.

.....

#### 导师介绍

沈阳药科大学研究生学院(学科建设办公室)版权所有•2016

0000394182