

首页

招生信息

科研项目

研究成果



焦晓臻

浏览量: 340 转发量:



联系导师



个人信息

Personal Information

副研究员

导师类别: 硕士生导师

性别: 女

学历: 博士研究生

学位: 博士

个人简介

Personal Profile

自1997年以来,一直从事天然产物的全合成、结构修饰及新药的研发工作。近期,也进行基于受体结构的小分子活性物质的设计与合成工作。

教育背景

1993.9-1997.7 北京医科大学 药物化学专业 学士学位

2000.9-2003.7 中国协和医科大学 药物化学专业 硕士学位

2013.9-2016.7 北京协和医学院 药物化学专业 博士学位

工作经历

1997.9—至今 中国医学科学院药物研究所药物合成室工作

1997.9-2004.9 中国医学科学院药物研究所药物 实习研究员

2004.10-2011.9 中国医学科学院药物研究所药物 助理研究员

2011.10—至今 中国医学科学院药物研究所药物 副研究员

研究方向

Research Directions

药物分子设计与合成,活性天然产物的全合成及结构修饰,创新药物的研发

联系方式

Contact Information

所属院系: 药物研究所

所属专业: 药物化学

邮箱: jiaoxz@imm.ac.cn

工作电话: 010-63165245

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持



首页

招生信息

科研项目

研究成果



焦晓臻

浏览量: 340 转发量:



联系导师



个人信息

Personal Information

副研究员

导师类别: 硕士生导师

性别: 女

学历: 博士研究生

学位: 博士

联系方式

Contact Information

所属院系: 药物研究所

所属专业: 药物化学

邮箱: jiaoxz@imm.ac.cn

工作电话: 010-63165245

招生信息

药物研究所

硕士研究生

序号	专业	招生人数	年份
1	药物化学	1	2021

报考意向

姓名: 手机号码:

邮箱: 毕业院校:

所学专业: 报考类型:
 学术学位博士 学术学位硕士
 专业学位硕士
 临床专业学位博士

个人简历: 支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

成绩单: 支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

其他材料: 支持扩展名: .rar .zip .doc .docx .pdf .jpg .png .jpeg

备注:

提交

报考意向



首页

招生信息

科研项目

研究成果



焦晓臻

浏览量: 340 转发量:



联系导师



个人信息

Personal Information

副研究员

导师类别: 硕士生导师

性别: 女

学历: 博士研究生

学位: 博士

联系方式

Contact Information

所属院系: 药物研究所

所属专业: 药物化学

邮箱: jiaoxz@imm.ac.cn

工作电话: 010-63165245

科研项目

作为主要完成人, 参加了两个创新药物即具有抗肾衰的新药硝克柳胺 (临床II期) 及抗帕金森氏症的新药芬乐胺 (已完成I期临床研究, 正进入II期临床) 的研发工作。作为课题负责人主持了国家自然科学基金的青年基金及中央级公益性科研院所基本科研业务费等课题。并先后参加了国家自然科学基金、973项目、克林顿基金、十一五大平台、十五重大专项关键技术、十二五候选药、中国医学科学院创新工程, 十三五大平台等科研项目。

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持



首页

招生信息

科研项目

研究成果



焦晓臻

浏览量: 340 转发量:



联系导师



个人信息

Personal Information

副研究员

导师类别: 硕士生导师

性别: 女

学历: 博士研究生

学位: 博士

联系方式

Contact Information

所属院系: 药物研究所

所属专业: 药物化学

邮箱: jiaoxz@imm.ac.cn

工作电话: 010-63165245

研究成果

近期以第一作者或通讯联系人在*Org.Lett.*, *Org. & Bio. Chem.*, *Bio. & Med. Chem.Lett.*, *Tetrahedron*等杂志发表SCI论文11篇, 申请专利6项, 授权专利3项。

发表论文:

1. Total Synthesis of the Proposed Structure of Characellide B, Yong Wang†, Zhenwei Wang†, Zhe Wang†, Xiaoyu Liu, Yingjun Jiang, **Xiaozhen Jiao*** and Ping Xie*, *Org. Lett.*, **2021**, 23, 3680-3684. (IF=6.091)
2. Total Synthesis of Bysspectin A, Feilong Yang, Xiaoyu Liu, Xiang Shi, Yong Wang, Guoru Hu, Sheng Lin, **Xiaozhen Jiao*** and Ping Xie*, *Tetrahedron*, **2019**, 75, 3101-3107. (IF=2.33)
3. Asymmetric total synthesis of (t)-isocryptotanshinone and formal synthesis of (-)-cryptotanshinone, Xiang Shi, Xiaoyu Liu, Feilong Yang, Yong Wang, Zhenwei Wang, **Xiaozhen Jiao***, Ping Xie*, *Tetrahedron*, **2019**, 75, 3962-3967. (IF=2.33)
4. Design, Synthesis and Biological Evaluation of Substituted (+)-SG-1 Derivatives as Novel anti-HIV Agents. Xiaoyu Liu, Panpan Chen, Xiaoyu Li, Mingyu Ba, **Xiaozhen Jiao***, Ying Guo*, Ping Xie *Bio. & Med. Chem. Lett.*, **2018**, 28(10): 1699-1703 (IF=2.442)
5. Enantioselective Total Synthesis of Colomitides and their Absolute Configuration Determination and Structural Revision. Hongguang Yang, Xiaoyu Liu, Xiaoyu Li, Xiang Shi, Feilong Yang, **Xiaozhen Jiao***, Ping Xie*. *Org. & Bio. Chem.*, **2017**, 15, 3728-3735. (IF=3.423)
6. Discovery of novel N-substituted-prolinamido indazoles as potent Rho kinase inhibitors and vasorelaxation agents, Yangyang Yao†, Renze Li†, Xiaoyu Liu, Feilong Yang, Ying Yang, Hongguang Yang, Xiaoyu Li, Xiang Shi, Tianyi Yuan, Lianhua Fang, Guanhua Du, **Xiaozhen Jiao***, Ping Xie*. *Molecules*, **2017**, 22, 1766-1781. (IF=3.098)
7. Total Synthesis and Stereochemical Revision of Xiamenmycin A. **Xiao-zhen Jiao**, Yang-yang Yao, Bei-bei Yang, Xiaoyu Liu, Xiao-yu Li, Hong-guang Yang, Li Li, Jun Xu, Min-juan Xu, *Ping Xie, * *Organic & Biomolecular Chemistry*, **2016**, 14, 1805-1813. (IF=3.564)
8. Concise and Efficient Synthesis of Eliglustat, Xiaoyu Liu, Xiaoyu Li, Hongguang Yang, Xiang Shi, Feilong Yang, **Xiaozhen Jiao***, Ping Xie, *Synthetic Communications*, **2018**, 48(5): 594-599. (IF=1.377)
9. Design, Synthesis of a Novel 4-O-methylsaucerneol Analogue LX7824 as Potent HIF-1 Inhibitor and anti-Cancer Agent, Xiaoyu Liu, Xiaoyu Li, Feilong Yang, Yan Li, **Xiaozhen Jiao*** and Ping Xie *Journal of Asian Natural Products Research*, **2018**, 20, 545-558. (IF=1.091)
10. Total Synthesis of Xiamenmycin C and All of Its Stereoisomers: Stereochemical Revision. Yang-yang Yao, Xiao-yu Liu, Xiao-yu Li, Hong-guang Yang, Li Li, **Xiao-zhen Jiao***, Ping Xie *, *Journal of Asian Natural Products Research*, **2016**, 18(10), 976-987. (IF=1.071)
11. 姚阳阳, 刘晓宇, 杨飞龙, 杨颖, 袁天翊, 方莲花, 杜冠华, **焦晓臻***, 谢平*, 新型 Rho 激酶抑制剂的设计、合成及生物活性评价 *有机化学*, **2018**, 38(4): 871-882. (IF=1.392)

申请/授权专利:

1. 伊力格鲁司他的制备方法。谢平、刘晓宇、**焦晓臻**、李晓宇、杨红光、施翔、杨飞龙。ZL201810305457.1授权日: 2021-1-12. 中国
2. 吡啶类化合物, 其制备方法及其药物用途(中国)。方莲花、谢平、杜冠华、王丽萍、袁天翊、**焦晓臻**、王凤博、李人则、郭晶、宫丽丽 ZL201210172191.0 授权日: 2017-6-23. 中国
3. 三白脂素结构简化物其制法和其药物组合物与用途。谢平、陈晓光、**焦晓臻**、刘晓宇、李燕、张翼、郎立伟、王丽萍、李人则。ZL201110141751.1 授权日: 2016-3-9. 中国
4. 吡啶类化合物在制备预防或治疗肺动脉高血压中的药物用途。方莲花, 谢平, 杜冠华, 袁天翊, **焦晓臻**, 陈俞林 申请号: 201510268489.5
5. 3-(1H-吡啶)-四氢嘧啶-2-酮类化合物其制备方法及其用途, 方莲花, **焦晓臻**, 杜冠华, 谢平, 袁天翊, 姚阳阳, 陈材, 张惠芳. 申请号: 201610346543.8 申请日: 2016.5.24, 中国



6. 木脂素类天然产物4-O-甲基三白草醇的结构简化物, 其制法和其药物组合物与用途。李燕、谢平、刘晓宇、**焦晓臻**、杜倩倩、李晓宇、杨飞龙申请号: 201711282043.3 申请日: 2017.12.7, 中国
7. 咖啡酸苯乙酯类衍生物, 其制法和其药物组合物与用途。谢平、李燕、**焦晓臻**、刘晓宇、唐梅、王勇、杜倩倩。申请号: 201910264532.9 申请日: 2019.4.3, 中国
8. 2, 3-二氢萘并[2,3-b]呋喃-4, 9-二酮类化合物及其制备方法和用途。谢平、陈晓光、**焦晓臻**、施翔、刘晓宇、薛妮娜、季鸣、杜婷婷、王振伟。申请号: 201910311646.4 申请日: 2019.4.18, 中国
9. 木脂素类衍生物及其制法和其药物组合物与用途。谢平、李燕、**焦晓臻**、刘晓宇、姜英俊、郑凯露、邓海东、王哲、王振伟、曹泱、吴媛媛申请号: 20210277262.2 申请日: 2021.3.16, 中国

北京协和医学院研究生招生办公室

360eol提供技术支持

