

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



丁怀伟

导师姓名：丁怀伟
 性别：男
 出生年月：1980.06
 所在学院：制药工程学院
 所在部门：无机化学教研室
 职称：特聘副教授
 职务：
 最高学位：博士
 所招专业：100701药物化学（硕士）
 通讯地址：辽宁省本溪高新技术产业开发区华佗大街26号
 办公电话：024-43520247
 手机号码：18341443629
 E-mail：dinghuaiwei627@163.com
 导师类别：

导师介绍

个人情况介绍、概览

丁怀伟，男，博士，特聘副教授。2006年毕业于沈阳药科大学，获中药学学士学位，2009年于同校获天然药物化学硕士学位，2012年于同校获药物化学博士学位，博士论文于清华大学深圳研究生院联合为沈阳药科大学特聘副教授。作为课题参与者参与了国家自然科学基金面上项目1项；主持辽宁省教育厅项目1项，沈阳药科大学科研项目2项，完成横向课题5项。目前已在European Journal of Medicinal & Medicinal Chemistry、Medicinal Chemistry Communications、Chinese journal of organic chemistry等期刊发表SCI论文9篇，申请相关专利9项，其中授权3项。

主要研究方向

研究方向一：基于靶点的抗肿瘤化合物的设计、合成与生物活性研究

研究方向二：基于活性的天然产物的结构优化

研究方向三：抗糖尿病化合物的设计、合成与生物活性研究

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 苯溴马隆代谢活化致特异质肝毒性机理研究，国家自然科学基金面上项目，基金编号81773813（排名第三）
2. 基于Smo蛋白的先导化合物TS12的优化及生物活性研究，辽宁省教育厅科学研究一般项目，基金编号L2015514（负责人）
3. 基于GSK2126458的6-芳基喹唑啉类化合物的设计、合成与抗肿瘤生物活性研究，沈阳药科大学中青年教师事业发展支持计划，基金编号ZQN2015023（负责人）
4. 以VEGFR/P13K为双靶点的抗肿瘤化合物的设计合成与生物学评价，沈阳药科大学青年教师科研启动基金，QNJ2013506（负责人）

近年来发表代表性论文

1. **Huai-Wei Ding**, Cheng-Long Deng, Dan-Dan Li, Dan-Dan Liu, Shao-Meng Chai, Wei Wang, Yan Zhang, Kai Chen, Xin Li, Jian Wang, Shao-Jiang Song, Hong-Rui Song. Design, synthesis and biological evaluation of novel dual target inhibitors of EGFR-P13K α . *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2018, 146: 460-470. (IF = 4.519)
2. Yan Xiao, **Juan Li**, Ya-jun Liu, Shuo Wang, Hui Zhang*, and Huai-wei Ding*. *Copper(II) Catalyzed C-H Alkoxylation of 2-Phenyl Pyridines with Aliphatic Diols*. *European Journal of Organic Chemistry*. <https://doi.org/10.1002/ejoc.201800834> (IF = 2.834)
3. Yan-Hua Fan, **Huai-wei Ding***, **Dan-Dan Liu**, **Hong-Rui Song**, **Yong-Nan Xu**, **Jian Wang**. Novel 4-aminoquinazoline derivatives induce growth inhibition, cell cycle arrest and apoptosis via P13K α in *Medicinal Chemistry*. 2018, 26(8): 1675-1685. (IF = 2.93)
4. **Huai-Wei Ding**, Bing-ke Song, Cheng-long Deng, Wei Li, Li Niu, Meng-xuan Bai, Hong-rui Song* and Li-juan Zhang*. Synthesis and Smo Activity of Some Novel Benzamide Derivatives. [J]. *Molecules*, 2018, 23(1), 85. (I)
5. Yan-Hua Fan, Wei Li, Dan-Dan Liu, Meng-Xuan Bai, Hong-Rui Song, Yong-Nan Xu, Sang-Kook Lee, Zhi-Peng Zhou, Jian Wang, **Huaiwei Ding***. Design, synthesis, and biological evaluation of novel 3-substituted imidazo[1,2-a]pyridine and quin P13K α inhibitors. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2017, 139: 95-106. (IF = 4.519)
6. **Huai-Wei Ding**, Juan Li, Qing-Hui Guo, Yan Xiao*. Research Progress on Transition-Metal-Catalyzed C-H Activation/C-O Coupling Reaction of Arenes. *Chinese journal of organic chemistry*. 2017, 37: 3112-3129. (IF = 1.1)
7. Xiao-feng Chen, Chi-yu Sun, Jing-zhou Zhang, **Huaiwei Ding***, Hongrui Song*. Design, synthesis and evaluation of novel tetrahydrohieno[3,2-c]pyridine derivatives as potential smooth muscle antagonists. *Med.chem.commun*, 2018, 9: 2608
8. Chiyu Sun, Yangsheng Li, Ailong Shi, Jingzhou Zhang, Yafei Li, Mingming Zhao, Lijuan Zhang, Huachuan Zheng, **Huaiwei Ding***, Hongrui Song*. Synthesis and evaluation of novel N-3-benzimidazole-phenyl for anti-proliferative and hedgehog pathway inhibitory activity. *Medicinal Chemistry Communications*, 2015, 6(6), 1137-1142. (IF = 2.319)

9. Chi-yu Sun, Yang-shengLi, Ai-long Shi, Ya-fei Li, Rui-fang Cao, **Huai-weiDing***, Qing-qing Yin, Li-juan Zhang, Hua-chuan Zheng, Hon-grui Song*. Synthesis and antiproliferative activity of novel4-substituted-phenoxy Chinese Chemical Letters. 2015, 26(10): 1307-1310. (IF =1.947)

主编或参编的教材、专著

1. 《无机化学实验》第二版参编, 全国高等医药院校药理学实验教材. 中国科技医药出版社. 2014年8月.

专利及其他

1. 丁怀伟, 宋宏锐, 含有苯并咪唑结构的磺酰胺类衍生物及其制备方法和用途, CN201711359890.5.
2. 丁怀伟, 宋宏锐, 4-烷氨基-咪唑啉类衍生物及其制备方法和应用, CN201710406996.X.
3. 丁怀伟, 宋宏锐, 4-芳氧-6-(3-磺酰胺基吡啶)-咪唑啉类衍生物及其制备方法和应用, CN201710264919.5.
4. 丁怀伟, 宋宏锐, 许永勇, 一种烟酰胺类衍生物及其制备方法和用途, CN201611223995.3.
5. 丁怀伟, 宋宏锐, 咪唑啉酮类抗肿瘤化合物的制备方法和用途, CN 201611223936.6.
6. 丁怀伟, 宋宏锐, 一种抗肿瘤化合物的制备方法和用途, CN201611119472.4
7. 丁怀伟, 孙驰宇, 石爱龙, 宋宏锐, 张丽娟, N-3-苯并咪唑啉磺酰胺类衍生物及其制备方法与应用, CN201510571562.6. (已授权)
8. 丁怀伟, 袁月, 黄启, 宋宏锐, 张丽娟, 3-(1,3,4-噁二唑基)-5-苯氧基-吡啶类衍生物及其制备方法与应用, ZL201410751119.2.
9. 丁怀伟, 孙驰宇, 石爱龙, 宋宏锐, N-3-苯并咪唑啉磺酰胺类衍生物及其制备方法与应用, ZL201410751017.0.

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

0000398102