

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍**秦铭泽**

导师姓名：秦铭泽
性别：男
出生年月：1987.7
所在学院：制药工程学院
所在部门：有机化学
职称：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：
手机号码：
E-mail：qinmingze001@126.com
导师类别：

导师介绍**个人情况介绍、概览**

秦铭泽，男，博士，副教授。2009年毕业于沈阳药科大学，获药学学士学位，2014年于同校获药物化学博士学位。2017年被聘为沈阳药科大学副教授。作为课题负责人主持了国家自然科学基金青年基金1项，辽宁省教育厅一般项目1项，沈阳药科大学科研专项基金1项。目前已在Eur. J. Med. Chem., Bioorg. Med. Chem.等期刊发表论文10余篇。

主要研究方向

研究方向：基于免疫调控及表观遗传的抗肿瘤新药设计

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 基于2-（取代三唑基）吡啶结构的选择性Raf激酶抑制剂的分子构建和抗肿瘤活性评价，国家自然科学基金青年基金项目，基金编号81502924（负责人）

2.2-（取代三唑基）吡啶类Raf激酶抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究，辽宁省博士启动基金项目，基金编号201501052（负责人）

3. 基于6-甲氧甲酰基(氮杂)吲哚啉酮结构的抗肿瘤血管生成化合物的分子构建及活性筛选，辽宁省教育厅一般项目，基金编号L2015520（负责人）

4. 突变型EGFR激酶抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究，沈阳药科大学科研启动基金项目，基金编号51120219（负责人）

近年来发表代表性论文

1. Yajing Liu, Di Yang, Zexin Hong, Su Guo, Moyi Liu, Daiying Zuo, Dandan Ge, **Mingze Qin**^{*}, Deyu Sun^{*}. Synthesis and biological evaluation of 4,6-diphenyl-2-(1*H*-pyrrol-1-yl)nicotinonitrile analogues of erolibulin andco. *Med. Chem.*, 2018, 146: 185-193. (IF: 4.519)

2. **Mingze Qin**, Ye Tian, Xiaoqing Sun, Juanjuan Xia, Ping Gong, Haotian Zhang^{*}, Yanfang Zhao^{*}. Novel methyl indolinone-6-carboxylates containing anindole moiety as angiokinase inhibitors. *Eur. J. Med. Chem.*, 2017, 139

3. **Mingze Qin**^{*}, Shuang Yan, Lei Wang, Haotian Zhang, Ye Tian, Yanfang Zhao, Ping Gong^{*}. Novel 6-MethoxycarbonylIndolinones Bearing a Pyrrole Mannich Base Moiety as Angiokinase Inhibitors. *Bioorg. Med. Chem.*, 2017, 25: 2923)

4. Yunlei Hou, Qi Shen, Zefei Li, Shaowei Chen, Yanfang Zhao, **Mingze Qin**^{*}, Ping Gong^{*}. Palladium-catalyzed three-component tandem reaction for one-pot highlystereoselective synthesis of (Z)- α -hydroxymethylallylic sulfide. *DOI: 10.1002/adsc.201701011. 2018, 360(4): 631-636. (IF: 5.646)*

5. **Mingze Qin**, Shuang Yan, Lei Wang, Haotian Zhang, Yanfang Zhao, Shasha Wu, Di Wu, Ping Gong^{*}. Discovery of novel diaryl area derivatives bearing a triazole moiety as potentialantitumor agents. *Eur. J. Med. Chem.*, 2017, 139: 4519)

6. **Mingze Qin**^{*}, Lei Wang, Shuang Yan, Junjie Ma, Ye Tian, Yanfang Zhao, and Ping Gong^{*}. Identification of hydrazone moiety-bearing aminopyrimidines as potent antitumoragents with selective inhibition of gefitinib cells. *Chinese Chem. Lett.*, 2017, 28, 991-994. (IF: 1.947)

7. Yunlei Hou, Qi Shen, Liangyu Zhu, Yufei Han, Yanfang Zhao, **Mingze Qin**^{*}, Ping Gong^{*}. Palladium-catalyzed three-component tandem reaction of sulfonyl hydrazones, aryl iodides and allenes: highly stereoselective hydroxymethyl allylic sulfones. *RSCAdvances*, 2017, 7, 50372-50377.

8. Wenjing Ye, Qi Yao, Simiao Yu, PingGong, **Mingze Qin**^{*}.Synthesis and antitumor activity of triazole-containing sorafenib analogs. *Molecules*, 2017, 22, 1759.

9.YunleiHou[#], Mingze Qin[#],Xiuxiu Yang, Qi Shen, Yanfang Zhao, Yajing Liu*, and Ping Gong*. Palladium-catalyzed three-component tandem cyclization of buta-2,3-dien-1-ol, aryl iodides, and imines: an efficient protocol for oxazolidine derivatives. RSC Adv., 2017, 7, 7401-7405. (IF: 3.289).

10.Mingze Qin, Tingting Wang, Boxuan Xu,Zonghui Ma, Nan Jiang, Hongbo Xie, Ping Gong^{*}, Yanfang Zhao^{*}. Novel hydrazone moiety-bearing aminopyrimidines as selective inhibitors of epidermal growth factor receptor. Med. Chem., 2015, 104:115-126. (IF: 3.902)

专利及其他

1.秦铭泽, 宫平, 赵燕芳, 翟鑫, 刘亚婧。嘧啶类化合物及其用途, 中国专利申请号: 201510454968.6。

2.秦铭泽, 宫平, 赵燕芳, 翟鑫, 刘亚婧。吡啶类化合物及其用途, 中国专利申请号: 201610078538.3。

3.秦铭泽, 宫平, 章浩天, 赵燕芳, 取代吲哚满酮衍生物及其用途, 中国专利申请号: 201610988209.2。

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

0000398098