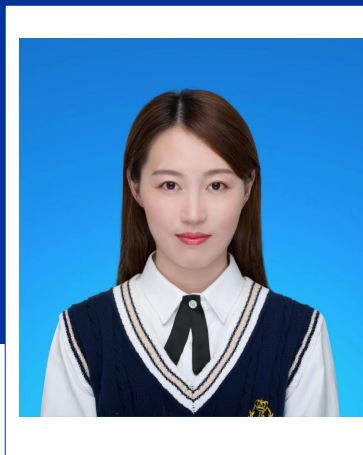


药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



安佰娇

药物化学，教授，硕士生导师

联系电话：0535-6913395

电子邮箱：Anbj3@bzmc.edu.cn



个人简介：

安佰娇，女，中共党员，教授。2020年毕业于中山大学，获得理学博士。主要从事抗肿瘤药物的分子机制研究，和针对不同靶点的小分子及药物先导结构的设计和优化研究。主持山东省自然科学基金1项，校级课题1项，参与国家自然科学基金面上项目1项。在 *J. Med. Chem*, *E. J. Med. Chem*, *Org. Biomol. Chem.* 等国际知名 SCI 期刊上发表论文 20 余篇，其中第一和通讯作者发表论文 7 篇。申请专利 6 项，其中授权 3 项。

研究方向：

1. 新型抗肿瘤药物的设计与合成
2. 新型抗肿瘤药物的药效学评价

科研项目：

1. 主持山东省自然科学基金青年项目——“针对 EGFR C797S 耐药突变的第四代 EGFR 激酶抑制剂的设计、合成及抗癌活性研究” (No. ZR2021QB172, 2022-2024)
2. 主持校级课题项目——“新型 EGFR 和 ALK 双靶点激酶抑制剂的设计、和合成及其抗癌活性研究” (No. BY2020KYQD08, 2021-2023)

荣誉获奖：

1. 荣获国家奖学金 (2018 年)
2. 荣获中山大学理文奖学金 (2017 年)
3. 荣获中山大学众富新知奖 (2017 年)

代表性论文及专利：

1. **Baijiao An**; Bo Wang; Jinhui Hu; Shaoyu Xu; Ling Huang; Xingshu Li; Albert S. C. Chan; Synthesis and Biological Evaluation of Selenium-Containing 4-Anilinoquinazoline Derivatives as Novel Antimitotic Agents, *Journal of Medicinal Chemistry*, **2018**, 61: 2571-2588. (IF: 7.446 中科院一区)
- 2 **Baijiao An**; Tingting Pan; Jinhui Hu; Yanqing Pang; Ling Huang; Albert S.C. Chan; XingshuLi; Jun Yan; The discovery of a potent and selective third-generation EGFR kinase inhibitor as a therapy for EGFR L858R/T790M double mutant non-small cell lung cancer, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2019**, 183: 111709. (IF: 6.283 中科院一区)
- 3 Yanqing Pang^{*}, **Baijiao An**^{*}, Lanlan Lou, Junsheng Zhang, Jun Yan, Ling Huang, Xingshu Li, and Sheng Yin; Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Novel Seleniumcontaining Isocombretastatins and Phenstatins as Antitumor Agents, *Journal of Medicinal Chemistry*, **2017**, 60:7300–7314. (IF: 7.446 中科院一区)
4. Jianheng Li^{*}; **Baijiao An**^{*}; Xianheng Song; Qianzhong Zhang; Chun Chen; Shuxian Wei; Runzhu Fan; Xingshu Li; Yong Zou; Design, synthesis and biological evaluation of novel 2,4-diaryl pyrimidine derivatives as selective EGFR L858R/T790M inhibitors, *European Journal of Medicinal Chemistry*, **2021**, 212: 113019. (IF: 6.283 中科院一区)
5. **Baijiao An**; Shun Zhang; Jinhui Hu; Tingting Pan; Ling Huang; Johnny Cheuk-on Tang; Xingshu Li; Albert S. C. Chan; The design, synthesis and evaluation of seleniumcontaining 4-anilinoquinazoline hybrids as anticancer agents and a study of their mechanism, *Organic & Biomolecular Chemistry*, **2018**, 16: 4701-4714. (IF: 3.864 中科院三区)

6 **Baijiao An**; Shun Zhang; Jun Yan; Ling Huang and Xingshu Li. Synthesis, in vitro and in vivo evaluation of new hybrids of millepachine and phenstatin as potent tubulin polymerization inhibitors. *Organic & Biomolecular Chemistry*, **2017**, 15, 852-862. (IF: 3.864 中科院三区)

7 Feng Wu; Han Yao; Wei Li; Niuniu Zhang; Yangyang Fan; Albert S.C. Chan; Xingshu Li*; **Baijiao An***; Synthesis and evaluation of novel 2,4-diaminopyrimidines bearing a sulfoxide moiety as anaplastic lymphoma kinase (ALK) inhibition agents, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, **2021**,48: 128253. (IF: 2.823 中科院三区)

8 尹胜; 庞延青; **安佰娇**; 黎兴术; 一种含硒二苯甲酮及其衍生物和制备方法以及在制备抗肿瘤药物中的应用, CN201710642224 (专利)

9 黎兴术; 胡金辉; **安佰娇**; 陈新滋; 黄玲; 一种嘧啶衍生物和制备方法及其应用, CN201811059596 .7 (专利)

10 黎兴术; 姚晗; **安佰娇**; 陈新滋; 任媛媛; 吴峰; 李卫; 一种新型亚磺酰基苯胺基的嘧啶衍生物及其在制备抗肿瘤药物中的应用, CN202110625173 .2 (专利)

11 田梗, **安佰娇**, 张寅, 姚翠芳, 杨阳, 徐玉雪, 夏振红, 杨春华, 范洋洋, 聂文燕; 一种含苯并噻吩嘧啶衍生物及其制备方法和在制备抗肿瘤药物中的应用; CN202111492194.8 (专利)