

个人简历

个人信息

姓名: 杨赞
民族: 汉族
职称: 副教授
电话: 0373-3029127
邮箱: jamesyangyun1@126.com

出生年月: 1988.06
所在学系: 生物化学与分子生物学系
行政职务: 系主任
最后学历学位: 博士研究生
毕业院校: 解放军医学院



从事专业及研究方向

- 肿瘤的靶向治疗及新型双特异性抗体研发

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- 2020.07-至今 新乡医学院 生物化学与分子生物学系 系主任
- 2019.07-至今 河南省生物化学与分子生物学会 秘书长
- 2019.07-2020.05 加拿大不列颠哥伦比亚大学 (University of British Columbia) 博士后
- 2012.09-2015.07 解放军医学院 肿瘤学 博士研究生
- 2009.09-2012.07 厦门大学 生物化学与分子生物学 硕士研究生
- 2005.09-2009.07 河南师范大学 生物技术 本科生

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 河南省自然科学基金, 新型酶激活型免疫毒素对食管癌的抗肿瘤作用及效应机制研究, 2020-01 至 2021-12, 10 万, 在研, 主持
- 河南省青年人才托举工程项目, 2020HYTP048, 以 CD47 和 EGFR 为靶点的新型双功能抗肿瘤抗体药物研发, 2020-01 至 2021-12, 10 万, 在研, 主持
- 河南省科技攻关项目, 靶向 EGFR 的“智能型”免疫毒素研发及药效研究, 2019-01 至 2021-12, 10 万, 在研, 主持
- 国家自然科学基金, 81703054, 靶向 EGFR 和 CD47 的新型双功能抗体融合蛋白的抗肿瘤

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- Yang Y, Yang Z, Yang Y*. Potential Role of CD47-Directed Bispecific Antibodies in Cancer Immunotherapy. *Front in Immunology*, 2021, 12:686031. (IF: 7.561, 中科院二区, 通讯作者)
- Yang Y*, Tian ZY; Guo R; Ren F*. Nrf2 Inhibitor, Brusatol in Combination with Trastuzumab Exerts Synergistic Antitumor Activity in HER2-Positive Cancers by Inhibiting Nrf2/HO-1 and HER2-AKT/ERK1/2 Pathways. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2020, 9867595. (IF: 6.543, 中科院二区, 第一作者/通讯作者)
- Yang Y*, Ren F, Tian Z, Song W, Cheng B, Feng Z*. Osthole Synergizes With HER2 Inhibitor, Trastuzumab in HER2-Overexpressed N87 Gastric Cancer by Inducing Apoptosis and Inhibition of AKT-MAPK Pathway. *Front in Pharmacol*, 2018, 9:1392. (IF: 5.81, 中科院二区, 第一作者/通讯作者)
- Yang Y#, Guo Q#, Chen X#, Zhang J, Guo H, Qian W, Hou S, Dai J, Li B, Guo Y*, Wang H. Preclinical studies of a Pro-antibody-drug conjugate designed to selectively target EGFR-overexpressing tumors with improved therapeutic efficacy. *MAbs*, 2016, 8(2):405-413. (IF:5.857, 中科院二区, 第一作者)
- [5] Yang Y#, Guo Q#, Xia M#, Li Y, Peng X, Liu T, Tong X, Xu J, Guo H, Qian W, Hou S, Dai J, Wang H, Liu R*, Guo Y*. Generation and characterization of a target-selectively activated antibody against epidermal growth factor receptor with enhanced anti-tumor potency. *MAbs*, 2015, 7(2):440-450. (IF:5.857, 中科院二区, 第一作者)