

姓 名	杨冠军	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	副研究员	
通信地址	浙江省宁波市北仑区梅山港区七星南路 169 号海洋学院南楼 312 室。邮编：315800	
邮箱	yangguanjun@nbu.edu.cn 或 champion2014@126.com	
个人简介	<p>男，1988 年 2 月出生于河南周口，2011 年本科毕业于河南城建学院，2016 年硕士毕业于宁波大学海洋学院，2020 年 8 月博士毕业于澳门大学中华医药研究院中药质量研究国家重点实验室。2020 年 10 月以学术骨干引进宁波大学海洋学院，聘为副研究员。主要从事抗癌药物筛选及药理学机制研究和水产生物免疫与病害防控方向的研究。已经参与发表 SCI 论文 25 篇，谷歌引用指数 H-index = 13，总引用 430 余次。其中以第一作者（含共一）在《<i>Angewandte Chemie International Edition</i>》、《<i>Journal of Hematology & Oncology</i>》、《<i>Chemical Communications</i>》、《<i>International Journal of Biological Macromolecules</i>》和《<i>Cancers</i>》等期刊发表 SCI 论文 9 篇（影响因子 > 5 分 6 篇，其中 > 10 分 3 篇）。其中关于三阴乳腺癌靶向药物筛选和机理研究的两篇文章分别被国际 Top 期刊《<i>Chemical Communications</i>》和《<i>Angewandte Chemie International Edition</i>》选为封面文章和封底内页文章。担任《<i>Journal of Exploratory Research in Pharmacology</i>》杂志青年编委和《<i>Journal of Hematology & Oncology</i>》（IF = 11.059）、《<i>Nanoscale</i>》（IF = 6.895）、《<i>Technology in Cancer Research & Treatment</i>》、《<i>Drug Design Development and Therapy</i>》等 SCI 收录期刊审稿人。</p>	
获奖与荣誉称号	宁波大学王宽诚青年学者、浙江省优秀毕业生、《 <i>Journal of Exploratory Research in Pharmacology</i> 》杂志青年编委。	
主要研究方向	<p>(1) 抗癌药物筛选及药理学机制研究。</p> <p>(2) 水产生物免疫与病害防控。</p>	
承担主要课题 3-5 个	<ul style="list-style-type: none"> ● 高层次人才科研启动经费，“三阴乳腺癌靶向药物筛选与药理学机制研究 (No. 421999392)”，主持。 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Yang GJ, Zhu MH, Lu XJ, Liu YJ, Lu JF, Leung CH*, Ma DL*, Chen J*. The emerging role of KDM5A in human cancer. <i>Journal of Hematology & Oncology</i>, 2021, 14(1): 30. (IF = 11.0599) ● Yang GJ#, Wang W#, Lei PM, Leung CH*, Ma DL*. A 7-methoxybicycoumarin derivative selectively inhibits BRD4 BD2 for anti-melanoma therapy. <i>International Journal of Biological Macromolecules</i>, 2020, 164: 3204-3220. (IF = 5.162) ● Yang GJ#, Ko CN#, Zhong HJ, Leung CH*, Ma DL*. Structure-Based Discovery of a Selective KDM5A Inhibitor that Exhibits Anti-Cancer Activity via Inducing Cell Cycle Arrest and Senescence in Breast Cancer Cell Lines. <i>Cancers</i>, 2019, 11(1): 92. (IF = 6.162) ● Yang GJ#, Zhong HJ#, Ko CN#, Wong SY#, Vellaisamy K, Ye M, Ma DL*, Leung CH*. Identification of a rhodium(III) complex as a Wee1 inhibitor against TP53-mutated triple-negative breast cancer cells. <i>Chemical Communications</i>, 2018, 20(54): 2463-2466. (Front Cover: IF = 6.164) ● Yang GJ#, Wang W#, Mok SWF, Wu C, Law BYK, Miao XM, Wu KJ, Zhong HJ, Wong CY, Wong VKW, Ma DL*, Leung CH*. Selective Inhibition of Lysine-Specific Demethylase 5A (KDM5A) Using a Rhodium(III) Complex for Triple-Negative Breast Cancer Therapy. <i>Angewandte Chemie International Edition</i>, 2018, 57(40): 13091-13095. (Back Inside Cover: IF = 12.257)
<p>讲授课程</p>	<p>无</p>
<p>所属学科及 招生专业</p>	<p>生物学，水产</p>
<p>学生工作经 历</p>	<p>本科生导师</p>