

王洪波 教授



一、基本情况

王洪波，山东沾化，博士，教授/副校长，0535-6215713，
hongbowangyt@163.com。

二、学习及工作经历

1998 年 09 月--2003 年 07 月 滨州医学院，本科

.....

2003 年 09 月--2008 年 07 月 北京协和医学院药物研究所，
博士研究生

2008 年 09 月--2011 年 08 月 美国奥尔巴尼医学院 博士后
2011 年 05 月—至今 烟台大学

三、目前研究领域

肿瘤药理学

四、社会兼职

中国抗癌协会抗癌药物专业委员会常务委员、中国药理学会海洋药物
药理专业委员会常务委员、山东省学科评议组成员（医学组）。

五、主要科研成果

1. 揭示了 MDMX、NMNAT、NAT10 等蛋白在宫颈癌、胶质瘤、多发性骨髓瘤等恶性肿瘤发生和进展中的调控作用；
2. 建立了基于 MDMX、NTRK、p-gp 等靶点的药物筛选体系并发现了多个抗癌先导化合物。

六、教学工作

1. 研究生：高等药理学
2. 本科生：药学导论，基因工程基础

七、目前承担科研项目情况

1. 基于 NNMT 调控的 MDMX 转录抑制剂的发现及其抗恶性脑胶质瘤机理研究，国家自然科学基金面上项目，项目编号：82273969，2023.01-2026.12，课题主持人
2. 靶向 MDMX 转录抑制的 ARNT 小分子调节剂的发现及其抗宫颈癌机理研究，国家自然科学基金面上项目，项目编号：82473967，2025.01-2028.12，课题主持人

八、发表论文

1. Li F, Liu Z, Sun H, Li C, Wang W, Ye L, Yan C, Tian J, Wang H*. PCC0208017, a novel small-molecule inhibitor of MARK3/MARK4, suppresses glioma progression *in vitro* and *in vivo*. *Acta Pharm Sin B*. 2020, 10(2):289-300.
2. Yang G, Liu S, Zhang C, Yu L, Zou Z, Wang C, Gao M, Li S, Ma Y, Xu R, Song Z, Liu R, Wang H*. Discovery of Pyxinol Amide Derivatives Bearing Amino Acid Residues as Nonsubstrate Allosteric Inhibitors of P-Glycoprotein-Mediated Multidrug Resistance. *J Med Chem*. 2023, 66(13):8628-8642.
3. Hu L, Liu S, Yao H, Hu Y, Wang Y, Jiang J, Li X, Fu F, Yin Q, Wang H.* Identification of a novel heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A2B1 (hnRNPA2B1) ligand that disrupts HnRNPA2B1/nucleic acid interactions to inhibit the MDMX-p53 axis in gastric cancer. *Pharmacol Res*. 2023, 189:106696.

九、授权专利情况

1. 王洪波；刘义；冯玉鑫；汪英杰；刘书琪；李晓雪；马艺菲；苯并噻吩-硫脲类化合物及其制备方法和应用，
ZL202410242158.3
2. 王洪波；刘义；李晓雪；王珊珊；刘书琪；汪英杰；刘丽莹；杨烨；靶向TRPC3通道的噻唑类小分子抑制剂及其应用， ZL202410761913.9
3. 王洪波；毕毅；汪英杰；黄文涛；王林旭；徐斯；胡月淼；乔惠；刘煜鹏；尚子玄；A环并异噻唑环常春藤皂苷元C-23位含氮杂环衍生物的应用， ZL202210000040.0