

一、基本信息

姓 名 张运良
职 称 副教授
专 业 无机化学
学 位 博士
学 院 药学院
研 究 领 域 药用小分子化合物的设计、合成及生物活性研究



二、教育背景（从大学起）

1997.09-2000.. 邵阳师范高等专科学校 化学教育
2004.09-2007.. 广西师范大学全日制硕士研究生 无机化学
2014.09-2020 广西师范大学全日制博士研究生 无机化学

三、工作经历

2000.08-2001.08 湖南新邵长冲铺中学化学教师
2001.09-2002.08 湖南新邵龙口溪中学英语教师
2002.08-2004.08 湖南邵阳新邵县高级第二中学化学教师
2007.06-2014.12 邵阳医学高等专科学校 药学系 讲师
2014.12-2016.03 邵阳医学高等专科学校 药学院 副教授
2016.03-至今 邵阳学院 药学院 副教授

四、学术兼职

无

五、科研项目（主持）

- 1.主持湖南省教育厅一般科研项目, 17C1421, 以G-四链体为靶点的喹啉衍生物-铂和镧系配合物配体及其抗肿瘤活性研究, 1.0 万。
- 2.主持湖南省自然科学基金项目 2022JJ50233 基于喹啉-查尔酮衍生物过渡金属配合物的设计合成、抗肿瘤活性研究, 5.0 万。
- 3.主持横向课题, 编号 2019HX51, 药用有机小分子的合成实验指导服务, 2.0 万。
- 4.主持横向课题, 编号 2020hx124, 喹啉衍生物的合成开发, 28 万。

六、学术成果（代表性成果选填五项）

- [1] **Yun-Liang Zhang**, Cai-Xing Deng, Wen-Feng Zhou, Liu-Yan Zhou, Qian-Qian Cao, Wen-Ying Shen, Hong Liang, Zhen-Feng Chen. Synthesis and in vitro antitumor activity evaluation of copper(II) complexes with 5-pyridin-2-yl-[1,3]dioxolo[4,5-g]isoquinoline derivatives [J]. Journal of Inorganic Biochemistry, 2019, 201(1): 110820. (SCI)
- [2] **Yun-Liang Zhang**, Qi-Pin Qin, Qian-Qian Cao, Hong-Hua Han, Zhu-Lin Liu, Yan-Cheng Liu, Hong Liang, Zhen-Feng Chen. Synthesis, crystal structure, cytotoxicity and action mechanism of a complex with 8-hydroxy-2-methylquinoline as a ligand [J]. Med.Chem.Commun., 2017, 8(1): 184-190. (SCI)
- [3] Qi-Yuan Yang, Qian-Qian Cao; **Yun-Liang Zhang**; Xiao-Fang Xu; Cai-Xing Deng; Rajesh Kumar; Xiao-Min Zhu; Xiu-Jian Wang; Hong Liang; Zhen-Feng Chen ; Synthesis, structural characterization

and Antitumor Activity of Six Rare Earth Metal Complexes with 8-Hydroxyquinoline Derivatives [J].Journal of Inorganic Biochemistry, 2020, 211, 111175. (SCI)

[4] Xin You, Zhao-Guo Hong, Sheng-Mei Shi, He-Dong Bian,* **Yun-Liang Zhang**,*Liang-Liang Zhang, Fu-Ping Huang, *Shu-Lin Zhao and Hong Liang. Rational Construction of a Triphenylphosphine-Modified Tetranuclear Cu(I) Coordinated Cluster for Enhanced Chemodynamic Therapy [J]. Dalton Transactions, 2022,15,5782.

[5] 张运良，封芬，曾冰梅，朱琪，欧阳淼，傅春燕，孙双姣*. 一种磺胺对甲氧嘧啶钴配合物的合成、晶体结构及与DNA的作用研究，化学试剂，2017, 39(6): 593-596.

七、奖励与荣誉

曾获校级“感动校园十佳青年”、“优秀班主任”等荣誉称号。