


姓名	董卫莉	职称	副教授	所在部门	药学院	研究方向	药物化学	
办公室	A-408	办公电话			电子邮箱	dongweili@tmu.edu.cn		

教育背景

2006年9月 – 2019年7月	南开大学，农药学专业，博士学位
2003年9月 – 2006年7月	南开大学，有机化学专业，硕士学位
1999年9月 – 2003年7月	信阳师范学院，化学教育专业，学士学位

工作经历

2012年10月 – 今天	天津医科大学药学院，副教授
2009年7月 – 2012年10月	天津医科大学药学院，讲师

研究成果（本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目）

论著及编著

1. 参编：全国普通高等专科学校教育药学类规划教材《药物化学》，中国医药科技出版社，2012.12

论著及编 著	
-----------	--

1. Xin-Bang Peng#; Di He#; Guan-Nan Sun; Yu Yu; Ying-Hong Ma; Sheng-An Tang*; **Wei-Li Dong***; Shao-Yong Li*; Mononitration of a Calix[4]arene Methylene Bridge: Synthesis and Preliminary Catalysis Performances of Bridging Chiral p-tert-Butylcalix[4]arenes with a Monoamino Bridge Substituent in a 1,3-Alternate Conformation, *The Journal of Organic Chemistry*, 2021, 86(5):3952-3959.
2. Xiu-Jiang Du; Xing-Jie Peng; Rui-Qi Zhao; Wei-Guang Zhao*; **Wei-Li Dong***; Xing-Hai Liu*; Design, synthesis and antifungal activity of threoninamide carbamate derivatives via pharmacophore model, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 2020, 35(1): 682-691.
3. Hao Ma#; Xiu-Fang Weng#; Shan-Shan Ren; Zi-Ying Tang; Xin-Bang Peng; Yong He; Shuang Zheng*; **Wei-Li Dong***; Shao-Yong Li*; Synthesis of Bridging Chiral p-tert-Butylcalix[4]arenes with One and Two Carbamoyl Bridge-Substituents through Anionic Ortho-Fries Rearrangement, *ChemistrySelect*, 2020, 5(21): 6274-6277.
4. Wen-Shan Liu, Rui-Rui Wang, Hai Yue, Zhi-Hui Zheng, Xin-Hua Lu, Shu-Qing Wang, **Wei-Li Dong*** & Run-Ling Wang*, Design, synthesis, biological evaluation and molecular dynamics studies of 4-thiazolinone derivatives as protein tyrosine phosphatase 1B (PTP1B) inhibitors. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, 2019, 38(13):3814-3824.
5. Hong-Lian Li, Ying Ma, Yu Li, Xiu-Bo Chen, **Wei-Li Dong***, Run-Ling Wang*, The design of novel inhibitors for treating cancer by targeting CDC25B through disruption of CDC25B-CDK2/Cyclin A interaction using computational approaches. *Oncotarget*, 2017, 8(20): 33225-33240.
6. **Yong Zhu**, Wen Zhao, Liang Han, **Wei-Li Dong***, Xing-Hai Liu*, Synthesis and Insecticidal, Anticancer Activity of Novel Pyrazole Acyl Urea Derivatives. *J.Chem.Soc.Pak.*, 2017, 39(3): 464-470.
7. **Wei-Li Dong**, Wen-Xi Cai, Zheng-Ming Li, Wei-Guang Zhao, A convenient method for reduction dehalogenation of α -halocarbonyl compounds using benzenethiol in K^+/CH_3CN system. *Phosphorus, Sulfur, And Silicon*, 2016, 191(7): 980-983.
8. Wen-Xi Cai, Ai-Lin Liu, Zheng-Ming Li, **Wei-Li Dong***, Xing-Hai Liu*. Synthesis and Anticancer Activity of Novel Thiazole-5-Carboxamide Derivatives. *Appl. Sci.* **2016**, 6, 8.

	<p>9. 蔡文玺, 王润玲, 董卫莉, 刘艾林, 新型含吡啶基吡唑酰胺类化合物的合成与抗肿瘤活性, 天津医科大学学报, 2016, 22 (2) : 115-118.</p> <p>10. Wei-Li Dong, Jun-Ying Xu , Li-Xia Xiong, Zheng- Ming Li, Synthesis, structure and insecticidal activity of some novel amides containing N-pyridylpyrazole, J Iran Chem Soc, 2013, 10:429–437.</p> <p>11. 郭翠翠, 刘文波, 董卫莉, 新型邻苯磺酰胺基苯甲酰胺类化合物的合成与抗肿瘤活性, 天津医科大学学报, 2013, 19 (4) : 275-278.</p> <p>12. Wei-Li Dong, Jing-Ying Xu, Li-Xia Xiong, Zheng-Ming Li, Synthesis, Structure and Insecticidal Activities of Some Novel Amides Containing N-Pyridylpyrazole Moeities, Molecules, 2012, 17, 10414-10428.</p> <p>13. Wei-Li Dong, Zheng-Xiao Liu, Xing-Hai Liu, Zheng-Ming Li, Wei Guang Zhao, Synthesis and Antiviral Activity of New Acrylamide Derivatives containing 1,2,3-thiadiazole as Inhibitors of Hepatitis B Virus Replication. European Journal of Medicinal Chemistry, 2010, 45, 1919-1926.</p>
科研项目	<p>1. 国家自然科学基金青年基金(NO:21102103): 含杂环的丙烯酰胺类抗乙肝病毒化合物的设计、合成与生物活性研究 (2012.01-2014.12), 项目主持人。</p> <p>2. 天津市自然科学基金面上项目(NO:18JCYBJC89800): 氨基酸酰胺类纤维素合成酶抑制剂的分子设计与合成 (2018.10-2022.03), 项目主持人。</p> <p>3. 中国博士后科学基金特别资助项目(NO:2014T70222): 多组分反应构建杂环酰胺化合物库及抗乙肝病毒活性研究 (2011.03-2013.03), 项目主持人。</p> <p>4. 中国博士后科学基金面上项目(NO:2011M500532): 新型噻二唑丙烯酰胺类抗乙肝病毒化合物的设计、合成与活性研究(2011.03-2013.03), 项目主持人。</p> <p>5. 国家自然科学基金面上项目(NO:21272173): 电子螺旋理论指导下用于 2-氨基-1-芳基乙醇类手性药物不对称合成的内手性杯[4]芳烃催化剂的研究(201301-201612), 参与人。</p> <p>6. 国家自然科学基金面上项目(NO:21772146): 基于 p7 三位核磁结构抗丙肝病毒抑制剂研究 (2018.1-2021.12)), 参与人。</p>
荣誉奖励	
<p>1. 荣获天津市第十二届高校青年教师教学基本功竞赛三等奖 (2014.11)</p> <p>2. 全国高等学校药学类专业青年教师微课教学大赛二等奖 (2019.07)</p>	
其他事项	

