

姓名	王冬梅	职称	讲师	所在部门	药学院	研究方向	免疫分析	
办公室	药学院 B楼 203	办公电话	18920076 018	电子邮箱	wangdongmei@tmu.edu. cn			

### 教育背景

- |                   |              |    |
|-------------------|--------------|----|
| 1、2004年3月-2007年6月 | 天津大学生物化工专业   | 博士 |
| 2、2001年9月-2004年2月 | 沈阳化工学院应用化学专业 | 硕士 |
| 3、1996年9月-2000年7月 | 沈阳化工学院分析化学专业 | 学士 |

### 工作经历

- |              |           |    |
|--------------|-----------|----|
| 1、2007年7月-至今 | 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	无
论文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 Dong-mei Wang, Gang Hao, Qing-hong Shi, Yan Sun, Fabrication and characterization of superporous cellulose bead for high-speed protein chromatography, Journal of Chromatography A, 1146 (2007) 32-40 .</li> <li>2、 Dong-mei Wang, Yan Sun, Fabrication of superporous cellulose beads with grafted anion-exchange polymer chains for protein chromatography, Biochemical Engineering Journal, 37 (2007) 332-337 .</li> <li>3、 Dong-mei Wang, Guo-dong Jia, Liang Xu, Yan Sun, Protein adsorption in two-dimensional electrochromatography packed with superporous and microporous cellulose beads, Frontiers of Chemical Engineering in China, 3 (2009) 229-234.</li> <li>4、 Dongmei Wang, Xiaojiao Song, Yin Duan, Liang Xu*, Jing Zhou, Hongquan Duan: Preparation and characterization of a polystyrene/bovine serum albumin nanoparticle-coated capillary for chiral separation using open tubular capillary electrochromatography. Electrophoresis, 34(2013)1339-1342</li> <li>5、 Ze-feng Zhang, Zhong-ying Ma, Dong-mei Wang, Cheng-zhe Xie. A New Linear Tetranuclear Copper(II) Complex: Synthesis, Structural Characterization, and Magnetic Behavior, Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry, 41(2011) 763-767.</li> <li>6、 Liang Xu, Peng-fei Cui, Dong-mei Wang, Cheng Tang, Lin-yi Dong, Can Zhang, Hong-quan Duan, Victor C. Yang, Preparation and characterization of lysine-immobilized poly(glycidyl</li> </ol>

	<p>methacrylate) nanoparticle-coated capillary for the separation of amino acids by open tubular capillary electrochromatography, Journal of Chromatography A, 1323(2014)179-183.</p> <p>7、Bei Xu, Shuai Cheng, Xian-hua Wang, Dong-mei Wang, Liang Xu, Novel polystyrene/antibody nanoparticle-coated capillary for immunoaffinity in-tube solid-phase microextraction, Analytical and Bioanalytical Chemistry, 407 (2015) 2771-2775.</p> <p>8、Lu Sun, Shuping Xie, Xiuru Ji, Jingming Zhang, Dongmei Wang, Seung Jin Lee, Hyukjin Lee*, Huining He*, Victor C. Yang. MMP-2 responsive fluorescent nanoprobe for enhanced selectivity of tumor cell uptake and imaging. Biomaterials Science, 6(2018)2619-2626.</p> <p>9、靳颖, 王冬梅*, <math>\beta</math> 2 微球蛋白胶乳增强免疫比浊试剂制备影响因素的研究, 武警后勤学院学报 (医学版), 2018,27 (1): 15-18.</p> <p>10、孙彦, 王冬梅, 史清宏, 董晓燕, 白姝, 超大孔纤维素微球型蛋白质吸附剂的制备方法, 中国专利, No. 200710056590.x</p> <p>11、王冬梅, 徐亮, 赵海峰, 具有间隔臂的纳米级羧化聚苯乙烯微球及制备方法, 中国专利, 申请号: 2011104061689.</p> <p>12、徐亮, 王冬梅, 一种带有间隔臂的羧化聚苯乙烯微球上偶联蛋白质的方法, 中国专利, 申请号: 2012100055255.</p>
科研项目	<p>1、项目负责人, 天津市教委项目《手性药物分子印迹整体柱色谱的传质动力学研究》。</p> <p>2、项目负责人, 天津医科大学校级基金项目《分子印迹整体柱色谱传质动力学研究》。</p> <p>3、第二参与人, 国家自然科学基金青年基金项目《一种用于肿瘤联合治疗的 pH 敏感纳米药物输送体系的研究》。</p> <p>4、第二参与人, 教育部博士点基金资助项目《新型蛋白质组学电渗泵辅助毛细管电色谱方法的研究和应用》。</p> <p>5、第二参与人, 天津市科技计划项目《基于点击化学的抗体定向固定化方法的研究》。</p>
<b>荣誉奖励</b>	
<p>1、2008 年校级青年教师基本功大赛优秀奖</p> <p>2、2015 年度院级优秀教师</p> <p>3、2021 年药学院首届教师教学创新大赛二等奖</p>	
<b>其他事项</b>	