大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 张艳梅 | 性别 | 女 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | 博士/中国科学院大连化学物理研究所 |
| 所在学院 | 生命科学学院 | 电子邮箱 | ymzhang@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 生物工程/生物与医药 | 招生方向/领域 | 细胞培养与代谢/生物与医药 |
| 所在科研平台及职务 | （选填） |
|  (学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)张艳梅，女，中国科学院大连化学物理研究所博士，荷兰埃因霍温理工大学博士后。现任大连民族大学生命科学学院副教授，硕士生导师。主要从事纳米酶的设计合成及其应用研究。在Theranostics， Microporous and Mesoporous Materials、Journal of Materials Chemistry、Green chemistry等国际学术刊物上发表SCI论文20余篇。主持国家自然科学基金项目2项，省级科研项目3项。入选“辽宁省百千万人才计划”万人层次，获得大连市青年科技之星和大连民族大学优秀研究生导师等称号。 |
| 个人学术主页 | 链接（选填） |
| 主讲研究生课程 | 课程名称、慕课网址（选填） |

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 论文或著作题目（以参考文献格式列举） |
| 1 | **Yanmei Zhang**\*, Xin Hu, Jing Shang, Wenhui Shao, Liming Jin, Chunshan Quan\*, Jun Li\*. Emerging nanozyme-based multimodal synergistic therapies in combating bacterial infections. Theranostics, 2022; 12(13):5995- 6020. (SCI) |
| 2 | **Yanmei Zhang**\*, Jie Song, Wenhui Shao, Jun Li\*, Au@NH2-MIL-125(Ti) heterostructure as light-responsive oxidase-like mimic for colorimetric sensing of cysteine, Microporous and Mesoporous Materials, 2021, 310: 110642. (SCI) |
| 3 | **Yanmei Zhang**\*, Jie Song, Xin Zhang, Qiaoling Pan, Xin Zhang, Wenhui Shao, Xiang Zhang, Chunshan Quan，Jun Li\*, An Au@NH2- MIL-125(Ti)-based multifunctional platform for colorimetric detections of biomolecules and Hg2+, Journal of Materials Chemistry B, 2020, 8(1): 114-124.（SCI）  |
| 4 | **Yanmei Zhang**\*, Xin Zhang, Jie Song, Liming Jin, Xiaotong Wang, Chunshan Quan\*, Ag/H-ZIF-8 Nanocomposite as an Effective Antibacterial Agent Against Pathogenic Bacteria, Nanomaterials, 2019, 9(11): 1579. (SCI) |
| 5 | **Yanmei Zhang\***, Xiang Zhang, Tianlin Dai, Jun Li**\***, Hollow Metal Organic Frameworks Composite Prepared via an “Escape from the Cage” Strategy, *Material Letters*, **2019**, 240: 44-46. (SCI) |

注：限5项，导师须为第一作者，文献格式遵循GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科研奖励成果名称 | 获奖级别及单位 | 获奖时间 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：限5项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称及来源 | 起止年月 |
| 1 | 基于卟啉 MOFs 光控纳米酶的构建及其自激活协同抗菌性能研究，国家自然科学基金委 | 2021.01- 2024.12 |
| 2 | AgI@CeO2纳米氧化酶的设计合成及其在伤口抗感染治疗中的作用，辽宁省教育厅 | 2021.06-2023.05 |
| 3 | 基于金属有机骨架材料的集成式纳米模拟酶的设计合成与应用研究，辽宁省科技厅 | 2018.10-2020.08 |

注：限5项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 成果名称、级别及来源单位、时间 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| … |  |

注：限5项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 成果名称 |
| 1 | **尚静**, 胡欣, 赵瑞楠, 齐琪, 龚雪, 宣扬, 权春善, 张艳梅\*, 卟啉金属有机骨架材料在肿瘤治疗中的应用，生物化学与生物物理进展, 2023, 50(7):1560-1572（SCI） |
| 2 | **邵文惠**，胡欣，尚静，林峰，金黎明，权春善，张艳梅\*，李军，高效广谱复合光催化抗菌剂Ag-AgVO3/BiVO4的设计合成及其抗菌机制研究，Chem. J. Chinese Universities, 2022, 43(10), 20220132（SCI） |
| 3 | Yanmei Zhang\*, **Xin Hu**, Jing Shang, Wenhui Shao, Liming Jin, Chunshan Quan\*, Jun Li\*. Emerging nanozyme-based multimodal synergistic therapies in combating bacterial infections. Theranostics, 2022，12(13):5995-6020. (SCI) |
| 4 | **张欣**#，莫巧弥#，邵文惠，吕嘉顺，胡欣，李军，张艳梅\*，权春善**\***. 纳米酶的抗菌作用及其机制研究进展[J]. 微生物学通报,2021,48(09):3083-3094 |
| 5 | Yanmei Zhang**\***, **Xiang Zhang**, Tianlin Dai, Jun Li**\***, Hollow Metal Organic Frameworks Composite Prepared via an “Escape from the Cage” Strategy, *Material Letters*, 2019, 240: 44-46.（SCI） |

注：限5项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间 |
| 1 | 中国化学会会员 |
| 2 | 中国微米纳米技术协会会员 |
| 3 | 大连市青年科技之星 |
| 4 |  |

注：限5项。