大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

（参考模板）

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 许淑娟 | | 性别 | 女 | 职 称 | 讲师 |
| 最高学位及授予单位 | | | 中国科学院大学 | | | |
| 所在学院 | 生命科学学院 | | | | 电子邮箱 | sjuanxu@iccas.ac.cn |
| 学科/类别 | 生物工程 | | | | 招生方向/领域 | 细胞培养与代谢工程 |
| 所在科研平台及职务 | | | 无 | | | |
| 2020.06 – 至今 青年特岗教授，大连民族大学  2018. 09 – 2019.11 博士后, 美国佛罗里达大学，导师: 谭蔚泓，院士  2017. 07 – 2018.09 博士后，湖南大学，导师: 谭蔚泓，院士  2014. 09 – 2017. 07 博士, 中国科学院化学研究所，导师: 唐亚林，研究员，李骞，副研究员 | | | | | | |
| 个人学术主页 | | 链接（选填）  年轻的人在微笑  描述已自动生成 | | | | |
| 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 | Long Li#, **Shujuan Xu#**, Xueyu Peng, Yuzhuo Ji, He Yan, Cheng Cui, Xiaowei Li, Xiaoshu Pan, Lu Yang, Liping Qiu, Jianhui Jiang and Weihong Tan\*, Engineering G-quadruplex aptamer to modulate its binding specificity, Natl. Sci. Rev. 2021, 8: nwaa202 |
| 2 | **Shujuan Xu**, Qian Li\*, Junfeng Xiang, Qianfan Yang, Hongxia Sun, Aijiao Guan, Lixia Wang, Yan Liu, Lijia Yu, Yunhua Shi, Hongbo Chen and Yalin Tang\*, Directly lighting up RNA G-quadruplexes from test tubes to living human cells, Nucleic Acids Res. 2015, 43, 9575-9586 |
| 3 | **Shujuan Xu#**, Lei He#, Fengming Chen, Wenya Dang, Sitao Xie, Long Li, Cheng Cui\*, Yu Yang, Yanlan Liu\* and Weihong Tan\*，Bioinspired molecular engineering of bivalent aptamers by ligand-induced self-dimerization，Chem. Commun., 2023,59, 4790-4793, |
| … |  |

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 | 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 62002046, 构建一种基于离子调控的DNA逻辑分子器件用于癌细胞的运算识别, , 24万元, 在研, 主持 | 2021-01-01 至 2023-12-31 |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| … |  |  |

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 | Jia Liu, Shuang Liu, Chengye Zou, Shujuan Xu\* and Changjun Zhou\*, Research Progress in Construction and Application of Enzyme-based DNA Logic Gates, I IEEE Transactions on NanoBioscience, 2023, 22 (2) , 245-258 |
| 2 |  |
| 3 |  |
| … |  |

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 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| … |  |

注：限5项。