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 | 陈超 | 性别 | 女 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | 博士，大连理工大学 |
| 所在学院 | 生命科学学院 | 电子邮箱 | chaochen@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 生物与医药 | 招生方向/领域 | 生物技术与工程 |
| 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)导师证件照陈超，女，1985年，蒙古族，副教授。博士毕业于大连理工大学，现任大连民族大学生命科学学院生物工程系教师，硕士生导师。研究领域为功能微生物资源挖掘与应用，主要方向为微生物分解代谢环境污染物的生理、生化和分子机制研究及微生物系统分类与资源利用。承担了国家级自然科学基金等各类项目10余项。发表SCI收录论文13篇，授权国家发明专利3项，获辽宁省自然科学学术成果三等奖1项。作为骨干教师获批国家级等课程建设成果3项，教育部虚拟教研室1项，教学成果奖4项，省部级等教改项目4项，主持校一流课程1项，参编教材2部。获“教育部课程思政教学名师”、“大连市青年才俊”、“大连市青年科技之星”等称号。在教学上主要讲授《微生物学》、《微生物实验》、《现代生物学》等本科生课程。 |
| 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 | **Chao Chen**; Zhan Zhang; Ping Xu; Haiyang Hu; Hongzhi Tang**.** Anaerobic biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons, Environmental Research, 2023: 115472. |
| 2 | **Chao Chen**; Shuai Chen; Wanxing Zhang; Fenghao Yuan; Jicheng Yu; Qiu Liu. *Streptomyces* sp. S501, a Marine Petroleum-Degrading Actinobacterium Isolated from Sediment of Yalujiang Estuary, Northern China, and Its Genome Annotation, Current Microbiology, 2020, 77: 3643-3650.  |
| 3 | **Chao Chen**; Qiu Liu; Changjian Liu; Jicheng Yu. Effect of different enrichment strategies on microbial community structure in petroleum-contaminated marine sediment in Dalian, China. Marine pollution bulletin, 2017, 117(1-2): 274-282.  |
| 4 | **Chao Chen**; Xinqing Zhao; Liangyu Chen; Yingyu Jin, Zongbao K. Zhao, Joo-Won Suh. Effect of overexpression of endogenous and exogenous *Streptomyces* antibiotic regulatory proteins on tacrolimus (FK506) production in *Streptomyces* sp. KCCM 11116P. RSC Advances. 2015, 5: 15756-15762. |
| 5 | **Chao Chen**; Weiwei Feng; Sheng Qin; Xinqing Zhao. *Streptomyces xiaopingdaonensis* sp. nov., a novel marine actinomycete isolated from the sediment of Xiaopingdao in Dalian, China. Antonie van Leeuwenhoek. 2014, 107: 511-518. |

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 | 大连新港石油污染海域沉积物中厌氧微生物种群和功能基因多样性与氮源响应规律研究，国家自然科学基金委员会，青年基金项目，31600004，主持 | 2017-01至2019-12 |
| 2 | 海洋芘降解菌的降解机理研究，辽宁省科学技术厅，辽宁生自然科学基金博士启动基金，20180540009，主持 | 2018-09 至 2021-08 |
| 3 | 有机物污染的微生物修复技术研究，大连市科学技术局，大连市高层次人才创新支持计划，2019RQ044，主持 | 2020-11 至 2022-11 |
| 4 | 污染物降解微生物的筛选与鉴定，横向课题，主持 | 2019-11至2020-11 |
| 5 | 厌氧微生物降解多环芳烃的机制研究，中央高校基本科研业务费项目，wd01189，主持 | 2018-01至2020-12 |

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 | 教育部课程思政示范课－微生物学，教育部，2021.05，（3/5） |
| 2 | 用于石油凝聚的微生物胞外多糖及其纯化方法, 2021-2-12, 中国, ZL 2018 1 1603632.1 (发明专利) |
| 3 | 一种能凝聚石油的微生物胞外多糖, 2021-1-5, 中国, ZL 2018 1 1601918.6 (发明专利) |
| 4 | 一株具有石油降解和凝聚性能的菌株CS07及其应用, 2020-7-31,中国, ZL 2017 1 0236892.9 (发明专利) |
| 5 | Effect of different enrichment strategies on microbial community structure in petroleum-contaminated marine sediment in Dalian, China，辽宁省自然科学学术成果三等奖，2018年。 |

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 |  |
| 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。