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 | 韩玲钰 | 性别 | 女 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | 博士，英国威尔士大学 |
| 所在学院 | 生命科学学院 | 电子邮箱 | hly@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 生物工程/生物与医药 | 招生方向/领域 | 食品生物工程/食品工程 |
| 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)照学习经历：2011-09至2016-05, 英国威尔士大学, 科学与技术学院天然高分子化学专业, 博士2009-09至2011-09, 英国威尔士大学, 科学与技术学院天然高分子化学专业, 硕士2005-09至2009-06, 大连民族大学, 生命科学学院化学工程系应用化学专业, 学士工作经历1. 2022-08至今, 大连民族大学, 生命科学学院, 化学工程系, 副教授
2. 2019-09至2022-08, 大连民族大学, 生命科学学院, 化学工程系, 讲师
3. 2017-02至2018-08, 湖北工业大学大学, 生物工程与食品学院, 食品系, 讲师

研究方向（1）天然高分子产物修饰及靶向设计（2）食品功能因子稳态化（3）新型功能性食品开发主要成果主持国家自然科学基金青年项目、辽宁省科技厅面上项目、及大连市科学技术局大连市高层次人才创新、科技人才创业和重点领域创新团队支持项目等科研项目。发表高水平科研论文17篇，其中 SCI 收录论文 13 篇，中文核心论文 4篇。申请国家发明专利 10 余项，授权专利2 项。参编专著 2部。 |
| 个人学术主页 | 链接（选填） |
| 主讲研究生课程 | 实验设计与数据处理 |

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 | Lingyu Han#, Jiao Sun#, Peter A. Williams, Jixin Yang, Shubiao Zhang\*, Octenyl-succinylated inulins for the delivery of hydrophobic drug, International Journal of Biological Macromolecules, 2022, 221, 1112-1120. |
| 2 | Lingyu Han, Ruiyi Zhai, Bing Hu, Jixin Yang, Yaoyao Li, Zhe Xu, Yueyue Meng and Tingting Li\*, Effects of Octenyl-Succinylated Chitosan—Whey Protein Isolated on Emulsion Properties, Astaxanthin Solubility, Stability, and Bioaccessibility, Foods, 2023, 12, 2898. |
| 3 | Lingyu Han#, Bing Hu#, Ian Ratcliffe, Chandra Senan, Jixin Yang, and Peter A. Williams\*, Octenyl-succinylated inulin for the encapsulation and release of hydrophobic compounds, Carbohydrate Polymers, 2020,238,116199. |
| 4 | Lingyu Han, Bing Hu, Ruixiang Ma, Zhiming Gao, Katsuyoshi Nishinari, Glyn O. Phillips and Yapeng Fang\*, Effect of arabinogalactan protein complex content on emulsification performance of gum Arabic, Carbohydrate Polymers, 2019, 224, 11570. |
| 5 | Lingyu Han, Ian Ratcliffe, and Peter A. Williams\*, Synthesis, characterisation and physicochemical properties of hydrophobically modified inulin using long-chain fatty acyl chlorides, Carbohydrate Polymers, 2017, 178, 141-146 |

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 | 辛基琥珀酸菊粉水包油乳液的热稳定性机理研究，31701555，国家自然科学基金 | 2018.01-2020.12 |
| 2 | 寡糖对鱼糜肌球蛋白聚集体包埋深海鱼油n-3多不饱和脂肪酸的调控及分子作用机制，2021-MS-147，辽宁省自然科学基金 | 2021.08.01-2023．07.21 |
| 3 | 阴离子海洋多糖-蛋白质稳定包埋深海鱼油机制研究及功能性食品开发，2020RQ122，大连市高层次人才创新、科技人才创业和重点领域创新团队支持项目 | 2021.01.01-2022.12.31 |
| … |  |  |

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 | 辽宁省第十四批“百千万人才工程”万人层次人选；省部级；中共辽宁省委组织部、辽宁省人力资源和社会保障厅、辽宁省科学技术厅、辽宁省教育厅、辽宁省财政厅、辽宁省科学技术协会；2020-12 |
| 2 | 大连市科技之星；市级；大连市科学技术局；2021-06 |
| 3 | 大连市高层次人才青年才俊层次；市级；大连市人才工作领导小组办公室；2020-06 |
| … |  |

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。