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 | 王莉 | 性别 | 女 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | 博士,中国海洋大学 |
| 所在学院 | 环境与资源学院 | 电子邮箱 | liwang@dlnu.edu.cn  |
| 学科/类别 | 林业 | 招生方向/领域 | 森林资源培育 |
| 所在科研平台及职务 | 资源植物研究所 |
| (学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)学习经历2010.09-2013.06，中国海洋大学，海洋生物学专业，博士2007.09-2010.06，中国海洋大学，细胞生物学专业，硕士2002.09-2006.06，山西师范大学，生物科学专业，学士工作经历2022.09至今，大连民族大学，环境与资源学院，林业与生物技术系，副教授 2013.08-2022.08，大连民族大学，环境与资源学院，林业与生物技术系，讲师2017.04-2020.04，贵州省铜仁市玉屏侗族自治县科技局，副局长(挂职)主要研究领域（1）木本油料功能基因组学与重要品质性状形成的分子遗传机制：利用分子生物学、细胞生物学、功能基因组学和代谢组学等技术揭示特色木本油料生长发育、重要品质性状形成的遗传基础和分子调控机制，发掘性状关键基因和调控元件。（2）木本油料分子育种技术体系构建与良种选育：创建木本油料（文冠果）优异种质鉴选的分子识别技术和评价方法，选育抗逆、优质、高稳产的文冠果良种。 |
| 个人学术主页 | 无 |
| 主讲研究生课程 |  |

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 |
| 1 | **Li Wang**, Chengjiang Ruan, Aomin Bao, He Li; Small RNA profling for identifcation of microRNAs involved in regulation of seed development and lipid biosynthesis in yellowhorn, BMC Plant Biology, 2021, 21: 464. |
| 2 | **Li Wang**, Chengjiang Ruan, Lingyue Liu, Wei Du, Aomin Bao; Comparative RNA-Seq analysis of high- and low-oil yellow horn during embryonic development, International Journal of Molecular Sciences, 2018, 19: 3071. |
| 3 | **Li Wang**, Yunxiang Mao, Fanna Kong, Min Cao, Peipei Sun. Genome-wide expression profiles of *Pyropia haitanensis* in response to osmotic stress by using deep sequencing technology. BMC Genomics, 2015, 16: 1012 |
| 4 | **Li Wang**, Yunxiang Mao, Fanna Kong, Guiyang Li, Fei Ma, Baolong Zhang, Peipei Sun, Guiqi Bi, Fangfang Zhang, Hongfan Xue, Min Cao. Complete sequence and analysis of plastid genomes of two economically important red algae: *Pyropia haitanensis* and *Pyropia yezoensis*. PLoS ONE, 2013, 8(5): e65902. |

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 |  |  |  |

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 | 国家自然科学基金青年科学基金项目“文冠果miR7760靶向MED15调控种子油脂合成积累的机制研究”，国家自然科学基金委，24万元 | 2020.01至2022.12 |
| 2 | 2022年度辽宁省教育厅基本科研项目“文冠果神经酸合成积累关键基因鉴定与功能研究”，辽宁省教育厅，3万元 | 2022.09至 2024.09 |
| 3 | 辽宁省博士启动基金“辽西木本油料文冠果抗旱无性系的全基因组选择育种与示范”，辽宁省科技厅，5万元 | 2016.09至2018.09 |
| 4 | 大连民族大学服务国家战略专项项目“文冠果MADS-box转录因子家族的全基因组鉴定及其调控种子产油量的应用研究”，大连民族大学，5万元 | 2020.06至2022.05 |
| 5 | 中央高校基本科研业务费自主科研基金青年项目“文冠果良种筛选和示范”，大连民族大学，5万元 | 2015.05至2017.04 |

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 | microRNA靶基因预测评估分析系统V1.0，计算机软件著作权，国家版权局，2022年6月6日 |
| 2 | 抗逆油料作物种质选育与产业化关键技术创新及应用，2020年度中国产学研合作创新成果奖二等奖，中国产学研合作促进会，2021年1月 |
| 3 | Genome-wide expression profiles of *Pyropia haitanensis* in response to osmotic stress by using deep sequencing technology，辽宁省自然科学学术成果奖（论文类）三等奖，辽宁省自然科学学术成果奖评审委员会，2016年7月29日 |
| 4 | 一种条斑紫菜微卫星标记的筛选方法及应用，国家发明专利，国家知识产权局，2011年10月26日 |
| 5 | 一种坛紫菜分子标记辅助选择育种方法，国家发明专利，国家知识产权局，2011年10月26日 |

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 |  |

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 | 大连市青年才俊，大连市人才工作领导小组办公室，2020年7月 |
| 2 | 铜仁市脱贫攻坚优秀共产党员，中共铜仁市委，2019年6月 |

注：限5项。