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 | 金华 | 性别 | 女 | 职 称 | 教授 |
| 最高学位及授予单位 | 韩国国立忠南大学 |
| 所在学院 | 环境与资源学院 | 电子邮箱 | jhua@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 生物工程 | 招生方向/领域 | 生物资源学与环境工程 |
| 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) C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\fb4a5a6fb83495aacb870f50523b3c9.jpg导师证件照**金华，**教授，硕士生导师，大连民族大学环境与资源学院副院长，毕业于韩国国立忠南大学园艺学专业，获博士学位，韩国生命工学研究院 (KRIBB)生物环境研究中心博士后，韩国江原大学高级访问学者。2005年起在大连民族学院任教，2007年获聘副教授，2015年获聘正教授。从事植物抗逆分子机制、关键基因功能解析、林木育种、新品种推广及示范等领域研究。主持国家自然科学基金、新疆维吾尔自治区科技援疆计划项目、中央财政林业科技推广资金项目、科技部国际科技合作子课题及横向课题30余项，发表SCI、双核期刊等研究论文50余篇，获得授权国家发明专利及实用新型专利14项，参编著作3部。2010年2月，被韩国生命科学研究院聘为客座研究员，现任辽宁省林学会常务理事。 |
| 个人学术主页 | 链接（选填） |
| 主讲研究生课程 | 环境基因工程 |

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（以参考文献格式列举） |
| 1 | Xinlin Li, Jixiang Zou, Chunyi Jin, Chengchao Yang, **Hua Jin1\*.** Transcriptomics analysis reveals *Xanthoceras sorbifolia* Bunge leaves' adaptation strategy to low nitrogen. Trees.2023 |
| 2 | Huan Liu, Jingliang Sun, Jixiang Zou, Baisheng Li, **Hua Jin\***. MeJA-mediated enhancement of salt-tolerance of *Populus wutunensis* by 5-aminolevulinic acid. BMC Plant Biology. 2023,23:185.  |
| 3 | Chunji Jiang, Xinlin Li, Jixiang Zou, Jingyao Ren, Chunyi Jin, He Zhang, Haiqiu Yu and **Hua Jin\*.** Comparative transcriptome analysis of genes involved in the drought stress response of two peanut (*Arachis hypogaea* L.) varieties. BMC Plant Biology. 2021. |
| 4 | Jixiang Zou, **Hua Jin\***. Transcriptome sequencing and gene expression profiling of Populus wutunensis, a natural hybrid, during salinity stress. Trees. 2020. |
| 5 | **Hua Jin**, Jixiang Zou, Linlin Li, Xinlei Bai, Tong Zhu, Junbao Li, Bingcheng Xu, Zhi Wang. Physiological responses of yellow-horn seedlings to high temperatures under drought condition. Plant Biotechnology Reports. 2019.14:111-120.  |

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 | 吴屯杨苗木繁育及高效栽培技术 | 大连市科学技术奖三等奖 | 2020.06 |

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 | 辽西北吴屯杨-紫花苜蓿林草一体化技术推广。中央财政林业科技推广示范资金项目  | 2023.03-2025.02. |
| 2 | 辽河流域紫花苜蓿种植技术推广。中央财政林业科技推广示范资金项目 | 2020.05-2021.04 |
| 3 | 鸡头黄精规模化繁育体系建立及组培苗的生产。辽宁柏沃生物科技有限公司 | 2020.09-2022.08. |
| 4 | 吴屯杨苗木繁育及高效栽培技术推广。中央财政林业科技推广示范资金项目 | 2019.09-2021.09. |
| 5 | 辽西北抗逆速生杨树新品种推广关键技术研究。辽宁省教育厅科学研究经费项目 | 2019.09-2022.08 |

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 | 一种软枣猕猴桃果园高收益防风林建设方法。专利号：ZL201811378579.X，授权公告日：2021.01.05 |
| 2 | 吴屯杨苗木繁育及高效栽培技术研究. 辽宁省林业科学技术奖二等奖，证书号：2018-2-62-01，2018.5.2 |
| 3 | 一种吴屯杨微繁的方法。辽宁省林业科学技术奖二等奖，证书号：2019-2-53-02，2019.7.12 |
| 4 | 辽西北吴屯杨-紫花苜蓿林草一体化技术，技术开发类应用技术成果（中国林学会（评价）字[2021]第80号）。2021.11.21 |
| 5 | 一种吴屯杨微繁的方法。专利号：CN105941164B，公开日：2018.05.04 |

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 | Xinlin Li, Jixiang Zou, Chunyi Jin, Chengchao Yang, **Hua Jin1\*.** Transcriptomics analysis reveals *Xanthoceras sorbifolia* Bunge leaves' adaptation strategy to low nitrogen. Trees.2023 |
| 2 | Huan Liu, Jingliang Sun, Jixiang Zou, Baisheng Li, **Hua Jin\***. MeJA-mediated enhancement of salt-tolerance of *Populus wutunensis* by 5-aminolevulinic acid. BMC Plant Biology. 2023,23:185. |
| 3 | Chunji Jiang, Xinlin Li, Jixiang Zou, Jingyao Ren, Chunyi Jin, He Zhang, Haiqiu Yu and **Hua Jin\*.** Comparative transcriptome analysis of genes involved in the drought stress response of two peanut (*Arachis hypogaea* L.) varieties. BMC Plant Biology. 2021. |

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 | 大连市老科学家技术工作者协会智库专家，大连市老科学技术工作者协会，2021.03.20。 |
| 2 | 辽宁省林学会常务理事，2019年起。 |

注：限5项。