2025年度自治区科学技术进步奖公示表

一、项目信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目  名称 | 新疆苹果、香梨、核桃重大枝干病害致灾机制和高效防控技术创新及应用 |
| 提名者 | 宁波大学植物病毒研究所 陈剑平院士 |
| 主要完成人 | 1.黄丽丽（二级教授，西北农林科技大学） |
| 2.马荣（教授，新疆农业大学） |
| 3.徐亮胜（副教授，西北农林科技大学） |
| 4.张道远（研究员，中国科学院新疆生态与地理研究所） |
| 5.冯浩（教授，西北农林科技大学） |
| 6.阿地力·沙塔尔（教授，新疆农业大学） |
| 7.宋博（副研究员，新疆维吾尔自治区农业科学院） |
| 8.李海强（研究员，新疆维吾尔自治区农业科学院） |
| 9.王兰（教授，塔里木大学） |
| 10.哈力甫·奥斯曼（新疆维吾尔自治区阿克苏地区林业技术推广服务中心） |
| 11.颜霞（教授，西北农林科技大学） |
| 12.田向荣（教授，西北农林科技大学） |
| 主要完成单位 | 1.中国科学院新疆生态与地理研究所 |
| 2.西北农林科技大学 |
| 3.新疆维吾尔自治区农业科学院 |
| 4.新疆农业大学 |
| 5.塔里木大学 |
| 6.新疆维吾尔自治区阿克苏地区林业技术推广服务中心 |
| 7.山东碧蓝生物科技有限公司 |

**二、主要知识产权目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权(标准)**  **类别** | **知识产权(标准)**  **具体名称** | **国家**  **(地区)** | **授权号**  **(标准编号)** | **授权(标准发布)日期** | **权利人(标准起草单位)** | **发明人(标准起草人)** | **发明专利(标准)有效状态** |
| 发明专利 | 一种腐烂病菌毒素化合物、制备方法及其应永 | 中国 | ZL202011312706.3 | 2023年1月3日 | 西北农林科技大学 | 黄丽丽、田向荣、张志超、冯雅琼、刘建英、穆珊 | 有效专利 |

**三、论文专著目录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文名称** | **期刊名称** | **作者** |
| 1 | Ethyl phloretate and ethyl p-coumarate: two phytotoxins from*Valsa mali* and their pathogenic activities | Plant Disease, 2022, 106(9): 2462-2469. | Zhang Z, Tian R, Zhu L, Tang L, Tian X（田向荣）\*, Huang L\*. |
| 2 | Two Polyketide Synthase Genes, VpPKS10 and VpPKS33, Regulated  by VpLaeA Are Essential to the Virulence of *Valsa pyri* | Phytopathology， 2024，114：2071-2083 | Liangliang Zhu, Lin Tang, Xiangrong Tian（田向荣）, Yayuan Bai, and Lili Huang\* |