**一、项目名称**：**抗逆高产韭菜系列新品种培育与应用**

**二、提名者：平顶山市科学技术局**

**三、提名等级：贰等**

**四、主要知识产权和标准规范目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权名字 | 专利号 | 权利人 | 发明人 |
| 发明专利 | 一种加快韭菜新品种培育进程的方法 | ZL 2017 1 0933343.7 | 平顶山市  农业科学院 | 张明 |
| 发明专利 | 一种防控灰霉病的绿色环保药剂的制备方法及使用方法 | ZL 2019 1 0548018.8 | 平顶山市  农业科学院 | 马培芳 |
| 实用新型专利 | 一种韭菜种植用开沟器 | ZL 2021 2 0676261.0 | 平顶山市  农业科学院 | 陈建华 |
| 实用新型专利 | 一种韭菜种植点播器 | ZL 2021 2 1705834.4 | 平顶山市  农业科学院 | 马培芳 |
| 实用新型专利 | 一种锄铲式耧腿组件及施肥播种机 | ZL 2017 2 1157387.7 | 平顶山市  农业科学院 | 尹守恒 |
| 植物新品种 | ‘航研998’ | 豫品鉴韭菜2020009 | 平顶山市  农业科学院 | 马培芳 |
| 植物新品种 | ‘韭宝’ | 豫品鉴韭菜2020011 | 平顶山市  农业科学院 | 王召 |
| 植物新品种 | ‘棚宝’ | 豫品鉴韭菜2020010 | 平顶山市  农业科学院 | 李纪军 |
| 植物新品种 | ‘平丰7号’ | 豫品鉴韭菜2020012 | 平顶山市  农业科学院 | 陈建华 |
| 植物新品种 | ‘平丰8号’ | 豫品鉴韭菜2020013 | 平顶山市  农业科学院 | 陈中府 |

**五、论文论著目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文专著名称 | 期刊、出版社 | 年卷 | 作者 | 备注 |
| 韭菜新品种航研998的选育 | 中国蔬菜 | 2021（11）：98 - 100 | 马培芳 |  |
| 韭菜种质资源花器官表型性状多样性分析 | 中国蔬菜 | 2022（10）：66 - 73 | 焦子源 |  |
| 韭菜不同生态位微生物群落组成及功能特征 | 中国农业大学  学报 | 2023，（3）：  67-73 | 孙楠 |  |
| Colonization and Interaction of Bacteria Associated With Chinese Chives Affected by Ecological  Compartments and Growth  Conditions | frontiers in microbiology | 2022 Volume13 | Nan Sun |  |
| 韭菜新品种棚宝的选育 | 中国蔬菜 | 2021（7）：  98 - 100 | 李纪军 |  |
| 韭菜灰霉病病原鉴定及生物学特性 | 北方园艺 | 2020 (04)：14-19 | 崔蕴刚 |  |
| 韭菜全长转录组SSR信息分析及分子标记开发 | 园艺学报 | 2020，47 (4)：759–768. | 李延龙 |  |
| 我国韭菜资源研究现状和种质创新研究建议 | 植物遗传资源  学报 | 2016,17（3）：503-506 | 张明 |  |

**六、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 姓名 | 工作单位 | 技术职称 |
| 1 | 尹守恒 | 平顶山市农业科学院 | 研究员 |
| 2 | 陈建华 | 平顶山市农业科学院 | 研究员 |
| 3 | 马培芳 | 平顶山市农业科学院 | 副研究员 |
| 4 | 王宇欣 | 中国农业大学 | 副教授 |
| 5 | 马爱锄 | 平顶山市农业科学院 | 助理研究员 |
| 6 | 王 召 | 平顶山市平丰种业有限责任公司 | 助理研究员 |
| 7 | 李纪军 | 平顶山市农业科学院 | 副研究员 |
| 8 | 吕爱芹 | 平顶山市农业科学院 | 副研究员 |
| 9 | 崔蕴刚 | 平顶山市农业科学院 | 助理研究员 |
| 10 | 焦子源 | 平顶山市农业科学院 | 研究实习员 |

**七、主要完成单位情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排名 | 单位名称 | 法定代表人 | 单位性质 |
| 1 | 平顶山市农业科学院 | 余汉党 | 事业单位 |
| 2 | 中国农业大学 | 孙其信 | 大专院校 |
| 3 | 平顶山市平丰种业有限责任公司 | 张明 | 企业 |