**安徽省科学技术进步奖提名项目公示内容**

**（2024年度）**

**一、项目名称：****多维度和多层面自身免疫性疾病标志物创新体系建立及应用**

**二、提名者：安徽理工大学**

**三、主要知识产权和标准规范等目录：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 证书编号 （标准批准发布部门） | 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 | 用于诊断系统性红斑狼疮的 蛋白标志物 | 中国 | ZL202210013904 .2 | 2024-10-18 | 7447639 | 深圳市人民医院 | 戴勇;李溢溪;何 敬全;汤冬娥;刘 冬舟;洪 小平;尹良红；刘璠娜 | 有效 |
| 发明专利 | 系统性红斑狼疮环状RNA的处理方法 | 中国 | ZL201610327177 .1 | 2020-10-30 | 4061098 | 戴勇；喻祥琪 | 戴勇；喻祥琪 | 有效 |
| 发明专利 | 系统性红斑狼疮的代谢标志 物 | 中国 | ZL202111248284 .2 | 2023-12-12 | 6549983 | 深圳临研医学有限公司 | 戴勇;何敬全;汤 冬娥;马驰宇 | 有效 |
| 发明专利 | 狼疮性肾炎诊断标志物及其 应用 | 中国 | ZL202111310527 .0 | 2024-02-27 | 6744091 | 深圳临研医学有限公司 | 戴勇；郑凤屏;汤冬娥;张欣洲;蔡 晚霞 | 有效 |
| 发明专利 | 用于诊断系统性红斑狼疮的 蛋白标志物 | 中国 | ZL202111248266 .4 | 2024-06-25 | 7142608 | 深圳临研医学限公司 | 戴勇;何敬全;汤 冬娥;马驰宇;蔡 晚霞 | 有效 |
| 发明专利 | Application of diagnostic kit and MAK16 in preparation of reagent for early diagnosis of systemic lupus  erythematosus | 澳大利亚 | 2021105747 | 2021-10-06 |  | Anhui Medical University | Ye, Dongqing; Ling, Huazhi; Fang , Xinyu ；Fan, Yinguang | 有效 |
| 发明专利 | N6-甲基腺嘌呤 在自身免疫性 疾病的用途 | 中国 | ZL201810400733 .2 | 2021-05-18 | 4430981 | 深圳市人民医院 | 戴勇；汤冬娥；郑凤屏；徐勇 | 有效 |
| 发明专利 | 磷酸化蛋白质 在膜性肾病中 的应用 | 中国 | ZL202111107560 .3 | 2024-05-28 | 7032344 | 深圳临研医学有限公司 | 戴勇;李珊珊;汤冬娥;何敬全 | 有效 |
| 发明专利 | IgAN肠道菌群标志物、IgAN代谢物标志物及其应用 | 中国 | ZL 2020 1 0362199.8 | 2023年02月17日 | 5739794 | 深圳市人民医院 | 戴勇;伍宏伟;汤冬娥;刘璠娜;张欣洲;尹良红;王康 郑凤屏 | 有效 |
| 发明专利 | 类风湿性关节炎高贡献致病基因的筛选方法 | 中国 | ZL 2016 1 0403048.6 | 2021年02月 05 日 | 4242013 | 戴勇;眭维国 | 眭维国;戴勇;薛雯;侯显良 | 有效 |

**四、主要完成人：戴勇, 叶冬青，刘冬舟，汤冬娥，冷瑞雪，方心宇，宋文聪, 林连成，陶慧慧**

**五、主要完成单位：安徽理工大学、安徽医科大学、深圳市人民医院、深圳市赛尔生物技术有限公司**