**2025年中国发明协会发明创业奖公示内容**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 植物源生态染色印花与保健型纺织品关键技术 |
| 完成人（完成单位） | 1、张瑞萍（南通大学）2、欧卫国（南通金仕达高精实业股份有限公司）3、王海峰（江苏欣捷纺织科技有限责任公司）4、袁燕（紫罗兰家纺科技股份有限公司）5、张贤国（江苏顺远新材料科技有限公司）6、吴永惠（新世嘉纺织品（南通）有限公司） |
| 提名等级 | 中国发明协会成果奖一等奖 |

|  |
| --- |
| 专利情况 |
| 序号 | 类别 | 专利名称 | 专利号 | 法律状态 |
| 1 | 发明 | 一种染料的多色谱生态保健染色方法 | ZL201910205650.2 | 授权（有效） |
| 2 | 发明 | 工艺简单、轮廓特征明显的无版多套色印花织物及制备方法 | ZL201810711125.3 | 授权（有效） |
| 3 | 发明 | 一种提高色织物耐皂洗褪色牢度的处理方法及色织面料 | ZL201910925558.3 | 授权（有效） |
| 4 | 发明 | 茶多酚对棉织物的吸附及抗菌消臭处理方法 | ZL201610201992.3 | 授权（有效） |
| 5 | 发明 | 一种自清洁抗菌消臭涤纶织物及其整理方法 | ZL202010532435.6 | 授权（有效） |
| 6 | 发明 | 一种复合功能涤纶织物及其整理方法 | ZL202010525993.X | 授权（有效） |
| 7 | 发明 | 抗皱柔软透气、无污染的复合功能面料的制备方法 | ZL201610429549.1 | 授权（有效） |
| 8 | 发明 | 一种抗菌消臭除甲醛粘合衬的制备方法 | ZL202010511433.9 | 授权（有效） |
| 9 | 发明 | 一种家纺面料的节能短流程保健功能染色方法 | ZL202110900224.8 | 授权（有效） |
| 10 | 发明 | 具有pH响应变色功能的织物传感器及其制备方法与应用 | ZL202010593515.2 | 授权（有效） |