**公示内容**

**2024年安徽省科学技术奖提名项目公示**

**（科学技术进步奖）**

（一）项目名称：男性不育的遗传机理研究与临床精准诊疗体系的构建与推广应用

（二）提名者：安徽医科大学

（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 | 血管含氧量检测设备 | 中国 | 202011353329.8 | 2022.10.18 | 证书号第5519161号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 沈群山，贺小进，高阳，曹  云霞 | 有效 |
| 发明专利 | 多点睾丸穿刺针 | 中国 | 201710882071.2 | 2020.04.17 | 证书号第3760668号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 汤冬冬，张贤生，曹云霞，贺小进，吴欢，魏兆莲 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种精液冻存管 | 中国 | 202122772119.9 | 2022.06.21 | 证书号第16762818号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 沈群山，贺小进，葛雷，毛 晓红，谈箐，  李航，付菲菲，  曹云霞 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种用于实验室EP管顶盖及管壁上的喷码装置 | 中国 | 202120397929.8 | 2021.11.05 | 证书号第14601259号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 沈群山，贺小进，曹云霞，吴欢，高阳 | 有效 |
| 实用新型专利 | 一种高效的精子储存装置 | 中国 | 202023187743.4 | 2021.09.21 | 证书号第14228575号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 贺小进，沈群山，曹云霞，谈箐，高阳 | 有效 |
| 外观专利 | 冻存管（精液） | 中国 | 202130512047.7 | 2021.11.30 | 证书号第6993820号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 沈群山，谈箐，贺小进，李航，毛晓红，付菲菲，葛蕾，曹云霞 | 有效 |
| 外观专利 | 精子抗体检测器 | 中国 | 202030658463.3 | 2021.05.04 | 证书号第6533462号 | 安徽医科大学第一附属医院 | 沈群山，高阳，宋兵，王超，汤冬冬，李关健，贺小进，曹云霞 | 有效 |
| 指南共识 | 圆头精子症诊疗专家共识 | 中国 | doi:.10.13263/j.cnki.nja.2021.11.014 | 2021.11 | 中华男科学杂志 | 中华医学会男科学分会 | 吴欢等 | 其他有效的知识产权 |
| 指南共识 | 畸形精子症诊疗中国专家共识 | 中国 | DOI：10.3760/cma.j.cn101441-20210520-00229 | 2021.07 | 中华生殖与避孕杂志 | 中国医师协会生殖医学专委会 | 贺小进等 | 其他有效的知识产权 |
| 指南共识 | 中国男性生育力保存专家共识 | 中国 | DOI：10.3760/cma.j.cn101441-20200831-00469 | 2021.03 | 中华生殖与避孕杂志 | 中国医师协会生殖医学专委会 | 贺小进、沈群山等 | 其他有效的知识产权 |

（四）主要完成人：吴欢、沈群山、曹云霞、刘春雨、张锋、贺小进、吕明荣、李阔阔、宋兵、倪小晴

（五）主要完成单位：安徽医科大学、上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院、上海交通大学医学院附属上海市第一人民医院

（六）论证专家：（专家按姓氏笔画排序)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 工作单位 | 职称 | 学科专业 |
| 陶芳标 | 安徽医科大学 | 教授 | 公共卫生与预防医学 |
| 李俊 | 安徽医科大学 | 教授 | 药理学 |
| 沈继龙 | 安徽医科大学 | 教授 | 基础医学（感染与免疫） |
| 徐德祥 | 安徽医科大学 | 教授 | 生物医学 |
| 周洪 | 安徽医科大学 | 教授 | 免疫学 |