

安徽省科学技术奖提名项目公示

(2025 年度)

项目名称:大孔径磁共振导引精准介入治疗关键技术及成套设备应用

提名者:合肥市科技局

主要完成人:金道明、智德波、肖峻、吕维富、金浩、鲁东、许军、王常明

主要完成单位:安徽硕金医疗设备有限公司、安徽省立医院

主要知识产权和标准规范等目录 (不超过 10 件)

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	一种大口径短腔介入治疗型磁共振设备及其设计方法	中国	ZL 2024 1 0048353.2	2024.7.9	第 7180298 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;胡贵池;智德波;金道鹏;李广勇;花军中;张庆森;王田龙;金浩;潘涌;奚伟东	有效
发明专利	一种大孔径介入磁共振成像系统	中国	ZL 2023 1 0376234.5	2026.3.10	第 8762521 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波	有效
发明专利	一种磁共振快速成像方法及系统	中国	ZL 2023 1 0438014.0	2023.7.4	第 6111330 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波	有效
发明专利	一种磁共振温度成像方法及系统	中国	ZL 2023 1 0411558.8	2023.6.30	第 6098443 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波	有效

发明专利	应用于磁共振成像的无线通讯干扰消除系统及方法	中国	ZL 2024 1 0180059.7	2024.11.12	第 7518092 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波;胡贵池	有效
发明专利	一种电流引线的温度控制装置与方法	中国	ZL 2021 1 0401276.0	2022.6.24	第 5259054 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;卞文龙;智德波	有效
发明专利	一种超导磁体系统的保护电路	中国	ZL 2021 1 0416850.X	2023.11.17	第 6493248 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;卞文龙;智德波	有效
发明专利	一种射频消融系统及其控制方法	中国	ZL 2018 1 0145017.4	2023.11.3	第 6457232 号	安徽硕金医疗设备有限公司	江河峻;张晴;周玉福;黄晓燕;罗鹏辉;祁甫浪;甄博文;杨巾英;智德波;黄姗姗;徐莉	有效
发明专利	一种磁共振兼容微波消融仪	中国	ZL 2023 1 0498830.0	2023.7.7	第 6123125 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波	有效
发明专利	一种心电监护仪	中国	ZL 2023 1 0754823.2	2023.9.22	第 6342178 号	安徽硕金医疗设备有限公司	金道明;智德波	有效