**2023年中华医学科技奖候选项目公示表**

**项目名称:** **经皮肝技术联合硬质胆道镜治疗肝胆管结石临床系统化研究应用推广**

**推荐单位：广州医科大学附属第一医院**

**主要完成单位:**

**广州医科大学附属第一医院**

**广东工业大学**

**中国科学院深圳先进技术研究院**

**澳门大学**

**厦门大学**

**主要完成人情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排名** | **姓名** | **技术职称** | **工作单位** | **完成单位** | **对本项目重要科学发现的贡献** |
| **3** | 贾富仓 | 研究员 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 中国科学院深圳先进技术研究院 | 研发了多种图像处理和精准定位方法，实现了自动化图像分割配准，是导航系统研发、图像处理的主要参与者。是代表性论文4,5 的通讯作者。发表发明专利5篇，分别是发明专利 3,4,5,6,7的主要发明人。  共同立项1项：广东省科技计划项目： CT-US图像融合的经皮肝Ⅰ期造瘘联合硬质胆道镜取石手术导航系统的研制 |

**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 | 一种CT图  像肝脏分  割处理方  法及系统 | 中国 | CN103020  969B | 2015-12-23 | ZL2012105  71829.8 | 技术研究院 | 贾富仓、  黄成、罗  火灵、张  晓东、方  驰华、范  应方、胡  庆茂 | 有效 |
| 发明专利 | 腹部外科  手术导航  配准方法  及系统 | 中国 | CN106344152B | 2015-07-13 | ZL2015104  0863.1 | 中国科学  院深圳先  进技术研  究院；南  方医科大  学珠江医  院 | 贾富仓、  罗火灵、  肖德强、  方驰华、  范应方 | 有效 |
| 发明专利 | 一种腹部  外科手术  导航方法  及系统 | 中国 | CN104434313B | 2013-09-23 | ZL2013104  36801.8 | 中国科学  院深圳先  进技术研  究院；南  方医科大  学珠江医  院 | 贾富仓、  罗火灵、  肖德强、  方驰华、  范应方 | 有效 |
| 发明专利 | 一种获得  3D腹腔镜  手眼矩阵  的方法和  装置 | 中国 | CN107993227B | 2017-12-15 | ZL2017113  51562.0 | 深圳先进  技术研究  院 | 贾富仓、  罗火灵、  邵瑾良、  尹大龙、  宋瑞鹏、  刘连斯、  方驰华、  范应方、  项楠、杨  剑 | 有效 |
| 发明专利 | 一种穿刺  规划路径  纠正方法  及装置 | 中国 | CN105411679B | 2015-11-03 | ZL2015108  16046.5 | 中国科学  院深圳先  进技术研  究院；南  方医科大  学珠江医  院 | 贾富仓、  肖德强、  罗火灵、  胡庆茂、  方驰华、  范应方、  杨剑 | 有效 |