

附件：

2023 年度国家科学技术奖提名项目公示内容

项目名称：肝癌介入关键技术创新与综合诊疗体系的建立及应用

提名者：宋尔卫(中山大学孙逸仙纪念医院)、邬堂春(华中科技大学同济医学院)、孟安明（清华大学）

提名奖种：国家科技进步奖

主要完成人：陆骊工、朱海东、张福君、冯晓彬、占美晓、董迪、尹芝南、陆建、杜洋、吴海梅

主要完成单位：暨南大学、东南大学附属中大医院、中山大学肿瘤防治中心、北京清华长庚医院、中国科学院自动化研究所、百德(苏州)医疗有限公司

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
论文	IL-27 signalling promotes adipocyte thermogenesis and energy expenditure	中国	PubMed ID: 34819664	2021-11-24	Nature 期刊	暨南大学	陆骊工（通讯作者），尹芝南（通讯作者）	其他有效的知识产权
论文	Transarterial chemoembolization with PD-	中国	PubMed ID: 36750721	2023-02-08	Signal Transduction and Targeted	东南大学附属中大医院	陆骊工（通讯作者），朱	其他有效的知识产权

	(L)1 inhibitors plus molecular targeted therapies for hepatocellular carcinoma (CHANCE001)				Therapy 期刊		海东（第一作者）	
论文	Irradiation stents vs. conventional metal stents for unresectable malignant biliary obstruction: A multicenter trial	中国	PubMed ID: 29331343	2018-01-10	Journal of Hepatology 期刊	东南大学附属中大医院	朱海东（第一作者）	其他有效的知识产权
论文	PD-L1 blockade liberates intrinsic antitumorigenic properties of glycolytic macrophages in hepatocellular carcinoma	中国	PubMed ID: 35173040	2022-02-16	Gut 期刊	暨南大学	陆骊工（第一作者，通讯作者），占美晓（通讯作者）	其他有效的知识产权
论文	Management of patients with hepatocellular carcinoma and portal vein tumour thrombosis: comparing east and west	中国	PubMed ID: 31387735	2019-09-01	The Lancet Gastroenterology & Hepatology 期刊	东南大学附属中大医院	陆建（第一作者）	其他有效的知识产权

发明专利	一种光声和荧光循环互提升成像方法	中国	ZL201310364421.8	2015-12-02	1865411	中国科学院自动化研究所	田捷 彭冬 董迪 杜洋 杨鑫 刘振宇	有效
实用新型专利	一种穿刺型半柔微波消融针及其水冷结构、外导套	中国	ZL201820501435.8	2019-07-05	9056147	百德(苏州)医疗有限公司; 陆骊工	陆骊工 杨兴瑞	有效
国际标准规范	肝细胞癌TACE临床实践的国际多学科介入肿瘤学会(ISMIO)国际专家组的共识 (Clinical practice of transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: consensus statement from an international expert panel of International Society of Multidisciplinary Interventional Oncology (ISMIO))	中国	PubMed ID:34760969	2021-10-01	Hepatobiliary Surgery and Nutrition 期刊	东南大学附属中大医院	陆建 朱海东	其他有效的知识产权
国内标准规范	放射性 ¹²⁵ I 粒子病房辐射防	中国	Natl Med J China, May	2017-05-23	中华医学杂志	中山大学肿瘤防治	陆骊工 张福君	其他有效的知识产权

	护管理标准专家共识		23, 2017, Vol 97, No.19			中心（中山大学附属肿瘤医院）		权
国内标准规范	放射性粒子植入治疗技术规范（2017年版）	中国	Natl Med J China, May 23, 2017, Vol 97, No.19	2017-5-23	中华医学杂志	中山大学肿瘤防治中心（中山大学附属肿瘤医院）	陆骊工 张福君	其他有效的知识产权