

附件 2

2024 年度广西科学技术奖提名形审公示表

成果名称		器官捐献与腹部器官移植关键技术创新构建及应用							
候选个人 (完成人)		孙煦勇; 董建辉; 蓝柳根; 李海滨; 文宁; 邝晓聪; 廖吉祥; 雷志影; 王洪良; 刘旭阳; 苏庆东; 裴永峰; 曹嵩; 高照; 李美思。							
候选组织 (完成单位)		广西医科大学第二附属医院(广西医科大学第二临床医学院), 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院, 广西医科大学							
提名者		广西壮族自治区卫生健康委员会							
类型	成果名称	授权发布日期	完成人 (作者)	成果状态 (通讯作者)	编号(年卷页; 版本号)	授权发布部门 (刊名)		完成单位 (署名单位)	广西单位 是否原始著名
论文名称	刊名	发表日期 (年月日)	第一作者 (含共同)	通讯作者 (含共同)	年卷页 (xx 年 xx 卷 xx 页)	他引次数	检索数据库	署名单位	广西单位 是否署名前三
Machine perfusion in liver transplantation: still a long way off	Lancet	2024.1.15	董建辉	孙煦勇	2024, 403(10424):348-349.	0	Pubmed	广西医科大学第二附属医院、南宁市第四人民医院	是
The HLA-DRB1*04:357 allele first identified in a Chinese transplant recipient	HLA	2023.01.12	裴永峰	孙煦勇	2023, 101(6):696-697.	2	Web of Science	广西医科大学第二附属医院	是
Evaluation and Use of Organs from Donors Poisoned by Organophosphorus Pesticide	Annals of transplantation	2023.3.31	吴基华, 马茜华, 董建辉	李海滨, 孙煦勇	2023,28:e939343.	0	Pubmed	广西医科大学第二附属医院	是
Single-center study on transplantation of livers donated	Experimental and Therapeutic Medicine	2016.3.1	孙煦勇	孙煦勇, 戴龙君	2016,11(3):988-992.	2	Pubmed	广西移植医学重点实验室, 广西移植	是

after cardiac death: A report of 6 cases								医学工程研究中心,广州军区器官移植中心,中国人民解放军第三〇三医院,英属哥伦比亚大学	
Evaluation and application of donors with primary central nervous system tumors	Clinical transplantation	2019.10.1	吴基华	孙煦勇	2019,33(10):e13677.	2	Pubmed	中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院,广西移植医学重点实验室,广西移植医学工程技术研究中心,广西医科大学第二附属医院	是
肝肾联合移植临床诊疗指南	器官移植	2024.5.31	孙煦勇	孙煦勇	2024,15(4):533-547.	0	知网	中华医学器官移植学会,广西医科大学第二附属医院	是
体外膜肺氧合用于尸体供器官保护的技术操作规范(2019版)	器官移植	2019.7.15	孙煦勇	孙煦勇	2019,10(04):376-382.	7	知网	中华医学器官移植学会,中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院,广西	是

								医科大学第二附属医院	
院级器官捐献工作体系化建设经验	中华器官移植杂志	2023.11.15	廖吉祥	孙煦勇	2023,44(11):694-698.	0	知网	广西医科大学第二附属医院, 中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院	是
低温机械灌注在标准供者与扩大标准供者供肾保存中的临床效果研究	中华器官移植杂志	2016.8.20	廖吉祥	孙煦勇	2016,37(8):462-467.	0	知网	中国人民解放军第三〇三医院, 广西移植医学重点实验室, 广州军区器官移植中心, 广西移植医学工程技术研究中心	是
未成年人DCD供者单只供肾移植86例的围手术期临床研究	中华器官移植杂志	2018.2.20	刘旭阳	孙煦勇	2018,39(2):76-80.	0	知网	中国人民解放军第三〇三医院	是
Immune landscape in rejection of renal transplantation revealed by high-throughput single-cell RNA sequencing	Frontiers in Cell and Developmental Biology	2023.7.20	文宁, 吴基华, 李海滨	董建辉, 孙煦勇	2023,07(11):1208566.	4	Pubmed	广西医科大学第二附属医院, 广西器官捐献与移植研究重点实验室, 广西移植医学工程技术研究中心	是

专著名称	版号	出版时间 (年月日)	作者或 主编					署名 单位	广西单位 是否署名
中国器官移植临床诊疗指南》(2017版)	ISBN: 978-7-117-24993-5/R.24 994	2018.1	孙煦勇、 秦科					中华医学会器官移植学分会, 中国医师协会器官移植医师分会, 中国人民解放军第三〇三医院	是
科普作品 名称	版号	出版时间 (年月日)	作者或 主编	出版 单位	是否为丛 书(系列)	丛书(系 列)数量			广西单位 或工作个 人是否为 著作权人

提名意见:

根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定, 提名该个人、组织为科学技术奖(科学技术进步奖——社会公益类) 一 等奖候选个人、候选组织。

第一候选组织简介(不超过 200 字):

广西医科大学第二附属医院是一所集医疗、教学、科研、保健及康复为一体的三级甲等综合性医院。现拥有广西临床医学研究中心 2 个, 广西临床重点专科 19 个, 广西医疗卫生重点学科 14 个, 是国家住院医师规范化培训基地, 是国家药物临床试验机构。医院致力于医教研协同发展, 共获批科研立项 991 项(其中国家自然科学基金 32 项), 发表论文 2540 余篇, 科研成果奖 44 项(其中广西科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 1 项), 国家授权专利 370 余项、软件著作权 8 项。

成果简介(不超过 500 字):

项目取得以下创新成果: ①在国内率先规模开展器官捐献工作, 率先创新构建医院级器官捐献管理中心, 首次完整了三级器官捐献国家管理体系; 自主研发智能云平台, 创建互联网+捐献管理新模式, 有效解决国内器官捐献规范化发展难题, 提高了器官捐献效率, 捐献例数近五年位居全国前列, 百万人口捐献率国内最高, 形成符合国情的“中国器官捐献模式”。②创新提出捐献器官功能修复新目标——“改善器官氧合与灌注”, 创建以体外膜肺氧合(ECMO)与离体机械灌注(Lifeport)等技术为核心的器官功能维护技术集成, 有效解决供器官功能受损难题, 提高供体器官产出率、利用率及供体器官质量。③创新构建腹部器官移植(胰腺、肾、肝以及多器官联合移植)技术体系, 形成腹部器官功能衰竭患者一体化治疗技术集成, 捐献供体肾移植、儿童供肾移植、边缘供肾移植、胰肾联合移植位居全国前五, 有效突破传统腹部器官移植子专业间壁垒, 明显提高腹部器官移植手术成功率及长期存活率; 技术拓展应用于急危重症患者救治亦获得良好临床效果。

研究成果是《中国人体器官捐献工作指南》、《中欧器官捐献管理(双语版)》重要组成部分; 在《中国器官移植临床诊疗指南(2017版)》中, 主编第一个、第二个奠基性、原创性指南, 参编 13 个指南; 主编一个指南、两个专家共识、一个行业技术规范; 共发表论文 109 篇。项目成果在 50 个中心进行交流并推广应用。

候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

(候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。)

本项目完成人员共 15 人：邝晓聪目前工作单位为广西医科大学，王洪良目前工作单位为中国人民解放军联勤保障部队第九二三医院，15 人的合作方式为论文、指南编写及技术推广应用。

以上合作关系情况详见附表。

附表：候选个人合作情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	附件编号	备注
1	论文合著	邝晓聪	2016	1. Machine perfusion in liver transplantation: still a long way off. 2. 未成年人 DCD 供者单只供肾移植 86 例的围手术期临床研究	1-1 1-10	
2	研究技术临床应用，推广应用	王洪良	2015	完成单位应用证明	3-2	