

附件1

广西创新争先奖推荐审批表

(推荐团队用)

候选团队： 广西壮族自治区人民医院器官移植团队

团队负责人： 赖彦华

推荐领域： 基础研究和前沿探索

一、基本信息

团队名称		器官移植团队				
学科领域		基础研究和前沿探索			团队人数	40
依托项目	名称	1、精准外科与器官移植院士工作站 2、广西门静脉高压重点实验室		来源	广西卫健委/广西科技厅	
依托单位	单位名称	广西壮族自治区人民医院		主管部门	广西壮族自治区卫生健康委员会	
团队负责人	姓名	赖彦华	性别	男	国籍	中国
	民族	汉族	出生年月	1978.11	政治面貌	中共党员
	工作单位及职务	广西壮族自治区人民医院移植科 科主任				
	行政级别	正科	最高学历	研究生	最高学位	博士

团队简介

器官移植被称为“现代医学之巅”，是“外科手术皇冠上的明珠，广西壮族自治区人民医院器官移植团队是一支在现代医学巅峰上不断探索、勇攀高峰、让逝去的生命重燃生命之光的团队。团队现有成员 40 人，其中高级职称 10 名，博士 4 人，硕士 10 人。学科带头人赖彦华博士师从清华大学临床医学院院长、著名肝脏外科专家董家鸿院士。移植团队成员先后在法国雷恩、澳大利亚悉尼等国内外先进移植中心学习。

团队在常规开展心脏、肺、肝脏、肾、胰腺等全部大器官移植及多器官联合移植的基础上进行开拓性、创新型的攻关，成功开展全国首例艾滋病儿童肾移植，广西首例在体劈离式肝移植。将广西器官移植技术领入全国先进水平，是具有强大凝聚力和创造力的创新团队。

二、主要成绩和突出贡献摘要

（应准确、客观、凝练填写近 2 年内，在抗击疫情和推进脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接、基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、科学普及和社会服务等方面作出的主要成绩和突出贡献的摘要。限 500 字以内）

1. 团队仅用两年时间建成国内先进大型移植中心

团队带头人赖彦华博士带领移植团队从“0”到“1”，艰苦“创业”，大胆探索，仅两年时间将我院移植中心带入全国大中心行列。2019 年 11 月获得包括心脏、肺脏、肝脏、肾脏及胰腺等所有大器官移植资质，是广西可开展器官移植、组织移植项目最多的医疗机构（当时全国仅有 17 家）；获得移植资质两年来，累计开展器官移植手术突破 400 例、移植成功率 98%，达到国内先进水平，跻身全国大型移植中心行列。

2. 探索学科前沿领域，缓解器官短缺难题

一直以来器官短缺是世界性难题，植科团队与董家鸿院士团队合作建立精准外科与器官移植院士工作站，2019年11月，在精准肝脏外科的基础上成功开展广西首例在体劈离式肝移植，实现“一肝两用”，可以让一枚肝脏挽救2个垂危的生命，一定程度上缓解了器官短缺的矛盾，让苦苦等待器官的患者有了更多的希望，填补广西技术空白，为器官移植开辟新方向，现移植团队已开展劈离式肝移植30余例。

3. 攻克移植禁区、不放弃特殊人群

合并艾滋病的尿毒症患者因服用抗排斥药会导致HIV病毒复制无法控制而成为器官移植的禁区，赖彦华带领移植团队在这一领域艰苦攻坚，取得重大突破，在充分论证和术前准备下，2021年12月成功开展全国首例艾滋病儿童肾移植，术后患儿各项指标恢复正常，填补国内技术空白，标志广西器官移植进入全国先进行列。受到包括央视新闻、央广网、人民日报、人民网、学习强国等全国多家媒体报道。