

附件：

公民自愿捐献器官理论、临床实践及应用项目情况表

项目名称	公民自愿捐献器官理论、临床实践及应用
提名意见	在国家社会科学基金项目“基于社会网络的公民自愿捐献器官的文化因素及影响机制研究”及省部级项目资助下，该项目全面深入开展了公民自愿捐献器官理论、临床实践和应用研究，并在移植医院进行推广应用，取得了以下几个方面的重大突破： （1）创新性地编制了具有中国特色的公民器官捐献认知及态度量表并开展了实践调研，构建了公民自愿捐献器官的影响因素模型，率先提出了公民自愿捐献器官的中国家庭文化模式。（2）首次实证调查了器官捐献者家属决策类型及影响因素，融合生态系统理论与社会支持理论，创新性地构建了器官捐献者家属社会支持生态系统；（3）构建了中国器官捐献协调员岗位胜任力评价模型，广泛调查了全国器官捐献协调员职业倦怠状况，针对性地提出了应对职业倦怠的有效措施；（4）开展了公民逝世后器官捐献(DCD)移植患者临床实践研究，首次报道了中国器官移植发生供体来源的感染(DDI)的情况，综合分析了 DCD 移植受者术后发生感染的临床病例，为提高 DCD 移植患者存活率提供新的思路。 该项目取得了丰硕的研究成果，包括发表论文 36 篇(SCI/SSCI 收录 26 篇、CSSCI/CSCD 收录 6 篇)，其中 10 篇主要知识产权总影响因子数为 24.854；总被引数为 72 次，得到同行肯定并在移植医院推广应用，产生了良好的社会效益。 提名该项目为湖南省科学技术进步奖三等奖。
项目简介	器官移植被称为 21 世纪医学之巅，给许多终末期脏器衰竭患者带来了治愈希望。随着脏器衰竭患者对器官移植的需求越来越大，器官供需矛盾日益突出，很多患者在等待中失去了生命。严重的器官短缺成为制约我国移植医学健康发展的瓶颈，还导致了器官买卖、移植旅游等犯罪活动，滋生了一系列危害社会和谐稳定的不利因素。2010 年 1 月 25 日，我国开展人体器官捐献试点工作。2015 年，成功实现了移植器官来源的转型，使得公民逝世后器官的自愿捐献（简称 DCD）成为器官移植的唯一合法来源，并建立了符合国情和社会治理结构的人体器官捐献与移植工作体系。由于我国器官捐献事

	业起步较晚，如何加强公民自愿捐献器官的意识，增强公民自愿捐献器官的意愿，提高器官捐献率成为我国器官捐献工作亟待解决的问题。因此，本项目在国家社科基金项目、省教育厅项目的资助下，从多维度、多人群、多视角全面深入开展了公民自愿捐献器官理论、临床实践和应用研究。 主要创新之处：（1）创新性地编制了具有中国特色的公民器官捐献认知及态度量表并开展了实践调研，首次构建了公民自愿捐献器官的影响因素模型，率先提出了公民自愿捐献器官的中国家庭文化模式。（2）首次实证调查了器官捐献者家属决策类型及影响因素，融合生态系统理论与社会支持理论，将捐献者家属与社会资源联动，创新性地构建了器官捐献者家属社会支持生态系统；（3）构建了中国器官捐献协调员岗位胜任力评价模型，并对湖南省器官捐献协调员岗位胜任力水平及其影响因素开展了全面调查；（4）首次使用混合性研究方法广泛调查了全国 7 个地理分区中 14 个城市共 40 所医院、45 所红十字会的器官捐献协调员职业倦怠状况，深入分析了其影响因素，针对性地提出了应对职业倦怠的有效措施；（5）开展了公民逝世后器官捐献（DCD）移植受者临床实践研究，首次报道中国器官移植发生供体来源的感染（DDI）的情况，可为中国建立 DDI 报告系统提供数据参考和借鉴；（6）综合分析了 DCD 供体器官的移植受者术后发生各类病原体感染的临床病例，为提高 DCD 移植患者存活率提供思路。 主要研究成果：本项目以国家社会科学基金项目、湖南省教育厅项目为支撑，进行了系统、深入地研究并取得了一系列丰硕的成果，包括发表论文 36 篇（SCI/SSCI 收录 26 篇、CSSCI/CSCD 收录 6 篇），其中 10 篇主要知识产权总影响因子数为 24.854；总被引数为 72 次，得到同行肯定并在移植医院推广应用。 项目应用推广及社会效益：（1）研究成果在多家移植医院得到临床实践和应用，并多次在器官捐献与移植大会上进行宣传；（2）培养了 1 名博士研究生和 4 名硕士研究生，为教学科研和人才培养提供了重要支撑；（3）研究成果对提高人体器官捐献率、DCD 移植患者存活率具有重要社会价值，并可为中国建立移植供体来源感染的报告系统提供数据支撑和辅助参考。
客观评价	1.论文 该项目发表署名第一或通讯作者 SCI/SSCI 收录论文 26 篇，CSCD/CSSCI 收录论文 6 篇。10 篇主要知识产权中，9 篇被 SCI 收录，影响因子共计 24.364，单篇最高影响因子 5.742；1 篇被 CSCD 收录。9 篇 SCI 论文总引次数 62 次，其中他引 57 次，“Public Opinion on Organ Donation After Death and Its Influence on Attitudes Toward Organ Donation”被引用 7 次，

	他引 7 次； CSCD 收录论文“基于移植协调员角度的心脏死亡器官捐献工作经验”被引 10 次，他引 7 次。 2.学会任职 项目组完成人谢文照副研究员任：湖南省首届器官捐献协调员、中华医学会医学信息学分会青年委员、中华医学会数字医学分会委员、湖南省医学会医学信息学专业委员会常务委员兼秘书；《Transplantation Proceedings》、《Annals of Transplantation》、《Transplantation》、《Frontiers in Public Health》、《器官移植》等国内外知名期刊审稿人。 项目组完成人万齐全副主任医师任：第一届及第二届中华医学会器官移植分会感染学组全国委员，湖南器官移植分会委员。英文 Medline 收录杂志《World Journal of Gastrointestinal Endoscopy》编委会成员。《Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes》、《Clinical Transplantation》、《World Journal of Gastroenterology》、《BioMed Research International》、《Renal Failure》、《Current Pharmaceutical Design》、《Expert Review of Anti-infective Therapy》、《Journal of Physiology and Pharmacology》、《The Journal of International Medical Research》SCI 收录杂志评审专家。 项目组完成人毛平主任护师任：美国国际家庭护理协会(IFNA)委员。中华护理学会外科专业委员会委员，中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会护理学组副组长；湖南省护理学会器官移植专业委员会主任委员，湖南省护理学会常务理事，湖南省护理学会咨询工作委员会副主任委员；湖南省卫生健康委 225 工程项目医学骨干人才。 3.获奖 2014年10月，项目组完成人谢文照撰写的论文《未成年捐献者与成年捐献者家属决策意愿比较分析：以湖南省为例》和《移植协调员胜任特征分析》获湖南省第十五届自然科学优秀论文三等奖（见附件9-21）。
推广 应用 情况	本项目推广应用的多样，主要以在器官移植资助的大型医院临床实践为主，同时研究成果在国际国内重要会议上宣讲研究成果、培养人才等多种形式推广应用。 （1）医院推广应用 项目实施过程中，研究成果在多家大型综合医院进行了推广与应用，其中代表性应用单位为湘雅二医院和湘雅三医院，湘雅三医院作为国内知名具有器官移植资助医院，自 2010 年实现公民自愿捐献器官 550 余例，成功为 1600 余器官衰竭患者实施了器官移植手术。两家代表性应用单位具体情况见下表： 主要应用单位情况表

应用单位名称	应用的起止时间	应用情况
中南大学湘雅三医院	2012 年 5 月至 2019 年 5 月	该项目围绕社会公众、器官捐献者家属、器官捐献协调员以及器官移植患者开展了公民自愿器官捐献的理论、临床实践及应用研究，研究成果广泛应用于在我院器官捐献协调案例、器官捐献协调员职业队伍建设、器官移植临床实践，对我院器官捐献移植工作具有重要的临床应用价值。
中南大学湘雅二医院	2017 年 1 月至 2018 年 12 月	该项目构建的捐献者家属决策影响因素模型、器官捐献的中国家庭文化模式、器官捐献协调员岗位胜任力评价体系及器官捐献协调员职业倦怠应对策略等在我院得到应用。项目研究成果对我院器官捐献与器官移植工作具有促进作用，为器官捐献管理工作的发展提供了有益的建议。

(2) 会议推广

项目主要完成人谢文照在 2012 年中国器官移植年会上分享了《高校学生对器官捐献认知度及态度的调查研究》、《器官捐献成功与失败案例分析》、《心脏死亡器官捐献(DCD)中 ICU 医务人员面临的伦理问题及对策》等研究成果，在 2016 中华医院信息网络大会上分享了《基于文献计量的遗体器官捐献研究可视化分析》等研究成果（见附件 9-19）。

项目主要完成人万齐全在 2015 年受邀在中国器官移植发展基金会主办的“OPO 器官捐献协调员培训”会上作专题讲座。在 2016 年中华医学会器官移植年会及 2020 年中国医师协会器官移植大会上做专题讲座(见附件 9-12 至 9-14)。

(3) 人才培养

本项目实施完成过程中培养研究生多名，其中代表性研究生的学位论文如下（见附件 9-20）：

姓名	论文题目	毕业时间	硕士/博士
谢文照	湖南省心死亡器官捐献现状及对策研究	2013 年	博士
魏巍	公众器官捐献意愿影响因素及对策研究	2012 年	硕士

	崔巧灵	移植协调员胜任力模型构建研究				2012 年	硕士	
	邓渲桐	湖南省器官捐献者家属的社会支持研究				2017 年	硕士	
	蔡平平	器官捐献协调员的职业倦怠现状及影响因素研究				2018 年	硕士	
主要知识产权和标准规范等目录	知识产权类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权（标准发布）日期	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	Differences in willingness to donate cadaveric organ between young donor families and adult donor families: evidence from the Hunan Province, China	中国	2013.08.05	中南大学湘雅三医院	谢文照, 叶启发, 刘伟, 邵明杰, 万齐全, 李翠英, 罗爱静*	其他有效的知识产权	
	论文	Donor-derived infections among Chinese donation after cardiac death liver recipients	中国	2017.08.21	中南大学湘雅三医院	叶启发, 周威, 万齐全*	其他有效的知识产权	
	论文	Qualitative Study on the Influencing Factors and Countermeasures Against Job Burnout Among Organ Donation Coordinators	中国	2020.10.20	中南大学湘雅三医院	罗爱静, 许泽华, 蔡平平, 贺海燕, 毛平, 谢文照*	其他有效的知识产权	
	论文	Factors influencing mortality in abdominal solid organ transplant recipients with multidrug-resistant gram-negative bacteremias	中国	2017.02.27	中南大学湘雅三医院	乔兵兵, 吴健珍, 万齐全*, 张盛, 叶启发	其他有效的知识产权	
	论文	Epidemiology, susceptibility and risk factors for acquisition of MDR/XDR Gram-negative bacteria among kidney recipients with urinary tract	中国	2018.08.14	中南大学湘雅三医院	袁秀洪, 刘韬华, 吴迪, 万齐全*	其他有效的知识产权	

		infections									
论文	Burnout and Its Related Factors in Organ Donation Coordinators: A Cross-sectional Study in China					中国	2018.09.14	中南大学湘雅三医院	毛平，蔡平平，罗爱静，黄攀豪，谢文照*	其他有效的知识产权	
论文	Factors Influencing Families' Decision-Making for Organ Donation in Hunan Province, China					中国	2019.01.26.	中南大学湘雅三医院	黄攀豪，罗爱静，谢文照*，许泽华，李翠英	其他有效的知识产权	
论文	Public opinion on organ donation after death and its influence on attitudes toward organ donation					中国	2016.8.13	中南大学湘雅三医院	罗爱静，谢文照*，魏巍，万齐全，邓渲桐	其他有效的知识产权	
论文	Public Perception of Cadaver Organ Donation in Hunan Province, China					中国	2016.10.25	中南大学湘雅三医院	罗爱静，谢文照*，罗京亚,欧阳威	其他有效的知识产权	
论文	基于移植协调员角度的心脏死亡器官捐献工作经验					中国	2011.12.20	中南大学湘雅三医院	谢文照，罗爱静，朱利军，黄伟，叶启发*	其他有效的知识产权	
主要完成人情况	姓名	排名	行政职务	技术职称	工作单位	主要完成单位	对本项目的贡献				
	谢文照	1	毕教办副主任	副研究员	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院	负责整个项目的组织协调、全面参与项目的研究工作。对第1、2、3项创新成果做出突出贡献。编制了公民器官捐献认知及态度量表并开展了实践调研。实证调查了器官捐献者家属决策类型及影响因素，将捐献者家属与社会资源联动，创新性地构建了器官捐献者家属社会支持生态系统；构建了中国器官捐献协				

							调研员岗位胜任力评价模型，并对湖南省器官捐献协调员岗位胜任力水平及其影响因素开展了全面调查；使用混合性研究方法广泛调查了器官捐献协调员职业倦怠状况，深入分析了其影响因素，针对性地提出了应对职业倦怠的有效措施。证明材料见主要知识产权1,3,6,7,8,9,10，本人科技创新贡献度占80%。
	黄攀豪	2	无	主管药师	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院	对第2、3项创新成果做出突出贡献。实证调查了器官捐献者家属决策类型及影响因素，将捐献者家属与社会资源联动，创新性地构建了器官捐献者家属社会支持生态系统；使用混合性研究方法广泛调查了器官捐献协调员职业倦怠状况，深入分析了其影响因素，针对性地提出了应对职业倦怠的有效措施。证明材料见主要知识产权6和7，本人科技创新贡献度占60%。
	万齐全	3	副主任医师	副主任医师	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院	对第4、5项创新成果做出突出贡献。开展了公民逝世后器官捐献（DCD）移植受者临床实践研究，首次报道中国器官移植发生供体来源的感染（DDI）的情况，可为中国建立DDI报告系统提供数据参考和借鉴；综合分析了DCD供体器官的移植受者术后发生各类病原体感染的临床病例，为提高DCD移植患者存活率提供思路。证明材料见主要知识产权2,4,5，本人科技创新贡献度占60%。
	魏巍	4	部门副主任	副研究员	湖南省科学技术信息研究所	湖南省科学技术信息研究所	对第1项创新成果做出突出贡献。实证调查了中国公民器官捐献认知及态度量表并分析了其影响因素。证明材料见主要知识产权8，本人科技创新贡献度占50%。
	毛平	5	护理教授	主任护	中南大学	中南大学湘	对第3项创新成果做出突出贡献。使用混合性研究方法广

			研室主任	师	湘雅三医院	雅三医院	泛调查了器官捐献协调员职业倦怠状况，深入分析了其影响因素，针对性地提出了应对职业倦怠的有效措施。证明材料见主要知识产权 3,6，本人科技创新贡献度占 50%。
	欧阳威	6	无	助理研究员	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院	对第 1、2 项创新成果做出突出贡献。参与湖南省公民对器官捐献的认知及态度的调研分析；参与器官捐献者家属决策及影响因素、社会支持的访谈及调研分析。证明材料见主要知识产权 9，本人科技创新贡献度占 50%。
	贺海燕	7	无	无	中南大学湘雅三医院	中南大学湘雅三医院	对第 1、3 项创新成果做出突出贡献。参与湖南省公民对器官捐献的认知及态度的调研分析；参与中国公民自愿捐献器官的中国家庭文化模式研究、参与器官捐献者家属社会支持的调研分析，参与协调员职业倦怠影响因素的调查。证明材料见主要知识产权 3，本人科技创新贡献度占 50%。
主要完成单位情况	单位名称	排名	对本项目的贡献				
	中南大学湘雅三医院	1	中南大学湘雅三医院在该项目建设和推广方面给与了决定性的贡献，其中包括负责整个项目的规划组织协调，提供大量的人力、物力与财力支持。首先，2010年我国启动公民自愿捐献器官试点工作，湘雅三医院率先在湖南省开展公民自愿器官捐献与移植，项目组成员在湘雅三医院的支持下重点从社会公众、器官捐献者家属、器官捐献协调员、器官移植受者等多个网络节点，全面深入开展了公民自愿捐献器官理论、临床实践和应用研究。其次，卫生部移植医学研究工程中心落户湘雅三医院，关于人体器官捐献与移植的研究与临床实践一直走在国家前列，湘雅三医院并建立了丰富的器官捐献与移植数据库，为本项目的开展、持续的数据跟踪和分析提供了极大的便利。第三，湘雅三医院支持项目推广应用，广泛开展了器官捐献与移植工作，重视器官捐献协调员职业队伍建设，推广公民逝世后器官捐献移植临床实践，对促进器官捐献与移植事业的可持续健康发展具有重要社				

			会意义。							
	湖南省科学技术信息研究所	2	湖南省科技信息研究所对本项目科技创新做出了重要的贡献，主要包括将文献计量学、信息资源组织与分析等情报学研究方法应用于器官捐献与移植领域，系统收集了国内外人体器官捐献政策与数据，并深入分析，为本项目开展我国公民自愿捐献器官理论与应用研究提供了大量且前沿的文献信息和数据分析结果，扎实了研究基础。湖南省科技信息研究所高度重视情报学与其他学科的交叉融合，支持多学科、多方法的综合应用研究，为本项目课题申报、调研、学术交流、成果发表等提供智力支持，展示主要完成单位的技术实力和影响力。							
主要完成人合作关系说明	本项目的七位完成人之间存在非常密切的合作关系。项目完成人通过共同完成基础研究项目（例如：基于社会网络的公民自愿捐献器官的文化因素及影响机制研究（15CSH036）），联合培养研究生等多种方式展开实质性合作，取得丰硕了成果。 谢文照副研究员和万齐副主任医师于 2013 年 8 月 5 日合作完成主要知识产权 1。 谢文照副研究员、毛平主任护师和贺海燕博士于 2020 年 10 月 20 日合作主要知识产权 3。 谢文照副研究员、毛平主任护师和黄攀豪博士于 2018 年 9 月 14 日合作完成主要知识产权 6。 谢文照副研究员和黄攀豪博士于 2019 年 4 月合作完成主要知识产权 7。 谢文照副研究员，魏巍副研究员和万齐副主任医师于 2016 年 8 月 13 日合作完成主要知识产权 8。 谢文照副研究员和欧阳威助理研究员于2016年合作完成主要知识产权9。									
本项目提及的其他知识产权清单	序号	论文名称/刊名/作者	年卷页码 (xx年xx卷xx页)	发表时间(年月日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	国内作者	知识产权是否归国内所有	是否为“附件9”中其他3项知识产权	
	1	论移植医学新角色	2009年30卷10	2009年	罗 爱	谢文照	叶散发	是	否	

		——移植协调员的工作职责/ 医学与哲学(临床决策论坛版)/谢文照, 叶启发, 罗爱静	期68-69页	10 月 23 日	静				
2		浅谈人体器官捐献协调员队伍的建设/器官移植/明英姿, 谢文照	2014年5卷5期266-269页	2014年08月06日		明英姿	谢文照	是	否
3		器官捐献协调员胜任力评价体系构建研究/器官移植/罗爱静,谢文照,明英姿,崔巧灵,王辅之	2014年5卷1期12-17页	2014年01月15日	明英姿	罗爱静	谢文照	是	否
4		基于半结构化访谈法分析未成年及成年器官捐献者家属决策影响因素/中华移植杂志(电子版)/谢文照, 李翠英	2016 年 10 卷 3 期126-109页	2020年12月31日	谢文照	谢文照	谢文照	是	否
5		2006年至2016年遗体器官捐献领域研究热点与前沿的可视化分析/器官移植/罗爱静, 邓渲桐, 谢文照, 万齐全	2017年8卷2期99-105页	2017年03月15日	谢文照	罗爱静	谢文照	是	否
6		移植协调员胜任特征分析/中国现代医学杂志/罗爱静, 崔巧灵, 谢文照	2012年22卷11期107-110页	2012年04月20日	谢文照	罗爱静	谢文照	是	否
7		2012年至2016年儿童肝移植领域研究动态与热点前沿的可视化分析/器官移植/梁朝聪, 罗爱静, 谢文照	2018年9卷1期24-32页	2018年01月15日	罗爱静, 谢文照	梁朝聪	谢文照	是	否
8		移植协调员在DCD工作中的角色和作用/医学与哲学(临床决策论坛版)/黄伟, 叶启发, 李育玮, 谢文照	2011年32卷10期62-64页	2011年10月23日	谢文照	黄伟	谢文照	是	否
9		Preliminary Analysis of Competency Assessment of Organ Donation Coordinators in	2017 年 49 卷 1221-1225页	2012年08月1日	谢文照	罗爱静	谢文照	是	否

		Hunan Province, China. Transplant Proc/ 1 . Luo AJ, Xie WZ*, Luo JY, Deng XT							
10		TheRiskFactorsfor MortalityandSeptic Shock in Liver Transplant Recipients with ESKAPE Bacteremia/Hepato gastroenterology/O uyang W, Li X,Wan Q, Ye Q	2015 年 11 卷 501-505页	2015年 03月01日	万齐全	Ouyang W	万齐全	是	否
11		Predictors of mortality in solid- organ transplant recipients with infections caused by Acinetobacter baumannii/THERA PEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT/Liu H, Ye Q, Wan Q*, Zhou J	2015 年 11 卷 1251-1257页	2015年 08月21日	Wan Q	Liu H	万齐全	是	否
12		The Bacteremia Caused by Non- Lactose Fermenting Gram-Negative Bacilli in Solid Organ Transplant Recipients/SURGIC AL NFECTIONS/ Wan Q, Ye Q, Huang F	2015 年 16 卷 5 期479-489页	2015年 10月01日	Huang F	Wan Q	万齐全	是	否
13		Mortality Predictors in ARDS renal transplant recipients with ESKAPE/ rESKAPE pneumonia/TRANS PLANTATION PROCEEDINGS/Chu L, Ye QF, Wan QQ	2015 年 47 卷 8 期2450-2455页	2015年 10月01日	Wan QQ	Chu L	万齐全	是	否
14		The distribution and resistance of pathogens and clinical characteristics of SOT transplant recipients	2015 年 47 卷 2860-2864页	2015年 12月01日	Wan QQ	Nie XM	万齐全	是	否

		with Acinetobacter baumannii infections/TRANSP LANTATION PROCEEDINGS/Nie XM, Huang PH,Ye QF, Wan QQ							
	15	Bacteria Isolated From Respiratory Tract Specimens of Renal Recipients With Acute Respiratory Distress Syndrome Due to Pneumonia: Epidemiology and Susceptibility of the Strains/TRANSPLA NTATION PROCEEDINGS/Mao P, Wan QQ*,Ye QF	2015 年 47 期 2865-2869页	2015年 12月01日	Wan QQ	Mao P	万齐全	是	否
	16	Predictors of shock and mortality in solid organ transplant recipients with bacteremia caused by non- lactose-fermenting gram-negative bacilli/INFECTIOU S DISEASES/Wan Q, Luo A*, Ye Q,Liu S, ZhouJ	2016 年 48 卷 1 期32-39页	2016年 01月02日	Luo A	Wan Q	万齐全	是	否
	17	Predictors of Mortality in Abdominal Organ Transplant Recipients with Pseudomonas aeruginosa Infections/ANNAL S OF TRANSPLANTATION/Su H, Ye Q,Wan Q*, ZhouJ	2016 年 21 卷 86-93页	2016年 02月09日	Wan Q	Su H	万齐全	是	否
	18	The distribution and resistance of pathogens among solid organ transplant recipients with Pseudomonas aeruginosa infections/MEDIC AL SCIENCE	2016 年 22 卷 1124-113页	2016年 04月05日	Wan Q	Luo A	万齐全	是	否

		MONITOR/Luo A,Zhong Z, WanQ*,Ye Q							
19		Mortality predictors in recipients with acute respiratory distress syndrome due to pneumonia after renal /RENAL FAILURE/ Zhang P, Ye Q, Wan Q*,Zhou J	2016 年 38 卷 7 期1082-1088页	2016年 08月01日	Wan Q	Zhang P	万齐全	是	否
20		Transmission of Bacterial orFungal Infection to Kidney Transplant Recipients from Donated After Cardiac Death/ MEDICAL SCIENCE MONITOR/Wan Q,LiuH,YeS*,YeQ	2017 年 23 卷 3770-3779页	2020年 12月31日	Ye S	Wan Q	万齐全	是	否
21		The distribution and drug-resistance of pathogens among liver transplant recipients with Gram-positive bacteremias/ACTA MEDICA MEDITERRANEA/Qiquan Wan, Huanmiao Liu, Di Wu, Hui Zhou	2018 年 34 卷 77-81页	2018年 01月01日	Hui Zhou	Qiquan Wan	万齐全	是	否
22		Bacteria isolated from kidney reci-pients with urinary tract infections: Epidemiology and susceptibility of the strains/ACTA MEDICALMEDITERR-ANEA/Qifa Ye,Wei, Zhou,Qiquan Wan	2018 年 34 卷 1 期163-167页	2018年 01月01日	Qiquan Wan	Qifa Ye	万齐全	是	否
23		Clinical Manifestation, Distribution, and Drug Resistanceof Pathogens Among Abdominal Solid Organ Transplant Recipients With Klebsiella	2020 年 52 卷 1 期289-294页	2020年 01月01日	Wan Q	Wu D	万齐全	是	否

		pneu-moniae Infections/ TRANSPLANTATION PROCEEDINGS/Wu D,Huang X,Jia C,Liu J,Wan Q							
24		Risk Factors for Acquisition of Carbapenem-Resistant Klebsiella pneumoniae and Mortality Among Abdominal Solid Organ Transplant Recipients with K. pneumoniae Infections/MEDICAL SCIENCE MONITOR/ Di Wu,Chunmei Chen,TaohuaLiu and Qiquan Wan	2020 年 26 卷 e922996页	2020年 08月18日	Qiquan Wan	Di Wu	万齐全	是	否
25		Predictors of mortality during the initial liver transplant hospitalization and investigation of the causes of death/ ANNALS OF TRANSPLANTATION/Ni Gong,Chao Jia,He Huang,Jing Liu, XueTing,Huang,QiQuan Wan	2020 年 25 卷 e926020页	2020年 12月04日	QiQuan Wan	Ni Gong	万齐全	是	否
26		湖南省心脏死亡器官捐献现状与对策研究/中南大学/谢文照	2013年	2013年 10月01日		谢文照	谢文照	是	否