**2020年度湖南省科技进步奖项目见表**

|  |  |
| --- | --- |
| **一、项目名称** | 社会心理护理技术的临床应用与推广 |
| **二、提名意见** | 我单位已认真审阅推荐书材料，审查完成人资格，确认推荐材料真实有效，相关栏目符合填写要求，在推荐前已按要求进行公示，无异议。该项目围绕社会心理护理，开展系列研究并取得多项理论创新和技术突破。  建设社会心理护理技术体系：率先界定社会心理护理范畴，构建理论与技术体系，出版首部《社会心理护理学》，被护理硕士、博士点医学院校作为专用教材。连续举办五届全国社会心理护理研讨班。  构建医院延伸服务模式：实现卫生服务从医院到家庭无缝衔接，推广至省内外大型综合性医院。举办湖南省首届肺康复师培训班，技术辐射省内48家县级医院。举办首届肺康复技术与慢病长期照护国际会议。  开展移动互联网+护理模式：开发国内首个手机软件APP用于艾滋预防；开发健康教育科普视频进行推广普及。  构建国内首个构建“五习惯”沟通模式及评价体系：用于多家医院医护人员培训。成立湖南省首个医患沟通专业委员会。  发展社会心理护理系列评估工具：围绕医疗恐惧、歧视、心理反应、健康素养、患者情绪等社会心理内容开发系列专用评估工具，在省内外多家医院应用。  该项目发表文章100余篇，编写专著教材10余本。社会心理护理技术在全国进行推广应用在提升人群健康水平、培养护理人才方面取得良好成绩。 |

**三、项目简介**

人是具有生物、心理、社会属性的整体人，一直以来，社会心理护理是护理短板，存在社会认知度低、关键技术不明确、应用效果有待评价等问题。社会心理护理基于整体人视角，关注如何认知患者、影响患者、发展良好的护患关系。项目组过去十余年间，在国家自然科学基金、国家社会科学基金、美国中华医学会（CMB）、全球基金、湖南省科技厅等基金支持下，综合运用护理学、社会心理学、流行病学、社会医学、管理学与计算机科学等学科方法开展研究，在国内率先建设社会心理护理技术体系，通过多途径推广应用。

**率先在国内建设社会心理护理学，首个构建社会心理护理三大关键技术** 基于十余年对慢病患者、脆弱群体及一般人群的行为-心理-社会等多角度研究，构建社会心理护理三大技术：认知患者、影响患者、护患关系。编写我国首部《社会心理护理学》专著，首次明确社会心理护理范畴，构建技术体系，具有里程碑意义。成果被省内外具有护理硕士、博士点的医学高等院校应用。

**构建慢性病管理医院延伸服务模式** 率先在国内搭建医院-社区-家庭无缝衔接医疗服务模式，开创融合太极拳运动、戒烟、自我管理及社会心理支持于一体的肺康复技术，降低患者再住院、节约医疗成本，在多家大型综合性医院推广应用。承办湖南省首届肺康复师培训班、首届肺康复技术国际会议，对省内48家医院进行对口技术辐射。

**开展移动互联网+护理模式** 针对男男性接触者艾滋病毒传播与感染的严峻趋势，在国内首个开发手机软件APP用于艾滋预防，阐明网络干预机制，明确群体社会心理特征，开发健康教育科普视频进行推广普及。

**构建“五习惯”医患/护患沟通模式** 首个基于我国传统文化及患者情绪特征构建“五习惯”沟通模式及评价体系，用于多家医院医护人员能力培训与评估，成立湖南省首个医患沟通专业委员会，成果在国际顶尖医患大会进行交流、授课。

**发展社会心理护理系列评估工具** 围绕医疗恐惧、歧视、心理反应、健康素养、患者情绪等社会心理内容开发专用评估工具，在省内外多家医院应用。

项目组发表文章100余篇，编写专著教材10余本。对多家综合性医院及医学高等院校进行社会心理护理技术整体应用，并通过举办培训班、出版专著，开展国际交流等形式进行技术推广应用。经长期产学研链条实践，该成果在提升人群健康水平、培养护理人才方面取得良好成绩。

**四、客观评价**

**1. 科技成果查新**

教育部科技查新工作站Z11出具的查新报告显示，检索范围内：除课题组出版的《社会心理护理学》一书外，国内外未见其他有关社会心理护理学方面的专著。发展社会心理测评工具，以《受艾滋病影响儿童歧视体验量表》为例，国内类似研究均晚于本项目组文献发表时间。建立并应用“五习惯” 医患沟通模式，国内有关此模式文献报道均晚于该项目组或引用本研究。医院延伸服务模式，以慢阻肺患者为例，项目组开发简易太极拳融和社会心理干预技术探讨干预效果，国内未见其他学者研究报道。新媒体+护理方面，以手机应用APP对男男性接触者健康干预为例，除课题组发表文献外，国内未见其他有关研究报道。

**2. 项目完成人以第一或通讯作者发表文章及被引情况**

SCI/SSCI收录文章27篇， SCI单篇最大他引次数为37次。

第一完成人代表性论文“Smoking behavior, knowledge, attitudes and practice among health care providers in Changsha city, China”被顶级期刊Lancet（IF=59.102）杂志引用。

第一完成人的文章《住院学龄期儿童的医疗恐惧及影响因素》被引用261次，包括《中华护理学杂志》、《中国护理管理》、《中国卫生产业》、《重庆医学》、《中国心理卫生》、《中国医学伦理学》等权威期。

**3. 获奖**

项目第一完成人起草的“社会心理护理技术临床实践及推广应用”获长沙市科学技术进步奖二等奖。

项目第一完成人项目“肺康复技术应用与推广”获中南大学医疗新技术成果二等奖。

项目第一完成人基于社会心理护理服务模式的“肺康复技术应用与推广”项目，获湖南省最佳护理案例一等奖。

第二完成人“器官移植护理管理模式的构建于推广应用”，获湖南省护理学会科技进步二等奖。

**4. 会议交流**

项目第一完成人受邀在美国胸科协会（American Thoracic Society, ATS）会议做主题发言“Integrating Complementary Therapy into Pulmonary Rehabilitation”。

第一完成人受邀在香港行为医学与健康会议上做“Effects of a Hospital Outreach Program for Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease A Randomized Controlled Trial”主题发言。

项目组成员应邀“2017 第三届国际健康沟通论坛”中做《中国医患关系与医患沟通—现状及展望》主题演讲。

项目组成员受邀在由国际医患沟通协会主办、美国医患沟通协会承办的“2019年度国际医患沟通大会”上，做家属-医患协商决策模式、维罗纳情绪编码体系口头报告。

项目组成员受邀在国际护士大会中进行主题演讲慢阻肺患者医院延伸服务的经济学评价。

**5. 举办培训班**

（1）自2012年以来，连续申办五届全国社会心理护理研讨班。

（2）牵头成立湖南省心理卫生协会医患沟通专业委员会，是中国首个省级“医患沟通”专业学术组织。

（3）牵头举办 “新湘雅”首届慢阻肺长期照护与康复新技术国际会议。

（4）项目组基于社会心理护理技术的肺康复技术，对全省范围48家县级医院对口技术辐射，举办湖南省首届肺康复师培训班。

**五、推广应用情况**

（1） 社会心理护理理论与技术被中南大学、湖南师范大学等医学高等院校本科生、硕士及博士研究生教学应用，专著《社会心理护理学》作为教学专用教材。

（2）社会心理护理技术获得多家大型综合性三级甲等医院整体引进应用，包括中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院、中南大学湘雅三医院、遵义医科大学附属医院、南华大学第一附属医院、长沙市第一医院、长沙县第一人民医院等。

**六、主要知识产权目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **知识产权类别** | **知识产权具体名称** | **国家**  **（地区）** | **授权号** | **授权日期** | **证书编号** | **权利人** | **发明人** | **发明专利有效状态** |
| 著作 | 《社会心理护理学》 | 中国 | ISBN978-7-117-25748-0 | 2018.02.01 | （2017）  第326833号 | 严谨 | 严谨 | 有效 |
| 论文 | Smoking behavior, knowledge, attitudes and practice among health care providers in Changsha city, China | 中国 | 10.1080/14622200801901930 | 2008年04月01日 | 2008,10(4):737-744 | 中南大学湘雅三医院 | 严谨 | 有效 |
| 视频版权 | “知艾防艾，健康成长”青少年性身份认同教育科普视频 | 中国 | 国作登字-2019-I-00826201 | 2019.07.15 | NO.0082  6201 | 严谨 | 严谨、黄耳、张爱迪 | 有效 |
| 论文 | Effect of a hospital outreach intervention programme on decreasing hospitalisations and medical costs in patients with chronic obstructive pulmonary disease in china: a protocol of a randomized controlled trials | 中国 | 10.1136/bmjopen-2015-009988 | 2016年07月15日 | 2016,6(6):e009988 | 中南大学湘雅三医院 | 严谨 | 有效 |
| 论文 | A Modified 6-form Tai Chi for patients with COPD |  | 10.1016/j.ctim.2018.05.007 | 2018年05月01日 | 2018:S0965229918300761 | 中南大学湘雅三医院 | 朱素翠、石焜、严谨 | 有效 |
| 计算机软件著作权 | 男男性接触者健康促进的手机应用软件  [简称 HealthScore] | 中国 | 2015SR185581 | 2015.09  23 | 软著登字  第  00821440 | 中南大学湘  雅三医院 | 严谨 | 有效 |
| 专著 | 临床护理药物手册 | 中国 | ISBN 978-7-117-09795-6 | 2008年4月 | （2008）第001639号 | 长沙都正生物科技有限责任公司 | 严谨；李晓晖；郭成贤；管茶香；胡凯；姜德建；田莹莹；冯晗；王亚芹 | 有效 |
| 论文 | “五习惯”医患沟通继续教育模式的应用研究 | 中国 | 10.12019/j.issn.1671-5144.2018.03.009 | 2018年06月01日 | 2018,18(03):167-172+180 | 中南大学湘雅三医院 | 闫雅鑫、刘新春 | 有效 |
| 论文 | 受艾滋病影响儿童歧视体验量表研究 | 中国 | CNKI:SUN:ZLCY.0.2008-02-007 | 2008年07月28日 | 2008,16(2):20-21+25 | 中南大学湘雅三医院 | 严谨 | 有效 |
| 论文 | 围生期产妇健康素养量表条目筛选 | 中国 | CNKI:SUN:HNYD.0.2015-05-018 | 2015年07月27日 | 2015, 40(5):558-563 | 中南大学湘雅三医院 | 戴婵媛、严谨 | 有效 |

**七、主要完成人情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **排序** | **姓名** | **行政职务** | **技术职称** | **工作单位** | **主要完成单位** | **主要贡献** |
| 1 | 严谨 | 护理部主任 | 主任护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 负责整个项目组织协调、全面参与项目研究工作，率先在国内建设社会心理护理学科，并建立相应理论与技术体系（创新点1）；主编首部《社会心理护理学》；在构建医院延伸服务模式、互联网+护理模式中具有主导作用，国内首个发展儿童歧视体验测评工具，在多个社会心理专用评估工具发展中承担指导角色。投入本项目研究的工作量占本人工作量的70%。 |
| 2 | 刘佳 | 护士长 | 主任护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 作为课题主要完成人之一，参与在社会心理护理学理论与技术体系构建的系列研究；负责器官移植移植患者、农村留守儿童的社会心理研究等，基于器官移植等慢性病患者开展医院延伸服务、新媒体健康管理项目。发表专业论文20余篇，主持各类课题5项。在该研究中的工作量约占工作量的40%。 |
| 3 | 刘新春 | 国际交流合作处主任 | 副研究员 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 作为项目组主要完成人之一，长期从事医患/护患沟通模式研究与应用，国内率先构建“五习惯”沟通模式及评价体系，“家属-医护协商决策模式” 及患者情绪编码系统，并应用于临床沟通研究并应用于研究与教学实践，长期开展医护人员/医学生的沟通培训与评价。牵头成立湖南省首个医患沟通专业委员会。主持CMB等各类课题4项，第一/通讯作者发表文章14篇。在该研究中的工作量约占本人工作量的50%。 |
| 4 | 欧阳冬生 | 董事长 | 教授 | 长沙都正生物科技有限责任公司 | 长沙都正生物科技有限责任公司 | 作为项目主要完成人之一，对个性化医疗照护、慢病健康结局提升方面具有重要贡献，主编《临床护理药物手册》，长期从事中医药对高血压、糖尿病等慢病的药物研发，拥有发明专利10余项，构建基于大数据的临床试验管理系统，合作成立长沙市护理产业技术创新战略联盟。在该研究中的工作量约占本人工作量的30%。 |
| 5 | 易琦峰 | 护理教研室副主任 | 主任护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 参与社会心理护理技术的体系建设，参与《社会心理护理学》编写，参与慢性病管理医院延伸服务模式，将社会心理护理技术推广至县级医院应用，负责构建了医院-社区高血压综合管理模式。协助举办社会心理护理学继续教育项。 发表专业论文30余篇，其中第一/通讯作者10篇，SCI1篇。主持课题3项。投入本项目研究的工作量占本人工作量的40%。 |
| 6 | 张爱迪 | 无 | 护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 作为课题主要完成人之一，在设计、开发针对男男性行为者等弱势群体健康促进的手机APP项目中发挥主要作用，在对慢阻肺等慢病患者的医院延伸服务中承担项目实施，《社会心理护理学》副主编，对社会心理护理学的理论体系与技术实践发挥重要作用。发表文章10余篇，参与各类课题4项。在该研究中的工作量约占本人工作量的70%。 |
| 7 | 杨国莉 | 无 | 主管护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 作为课题主要完成人之一，在对器官移植、慢阻肺等慢病患者的依从性、健康素养和医院延伸服务中发挥主要作用，在艾滋病患者心理关怀、新媒体+护理的临床路径等项目中承担项目实施，对社会心理护理学的理论体系与技术实践发挥重要作用。发表文章10余篇，参与各类课题4项。在该研究中的工作量约占本人工作量的70%。 |
| 8 | 王连红 | 护士长 | 副教授 | 遵义医科大学附属医院 | 遵义医科大学附属医院 | 作为课题主要完成人之一，在医院延伸服务模式设计、实施、效果评价与推广应用中有重要贡献（科技创新点2），并对基于此技术的肺康复技术进行实施与效果评价，发表相关文章5篇，或美国胸科学会学术奖。在研究中的工作量约占本人工作量的30%。 |
| 9 | 龙检 | 无 | 主管护师 | 中南大学湘雅三医院 | 中南大学湘雅三医院 | 参与慢性病管理医院延伸服务模式的推广及综合医院-县级医院慢病管理数据平台建设，参与研究器官移植患者健康素养研究。投入本项目研究的工作量占本人工作量的30%。 |

**八、主要完成单位及创新推广贡献**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 中南大学湘雅三医院 | | | | |
| **排 名** | 第一 | 法定代表人 | 张国刚 | 所 在 地 | 湖南长沙 |
| **单位性质** | 事业单位 | 传 真 | 0731-88618326 | 邮政编码 | 410013 |
| **通讯地址** | 湖南省长沙市岳麓区桐梓坡路138号中南大学湘雅三医院 | | | | |
| **联 系 人** | 胡庆元 | 单位电话 | 0731-88618428 | 移动电话 | 18390993175 |
| **电子邮箱** | Huqingyuan2008@163.com | | | | |
| 对该项目科技创新和推广应用情况的贡献： | | | | | |
| 中南大学湘雅三医院在社会心理护理技术应用与推广方面做出决定性贡献。首先，主要完成单位的技术实力、影响力和权威性是帮助项目实施与完成的重要基础。其次，医院负责项目整体规划与组织协调，提供充足的人力、物力和财力支持，为项目完成提供经济和场地等多重保障。医院提供配套系统支持，包括医院信息管理中心对软件设计与维护的支持、对数据库建设与管理的支持，并提供各类项目建设的会议与培训场所。再次，医院为护理搭建有利的平台，本院护理是国家临床重点专科建设项目，护理学科与临床护理发展中受到医院重点支持。同时，中南大学湘雅三医院提供该项目课题申报、调研、学术交流、成果发表经费，并组织邀请国内外专家召开了数十次主题讲座。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 长沙都正生物科技有限责任公司 | | | | |
| **排 名** | 第二 | 法定代表人 | 欧阳冬生 | 所 在 地 | 湖南长沙 |
| **单位性质** | 企业 | 传 真 |  | 邮政编码 | 410000 |
| **通讯地址** | 湖南省长沙 长沙高新开发区麓谷麓天路28号 | | | | |
| **联 系 人** | 胡斌 | 单位电话 |  | 移动电话 | 13755154362 |
| **电子邮箱** | hr@duxact.com | | | | |
| 对该项目科技创新和推广应用情况的贡献： | | | | | |
| 长沙都正生物科技有限责任公司是一家集“产、学、研”于一体的高新技术企业，为全球生物医药企业提供药物、医疗器械和诊断试剂临床评价“一站式”服务。该公司作为本项目第二完成单位，对项目实施与成果推广有重要贡献。首先，公司具有较强的技术力、较高的影响力，是帮助项目实施与完成的重要基础。其次，该公司对项目实施提供支持，公司自主研发临床电子数据采集系统，为本项目在慢病管理数据平台建设方面提供经验与技术帮助。此外，公司为项目组多次提供会议与培训场所支持，并为相关人员提供临床试验管理规范（GCP）培训，提升项目组成员科研规范性等。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 遵义医科大学附属医院 | | | | |
| **排 名** | 第三 | 法定代表人 | 余昌胤 | 所 在 地 | 贵州遵义 |
| **单位性质** | 事业单位 | 传 真 |  | 邮政编码 | 563099 |
| **通讯地址** | 遵义市开发区大连路113号 | | | | |
| **联 系 人** | 刘诗宇 | 单位电话 | 0851-28608776 | 移动电话 | 18908529918 |
| **电子邮箱** | 2726912415@qq.com | | | | |
| 对该项目科技创新和推广应用情况的贡献： | | | | | |
| 遵义医科大学附属医院为遵义市及周边地区600多万人口健康服务，在社会心理护理技术的临床应用与推广项目中有重要贡献。在医院延伸服务模式的实施、效果评价与推广应用等方面提供支持，包括医院为项目开展提供场地与人力支持，对项目的组织实施提供重要帮助等。尤其是医院为肺康复技术的推广应用有重要作用，在本市及周边地区慢阻肺患者中广泛推行。 | | | | | |

**九、主要完成人合作关系说明**

1. 严谨与刘新春、易琦峰、杨国莉、张爱迪合作编写《社会心理护理学》，并于2018年2月出版。
2. 严谨与欧阳冬生合作编写《临床护理药物手册》，并于2008年4月于人民卫生出版社出版。
3. 严谨与张爱迪合作开发“知爱防艾，健康成长”青少年性身份认同教育科普视频，并于2019年7月15日申报视频版权。
4. 严谨与王连红合作发表“Effect of a hospital outreach intervention programme on decreasing hospitalisations and medical costs in patients with chronic obstructive pulmonary disease in china: a protocol of a randomized controlled trials”。
5. 严谨与刘佳、龙检、杨国莉合作发表“长沙市肾移植受者健康素养现状及其影响因素”。

完成人签字：