

2025 年中华医学科技奖候选项目/候选人  
公示内容

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----|--------|--------|----|-----|------|--|
| 推荐奖种     | 医学科学技术奖（非基础医学类）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
| 项目名称     | 风湿免疫病规范诊治和协同研究体系建设与推广应用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
| 推荐单位/科学家 | 中华医学会北京分会秘书处                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
| 项目简介     | <p>我国风湿免疫病患者超 2 亿，长期面临误诊误治、致残致死率高、学科发展滞后等重大挑战。北京协和医院风湿免疫科自 2008 年起，系统性构建了覆盖全国的规范诊疗与协同研究体系，推动了学科的跨越式发展。</p> <p>一、创立风湿免疫病智能化诊疗与研究支撑体系，开拓性的建立了我国风湿免疫病学研究的可持续发展模式</p> <p>基于大数据和互联网技术，创建了覆盖全国的风湿免疫病大数据融合平台（覆盖 32 种疾病、30 万患者队列），整合 2000 余家医疗中心的数据，建立了智能化生物样本库和患者管理系统。仅十余年就在队列建设上超越欧美 30 年取得的成果，已建成世界上最大的风湿免疫病患者队列，开展了多项多中心真实世界研究和概念探索性临床研究，创建了可持续发展的大协作临床研究模式，使我国风湿免疫病的临床研究水平国际领先。基于该队列，首次摸清了我国风湿免疫病的“家底”，先后获得十余项国家及省部级科研项目支持，发表高质量临床研究论文 1000 余篇，10 篇代表作总影响因子 126 分，他引 250 次。</p> <p>二、提升我国风湿免疫病规范诊疗水平，显著改善患者预后</p> <p>基于平台的临床研究数据，建立了我国风湿免疫病规范诊治中心建设标准，先后牵头制定指南和共识 21 部、行业发展报告 2 部，在全国范围内得到广泛应用，大幅提高了我国风湿免疫病的规范化诊治水平，使我国类风湿关节炎的治疗达标率从 2008 年的 8%升至 2022 年的 24.4%，系统性红斑狼疮完全缓解率从 2011 年的 2%升至 2022 年的 8.9%，10 年存活率从 85%提升至 96%。</p> <p>三、引领研究模式创新，确立国际诊疗新范式，临床研究国际领先</p> <p>将全国 2000 余家医疗中心组建成研究协作网络，将海量的“诊间”数据升华为可用于研究的科研信息，开展百余项高质量临床研究。团队连续 5 年全球 SCI 发文量位列前三，危重风湿免疫病系列研究发表于业内顶刊，重要脏器受累—系统性红斑狼疮相关肺动脉高压研究成果—已作为唯一证据写入国际指南；并参与多项国际指南制定，学术影响力跻身国际一流。</p> <p>四、推动我国风湿免疫学科的体系建设，极大改善了风湿免疫科看病难问题</p> <p>首创“一市一科一中心”的学科发展理念，培养专业人才队伍，使全国风湿免疫科数量增长超 10 倍，极大地改善了风湿免疫科看病难问题，荣获亚太地区风湿病学会卓越团队奖。获批国家唯一的免疫疾病临床医学研究中心及质控中心、风湿免疫病教育部重点实验室。依托融合平台中智能化患者管理系统，将诊治规范融入“诊间”，建立了全国首个风湿免疫病规范诊治促进体系，诊疗规范覆盖全国，惠及超百万患者，平台成果转化成为智能化管理工具集，显著提升了医疗资源的利用效率，实现了风湿免疫病医疗服务体系的智慧化革新。</p> |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
| 代表性论文目录  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |    |        |        |    |     |      |  |
| 序        | 论文名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 刊名 | 年,卷(期) | 影响 | 全部作者（国 | 通讯作者（含 | 检索 | 他引总 | 通讯作者 |  |

| 号 |                                                                                                                                                                          |                              | 及页码                      | 因子   | 内作者须填写中文姓名)                                                                                                   | 共同, 国内作者须填写中文姓名) | 数据库 | 次数 | 单位是否含国外单位 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|----|-----------|
| 1 | Long-term prognosis of patients with systemic lupus erythematosus-associated pulmonary arterial hypertension : CSTAR-PAH cohort study                                    | European Respiratory Journal | 2019; 53(2): 1800081     | 17   | 钱君岩, 李梦涛, 张晓, 王迁, 赵久良, 田庄, 魏蔚, 左晓霞, 张缪佳, 朱平, 叶霜, 张巍, 郑毅, 戚务芳, 李洋, 张卓莉, 丁峰, 古洁若, 刘毅, 王艳红, 曾小峰                  | 曾小峰              | SCI | 45 | 否         |
| 2 | Predicting the Risk of Pulmonary Arterial Hypertension in Systemic Lupus Erythematosus: A Chinese Systemic Lupus Erythematosus Treatment and Research Group Cohort Study | Arthritis & Rheumatology     | 2021; 73(10): 1847-1855. | 11.4 | 曲婧格, 李梦涛, 王艳红, 段新旺, 罗卉, 赵铨, 詹锋, 吴振彪, 李鸿斌, 杨敏, 徐健, 魏蔚, 武丽君, 刘永太, 尤含笑, 钱君岩, 杨晓曦, 黄璨, 赵久良, 王迁, 冷晓梅, 田新平, 赵岩, 曾小峰 | 李梦涛, 曾小峰         | SCI | 15 | 否         |
| 3 | Anti-Endothelin Receptor Type A Autoantibodies in Systemic Lupus Erythematosus-Associated Pulmonary Arterial Hypertension .                                              | Arthritis & Rheumatology     | 2015; 67(9): 2394-2402   | 11.4 | 郭丽, 李梦涛, 陈怡, 王迁, 田庄, 潘曙明, 曾小峰, 叶霜                                                                             | 曾小峰, 叶霜          | SCI | 25 | 否         |
| 4 | Pulmonary arterial hypertension associated with primary Sjögren's syndrome: a multicentre cohort study from China.                                                       | European Respiratory Journal | 2020; 56(5): 1902157     | 17   | 王婕颖, 李梦涛, 王迁, 张晓, 钱君岩, 赵久良, 徐东, 田庄, 魏蔚, 左晓霞, 张缪佳, 朱平, 叶霜, 张巍, 郑毅, 戚务芳, 李洋, 张卓莉, 丁峰, 古洁若,                      | 曾小峰              | SCI | 26 | 否         |

|   |                                                                                                                                               |                              |                         |      |                                                                                                                      |                     |     |    |   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|----|---|
|   |                                                                                                                                               |                              |                         |      | 刘毅, 王艳红, 赵岩, 曾小峰                                                                                                     |                     |     |    |   |
| 5 | Ferritin triggers neutrophil extracellular trap-mediated cytokine storm through Msr1 contributing to adult-onset Still's disease pathogenesis | Nature Communications        | 2022; 13(1): 6804       | 14.7 | 贾锦超, 王孟燕, 蒙剑芬, 马宇宁, 王阳, 缪乃俊, 滕佳临, 朱德昊, 石慧, 孙悦, 刘宏磊, 程笑冰, 苏禹同, 叶俊娜, 池慧慧, 刘婷婷, 周卓超, 万里妍, 陈侠, 王凡, 张浩, 贲晶晶, 王静, 杨程德, 胡琼依 | 贲晶晶, 王静, 杨程德, 胡琼依   | SCI | 29 | 否 |
| 6 | The renal artery is involved in Chinese Takayasu's arteritis patients                                                                         | Kidney International         | 2018; 93(1):245-251     | 14.8 | 陈哲, 李菁, 杨云娇, 李宏超, 赵久良, 孙菲, 李梦涛, 田新平, 曾小峰                                                                             | 田新平, 曾小峰            | SCI | 14 | 否 |
| 7 | Prediction of new organ onset in recurrent immunoglobulin G4-related disease during 10 years of follow-up                                     | Journal of Internal Medicine | 2022; 292(1):91-102     | 9    | 刘铮, 彭钰, 李洁琼, 卢慧, 彭琳一, 周佳鑫, 周爽, 黄璨, 王木, 朱亮, 陈华, 王立, 费允云, 赵岩, 曾小峰, 张文                                                  | 费允云, 张文             | SCI | 3  | 否 |
| 8 | Aberrant Expansion and Function of Follicular Helper T Cell Subsets in IgG4-Related Disease.                                                  | Arthritis & Rheumatology     | 2018; 70(11): 1853-1865 | 11.4 | 陈雨, 林玮, 杨宏仙, 王木, 张盼盼, 冯瑞娥, 陈华, 彭琳一, 张烜, 赵岩, 曾小峰, 张奉春, 张文, Peter E. Lipsky                                            | 张文, Peter E. Lipsky | SCI | 74 | 是 |
| 9 | Proteomic analyses of plasma-derived exosomes in immunoglobulin (Ig) G4-related disease and their potential                                   | Journal of Autoimmunity      | 2021: 122: 102650       | 7.9  | 张盼盼, 张雨生, 潘萌, 刘铮, 李洁琼, 彭琳一, 周佳鑫, 胡朝军, 刘升云, 曾小峰, 葛微, 张文                                                               | 葛微, 张文              | SCI | 5  | 否 |

|    |                                                                                                                                                        |                          |                        |      |                                                                                        |          |     |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|----|---|
|    | roles in B cell differentiation and tissue damage.                                                                                                     |                          |                        |      |                                                                                        |          |     |    |   |
| 10 | Association of the Leukocyte Immunoglobulin-like Receptor A3 Gene With Neutrophil Activation and Disease Susceptibility in Adult-Onset Still's Disease | Arthritis & Rheumatology | 2021; 73(6): 1033-1043 | 11.4 | 王孟燕, 刘梦茹, 贾锦超, 石慧, 滕佳临, 刘宏磊, 孙悦, 程笑冰, 叶俊娜, 苏禹同, 池慧慧, 刘婷婷, 王志红, 万里妍, 蒙剑芬, 马宇宁, 杨程德, 胡琼依 | 胡琼依, 杨程德 | SCI | 14 | 否 |

| 知识产权证明目录 |        |    |                  |            |                                 |                                                      |
|----------|--------|----|------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 序号       | 类别     | 国别 | 授权号              | 授权时间       | 知识产权具体名称                        | 全部发明人                                                |
| 1        | 中国发明专利 | 中国 | ZL201210505200.3 | 2014-06-11 | 白藜芦醇在制备用于预防和/或治疗系统性红斑狼疮的组合物中的用途 | 曾小峰; 王卓龙; 李梦涛; 罗小芳; 刘心娟; 高娜; 周爽; 徐东                  |
| 2        | 中国发明专利 | 中国 | ZL201610827404.7 | 2020-01-17 | 用于检测系统性红斑狼疮B细胞受体库的引物及试剂盒        | 曾小峰; 张恒辉; 陈真; 李梦涛; 陈红松; 张令令; 陈衍辉; 李国力; 曾辉            |
| 3        | 中国发明专利 | 中国 | ZL202110185257.9 | 2022-08-23 | 一种用于诊断原发性干燥综合征的生物标志物及其用途        | 胡朝军; 曾小莉; 李晞; 唐诗逸; 李斯亭; 李梦涛; 曾小峰                     |
| 4        | 中国发明专利 | 中国 | ZL202110185240.3 | 2022-08-23 | 一种用于诊断原发性干燥综合征的生物标志物及其用途        | 胡朝军; 曾小莉; 李晞; 唐诗逸; 李斯亭; 李梦涛; 曾小峰                     |
| 5        | 中国发明专利 | 中国 | ZL200910053508.7 | 2013-12-04 | 一种用于检测抗膜突蛋白抗体的试剂盒               | 曾小峰; 李梦涛; 尹雷; 艾军; 赵久良; 王迁; 张玥; 黄岚; 杨超文; 李春梅; 孙宏彬; 钱杰 |

| 完成人情况表 |    |      |      |    |      |  |
|--------|----|------|------|----|------|--|
| 姓名     | 排名 | 完成单位 | 工作单位 | 职称 | 行政职务 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |      |                    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------|--------------------|
| 曾小峰         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中国医学科学院北京协和医<br>院   | 中国医学科学院北京协<br>和医院   | 主任医师 | 无                  |
| 对本项目的<br>贡献 | <p>作为项目主要负责人，依托十一五、十二五、十三五重点研发计划，创建了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台（创新点1），构建全球最大的覆盖多个病种的风湿免疫病队列（创新点2）；主持编写符合中国国情的系统性红斑狼疮、类风湿关节炎等诊疗指南/共识共18部（创新点3）。主持撰写中国系统性红斑狼疮、类风湿关节炎发展报告，摸清中国风湿免疫病家底，创建我国风湿免疫病研究协同体系（创新点4）。全面提升我国风湿免疫学科诊治水平。</p> <p>主要贡献支撑材料（附件编号）：1-1,1-2,1-3,1-4,1-6,1-7,1-8,1-9,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,7-19</p> |                     |                     |      |                    |
| 姓名          | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 完成单位                | 工作单位                | 职称   | 行政职务               |
| 李梦涛         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中国医学科学院北京协和医<br>院   | 中国医学科学院北京协<br>和医院   | 主任医师 | 科主任                |
| 对本项目的<br>贡献 | <p>作为项目主要完成人之一，进行覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点1），推动结缔组织病相关肺动脉高压、肺间质病变等多中心队列研究；是十二五、十三五、十四五国家重点研发计划的项目或课题负责人，是系统性红斑狼疮和类风湿关节炎诊疗指南撰写及审阅的主要负责人（创新点3）。共同主持撰写中国系统性红斑狼疮、类风湿关节炎发展报告，摸清中国风湿病的家底，是我国风湿病协同研究体系的主要建设者（创新点4）。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-1,1-2,1-3,1-4,1-6,2-1,2-2,2-3,2-4,2-5,7-19,7-20</p>                |                     |                     |      |                    |
| 姓名          | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 完成单位                | 工作单位                | 职称   | 行政职务               |
| 田新平         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中国医学科学院北京协和医<br>院   | 中国医学科学院北京协<br>和医院   | 主任医师 | 无                  |
| 对本项目的<br>贡献 | <p>作为项目主要完成人，建设和推广覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台（创新点1）；参与十二五、十三五、十四五国家重点研发计划并担任项目或课题负责人，特别是在类风湿关节炎、以及结缔组织病相关妊娠队列建设及预后研究方面的研究工作，作为主要负责人参加了系统性红斑狼疮和类风湿关节炎诊疗指南的撰写与审阅工作（创新点3）。撰写中国系统性红斑狼疮及类风湿关节炎发展报告，协助第一申请人进行全国研究协同体系的建设工作（创新点4）。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-2,1-6,7-4,7-19</p>                                              |                     |                     |      |                    |
| 姓名          | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 完成单位                | 工作单位                | 职称   | 行政职务               |
| 杨程德         | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 上海交通大学医学院附属瑞<br>金医院 | 上海交通大学医学院附<br>属瑞金医院 | 主任医师 | 科主任                |
| 对本项目的<br>贡献 | <p>作为项目主要完成人之一，积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点1），参与构建多病种患者注册队列（创新点2）。积极参加多项临床研究，参与十四五国家重点研发计划并担任课题负责人，参与风湿免疫患者随访管理，临床研究方案设计等（创新点4）。积极参与成人Still病、抗磷脂综合征中国诊治的推广应用工作。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-5,1-10,7-4,7-20</p>                                                                                           |                     |                     |      |                    |
| 姓名          | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 完成单位                | 工作单位                | 职称   | 行政职务               |
| 杨娉婷         | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 中国医科大学附属第一医院        | 中国医科大学附属第一<br>医院    | 主任医师 | 院党委副书记，<br>风湿免疫科主任 |
| 对本项目的<br>贡献 | <p>作为项目主要完成人，积极建设覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台（创新点1）。基于该平台累计注册风湿免疫病患者632例（创新点2）。积极参加超过10项多中心临床研究，特别是在系统性红斑狼疮、类</p>                                                                                                                                                                                              |                     |                     |      |                    |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |               |      |            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------|------------|
|         | <p>风湿关节炎临床队列及预后研究，作为十四五国家重点研发计划并担任课题负责人，积极推动风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计等（创新点 4）。参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广工作（创新点 3），协助进行本项目在辽宁省地市级医院的推广工作。</p> <p>主要贡献支撑材料：7-5,7-20</p>                                                                                                                                      |               |               |      |            |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成单位          | 工作单位          | 职称   | 行政职务       |
| 苏茵      | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 北京大学人民医院      | 北京大学人民医院      | 主任医师 | 风湿免疫研究所副所长 |
| 对本项目的贡献 | <p>作为项目主要完成人，参与制定一系列指南（创新点 3）；参与全国的风湿免疫病数据共享平台的构建（创新点 1）；累及注册患者 141 例（创新点 2）；参加多项多中心临床研究，包括研究方案设计、患者随访管理等。</p> <p>主要贡献支撑材料：7-4</p>                                                                                                                                                                 |               |               |      |            |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成单位          | 工作单位          | 职称   | 行政职务       |
| 张文      | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中国医学科学院北京协和医院 | 中国医学科学院北京协和医院 | 主任医师 | 科副主任       |
| 对本项目的贡献 | <p>致力于疑难罕见风湿病研究，率先建立中国 IgG4 相关性疾病（IgG4-RD）前瞻性队列（创新点 2），开设专病门诊，成立多学科协作组。担任国际 IgG4-RD 基金会委员和诊断标准执委，参加首个国际 IgG4-RD 诊治指南和首个国际分类诊断标准制定（创新点 3）。多篇文章被国际指南和欧洲指南引用（创新点 4）。牵头制定 IgG4-RD 器官损伤指数、中国专家共识、诊治规范和质控标准，主编《IgG4 相关性疾病》专著。研究成果在国际和国内广泛推广，大幅提升我国的诊断率和规范治疗水平，推动了该领域的进步。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-7,1-8,1-9</p> |               |               |      |            |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成单位          | 工作单位          | 职称   | 行政职务       |
| 王迁      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中国医学科学院北京协和医院 | 中国医学科学院北京协和医院 | 主任医师 | 科副主任       |
| 对本项目的贡献 | <p>作为项目主要完成人，参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 1142 例（创新点 1）。参与风湿病相关肺动脉高压、间质性肺病和炎性肌病的多中心研究体系建设（创新点 2）；参与十二五国家高技术研究发展计划，参加 5 项多中心临床研究，特别是在 SLE 相关肺动脉高压研究领域。参与系统性红斑狼疮和类风湿关节炎诊治指南的撰写及审阅工作（创新点 3），协助负责人进行项目推广。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-1,1-2,1-3,1-4,2-5</p>                                       |               |               |      |            |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成单位          | 工作单位          | 职称   | 行政职务       |
| 赵久良     | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 中国医学科学院北京协和医院 | 中国医学科学院北京协和医院 | 主任医师 | 科副主任       |
| 对本项目的贡献 | <p>作为项目主要完成人，积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点 1），参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎等多项诊治指南的撰写及审阅工作（创新点 3），重点关注系统性红斑狼疮相关肺动脉高压、妊娠等领域研究参与全国临床研究协同协作体系建设，协助第一申请人进行项目推广工作（创新点 4）。</p> <p>主要贡献支撑材料：1-1,1-2,1-4,1-6,2-5</p>                                                                                                 |               |               |      |            |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 完成单位          | 工作单位          | 职称   | 行政职务       |
| 胡朝军     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 中国医学科学院北京协和医院 | 中国医学科学院北京协和医院 | 副研究员 | 无          |

|         |                                                                                                                                                                                                                               |                  |                  |      |      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------|------|
| 对本项目的贡献 | 作为团队主要参与者进行研究的设计与实施工作，是实验室检测工作及生物样本管理体系的主要牵头人（创新点1）<br>主要贡献支撑材料：1-9,2-3,2-4                                                                                                                                                   |                  |                  |      |      |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                            | 完成单位             | 工作单位             | 职称   | 行政职务 |
| 徐健      | 11                                                                                                                                                                                                                            | 昆明医科大学第一附属医院     | 昆明医科大学第一附属医院     | 主任医师 | 科主任  |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成人，积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点1），基于该平台累计注册风湿免疫病患者456例（创新点2）。积极参加超过10项多中心临床研究，重点关注肺动脉高压、神经精神狼疮领域，参与风湿免疫患者随访管理，临床研究方案设计等（创新点4）。积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人在云南省地市级医院的推广工作。<br>主要贡献支撑材料：7-4,7-5,7-19         |                  |                  |      |      |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                            | 完成单位             | 工作单位             | 职称   | 行政职务 |
| 刘冬舟     | 12                                                                                                                                                                                                                            | 深圳市人民医院          | 深圳市人民医院          | 主任医师 | 科主任  |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成人，参与建设覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台（创新点1）。积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理，临床研究方案设计等（创新点4），累及注册患者444例（创新点2）。积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作（创新点3），协助进行本项目在深圳地市级医院的推广应用工作。<br>主要贡献支撑材料：7-4,7-19            |                  |                  |      |      |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                            | 完成单位             | 工作单位             | 职称   | 行政职务 |
| 朱剑      | 13                                                                                                                                                                                                                            | 中国人民解放军总医院第一医学中心 | 中国人民解放军总医院第一医学中心 | 主任医师 | 科主任  |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成人，积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点1），基于该平台累计注册风湿免疫病患者近300例，积极参加多项多中心前瞻性临床研究（创新点2），重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理，临床研究方案设计等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南制定及推广应用工作（创新点3），协助负责人进行本项目的推广应用工作。<br>主要贡献支撑材料：7-15,7-19 |                  |                  |      |      |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                            | 完成单位             | 工作单位             | 职称   | 行政职务 |
| 赵义      | 14                                                                                                                                                                                                                            | 首都医科大学宣武医院       | 首都医科大学宣武医院       | 主任医师 | 科副主任 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成人，积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台的建设和推广（创新点1），基于该平台累计注册风湿免疫病患者264例（创新点2）。积极参加多项多中心临床研究，参与风湿免疫患者随访管理，临床研究方案设计等内容，积极参与风湿免疫病中国诊治指南推广应用工作（创新点3），协助负责人进行本项目的推广工作。<br>主要贡献支撑材料：7-19                                                  |                  |                  |      |      |
| 姓名      | 排名                                                                                                                                                                                                                            | 完成单位             | 工作单位             | 职称   | 行政职务 |
| 赵岩      | 15                                                                                                                                                                                                                            | 中国医学科学院北京协和医院    | 中国医学科学院北京协和医院    | 主任医师 | 无    |

|         |                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成人，担积极推动了风湿病规范化诊疗理念在全国范围的普及提高，组织编撰了多种风湿免疫疫病的规范诊治共识并在全中国范围推广应用（创新点 1）；推动我国积极参与干燥综合征的国际多中心合作研究，并作为十三五国家重点研发计划的课题负责人，领导了原发性干燥综合征临床队列及预后研究（创新点 2）；参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎等多项诊治指南的撰写及审阅工作（创新点 3）。<br><br>主要贡献支撑材料：1-2,1-4,1-7,7-19 |    |   |
| 完成单位情况表 |                                                                                                                                                                                                                               |    |   |
| 单位名称    | 中国医学科学院北京协和医院                                                                                                                                                                                                                 | 排名 | 1 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 23623 例，共同联合多家候选单位积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。                          |    |   |
| 单位名称    | 上海交通大学医学院附属瑞金医院                                                                                                                                                                                                               | 排名 | 2 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 427 例，共同联合多家候选单位积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。                            |    |   |
| 单位名称    | 中国医科大学附属第一医院                                                                                                                                                                                                                  | 排名 | 3 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 6444 例，积极参加超过 10 项多中心临床研究，特别是在系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，重点关注肺动脉高压、神经精神狼疮领域，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计等内容，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的在辽宁省地市级医院的推广工作。           |    |   |
| 单位名称    | 北京大学人民医院                                                                                                                                                                                                                      | 排名 | 4 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 360 例，共同联合多家候选单位积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。                            |    |   |
| 单位名称    | 昆明医科大学第一附属医院                                                                                                                                                                                                                  | 排名 | 5 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 10324 例，积极参加超过 10 项多中心临床研究，特别是在系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，重点关注肺动脉高压、神经精神狼疮领域，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计等内容，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的在云南省地市级医院的推广工作。          |    |   |
| 单位名称    | 深圳市人民医院                                                                                                                                                                                                                       | 排名 | 6 |
| 对本项目的   | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累                                                                                                                                                                               |    |   |

|         |                                                                                                                                                                                                       |    |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 贡献      | 计注册风湿免疫病患者 2272 例，共同联合多家候选单位积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。                                                  |    |   |
| 单位名称    | 中国人民解放军总医院第一医学中心                                                                                                                                                                                      | 排名 | 7 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 489 例，共同联合多家候选单位积极参加多项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。    |    |   |
| 单位名称    | 首都医科大学宣武医院                                                                                                                                                                                            | 排名 | 8 |
| 对本项目的贡献 | 作为项目主要完成单位之一，本单位积极参与了覆盖全国范围的多中心风湿病数据平台建设，基于该平台累计注册风湿免疫病患者 1587 例，共同联合多家候选单位积极参加 5 项多中心前瞻性临床研究，重点关注系统性红斑狼疮、类风湿关节炎临床队列及预后研究，参与风湿免疫患者随访管理、临床研究方案设计及实施等，积极参与系统性红斑狼疮、类风湿关节炎中国诊治指南推广应用工作，协助负责人进行本项目的推广应用工作。 |    |   |