

# 浙江省科学技术进步奖推荐书

(年度)

## 一、项目基本情况

推荐号:

奖励类别: 社会公益类

推荐单位(盖章)	杭州市人民政府	推荐奖励等级	一等奖	
项目名称 (中文)	慢性肾病中医风湿证治的临床研究			
主要完成人员	陈洪宇、李亚好、俞东容、张敏鸥、马红珍、杨平、傅晓骏、沈红、杨爱华、何红权、黄蔚霞、刘小菊			
主要完成单位 (本省第一完成单位盖章)	杭州市中医院、浙江省中医院、东阳市中医院、金华市中医医院、浙江台州医院、杭州市萧山区第一人民医院、新昌县人民医院、温州市中医院、丽水市中医院			
主题词	IgA 肾病 狼疮性肾炎 风湿证 宏观辨证 微观辨证 肾病理			
学科分类 名称	1	医学	代码	100602
	2		代码	
	3		代码	
所属国民经济行业	卫生和社会工作			
任务来源	省科技计划			
具体计划、基金名称和编号(不超过300字)				
浙江省科学技术厅浙江省公益技术研究社会发展项目 项目编号 2012C33032 浙江省中医药管理局浙江省中医药重大疾病科技创新平台项目 项目编号 2009ZDJB02 杭州市卫生科技计划项目 项目编号 2012Z013				
论文(篇)	10	专著(本)	0	
授权发明专利(件)	0	其他知识产权(件)	0	
直接经济效益(万元)	0	间接经济效益(万元)	0	
科技成果登记号	15001566			
项目起止时间	起始: 2009.11		完成: 2017.06	

推荐书版本:

## 二、推荐意见

推荐单位	杭州市人民政府				
通讯地址				邮政编码	
联系人	沈吉英	办公电话	0571-87025452	移动电话	13575470600
电子邮箱				传 真	
推荐意见 (限 600 字)					
<p>推荐该项目为省科技一等奖。</p>					
<p>声明: 我单位严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科学技术厅对推荐工作的具体要求, 对该项目进行了严格审查, 确认该项目符合规定的推荐条件, 推荐材料全部内容属实, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。项目主要创新内容、列入的知识产权和论文专著等成果为本项目独有, 且未在已获的国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议, 愿意协助调查处理。 我单位承诺将严格按照浙江省科学技术厅的有关规定和要求, 认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。</p>					
推荐单位公章					
年 月 日					

### 三、项目简介

主要技术内容、授权知识产权情况、技术指标、应用推广及取得的经济社会效益等（限1000字）

主要技术内容：

一、IgA 肾病现代中医微观辨证的探索：前瞻性、多中心对我省 300 例以上的 IgA 肾病患者，进行临床调研，分析 IgA 肾病的中医证候、病机演变与 IgA 肾脏微观病理变化之间的相关性。结果显示中医宏观辨证与大部分临床病理微观辨证指标间特别是预后相关指标之间存在一定的相关性。球型硬化积分、间质纤维化积分、肾小管萎缩积分与单独肾虚证相关性最显著；血管壁增厚积分、透明样变性积分与单独瘀痹证相关性最显著；肾脏病理损害风湿+肝风证患者最为严重，其次由重到轻依次未瘀痹+风湿证、单独风湿证、单独肾虚证、单独瘀痹证。新发现单独风湿证与 C1q 具有显著相关性。

二、IgA 肾病微观辨证论治的临床研究：在 IgA 肾病中医宏观辨证与微观辨证的相关性研究的基础之上，对 IgA 肾病患者进行前瞻性开放随机对照治疗观察。结果显示经过中医微观结合宏观基础上的辨证论治，治疗组在改善患者临床症状、体征、实验室指标等方面的疗效明显优于对照组。将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中来，不但丰富了传统中医的辨证依据，同时也显著提高临床疗效。

三、狼疮性肾炎风湿证的临床研究：本研究收集杭州市中医院诊治的 LN 患者 150 例，根据四诊、临床表现进行中医辨证分型，中医证候评分、SLE-DAI 活动积分评定，重点研究了风湿证证候积分与实验室指标、肾病理之间的相关性。明确了风湿证在 LN 患者中的分布情况；比较了风湿证与非风湿证以及不同程度风湿证患者的实验室指标、SLEDAI 评分、肾病理等的差异。阐明 LN 风湿证与临床 LN 病变活动及肾病理活动性指标密切相关。揭示风湿证的证本质是免疫介导的肾脏急性、慢性病变。

推广及效益：

IgA 肾病研究成果在多次学术会议及多家单位形成共识，在传统中医辨证的基础上，将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中，宏观辨证与微观辨证相结合，并根据辨证结果合理运用 IgA 肾病祛风湿组方，显著提高临床疗效，目前相关治疗方案已纳入国家中医肾病重点专科肾风-（IgA 肾病）的中医临床路径及中医诊疗方案在全国推广。在我院、兄弟医院及联盟医院推广风湿证在 LN 中的诊疗应用，提高了 LN 的诊疗水平，为 LN 积极、准确地治疗提供了客观的依据，从而更好地改善了 LN 的预后；为中药抗风湿治疗控制 LN 提供依据，同时为抗风湿中药在本病中的推广应用做好基础。

## 四、主要科技创新

### 一、立项背景

慢性肾脏病正在全球范围内以惊人的速度增长，进展至终末期肾病（ESRD）的患者亦迅速增长，严重危害了人们的身体健康，也给家庭和社会带来了巨大的经济负担与心理压力，因此提高慢性肾病的临床诊疗水平是医学卫生领域的重大任务之一。中医中药防治慢性肾病具有优势，历代积累了宝贵的临证经验，但是如何进一步提高中医临床辨证论治水平和治疗疗效，并使之得到国内外学术界的广泛认可，仍是亟需解决的关键问题。

IgA 肾病（IgAN）是我国最常见的原发性肾小球疾病，须依靠肾活检，以肾小球系膜区有广泛的 IgA 沉积为病理学特点及诊断依据。与其他原发性肾小球疾病不同的是，IgAN 的诊断上没有明确的组织结构要求，在组织形态上缺乏特定表现，且临床表现差别很大，几乎囊括了所有原发性慢性肾脏病的临床与病理表现，因此是用于研究慢性肾脏病临床诊疗的最优选病种。IgA 肾病的预后并不乐观，其中 40% 的患者在确诊后 5 年~25 年内可发展至 ESRD，据我国国内统计数据显示 IgA 肾病占到中国原发性肾小球疾病的 45%~50%，而其中 15%~20% 的患者在 10 年内将进入 ESRD。单纯使用西药虽然部分病例可得到控制，但总体疗效不够理想，近年来中医药在防治 IgA 肾病方面已显出较大优势，除临床采用传统的辨证论治方法取得较好疗效外，还在实验和临床研究发现不少方药可能对 IgA 肾病发病的多个环节具有作用且安全性大。目前不少学者认为 IgA 肾病与“肾虚”、“血瘀”、“湿热”、“风湿”关系密切，尤其对于其风湿理论的研究已渐成为热点。中西医结合肾脏病专家王永钧教授在长期的临床实践中观察到“风湿”是导致慢性肾病最常见、最重要的病因和证候，它不仅是慢性肾病的始作俑者，还可导致病情活动和加速进展，因此是疾病进展过程中独立危险因素，是临床论治的关键所在，并与虚、瘀存在着密切的关联。

系统性红斑狼疮（SLE）是一种多系统损害的慢性自身免疫性疾病，是常见及难治的风湿性疾病之一，在我国的人群患病率为 70/10 万，其中女性患病率达 113/10 万。SLE 肾损害即狼疮肾炎（LN）的发生率达 90% 以上，LN 的临床表现多样，其病变程度直接影响 SLE 预后，进行性肾衰是本病的主要死亡原因。我们多年的临床实践及研究发现风湿是 SLE 及 LN 的主要病机之一。我们认为当机体感受风湿之邪，风为阳邪，湿为阴邪，其性重浊趋下，易袭阴位；湿热内盛，机体正气与之抗争，驱邪外出，湿热发于体表，故见皮疹、红斑；水湿血瘀壅结，阻滞气血运行，不通则痛，则全身关节疼痛；邪气日久不化，导致正虚邪恋，脾失健运，水湿不化，蕴结于内，渐侵及肾，肾为先天之本，司开阖，肾虚开阖不利，小便量少，四肢肿胀；肾气不固，封藏失职，固然是精微物质从尿中泄漏的重要病机，风湿邪扰于肾时，不仅加重“肾失封藏”的病机，使精微物质泄漏更明显，尿蛋白及尿血加重，而且还使 LN 的病机发展，在湿的慢性化过程中，又增加了风的活动性因素。我们在研究中发现中医风湿症候与客观性、活动性检测指标间的相关性，阐明狼疮性肾炎中医风湿症候与免疫介导炎症间的关系，为风湿症候微观辨证提供客观化的指标，同时分析了风湿症候在狼疮性肾炎患者中的分布情况、症状分布频度及与其他症候兼夹情况；分析比较风湿证与非风湿证以及不同程度风湿证患者的实验室指标、SLEDAI 评分、肾病理、ANA 谱、免疫球蛋白、补体、血清活动性指标 C1q 抗体、CD4、CD8、IL-6 等的差异。

在“十一五”国家科技部支撑计划—“慢性肾脏病中医临床证治优化方案的示范研究”中，将风湿扰肾证作为 CGN（慢性肾脏病 3 期）的 4 个基本证型之一，并形成了针对风湿证的证治方案。但是该证治方案的临床多中心验证及该方案治疗后的疗效评估却很少有

研究。因此，在继承中医传统理论的基础上进行创新，重点研究“风湿”在慢性肾病中的致病作用、病机内涵、证候特点及辨证依据、以及疗效评价很有必要。故进行该研究。

## 二、创新点

创新点一：本项目首次将肾脏病病理与 IgA 肾病中医证候、病机演变形成关联，将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中来。提高中医在疾病诊治上见微知著、已病防变的能力，丰富了传统中医的辨证依据。根据肾病病理积分的高低能反映 IgA 肾病病机的演变与发展（具体如下：球性硬化积分、间质纤维化积分、肾小管萎缩积分与单独肾虚证相关性最显著；血管壁增厚积分、透明样变性积分与单独瘀痹证相关性最显著；肾脏病理损害以风湿+肝风证患者最为严重，其次由重到轻依次为瘀痹+风湿证、单独风湿证、单独肾虚证、单独瘀痹证）。首次在省内以 RCT 形式进行中医药肾病诊治方案的临床试验，结果具有高度可信与说服力，有利于优质中医药诊疗方案的推广与应用。

学科分类：中西医结合临床

发表论文：

[1]陈洪宇,俞东容,张敏鸥,胡云琴,周柳沙,王晓伟,曾佳丽.IgA 肾病 5 型辨证与微观辨证的相关性研究[J].世界中医药,2018,13(07):1770-1776.

[2]李亚好,俞东容,胡云琴,王永钧.慢性原发性肾脏病 3 期肾虚证与病理相关性研究[J].中国中西医结合肾病杂志,2013,14(02):124-126.

[3]黄加力,俞东容.中药益肾活血联合激素治疗中重度 IgA 肾病 53 例临床观察[J].中国中西医结合肾病杂志,2017,18(09):797-799.

创新点二：本项目研究新发现单独风湿证与 C1q 具有显著的相关性。由于 C1q 是构成补体 C1 的重要成分，也是免疫复合物通过经典途径或活化补体的启动因子，既往研究 C1q 在免疫性疾病的活动性病变时多见，说明 IgA 肾病单独风湿证与机体免疫异常活动有密切关联。

学科分类：中西医结合临床

发表论文：

[1]陈洪宇,俞东容,张敏鸥,胡云琴,周柳沙,王晓伟,曾佳丽. IgA 肾病 5 型辨证与微观辨证的相关性研究[J]. 世界中医药, 2018, 13(07) :1770-1776.

创新点三：本项目中引入风湿辨证机制、加用祛风除湿的雷公藤多苷片的 IgA 肾病祛风湿组方对表现为非肾病综合征的 IgA 肾病风湿证，较单用基础治疗（科素亚），有着较好的综合临床疗效。能够明显降低 IgA 肾病风湿证患者的中医证候评分，改善证候、减轻临床症状。在改善 IgA 肾病风湿证患者 24 小时尿蛋白定量、降低血肌酐、改善 eGFR 方面有优势，尤其针对 IgA 肾病 CKD3 期的重症患者，这方面的优势尤其突出。研究发现，应用 IgA 肾病祛风湿组方能显著降低患者尿中强致肾纤维化炎症因子 IL-6、LN、COL-4 与 TNF- $\alpha$  的浓度，可能是本组方取得临床疗效、延缓肾病进展的作用机制之一。

学科分类：中西医结合临床

发表论文：

[4]陈洪宇,马红珍,傅晓骏,郭兰中,沈红,黄蔚霞,杨爱华,何红权,徐洪波,刘小菊,陈豪,郝世军,方亚君,姜黎平,张志忠.IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究[J].中华中医药杂志,2018,33(03):1184-1188.

[5]郑峰,陈洪宇.结合圆运动理论浅谈 IgA 肾病辨治[J].中国中医药信息杂志,2018,25(04):112-114.

[6]顾亚亭,陈洪宇.陈洪宇治疗慢性肾脏病 5 期非透析期经验[J].浙江中医药大学学报,2017,41(08):692-695.

[7]缪建霞,陈洪宇.试述无症状性肾病治疗中“消补兼施”的思路[J].浙江中医杂志,2017,52(12):868-869.

创新点四：创建狼疮性肾炎中医风湿致肾病理论；建立狼疮性肾炎风湿症候评判标准；提供风湿证与狼疮性肾炎各项活动性指标的相关性；为风湿症候微观辨证提供客观化指标。

学科分类：中西医结合临床

发表论文：

[8]李亚好,蔡丽丽,黄加力,余舒文,俞东容.狼疮性肾炎风湿证与肾病理相关性研究[J].中华中医药杂志,2016,31(04):1413-1416.

[9]柴霞尔,俞东容.狼疮性肾炎的中医病名及分型辨治研究综述[J].江西中医药大学学报,2014,26(05):94-96.

[10]张绍杰,汤水福,陈洪宇,胡芳玉.狼疮性肾炎虚、实主证与疾病活动的相关性探讨[J].广州中医药大学学报,2018,35(01):62-65.

### 三、国内外同类技术的主要参数比较

(1) 在国内外所检相关文献中，北京中医药大学通过 IgA 肾病患者的观察，收集了相关的西医实验室检查、病理诊断等资料，并与所获取的中医临床资料结合进行了分析，探讨 IgA 肾病风湿内扰证与临床病理的相关性。

委托项目通过研究认为，IgA 肾病中医证型由重到轻依次为瘀痹+风湿证、单独风湿证、单独肾虚证、单独瘀痹证；从肾病病理积分的高低反映了 IgA 肾病病机的演变与发展，通过对 IgA 肾病中医证型与临床病理之间相关性研究，根据中医的宏观辨证推断肾脏病理的微观变化，有利于对本病的诊断，并根据辨证结果合理运用 IgA 肾病祛风湿组方，不但丰富了传统中医的辨证依据，同时也显著提高临床疗效。这在国内外所检相关文献中，除委托单位外，未见其他报道。

(2) 委托项目研究发现，单独风湿证与 C1q 具有显著相关性，由于 C1q 是构成补体 C1 的重要成分，也是免疫复合物通过经典途径或活化补体的启动因子，既往研究 C1q 在免疫性疾病的活动性病变时多见，说明 IgA 肾病单独风湿证与机体免疫异常活动有密切关联。这在国内外所检相关文献中，除委托单位外，未见其他报道。

(3) 委托项目创建狼疮性肾炎中医风湿致肾病理论，建立狼疮性肾炎风湿症候评判标准，提供风湿证与狼疮性肾炎各项活动性指标的相关性，为风湿症候微观辨证提供客观化指标。这在国内外所检相关文献中，除委托单位外，未见其他报道。

## 五、第三方评价

评价结论、检测结果等（限 1200 字）

2015 年 05 月 26 日浙江省科技厅委托杭州市科技委员会组织专家对杭州市中医院承担的“IgA 肾病现代中医微观辨证的探索与应用”课题（编号 2012C33032）进行验收，验收意见如下：一、通过对 IgA 肾病中医证型与临床病理之间相关性研究，结果显示中医宏观辨证与临床病理微观辨证指标特别是预后相关指标之间有一定相关性，根据中医辨证分型推测临床和病理损伤程度，通过临床表现和病理特征间接指导中医辨证，有利于对本病的诊断、治疗进行指导性的中医干预。通过临床观察及研究结果提示将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中来，不但丰富了传统中医的辨证依据，同时也显著提高临床疗效。二、发表课题相关论文 6 篇，培养硕士研究生 2 名，多次参加国家级和省级学术交流活动。三、费用使用基本合理。

2015 年 7 月 29 日浙江省中管局组织专家对杭州市中医院承担的“慢性肾病中医风湿证治的临床研究”课题(编号 2009ZDJB02)进行验收，验收意见如下：一、该项目是以杭州市中医院为牵头单位进行的多中心临床研究，研究结果显示，应用祛风湿组方联合缬沙坦的治疗组，在改善 IgA 肾病风湿证患者的中医证候评分、改善证候、减轻中医症状、24 小时尿蛋白定量、降低血肌酐、改善 eGFR 方面较对照组有明显优势 ( $p < 0.05$ )，对 IgA 肾病 CKD3 期的重症患者优势更为突出，从中医治疗效果分析，治疗组的中药组方以祛风湿立法，兼顾补虚消癥契合 IgA 肾病风湿证候的病机：治疗组治疗后尿中 IL-6、LN、COL-4 与 TNF- $\alpha$  浓度均明显下降，与对照组也有显著性差异 ( $p < 0.05$ )，提示了本组方取得临床疗效、延缓肾病进展可能与抑制患者肾内至纤维化因子 IL-6、LN、COL-4 与 TNF- $\alpha$  的表达有关。该研究将肾脏病病理与 IgA 肾病中医证候、病机演变形成关联，将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中来，提高了中医在 IgA 肾病诊治上见微知著、已病防变的能力，丰富了中医辨证依据。该研究提出的方案较单用目前国际临床推荐应用 ACEI/ARB 的治疗方案有着更好的综合临床疗效，且该方案操作方便、疗效优良、不良反应少，值得在临床推广应用。二、项目组发表研究论文 7 篇，学术交流 4 次，培养研究生 6 名。三、费用使用基本合理。

2017 年 7 月 4 日杭州市卫健委组织专家对杭州市中医院承担的“狼疮性肾炎风湿证的临床研究”课题（编号 2012Z013）进行了验收，验收意见如下：一、该项目对 150 例狼疮性肾炎患者进行中医证候辨证分析，重点研究了风湿证候积分与实验室指标、肾病理之间的相关性，提示风湿证的主要临床表现是蛋白尿和血尿，主要病理类型是 IV 型或 IV+V 型狼疮性肾炎，风湿证是狼疮性肾炎的常见中医证型，风湿及风湿扰肾是狼疮性肾炎致病的主要病因和病机。二、项目组发表相关论文 5 篇。三、经费使用基本合理。

## 六、推广应用情况、经济效益和社会效益

### 1. 完成单位应用情况和直接经济效益

单位名称	新增应用量			新增销售收入(单位:万元)			新增税收(单位:万元)			新增利润(单位:万元)		
	2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年
杭州市中医院	816	840	819									
浙江省中医院	20	25	30									
东阳市中医院	23	31	29									
金华市中医医院	10	12	9									
浙江省台州医院	0	0	0									
萧山区第一人民医院	6	11	14									
新昌县人民医院	87	92	94									
温州市中医院	14	12	16									
丽水市中医院	12	16	17									
合 计												

## 2. 推广应用情况和经济效益（非完成单位）

应用单位名称	起止时间	单位联系人、电话	新增应用量			新增销售收入(万元)			新增税收(万元)			新增利润(万元)		
			2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年	2016年	2017年	2018年
合 计:														

### 3. 社会效益和间接经济效益（限 600 字）

项目组已有 10 篇相关论文在核心期刊杂志发表，参加学术交流 10 余次，培养研究生 15 名。

IgA 肾病（IgAN）研究成果在多次学术会议及多家单位形成共识，在传统中医辨证的基础上，将肾脏病理引入到 IgA 肾病中医微观辨证的范畴中，宏观辨证与微观辨证相结合，并根据辨证结果合理运用 IgA 肾病祛风湿组方，显著提高临床疗效。狼疮性肾炎(LN)研究明确了风湿证候在狼疮性肾炎患者中的分布情况；比较了风湿证与非风湿证以及不同程度风湿证患者的实验室指标、SLEDAI 评分、肾病理等的差异。阐明狼疮性肾炎风湿证与临床狼疮性肾炎病变活动及肾病理活动性指标密切相关。揭示风湿证的证本质是免疫介导的肾脏急性、慢性病变。为风湿证候微观辨证提供客观化的指标。目前 IgAN 相关治疗方案已纳入国家中医肾病重点专科肾风-（IgA 肾病）的中医临床路径及中医诊疗方案在全国推广。风湿证在 LN 中的诊疗应用也在我院、兄弟医院及联盟医院得到推广，提高了 LN 的诊疗水平，为 LN 积极、准确地治疗提供了客观的依据，从而更好地改善了 LN 的预后；为中药抗风湿治疗控制 LN 提供依据，同时为抗风湿中药在本病中的推广应用做好基础。

### 七、本项目曾获科技奖励情况

获奖项目名称	时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）

本表所填科技奖励是指：

1. 省、自治区、直辖市人民政府和国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；
2. 设区的市人民政府设立的科技奖励。

### 八、主要知识产权证明目录

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	权利人	发明人(培育人)

## 九、代表性论文专著目录

作者	论文专著名称/刊物	年卷期 页码	发表时间 (年、月)	SCI 他 引次数	他引 总次数
陈洪宇, 俞东容, 张敏鸥, 胡云琴, 周柳沙, 王晓伟,	IgA 肾病 5 型辨证与微观辨证的相关性研究	2018 年 07 期, 1770-17	2018-0 8-14	0	0
李亚好, 俞东容, 胡云琴, 王永钧	慢性原发性肾脏病 3 期肾虚证与病理相关性研究	2013 年 02 期, 124-126	2013-02 -20	0	4
黄加力, 俞东容	中药益肾活血联合激素治疗中重度 IgA 肾病 53 例临床观察	2017 年 09 期, 797-799	2017-09 -20	0	0
骏, 郭兰中, 沈红, 黄蔚霞, 杨爱华, 何红	IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机 双盲对照临床研究	2018 年 03 期, 1184-11	2018-03 -01	0	2
郑峰, 陈洪宇	结合圆运动理论浅谈 IgA 肾病辨治	2018 年 04 期, 112-114	2018-03 -29	0	0
顾亚亭 陈洪宇	陈洪宇治疗慢性肾脏病 5 期非透析期经验	2017 年 08 期, 692-695	2017-08 -15	0	0
缪建霞 陈洪宇	试述无症状性肾病治疗中“消补兼施”的思路	2017 年 12 期, 868-869	2017-12 -16	0	0
李亚好, 蔡丽丽, 黄加力, 余舒文, 俞东容	狼疮性肾炎风湿证与肾病理相关性研究	2016 年 04 期, 1413-14	2016-04 -01	0	8
柴霞尔 俞东容	狼疮性肾炎的中医病名及分型辨治研究综述	2014 年 05 期, 94-96	2014-10 -14	0	8
张绍杰, 汤水 福, 陈洪宇, 胡芳玉	狼疮性肾炎虚、实主证与疾病活动的相关性探讨	2018 年 01 期, 62-65	2018-01 -15	0	0
合 计:				0	22

**承诺:** 上述第八、九部分的知识产权、论文、专著用于报奖的情况, 已征得未列入项目完成单位或完成人的发明人(培育人)、权利人、作者的同意。

第一完成人签字:

## 十、主要完成人员情况表

姓名	陈洪宇	排名	1	政治面貌	中共党员
身份证号	330106197111261521			性别	女
民族	汉	出生年月	1971-11-26	出生地	浙江杭州
技术职称	科室主任	文化程度	研究生	最高学位	博士
所学专业	中医学		现从事专业	中西医结合肾病	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	1994.06
电子信箱	hzchenhy@126.com	办公电话	0571-85827635	移动电话	18057129786
工作单位	杭州市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
完成单位	杭州市中医院			联系电话	0571-85827635
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
曾获科技奖励情况	曾获国家科技进步一等奖 1 项，省科技进步奖 5 项，市科技进步奖 6 项，获杭州市先进科技工作者称号				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
科技创新					
一、立项背景					
慢性肾脏病正在全球范围内以惊人的速度增长，进展至终末期肾病（ESRD）的患者亦					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		

姓名	李亚好	排名	2	政治面貌	中共党员
身份证号	330722197403120424			性别	女
民族	汉	出生年月	1974-03-12	出生地	浙江永康
技术职称	科室助理	文化程度	研究生	最高学位	博士
所学专业	中西医结合临床		现从事专业	中西医结合肾病	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	2002.06
电子信箱	liyayu3618@163.com	办公电话	0571-85827793	移动电话	13588369677
工作单位	杭州市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
完成单位	杭州市中医院			联系电话	0571-85827793
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
曾获科技奖励情况	2010 年浙江省中医药科技创新奖三等奖, 2012 浙江省中医药科技创新奖一等奖, 2012 杭州市科技进步三等奖				
参加本项目起止时间	起始: 2009.11			截止: 2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献 (限 300 字)					
<p>主要负责狼疮性肾炎风湿证的临床研究课题设计, 病例收集, 并对研究结果进行分析探讨, 对应创新点一、四, 发表论文有《慢性原发性肾脏病 3 期肾虚证与病理相关性研究》、《狼疮性肾炎风湿证与肾病理相关性研究》等, 在狼疮性肾炎研发工作中投入的工作量占本人工作总量的 40%。</p>					
<p><b>声明:</b> 本人完全同意完成人排名, 严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定, 省科学技术厅对推荐工作的具体要求, 如实提供了本推荐书及其相关材料, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有, 且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符, 本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名: _____</p> <p>年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明:</b> 本单位确认该完成任务情况表内容真实有效, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明:</b> 本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位 (盖章) _____</p> <p>年 月 日</p>		

姓名	俞东容	排名	3	政治面貌	九三学社
身份证号	330102196807161529			性别	女
民族	汉	出生年月	1968-07-16	出生地	浙江杭州
技术职称	科室副主任	文化程度	研究生	最高学位	博士
所学专业	中医学		现从事专业	中西医结合肾病	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	2008.06
电子信箱	yudr68@163.com	办公电话	0571-85827793	移动电话	13738039861
工作单位	杭州市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
完成单位	杭州市中医院			联系电话	0571-85827793
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
曾获科技奖励情况	省中医药科学技术一等奖 1 项，省科技进步奖二等奖 1 项，省中医药管理局三等奖 1 项，市科技进步奖 3 项				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>参与临床研究，制定、优化治疗方案，病理分析等，对应创新点一、二、四，发表论文有《中药益肾活血联合激素治疗中重度 IgA 肾病 53 例临床观察》、《狼疮性肾炎的中医病名及分型辨治研究综述》等，在该项研究中投入的工作量占本人工作总量的 30%。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>年 月 日</p>		

姓名	张敏鸥	排名	4	政治面貌	中共党员
身份证号	150103197212150529			性别	女
民族	汉	出生年月	1972-12-15	出生地	呼和浩特
技术职称	副主任医师	文化程度	研究生	最高学位	博士
所学专业	中医学		现从事专业	中西医结合肾病	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	2006.07
电子信箱	zhangminou@163.com	办公电话	0571-85827638	移动电话	13336159666
工作单位	杭州市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
完成单位	杭州市中医院			联系电话	0571-85827793
通讯地址	杭州市体育场路 453 号			邮政编码	310007
曾获科技奖励情况	曾获省科技进步一等奖 1 项，省中管局一、二、三等奖多项				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
临床研究，临床技术指导，对应创新点一、二，发表论文有《IgA 肾病 5 型辨证与微观辨证的相关性研究》等。					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>年 月 日</p>		

姓名	马红珍	排名	5	政治面貌	中共党员
身份证号	120104196204125522			性别	女
民族	汉	出生年月	1962-04-12	出生地	浙江上虞
技术职称	科室主任	文化程度	研究生	最高学位	硕士
所学专业	中医内科学(肾脏病方向)		现从事专业	中医内科学(肾脏病方向)	
毕业学校	天津中医药大学			毕业时间	1988.06
电子信箱	mahongzhen0515@163.com	办公电话	0571-87070910	移动电话	13857141468
工作单位	浙江省中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省杭州市上城区邮电路 54 号浙江省中医院住院部 5 楼肾病科			邮政编码	310006
完成单位	浙江省中医院			联系电话	0571-87070910
通讯地址	浙江省杭州市上城区邮电路 54 号浙江省中医院住院部 5 楼肾病科			邮政编码	310006
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始: 2009.11			截止: 2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献(限 300 字)					
<p>方案讨论, 临床观察, 病例收集, 对应创新点三, 发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》等。</p>					
<p><b>声明:</b> 本人完全同意完成人排名, 严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定, 省科学技术厅对推荐工作的具体要求, 如实提供了本推荐书及其相关材料, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有, 且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符, 本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名: _____</p> <p>年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明:</b> 本单位确认该完成任务情况表内容真实有效, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明:</b> 本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位(盖章) _____</p> <p>年 月 日</p>		

姓名	杨平	排名	6	政治面貌	中共党员
身份证号	330724196811216618			性别	女
民族	汉	出生年月	1968-11-21	出生地	浙江东阳
技术职称	主任医师	文化程度	本科	最高学位	学士
所学专业	中医内科学（肾脏病方向）		现从事专业	中医内科学（肾脏病方向）	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	1991.07
电子信箱	Daoyangabc@sina.com	办公电话	0579-86644121	移动电话	18958422748
工作单位	东阳市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省东阳市艺海路 25 号东阳市中医院			邮政编码	322100
完成单位	东阳市中医院			联系电话	0571-87070910
通讯地址	浙江省东阳市艺海路 25 号东阳市中医院			邮政编码	322100
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
方案讨论，临床观察，病例收集					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

姓名	傅晓骏	排名	7	政治面貌	中共党员
身份证号	330702196003020424			性别	女
民族	汉	出生年月	1968-11-21	出生地	浙江东阳
技术职称	主任医师	文化程度	本科	最高学位	学士
所学专业	中医		现从事专业	中医肾病	
毕业学校	浙医大金华分校			毕业时间	1982.07
电子信箱	1874537387@qq.com	办公电话	0579-82136788	移动电话	13588660607
工作单位	金华市中医医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省金华市双溪西路 439 号			邮政编码	321017
完成单位	金华市中医医院			联系电话	0571-87070910
通讯地址	浙江省金华市双溪西路 439 号			邮政编码	321017
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>方案讨论，临床观察，病例收集，对应创新点三，发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

姓名	沈红	排名	8	政治面貌	中共党员
身份证号	332621195505010163			性别	女
民族	汉	出生年月	1955-05-01	出生地	浙江温岭
技术职称	主任医师	文化程度	本科	最高学位	学士
所学专业	临床医学		现从事专业	肾病	
毕业学校	温州医科大学			毕业时间	1980.03
电子信箱	shenh@enzemed.com	办公电话	0576-85120120	移动电话	13706551827
工作单位	浙江台州医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省临海市西门街 150 号浙江省台州医院			邮政编码	317000
完成单位	浙江台州医院			联系电话	0571-87070910
通讯地址	浙江省临海市西门街 150 号浙江省台州医院			邮政编码	317000
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始: 2009.11			截止: 2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献 (限 300 字)					
<p>方案讨论, 临床观察, 病例收集, 对应创新点三, 发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明:</b> 本人完全同意完成人排名, 严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定, 省科学技术厅对推荐工作的具体要求, 如实提供了本推荐书及其相关材料, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有, 且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符, 本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名: _____</p> <p>年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明:</b> 本单位确认该完成任务情况表内容真实有效, 且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议, 愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明:</b> 本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位 (盖章) _____</p> <p>年 月 日</p>		

姓名	杨爱华	排名	9	政治面貌	九三学社社员
身份证号	330121196410220040			性别	女
民族	汉	出生年月	1964-10-22	出生地	北京
技术职称	主任医师	文化程度	本科	最高学位	学士
所学专业	临床医学		现从事专业	肾病	
毕业学校	浙江大学			毕业时间	1988.07
电子信箱	zjxsah@163.com	办公电话	0571-83807931	移动电话	18969957890
工作单位	萧山区第一人民医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江萧山心南路 199 号			邮政编码	311201
完成单位	萧山区第一人民医院			联系电话	0571-83807931
通讯地址	浙江萧山心南路 199 号			邮政编码	311201
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>方案讨论，临床观察，病例收集，对应创新点三，发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

姓名	何红权	排名	10	政治面貌	中共党员
身份证号	330102196712121516			性别	男
民族	汉	出生年月	1967-12-12	出生地	浙江新昌
技术职称	主任医师	文化程度	本科	最高学位	硕士
所学专业	中医内科学		现从事专业	肾病	
毕业学校	浙江中医药大学			毕业时间	1991.07
电子信箱	15258896569@163.com	办公电话	0575-86312757	移动电话	15258896569
工作单位	新昌县人民医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省绍兴市新昌县新昌人民医院肾内科			邮政编码	312500
完成单位	新昌县人民医院			联系电话	0575-86312757
通讯地址	浙江省绍兴市新昌县新昌人民医院肾内科			邮政编码	312500
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>方案讨论，临床观察，病例收集，对应创新点三，发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

姓名	黄蔚霞	排名	11	政治面貌	中共党员
身份证号	33010319680810002X			性别	女
民族	汉	出生年月	1968-08-10	出生地	浙江温州
技术职称	主任医师	文化程度	研究生	最高学位	硕士
所学专业	临床医学		现从事专业	肾病	
毕业学校	浙江大学医学院			毕业时间	1990.08
电子信箱	13587662899@139.com	办公电话	0577-88223731	移动电话	13587662899
工作单位	温州市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	温州市六虹桥蛟尾巷			邮政编码	325000
完成单位	温州市中医院			联系电话	0577-88223731
通讯地址	浙江省绍兴市新昌县新昌人民医院肾内科			邮政编码	325000
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>方案讨论，临床观察，病例收集，对应创新点三，发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

姓名	刘小菊	排名	12	政治面貌	中共党员
身份证号	330102196502201526			性别	女
民族	汉	出生年月	1965-02-20	出生地	浙江云和
技术职称	科主任	文化程度	本科	最高学位	学士
所学专业	中医		现从事专业	中医肾病	
毕业学校	浙江中医学院			毕业时间	1988.07
电子信箱	lslxj65@163.com	办公电话	0578-2668739	移动电话	13757833399
工作单位	丽水市中医院				
二级单位	肾病科				
通讯地址	浙江省丽水市莲都区中山街 800 号			邮政编码	323000
完成单位	丽水市中医院			联系电话	0578-2668739
通讯地址	浙江省丽水市莲都区中山街 800 号			邮政编码	323000
曾获科技奖励情况	无				
参加本项目起止时间	起始：2009.11			截止：2017.06	
对本项目主要科技创新的创造性贡献（限 300 字）					
<p>方案讨论，临床观察，病例收集，对应创新点三，发表论文有《IgA 肾病从风湿证论治的前瞻性、多中心、随机双盲对照临床研究》。</p>					
<p><b>声明：</b>本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。</p> <p>签名：_____</p> <p>_____年 月 日</p>			<p><b>完成单位声明：</b>本单位确认该完成任务情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p><b>工作单位声明：</b>本单位对该完成人被推荐无异议。</p> <p>单位（盖章）_____</p> <p>_____年 月 日</p>		

## 十一、主要完成单位情况表

单位名称	杭州市中医院				
排 名	1	法人代表	张永华	所在地	杭州西湖
单位性质	事业单位		传 真	无	
联 系 人	陈洪宇	办公电话	0571-85827635	移动电话	18057129786
通讯地址	杭州市体育场路 453 号				
电子信箱	hzchenhy@126.com			邮政编码	310007
<b>对本项目科技创新和推广应用支撑作用情况（限 300 字）</b>					
<p>我院肾病科 2016 年-2018 年接受治疗非透析 IgA 肾病患者及狼疮性肾炎患者共 2475 例，采用宏观辨证与微观辨证相结合的方法，使中医辨证更精确，并根据辨证结果合理运用 IgA 肾病祛风湿组方，该组方在改善 IgA 肾病风湿证患者 24 小时尿蛋白定量、降低血肌酐、改善 eGFR 方面有优势，尤其针对 IgA 肾病 CKD3 期的重症患者，这方面的优势尤其突出；研究中对狼疮性肾炎患者进行中医证候辨证分析，重点研究了风湿证候积分与实验室指标、肾病理之间的相关性，提示风湿证的主要临床表现是蛋白尿和血尿，主要病理类型是 IV 型或 IV+V 型狼疮性肾炎，风湿证是狼疮性肾炎的常见中医证型，风湿及风湿扰肾是狼疮性肾炎致病的主要病因和病机。按照以推迟患者进入透析 1 年时间推算，可节约大量费用，减轻患者及社会负担，同时提高患者生活质量，具有良好的社会及经济效益。</p>					
<p>声明：            本单位同意完成单位排名、严格按照《浙江省科学技术奖励办法》及相应规定，省科学技术厅对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐的项目主要创新内容、列入计数的知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获国家、省科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。如有不符，本单位愿意承担相应责任。</p>					
法人代表签字			单位公章		
年 月 日					

## 十二、附件

浙江省科学技术奖励2018版