

项目名称：糖尿病足膝下动脉靶向重建的关键技术体系创建及应用

提名等级：大连市科学技术进步奖二等奖

主要完成人：纪东华，潘涛，张涛，刘震，李城，朱光照，葛鹏

主要完成单位：大连医科大学附属第一医院

主要知识产权和标准规范等目录（不超过 10 件）

知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	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
标准规范	膝下动脉血运重建的临床重建中国专家共识	中国	中国循环杂志。2024; 39（2）: 116-122	2024 年 2 月		大连医科大学附属第一医院	纪东华	有效
论文	Angiosome 指导下膝下动脉成形术治疗合并糖尿病的 Fontaine IV 级下肢动脉缺血	中国	中国微创外科杂志 ,2013,13(09): 789-792.	2013 年 09 月 20 日		大连医科大学附属第一医院		
论文	膝下动脉腔内治疗新概念	中国	中华血管外科杂志 ,2019,19(10): 1616-1618.	2019 年 10 月 16 日		大连医科大学附属第一医院		

			019,4(03):135-137			医院		
实用新型专利	一种稳定型血管鞘	中国	ZL202120324417.9	2021 年 12 月 14 日		大连医科大学附属医院	纪东华	有效
实用新型专利	一种血管腔内治疗用标记支撑导丝	中国	ZL202120343345.2	2021 年 12 月 14 日		大连医科大学附属医院	纪东华	有效
论文	Triglyceride-Glucose Index for Predicting the post-procedural wound healing of Rutherford grade 5 ischemia: A Retrospective Study.	中国	Sci Rep. 2025; 16(1): 1908.	2025 年 12 月		大连医科大学附属医院		
论文	Anemia as a risk factor for	中国	Vascular. 2023 ;	2023 年 10 月		大连医科大学		

	restenosis in femoropo pliteal arterial disease after drug-coate d balloon angioplast y.		31(5): 948-9 53.			附属 第一 医院		
论文	Relationsh ip Between Neutrophil -Lymphoc yte Ratio and Drug-Coat ed Balloon Restenosis in Patients With Femoropo pliteal Arterial Disease.	中国	Angio logy. 2023 ; 74(3): 252-2 58	2023 年 3 月		大连 医科大 学 附属 第一 医院		
论文	膝下靶动 脉重建新 理念 “Angiogra phosome” 临床应用 效果	中国	介入 放射 学杂 志, 2021, 30(10) :9	2021 年 10 月 22 日		大连 医科大 学 附属 第一 医院		

			94-99 7					
论文	膝下动脉 血运重建 联合足底- 足背弓腔 内成形术 治疗 慢 性肢体威 胁性缺血 合并 2 型 足动脉弓	中国	中国 介入 影像 与治 疗学, 2023, 20(05):2 60-26 3	2023 年 04 月 01 日		大连 医科 大 学 附属 第一 医院		