

**关于我单位陈强同志参加  
2023 年度国家科学技术进步奖申报项目公示**

根据《国家科学技术奖励工作办公室关于 2023 年度国家科学技术奖提名工作的通知》（国科奖字〔2023〕21 号）要求，我单位与南京师范大学等联合申报 2023 年度国家科学技术进步奖，本项目（项目名称、提名者、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位）在我院公示。

公示时间：2023 年 12 月 25 日至 29 日

如对公示对象有不同意见，请于公示期内向夏颖反映。

联系电话：0519-86339188

常州南京大学高新技术研究院

2023 年 12 月 25 日



项目名称：基于表面重构的材料生物相容、生物功能关键技术及应用

提名者：中国发明协会

主要知识产权和标准规范等目录：

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)	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
--------------------	------------------	------------	-------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	----------------------



					门)			
发明专利	用于硅橡胶材料表面的抗凝血、抗菌、防粘连、抗炎、润滑的共聚物涂层材料及其制备方法	中国	ZL 201910486532.3	2021.02.26	4270185	南京师范大学	沈健、刘平生、彭婉、陈浩霖、董亚宁、曹琳	有效
发明专利	一种表面化学键合巯基化-磷铵两性离子复合物的金属材料及其制备方法和应用	中国	ZL 201110043816.9	2012.08.15	1022863	南京师范大学	毛春、沈健、王晓波、赵文波、佟凤宇	有效
发明专利	一种基于两性离子和角蛋白的复合水凝胶及其制备方法	中国	ZL 202010627818.1	2023.04.25	5907167	南京师范大学	袁江、沈健、万秀珍、李鹏飞	有效
发明专利	一种玻璃表面接枝聚磺酸铵内盐的方法	中国	ZL 201410551397.3	2017.01.18	2348158	南京师范大学	李利、沈健、陈小娟	有效
发明专利	表面可控聚合修饰的生物材料及其制备方法	中国	ZL 201110245856.1	2013.06.19	1220404	南京师范大学	周宁琳、陆春燕、沈健、汤毅达、金素星、章峻	有效
发明专利	一种天然聚合物抗菌组织粘合剂及其制备方法	中国	ZL 202110482561.X	2022.11.18	5592087	南京师范大学	沈健、游虎飞、李利	有效
发明专利	一种具有抗凝血效果的心脏或血管补片	中国	ZL 201110024255.8	2014.03.26	1367667	南京师范大学	沈健、黄晓华、章峻、袁江、邵晓林	有效

发明专利	一种可重复使用的两性离子医用粘合剂及其制备方法	中国	ZL 202210298700.8	2023.02.28.	5759773	南京师范大学	李利、王瑜明、沈健	有效
发明专利	一种 PLGA 两性离子复合多孔骨组织工程支架及其制备方法	中国	ZL 201710928692.X	2018.10.23.	3119344	南京师范大学	刘平生、沈健、刘沛铭	有效
发明专利	一种聚合物角蛋白复合抗凝血血管组织工程支架的制备方法	中国	ZL 201510233594.5	2017.05.10.	2483280	南京师范大学	袁江、李鹏飞、沈健	有效

**承诺：**本项目所列知识产权符合提名要求且无争议。上述知识产权和标准规范等用于提名国家科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

第一完成人签名：

主要完成人：沈健，毛春，袁江，刘平生，冷德嵘，肖国锋，李利，万密密，蒋雪峰，朱皓淼，陈强，张灿，周敏，章峻，周宁琳

主要完成单位：南京师范大学，中国药科大学，南京大学医学院附属鼓楼医院，南微医学科技股份有限公司，南京双威生物医学科技有限公司，常州南京大学高新技术研究院，南京汉欣医药科技有限公司，勤浩医药（苏州）有限公司

