

2022年北京市科学技术奖提名公示内容（公告栏）

一、项目名称

甲状腺代谢紊乱致心血管疾病关键机制和精准诊疗策略的建立与推广

二、候选单位

1、中国医学科学院阜外医院;2、北京大学第三医院;3、北京豪思生物科技股份有限公司

三、候选人

1、唐熠达;2、王文尧;3、陈静;4、邵春丽;5、汪京嘉;6、张阔;7、田间;8、孟祥彬;9、高峻;10、周立;11、郑济林;12、杨杰;13、郑一天;14、李晨

四、主要知识产权支撑材料目录（限 15 个）

序号	知识产权类别	名称	国（区）别	授权号	授权公告日	发明人	权利人
1	发明专利权	一种预测心梗后不良事件的系统及试剂盒	中国	ZL201810053348.5	2019-02-22	唐熠达, 王文尧, 田间, 祁雨	中国医学科学院阜外医院
2	发明专利权	用于保护缺血心肌的注射剂及其制备方法 (SAHA)	中国	ZL201810076352.3	2020-07-28	唐熠达, 楚娜, 秦艳	中国医学科学院阜外医院
3	发明专利权	一种用于生物体内管路分叉病变的球囊及其用途	中国	ZL201811539049.9	2020-08-11	唐熠达, 叶绍东, 田间	中国医学科学院阜外医院
4	实用新型专利权	导丝跨瓣器及接入器械的引导系统	中国	ZL2021231108817	2022-10-04	唐熠达, 尹渠	北京大学第三医院 (北京大学第三临床医学院), 杭州钱江医工交叉创新技术研究院
5	实用新型专利权	一种用于生物体内管路分叉病变的球囊组件	中国	ZL201822109606.5	2020-03-20	唐熠达, 叶绍东, 田间	中国医学科学院阜外医院
6	实用新型专利权	一种用于血管内分叉病变治疗的预成型导丝	中国	ZL201920083573.3	2020-04-28	唐熠达, 叶绍东, 田间	中国医学科学院阜外医院

7	计算机软件著作权	冠心病抗血小板治疗临床决策支持系统 V1.0		中国	2022SR0654882	2022-02-06	唐熠达, 邵春丽, 孙文, 王文尧, 孟祥彬, 高峻, 汪京嘉, 田间	北京大学第三医院 (北京大学第三临床医学院)
8	计算机软件著作权	多重共患疾病管理评估可视化系统 V2.0.1		中国	2023SR0198553	2022-08-21	唐熠达, 邵春丽, GAO PEI, 尉然, 田间, 汪京嘉, 王文尧, 孟祥彬	北京大学第三医院 (北京大学第三临床医学院)
序号	知识产权类别	名称		标准类别	标准编号	标准发布日期	标准起草单位	标准起草人
序号	知识产权类别	论文(著作)名称	刊名/出版社	年卷期页码	发表时间(年月日)	通讯作者(含共同)	第一作者(含共同)	论文全部作者
1	论文	Randomized Comparisons of Double-Dose Clopidogrel or Adjunctive Cilostazol	Circulation	137(21): 2231-2245	2018-05-22	唐熠达	唐熠达, 王文尧	唐熠达, 王文尧, 杨敏, 张阔, 陈静, 乔树宾, 颜红兵, 吴永健, 黄晓红, 徐波, 高润霖, 杨跃进

		Versus Standard Dual Antiplatelet in Patients With High Posttreatment Platelet Reactivity: Results of the CREATIVE Trial						
2	论文	Tumor Necrosis Factor α -Induced Protein 8-Like 2 Alleviates	Hepatology	74(3):1300-1318	2021-07-26	唐熠达	刘宇鹏, 宋璟景, 杨娟	刘宇鹏, 宋璟景, 杨娟, 郑济林, 杨玲, 高峻, 田松, 刘珍, 孟祥彬, 王坚成, 戴志飞, 唐熠达

		Nonalcoholic Fatty Liver Disease Through Suppressing Transforming Growth Factor Beta-Activated Kinase 1 Activation						
3	论文	Comparison of Therapeutic Triiodothyronine Versus Metoprolol in the	Thyroid	28(6):79 9-810	2018-06 -28	唐熠达, A Martin Gerdes	张阔	张阔, 唐熠达, 章友华, Kaie Ojamaa, 李颖, Amandeep Singh Saini, Maria Alicia Carrillo-Sepulveda, Viswanathan Rajagopalan, A Martin Gerdes

		Treatment of Myocardial Infarction in Rats						
4	论文	The impact of subclinical hyperthyroidism on cardiovascular prognosis in patients undergoing percutaneous coronary intervention	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	107(4):986-997	2022-03-24	唐熠达	杨杰, 郑一天	杨杰, 郑一天, 李晨, 刘宇鹏, 周晴, 高峻, 孟祥彬, 张阔, 王文尧, 邵春丽, 唐熠达

		tion						
5	论文	Thyroid Status, Cardiac Function, and Mortality in Patients With Idiopathic Dilated Cardiomyopathy	The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	100(8):3210-8	2015-08-01	唐熠达	王文尧	王文尧, 关海霞, A Martin Gerdes, Giorgio Iervasi, 杨跃进, 唐熠达

五、国家法律法规要求的行业批准文件目录（限 5 个）

序号	审批文件名称	产品名称	审批单位	审批时间	批准有效期	申请单位

六、提名意见

该申报团队长期工作在医教研一线，以甲状腺代谢异常所致心血管疾病为研究核心，完成了从流行病学、机制研究到临床试验的系统性工作。在国际上首先发现了甲状腺功能异常是心血管疾病的独立危险因素，在机制研究中明确了甲状腺功能异常促发心血管疾病和代谢异常的机制，并通过开展系列临床试验建立了以循证医学证据为基础的临床诊疗体系。建立了适用于中国患者人群的风险分层工具和治疗指导手段，牵头及参与国内多项国家级诊疗规范的撰写。积极推动心血管代谢交叉学科发展及最新治疗理念的普及，产生了较高的社会价值。项目成果具有较高的创新性，得到了诸多国内外同行的肯定性评价，在该领域处于国际领先地位。

提名该项目为北京市科学技术奖科学技术进步奖（类别：社会公益类）（一等奖或二等奖）