

## 科研项目初始审查申请表

项目名称：科学的运动指导对老年人运动能力和心脏舒张功能影响的研究		
项目负责人：汪蕾	职称：副主任医师	科室：干部科
联系人：蔡濛	联系电话：13810380683	科室：干部科
申请科室：干部科		
研究人员：张萍、李晓玉、杨文革、汪蕾、安学志、刘晓艳、范斌、李新萍、蔡濛、薛端、邓小慧、任燕龙、刘文娴		
合作研究单位：首都医科大学附属北京安贞医院		
研究起止时间：2017年9月至2019年8月		
项目来源： <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省部级 <input type="checkbox"/> 局级 <input checked="" type="checkbox"/> 院内 <input type="checkbox"/> 横向 <input type="checkbox"/> 研究生课题 <input type="checkbox"/> 其他		
项目经费来源：北京市保健委员会办公室		
送审文件列表（须标注版本号和日期）： 1、科研项目初始审查申请表 2、研究方案（V1.5 2017-9） 3、患者样本资料使用知情同意书（V2.0 2017-11）		
<p>项目摘要：</p> <p>慢性心力衰竭是多种器质性疾病的终末期表现，严重影响患者的生活质量，致残率、病死率高，慢性心力衰竭中，有50%是心脏舒张功能不全。心脏舒张功能不全，虽然貌似“保留”了左室射血功能，但是因其缺乏有效的干预手段，在所有类型的心力衰竭中，预后最差，严重影响老年患者的生活质量和运动能力，增加了住院率和医疗成本。本研究旨在探讨科学的运动指导对老年人运动能力和心脏舒张功能的影响。试图尝试一种新的手段，即科学的运动，或可改善心脏舒张功能不全患者的症状、提高运动耐力，减少在住院率，节约医疗成本。</p>		
保密声明：有关受试者的医学记录和研究资料都是保密的。研究结果发表时，与受试者有关的信息资料不会被公开。		
项目负责人签字：汪蕾		2017年11月10日
科室主任签字：张萍		2017年11月10日
经审查，同意该项目/课题立项。		
科研处负责人签字：		2017年12月3日