

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH

**GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN**



**Bình Định 2022**

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN**  
**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH**  
**CHỨNG NHẬN**

**Sáng kiến:** Nghiên cứu đáp ứng lâm sàng, cận lâm sàng bằng NT-proBNP ở bệnh nhân suy tim phân suất tống máu bảo tồn điều trị theo ACC/AHA 2014

**Của tác giả:** **TRẦN THỨC KHẢ**

**Đơn vị công tác:** **Trung tâm Y tế huyện Phù Cát**

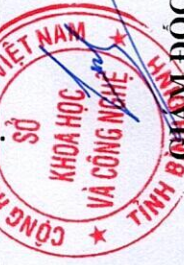
Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2018 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực ứng dụng khoa học kỹ thuật trong y dược  
Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định năm 2021 theo Quyết định số 1576/QĐ-UBND ngày 19/5/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

**Vào sổ sáng kiến**  
**Số: 06-2022/CNSK**

Bình Định, ngày 16 tháng 6 năm 2022

**TM. HỘI ĐỒNG**

**PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC**



**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**Lê Công Nhường**

**Giấy chứng nhận sáng kiến số: 06-2022/CNSK**

**1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến**

Nghiên cứu sự thay đổi nồng độ chất chỉ điểm sinh học NT-proBNP ở người bệnh suy tim phân suất tống máu bảo tồn trước và sau khi điều trị. Sử dụng chất chỉ điểm NT-proBNP để đánh giá và so sánh với các đáp ứng về triệu chứng lâm sàng, cận lâm sàng ở người bệnh suy tim phân suất tống máu bảo tồn sau khi điều trị theo hướng dẫn của ACC/AHA 2014.

**2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến**

Đo nồng độ NT-proBNP định kỳ để theo dõi điều trị ngoại trú, tiên lượng sát bệnh nhaanh suy tim phân suất tống máu bảo tồn, giảm số lần nhập viện hàng năm, giảm chi phí điều trị./.