

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC HUẾ**

**BỘ Y TẾ**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

**PHẠM HỮU TÀI**

**NGHIÊN CỨU ĐÁP ỨNG GIÃN MẠCH QUA TRUNG GIAN  
DÒNG CHẢY ĐỘNG MẠCH CÁNҺ TAY BẰNG SIÊU ÂM  
Ở BỆNH NHÂN ĐÁI THÁO ĐƯỜNG TÍP 2  
CÓ BỆNH TIM THIẾU MÁU CỤC BỘ IM LẶNG**

**LUẬN ÁN CHUYÊN KHOA CẤP II**

**HUẾ - 2017**