

**ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

NGUYỄN TRI THỨC

**NGHIÊN CỨU TỐI ƯU HÓA KHOẢNG DẪN TRUYỀN
NHỈ THẤT BẰNG SIÊU ÂM DOPPLER TIM VÀ THÔNG TIM
Ở BỆNH NHÂN ĐƯỢC ĐẶT MÁY TÁI ĐỒNG BỘ TIM**

**LUẬN ÁN TIẾN SĨ Y HỌC
Ngành: NỘI KHOA
Mã số: 9720107**

**Người hướng dẫn khoa học:
TS. NGUYỄN CỬU LONG
PGS.TS. HOÀNG ANH TIẾN**

HUẾ - 2020

**HUE UNIVERSITY
HUE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY**

THUC NGUYEN TRI

**RESEARCH ON OPTIMIZATION OF ATRIOVENTRICULAR
INTERVAL USING DOPPLER ECHOCARDIOGRAM AND
CARDIAC CATHETERIZATION IN PATIENTS WITH
CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY DEVICE**

**MEDICAL DOCTORATE THESIS
SPECIALITY: INTERNAL MEDICINE
Number: 9720107**

**THESIS INSTRUCTORS:
LONG NGUYEN CUU, M.D, Ph.D
ASSOCIATE PROFESSOR. TIEN HOANG ANH, M.D, Ph.D**

HUE - 2020