

Sarah GUIMBAL

Docteur de l'Université de Bordeaux

15 décembre 2020

Discipline : Sciences de la Vie et de la Santé



Rôle de la dysfonction endothéliale dans la physiopathologie de l'insuffisance cardiaque

Thèse dirigée par : Dr Marie-Ange RENAULT

Jury :

M. Benjamin LAUZIER, MCU

DR Ebba BRAKENHEILM

M. Jean-François ARNAL, PU-PH

Dr Marie-Ange RENAULT

