Emerging role of cardiac computed tomography in heart failure《心脏计算机断层扫描在心力衰竭中的新作用》

类型：CT

时间：2019

Echocardiography, Gated Single-Photon Emission Computed Tomography, and Cardiac Magnetic Resonance in Patients With Coronary Artery Disease and Left Ventricular Dysfunction冠心病和左心室功能不全患者通过超声心动图、门控单光子发射计算机断层扫描和心脏磁共振测量射血分数的变异性

类型：CT

时间：2018

Coronary computed tomography angiography for heart team decision-making in multivessel coronary artery disease冠状动脉计算机断层造影在多支冠状动脉疾病心脏团队决策中的应用

类型：CT

时间：2018

Morphological Changes in Congestive Heart Failure ECG充血性心力衰竭心电图的形态学改变

类型：ECG

时间：2021

A convolutional neural network approach to detect congestive heart failure<检测充血性心力衰竭的卷积神经网络方法>

类型：ECG

时间：2020

期刊：ELSEVIER

Automatic staging model of heart failure based on deep learning<基于深度学习的心力衰竭自动分期模型>

类型：ECG

时间：2019

期刊：ELSEVIER

Electrocardiogram lead selection for intelligent screening of patients with systolic heart failure<智能筛查收缩性心力衰竭患者的心电图导联选择>

类型：ECG

时间：2021

期刊：Nature

Identifying Heart Failure in ECG Data With Artificial Intelligence—A Meta-Analysis

用人工智能识别心电数据中的心力衰竭——综述分析

类型：ECG

时间：2021

A Study on Heart Segmentation Using Deep Learning Algorithm for MRI Scans

基于深度学习算法的磁共振心脏分割研究

类型：MRI

时间：2019

期刊：MACS（第十三届国际数学、保险统计计算科学、计算机科学和统计学会议

）

Deep learning to estimate cardiac magnetic resonance–derived left ventricular mass

深入学习评估心脏磁共振驱动的左心室质量

类型：MRI

时间：2021

期刊：Cardiovascular Digital Health Journal（心血管数字健康杂志

）

Brain Tumor Segmentation Using Convolutional Neural Networks in MRI Images磁共振图像中基于卷积神经网络的脑肿瘤分割

类型：MRI

时间：2016

期刊：IEEE

Deep Learning Techniques for Automatic MRI Cardiac Multi-structures Segmentation and Diagnosis: Is the Problem Solved?磁共振心脏多结构自动分割和诊断的深度学习技术:问题解决了吗？

类型：MRI

时间：2018

期刊：IEEE

Fast and accurate view classification of echocardiograms using deep learning基于深度学习的快速准确超声心动图视图分类

类型：超声

时间：2018

期刊：Nature（Digital Medicine）

A Deep Learning Approach for Assessment of Regional Wall Motion Abnormality From Echocardiographic Images从超声心动图图像评估局部室壁运动异常的深度学习方法

类型：超声

时间：2020

Clinically Feasible and Accurate View Classification of Echocardiographic Images Using Deep Learning基于深度学习的超声心动图图像临床可行精确视图分类

类型：超声

时间：2020

Real-time Standard View Classification in Transthoracic Echocardiography using Convolutional Neural Networks卷积神经网络用于经胸超声心动图实时标准视图分类

类型：超声

时间：2018

Predicting heart failure using deep neural network深度神经网络预测心力衰竭

类型：电子病例

时间：2020

Machine learning-based phenogrouping in heart failure to identify responders to cardiac resynchronization therapy基于机器学习的心力衰竭现象分组以识别心脏再同步化治疗的应答者

类型：电子病例

时间：2019

Implementation of Machine Learning Model to Predict Heart Failure Disease机器学习模型在心力衰竭疾病预测中的应用

类型：电子病例

时间：2019

LSTM Model for Prediction of Heart Failure in Big Data大数据下心力衰竭预测的LSTM模型

类型：电子病例

时间：2019