

Quantitative assessment of myocardial viscoelastic properties using shear wave imaging

Mathieu Pernot, Mathieu Couade, Wei-Ning Lee, Mathias Fink, Mickaël Tanter

► **To cite this version:**

Mathieu Pernot, Mathieu Couade, Wei-Ning Lee, Mathias Fink, Mickaël Tanter. Quantitative assessment of myocardial viscoelastic properties using shear wave imaging. Société Française d'Acoustique. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. 2012. <hal-00810876>

HAL Id: hal-00810876

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00810876>

Submitted on 23 Apr 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ACOUSTICS 2012

Quantitative assessment of myocardial viscoelastic properties using shear wave imaging

M. Pernot, M. Couade, W.-N. Lee, M. Fink and M. Tanter

Institut Langevin - Ondes et Images, 10 rue Vauquelin, ESPCI ParisTech, 75231 Paris, France
mathieu.pernot@espci.fr