



HAL
open science

Doxorubicin-liposomes loaded microbubbles for ultrasound-triggered doxorubicin delivery

Jean-Michel Escoffre, Anthony Novell, Bart Geers, Ine Lentacker, Ayache
Bouakaz

► **To cite this version:**

Jean-Michel Escoffre, Anthony Novell, Bart Geers, Ine Lentacker, Ayache Bouakaz. Doxorubicin-liposomes loaded microbubbles for ultrasound-triggered doxorubicin delivery. *Acoustics 2012*, Apr 2012, Nantes, France. hal-00810695

HAL Id: hal-00810695

<https://hal.science/hal-00810695v1>

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

Doxorubicin-liposomes loaded microbubbles for ultrasound-triggered doxorubicin delivery

J.-M. Escoffre^a, A. Novell^a, B. Geers^b, I. Lentacker^b and A. Bouakaz^c

^aUniversité François Rabelais de Tours, UMR-S930 and ERL3106, 10 ter bd Tonnellé, 37032
Tours, France

^bLaboratory of General Biochemistry and Physical Pharmacy, Harelbekestraat 72, 9000 Gent,
Belgium

^cINSERM U930 CNRS ERL3106, Université François Rabelais, CHU Bretonneau, 2 Blvd.
Tonnellé, 37044 Tours, France
bouakaz@med.univ-tours.fr