



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA

TITLE

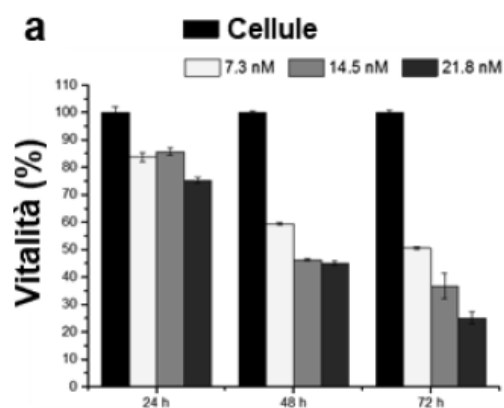
Nanoparticelle Magnetiche Per L'uso Nel Trattamento di Tumori

INVENTORS

Teresa PELLEGRINO, Marco CASSANI, Markus BARTHEL, Alessandra QUARTA, Mariangela FIGINI, Juan GRANJA

DESCRIPTION

La presente invenzione riguarda in generale il campo farmaceutico, e più precisamente si riferisce a nanoparticelle magnetiche a base di ossido di ferro di forma cubica, opportunamente funzionalizzate per il rilascio mirato di farmaci chemioterapici, per l'uso in terapie oncologiche combinate di ipertermia e chemioterapia.



APPLICATIONS

Oncologia, farmaceutica

KEYWORDS

Tumori, oncologia, nanoparticelle, magnetiche, chemioterapia, ipertermia

BIBLIOGRAPHIC DATA

Nanoparticelle Magnetiche Per L'uso Nel Trattamento di Tumori

Application Number IT 102018000005104

Priority Date May 7, 2018

Applicants Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Fondazione IRCSS Istituto Nazionale Tumori, Universidade de Santiago de Compostela,

CONTACTS

Technology Transfer Office	Lorenzo Rossi	Lorenzo.rossi@iit.it
		+39 010 71781 489