

 Inhalt archiviert am 2024-06-18



Gene Activated Matrices for Bone and Cartilage Regeneration in Arthritis

Ergebnisse

Projektinformationen

GAMBA

ID Finanzhilfvereinbarung: 245993

[Projektwebsite](#) 

Projekt abgeschlossen

Startdatum
1 September 2010

Enddatum
31 August 2013

Finanziert unter
Specific Programme "Cooperation": Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies

Gesamtkosten
€ 4 080 393,60

EU-Beitrag
€ 3 198 849,00

Koordiniert durch
KLINIKUM DER TECHNISCHEN
UNIVERSITÄT MÜNCHEN (TUM
KLINIKUM)
 Germany

Dieses Projekt findet Erwähnung in ...



Nichts geht verloren: die Kraft der Biomasse

CORDIS bietet Links zu öffentlichen Ergebnissen und Veröffentlichungen von HORIZONT-Projekten.

Links zu Ergebnissen und Veröffentlichungen von RP7-Projekten sowie Links zu einigen Typen spezifischer Ergebnisse wie Datensätzen und Software werden dynamisch von [OpenAIRE](#)  abgerufen.

Veröffentlichungen

Veröffentlichungen via OpenAIRE (22)



[Magnetic Nanoparticles Enhance Adenovirus Transduction In Vitro and In Vivo](#) 

Autoren: Cédric Sapet; Olivier Zelphati; Christophe Pellegrino; Nicolas Laurent; Flavie Sicard

Veröffentlicht in: Springer Science and Business Media LLCPharmaceutical Research 2011

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1007/s11095-011-0629-9; PubMed ID:22146803; Microsoft Academic Graph Identifier:2131519723

[Dual Effect of Platelet Lysate on Human Articular Cartilage: A Maintenance of Chondrogenic Potential and a Transient Proinflammatory Activity Followed by an Inflammation Resolution](#) 

Autoren: RIBEIRO DA CRUZ PEREIRA, JOSE' RUI; Scaranari M; Benelli R; Strada P; Reis RL; CANCEDDA, RANIERI; GENTILI, CHIARA

Veröffentlicht in: Mary Ann Liebert IncTissue Engineering - Part A. 2013

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1089/ten.tea.2012.0225; PubMed ID:23360471; Microsoft Academic Graph Identifier:2036305631; Handle:11567/584723; Handle:1822/24962

[Mesenchymal stem cells in joint disease](#) 

Autoren: F. Barry; and M. Murphy

Veröffentlicht in: Nature Publishing Group Nature reviews. Rheumatology

[Single step synthesis and characterization of thermoresponsive hyaluronan hydrogels](#)

Autoren: Matteo D'Este; Mauro Alini; David Eglin

Veröffentlicht in: Elsevier B V Carbohydrate Polymers 2012

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.carbpol.2012.07.007; PubMed ID:22939354; Microsoft Academic Graph Identifier:2035931377

[Influence of Niobium Oxide on the Mechanical Properties of Hydroxyapatite](#)

Autoren: OKTAR, FAİK NÜZHET; DEMİRKOL, NERMİN; KAYALI, EYÜP SABRİ

Veröffentlicht in: Trans Tech Publications, Ltd. Key Engineering Materials 2012

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.4028/www.scientific.net/kem.529-530.29; Microsoft Academic Graph Identifier:2027564255

[Scaffold-assisted cartilage tissue engineering using infant chondrocytes from human hip cartilage](#)

Autoren: Kreuz PC; GENTILI, CHIARA; Samans B; MARTINELLI, DANIELA; Druger JP; Mittelmeier W; Endres M; CANCEDDA, RANIERI; Kaps C.

Veröffentlicht in: Elsevier B V Crossref 2013

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1016/j.joca.2013.09.007; PubMed ID:24096178; Microsoft Academic Graph Identifier:2093008021; Handle:11567/697780

[3D-fec-tion: Cell Transfection Within 3D Scaffolds and Hydrogels](#)

Autoren: Nicolas Laurent; Olivier Zelphati; Elodie Bertosio; Cécile Formosa; Cédric Sapet; Flavie Sicard

Veröffentlicht in: Informa UK Limited Therapeutic Delivery 2013

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.4155/tde.13.36; PubMed ID:23738666; Microsoft Academic Graph Identifier:2079392113

[Beta-tricalcium phosphate ceramic triggers fast and robust bone formation by human mesenchymal stem cells](#)

Autoren: Pereira R. C.; Benelli R.; Canciani B.; Scaranari M.; Daculsi G.; Cancedda R.; Gentili C.

Veröffentlicht in: Wiley Crossref 2019

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1002/term.2848; PubMed ID:30811859; Microsoft Academic Graph Identifier:2918030776; Handle:11567/961979

[Gene activated matrices for bone and cartilage regeneration in arthritis](#)

Autoren: Plank, Christian; Eglin, David; Fahy, Niamh; Sapet, Cedric; Borget, Pascal; van Osch, Gerjo; Gentili, Chiara; Miramond, Thomas; Zöller, Katharina; Anton, Martina

Veröffentlicht in: Walter de Gruyter GmbH Eur. J. Nanomed. 2012

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.1515/ejnm-2012-0001; Digital Object Identifier:10.1089/humc.2014.2507; PubMed ID:24933564; Microsoft Academic Graph Identifier:2022326969; Handle:11567/1240515; Handle:11567/1240536

[Smart Calcium Phosphate Bioceramic Scaffold for Bone Tissue Engineering](#)

Autoren: Guy Daculsi; Thomas Miramond; Pascal Borget; Serge Baroth

Veröffentlicht in: Trans Tech Publications, Ltd. Key Engineering Materials 2012

Dauerhafte ID: Digital Object Identifier:10.4028/www.scientific.net/kem.529-530.19; Microsoft Academic Graph Identifier:2043362749

Showing 1-10 out of 22

[Alle 22 Ergebnisse anzeigen](#)

Letzte Aktualisierung: 26 Mai 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/245993/results/de>

European Union, 2025