Publicar en Accés Obert

Visibilització de la Producció científica

Marta Jordan

Biblioteca de Ciència i Tecnologia. UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Biblioteques UAB

Continguts

- Accés Obert
- Repositoris: Dipòsit Digital de Documents de la UAB
- Bones pràctiques per a publicar en Accés Obert

Accés Obert

Què és?

By Open Access, we mean the free, immediate, availability on the public Internet of those works which scholars give to the world without expectation of payment – permitting any user to read, download, copy, distribute, print, search or link to the full text of these articles, crawl them for indexing, pass them as data to software or use them for any other lawful purpose.

Font: http://www.sparc.arl.org/resources/open-access/why-oa

Per a què?

- ✓ Els autors haurien de retenir els drets d'explotació
- ✓ Augment de preu de les subcripcions a revistes científiques
- ✓ Les institucions públiques han de pagar per accedir a la seva recerca

El coneixement generat a partir de fons públics hauria de ser gratuït

Dues vies inicials…

DAURADA

Imatge: Julie70 / Foter / CC BY-NC-SA 2.0

VERDA

Imatge: RosieFbxAK / Foter / CC BY-NC 2.0

… I la tercera via

Via daurada - Llicències CC

BY - Reconeixement . Heu de reconèixer l'autoria de manera apropiada, proporcionar un enllaç a la llicència i indicar si heu fet algun canvi.

NC – No comercial. No podeu fer un ús comercial de les obres derivades.

SA – Compartir igual. Si remescleu, transformeu o creeu a partir del material, heu de difondre les vostres creacions amb la mateixa llicència que l'obra original.

ND – Sense Obra Derivada. Si remescleu, transformeu o creeu a partir del material, no podeu difondre el material modificat.

Via verda

COPYRIGHT TRANSFER AGREEMENT

Copyright
Transfer Statement

Copyright Transfer Form

JOURNAL PUBLISHING AGREEMENT

Cal conèixer la diferència…

Free access

≠

Open access

Polítiques

- ✓Ley de la Ciencia, 14/2011, art. 37
- ✓Des de 2011
- ✓Recerca amb fons públics
- ✓Contempla l'embargament per via verda

- ✓ Des de 2013
- ✓Contempla l'embargament per via verda
- ✓Dades de recerca
- ✓ Per mandat

Imatge: Open Access PLOS / Wikimedia Commons / CC BY-SA 3.0

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

- ✓Generación del conocimiento
- ✓*Retos*

- ✓Reial decret doctorat, 99/2011, art. 5 i 6
- ✓Des de 2011
- ✓Permet embargament

Beneficis

- Augmenta la **visibilitat** i, per tant, la difusió i l'impacte de la producció científica. Augment de citacions
- Incrementa les possibilitats d'**accedir** a articles d'investigació sense augmentar la inversión
- Permet que els autors decideixin quins **drets** conserven i quins cedeixen i en quines condicions
- Retorna a la **societat** la inversió que ha suposat la investigació

Repositoris

El Dipòsit Digital de Documents de la UAB

On?

En un Repositori Digital

"A trusted digital repository is one whose mission is to provide reliable, long-term access to managed digital resources to its designated community, now and in the future."

Font: http://www.oclc.org/content/dam/research/activities/trustedrep/repositories.pdf?urlm=161690

Repositori institucional de la UAB

Més de 191.000 documents al DDD (Octubre 2019)

ddd.uab.cat

Què és el DDD?

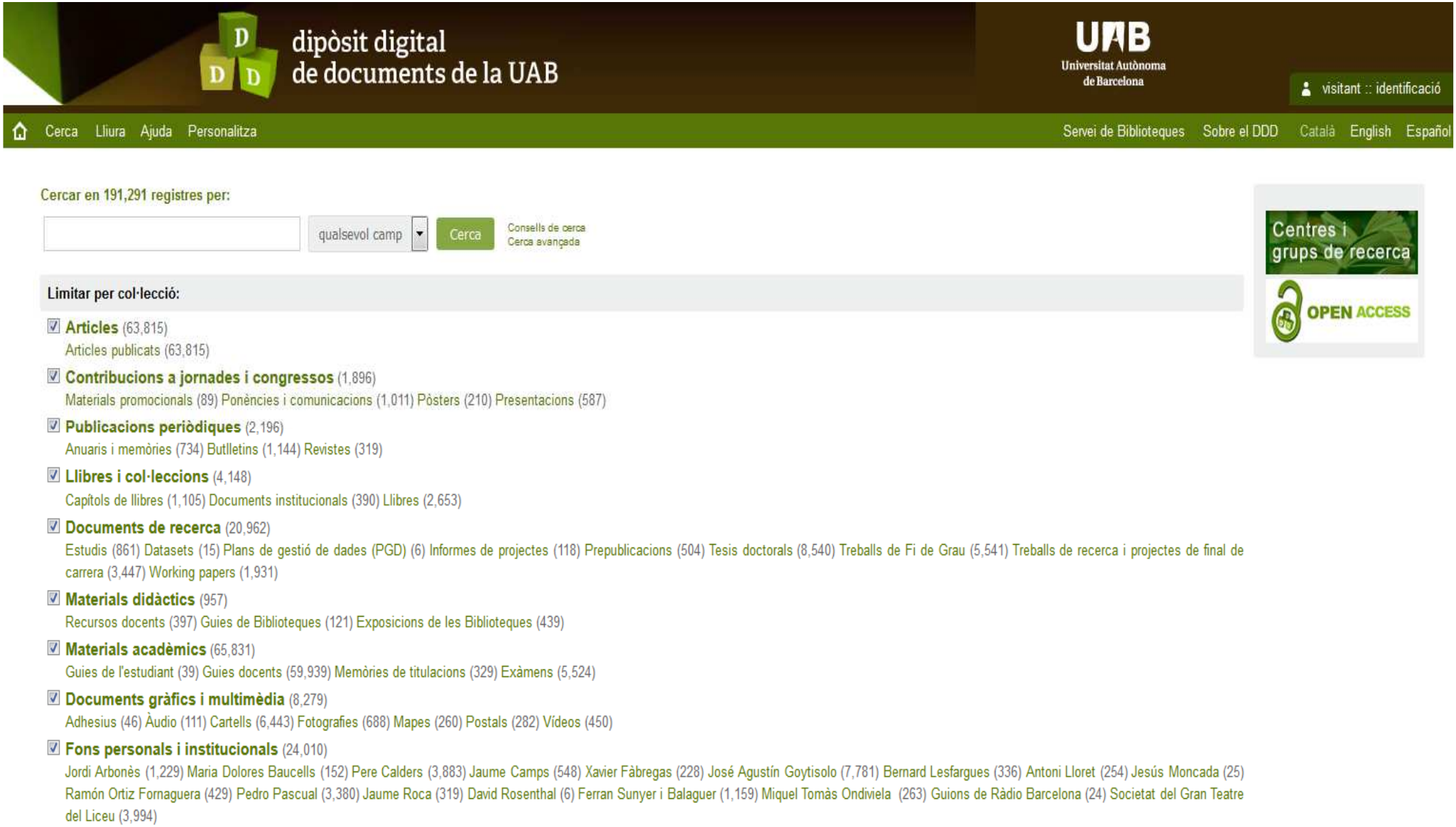
"El DDD, Dipòsit Digital de Documents de la UAB, és l'eina a partir de la qual es recopila, gestiona, difon i preserva la producció científica, docent i institucional de la universitat alhora que recull documents digitals que formen part de les col·leccions de les biblioteques de la UAB o que les completen.

Mostra una col·lecció organitzada, d'accés obert i interoperable. Aplega una gran diversitat pel que fa a suports, temàtica i tipologia de documents.

El DDD inclou sempre les metadades de descripció del recurs i l'accés al text complet. Una mateixa descripció pot fer referència a un o més fitxers. Volem així, explotar els avantatges de l'emmagatzemament, recuperació i comunicació digital."

Font: http://serveis.uab.cat/ddd/

dipòsit digital
de documents de la UAB


dipòsit digital
de documents de la UAB
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
visitant :: identificació
Cerca Lliura Ajuda Personalitza
Servei de Biblioteques Sobre el DDD Català English Español
Cercar en 191,291 registres per:
qualsevol camp
Cerca
Consells de cerca
Cerca avançada
Limitar per col·lecció:
Articles (63,815)
Articles publicats (63,815)
Contribucions a jornades i congressos (1,896)
Materials promocionals (89) Ponències i comunicacions (1,011) Pòsters (210) Presentacions (587)
Publicacions periòdiques (2,196)
Anuaris i memòries (734) Butlletins (1,144) Revistes (319)
Llibres i col·leccions (4,148)
Capítols de llibres (1,105) Documents institucionals (390) Llibres (2,653)
Documents de recerca (20,962)
Estudis (861) Datasets (15) Plans de gestió de dades (PGD) (6) Informes de projectes (118) Prepublicacions (504) Tesis doctorals (8,540) Treballs de Fi de Grau (5,541) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (3,447) Working papers (1,931)
Materials didàctics (957)
Recursos docents (397) Guies de Biblioteques (121) Exposicions de les Biblioteques (439)
Materials acadèmics (65,831)
Guies de l'estudiant (39) Guies docents (59,939) Memòries de titulacions (329) Exàmens (5,524)
Documents gràfics i multimèdia (8,279)
Adhesius (46) Àudio (111) Cartells (6,443) Fotografies (688) Mapes (260) Postals (282) Vídeos (450)
Fons personals i institucionals (24,010)
Jordi Arbonès (1,229) Maria Dolores Baucells (152) Pere Calders (3,883) Jaume Camps (548) Xavier Fàbregas (228) José Agustín Goytisolo (7,781) Bernard Lesfargues (336) Antoni Lloret (254) Jesús Moncada (25) Ramón Ortiz Fornaguera (429) Pedro Pascual (3,380) Jaume Roca (319) David Rosenthal (6) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) Miquel Tomàs Ondiviela (263) Guions de Ràdio Barcelona (24) Societat del Gran Teatre del Liceu (3,994)
Centres i grups de recerca
OPEN ACCESS

ddd.uab.cat

Informació i accés

Informació: | Discussió (0) | Estadístiques d'ús

Cita bibliogràfica -- Enllaç permanent: https://ddd.uab.cat/record/147137

Scopus: 7 cites, Web of Science: 6 cites

Novel Ti–Zr–Hf–Fe Nanostructured Alloy for Biomedical Applications

Hynowska, Anna (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
Blanquer, Andreu (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia)
Pellicer Vilà, Eva M. (Eva Maria) (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
Fornell Beringues, Jordina (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
Suriñach, Santiago (Suriñach Cornet) (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
Baró, M. D. (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
González, Sergio (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física)
Ibáñez, Elena (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)
Barrios, L. (Leonardo) (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)
Nogués, C. (Carme) (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia)
Sort Viñas, Jordi (Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Física) *Amaga*

Data: 2013

Resum: The synthesis and characterization of Ti40Zr20Hf20Fe20 (atom %) alloy, in the form of rods (Ø = 2 mm), prepared by arc-melting, and subsequent Cu mold suction casting, is presented. The microstructure, mechanical and corrosion properties, as well as in vitro biocompatibility of this alloy, are investigated. This material consists of a mixture of several nanocrystalline phases. It exhibits excellent mechanical behavior, dominated by high strength and relatively low Young's modulus, and also good corrosion resistance, as evidenced by the passive behavior in a wide potential window and the low corrosion current densities values. In terms of biocompatibility, this alloy is not cytotoxic and preosteoblast cells can easily adhere onto its surface and differentiate into osteoblasts.

Nota: Número d'acord de subvenció EC/FP7/264635
Nota: Número d'acord de subvenció MICINN/MAT2011-27380-C02-01
Nota: Número d'acord de subvenció MICINN/TEC2011-29140-C03-03
Nota: Número d'acord de subvenció AGAUR/2009-SGR-282
Nota: Número d'acord de subvenció AGAUR/2009-SGR-1292

Llengua: Anglès

Document: article ; recerca ; publishedVersion

Matèria: Ti-based alloy ; Biomaterial ; Microstructure ; Mechanical behavior ; Corrosion performance

Publicat a: *Materials*, Vol. 6 (2013) , p. 4930-4945, ISSN 1996-1944

DOI: 10.3390/ma6114930
PMID: 28788368

Control de polítiques editorials

Data: 2017

Resum: Porous Fe-30Mn6Si1Pd (wt. %) alloys were prepared by a simple press and sinter process from ball-milled Fe, Mn, Si and Pd powders blended with 10 wt%, 20 wt% and 40 wt% NaCl to obtain different degrees of porosity. For comparison purposes, a bulk fully-compact Fe-30Mn6Si1Pd alloy was produced by arc-melting and subsequent copper-mold suction-casting. While the porous Fe-30Mn6Si1Pd alloys only consist of γ-austenite, their fully-compact counterpart comprises ε-martensite and γ-austenite phases. In all cases, the low magnetic susceptibility response assures good compatibility with nuclear magnetic resonance and magnetic resonance imaging techniques. Furthermore, a reduction of the Young's modulus, from 55 to 7 GPa, was attained by introducing porosity. The biodegradation performance was evaluated by static immersion and electrochemical corrosion tests in Hank's solution. The influence of immersion time on composition, microstructure, mechanical and magnetic properties was assessed. While introducing porosity renders alloys with suitable mechanical and magnetic properties, it also has a detrimental effect in terms of cell viability. Hence, the porosity level needs to be controlled in order to obtain alloys with an optimized performance.

Nota: Número d'acord de subvenció MINECO/IJCI-2015-27030

Nota: Número d'acord de subvenció MINECO/MAT2014-57960-C3-1-R

Nota: Número d'acord de subvenció MINECO/MAT2014-57960-C3-3-R

Nota: Número d'acord de subvenció MINECO/RYC-2012-10839

Nota: Número d'acord de subvenció AGAUR/2014-SGR-1015

Nota: Número d'acord de subvenció AGAUR/2014-SGR-524

Llengua: Anglès

Document: article ; recerca ; acceptedVersion

Matèria: Porous alloys ; Open-cell Fe-based foam ; Space holder ; Mechanical properties ; Biomaterials ; Cytotoxicity

Publicat a: *Journal of alloys and compounds*, Vol. 724 (Nov. 2017) , p. 1046-1056, ISSN 0925-8388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2017.07.112

Disponible a partir de: 2019-11-30
Post-print

Estadístiques de consulta

- **Consultes:** 5.363
- **Descàrregues:** 4.769

Estadístiques globals del DDD: http://www.uab.cat/web/els-nostres-fons/estadistiques-1345756787773.html

Accessos per anys i mesos		
Anys	**Consultes**	**Descàrregues**
2019	189	45
2018	219	63
2017	73	21
2016	134	58
2015	118	52
2014	54	41
2013	42	25
2012	3.734	3.698
2011	800	766

Download: 70053.csv

Accessos per àmbit geogràfic		
Geogràfic	**Consultes**	**Descàrregues**
Mèxic	1.066	955
Xile	772	728
Espanya	705	585
Colòmbia	666	613
Perú	518	481
Argentina	434	394
Catalunya	273	215
Veneçuela	159	151
Equador	141	126
Bolívia	80	79
Estats Units	73	67
Altres	476	375

Download: 70053.csv

Beneficis

- **Reuneix** la producció científica de la institució
- **Difusió** nacional i internacional
- Control dels **drets d'autor**
- En consonancia amb la **llei i les agències de finançament de la recerca**
- **Estadístiques** de les consultes rebudes
- **Accés** a llarg termini

Bones pràctiques

Abans de publicar l'article

Cercar informació:

- Expertesa, reputació, etc.
- Coneix l'abast temàtic
- El termini de publicació
- El sistema de revisió per experts
- L'àmbit: internacional, nacional, local
- Les instruccions per als autors
- La política de l'editor pel que fa als drets d'autor, accés obert
- Les bases de dades on es troba indexada la revista

Ajuda per triar la publicació

- Cofactor Journal selector (editors i consultors independents) cofactorscience.com/journal-selector
- Edanz Journal selector www.edanzediting.com/journal-selector
- Quality Open Access Market. Valoracions dels investigadors.www.qoam.eu
- Selecció "grans editors" de la Biblioteca Universidad de Sevilla bib.us.es/estudia_e_investiga/investigacion/estrategias/dondepublicar
- DLP, orientat als investigadors www.dondelopublico.com

Ajuda per a la política de l'editor

✓ A la web de la publicació, a l'apartat d'autors

Immunology & Cell Biology

✓ Al Copyright transfer agreement

WILEY-BLACKWELL

✓ En bases de dades específiques

SHERPA/RoMEO

DULCINEA

L'equip del DDD comprova aquestes llicències abans de publicar l'article al dipòsit

Conèixer les versions dels documents

✓ Submitted Version → Pre-print

✓Accepted Version → Post-print

✓Publisher's Version, Version of the Record (VoR)
→ Published article

Versió *accepted* incorrecta

ARTICLE IN PRESS

Materials Science & Engineering A ▮ (▮▮▮) ▮▮▮–▮▮▮

Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

Materials Science & Engineering A

journal homepage: www.elsevier.com/locate/msea

Improved plasticity and corrosion behavior in Ti–Zr–Cu–Pd metallic glass with minor additions of Nb: An alloy composition intended for biomedical applications

J. Fornell[a,*], E. Pellicer[a], N. Van Steenberge[b], S. González[a], A. Gebert[c], S. Suriñach[a], M.D. Baró[a], J. Sort[d]

[a] Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Spain
[b] OCAS N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 3, BE-9060 Zelzate, Belgium
[c] IFW Dresden, Institute for Metallic Materials, P.O. Box 27 00 16, D-01171, Dresden, Germany
[d] Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats and Departament de Física, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Spain

ARTICLE INFO

Article history:
Received 11 April 2012
Received in revised form
2 August 2012
Accepted 13 August 2012

Keywords:
Biomaterial
Corrosion
Ti-based bulk glassy alloy
Elastic properties
Plasticity

ABSTRACT

The effects of minor additions of Nb (2, 3 and 4 at%) to the $Ti_{40}Zr_{10}Cu_{38}Pd_{12}$ alloy are discussed in terms of microstructure, thermal behavior, mechanical properties and corrosion resistance. The addition of Nb promotes the formation of nanocrystals, i.e., from a completely amorphous structure (when no Nb is added) to a mainly crystalline structure (for a 4% of Nb addition). The glassy alloy exhibits large hardness, relatively low Young's modulus and excellent corrosion behavior, although the plasticity is rather limited. A significant increase in compressive plasticity (total strain over 13%) is achieved in the sample with 3% of Nb without compromising the strength. Young's modulus of the as-cast alloy (around 100 GPa, as determined from elastic measurements) increases only slightly when disperse nanocrystallites are embedded in the amorphous matrix. Improvement of the corrosion perfomance, with delayed pitting corrosion, is also observed for 3% Nb addition.

1. Introduction

Bulk metallic glasses (BMGs) have been widely investigated during the last decades owing to their exceptional mechanical properties, such as high strength, large elasticity and good corrosion resistance. In recent years, the study of BMGs has focused on improving the low plasticity typically encountered in these alloys, to make them suitable materials for structural and engineering applications [1]. Specifically, BMG free from toxic or non-biocompatible elements (e.g., Be, Al, Ni, Co or Cr) have attracted huge interest to be used in the biomedical field since they possess higher strength, lower Young's modulus and often better corrosion and wear resistance than their crystalline counterparts [2]. Among the various compositions of metallic glasses, Ti-based and Zr-based BMG are the most commonly investigated alloys. In particular, Zr-based BMG become attractive to be used in the biomedical field due to their high glass forming ability and large plasticity. However, Zr-based BMG with high glass forming ability and enhanced mechanical properties usually contain toxic elements such as Ni, Be or Al, hence restricting their use in many biomedical applications. Nevertheless, recent studies on Zr-based BMG containing Al and/or Ni claimed to be non-toxic materials and to exhibit a biocompatibility comparable to that of commercial Ti–6Al–4V alloy [3,4].

Ti-based BMG attract attention as a result of its low density and excellent corrosion and biocompatibility properties. Unfortunately, the plasticity under compression reported for Be-containing Ti-based BMGs [5], cannot be observed in Ti-based BMGs free from toxic elements which hampers their applications as structural components.

Up to now, Ti–6Al–4V alloy remains the most widely used structural metallic biomaterial for the replacement of hard tissues in artificial joints. However, the Ti–Zr–Cu–Pd BMG exhibits higher strength (almost twice) and lower Young's modulus than commercial Ti–6Al–4V [6]. Unfortunately, like most metallic glasses, the Ti–Zr–Cu–Pd alloy exhibits low plasticity. This is due to the absence of dislocation activity and the rapid propagation of few shear bands throughout the sample under application of mechanical stress. Several strategies have been pursued to improve the plasticity of this type of alloys. For example, annealing treatments at intermediate temperatures, i.e., between the glass transition temperature (T_g) and the crystallization temperature (T_x), can result in a certain increase of plastic strain [7]. However, different (and sometimes contrasting) effects are often observed after annealing depending on the exact alloy composition and the heat treatment conditions. For example, apart from causing nucleation

* Corresponding author. Fax: +34 93 581 2155.
E-mail address: jordinafornell@gmail.com (J. Fornell).

0921-5093/$ - see front matter © 2012 Published by Elsevier B.V.
http://dx.doi.org/10.1016/j.msea.2012.08.058

SMLL201302856(201302856)

Author Proof

small

Lithography

Hybrid Helical Magnetic Microrobots Obtained by 3D Template-Assisted Electrodeposition

Muhammad A. Zeeshan, Roman Grisch, Eva Pellicer, Kartik M. Sivaraman, Kathrin E. Peyer, Jordi Sort, Berna Özkale, Mahmut S. Sakar, Bradley J. Nelson, and Salvador Pané**

The development of micro- and nanoelectromechanical systems (MEMS/NEMS) technology has resulted in the fabrication of micro- and nanomachines that can be controlled wirelessly in liquid environments. Among the various actuation and control strategies for these machines, magnetic manipulation has emerged as the most versatile approach, and controlled manipulation of three-dimensional (3-D) micromachines using magnetic field gradients, resonant magnetic fields and rotating magnetic fields has been demonstrated.[1-9] Rotation is a fundamental motion in biological systems at the micro and nano levels. Rotary motors are responsible for the motion of the bacterial flagella and the ATP synthase molecule. These motors convert rotational motion into translational motion, a strategy that has proven to be effective in the low Reynolds number regime.[10] Based on this principle, helical micromachines known as artificial bacterial flagella (ABFs) have been wirelessly manipulated in liquid environments using rotating magnetic fields.[3,4,11] Potential in vitro applications of these machines have made use of their ability to perform non-contact capture and transport of micro objects. For in vivo applications such as targeted drug delivery applications, it is foreseen that a group of these micro machines could have access to many hard-to-reach locations in the body and maximize drug loading and release. They could navigate through the circulatory, urinary and central nervous systems. The microrobots could also be applied in water remediation to patrol stagnant and flowing wastewaters for effective degradation of organic pollutants. For this application, the microrobots should be functionalized with a photocatalytic compound. In any case a swarm control strategy will necessitate the development of reliable processes to fabricate these machines from a combination of materials that enable magnetic control and the incorporation of therapeutic molecules.

In combination with photolithography, electrodeposition has been used to fabricate relatively complex wirelessly controllable 3-D micromachines.[12] Electrodeposition enables the synthesis of a wide variety of magnetic alloys, and allows the tuning of their properties by modulating factors such as the pH and temperature of the electrolytic bath, additives, and the current density or overpotential of deposition. Electrodeposition also enables the polymerization of a unique class of intrinsically conductive polymers (ICP) on metallic substrates. Among ICP, poly(pyrrole) (PPy) is the most widely studied and characterized due to its excellent biocompatibility, enhanced physical and chemical stability, the tunability of the surface towards various cell types, and the ability to incorporate therapeutic molecules into its matrix.[13,14]

In this paper, we describe a high throughput method to fabricate hybrid artificial bacterial flagella (h-ABFs) consisting of a ferromagnetic anchor head and a helical polymer tail (see **Figure 1**(a)). h-ABFs present a number of advantages compared to fully metallic specimens including a lighter weight that reduces sedimentation and facilitates navigation and better biocompatibility because of the replacement of metallic parts with PPy. The h-ABFs were synthesized by template-assisted two-step electrodeposition. The direct laser writing (DLW) process provided a simple method to make 3-D photoresist templates acting as masks during the electrodeposition. With the use of a positive-tone photoresist, it is possible to make 3-D cavities that can be filled by electrodeposition.[15] The hollow cavities were filled with magnetic cobalt-nickel (CoNi) and biocompatible PPy through electrodeposition. h-ABFs were physically stable in an aqueous environment with a rigid connection between the metallic and polymer segments. The wireless manipulation of these h-ABFs using rotating magnetic fields was demonstrated with a focus on swarm control.

An h-ABF is illustrated in Figure 1(a) and is designed to have a ferromagnetic head for magnetic actuation and a helical tail that provides propulsion in liquid environments. Fig-

M. A. Zeeshan, R. Grisch, K. M. Sivaraman, K. E. Peyer, B. Özkale, Dr. M. S. Sakar, Prof. Dr. B. J. Nelson and Dr. S. Pané, Institute of Robotics & Intelligent Systems (IRIS), ETH Zürich Zurich, Switzerland (E-mail: marifzee@ethz.ch, vidalp@ethz.ch vidalp@ethz.ch)
Dr. E. Pellicer, Departament de Fsica, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra, Spain
Prof. Dr. J. Sort, Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), and Departament de Fsica, Universitat Autònoma de Barcelona Bellaterra, Spain
Correspondence to: M. A. Zeeshan (E-mail: marifzee@ethz.ch), S. Pané (vidalp@ethz.ch)
10.1002/smll.201302856

Versió *accepted* correcta

Focal release of neurotrophic factors by biodegradable microspheres enhance motor and sensory axonal regeneration in vitro and in vivo

Daniel Santos[1,2], Guido Giudetti[3], Silvestro Micera[3,4], Xavier Navarro[1,2], Jaume del Valle[1,2]

[1] Institute of Neurosciences and Department of Cell Biology, Physiology and Immunology, Universitat Autònoma de Barcelona), Bellaterra, Spain

[2] Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED), Bellaterra, Spain

[3] The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Viale Rinaldo Piaggio 34, 56025 Pontedera, Italy

[4] Translational Neural Engineering Laboratory, Center for Neuroprosthetics and Institute of Bioengineering, School of Engineering, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Lausanne, Switzerland

Corresponding author: Dr. Jaume del Valle, Unitat de Fisiologia Mèdica, Facultat de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona, E-08193 Bellaterra, Spain. E-mail: jaume.delvalle@uab.cat

Velocity of change in vegetation productivity over northern high latitudes

Mengtian Huang[1], Shilong Piao[1,2], Ivan A. Janssens[3], Zaichun Zhu[1], Tao Wang[2], Donghai Wu[1], Philippe Ciais[1,4], Ranga B. Myneni[5], Marc Peaucelle[4,6,7], Shushi Peng[1], Hui Yang[1], Josep Peñuelas[6,7]

[1] Sino-French Institute for Earth System Science, College of Urban and Environmental Sciences, Peking University, Beijing 100871, China.

[2] Institute of Tibetan Plateau Research, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100085, China.

[3] Centre of Excellence PLECO (Plant and Vegetation Ecology), Department of Biology, University of Antwerp, Universiteitsplein 1, B-2610 Wilrijk, Belgium.

[4] Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement, CEA CNRS UVSQ, Gif-sur-Yvette 91190, France.

[5] Department of Earth and Environment, Boston University, Boston, Massachusetts 02215, USA.

[6] CREAF, Cerdanyola del Vallès, Barcelona 08193, Catalonia, Spain.

[7] CSIC, Global Ecology Unit CREAF-CSIC-UAB, Bellaterra, Barcelona 08193, Catalonia, Spain.

Indicar la font original de la versió

Quan arxiveu un pre-print o un post-print en un reposiori (com el DDD), indiqueu a la part superior del document on s'ha publicat l'article original

- Les grans editorials especifiquen la manera com cal indicar la font original
- Però si la revista no ho especifica, és recomanable afegir una capçalera del tipus:

This is the Accepted manuscript of : [Citació + DOI]

This is the Submitted manuscript of : [Citació + DOI]

Editorials depredadores

- ✓ **Correu brossa:** bombardegen als científics amb correus en anglès en els que els conviden a publicar
- ✓ **Títols incongruents**. La majoria de les revistes estan radicades a l'Índia, Xina o Rússia, però en els seus títols inclouen la paraula americana, britànica, europea o sueca per simular un altre origen
- ✓ **Tarifes obscures**. No és fàcil saber quant i com cal pagar Els preus van dels 50 als 1.500 dòlars.
- ✓ **Consells editorials sospitosos**. No ofereixen informació sobre els membres dels seus consells editorials.
- ✓ **Sense rastre a bases de dades**. L'editor afirma a la web que les seves revistes estan indexades en bases de dades, però no és així.

Recomanem

Accés obert a la UAB
www.uab.cat/open-access

Blog Propietat Intel·lectual i Accés Obert
www.uab.cat/propietat-intellectual

https://youtu.be/BBXfWghYQnc

https://youtu.be/L5rVH1KGBCY

Bibliografia

Parts d'aquesta presentació s'han extret de:

- Álvarez, Núria; Azorín, Cristina; Contreras Torres, Núria [et al.] **Publicar en accés obert** . 2019 Disponible a: https://ddd.uab.cat/record/196578

- Besson Ribas, Carme; Contreras Torres, Núria; Jordan Gili, Marta [et al.] Propietat Intel·lectual en l'elaboració de la Tesi. 2019 Disponible a: https://ddd.uab.cat/record/170557

Podeu trobar aquesta presentació a

ddd.uab.cat/record/166702

Gràcies!

#bibliotequesUAB