

優秀論文

研究發展及學術矚目 張貼人：研究發展處 / 公告日期：2014-11-03



◎優秀論文介紹◎

論文名稱：**Synergistic anabolic actions of hyaluronic acid and platelet-rich plasma on cartilage regeneration in osteoarthritis therapy.**

Wei-Hong Chen(陳韋弘), Wen-Cheng Lo(羅文政), Wei-Che Hsu(許維哲), Hong-Jian We(魏鴻健), Hen-Yu Liu(劉恆宇), Chian-Her Lee(李建和), Szu-Yu Tina Chen(陳思妤), Ying-Hua Shieh(謝瀛華), David F. Williams, Win-Ping Deng(鄧文炳)

收錄期刊：Biomaterials. IF：8.312

排名：ENGINEERING, BIOMEDICAL, 2/77, 2.6%

作者排名 / 作者 / 單位	1/10 陳韋弘 (Chen, Wei-Hong)/口腔醫學院幹細胞研究中心 2/10 羅文政 (Lo, Wen-Cheng)/外科學科(共同第一作者) 3/10 許維哲 (Hsu, Wei-Che)/口腔醫學院幹細胞研究中心 4/10 魏鴻健 (We, Hong-Jian)/口腔醫學院幹細胞研究中心 5/10 劉恆宇 (Liu, Hen-Yu)/口腔醫學院幹細胞研究中心 6/10 李建和 (Lee, Chian-Her)/骨科學科 7/10 陳思妤 (Chen, Szu-Yu Tina)/口腔醫學院幹細胞研究中心 8/10 謝瀛華 (Shieh, Ying-Hua)/家醫學科 10/10 鄧文炳 (Deng, Wen-Ping)/生醫材料暨組織工程研究所
篇名	Synergistic anabolic actions of hyaluronic acid and platelet-rich plasma on cartilage regeneration in osteoarthritis therapy
全文	PDF 下載
出處	Biomaterials. 2014 Dec;35(36):9599-607. doi: 10.1016/j.biomaterials.2014.07.058. Epub 2014 Aug 28.
IF 值	8.312
分科排名	ENGINEERING, BIOMEDICAL (2/77)

※發表者簡介及論文名稱※



§ 鄧文炳教授 §

基本資料					
姓名	鄧文炳	職稱	教授	單位	生醫材料暨組織工程研究所
最高學歷	哈佛大學癌症生物學博士				
聯絡方式					
E-mail	wpdeng@tmu.edu.tw	電話	27361661#7169	傳真	27395584
辦公室地點	口腔醫學大樓一樓				
研究著作專長資源					
教師著作	鄧文炳_教師著作資料清單				
學門	1. 醫學工程 2. 幹細胞/再生生物醫學				

分類	
學門 專長	1. 1. 幹細胞生物學 (癌症之相關，再生醫學) - 2. 2. 癌、幹細胞融合 (Reprogramming) - 3. 3. 組織再生醫學 (膠原蛋白、血小板富有血漿因子 PRP) - 4. 4. 基因療法、癌症生物 (蛋白質疫苗合併幹細胞治療癌變過程之機制探討) - 5. 5. 分子醫學影像之動物模式 (光學影像，核子醫學影像) - 6. 6. 中草藥 (牛樟芝治療癌、冬蟲夏草治糖尿病) -
學術 專長	1. cell culture 2. western blot
研究 培養 之細胞株	1. 3T3
可提供之 實驗材料 或特殊儀器設備	1. PRP 2. 玻尿酸 3. Clinical MACS



§ 羅文政 助理教授 §

基本資料					
姓名	羅文政	職稱	副院長 主治醫師 助理教授	單位	北醫附醫 北醫附醫神經外科 醫學系外科學科
最高學歷	台北醫學大學醫學博士 美國亞歷桑納州 BNI 神經醫學中心研究員(進修)				
聯絡方式					
E-mail	lo60712@yahoo.com.tw	電話		傳真	
辦公室地點	台北市(110)信義區吳興街 252 號 外科				
研究著作專長資源					
專長	• 脊椎疾病：椎間盤突出,脊椎滑脫,脊椎腫瘤,脊椎骨折,脊椎狹窄,退化性脊椎關節炎 • 腦瘤,腦中風,腦血管疾病(包括腦動腫瘤,動靜脈畸型) • 腦外傷,脊椎外傷,水腦症 • 三叉神經痛,半邊顏面神經痙攣				



§ 陳韋弘 博士 §

基本資料					
姓名	陳韋弘	職稱	博士後研究員 總經理	單位	幹細胞研究中心 固寶生物科技股份有限公司
最高學歷	台北醫學大學醫學博士				
聯絡方式					
E-mail	chen0102@ms2.seeder.net	電話		傳真	
辦公室地點	台北市信義區吳興街 250 號 醫綜大樓後棟五樓 幹細胞研究中心				
研究著作專長資源					
專長	軟骨組織工程 幹細胞培養及分化 細胞不朽化				