

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：2015-01-20



◎優秀論文介紹◎

論文名稱：Delayed animal aging through the recovery of stem cell senescence by platelet rich plasma

*Hen-Yu Liu(劉恆宇), Chiung-Fang Huang(黃瓊芳),
Tzu-Chieh Lin(林子傑), Ching-Yu Tsai(蔡仔謹), Szu-Yu
Tina Chen(陳思妤), Alice Liu, Wei-Hong Chen(陳韋弘),
Hong-Jian Wei(魏鴻健), Ming-Fu Wang, 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	1/11 劉恆宇(Liu, Hen-Yu)/ 生醫材料暨組織工程研究所 2/11 黃瓊芳(Huang, Chiung-Fang)/牙體技術學系 3/11 林子傑(Hsu, Tzu-Chieh)/生醫材料暨組織工程研究所 4/11 蔡謹仔(Tsai, Ching-Yu)/ 生醫材料暨組織工程研究所 5/11 陳思妤(Chen, Szu-Yu Tina)/口生醫材料暨組織工程研究所 6/11 Alice Liu /生醫材料暨組織工程研究所 7/11 陳思妤(Chen, Wei-Hong)/ 生醫材料暨組織工程研究所 8/11 魏鴻健(Wei, Hong-Jian)/ 生醫材料暨組織工程研究所 11/11 鄧文炳(Deng, Wen-Ping)/ 生醫材料暨組織工程研究所
篇名	Delayed animal aging through the recovery of stem cell senescence by platelet rich plasma
全文	PDF 下載
出處	Biomaterials. 2014 Dec;35(37):9767-76. doi: 10.1016/j.biomaterials.2014.08.034. Epub 2014 Sep 16.
IF 值	8.312
分科排名	ENGINEERING, BIOMEDICAL (2/77)

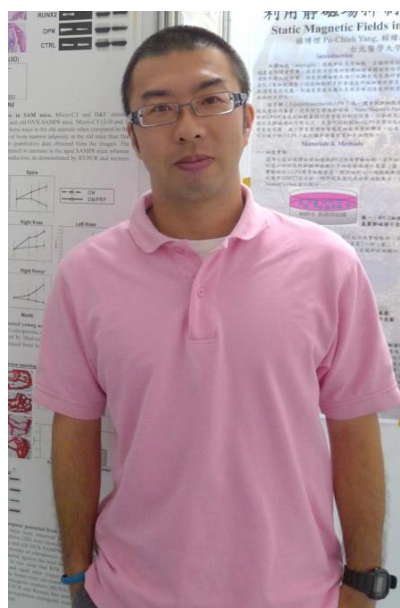
※發表者簡介及論文名稱※



§ 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	美國哈佛大學癌症生物學博士				
聯絡方式					
E-mail	wpdeng@tmu.edu.tw				
辦公室地點	醫學綜合大樓後棟五樓				
研究專長及資源					
專業領域	1. 分子醫學影像之動物模式(光學影像,核子醫學影像) 2. 幹細胞生物學(癌症之相關，再生醫學) 3. 分子生物(基因重組及表現、DNA傷害與修復、基因定點突變技術) 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. 輻射生物(同位素之生醫應用) 6. 中草藥(牛樟芝治療癌、冬蟲夏草治糖尿病)				
	1. 幹細胞純化,培養及分化應用 2. 分子影像造影 3. 基因工程(DNA, RNA, protein) 4. 癌症逆轉 5. 基因治療				

可提供之 實驗材料 或特殊儀 器設備	6. 細胞永存化
	1. Fluogel system 2. ELISA 3. Fluorecent Microscope 4. P3 laminoflow 5. coulter counter 6. PCR 7. 冰凍乾燥機 8. 冷動離心機 9. Real-time PCR 10. Chemical Hood 11. Cell Incubator 12. RCCS rotatory system 13. 藥品抽氣櫃 14. 顯微鏡



§ 劉恆宇 專案助理教授 §

基本資料					
姓名	劉恆宇	職稱	專案助理 教授	單位	生醫材料暨組 織工程研究所

最高學歷	台北醫學大學 醫學科學研究所				
聯絡方式					
E-mail	m212093005@tmu.edu.tw	電話	7167	傳真	02-27395584
辦公室地點	醫學綜合大樓5 樓幹細胞研究中心				
研究著作專長資源					
教師著作	劉恆宇_教師著作資料清單				
學門分類	1. 幹細胞/再生生物醫學				
學門專長	1. 組織再生- tissue regeneration 2. 生醫材料- Biomaterials				
學術專長	1. 幹細胞定性及分離 2. 動物模式之建立（癌症、骨質疏鬆及老化模式） 3. 骨頭或骨轉移之機制探討				
研究培養之細胞株	1. 脂肪幹細胞 2. 纖維母細胞 3. 骨母細胞 4. 脂肪細胞 5. 骨髓幹細胞 6. 周邊血幹細胞				
可提供之實驗材料或特殊儀器設備	1. 可提供實驗技術指導（如，幹細胞分離及動物模式之建立）				