

專利名稱	國別	申請號/公開號 /專利號碼	發明人	專利 權人	專利狀態/ 專利期間
具被誘發終止分化變化的人類關節軟骨細胞的三維式培養物以及它的製備方法 Three-dimensional culture containing human articular chondrocytes with induced terminal differentiation changes, and preparation process of the same	中華民國	申請號：095126811 公開號：200806795 專利號：發明第I 307718號	何美冷、王國照、張瑞根	高雄醫學大學	2009/03/21~ 2026/07/20
Three-dimensional culture containing human articular chondrocytes with induced terminal differentiation changes, and preparation process and uses of the same	美國	申請號：11/490,860 公開號：US 2008/0026362 A1 專利號：US8470522B2	何美冷、王國照、張瑞根	高雄醫學大學	2013/06/25~ 2026/07/20
控制釋放之醫藥組合物及其製備方法 Controlled release pharmaceutical composition and manufacture method thereof	中華民國	申請號：96108002 公開號：200836770 專利號：發明第 I 362947 號	傅尹志、王志光、王國照、何美冷、陳惠亭、張瑞根、曾誠齊	高雄醫學大學	2012/05/01~ 2027/03/07
抑制骨肉瘤生長之香椿萃取物 Toona sinensis roem extract for suppressing proliferation and inducing apoptosis of osteosarcoma cells	中華民國	申請號：096150247 公開號：200927160 專利號：發明第 I342216 號	何美冷、許勝光、王國照、張瑞根	高雄醫學大學	2011/05/21~ 2027/12/25
幹細胞的轉染方法 Stem cell transfection method	中華民國	申請號：096151439 公開號：200927757 專利號：發明第 I373474 號	何美冷、王國照、張瑞根、王彥雄	高雄醫學大學	2012/10/01~ 2027/12/30
異口喹唑啉衍生物及包含此衍生物之醫藥組合物 Isoxazole derivatives and pharmaceutical compositions comprising the same	中華民國	申請號：097106587 公開號：200936132 專利號：發明第 I 365071 號	曾誠齊、陳義龍、王國照、何美冷、張瑞根、傅尹志	高雄醫學大學	2012/06/01~ 2028/02/25
異黃酮衍生物及包含此衍生物之醫藥組合物 Isoflavone derivatives and pharmaceutical compositions comprising the same	中華民國	申請號：097106589 公開號：200936126 專利號：發明第 I 324514 號	曾誠齊、陳義龍、王國照、何美冷、張瑞根、傅尹志	高雄醫學大學	2010/05/11~ 2028/02/25

專利名稱	國別	申請號/公開號 /專利號碼	發明人	專利 權人	專利狀態/ 專利期間
Isoxazole derivatives and pharmaceutical compositions comprising the same	美國	申請號：12/243,376 公開號：US2009/0215768 A1 專利號：US 8138184	Cherng-Chyi Tzeng, Yeh-Long Chen, Gwo-Jaw Wang, Mei-Ling Ho, Je-Ken Chang, Yin-Chih Fu	高雄醫學大學	2012/03/20~ 2028/10/01
Isoflavone derivatives and pharmaceutical compositions comprising the same	美國	申請號：12/241,671 公開號：2009/0215767 專利號：US7,618,998 B2	Cherng-Chyi Tzeng, Yeh-Long Chen, Gwo-Jaw Wang, Mei-Ling Ho, Je-Ken Chang, Yin-Chih Fu	高雄醫學大學	2009/11/17~ 2020/11/16
Treatment of arthritis with parathyroid hormone	美國	申請號：US 12/336,209 公開號：US 2010/0150997 A1 專利號：US8530420B2	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2013/09/10~ 2028/12/16
抑制及/或回復細胞終端分化的組成物 Method of inhibiting and/or rescuing cell terminal differentiation, and composition for treating and/or inhibiting arthritis	中華民國	申請號：098115497 公開號：201023879 專利號：發明第 I453030 號	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2014/09/21~ 2029/05/10
Treatment of early-stage osteoarthritis (Continuation-in-part of application No. 12/336/209, filed on 2008/12/16)	美國	申請號：12/638,816 公開號：US2010/0160229 A1 專利號：US8586533B2	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2013/11/19~ 2029/12/15
以溫感水膠製備多孔性陶瓷組合物的方法 Process for preparing porous ceramic with thermo-response hydrogel	中華民國	申請號：099110691 公開號：201134783 專利號：發明第 I411595 號	傅尹志、王志光、王國照、何美冷、張瑞根	高雄醫學大學	2013/10/11~ 2030/04/06
由聚乳酸-甘醇酸[poly(lactic-co-glycolic acid; PLGA)]微小球控制釋放副甲狀腺素之方法 Method for Controlled Release of Parathyroid Hormone from Encapsulated Poly(Lactic-Glycolic)Acid Microspheres	美國	申請號：US 12/814,955 公開號：2011/0305766 A1 專利號：US 8,865,220 B2	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、曾誠齊、E. Rajalakshmanan	高雄醫學大學	2014/10/21~ 2030/06/13
藥物釋放系統及其製備方法	美國	申請號：12/832,248	傅尹志、王志光、王國照、何美冷、張瑞根、曾	高雄醫	2016/04/19~

專利名稱	國別	申請號/公開號 /專利號碼	發明人	專利 權人	專利狀態/ 專利期間
Sustained release systems and preparation method thereof		(臨時案申請號：61/237,696) 公開號：20110052691 A1 專利號：US9,314,503 B2	誠齊	學大學	
藥物緩釋系統及其製備方法 Sustained release systems and preparation method thereof	中華民國	申請號：099128345 (優先權：098129009) 公開號：201106989 專利號：發明第 I457146 號	傅尹志、王志光、王國照、何美冷、張瑞根、曾誠齊	高雄醫學大學	2014/10/21~ 2030/08/23
由聚乳酸-甘醇酸[poly(lactic-co-glycolic acid); PLGA]微小球控制釋放副甲狀腺素之方法 Method for controlled release of parathyroid hormone from encapsulated poly(lactic-glycolic)acid microspheres	中華民國	申請號：099130111 公開號：201210610 專利號：發明第I395592號	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、曾誠齊、E. Rajalakshmanan	高雄醫學大學	2013/05/11~ 2030/09/05
聚乳酸-聚甘醇酸共聚物交聯阿倫磷酸(PLGA-ALN)之短期控制釋放系統用以引導幹細胞分化及藥物輸送 Poly(lactic-glycolic)acid cross linked alendronate (PLGA-ALN) a short term controlled release system for stem cell differentiation and drug delivery	中華民國	申請號：099134264 公開號：發明第I438276號 專利號：發明第I438276號	何美冷、張瑞根、E. Rajalakshmanan、吳順成、王耀賢	高雄醫學大學	2014/05/12~ 2030/10/06
以溫感水膠製備多孔性陶瓷技術 Method for preparing composition comparing porous ceramic with thermo-response hydrogel	美國	申請號：US 13/080,960 (優先權：TW099110691) 公開號：US 20110248417 A1 專利號：US 8,940,203 B2	Chih-Kuang Wang, Mei-Ling Ho, Yin-Chih Fu, Gwo-Jaw Wang, Je-Ken Chang	高雄醫學大學	2015/01/27~
具礦質親和能力之多歧狀胜肽構型 Conformations of Divergent Peptides with Mineral Binding Affinity	中華民國	申請號：100113984 專利號：發明第I480070號	陳惠亭、謝光展、張瑞根、王國照、傅尹志、何美冷、曾誠齊	高雄醫學大學	2015/04/11~ 2031/04/20
Treatment of early-stage osteoarthritis	PCT-日本	申請號：	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫	2016/12/09~

專利名稱	國別	申請號/公開號 /專利號碼	發明人	專利 權人	專利狀態/ 專利期間
		2011-540972(PCT/US2009/06 8099) (優先權：US12/336,209) 專利號：特許第6052532號		學大學	
Treatment of early-stage osteoarthritis	PCT-歐盟	申請號：09836848.3 (優先權：US12/336,209) 公開號：2373682 專利號：EP 2373682	何美冷、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫 學大學	2016/09/03~
Controlled release system and manufacturing method thereof	美國	申請號：12/209,213 公開號：2011/0312885 專利號：US8,663,677 (US 11/902,312 CIP)	傅尹志、王志光、王國照、何美冷、陳惠亭、張 瑞根、曾誠齊	高雄醫 學大學	2014/03/04~ 2031/08/12
Conformations of Divergent Peptides with Mineral Binding Affinity	美國	申請號：13/278,844 公開號：US2012/0270811 A1 專利號：US 8,889,828 B2	Hui-Ting Chen, Hsieh Kuang Chan, Je-Ken Chang, Gwo-Jaw Wang, Yin-Chih Fu, Mei-Ling Ho, Cherng-Chyi Tzeng	高雄醫 學大學	2014/11/18~
Method for controlled release of parathyroid hormone from cross-linked hyaluronic acid hydrogel	美國	申請號：13/349,533 專利號：US 8,883,862 B2	Mei-Ling Ho, Rajalakshmanan Eswaremoorthy, Shun-Cheng Wu, Gwo Jaw Wang, Je-Ken Chang, Yin-Chih Fu, Cherng-Chyi Tzeng, Hui-Ting Chen, Yao-Hsien Wang	高雄醫 學大學	2014/11/11~
用於傷口的生醫材料及其製造方法 A novel biomaterial for human skin cell growths and preparation of same	中華民國	申請號：101112798 專利號：發明I 442949號	王惠民、何美冷、王國照、張瑞根、周怡廷、吳 青穎、李書欣	高雄醫 學大學	2014/07/01~ 2032/04/10
用於傷口癒合的生醫材料及其製造方法 A novel biomaterial for human skin cell growths and	美國	申請號：13/443,996 專利號：US9,173,969 B2	Hui-Min Wang, Mei-Ling Ho, Gwo-Jaw Wang, Je-Ken Chang, Yi-Ting Chou, Ching-Ying Wu,	高雄醫 學大學	2015/11/03~

專利名稱	國別	申請號/公開號 /專利號碼	發明人	專利 權人	專利狀態/ 專利期間
preparation of same			Su-Shin Lee		
用於傷口癒合的生醫材料及其製造方法 A novel biomaterial for human skin cell growths and preparation of same	日本	申請號：2012099204 專利號：特許第5935181號	王惠民,王國照,何美冷,張瑞根,周怡廷,吳青穎,李 書欣	高雄醫 學大學	2016/05/20~
本體感覺神經肌肉誘發復健機	中華民國	申請號：103111877 專利號：第I554263號	陳嘉炘、程政群、王國照	高雄醫 學大學	2016/10/21~
Conformations of Divergent Peptides with Mineral Binding Affinity (Division of US13/278,844)	美國	申請號：14/317,179 (優先權：TW100113984) 公開號：US2014/0377212 A1 專利號：US 9,314,533	Hui-Ting Chen, Hsieh Kuang Chan, Je-Ken Chang, Gwo-Jaw Wang, Yin-Chih Fu, Mei-Ling Ho, Cherng-Chyi Tzeng	高雄醫 學大學	2016/04/19~
具礦質親和能力之多歧狀胜肽構型(一) Conformations of Divergent Peptides with Mineral Binding Affinity(1)	中華民國	申請號：103141089 (優先權：TW100113984) 公開號：201509443 專利號：發明第I535467號	陳惠亭、謝光展、張瑞根、王國照、傅尹志、何 美冷、曾誠齊	高雄醫 學大學	2016/06/01~ 2031/04/20
一種醫藥組合物用於製備促進軟骨細胞生成的藥物的用 途 A pharmaceutical composition for preparing a drug for promoting the generation of chondrocytes	中華民國	申請號：104119751 專利號：發明第1564011號	何美冷、張瑞根、吳順成、張智翔	高雄醫 學大學	2017/01/01~ 2035/06/17
Conformations of Divergent Peptides with Mineral Binding Affinity (Division of US13/278,844)	美國	申請號：14/805,588 (優先權：TW100113984) 公開號：US 2015/0320876 A1 專利號：US 9,415,114 B2	Hui-Ting Chen, Hsieh Kuang Chan, Je-Ken Chang, Gwo-Jaw Wang, Yin-Chih Fu, Mei-Ling Ho, Cherng-Chyi Tzeng	高雄醫 學大學	2016/08/16~
骨釘裝置 Bone Nail Apparatus	中華民國	申請號：104134065 專利號：發明第I563963號	王朝盛、李天慶、何美冷、傅尹志、陳威圻	高醫/中 山大	2017/01/01~

