

何美玲專利、技轉及產學合作一覽

產學合作：

計畫名稱	主持人	起迄年月	合作機構	經費
兼具均勻降解與促進骨癒合功能之醫用鎂合金表面改質技術研發計畫-動物實驗	PI/何美玲	2014.06.01-2014.12.31	財團法人金屬工業研究發展中心	600,000
「TSH-N002」委託測試	PI/何美玲	2014.03.01-2014.12.31	東生華製藥股份有限公司	120,000
仿生理之可塑性細胞培養專用矽膠培養皿開發計畫	PI/何美玲	2013.09.01-2014.02.28	承洺科技有限公司	235,000
評估含有 Simvastatin 之新型硫酸鈣骨材促進骨生長的能力:活體測試	PI/傅尹志 CI/何美玲 CI/王志光 CI/王彥雄 CI/王昭仁	2013.03.01-2013.07.31	裕強生技(股)公司	100,000
探討 OGP 和 G-CSF 複合分子對骨生成細胞之毒性、活性及骨化之作用	PI/何美玲	2009.03.01-2010.02.28	台灣神隆股份有限公司	1,312,310
探討 ULTRACET 對骨髓間葉幹細胞之細胞存活及毒性之影響(II)	PI/張瑞根 CI/何美玲 CI/傅尹志	2008.10.01-2009.02.28	嬌生股份有限公司	300,000
探討 ULTRACET 對骨髓間葉幹細胞之細胞存活及毒性之影響(I)	PI/張瑞根 CI/何美玲 CI/傅尹志	2007.09.30-2008.09.30	嬌生股份有限公司	1,176,480

技術移轉：

合約期間	技轉對象	授權人	技術名稱	技轉金額
2010/03/17~	台灣神隆股份	何美玲、王國照、張瑞根、傅	使用副甲狀腺荷爾蒙 (parathyroid hormone,	4,000,000

2010/10/31	有限公司	尹志、陳崇桓	teriparatide, PTH) 治療退化性關節炎 (osteoarthritis)	
2008/05/28~ 2009/05/27	正茂生物科技 股份有限公司	王國照、張瑞 根、何美玲、王 彥雄	幹細胞的轉染方法	1,800,000
2007/06/29~ 2009/06/28	台灣香椿生技 股份有限公司	何美玲	細胞存活及毒性測試平 台	100,000

專利：

專 利 名 稱	國 別	專利 號碼	發明人	專利 權人	專利 期間
具可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與用途	中 華 民 國	發明第 I 307718 號	何美玲、王國照、張瑞根	高雄醫 學大學	2009/03/21~ 2026/07/20
ISOFLAVONE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME	美 國	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
異黃酮衍生物及包含此衍生物之醫藥組合物	中 華 民 國	發明第 I 324514 號	曾誠齊、陳義龍、王國照、何美玲、張瑞根、傅尹志	高雄醫 學大學	2010/05/11~ 2028/02/25
抑制骨肉瘤生長之香椿萃取物	中 華 民 國	發明第 I342216 號	何美玲、許勝光、王國照、張瑞根	高雄醫 學大學	2011/05/21~ 2027/12/25
Isoxazole derivatives and pharmaceutical compositions comprising the same	美 國	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
控制釋放之醫藥組合物及其製備方法	中 華 民 國	發明第 I 362947 號	傅尹志、王志光、王國照、何美玲、陳惠亭、張瑞根、曾誠齊	高雄醫 學大學	2012/05/01~ 2027/03/07
異口呋啞衍生物及包含此衍生物之醫藥組合物	中 華 民 國	發明第 I 365071 號	曾誠齊、陳義龍、王國照、何美玲、張瑞根、傅尹志	高雄醫 學大學	2012/06/01~ 2028/02/25
幹細胞的轉染方法	中 華 民 國	發明第 I373474 號	何美玲、王國照、張瑞根、王彥雄	高雄醫 學大學	2012/10/01~ 2027/12/30

Three-dimensional culture containing human articular chondrocytes with induced terminal differentiation changes, and preparation process and uses of the same	美國	US8470522B2	何美玲、王國照、張瑞根	高雄醫學大學	2013/06/25~ 2026/07/20
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	中華民國	發明第 I395592 號	何美玲、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
Treatment of arthritis with parathyroid hormone	美國	US8530420B2	何美玲、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2013/09/10~ 2028/12/16
以溫感水膠製備多孔性陶瓷組合物的方法	中華民國	發明第 I411595 號	傅尹志、王志光、王國照、何美玲、張瑞根	高雄醫學大學	2013/10/11~ 2030/04/06
Treatment of early-stage osteoarthritis	美國	US8586533B2	何美玲、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2013/11/19~ 2029/12/15
Controlled release system and manufacturing method thereof	美國	US8,663,677	傅尹志、王志光、王國照、何美玲、陳惠亭、張瑞根、曾誠齊	高雄醫學大學	2014/03/04~ 2031/08/12
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	中華民國	發明第 I438276 號	何美玲、張瑞根、E. Rajalakshmanan、吳順成	高雄醫學大學	2014/05/12~ 2030/10/06
用於傷口的生醫材料及其製造方法	中華民國	發明 I 442949 號	王惠民、何美玲、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
抑制及/或回復細胞終端分化的組成物	中華民國	發明第 I453030 號	何美玲、王國照、張瑞根、傅尹志、陳崇桓	高雄醫學大學	2014/09/21~ 2029/05/10
Method for Controlled Release of Parathyroid Hormone from Encapsulated Poly(Lactic-Glycolic)Acid Microspheres	美國	領證中	何美玲、王國照、張瑞根、傅尹志、曾誠齊、E. Rajalakshmanan	高雄醫學大學	領證中
藥物緩釋系統及其製備方法	中華民國	領證中	傅尹志、王志光、王國照、何美玲、張瑞根、曾誠齊	高雄醫學大學	領證中
A method for controlled release of parathyroid hormone from cross-linked hyaluronic acid hydrogel	美國	領證中	Mei-Ling Ho, Rajalakshmanan Eswaramoorthy, 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	領證中