

教師基本資料

領域別	☒ 生醫材料 ☒ 醫療器材 ☒ 藥物研發 ☐ 香粧研發 ☐ 健康食品研發 ☐ 生醫應用軟體 ☐ 其他生技應用		
姓 名/職級	何美玲/特聘教授	電話	07-3121101 ext. 2309/2140#16
身 份 別	☒ 教師 ☐ 醫師 ☐ 兩者皆是	E-mail	homelin@kmu.edu.tw
學院/學系/研究中心	醫學院/醫學系 生理學科/再生醫學與細胞治療研究中心		

專利技術

(研究主題/技術內容)

研究主題/技術內容

相關之發表及專利

聚乳酸 - 聚甘醇酸共聚物交聯阿侖磷酸 (P L G A - A L N) 之短期控制釋放組合物用以引導幹細胞分化及藥物輸送 METHO FOR BONE FORMATION BY ADMINISTERING POLY(LACTIC-COGLYCOLIC ACID) CROSS-LINKED ALENDRONATE.

- 中華民國專利號：I438276
- 美國專利號：US9,889,225 B2

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

- 中華民國專利號：I564011
- 美國專利號：PCT-US：15737312
- 歐盟專利號:PCT-EU:15895255.6;
- 中國專利號 PCT/CN2015/081835;
- 日本專利號:PCT-JAPAN：特願2017-562636

玻尿酸水膠微粒製備方法及其關節軟骨缺損修復的用途 METHOD FOR FABRICATING HYALURONAN HYDROGEL PARTICLES AND THEIR USE OF ARTICULAR CARTILAGE DEFECT REPAIR

- 中華民國申請號：107110145

專利技術

(研究主題/技術內容)

研究主題/技術內容	相關之發表及專利
Treatment of arthritis with parathyroid hormone	● 美國專利號：US8530420B2,
Treatment of early-stage osteoarthritis	● 美國專利號：US8586533B2, ● 日本專利號: 6052532 ● 歐盟專利號: EP 2373682
Method for Controlled Release of Parathyroid Hormone from Encapsulated Poly(Lactic-Glycolic)Acid Microspheres	● 美國專利號: US 8,865,220 B2 ● 中華民國專利號：I395592
Method for controlled release of parathyroid hormone from cross-linked hyaluronic acid hydrogel	● 美國專利號: US 8,883,862 B2

產品合作研發之需求

產品合作研發之需求

- 針對玻尿酸水膠新劑型應用於關節軟骨開發與應用

- ...