# 電子報會訊

112.05

# 台灣再生醫學學會

Formosa Association of Regenerative Medicine

## 2023年學術研討會圓滿落幕

## TSA 聯合學術研討會：再生Symposium

## ISOMRM & BCRS 8/31~9/3

## 法規公告相關網址

發行人：林峯輝
出版者：台灣再生醫學學會
電　話：(02)6628-9779#63887
E-mail：farm930208@gmail.com
http://www.farm-taiwan.org.tw

## 2023 年學術研討會圓滿落幕

**再生醫學治療之最新發展：從基礎研究到國家法規制定暨**
**2023 年台灣再生醫學學會學術研討會**
**The New Advancement of Regenerative Therapy: from Bench to Regulation Amendment / 2023 Annual Meeting of FARM**

細胞與相關衍生物的治療為近年國際學術界熱門的新興研究主題，伴隨幹細胞研究與組織工程技術的快速進步，其於再生醫學之應用更是蓬勃發展，故本學會於 2023 年 3 月 25 日舉辦「再生醫學治療的最新發展: 從實驗室的基礎研究到國家法規制定暨 2023 年台灣再生醫學學會學術研討會 」，邀請共 14 位學者專家就生醫材料，細胞治療及相關衍生物於再生醫學之基礎研究，臨床應用到國家法規制定進行相關專題報告；討論議題包括現任健保署署長暨前行政院衛生福利部石崇良次長從再生醫療發展法談台灣再生醫療的前瞻與挑戰。而今年處於後疫情時代，本次大會順利邀請了 4 位國外著名學者蒞臨參與，以達到國內外再生醫學領域之進展與交流，由馬來西亞國立大學骨科 Tunku Kamarul Zaman 院長教授與 Pan Pan Chong 教授、韓國慶北大學 Jeong Ok Lim 教授以及韓國首爾國立大學 Byung-Soo Kim 教授分享生醫材料於再生醫學之相關運用以及該國目前再生醫學法規相關現況。此外更邀請多位國內組織工程與幹細胞專家，分享其在再生醫學上最新的基礎與動物研究，也邀請到婦產科、骨科、皮膚科等臨床醫師學者分享再生醫療的最新成果，展現了再生醫學多元潛力！此外大會也進行論文競賽以鼓勵相關領域之研究生，推動國內學者與學生從事細胞治療於再生醫學領域之研究；同時提升國內各界人士交流的機會，建立友誼，掌握新知脈動並提升研究水準，希望能進一步提升我國在組織工程與再生醫學等相關領域之學術地位與國際知名度。

**預期效益:**

(1) 本次會議邀請法規主管單位報告細胞治療再生二法目前立法規劃與法條審查進度。
(2) 國內學者專家演講目前新穎細胞胞外囊泡(extracellular vesicles)的最新發展與應用。
(3) 臨床醫師報告目前再生醫學技術於仿生腎臟再生醫療、幹細胞再生軟骨、皮膚白斑再生治療修復等各種研究進展與未來可能之臨床運用，以讓國內學者專家和學生能獲取更多不同見識和提供新方向進行研究。
(4) 國內學者專家與產業界能互相交流彼此研究，亦增加合作機會。

論文摘要 http://www.farm-taiwan.org.tw/hot/hot 230325T paper.pdf

照片連結 1.https://www.facebook.com/media/set/?set=a.521234043555781&type=3

2.https://photos.app.goo.gl/SJ2hnr1N34s6ZXHq9

大合照

林峯輝理事長、Prof. Tunku Kamarul Zaman、劉華昌教授、Prof. Chong Pan Pan

**DCB 劉韋博處長、陳耀昌教授、石崇良署長、林奏延教授**

**楊台鴻教授、石崇良署長、張至宏教授**

**楊台鴻教授、Prof. Jeong Ok (Grace) Lim、張至宏教授**

**胡育誠教授、Prof. Byung-Soo Kim、劉華昌教授、黃玲惠教授**

**劉華昌教授、Prof. Tunku Kamarul Zaman、黃玲惠教授**

**張瑞根教授、Prof. Chong Pan Pan、黃義侑教授**

## 2023 台灣外科醫學會聯合學術演講會：台灣再生醫學學會 Symposium

感謝台灣外科醫學會邀請本會參與合辦 2023.03.18 於高雄舉辦之台灣外科醫學會聯合學術演講會，本會此次之專題「The Advancement of Regenerative Medicine and Biomedical Engineering on Clinical Applications」邀請到陳思恒副教授、王麗芳教授、李亦宸副教授、鄭乃禎教授、王禎麒教授、吳長晉主任為我們提供精采的發表，及衛福部健保署石崇良署長擔任大會貴賓演講。敬附各位講者之摘要連結及活動照片。

**摘要集**
https://drive.google.com/file/d/1XhwrVVYTUGCgEJXq3y8OCpcKJs72dELj/view?usp=sharing

**照片連結** https://photos.app.goo.gl/UgxLu7EyZ5CA8Hic7

## ISOMRM & BCRS 2023 8/31~9/3

# 2023 年第六屆臺灣國際再生醫學材料應用研討會(ISOMRM)暨中華民國生醫材料與藥物制放學會年會(BCRS)

一、活動日期：

2023 年 8 月 31 日（星期四）至 9 月 3 日（星期日），共四天。

二、活動地點：

福容大飯店-淡水漁人碼頭

（251 新北市淡水區觀海路 83 號， 電話：02-26287777）。

三、論文投稿：

一律採取線上投稿（https://www.isomrm2023.com/），

投稿時間已延展至 2023 年 5 月 31 日止。

四、徵稿主題：

Artificial Intelligence/ Medical Device, Biosensor, Biofabrication, Biomaterial, Bone and Dental Biology, CardiovascularDrug Delivery, Extracellular vehicles, Manufacturing & Bioprocess, Nanotechnology, Neurobiology, Organoids, Organ on Chip, Plastic Surgery, Precision Medicine, Regenerative medicine, Stem Cell

五、報名方式：

投稿截止後開放線上報名，亦可於活動當天現場報名。

六、活動詳情：

請至官方網站查詢 https://www.isomrm2023.com/

## 法規公告相關網址

※ 衛生福利部醫事司
申請細胞治療技術之相關須知事項
https://dep.mohw.gov.tw/DOMA/lp-4127-106.html

※ 衛生福利部食品藥物管理署
再生醫療製劑管理專區
https://www.fda.gov.tw/TC/site.aspx?sid=4400&r=1572885571

※ 衛生福利部醫事司
細胞治療技術資訊專區
https://celltherapy.mohw.gov.tw/

# Repairing, Remodeling, Regeneration

**Granulox®**
Hemoglobin Wound Spray

**L-Mesitran®**
Medical Grade Honey

**Epi-Guide®**
Synthetic Dental Membrane

**EZ CURE™**
Resorbable Collagen Membrane

**CERASORB® M**
**MBCP™ /MBCP+™**
Synthetic Bone Graft

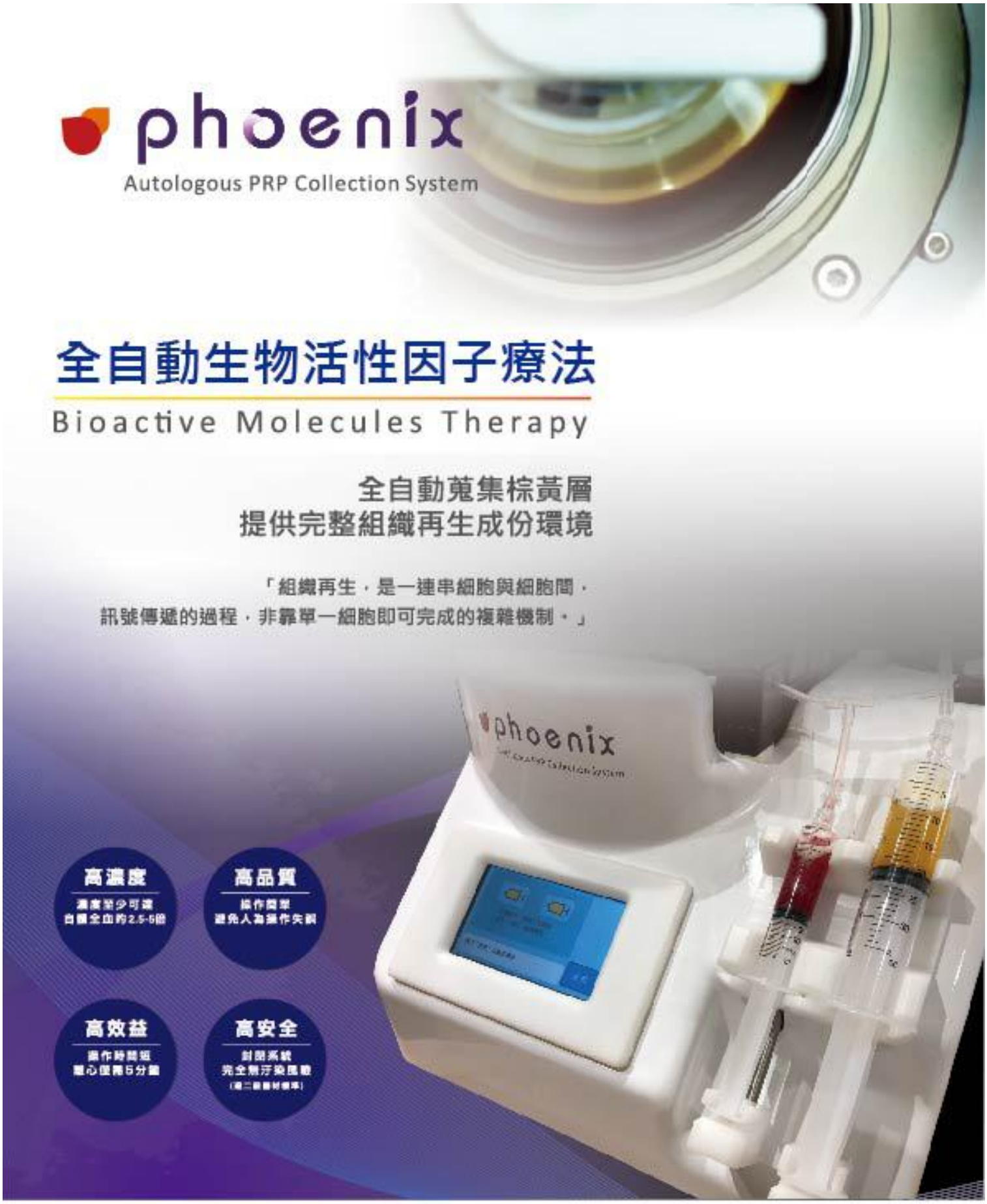
**OsteoSponge®**
Demineralized Cancellous Bone

**OsteoWrap®**
Demineralized Cortical Bone

**OsteoSelect®**
Demineralized Bone Matrix Putty


MAJOR PHARMA

歐強國際有限公司
台北市南京東路二段66號4樓
電話:(02)2551-6612・0800-221-552


phoenix
Autologous PRP Collection System
全自動生物活性因子療法
Bioactive Molecules Therapy
全自動蒐集棕黃層
提供完整組織再生成份環境
「組織再生，是一連串細胞與細胞間，
訊號傳遞的過程，非靠單一細胞即可完成的複雜機制。」
高濃度
濃度至少可達
白體全血約2.5-5倍
高品質
操作簡單
避免人為操作失誤
高效益
操作時間短
離心僅需5分鐘
高安全
封閉系統
完全無汙染風險
(第二級醫材標準)
phoenix
本設備與醫材均通過衛服部核准第II等級
設備許可證字號：衛部醫器製字第00446 1 號
醫材許可證字號：衛署醫器製字第003399號
Hemoscien
Hemoscien Corporation
英禾美生醫股份有限公司
www.hemoscien.com.tw/

FORTEO™ 骨穩®
teriparatide (rDNA origin)
injection

# 自在生活
# 行動好安心

## 降低骨折

**可治療：停經後婦女骨鬆、男性骨鬆、糖化皮質類固醇治療引起的骨鬆**

- **獨特的療效**
  經由FDA核准
- **完整的治療**
  擁有3項適應症的骨鬆治療品
- **豐富的經驗**
  台灣超過15年使用經驗

### 適用患者

- 多重脊椎或髖骨骨折的骨鬆病人/使用糖化皮質類固醇造成骨鬆之病人
- 脊椎或髖骨骨折並需手術的骨鬆病人
- 因背痛或行動不便影響生活品質的骨鬆病人

骨穩™注射液 Forteo (teriparatide) For Injection　衛署藥疫輸字第 000787 號　北市衛藥廣字第 110090211 號

適應症：停經後婦女骨質疏鬆症具高度骨折風險者、男性原發性或次於性腺功能低下症之骨質疏鬆症且具高度骨折風險者、女性及男性因糖化皮質類固醇治療引起之骨質疏鬆症且具高度骨折風險者。使用方法：20mcg 一天一次,皮下注射於大腿或腹部。初次使用應在病患可以坐下或躺下的環境投予,以防發生姿勢性低血壓。治療 2 年以上的療效與安全性使用禁忌：孩童或對本藥任何成份過敏或較高危險性發生骨肉瘤的病人禁用本藥。常見的不良反應(≧10%)暫時性血鈣升高、疼痛、關節痛、噁心。此外臨床試驗中曾報告有較多的頭暈、腳部抽筋。詳細不良反應與注意事項請參照FORTEO說明書。

P-MKT-RP-043-21-Oct-22

本藥限由醫師使用

ZP THERAPEUTICS
making healthcare more accessible
裕利股份有限公司
台北市松山區南京東路四段126號10樓
Tel：(02)2570-0064

Lilly
台灣禮來股份有限公司
台北市松山區復興北路365號11樓
Tel：(02)2715-2950