

細胞與其衍生物應用於再生醫學暨 2021 年台灣再生醫學學會學術研討會
 Regenerative medicine with cells and cell derivatives /
 2021 Annual Meeting of FARM

Scientific Program

Time	Topic	Speaker	Institute	Moderator
08:30	Registration 報 到			
Session 1				
09:00~09:10	Opening Remark 林啟禎教授 中華民國骨科醫學會理事長 / 醫策會董事長			
09:10~09:35	台灣再生醫療相關專法的展望	石崇良常務次長	行政院衛生福利部	陳耀昌教授
09:35~10:00	Prospective of mesenchymal stem cell derived exosome	林奏延教授	國家衛生研究院董事長 長庚大學醫院系小兒科	林峯輝教授
10:00~10:30 Group photo / Coffee Break				
Session 2				
10:30~10:55	特管辦法細胞治療技術成效評估 機制與風險分級	湯依寧醫師	財團法人醫藥品查驗 中心	楊榮森教授
10:55~11:20	Prospect of Korea Regenerative Medicine Industry	Prof. Bryan Choi	Inha University College of Medicine	沈家寧教授
11:20~11:45	Sharing of the experience in exosome research from isolation, characterization, and experiments in the cells and animals	謝青華教授	高雄長庚紀念醫院整 形外科	陳敏慧教授 楊台鴻教授
11:45~12:10	Applications of extracellular vesicles in cell therapy and regenerative medicine	Prof. Pburnouf Thierry	臺北醫學大學生物醫 學工程學院生醫材料 暨組織工程研究所	
12:10 會員大會 12:10~13:30 Lunch Break				
Session 3				
13:30~13:55	Extracellular Vesicles Based Regenerative Medicine and Disease Therapy	Prof. L. James Lee	美國俄亥俄州立大學 化學與分子工程學系 國立陽明交通大學生 物藥學研究所	何美冷教授 王至弘教授
13:55~14:20	Repairing cartilage defects with chondrocyte precursor	劉華昌教授	臺安醫院骨科部	
14:20~14:45	以膝關節脂肪墊幹細胞治療退化 性關節炎的簡介與初步臨床成果	張至宏理事長	亞東紀念醫院骨科部	陳志華院長
14:45~15:10	細胞療法在軟骨重建與神經再生的 最新發展	杜元坤教授	義大醫院院長/骨科部	孫瑞昇教授
15:10~15:30 Group photo / Coffee Break				
Session 4				
15:30~15:55	間質幹細胞治療脊髓損傷	林欣榮教授	花蓮慈濟醫院院長/ 神經外科	張瑞根教授
15:55~16:20	運用自體脂肪幹細胞移植治療困 難傷口	戴念梓教授	三軍總醫院整形外科	黃玲惠教授
16:20~16:45	Epigenetic regulation of self- renewal, differentiation and oncogenesis of mesenchymal stem cells	洪士杰教授	中國醫藥大學附設醫 院骨科部 整合幹細胞中心	嚴孟祿教授
16:45~17:10	脂肪幹細胞在退化性膝關節炎的 應用:臨床試驗與特管法施行經 驗分享	張毓翰教授	林口長庚紀念醫院骨 科部	徐善慧教授
17:10~17:30 Closing Remarks & Poster Competition Award				