

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
A01	腦中風急性後期住院復健於血糖控制不佳個案功能恢復之初探-以台灣南部某醫院為例	Modified Rankin Scale in the Diabetes poor controlled Stroke Patients after Post-acute Rehabilitation - from a Hospital in Southern Taiwan	王重元	主治醫師	屏東基督教醫院	
A02	以經顱都卜勒超音波預測前循環腦中風取栓術後吞嚥困難	Using Transcranial Doppler Ultrasound to Predict Dysphagia in Anterior Circulation Stroke Patients Following Thrombectomy	林宏禧	R3	新竹台大醫院 復健部	
A03	美國國家衛生研究院腦中風量表在急性後期照護功能恢復之預測角色	Prognostic role of the National Institutes of Health Stroke Scale in functional outcomes after a 6-week post-acute care program	林玚芷	醫師	佳里奇美醫院復健科	
A04	腦中風病人肌少症的盛行率與相關因素：一項前驅研究	Prevalence and Associated Factors of Sarcopenia in Stroke Patients: A Preliminary Study	段生輝(1)	主治醫師	衛生福利部旗山醫院	
A05	吞嚥障礙患者肺炎病史與吞嚥生理參數及攝食功能之關聯性研究：回顧性分析	Association between History of Pneumonia and Swallowing Physiological Parameters in Dysphagia Patients: A Retrospective Analysis	徐麟傑	主治醫師	成大醫院復健部	
A06	多系統萎縮症-非典型帕金森症吞嚥及言語功能介入成效之初探	Effectiveness of Swallowing and Speech Intervention in Multiple System Atrophy-Parkinsonian Type: A Case Report	張毓蓉	語言治療師	中山醫學大學附設醫院語言治療室	
A07	Marshall 與 Rotterdam 電腦斷層評分與創傷性腦傷後吞嚥障礙之關聯性	Associations of Marshall and Rotterdam CT Scores with dysphagia outcomes after traumatic brain injury	陳玉瑄	住院醫師	國立臺大醫院復健部	
A08	脊髓損傷病人的復健療效：雲林縣斗南鎮一個社區醫院的治療經驗	Rehabilitation efficacy of patients with cervical spinal cord injury: treatment experience of a community hospital in Dounan Township, Yunlin County	陳佑慈	物理治療師	天主教中華道明修女會醫療財團法人天主教福安醫院	
A09	不同吞嚥功能、性別與飲食質地對頸部聽診聲學特徵之影響與比較	Effects and comparisons of swallowing function, gender, and food texture on acoustic characteristics of cervical auscultation	陳琬晴	語言治療師	三軍總醫院復健醫學部	
A10	中風病人穿戴前足踝支架後其功能性行走能力之改變：一中長期追蹤研究	Changes in Functional Ambulation in Stroke Patients After Wearing an Ankle-Foot Orthosis: A Mid- to Long-Term Cohort Study	蔡松玲	住院醫師	高雄長庚紀念醫院	
A11	探討腦中風急性後期照護介入對於行走能力恢復情況-以某地區教學醫院為例	Effects of Post-Acute Stroke Care (PAC-CVA) on Walking Ability Recovery: An Example of a Teaching Hospital in a Certain Area	林宛青	物理治療師	高雄榮民總醫院臺南分院	(只發表不參賽)
A12	機器人輔助步態訓練後的選擇性改善與權衡：針對脊柱裂的多領域步態評估	Selective improvement and trade-offs after robot-assisted gait training: A multidomain gait assessment in spina bifida	文一帆	不分科住院醫師	台中榮民總醫院	
A13	數位健康應用程式對醫院式體重管理計畫之生理與心代謝結果的影響	Effects of an eHealth application on cardiorespiratory fitness and cardiometabolic outcomes in a hospital-based weight management program	吳瑜軒	住院醫師	臺大醫院	
A14	應用深度學習於影像透視吞嚥檢查：量化舌骨動力學以自動分類吞嚥困難患者的吞嚥階段	Deep-Learning Quantification of Hyoid Bone Dynamics for Swallowing Phase Classification Using Videofluoroscopic Swallowing Studies in Dysphasia Patients	李育豪	主治醫師	台北醫學大學新國民醫院復健科	
A15	以步態資料預測人工評估之跌倒風	A Machine Learning Model for	林東亮	主治醫師	台中榮總復	

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
	險 STRATIFY 量表-使用機器學習模型	Predicting STRATIFY Fall Risk Using Gait Analysis Data			健醫學部	
A16	使用藉由智慧手機進行的鐘擺測試及無標記運動捕捉系統評估 A 型肉毒桿菌毒素注射在膝伸肌痙攣中風患者之股直肌的療效	Using smartphone-based pendulum test and markerless motion capture system to assess the effect of botulinum toxin type A injection in the rectus femoris in stroke patients with knee extensors spasticity	洪禎雯	醫師	高雄長庚復健科	
A17	居家數位復健：AI 導引的軟體與裝置雙支柱框架	Home-Based Digital Rehabilitation: A Software vs. Device Framework with an AI Overlay	張鈞昌	實習醫學生	長庚大學醫學系	
A18	足底壓力中心分析作為姿勢異常早期辨識之臨床工具	Center of Pressure Analysis as a Clinical Tool for Early Identification of Postural Deviations	曾冠璋	住院醫師	高雄長庚紀念醫院復健科	
A19	基於機器學習之腦中風患者上肢痙攣特徵於不同階段之解析	Analysis of Upper Limb Spasticity Characteristics in Stroke Patients at Different Stages Based on Machine Learning	羅婉淇	學生(碩士生)	中原大學生物醫學工程系	
A20	雙側與單側訓練對腦中風患者遠端上肢功能成效之比較：系統性回顧與統合分析	Comparison of the Effectiveness Between Bilateral and Unilateral Training for Distal Upper Extremity Among Patients With Stroke: A Systematic Review and Meta-analysis	王瀚德	六年級醫學生	長庚大學醫學系	
A21	足底筋膜炎微創治療之比較療效：系統性回顧與網絡統合分析	Comparative effectiveness of minimally invasive therapies for plantar fasciitis: A systematic review and network meta-analysis	田鎮豪	第四年住院醫師	台北市立聯合醫院陽明院區	
A22	Hammersmith 嬰兒神經學檢查 (HINE) 分數對兩歲後神經發展之預測能力：系統性回顧	Hammersmith Infant Neurological Examination Global Scores in Infants for Predicting Neurodevelopmental Outcomes After Two Years Old: A Systematic Review	郭庭如	主治醫師	雙和醫院	
A23	多發性硬化症患者的阻力訓練：隨機對照試驗的系統性回顧與統合分析	Resistance Training for Individuals With Multiple Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials	楊富安	住院醫師	亞東醫院	
A24	遠距 vs. 面對面治療對中風後失語症之語言能力成效統合分析研究	A Meta-Analysis of the Effectiveness of Teletherapy Versus Face-to-Face Therapy on Language Outcomes in Post-Stroke Aphasia	林庭安	語言治療師	嘉義基督教醫院	(只發表不參賽)
A25	靜脈雷射的生理機制與臨床應用	Physiological mechanisms and clinical uses of intravenous laser irradiation of blood	許芮寧	住院醫師	高雄榮總復健部	
B01	臺灣山蘇花對復健治療師唾液澱粉酶活性之短期影響探討	The Short-Term Impact of Taiwan Bird's Nest Fern (Asplenium nidus) on Salivary Alpha-Amylase Activity in Rehabilitation Therapists	林博軒	職能治療師	三軍總醫院復健醫學部	
B02	復健環境甲醛濃度調查	Formaldehyde in Rehabilitation Environment Investigations	廖俊智	職能治療師	三軍總醫院復健醫學部	
B03	復健為中心之身心障礙整合門診 11 年成效探討	The effects of integrated out-patient services for people with disabilities	劉亦修(2)	主治醫師	高榮復健	
B04	舌部振動訓練對阻塞型睡眠呼吸中止症的效益	Effectiveness of Tongue Vibration Training for Obstructive Sleep Apnea	鄭玄	住院醫師	高醫復健科	
B05	冰凍肩雙靶點超音波導引注射之療效及復健介入影	A dual-target ultrasound-guided injection for frozen shoulder: effects of adjuvant rehabilitation	林庭仔	主治醫師	羅東博愛醫院復健科	
B06	使用互動式設備於居家運動對五十肩患者之成效	The effectiveness of using interactive devices for home-based exercise in patients with frozen shoulder	胡家甄	技術長	臺北醫學大學附設醫院復健醫學部	

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
B07	多團隊復健結合肌內效貼布於非特異性的亞急性或慢性下背痛患者之療效：單盲隨機對照試驗	Multidisciplinary approach combined with kinesio taping for nonspecific subacute or chronic low back pain patients: a single-blind randomized controlled trial	翁嘉聰	一般科住院醫師(PGY)	高雄長庚紀念醫院	
B08	三維身體掃描儀與放射攝影於成人脊柱側彎評估之比較	Comparison of a Three-Dimensional Body Scanner and Radiography in Evaluating Adult Scoliosis	張嘉紘	物理治療師	衛生福利部雙和醫院	
B09	穿著踝襪對下肢肌肉力量控制的影響：基於應用肌動學肌肉反應測試(AK-MRT)初步研究	Effects of Wearing Ankle Socks on Lower Limb Muscle Strength Control : A Preliminary Study Based on Applied Kinesiology Muscle Response Testing (AK-MRT)	陳彥文	物理治療師	台中榮總復健醫學部	
B10	簡易型動脈栓塞治療膝關節術後疼痛之療效	Efficacy of Simplified Trans-arterial Microembolization for Postoperative Knee Pain	黃子睿(3)	住院醫師	中山醫學大學附設醫院復健醫學部	
B11	ERAS 住院期間介入對人工髖膝關節置換病人術後一個月之復健療效：初期報告	ERAS inpatients interventions for one-month postoperative rehabilitation outcomes after total hip and knee arthroplasty: A pilot study	黃建儒	物理治療師	台北榮總復健醫學部	(只發表不參賽)
B12	橈側與尺側手指外傷對於手部握力、靈巧度與日常生活的影響	Impact of Radial and Ulnar Finger Injuries on Grasp Strength, Dexterity, and Performance in Activities of Daily Living	楊淨雯	職能治療師	成大醫院	(只發表不參賽)
B13	脊髓性肌萎縮症患者的呼吸效能與橫膈膜超音波分析	Respiratory Efficiency and Diaphragmatic Ultrasound Assessment in Patients with Spinal Muscular Atrophys	張永良	R4	高醫復健部	
B14	以剪切波彈性成像提升乳癌患者肌少症偵測準確性:探討慣用手與非慣用手之差異	Shear Wave Elastography Improves Sarcopenia Detection in Breast Cancer Patients : A Comparison Between Dominant and Non-Dominant Limbs	黃鼎寰	住院醫師	高雄榮總復健科	
C01	互動式音樂治療於自閉症幼兒共享式注意力之研究	A study on the impact of interactive music therapy on joint attention in children with autism	陳惠文	主治醫師	輔大醫院	
C02	高榮兒童發展聯合評估 15 年評估成果	Current status of developmental evaluation in children	劉亦修(1)	主治醫師	高榮復健	
C03	使用彈力帶進行漸進性阻力訓練延緩肌少症之臨床效益：準實驗研究的結果	Clinical Effects of Progressive Resistance Training with Elastic Bands on Delaying Sarcopenia: Preliminary Results from a Quasi-experimental Study	段生輝(2)	主治醫師	衛福部旗山醫院	
C04	舌部震動訓練結合口腔動作訓練對高齡者舌功能之影響	The Effect of Tongue Vibration Exercise Combined With Oromotor Training on Tongue Function in Older Adults	闕嘉慧	第四年住院醫師	高雄醫學大學附設中和紀念醫院復健部	
D01	筋膜理論應用於自發性複雜性疼痛綜合症之復健治療－病例報告	Fascia-oriented rehabilitation for spontaneous complex regional pain syndrome type I: a case report	王心宜	物理治療師	三軍總醫院復健醫學部	
D02	臀部深層囊腫相關的頑固性坐骨神經痛 - 病例報告	Refractory sciatica related to a cyst in deep gluteal region - a case report	王琳毅	主治醫師	高雄長庚醫院復健部	
D03	新生兒靜脈注射致鈣外滲的早期復健：兩例病例報告及系統性文獻回顧	Early rehabilitation for neonatal calcium extravasation injury: two cases and a systematic review	王嘉瑜	不分科住院醫師	臺北醫學大學附設醫院教學部	
D04	藥物合併物理治療對脊髓性肌肉萎縮症長期運動功能之影響：雙胞胎個案報告	Long-term effects of combined pharmacological and physical therapy motor function in spinal muscular atrophy: a twin case report	吳崔芸瑄	物理治療師	三軍總醫院	
D05	頸部的黏液纖維肉瘤之病例報告	A Case Report of Myxofibrosarcoma	李庭旭	住院醫師	衛生福利部	

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
		in the Neck			台中醫院	
D06	β型地中海貧血患者接受兩劑 Luspatercept 治療後發生由髓外造血之脊髓壓迫	Spinal Cord Compression Due to Extramedullary Hematopoiesis Following Two Doses of Luspatercept Therapy in Beta-Thalassemia: A Case Report	谷聿修	住院醫師	成大醫院	
D07	懷孕相關之腦靜脈竇血栓:個案報告	Pregnancy related central venous sinus thrombosis (CVST): a case report	易廷杰	住院醫師	臺中榮民總醫院復健醫學部	
D08	玻尿酸注射治療血友病性關節病的療效：病例報告	Efficacy of hyaluronic acid injections in managing hemophilic arthropathy: a case report	胡勝凱	不分科住院醫師	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	
D09	高血鈉合併橋腦外髓鞘溶解之滲透壓性去髓鞘症候群：個案報告	Osmotic demyelination syndrome with extrapontine myelinolysis and hypernatremia : Case report	馬碧虹	第二年住院醫師	中山醫學大學附設醫院復健科	
D10	以頸神經根病變為表現症狀之侵犯型何杰金氏淋巴瘤個案	Cervical radicular symptoms caused by Hodgkin lymphoma: a case report	張弘典	復健醫學部住院醫師	振興醫療財團法人振興醫院	
D11	雙波長靜脈雷射光療對高位頸髓損傷神經恢復：病例報告	Dual-wavelength device of intravenous laser irradiation of blood for cervical spinal cord injury: case report	張幸初	副院長	雲林斗南福安醫院	
D12	大腦杏仁核灌注增加與小中風後出現心碎症候群相關：病例報告	Increased perfusion of brain amygdala due to Takotsubo syndrome viewed in cerebral scintigraph after lacunar stroke: case report	張幸初(1)	副院長	雲林斗南天主教福安醫院	
D13	骯髖關節炎與特發性發炎性肌病之間的關聯：病例報告	Relative link of sacroiliitis and idiopathic inflammatory myopathies: case report	張幸初(2)	副院長	雲林斗南天主教福安醫院	
D14	病例報告：超音波導引下腕隧道症候群併屈肌肌腱鞘炎之診斷與處置	Ultrasound-guided diagnosis and management of coexisting carpal tunnel syndrome and flexor tendon tenosynovitis: a case report	許瑋真	住院醫師	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院	
D15	阿基里斯腱斷裂術後早期以反重力跑步機調控承重之復健策略：個案報告	Early weight-bearing modulation using an anti-gravity treadmill after Achilles tendon rupture: a case report	陳佳慧	物理治療師	三軍總醫院復健醫學部	
D16	以 Shape Coding 系統進行文法介入之療效：一位狄蘭氏症候群兒童的個案報告	Grammar intervention outcomes using the Shape Coding system in a child with Cornelia de Lange Syndrome: A case report	陳晏琳	學生	中山醫學大學語言治療與聽力學系語言治療組	
D17	結構治療改變脊柱骨盆矢狀面排列與動態足壓改進之成效：一位輕度脊椎側彎患者之影像學個案報告	Radiographic Change in Spinopelvic Sagittal Alignment and Improvement of Dynamic Foot Pressure Following Structural Therapy: A Case Report of a Patient with mild scoliosis.	陳聖仁	住院醫師	台北榮民總醫院	
D18	視神經脊髓炎合併紅斑狼瘡與乾燥症之預後與復健: 病例報告	Prognosis and Rehabilitation in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder Concurrent with SLE and Sjögren's Syndrome : A Case Report	陳詩桓	醫學生	中國醫藥大學	
D19	自體骨髓治療腰薦椎椎間盤突出：個案報告	Autologous Bone Marrow Aspirate (BMA) for Lumbar Disc Herniation: A Case Report	黃子睿(1)	住院醫師	中山醫學大學附設醫院復健醫學部	
D20	淺顳動脈瘤：個案報告	Superficial Temporal Artery Aneurysm: A Case Report	黃子睿(2)	住院醫師	中山醫學大學附設醫院復健醫學部	
D21	乳癌術後乳房水腫之整合性消腫治療之成效：個案報告	Effectiveness of Complete Decongestive Therapy for Postoperative Breast Edema in Breast Cancer: A Case Report	劉威麟(1)	物理治療師	高雄醫學大學附設高醫岡山醫院	

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
D22	結合徒手淋巴引流之整合性治療對人工膝關節術後腫脹、疼痛與活動功能改善之影響：個案報告	The effect of integrated rehabilitation combined with manual lymphatic drainage on postoperative swelling, pain, and functional Improvement after total knee replacement: A case report	劉威麟(2)	物理治療師	高雄醫學大學附設高醫岡山醫院	
D23	具多顱神經侵犯之格林-巴利症候群罕見亞型：病例報告與文獻回顧	A Rare Subtype of Guillain-Barré Syndrome with Multiple Cranial Nerves Involvement: A Case Report and Literature Review	鍾昀蓁(1)	住院醫師	衛福部台中醫院	
D24	後十字韌帶重建術後延遲性腘動脈破裂之復健策略：平衡血管通暢與功能重建	Rehabilitation Strategy for Delayed Popliteal Artery Rupture after PCL Reconstruction: Balancing Vessel Patency and Functional Recovery	鍾昀蓁(2)	住院醫師	衛福部台中醫院	
D25	罕見之 MPA 合併 DADS-like 周邊神經病變個案：復健科 NCV 診斷與功能重建之角色	Microscopic Polyangiitis Overlapping With a Pre-existing DADS-like Neuropathy : NCV Findings and Rehabilitation Outcomes — A Case Report	陳盈丞	第一年住院醫師	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	
D26	心臟衰竭第二期心肺復健的運動測試之成效：個案報告	Effects of exercise testing in phase II cardiopulmonary rehabilitation for a patient with heart failure: A case report	黃秀品	物理治療師	高雄榮民總醫院	(只發表不參賽)
D27	系統化阻力登階訓練改善深層腦刺激術後巴金森氏症生活品質：個案報告	Systematic resistance stepping training for improving quality of life in a Parkinson's disease patient with deep brain stimulation: A case report	黃雨潔	物理治療師	高雄醫學大學附設高醫岡山醫院	
D28	高齡脆弱性骨折合併多重共病患者之復健成效評估_個案報告	Effects of multiple comorbidities on rehabilitation outcomes in elderly patient with fragility fracture: a case report	鄭珮姍	物理治療師	高雄榮民總醫院復健醫學部	(只發表不參賽)
E01	跑步機訓練對周邊動脈疾病患者步行能力影響之劑量反應統合分析	Effects of Treadmill Training on Walking Capacity in Patients with Peripheral Artery Disease: A Dose-Response Meta-Analysis	何承蔚	住院醫師	奇美財團法人奇美醫院	
E02	細胞激素與血液學指數作為血液透析患者低心肺適能與肌少症之預測因子	Cytokines and Hematological Indices as Predictors of Low Cardiorespiratory Fitness and Sarcopenia in Hemodialysis Patients	郭昶宏	住院醫師	林口長庚紀念醫院復健科	
E03	早期物理治療介入對呼吸照護中心病患活動功能與肌力之影響	Effect of early physical therapy intervention on mobility and muscle strength in patients of the respiratory care center	陳家凱	物理治療師	三軍總醫院	
E04	以心肺運動測試探討化療藥物對乳癌患者心肺功能之影響	Exploring the impact of chemotherapy on cardiopulmonary function in breast cancer patients through cardiopulmonary exercise testing	蔡侑霖	主治醫師	臺中榮民總醫院	
F01	使用整合式隨意控制電刺激 (IVES) 訓練於主動脈剝離合併缺血性腦中風之成效探討：以右上肢肌力與日常生活功能改善為例	Exploring the Effects of Integrated Volitional Electrical Stimulation (IVES) Training in a Patient With Aortic Dissection and Ischemic Stroke: A Case Report on Improvements in Right Upper Limb Strength and Activities of Daily Living	吳欣祐	職能治療師	童綜合醫院復健醫學部心肺復健組	(心肺學會投稿-不參賽)
F02	心臟移植術後亞急性期啟動物理治療之可行性與成效：個案報告	Feasibility and functional outcomes of initiating physical therapy in the subacute phase following heart transplantation: a case report	李嘉哲	物理治療師	三軍總醫院民眾診療服務處	(心肺學會投稿-不參賽)
F03	體脂肪對先天性心室間隔缺損兒童心肺運動能力之影響	Associations Between Adiposity and Cardiopulmonary Exercise	段生輝	醫師	衛生福利部旗山醫院	(心肺學會投稿-不參賽)

台灣復健醫學會 115 年年會壁報論文發表

編號	中文題目	英文題目	姓名	職稱	服務單位	參賽資格備註
		Performance in Pediatric Patients With Ventricular Septal Defects				
F04	血液阻斷合併低阻力有氧運動訓練對於慢性心臟衰竭患者效益探討之前導研究	Effects of Blood Flow Restriction Combined With Low-Resistance Aerobic Exercise Training in Patients With Chronic Heart Failure – a pilot study	耿紀峯	組長/物理治療師	梧棲童綜合復健部心肺組	(心肺學會投稿-不參賽)
F05	低能量雷射治療對正中胸骨切開術後患者疼痛與咳嗽能力之即時效果：前導性研究	Immediate Effects of Low-Level Laser Therapy on Pain and Cough Capacity in Postoperative Patients with Median Sternotomy: A Pilot Study	陳柏宇	物理治療師	童綜合醫院	(心肺學會投稿-不參賽)
F06	吸氣肌訓練對植入式心臟去顫器之心衰竭患者心肺功能的影響：個案報告	Effects of inspiratory muscle training on cardiorespiratory function in a heart failure patient with implantable cardioverter-defibrillator: A case report	蔡珮純	物理治療師	童綜合醫院梧棲院區	(心肺學會投稿-不參賽)
F07	跨領域整合策略，加速脫離：急性慢性阻塞性肺病人脫離呼吸器之六步驟策略	無	鄭愛琴	副組長	奇美醫療財團法人奇美醫院呼吸治療科	(心肺學會投稿-不參賽)
F08	有氧運動訓練對心臟衰竭患者心室早期收縮發生頻率的影響：系列病例報告	The Impact of Aerobic Exercise Training on the Frequency of Premature Ventricular Contractions in Heart Failure Patients: A Case Series	黎桂珍	物理治療師	三軍總醫院復健醫學部	(心肺學會投稿-不參賽)
F09	脊髓肌肉萎縮症患者之呼吸肌功能與脊髓內注射之長期影響	Long-term effects of intrathecal injection on respiratory muscle function in patients with spinal muscular atrophy(SMA)	鐘靖惠	物理治療師	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	(心肺學會投稿-不參賽)