

HAPPY
“元旦快乐”
NEW YEAR



2024

中華 OT 電子期刊

The Chinese OT e-Newsletter

2024 年 1 月. 元旦版

本期專題

- 智能交互技術
- 重建生活為本的 OT 服務



編輯寄語

大家新年好！原定聖誕版的中華 OT 電子季刊在跨年後終於與大家見面了。

隨著 IT 和 AI 科技的日新月異，臨床作業治療師可運用科技的方法或裝置、協助或替代某些能力或身體機能、改善服務對象生活品質的方法也越來越多。作業治療服務與科技的結合正在改變我們的臨床實踐。

本期 OT 電子季刊我們以“智能交互技術在作業治療的應用”為第一主題。香港職業治療學院黃錦文會長詳細介紹人工智能在作業治療的應用與展望；臺灣高雄長庚紀念醫院張瑞昆老師介紹數位科技在作業治療的發展與運用，雖然所用的字眼略有不同，都為我們充分瞭解“智能交互技術”這個概念提供了詳實的理論基礎。中山大學附屬第三醫院李鑫老師從臨床研究的角度闡述上肢機器人輔助任務導向訓練對腦卒中患者神經可塑性影響；中國康復研究中心黃富表老師則詳細講解近紅外腦功能成像技術在作業治療領域的應用，尤其是與上肢機器人輔助訓練的結合，從影像學的角度來客觀評估臨床療效；四川大學華西醫院康復醫學中心的許陽老師及廣東省惠州市第三人民醫院的鄒貴娣老師分享了上肢機器人輔助訓練的臨床實踐過程和使用心得。我們希望透過各位老師從“智能交互技術”的基礎理論到臨床研究，乃至臨床實踐的思考的分享，來加深我們對該主題的認識、理解和運用。

作業治療與科技的結合最終還是需要回歸到重建生活的目標。本期的另一個主題是重建生活為本的 OT 服務，內容上從社區康復、OT 教育、心肺康復群體等全面覆蓋重建生活的 OT 思維和目標。香港職業治療學院梁國輝老師在分享中重點關注社區領域的生活重建，具體闡述了 7 類重建生活為本社區康復作業治療服務；山東中醫藥大學康復學院施曉暢老師分享了以作業活動為主的見習課程，以提升 OT 學生們重建生活為本的 OT 專業思維；鄭州大學丁東方老師則提出了對心肺康復 OT 服務的思考。

感謝各位老師提供的精彩稿件，這將是一頓豐富的知識盛宴。

恭祝各位專家同道們在新的一年里沿著 OT 的大道一路生花。

何愛群 黎景波 林國徽

期刊目錄

(一) 智能交互技術篇

- 📁 人工智能在作業治療的應用與展望.....黃錦文(1)
- 📁 數位科技在作業治療的發展與運用.....張瑞昆(7)
- 📁 上肢機器人輔助任務導向訓練對腦卒中患者神經可塑性影響
.....李鑫,謝暉,黃文浩,竇祖林(15)
- 📁 近紅外腦功能成像技術在作業治療領域的應用
.....方蕊,杜惠蓉,黃富表(28)
- 📁 上肢機器人技術在腦卒中患者作業治療中的使用心得
.....許陽,張倩,張婕(33)
- 📁 上肢康復機器人輔助技術的臨床實踐分享.....鄒貴娣(35)

(二) 重建生活為本的 OT 服務篇

- 🏠 7類重建生活為本社區康復作業治療服務.....梁國輝(41)
- 🏠 基於作業活動為本專業思維的課程見習探索研究
.....施曉暢,劉靖,馬麗虹(46)
- 🏠 作業治療能給心肺康復帶來什麼?丁東方(60)



特別鳴謝

中華 OT 電子期刊編委會：

- 黃錦文 香港職業治療學院
張瑞昆 臺灣高雄長庚醫院
李奎成 山東第二醫科大學
閆彥寧 河北省人民醫院
林國徽 廣州市殘疾人康復中心
郭鳳宜 長和醫療
楊永紅 四川大學華西醫院
朱毅 鄭州大學第五附屬醫院

本期供稿作者：（按拼音排序）

- 丁東方 竇祖林 杜惠蓉 方蕊 黃富表 黃錦文
黃文浩 李鑫 梁國輝 劉靖 馬麗虹 施曉暢
謝暉 許陽 張婕 張倩 張瑞昆 鄒貴娣

本期責任主編：林國徽 何愛群

本期責任編輯：黎景波

E-mail: hkiot@hkiot.org

Website: www.hkiot.org



HAPPY
元旦快乐
NEW YEAR



敲響元旦的鬧鐘，驅散鬱悶的寒冬，
趕走煩惱的跟蹤，好運過來吹吹風，
新年快樂有幾重，祝福給你是無窮，
溫暖溫馨最從容，祝福祝願喜相逢。
祝大家身體健康，2024年元旦快樂！

