2024

中华 OT 电子期刊

The Chinese OT e-Newsletter

2024 年 1 月.元旦版

本期专题

--智能交互技术

--重建生活为本的 OT 服务

编辑寄语

大家新年好！原定圣诞版的中华 OT 电子季刊在跨年后终于与大家见面了。

随着 IT 和 AI 科技的日新月异，临床作业治疗师可运用科技的方法或装置、协助或替代某些能力或身体机能、改善服务对象生活质量的方法也越来越多。作业治疗服务与科技的结合正在改变我们的临床实践。

本期 OT 电子季刊我们以“智能交互技术在作业治疗的应用”为第一主题。香港职业治疗学院黄锦文会长详细介绍人工智能在作业治疗的应用与展望；台湾高雄长庚纪念医院张瑞昆老师介绍数位科技在作业治疗的发展与运用，虽然所用的字眼略有不同，都为我们充分了解“智能交互技术”这个概念提供了详实的理论基础。中山大学附属第三医院李鑫老师从临床研究的角度阐述上肢机器人辅助任务导向训练对脑卒中患者神经可塑性影响；中国康复研究中心黄富表老师则详细讲解近红外脑功能成像技术在作业治疗领域的应用，尤其是与上肢机器人辅助训练的结合，从影像学的角度来客观评估临床疗效；四川大学华西医院康复医学中心的许阳老师及广东省惠州市第三人民医院的邹贵娣老师分享了上肢机器人辅助训练的临床实践过程和使用心得。我们希望透过各位老师从“智能交互技术”的基础理论到临床研究，乃至临床实践的思考的分享，来加深我们对该主题的认识、理解和运用。

作业治疗与科技的结合最终还是需要回归到重建生活的目标。本期的另一个主题是重建生活为本的 OT 服务，内容上从社区康复、OT 教育、心肺康复群体等全面覆盖重建生活的 OT 思维和目标。香港职业治疗学院梁国辉老师在分享中重点关注社区领域的生活重建，具体阐述了 7 类重建生活为本社区康复作业治疗服务；山东中医药大学康复学院施晓畅老师分享了以作业活动为主的见习课程，以提升 OT 学生们重建生活为本的 OT 专业思维；郑州大学丁东方老师则提出了对心肺康复 OT 服务的思考。

感谢各位老师提供的精彩稿件，这将是一顿丰富的知识盛宴。

恭祝各位专家同道们在新的一年里沿着 OT 的大道一路生花。

何爱群 黎景波 林国徽

期刊目录

（一）智能交互技术篇

- 人工智能在作业治疗的应用与展望.....黄锦文(1)
- 数位科技在作业治疗的发展与运用.....张瑞昆(7)
- 上肢机器人辅助任务导向训练对脑卒中患者神经可塑性影响
  .....李鑫,谢晖,黄文浩,窦祖林(15)
- 近红外脑功能成像技术在作业治疗领域的应用
  .....方蕊,杜惠蓉,黄富表(28)
- 上肢机器人技术在脑卒中患者作业治疗中的使用心得
  .....许阳,张倩,张婕(33)
- 上肢康复机器人辅助技术的临床实践分享.....邹贵娣(35)

（二）重建生活为本的 OT 服务篇

- 7 类重建生活为本社区康复作业治疗服务.....梁国辉(41)
- 基于作业活动为本专业思维的课程见习探索研究
  .....施晓畅,刘靖,马丽虹(46)
- 作业治疗能给心肺康复带来什么？.....丁东方(60)

特别鸣谢

中华OT电子期刊编委会：

黄锦文　香港职业治疗学院

张瑞昆　台湾高雄长庚医院

李奎成　山东第二医科大学

闫彦宁　河北省人民医院

林国徽　广州市残疾人康复中心

郭凤宜　长和医疗

杨永红　四川大学华西医院

朱 毅　郑州大学第五附属医院

本期供稿作者：（按拼音排序）

丁东方	窦祖林	杜惠蓉	方 蕊	黄富表	黄锦文
黄文浩	李 鑫	梁国辉	刘 靖	马丽虹	施晓畅
谢 晖	许 阳	张 婕	张 倩	张瑞昆	邹贵娣

本期责任主编：林国徽　何爱群

本期责任编辑：黎景波

E-mail：hkiot@hkiot.org

Website:www.hkiot.org

“元旦快乐”

HAPPY NEW YEAR

敲响元旦的闹钟，驱散郁闷的寒冬，

赶走烦恼的跟踪，好运过来吹吹风，

新年快乐有几重，祝福给你是无穷，

温暖温馨最从容，祝福祝愿喜相逢。

祝大家身体健康，2024年元旦快乐！

HKOT Institute