|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3S6-5 | 31 Mar | | 14:45-15:00 | Chi 中 |
| 姓名  (中文) | 李鑫 | | Name  (English) | Li Xin |
| Organization / Affiliation  工作機構 | | 中山大学附属第三医院  The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University | | |
| Title of presentation  演講題目 | | 基于体感的虚拟现实训练对卒中患者ADL的疗效观察  Effect of kinect - based virtual reality training on ADL in stroke patients | | |
| Abstract / ppt  摘要 / 幻燈 | | **目的**：观察基于体感的虚拟现实训练对卒中后患者ADL的疗效。  **方法**：24名卒中患者随机分成两组，实验组进行坐位或站立位的20分钟VR训练及20分钟常规ADL训练，VR训练项目包括遨游太空、拳击、切水果等；对照组仅进行常规40分钟ADL训练。在治疗前、治疗两周后使用PASS及MBI进行评估。对结果使用SPSS进行卡方检验。  **结果**：治疗后实验组及对照组的PASS及MBI评分显著提高（P<0.05），实验组提高更显著（P<0.05）。  **结论**：VR训练可显著改善卒中患者的平衡功能及ADL能力。 | | |