

救急医療における頭部 CT 画像のレディオミクス解析

名和要武

東大医

レディオミクス解析は、放射線腫瘍学において、腫瘍の医用画像のみから生命予後や遺伝子情報を予測する技術として多大な注目を集めてきた。本発表では、救急医療において取得された院外心停止患者の頭部 CT 画像のレディオミクス解析から、神経学的予後を予測する研究について報告する。