

脊椎脊髄の機能的、先進的な MRI 検査や解析について

特集にあたって	東邦大学医療センター大森病院放射線科	堀	正	明
拡散 MRI, テンソル, トラクトグラフィーの基礎				
量子科学技術研究開発機構 QST 病院放射線診断科		立	花	泰彦
末梢神経のトラクトグラフィー	千葉大学放射線科	横	田	元
脊髄におけるミエリンイメージング	国立病院機構村山医療センター	藤	吉	兼浩
拡散イメージング手法 NODDI を用いた頸髄症性脊髄症の機能評価				
一重症度の定量化および術後回復予測について	山梨大学整形外科	大	場	哲郎
脊髄の SWI, 造影 MRA	北海道大学放射線科	藤	間	憲幸
脊椎脊髄疾患への AI の応用	千葉大学整形外科	牧		聡
脳と脊髄の fMRI 同時解析	群馬大学整形外科	高	澤	英嗣, 他
脳安静時 fMRI を用いた頸髄症の予後予測	大阪大学整形外科	海	渡	貴司

編集上の都合により内容が若干異なる場合がありますので、ご了承ください。