

運動制御の神経生理・機能解剖 update—大脳、小脳、脊髄の連関

特集にあたって……………	宇都宮脳脊髄センター	シンフォニー病院	金	彪
運動制御における大脳－小脳－脊髄の連関ループ	……………	宇都宮脳脊髄センター	シンフォニー病院	金 彪
皮質脊髄路の真の機能……………	宇都宮脳脊髄センター	シンフォニー病院	上山	勉
運動制御下降系における間接経路（非錐体路）の重要性	……………	宇都宮脳脊髄センター	シンフォニー病院	金 彪, 他
－脊髄髄内腫瘍 MEP モニタリングの知見から	……………	宇都宮脳脊髄センター	シンフォニー病院	金 彪, 他
中枢神経系による協調的筋活動の階層制御	……………	国立精神・神経医療研究センター神経研究所モデル動物開発研究部	関	和彦
大脳皮質－線条体－淡蒼球（視床下核、黒質）－視床－運動前野－	……………	旭川医科大学生理学講座神経機能分野	高草木	薫
小脳－視床－皮質のループの機能と、運動機能の病態における変化	……………	旭川医科大学生理学講座神経機能分野	高草木	薫
再生医療リハビリテーションにおける代行経路の萌芽および機能結合	……………	国立障害者リハビリテーションセンター研究所	河島	則天
－間接系の増強の寄与……………	国立障害者リハビリテーションセンター研究所	河島	則天	
ALSにおける運動制御下降系の変化－直接系と間接系の障害の分布	……………	帝京大学脳神経内科	園生	雅弘
損傷脊髄の機能回復における直接間接系の関与	……………	京都大学大学院医学研究科高次脳科学講座神経生物学分野	伊佐	正

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。