

機能的脳神経外科

Vol.49 No.2 2010

目 次

■ バクロフェンの持続髄腔内投与療法の経験：意識障害改善例を交えての報告	111
大垣市民病院 脳神経外科 雄山 博文 他	
■ 多発性硬化症を原因とする難治性顔面痛に対して 運動野刺激術が有効であった1例	116
名古屋セントラル病院 脳神経外科 種井 隆文 他	
■ GPi-DBS が奏功したハンチントン病の1例	120
岐阜大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学分野 矢野 大仁 他	
■ 神経因性疼痛に対するガバペンチンと脊髄刺激療法の効果	125
(財)田附興風会医学研究所 北野病院 脳神経外科 戸田 弘紀 他	
■ 両側視床下核刺激療法がパーキンソン病患者の意思決定能力に与える影響	129
順天堂大学 脳神経外科 中島 円 他	
■ ヒト脳座標アトラス作成におけるデジタル画像技術の応用	136
九州大学デジタルメディスン・イニシアティブ 宮城 靖 他	
■ 当施設でのITB療法治療症例について	142
神戸大学大学院 医学研究科 外科系講座 脳神経外科学分野 水川 克 他	
■ Meige 症候群に対する両側淡蒼球刺激術	148
徳島大学病院 パーキンソン病・ジストニア治療研究センター 佐光 亘 他	
■ ヒト脚橋被蓋核の解剖学的検討：PPN-DBS は可能か？	152
東京都立神経病院 脳神経外科 川崎 隆 他	
■ 本態性振戦のDBSにおいてMicrolesion Effectがいかに影響を及ぼすか	157
日本大学医学部 脳神経外科学系 神経外科学分野 森下 登史 他	
■ 皮質脳波の生理学的特徴を用いて 患者の訓練なく制御できるロボットハンドBMI	161
大阪大学大学院 医学研究科 脳神経外科学 柳澤 琢史 他	
■ サルの脚橋被蓋核における 大脳皮質運動領野および淡蒼球内節からの投射様式	167
自然科学研究機構 生理学研究所 生体システム研究部門 岩室 宏一 他	
■ ハンガー反射を用いた頸部ジストニアの治療の試み	173
富山大学 脳神経外科 旭 雄士 他	

■ 難治性疼痛治療における心理社会的側面への配慮の重要性	大阪大学大学院 医学系研究科 疼痛医学寄附講座 柴田 政彦	177
■ フレームレスシステムを用いた multi-tract microrecording	日本大学医学部 応用システム神経科学・脳神経外科 深谷 親他	182
■ 視床下核刺激療法の刺激量による嚙下機能の変化	高砂市民病院 リハビリテーション科 杉下 周平 他	188
■ パーキンソン病に合併した難治性下肢疼痛に 視床下核脳深部刺激療法が有効であった1例	国立精神・神経医療研究センター病院 脳神経外科 開道 貴信 他	194
■ 大脳運動領野硬膜外電極留置術におけるナビゲーション用画像の活用	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科 グローバル COE 田村 学 他	201
■ 機能神経外科における脳神経倫理の国際的動向	東京女子医科大学 脳神経外科 平 孝臣	208
■ 機器依存への警鐘：髄腔内バクロフェン投与ポンプ自体の故障について	東京女子医科大学 脳神経外科 平 孝臣 他	211
■ 視床下核刺激療法 (STN-DBS) が温冷覚に及ぼす影響についての検討	大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学 圓尾 知之 他	217
■ 脳卒中後中枢性疼痛の治療戦略	独立行政法人国立病院機構 奈良医療センター 脳神経外科 平林 秀裕 他	222
■ 学会記事		
	第 50 回日本定位・機能神経外科学会 会告	228
	短報 投稿要項	229
	機能的定位脳手術施設認定・技術認定に関するお知らせ	230
	2010 年機能的定位脳手術認定施設	230
	日本定位・機能神経外科学会 会則	231

※ 本号掲載論文は、第 49 回日本定位・機能神経外科学会（2010 年 1 月 22 日, 23 日：大阪）での優秀演題として推薦され、投稿されたものである。