

1号／良性脳腫瘍

神経膠腫の質的診断の進歩—画像と遺伝子—	木下 学,他
膠芽腫に対する集学的治療	篠山隆司,他
中枢神経系原発リンパ腫アップデート	山崎文之
頭蓋内胚細胞腫の診断・治療の update	金森政之,他

温故創新

脳神経外科と脳循環代謝研究	中川原讓二
---------------	-------

症例報告

全身性エリテマトーデス, 関節リウマチ, 間質性肺炎に対して	
ミコフェノール酸モフェチル内服中に発症した頭蓋内リンパ球増殖性疾患の 1 例	土屋亮輔,他
ハイブリッド手術室にてコイル塞栓術と神経内視鏡下血腫除去術を併用した	
破裂前大脳動脈遠位部動脈瘤の 1 例	上宮奈穂子,他

2号／脳動脈瘤

脳動脈瘤の病態と自然歴	片岡大治,他
脳動脈瘤診断におけるvessel wall imagingの役割	面高俊介,他
脳動脈瘤開頭手術の責務	中山若樹,他
フローダイバーターの功罪	石井 暁
解離性脳動脈瘤に対する脳血管内手術の有用性と問題点	廣畑 優,他

温故創新

縁と遺伝子	池崎清信
-------	------

症例報告

頸動脈内膜剝離術が有用であった頸部鋭的損傷による外傷性頸動脈解離の1例	新野清人,他
肥満による頭蓋内圧亢進にて発症したと考えられた中頭蓋窩髄膜脳瘤の1例	中西雄大,他