



総説

Review Articles

- 375 ■ 髄液循環動態  
一心拍内の脳拍動の評価  
門脇親房
- 378 ■ 水頭症  
水頭症, 頭蓋骨縫合早期癒合症をもつ児の乳幼児期から学齢期までの精神運動発達の  
継時的変化  
斉藤和恵 野中雄一郎 前田恵里 村上弘子 田母神令 三輪 点 大井静雄
- 384 ■ 頭蓋縫合早期癒合症  
軽度の頭蓋縫合早期癒合症による発達障害, 閉鎖性二分脊椎, 先天性中枢系奇形に関する再考察  
稲垣隆介
- 387 ■ 水頭症  
MRI による髄液循環・脳実質・神経軸索の物理学的特性解析による水頭症病態の解明  
間瀬光人 出村光一郎 大沢知士 宮地利明 笠井治昌 山田和雄
- 392 小児水頭症治療の現状—全国アンケート調査から; Part II—  
三宅裕治
- 395 本院における 2008 年 1 歳未満新規登録水頭症患者の報告及びその後の経過  
大井静雄 三輪 点 野中雄一郎 田母神令
- 399 孤立性第 4 脳室水頭症に対する全脳室-腹腔シャント術  
—内視鏡誘導下中脳水道貫通シャント脳室カテーテルの設置—  
田代 弦 石崎竜司 桑野 愛 北川雅史
- 403 発達期水頭症における髄液内 chemokine の検討  
篠田正樹 石川陵一 藤井本晴 村形 敦 山本大輔 松川東俊 住吉壮介
- 406 新生児脳室内出血後水頭症の治療予後および諸問題  
田母神令 大井静雄 野中雄一郎 三輪 点 阿部俊昭

原著

Original Articles

- 411 ■ もやもや病  
若年発症小児もやもや病に対する多重 EDAS の長期予後  
天神博志  
Comment: 白根礼造
- 416 ■ 水頭症  
NICU における水頭症管理—PI カテーテル® による脳室ドレナージの有用性—  
朴 永銖 新居育世 釜本智之 内田優美子 西久保敏也 高橋幸博 中瀬裕之

症例報告

Case Reports

- 424 ■ 先天性中枢神経系奇形  
MRI 冠状断が術前評価に有用であった aplasia cutis congenita の 1 例  
原田敦子 佐々木修 鈴木 肇 宮田昌幸

Book & Journal Review

- 428 水頭症 *Journal of Neurosurgery Pediatrics* 赤井卓也
- 430 日本小児神経外科学会会則
- 432 投稿および執筆規定
- 438 お知らせ
- 439 編集後記 西本 博

JSPN ジャーナル アートサロン: うさぎ年

(榎本貴夫, 会員)

日本の暦では卯が「うさぎ」となっているが言語的には全く関係ないらしい。広辞苑をみても、動物では兎に当てる、とある。干支の動物は全て後付けであるらしい。しかしこの動物たちは既に日本人の心に市民権を得て安住している。ぐずぐずへ理屈をこねるより今年はウサギ君の年で良いではないか、と思っ