

「脳と神経」第30巻 総目次

1978年(第1～第12号)

頁数は通巻頁, () 内は号数

【図 譜】

電子顕微鏡による脳の形態学アトラス

1. 神経細胞—細胞体—
……………佐野 豊・松浦 忠夫…… 6(1)
2. シナプス(1)
……………佐野 豊・松浦 忠夫… 128(2)
3. シナプス(2)
……………佐野 豊・野条 良彰… 228(3)
4. 神経線維……………佐野 豊・河田 光博… 354(4)
5. 神経膠細胞
佐野 豊・松浦 忠夫・北村 忠久… 458(5)
6. 脳表面と血脳関門
……………佐野 豊・松浦 忠夫… 582(6)

CT スキャンアトラス

1. 脳腫瘍……………前原 忠行… 712(7)
2. 先天奇形……半田 譲二・中野 善久… 820(8)
3. 脳血管障害……………郭 隆燦… 944(9)
4. 頭部外傷—急性期のCT像—
……………小林 直紀…1038(10)
5. 脊椎・脊髓……………益澤 秀明…1138(11)
6. 変性疾患……夏川 明子・永井 博子…1240(12)

【総 説】

- 脳血管障害における凝固……………松田 保……13(1)
- 脳血管閉塞の再開通現象……………入野 忠芳… 135(2)
- 青斑核……………前田 敏博・清水 信夫… 235(3)
- 先天性代謝異常……………鈴木 義之… 363(4)
- 脊髄波……………黒川 高秀… 467(5)
- 脳のペプチド
柿本 泰男・三宅 正治・井上 良一… 591(6)
- 睡眠の機能……………鳥居 鎮夫… 955(9)
- 企図振戦とその近縁不随意運動…平山 恵造…1047(10)
- 歩行のメカニズム……………森 茂美…1151(11)
- 器質性精神病の妄想, 幻覚……………原田 憲一…1251(12)

【原 著】

遷延性植物状態を脱却した症例の
検討—とくにL-DOPAの効
果について—

東 健一郎・波多野光紀・阿美古征生
福田 安雄・野田 昌作・山下 哲男
角 隆……………27(1)

ネコ大脳皮質の各種機能領域から
起こり中S上溝を囲む皮質領
域(MSs域)に終わる連合線維
の分布様式について……………内藤 順平…37(1)

水素クリアランス法による脳局所
血流量の測定—方法および
Venous Out Flow 法との相
関—

田村 晃・浅野 孝雄・卓 允佑
間中 信也・平川 公義・佐野 圭司……47(1)

外側型脳内出血における運動麻痺
—主として上肢および下肢の
麻痺の解離について—

横山 徹夫・古場 群己・金子 満雄……55(1)

青年期 Adolescence 初発てんかんの臨床

……………渡辺 俊三・福島 裕……63(1)

乳癌の下垂体転移—9例における臨床および
病理所見—

大井 静雄・Ivan Ciric
Theodore K. Mayer ……69(1)

視床性痴呆と無動性無言

貝谷 壽宣・吉村 剛・岩田 毅
森内 巖・池田 研二……………75(1)

実験的脳低酸素症におけるHydro-
genated Ergot Alkaloids の
効果について—脳組織培養法
と断頭脳灌流の結果から—

佐治 董豊・操 厚・香川 泰生
細野 和久・鷺見 靖彦・大前 勝正
山田 弘・国枝 篤郎・坂田 一記……81(1)

“周期性発作性発射”の時間間

隔の検討

一条 貞雄・渡辺 浩崇・力丸 庄蔵
宮腰 孝……………91(1)

Malignant choroid plexus

papilloma の1剖検例

貴田 秀樹・神代 正道・米倉 昭夫

山本 正士・笹栗 靖之……………99(1)

各種てんかんに対する Clonazepam

の効果

山内 俊雄・平林 良登・片岡 憲章

西堀 恭治・小林 義康・村田 忠良

小林 亮三・鈴木 隆・高橋 三郎

毛利 義臣……………107(1)

高血圧自然発症ラット脳動脈内皮

細胞の微細変化……………尾崎 高志… 153(2)

酵素抗体法により HCG の証明された

鞍上部腫瘍の剖検例

富永 格・西川 喜作・川上 仁

加藤 雄司・松山 春郎・亀谷 徹… 165(2)

結節性硬化症—CT スキャン上の

石灰化の特徴と臨床症状との関係

大野 耕策・鈴木 康之・矢野 英二

江田伊勢松・落合 靖男・有馬 正高… 171(2)

破裂脳動脈瘤、非手術死亡例の検討

西島 洋司・吉本 高志・金子 宇一

桜井 芳明・鈴木 二郎……………181(2)

脳虚血後の回復に関する研究—1時間完全虚

血脳および再循環脳における

脳内遊離アミノ酸レベル

川上 千之・小林 啓志

Konstanti-Alexander Hossmann

Paul Kleihues……………189(2)

軽度の低血圧、正常動脈血酸素分

圧、代謝性アシドーシスを伴

つた一酸化炭素中毒の白質病

変について

真鍋 良吉・相川 久志・伊藤 直樹

原岡 陽一・塚本 隆三・小山 司

高畑 直彦……………197(2)

相貌失認と劣位半球症状群を呈し

た脳血管障害の1症例

久保 浩一・佃 一郎・安藤 和弘

石井 光・宮城 福正・村田 宏明

吉田 利雄……………203(2)

脳動脈瘤破裂後の全般的脳血管攣

縮時における頭蓋内圧の変化

林 実・丸川 忍・藤井 博之

北野 哲男・古林 秀則・宗本 滋

山本信二郎……………211(2)

脈絡叢における神経線維および神

経終末—超微細構造につい

て……………中村 三郎・森安 信雄… 259(3)

間脳下垂体疾患の経時的内分泌機

能変化と予後……………真田 祥一… 267(3)

正常圧水頭症に対する shunt 手術

の効果指標としてのクレペリ

ン精神作業検査……………木下 公吾… 279(3)

前頭蓋窩・眼窩・副鼻腔付近の

coronal CT 像

貞本 和彦・貞本 昌規・井谷 昭… 287(3)

第一側頭回後部における聴覚反応

堀 智勝・J. Bancaud, J. Talairach…295(3)

側頭葉、線条体に両側性に空洞

(cavity) をみた1例

黒田 重利・大月 三郎・庄盛 敦子

立石 潤……………303(3)

左右片麻痺患者における Bender-

Gestalt 検査について—左右

半球損傷、視野異常の有無、

脳波異常の程度、他の心理検

査との相関の検討—

渡辺 俊三・北條 敬 大沼 悌一

菅原 英保・目時 弘文・小野寺庚午… 311(3)

家兎食餌性てこ押し行動に対する

扁桃核破壊の影響

小田辺一紀・郭 隆璦・大井 隆嗣

新妻 博・奥平 欣伸・坂本 哲也

鈴木 二郎……………317(3)

Dexamethasone が神経細胞突起

の分岐・伸展に及ぼす影響

森川 佑二・粕淵 康郎・三野 正博

吉岡 博・楠 智一・山野 恒一

島田 司己……………327(3)

仙髄副交感神経核と会陰横紋筋支

配核の関連性について—逆行

性軸索流を利用した実験的研

究—

山本 悌司・高橋 杏三・里見 肇

伊勢ひろみ……………337(3)

左右片麻痺患者における Benton

視覚記憶検査について—左右

半球損傷、視野異常の有無、

脳波異常の程度、他の心理検

査との相関の検討—

渡辺 俊三・北條 敬 大沼 悌一

菅原 英保・小野寺庚午・木村美津子… 377(4)

家兎脊髄血流量の測定—胸髄中心

灰白質血流量と炭酸ガス反応

性—

田村 晃・浅野 孝雄・佐野 圭司… 383(4)

背側脊髄小脳路の興奮性変化—バ

ルビツレート麻酔猫と除脳猫

との比較—

窪田 惺・天野 恵市・喜多村孝一

R. E. Poppele ……387(4)

リチウム慢性中毒犬における脳内

リチウム分布とインドールア

ミン代謝について

光信 克甫・江原 嵩・渡辺 昌祐

- 黒田 重利・大下 俊則・長尾 卓夫
末光 茂・鍋山 敏朗・大月 三郎… 393(4)
- ヒトの arrest reaction について
一定位脳手術中にみられた運動停止反応—
郭 隆璫・奥平 欣伸・坂本 哲也… 399(4)
- 若年者の嚢状脳動脈瘤
内田 桂太・吉本 高志・鈴木 二郎… 409(4)
- 虚血性脳浮腫……………吉田 伸一… 415(4)
- 急性脳症脳波の自己回帰過程における情報処理活動と臨床神経学的所見との相関……………小川 昭之… 427(4)
- 脳動静脈奇形の臨床病理学的研究……………佐渡島省三・田中 健蔵… 437(4)
- 脳血管障害の回復に關する脳内代謝に關する実験的研究……………中間 元隆… 443(4)
- 嚢状脳動脈瘤保存的療法の予後に関する研究
小川 彰・吉本 高志・鈴木 二郎… 491(5)
- 脳動脈瘤破裂時の気候、気象および患者の行動
小松 伸郎・関 博文・高久 晃
鈴木 二郎…………… 497(5)
- 正常圧水頭症—第1報：髄液循環を中心にして—
馬場 元毅・竹山 英二・別府 俊男
神保 実・喜多村孝一…………… 505(5)
- 頭蓋内クモ膜嚢胞—RI Cisternography によるその髄液循環動態の検討—
菅沼 康雄・岡田 治大・大畑 正大
平塚 秀雄・大家 一夫・稲葉 穰
松島 善治・谷川 公一…………… 515(5)
- 急性一酸化炭素中毒による脳浮腫の発生とその経過
近藤 孝・池田 卓也・最上平太郎
三浦 尚・御供 政紀・島崎 修次
杉本 侃…………… 525(5)
- 延髄網様体の背側脊髓小脳路におよぼす影響
窪田 惺・天野 恵市・喜多村孝一
R. E. Poppele……………533(5)
- 本態性振戦におけるリズム形成機構について……………松本 昭久・田代 邦雄… 539(5)
- 頭部外傷性顔面神経麻痺
藤岡 正勝・小林 武夫・黄川田 徹
千国 峰子・滋賀 秀壮・山田 文則… 549(5)
- 大脳皮質の顎反射変調作用とその発現機序……………角 忠明・花井莊太郎… 559(5)
- 脳脊髄液の Homovanillic acid と 5-Hydroxyindoleacetic acid—
脊髄液と脳室液間の濃度差および脳室液における変動—
鯉川 哲二・梶原 四郎・岡田 芳和
吉本 尚規・森 信太郎・石川 進
魚住 徹…………… 565(5)
- カルジオクロームの大脳皮質覚醒反応におよぼす影響
窪田 惺・谷川 達也・喜多村孝一
朝倉 哲彦…………… 609(6)
- 嚢状脳動脈瘤頭蓋内根治手術1,000症例の術後遠隔成績
吉本 高志・内田 桂太・金子 宇一
渡辺 孝男・嘉山 孝正・高久 晃
鈴木 二郎…………… 617(6)
- 32-Detector 局所脳循環測定装置 (Meditronic) の構成とその使用経験
金谷 春之・及川 忠人・曾 憲昭
遠藤 英雄・大内 忠雄・木元 茂雄
野々村是哉・小林 義典…………… 625(6)
- 局所性脳虚血と血流再開—ハイペレミー・脳腫脹・出血性梗塞、その発生機序と意義—
種子田 護・早川 徹・岩田 吉一
郷間 徹…………… 635(6)
- 人側頭葉てんかんの深部脳波による分析
堀 智勝・石島 武一・間中 信也
福島 孝徳・清水 弘之・落合 慈之
地原 洋子・平川 公義…………… 645(6)
- 眼球間代性発作の1例—発作焦点と共同偏視の発現機序に關する文献学的考察を中心にして—
日高 徹雄・山口 一彦・鳴海 新
金谷 春之・斉木 巖…………… 659(6)
- 頭蓋内内頸動脈分岐部動脈瘤の手術
兒玉南海雄・甲州 啓二・鮫名 勉
藤原 悟・鈴木 二郎…………… 669(6)
- 実験水頭症犬における CT—第1報：脳室拡大と Periventricular lucency の経時的觀察—
村田 高穂・森 惟明・半田 肇
中野 善久…………… 677(6)
- 脳動脈瘤を伴つた Moyamoya 現象
田中 泰明・竹内 一夫・小俣 元英
赤井契一郎・小俣 好作…………… 687(6)
- 正常圧水頭症—第2報：透過阻止率および局所脳血流量測定による脳障害の重篤度の評価—
馬場 元毅・竹山 英二・別府 俊男
神保 実・喜多村孝一…………… 697(6)
- Globoid cell leukodystrophy—
2家系の酵素学的診断および治療への検討—

- 田中 晴美・榎本 貴夫・岡 成寛
有馬 正高…………… 727(7)
- Convexity cavernous hemangioma
の1例—脳血管撮影およびCT
所見—
伊藤 寿介・今野 公和・佐藤 勇
亀山 茂樹・武田 茂樹…………… 737(7)
- 若年者の原発性橋出血
小林 啓志・外山 孚・栗田 勇
中井 昂・佐藤 進…………… 749(7)
- 植物状態患者の脳循環動態—脳血
管自己調節能障害パターンと
予後—
辺 龍秀・伊藤善太郎・上村 和夫
川上 倅司…………… 757(7)
- “Amipaque (Metrizamide) CT
Ventriculography”による第
Ⅲ脳室内囊腫の診断
林 隆士・本田英一郎・正島 和人
白浜 盛久・渡辺 光夫・倉本 進賢… 771(7)
- 実験的脳血管攣縮と頭蓋内諸代謝
との相関—第1篇：特に脳血
液・髄液酸塩基平衡の観点よ
り—……………高橋伸一郎… 777(7)
- 内頸後交通動脈分岐部動脈瘤にお
ける動眼神経麻痺とその頭蓋
内直接手術後の消長
榎田 雅夫・桜井 芳明・佐藤 智彦
岡田 仁・岡 伸夫・鈴木 二郎… 789(7)
- 脳血管内径比計測法による脳血管
攣縮の臨床的研究……………伊藤 秀樹… 795(7)
- Sturge-Weber 症候群にみられた
atlantooccipital assimilation
—クモ膜下出血を思わせる激
しい頭痛発作で発症した症例—
伊藤 昌徳・小野 陽二・石川 滋
石井 昌三…………… 805(7)
- 皮質下出血にみられた失語症；外
科的治療の有用性—標準失語
症検査法(SLTA)による手術
前後の評価—
中島 健二・伊藤善太郎・鈴木 明文… 831(8)
- 家兎前頭葉 kindling ならびに、
その視覚・聴覚誘発電位に及
ぼす影響
鶴 紀子・国吉 昌長 井手之上純三
…………… 843(8)
- RI 静注法による脳循環時間およ
び脳血管床量左右差の検討
竹山 英二・上野 一郎・高良 英一
馬場 元毅・神保 実・喜多村孝一… 853(8)
- 急性期破裂脳動脈瘤のCT 所見—
とくに脳血管攣縮と High
Density との関連について—
竹前 紀樹・水上 公宏・金 弘
河瀬 斌・荒木 五郎…………… 861(8)
- Mass Sign を呈した Neuro-Behçet's
Syndrome の1例
関 博文・田中 輝彦・李 敬一
渡辺 定雄…………… 867(8)
- Dandy-Walker 症候群の同胞例
斎藤 慶一・河本 俊彦・鯉名 勉
田中 輝彦…………… 875(8)
- 急性期クモ膜下出血における脳血
管攣縮の局所脳循環に関する
臨床的研究
服部 伸…………… 881(8)
- 前交通動脈瘤の手術—346例の経
験から—
児玉南海雄・鯉名 勉・鈴木二郎… 895(8)
- Ethylnitrosourea (ENU) の経胎
盤投与による実験的脳腫瘍
(第5報)
—透過型および走査型電顕に
よる微細形態の検討—
埴本 勝司・藤原 潔・玉木 紀彦
松本 悟…………… 911(8)
- 小児尿崩症の追跡的研究
岡 鉄次・藤田 千春・大田原俊輔
山磨 康子・西本 詮…………… 923(8)
- 脊髄後根に遠心性運動性線維は存
在するか？
山本 悌司・里見 肇・伊勢ひろみ
高橋 杏三…………… 929(8)
- 脳性麻痺の局所脳循環に関する研究
……………西澤 義彦… 967(9)
- 破裂脳動脈瘤例の入院中の再破裂
について
大井 隆嗣・吉本 高志・桜井 芳明
鈴木 二郎…………… 977(9)
- 悪性眼球突出症 (Malignant Exoph
thalmos)の眼窩CT 所見につ
いて
市来崎 潔・戸谷 重雄・志賀 逸夫
柳下 章・伊藤 国彦・井上 洋一… 985(9)
- ¹³³Xe による脳の Functional
Imaging に関する検討
山本 義介・和賀 志郎・小島 精
坂倉 允・前田 寿登・中川 毅… 995(9)
- 発作波と体性知覚誘発電位 (第1報)
—ネコの皮質知覚領焦点部に
おける変動—
岩山 馨・森 和夫・山城 勝美
馬場 啓至……………1001(9)
- 脳血管写 Extravasation を認め
た大脳基底核動静脈形奇の1

治験例一本邦第1例—

土井 一可・桑原 倅利・迫田 勝明
森 信太郎・島 健・魚住 徹
岡本 繁……………1009(9)

Metrizamide CT Cisternography

による脳脊髄液循環動態の検討

平塚 秀雄・露無 松平・岡田 治大
藤原 敬吾・山口 武兼・大家 一夫
高里 良男・稲葉 稔……………1015(9)

意識混濁の評価法に関する臨床的
研究(第2報)

杉浦 和朗・村岡 潔・金沢 致吉
近藤駿四郎・西邑 信男……………1025(9)

レイテ島(フィリピン)における

脳日本住血吸虫症の臨床的研
究—日虫化学療法2年後の観
察—

林 正高・熊倉 徹雄・Portillo,
G. P. ** Noseñas, J. S.……………1063(10)

筋萎縮性側索硬化症における肝微

細胞構造の電顕的研究……………荒木 弘毅…1073(10)

脳底部に“もやもや”血管網を示
す疾患

—その脳血管撮影とCT スキャンの検討—
宮坂 和男・竹井 秀敏・中川 翼
阿部 弘・都留美都雄……………1083(10)

脳硬塞により起こつた鏡像書字

—症例報告と発想機構に関す
る一考察—
村本 治・杉下 守弘・豊倉 康夫…1093(10)

慢性進行性脳症状を呈した先天性

トキソプラズマ眼症
原田 正純・大山 繁・中村茂代志
樺島 啓吉・津嘉山 毅・横田 伸治…1101(10)

実験的急性交通性水頭症における

髄液圧および脳組織圧動態
口脇 博治・蓮尾 道明・古瀬 和寛
Mario Brock・Herrmann Dietz……………1109(610)

律動性顎運動(咀嚼)にともなう

咬筋運動ニューロンの興奮性
変化……………角 忠明…1115(10)

脳梗塞における CT contrast
enhancement

陽性像の出現機序—局所脳循
環、脳血管螢光撮影および病
理学的検討—
河瀬 斌・水上 公宏・金 弘
竹前 紀樹・荒木 五郎……………1121(10)

脳腫瘍患者の免疫能検査—PHA

皮内反応の有用性について—
今川 健司・柄尾 広・戸田 稻三
林 誠之・浅井 昭・野村 隆吉
宮地 裕文……………1171(11)

肝障害、肺水腫、高血圧および麻
痺性イレウスを伴い著明な感
覚障害を呈した多発性神経根
炎の1例

奥田 誠也・服部 文忠・後藤 幾生
大西 晃生・楠 亮二……………1177(11)

Moyamoya 現象と Moyamoya 病

……………竹内 一夫…1183(11)

点頭てんかんの長期予後—5年以

上追跡した81症例の検討—
……………土屋 節子・福山 幸夫…1193(11)

脳卒中急性期における血漿ドーパ

ミン- β -水酸化酵素活性の経
日変動
阿部 憲男・富永 詩郎・川上 倅司
田川 皓一・伊藤善太郎・鈴木 敏巳
杳沢 尚之……………1201(11)

Primitive trigeminal artery—

その特異な2症例—
田口 芳雄・入倉 哲郎・鈴木 敬
中村 紀夫……………1209(11)

脳腫瘍動物モデルにおける免疫監

視機構—Microtest Plate 法
によるリンパ球の殺腫瘍細胞
性の経時的变化の検索—
井上 啓一・祖父江八紀・皆川 信
谷村 憲一・植木 幸明……………1215(11)

前交通動脈瘤と前交通脈の奇形

郭 隆燦・新妻 博・畑中 光昭
鈴木 二郎……………1221(11)

ゲンタマイシンの髄腔内投与によ

る髄膜炎の治療—症例研究—
若井 晋・水谷 弘・青木 信彦
久保田 勝……………1227(11)

高血圧性脳血症例における脳室穿

破と生命予後
種子田 護・金田 平夫・南 卓男
入野 忠芳……………1265(12)

Diphenylhydantionによる小脳の

電気生理学的反応……………清水 弘之…1271(12)

BD-IX 系 rat における Ethylnitro

sourea 経胎盤発癌法によるX
線前照射の影響
梅村 訓・吉田 純・小林 達也
亀山 義郎・景山 直樹……………1277(12)

脳梗塞における血漿および赤血球

の遊離アミノ酸
吉野 佳一・小池 秀海・富田 崇敬…1287(12)

Carbamazepine 血清内濃度の服薬

期間依存性について
鈴木喜八郎・兼子 直・佐藤時治郎…1293(12)

micro 波加熱前処理法によるラット

脳内 biogenic amines とその

- 代謝産物のレベル
 諸治 隆嗣・高橋 恵子・池田 ちか…1303(12)
- コカイン慢性投与による逆耐性現象の研究—Dopamine Kindling Electrical Kindlingの比較検討—
 佐藤 光源・友田 孝子・日笠 尚知
 大月 三郎…1309(12)

【書 評】

- 「内科治療マニュアル」E. C. Boedeker・J. H. Dauber 編,
 高久 史麿・和田 攻 監訳
 ……清水 直容…26(1)
- 「CT Scan 診断のための脳解剖図譜」松井 孝嘉・平野 朝雄 著
 ……高橋 睦正…74(1)
- 「New Integrated Medical Lectures 臨床診断学—診察編—」阿部 正和・荒木 淑郎・大澤 忠・河合 忠・高久 史麿 編
 ……柏木平八郎…196(2)
- 「グラント解剖学図譜 Grant's Atlas of Anatomy 6th ed.<日本版>」J. C. Boileau Grant 著・森田 茂・楠 豊和 訳
 ……寺田 春水…277(3)
- 「CT SCAM 診断のための脳解剖図譜」松井 孝嘉・平野 朝雄
 ……永井 政勝…285(3)
- 「小児治療マニュアル」J. W. Graef, T. E. Cone, Jr. 編集・福山 幸夫 監訳 ……川崎 富作…407(4)
- 「神経と精神の老化」太田 邦夫・村上 元孝 監修 ……吉川 政己…695(6)
- 「頭部の CT」喜多村孝一・小林 直紀 著 ……佐野 圭司…747(7)
- 「脳の統御機能—第1巻 生体リズム」伊藤正男, 他 編
 ……緒方 宣邦・栗山 熙…859(8)
- 「新しい診断学の方法論と患者へのアプローチ—よき臨床医をめざして—」P. A. Tumulty 著・日野原重明・塚本 玲三 訳…相澤 豊三…893(8)
- 「急性期脳卒中の診断と治療」中村隆 編 ……佐野 圭司…963(9)
- 「抗てんかん薬の血中濃度—新しい治療理論—」M. J. Eadie & J. H. Typer 著・清野 昌一・宮本 侃治 監訳・和田 豊治 監修…佐野 圭司…1069(10)
- 「小児神経学ハンドブック」J. T. Jabbour, D. A. Duenas, R. C. Gilmartin, Jr., M. I. Gottlieb 著・鈴木 昌樹 監訳
 ……竹下 研三…1182(11)
- 「MEP 神経病ケーススタディ—59例の研修」S. M. Wolf, T. L. Munsat, P. B. Dunne 著・東大神経内科グループ 訳 ……荒木 淑郎…1241(12)
- <海外文献抄録>…大友英一…
 60(1), 178(2), 308(3), 424(4), 546(5),
 632(6), 734(7), 840(8), 982(9), 1070(10),
 1168(11), 1262(12)