

## ◇月刊「脳神経内科」投稿規定◇

〈編集顧問〉

古川 哲雄

〈編集委員長〉

黒岩 義之

〈編集委員〉

井口 保之	磯部 紀子	島田 斉
寺尾 安生	戸田 達史	中原 仁
西山 和利	服部 信孝	村井 弘之

(五十音順)

脳神経内科領域に関する論文を募集します。執筆要領は次の各項の投稿規定に従って御執筆下さい。

### 《原著・投稿規定》

- 1) オリジナル研究および症例報告を主とし、他誌に掲載されていないものとする。
- 2) 投稿原稿の執筆要領は下記の通りとする。  
研究 本文・文献は8,000字以内、写真・図・表8個以内(組み上がり6頁まで無料)。  
症例 本文・文献は6,000字以内、写真・図・表6個以内(組み上がり5頁まで無料)。  
なお、脳神経内科薬剤に関わる Pharmacology, Pharmacokinetics, Pharmacodynamics, Pharmacotherapeutics, または前臨床試験および Phase I, Phase II, Phase III, Phase IV の臨床試験成績をまとめた論文も原著扱いとするが、本論文に限り全頁有料とする。  
写真・図・表が増加した場合は、適宜字数を減じて調整すること。
- 3) 原稿はワープロまたはパソコンで B5 または A4 サイズの用紙で横書きとする。本文1行の字数は20字または40字、1頁の行数は10の整数倍、行間は5 mm 以上とし、専門用語以外は当用漢字、現代かなづかいを用い、句読点は正確に書くこと。なお、プリントアウトした原稿とともに使用機種とソフト、ファイル名を明記した電子ファイルも同封のこと。
- 4) 表題、著者名、所属は本誌の体裁にならって和英併記、また、必ず400語以内の英文抄録を添付し、5項目以内の **Key Words** を英語で指定すること。
- 5) 著者数は5名以内とする。
- 6) 外国語の固有名詞(人名、地名)は原語のまま用いる。ただし、日本語化しているものはなるべくカタカナとする。商標薬品名<sup>®</sup>、その他の固有名詞の頭文字は大文字とするが、文中の外国語単語(病名、その他)の頭文字は、ドイツ語名詞および文頭の場合を除きすべて小文字とする。また、症例の病歴等の年月は、西暦を用いて年、月までは具体的な数字で示し、日付については、「上旬」「中旬」「下旬」もしくは「某日」「第○病日」「○日後」と記載する。
- 7) 数字は算用数字を用い、度量衡単位は CGS 単位で、m, cm, mm, cm<sup>2</sup>, l, dl, ml, kg, g, mg などとする。
- 8) 写真・図・表には必ず表題と説明をつける。また、組織標本には染色法と倍率をつける。写真は手札型以上の大きさで鮮明であること。なお、原寸大の製版を必要とする場合はその旨を明記のこと(21cm×14cmを限度とする)。カラー印刷希望の場合は有料(1点5~10万円)となる。図でトレースを要するものはトレース料(1点5千~1万円)を申し受ける。他誌より写真・図版を転載する場合は権利者の許諾を得た上でその旨を明記する。
- 9) 文献は本文中に用いられたもののみをあげ、引用番号は本文の引用順とし、本文中の引用個所には必ず肩番号を付すこと。また、文献は下記のような表記法に統一し、欧文雑誌の略名は Index Medicus に従うこと(別記の凡例参照)。欧文文献はワープロまたはパソコンを使用すること。  
<雑誌>著者氏名。題名一副題一。誌名 西暦発行年；巻数：起始頁-終頁。  
<書籍>著者氏名。題名。書名(ただし、欧文書名の場合はイタリック体とする)。版数。発行地：発行所名；西暦発行年。巻数。引用頁(起始頁-終頁)。編集書籍は、邦文の場合は例3、欧文の場合は例9に従うこと。引用文献の著者氏名、編者氏名は、4名以内の場合は全員を書き、5名以上の場合は3名連記の上へ、ほかあるいは一、et al とする。文献の表題は、副題を含めてフル・タイトルを記すこと。学会発表の抄録を引用するときは表題の最終に[会]、欧文発表の場合は[abstract] とすること。その他、以下の例に従って誤りがないよう注意すること。文献規定が守られていなかったり、引用の誤りがあるときは、採択されないことがあるので充分注意すること。

- 例 1) 小川鼎三. ダルクシェヴィツの核. 神経内科 1975 ; 3 : 291-3.
- 2) 清野祐彦, 今野二郎, 長谷川 功, ほか. 腸症状をもって初発せる散在性脳脊髄炎症例[会]. 日内会誌 1961 ; 49 : 1344-5.
- 3) 伊藤文雄. 筋紡錘. 伊藤正男・編. 感覚と神経系. 岩波講座現代生物科学 8. 東京: 岩波書店 ; 1974. pp. 102-13.
- 4) Changeux J-P. *L'homme Neuronal*. Paris : Arthème Fayard ; 1983. [新谷昌宏・訳. ニューロン人間. 東京: みすず書房; 1989. pp. 283-91.]
- 5) Quincke H. Ueber Lumbarpunction. Berl Klin Wochenschr 1895 ; 32 : 861-2, 889-91.
- 6) Pedersen B, Dam M. Memory disturbance in epileptic patients. Acta Neurol Scand 1986 ; 74 Suppl 109 : 11-4.
- 7) Gibbs CJ Jr, Gajdusek DC, Asher DM, et al. Creutzfeldt-Jakob disease (spongiform encephalopathy) : Transmission to the chimpanzee. Science 1968 ; 161 : 388-9.
- 8) Carpenter MB, Sutin J. *Human Neuroanatomy*. 8th ed. London : Williams & Wilkins ; 1983. pp. 103-4.
- 9) Poeck K. Pathophysiology of emotional disorders associated with brain damage. In : Vinken PJ, Bruyn GW, editors. *Handbook of Clinical Neurology*. Amsterdam : North-Holland ; 1969. vol 3. pp. 343-67.
- 10) 投稿される論文の内容に関して利益相反(COI)がある場合には, 論文末尾にその旨を明記する[「日本医学会 COI 管理ガイドライン」(<https://jams.med.or.jp/guideline/index.html>)]に準拠]. また, 企業が共著者として関与している場合は, 当該企業の研究への関与・役割(資金提供, データ解析, 原稿作成支援など)についても明記すること.
- 11) First author には掲載誌 1 部無代進呈する. 別刷を希望する場合は 50 部単位で実費作成するので, 著者校正の際に申込むこと.
- 12) 刷上り頁が規定限度を超える場合は**超過料金**(1 頁: 1 万円)を著者負担とする. また, 校正時の大幅修正を要するものは**組換料**(1 頁: 1 万円)を申し受ける.
- 13) 欧文の原稿は受け付けない. ただし, 外国人投稿者の場合は必ずしもこの限りでない.
- 14) 投稿論文の採否は編集委員会が行い, 採用論文の原稿は著者校正時に同封して返送する.
- 15) 原稿は**書留郵便**で[〒101-8531 東京都千代田区神田司町 2-10-15 科学評論社「脳神経内科」編集委員会]宛に送ること. なお編集の都合上, 原稿のコピー 1 部を必ず添付同封すること(郵送中における紛失などに対処するため, 投稿論文のコピーを手許にも保存されるようすすめる). 投稿は当社 WEB サイトからも受け付けている (<https://www.kahyo.com/contribution>).

#### 《BRIEF CLINICAL NOTES・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが, 以下の点が異なる.

- 1) 本欄は研究および症例報告に限る. かつ, 他誌に掲載されていないものとする. **Originality** の高い速報もしくは**予報的な報告**を目的とする. 本欄に掲載された後に, 同じ内容の原著は本誌では採択しない.
- 2) 執筆要項は次の通りとする. 本文・文献は 2,800 字以内, 写真・図または表は 2 個以内(組上り 3 頁まで無料).
- 4) 100 語以内の英文抄録を添付のこと. 他は同じ.

#### 《REVIEW・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが, 以下の点が異なる.

- 1) 本欄は臨床神経学上の問題について最近における内外の知見を**総論的に**記述したものとする. 著者の原著報告であってはならない.
- 2) 執筆要項は次の通りとする. 本文・文献は 16,000 字以内, 写真・図・表は計 8 個以内(組上り 15 頁まで無料, ただし薬剤に関するものは有料).
- 4) 400 語以内の英文抄録を添付のこと. 8 項目以内の **Key Words** を英語で指定すること. 他は同じ.

#### 《原典・古典の紹介・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが, 以下の点が異なる.

- 1) 本欄は神経学上の古典・原典(疾患, 徴候, 症候群, 検査所見, 病理所見, 治療法, その他)を紹介し, 解説を加えた論文とする.
- 2) 執筆要項は次の通りとする. 本文・文献は 6,000 字以内, 写真・図・表は 3 個以内(組上り 5 頁まで無料). 写真・図・表はなるべく**原典・古典そのものからの複写**を用いること(必ず出典を明示する).
- 4) 100 語以内の英文抄録を添付のこと. **Key Words** は不要. 他は同じ.

- 9) 文献の書き方は原著・投稿規定に準ずるが、雑誌の場合には、著者(全員)・題名・誌名・西暦発行年(必要な場合は発行月または月日)；巻(号)：起始頁-終頁。のように完全なものとする。

例 1) West WJ. On a peculiar form of infantile convulsions. *Lancet* 1841 Feb 13; 1(911): 724-5.

2) 呉 秀三. トムゼン氏病ノ一種. 東京医学会雑誌 1892 June 5; 6(11): 205-14.

#### 《人・土地・業績・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが、以下の点が異なる。

- 1) 本欄は神経学上の傑出した内外の人物の伝記やその業績、ゆかりの深い土地、研究所、病院等について読者に紹介することを目的とする。
- 2) 執筆要項は次の通りとする。本文・文献は8,000字以内、写真・図・表は10個以内(組上り6頁まで無料)。
- 4) 100語以内の英文抄録を添付のこと、Key Wordsは不要。他は同じ。

#### 《眼で見る脳神経内科・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが、以下の点が異なる。

- 1) 本欄は神経学上の典型的な写真(患者の症候、X線、脳波、CT、筋電図、生化学などの検査所見、剖検所見、組織所見、その他)の呈示を主な目的とし、それに簡単な解説を加えたものとする。したがって、原著または症例報告の形式はとらないこと。
- 2) 執筆要項は次の通りとする。写真(原則として白黒写真)は1~4個、本文(解説)は文献を含め、1,600字以内(組上り3頁まで無料)。
- 4) 100語以内の英文抄録を添付のこと。Key Wordsは不要。他は同じ。

#### 《数字で見る脳神経内科・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが、以下の点が異なる。

- 1) 本欄は神経学上の種々の統計、頻度などを数字や%によって表示することを主な目的とし、それに簡単な解説を加えたものとする。なるべく内外の統計を並記した形式が望ましい。他の著者の表を引用する場合には必ず出典を明記すること。
- 2) 執筆要項は次の通りとする。表は8個以内、本文(解説)は文献を含め、3,200字以内(組上り4頁まで無料)。
- 4) 100語以内の英文抄録を添付のこと。Key Wordsは不要。他は同じ。

#### 《LETTERS TO THE EDITOR・投稿規定》

原著・投稿規定に準ずるが、以下の点が異なる。

- 1) 本欄は日常の診察・研究活動上得られたヒント、思いつき、発見!?, 反省点、誤診しやすい盲点など、また、本誌に掲載された論文に対する各種の意見(追加、討議、希望など)を書簡の形式(口語体)で書いたものとする。将来、文献として引用価値のあるものを採択する方針である。ただし、戦争や犯罪、人権問題など社会的に影響の大きい話題に関する論文は受理しない。
- 2) 執筆要項は次の通りとする。原稿は1,200字以内(組上り1頁まで無料)とし、写真・図・表はなしとすること。
- 4) 表題、投稿者名は本欄の体裁にならって和英併記のこと。英文抄録、Key Wordsは不要。他は同じ。

#### 《欧文誌名省略・凡例》

[List of Serials Indexed 2006 Abbreviation Listing から抜粋、一部追加]

- A Acta Med Scand ~1988 Acta Med Scand [Suppl] 1921~1988 Acta Neurobiol Exp (Wars)  
Acta Neurochir (Wien) Acta Neurol (Napoli) Acta Neurol Belg 1970~ Acta Neurol Latinoam  
Acta Neurol Psychiatr Belg ~ Vol 69 (1964) Acta Neurol [Quad] (Napoli) Vol 1 (1946)~ Vol 33 (1978)  
Acta Neurol Scand Vol 37, 1961 ~ Acta Neuropathol Acta Neuroveg (Wien) ~ Vol 30 (1967)  
Acta Ophthalmol (Copenh) Acta Otolaryngol Acta Paediatr Scand (1965~91) Acta Pathol Jpn 1951~93  
Acta Pharmacol Toxicol (Copenh) Acta Physiol Scand (1940~) Acta Psychiatr Belg 1970~  
Acta Psychiatr Neurol 1926~1950 Acta Psychiatr Neurol Scand 1951~ Vol 36, 1961  
Acta Psychiatr Scand Vol 37, 1961~ Acta Psychol (Amst) 1935~ Acta Radiol 1921~1962  
Acta Radiol Diagn (Stockh) 1963~86 Acta Radiol Ther Phys Biol Actual Neurophysiol (Paris) 1959~74  
Adv Neurol 1973~ Age Ageing AIDS AJNR Am J Neuroradiol AJR Am J Roentgenol  
Alzheimer Dis Assoc Disord Am J Anat 1901~1991 Am J Dis Child Vol 100 (1960)~ (1993)  
Am J Hum Genet Am J Med Am J Med Genet Am J Ment Retard Am J Ophthalmol

Am J Phys Med Rehabil Am J Physiol Am J Psychiatry Amyotroph Lateral Scler Anaesthesia  
 Anal Chem Ann Hum Biol Ann Hum Genet Ann Intern Med Ann Méd Interne (Paris) 1969~2003  
 Ann Med Ann N Y Acad Sci Ann Neurol 1977~ Ann Radiol (Paris) Annu Rev Neurosci  
 Appl Neurophysiol Arch Gen Psychiatry 1960~ Arch Int Pharmacodyn Ther Arch Intern Med  
 Arch Klin Med 1966~69 Arch Neurol 1960~Vol 69, 2012 Arch Neurol Psychiatry 1919~Vol 81, 1958  
 Arch Ophthalmol (Paris) Arch Ophthalmol Arch Ophthalmol (Berl) 1854~1870  
 Arch Otolaryngol Head Neck Surg 1986~ Arch Otorhinolaryngol Arch Pediatr Adolesc Med 1994~  
 Arch Phys Med Rehabil Arch Psychiatr Nervenkr 1868~Vol 117, 1944 Arzneimittelforschung  
 Audiology Aust N Z J Med Auton Neurosci 2000~  
**B** Behav Brain Res Behav Brain Sci 1978~ Beitr Klin Neurol Psychiatr 1981~90 Beitr Neurochir  
 Berl Klin Wochenschr 1864~Vol 58, 1921 Bibl Psychiatr Biochem Biophys Res Commun Biochem J  
 Biochim Biophys Acta 1947~ Biol Psychiatry BMC Neurol BMJ Vol 297, 1988~ Br J Psychiatry  
 Br Med Bull Br Med J~Vol 296, 1988 Brain Brain Behav Evol Brain Dev Brain Lang  
 Brain Pathol 1990~ Brain Res Brain Res Bull Bull Hist Med 1939~ Bull Johns Hopkins Hosp 1925~1966  
 Bull Los Angeles Neurol Soc Bull Mém Soc Biol Paris Bull Mém Soc Méd Hôp Paris Bull N Y Acad Med  
**C** C R Acad Sci [D] C R Séances Soc Biol Fil Can J Neurol Sci Can Med Assoc J Cancer Cell  
 Cell Immunol Cell Mol Neurobiol Cephalalgia Cereb Cortex Cerebrovasc Dis Childs Brain  
 Childs Nerv Syst Clin Auton Res (1991~) Clin EEG Neurosci 2004~  
 Clin Electroencephalogr 1970~2003 Clin Exp Neurol Clin Neurol Neurosurg Clin Neuropathol  
 Clin Neuropharmacol Clin Neurophysiol (1999~) Clin Neurosurg Clin Pediatr (Phila)  
 Clin Pharmacol Ther Comput Biol Med Comput Radiol 1982~87 Comput Tomogr 1977~1981  
 Confin Neurol 1938~Vol 37, 1975 Confin Psychiatr Contemp Neurol Ser Contrib Sens Physiol  
 Core J Clin Neurol Cortex Curr Neurol Neurosci Rep 2000~ Curr Opin Neurol  
**D** Dev Med Child Neurol Dev Neurobiol Dev Neurosci Dis Nerv Syst 1940~Vol 38, 1977  
 Dtsch Med Wochenschr (1875~) Dtsch Z Nervenheilkd 1891~Vol 197, 1970  
**E** EEG/EMG Electroencephalogr Clin Neurophysiol (1949~1998) Electromyogr Clin Neurophysiol  
 Encéphale Endocrinology Epilepsia Epileptic Disord (1999~) Ergeb Inn Med Kinderheilkd  
 Essays Neurochem Neuropharmacol Eur J Neurol (1994~) Eur J Neurosci (1989~)  
 Eur J Paediatr Neurol (1997~) Eur Neurol Exp Brain Res Exp Neurol  
**F** Folia Psychiatr Neurol Jpn 1933~Vol 39(1985) Fortschr Neurol Psychiatr Grenzgeb 1929~Vol 48, 1980  
 Front Neurol Neurosci  
**G** Gene Genetics Genomics Geriatrics Gerontology Glia  
**H** Head Neck Headache Histol Histopathol Hum Brain Mapp Hum Genet Hum Hered Hum Mol Genet  
**I** Immunochimistry Immunology Infect Immun Infection Int Arch Allergy Appl Immunol Int J Neurol  
 Int J Neurosci Int Rev Neurobiol Invest Radiol Isr J Med Sci Isr Med Assoc J (1999~)  
 Ital J Neurol Sci 1979~1999  
**J** J Alzheimers Dis J Am Acad Child Adolesc Psychiatry J Anat J Auton Nerv Syst (1979~2000)  
 J Auton Pharmacol J Biochem (Tokyo) J Bone Joint Surg Am J Bone Joint Surg Br J Cell Biol  
 J Cell Physiol J Cereb Blood Flow Metab J Clin Endocrinol Metab J Clin Invest J Clin Neurophysiol  
 J Clin Pathol J Commun Disord J Comp Neurol J Comput Assist Tomogr J Exp Biol J Exp Med  
 J Headache Pain J Hirnforsch J Hist Neurosci J Histochem Cytochem J Hum Genet J Immunol  
 J Indian Med Assoc J Infect Dis J Lab Clin Med J Ment Defic Res J Mt Sinai Hosp N Y 1934~1969  
 J Muscle Res Cell Motil J Nerv Ment Dis 1876~ J Neural Transm J Neurobiol J Neurochem  
 J Neurocytol J Neuroimmunol J Neuroinflamm J Neurol J Neurol Neurosurg Psychiatry 1944~  
 J Neurol Psychiatry 1938~1943 J Neurol Psychopathol 1920~1937 J Neurol Sci J Neuroophthalmol  
 J Neuropathol Exp Neurol J Neurophysiol J Neuroradiol J Neurosci (1981~) J Neurosci Methods  
 J Neurosci Res J Neurosurg J Neurosurg Spine (2004~) J Peripher Nerv Syst (1996~)  
 J Physiol 1878~ J Physiol (Paris) J R Soc Med J Radiol J Speech Lang Hear Res  
 Jahresber Gesamte Neurol Psychiatr Vol 5, 1923~Vol 10, 1928 Jahresber Neurol Psychiatr Vol 11,  
 1927~Vol 15, 1931 JAMA (1960~) JAMA Intern Med JAMA Neurol Vol 70, 2013~  
 Jpn J Genet Jpn J Med Jpn J Physiol Johns Hopkins Hosp Bull 1890~1924 Johns Hopkins Med J 1967~  
**K** Kitasato Arch Exp Med Klin Monatsbl Augenheilkd Klin Wochenschr 1922~Vol 69, 1991  
 Kyushu J Med Sci  
**L** Lab Invest Lancet Lancet Neurol Lang Speech Life Sci

**M** Magn Reson Annu Magn Reson Imaging Magn Reson Imaging Clin N Am Magn Reson Med  
 Mayo Clin Proc 1964~ Med Clin North Am Med Hist Méd Interne Med J Aust Med J Osaka Univ  
 Medicine (Baltimore) Ment Retard Metab Brain Dis Metabolism Mod Trends Neurol  
 Monatsschr Psychiatr Neurol Monogr Neural Sci Mov Disord Mt Sinai J Med (NY) 1970~ Mult Scler  
 Münch Med Wochenschr Vol 33, 1886~ Muscle Nerve (1978~)

**N** N Engl J Med N Z Med J Nagoya J Med Sci Nat Genet Nat Neurosci (1995~) Nature Nervenarzt  
 Neurobiol Aging Neurochem Res Neurochirurgia (Stuttg) Neurochirurgie Neurodegeneration  
 Neuroendocrinology Neuroepidemiology Neurogenetics (1997~) Neuroimage (1992~)  
 Neurol Centralbl 1882~ Vol 40, 1921 Neurol India (1964~) Neurol Med (Tokyo)  
 Neurol Med Chir (Tokyo) Neurol Neurochir Pol Neurol Res Neurol Sci Neurologia Neurology  
 Neuromuscul Disord Neuron Neuropädiatrie 1969~ Vol 11, 1980 Neuropathology (1993~)  
 Neuropsychiatr Enfance Adolesc Neuropathol Appl Neurobiol Neuropatol Pol Neuropediatrics  
 Neuropeptides Neuropharmacology Neuropsychobiology Neuropsychologia Neuroradiology  
 Neuroreport Neurosci Behav Physiol Neurosci Biobehav Rev Neurosci Lett Neurosci Res  
 Neuroscience Neurosurg Rev Neurosurgery Neurotoxicology Nippon Byori Gakkai Kaishi NMR Biomed  
 No To Shinkei Nord Med Nouv Iconogr Salpêtrière Nouv Presse Méd NY State J Med

**O** Ophthalmologica Ophthalmology

**P** Pain Pain Headache Parkinsonism Relat Disord Pediatrics Perception  
 Philos Trans R Soc Lond Biol Vol 1, 1665~ Vol 65, 1775 PLoS One Presse Méd  
 Proc Aust Assoc Neurol Proc Natl Acad Sci USA Proc R Soc Lond B Biol Sci  
 Proc R Soc Med 1907~ Vol 70, 1977 Proc Soc Exp Biol Med Proc Staff Meet Mayo Clin 1926~1963  
 Prog Brain Res Prog Neurobiol Prog Neurol Psychiatry Psychiatr Neurol Med Psychol (Leipz) 1949~  
 Psychiatr Neurol Neurochir Psychiatry Res Psychol Med Psychoneuroendocrinology  
 Psychopharmacology (Berl) Psychophysiology Psychosom Med

**Q** Q J Med QJM (1994~)

**R** Radiat Med Radiol Clin North Am Radiology Rehabilitation (Stuttg)  
 Rev Electroencephalogr Neurophysiol Clin Rev Neurol (Paris) (1893~) Rev Neurol Dis  
 Rev Neurosci Rinsho Shinkeigaku Riv Neurobiol Riv Neurol 1928~ Vol 60, 1990  
 Riv Patol Nerv Ment 1896~1984

**S** S Afr Med J Samml Zwangl Abh Geb Psychiatr Neurol Scand J Rehabil Med Schriftenr Neurol  
 Schweiz Arch Neurol Neurochir Psychiatr Vol 84, 1959~  
 Schweiz Arch Neurol Psychiatr 1919~ Vol 83, 1959 Schweiz Med Wochenschr Vol 50, 1920~ Sci Am  
 Science Scott Med J Seizure Sem Hôp Sem Méd Sleep South Med J Spinal Cord (1996~)  
 Spine (1976~) Stroke (1970~) Surg Neurol

**T** Tohoku J Exp Med Trans Am Neurol Assoc Trends Neurosci

**V** Verh Ges Dtsch Nervenärzte 1907~ Virchows Arch 1847~1967, 1994~  
 Virchows Arch Pathol Anat Physiol Klin Med Virology

**W** Wien Klin Wochenschr (1888~) Wien Med Wochenschr (1846~) Wien Z Inn Med ~ Vol 54, 1973  
 Wien Z Nervenheilkd Grenzgeb 1947~73 World Neurol

**Y** Yale J Biol Med

**Z** Z Gesamte Inn Med Z Gesamte Neurol Psychiatr Z Neurol Vol 198, 1970~ Vol 206, 1974  
 Zentralbl Gesamte Neurol Psychiatr 1921~ Vol 237, 1981 Zentralbl Neurochir (1936~)