

# 目 次

著者一覧

## 1 紹介（発表論文）

Neuropathological Studies of Patients with Possible Non-Herpetic Acute Limbic Encephalitis and So-called Acute Juvenile Female Non-Herpetic Encephalitis	Koichi Okamoto, et al.....1
Nestin immunoreactivity of Purkinje cells in Creutzfeldt-Jakob disease	Yuji Mizuno, et al.....8
Anterior horn cells with abnormal TDP-43 immunoreactivities show fragmentation of the Golgi apparatus in ALS	Yukio Fujita, et al.....15
The involvement of the neuronal Golgi apparatus and trans-Golgi network in the human olfactory hypoplasia	Kazuo Takamine, et al.....23
Morphological differences of intraneuronal ubiquitin positive inclusions in the dentate gyrus and parahippocampal gyrus of motor neuron disease with dementia	Masamitsu Yaguchi, et al.....28
Expression of nestin in patients with Creutzfeldt-Jakob disease	Yuji Mizuno, et al.....32
New in-air micro-PIXE system for biological applications	T. Saito, et al.....34
Interferon-alpha-induced changes in metallothionein expression in liver biopsies from patients with chronic hepatitis C	Takeshi Nagamine, et al.....39
Clinical validity of proliferating cell nuclear antigen as an objective marker for evaluating histologic features in patients with untreated prostate cancer	Shigehito Miyamoto, et al.....43
APP is cleaved by $\beta$ -secretase in the neuronal secretory pathway, and the $\beta$ -secretase-cleaved soluble fragment of APP, sAPP $\beta$ , is rapidly taken up by glial cells after $\beta$ -cleavage	H. Kokubo, et al.....51
Genetic analysis of the cystatin C gene in familial and sporadic ALS patients	Mitsunori Watanabe, et al.....56
Transferrin localizes in Bunina bodies in amyotrophic lateral sclerosis	Yuji Mizuno, et al.....61
Immunoreactivities of p62, an ubiquitin-binding protein, in the spinal anterior horn cells of patients with amyotrophic lateral sclerosis	Yuji Mizuno, et al.....68
Inhibition of the Progression of Aortic Calcification by Etidronate Treatment in Hemodialysis Patients: Long-Term Effects	Hirotake Hashiba, et al.....74
Inhibitory Effects of Etidronate on the Progression of Vascular Calcification in Hemodialysis Patients	Hirotake Hashiba, et al.....80
Effect of Etidronate on Aortic Calcification and Bone Metabolism in Calcitriol-Treated Rats With Subtotal Nephrectomy	Kazuhiko Tamura, et al.....87
Part of membrane-bound $\text{A}\beta$ exists in rafts within senile plaques in Tg2576 mouse brains	Hideko Kokubo, et al.....93
Soluble $\text{A}\beta$ oligomers ultrastructurally localize to cell processes and might be related to synaptic dysfunction in Alzheimer's disease brain	Hideko Kokubo, et al.....103
Oligomeric proteins ultrastructurally localize to cell processes, especially to axon terminals with higher density, but not to lipid rafts in Tg2576 mouse brain	Hideko Kokubo, et al.....110

Nephrin-sensitive Synapse-associated Amyloid- $\beta$ Peptide Oligomers Impair Neuronal Plasticity and Cognitive Function	Shu-Ming Huang, et al.....	115
パーキンソン病における胃食道逆流症合併の頻度	甘利雅邦ら.....	126
群馬県民のHDLコレステロールは急速に増加した	高玉真光ら.....	134
外来診療でみる痴呆診断のピットフォール	高玉真光.....	144
「実地医家のための会」11月例会報告	高玉真光.....	148
痴呆診断のピットホール	高玉真光.....	152
既末梢高齢者の医療に関する医師と看護師の意識調査	高谷直樹ら.....	153
頭痛を訴える患者にどう対応するか	高玉真光ら.....	154
頭痛について考える	高玉真光.....	155
内科的頭痛をどう読むか	甘利雅邦.....	156
頭痛を訴える患者様にどう対応するか?	岩井丈幸.....	159
ALSとレスビレーター	高玉真光ら.....	163
新たに修正した認知症のための簡便な認知機能テストと Mini-Mental State Examination (MMSE)との比較	福島和子.....	168
機能的部位の大きな脳動脈奇形に対する側頭瘤法	井上 洋ら.....	176
脳梗塞治療の進歩—脳血管内手術最近の知見—	内藤 功.....	180
脳脊髄血管内治療の最新章 外傷性頭動脈瘤脳脊髄腫瘍	内藤 功.....	184
非出血性解離性椎骨動脈瘤の治療戦略	内藤 功ら.....	188
未破裂AVMに対する optimal low-dose radiosurgery —单独および塞栓術との併用治療の長期結果—	井上 洋ら.....	196
プライマリーケアに必要な脳血管障害の臨床病理学開設	関口守衛ら.....	199
副腎リハビリテーションにおけるS-Tの役割	黒川潤.....	206
1回回転PEG造設法(吉田法)——複数回穿刺を回避するための工夫	大原 誠ら.....	207
PEGのクリニカルバリスから外れた症例の検討	吉田和美ら.....	208
複数回穿刺を回避するためのPEG造設法(石川法)	吉田和美ら.....	214
経皮内視鏡的腎癌造設術(PEG)の適応と手技	吉田和美ら.....	218
経皮的内視鏡的肝癌造設術(PEG) 5ヵ月後の1回抜糸	吉田和美ら.....	226
後期的認知症患者の運動療法の効果	天野晶大ら.....	230
常染色体劣性遺伝性脊髄小脳変性症 Ataxia-ocular apraxia2	渡辺光法ら.....	234
皮膚潰瘍に対するアイビーセラーメーO1 制酸剤の検討	永井伸生ら.....	242
脳卒中薬物治療平日記を振り返る	平井健策.....	248
薬が毒に化けるとき	日所作太郎.....	253
健康食品類の把握と医療	日所作太郎.....	256
腎不全時にみられる由唇石炭化に対するエチドロネートの抑制作用	横堀弘武.....	258
腎癌患者の発熱原因の不自覚性および発赤、びらんに対する薬物療法	横堀弘武ら.....	315
腎癌造設術の不自覺性に対するステロイド軟膏の効果	横堀弘武ら.....	316
Dynamic Susceptibility Contrast を用いた脳血流評価法	高橋道康ら.....	320
ものわすれ 介護支援専門員からのメッセージ—事例を通して考える—	山田圭子.....	331
痴呆に陥ったお年寄りのケアマネジメントの実際—相談と課題を考える—	山田圭子.....	334

高齢者の歩行障害	平井俊輔ら……336
「もの忘れ外来」の問題点と今後の動向	平井俊輔……352
医療従事者に必要な3つの日	平井俊輔……357
4. 前庭発作～最近の動向	平井俊輔……360
MCIと痴呆の鑑別	平井俊輔……364
福祉用具・住宅改修で生活が変る—道具を活かすケアマネジメント	山崎圭子……370
筋萎縮性側索硬化症におけるtransferrinの発現に関する検討	水野裕司ら……374
急性炎症系脳炎・脳梗が疑われた5剖検例の検討	岡本幸志ら……376
解剖鏡による対癡造設者の瘤孔形成の検討	古川和美ら……379
 2 (附) 老年病研究所病理部・剖検例集録 (H14年・15年・16年)	380
3 研究成果の発表の事業 (学会発表等)	381
4 研究に関する事業報告	404
5 病理示説会の開催	415
6 研究会の開催	426
7 講演会の開催	432
8 特殊外来教室	446
9 脳卒中患者等食事指導教室	452
10 医師の再教育指導研修	460
11 刊行事業	461
12 老年病研究所附属病院事業	464
13 老年病研究所附属高玉診療所事業	467
14 介護老人保健施設群馬老人保健センター陽光苑事業	470
15 訪問看護ステーションひまわり事業	473
16 訪問看護ステーションほんまち事業	477
17 前橋市在宅介護支援センターひまわり事業	481
18 在宅介護支援事業所事業	484
19 グループホームひまわり事業	487
20 老年病研究所附属介護保険リハビリテーション病院事業	490
21 従事役職員	493
22 (附) 老年病研究所・附属病院医師名簿	501
あとがき	503