

*Coffee Break 15:15~15:30*

V. AA アミロイドーシス (15:30~16:30) 座長 吉崎 和幸

15:30

18. Secondary amyloidosis における脂質代謝機構の検討

—高 SAA 血症マウスの DNA マイクロアレイによる解析—

中里 雅光、○伊達 純

宮崎大学医学部第三内科

15:45

19. AA アミロイドーシスの IL-6 阻害療法-(1)

—ヒト化抗 IL-6 受容体抗体による SAA の減少とその理論的裏付け—

○吉崎 和幸、萩原圭祐、西川哲平、宋健

大阪大学保健センター

16:00

20. アミロイド原性 SAA アイソタイプ、SAA1 の特異測定

○山田俊幸

自治医科大学臨床検査医学講座

16:15

21. AA アミロイドーシス合併関節リウマチにおける診断時無症候例の経過と

予後に関する検討

○奥田恭章<sup>1)</sup>、山田俊幸<sup>2)</sup>

道後温泉病院リウマチセンター内科<sup>1)</sup>、自治医科大学臨床検査学<sup>2)</sup>

2月 10日 (金)

VII. 透析アミロイドーシス (9:30~10:30)

座長 下条 文武

22. リゾリン脂質による $\beta$ 2-ミクログロブリンアミロイド線維の伸長反応促進効果 9:30  
○大越忠和<sup>1)</sup>、長谷川一浩<sup>1)</sup>、大橋祐美子<sup>1)</sup>、廣畠美枝<sup>1,2)</sup>、内木宏延<sup>1)</sup>  
福井大学医学部医学科 病因病態医学講座・分子病理学領域<sup>1)</sup>、  
金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学)<sup>2)</sup>
23. Advanced-glycated-endproducts (AGE) 化 $\beta$ 2microglobulin による 9:45  
培養破骨様細胞の活性化  
今井裕一、○山田晴生、北川 渡、三浦直人、西川和裕  
愛知医科大学 腎臓・膠原病内科
24. 透析アミロイドーシス滑膜病変における macrophage migration inhibitory factor (MIF) に関する検討 10:00  
○齋藤徳子<sup>1)</sup>、宮崎滋<sup>2)</sup>、鈴木正司<sup>2)</sup>、森田 俊<sup>2)</sup>、平沢由平<sup>2)</sup>、下条文武<sup>1)</sup>  
新潟大学大学院 腎膠原病内科学分野<sup>1)</sup>、信濃園病院 腎センター<sup>2)</sup> 10:15
25. 透析アミロイドーシス発症に関係する患者要因の分析  
○高市憲明、竹本文美、乳原善文  
虎の門病院腎センター

VII. SAM 関連及びその他のアミロイドーシス (10:30~11:00) 座長 樋口 京一

26. マウス老化アミロイドーシス関連 apoA-II のアミロイド線維形成機構 10:30  
○樋口京一<sup>1)</sup>、○澤下仁子<sup>1)</sup>、亀谷富由樹<sup>2)</sup>、森 政之<sup>1)</sup>  
信州大学大学院医学研究科加齢生物学分野<sup>1)</sup>、東京都精神医学総合研究所分子神経生物学研究部門<sup>2)</sup>
27. アミロイドーシス特有の病理像を認識するプローブの探索 (1) 10:45  
○工藤幸司<sup>1)</sup>、藤川陽介<sup>2)</sup>、伊藤啓<sup>2)</sup>、岡村信行<sup>2)</sup>、谷内一彦<sup>2)</sup>、古本祥三<sup>1)</sup>  
星井嘉信<sup>3)</sup>、石原得博<sup>3)</sup>、山田正仁<sup>4)</sup>  
東北大学先進医工学研究機構・高度情報通信分野<sup>1)</sup>、東北大学大学院医学系研究科医学専攻・機能薬理学分野<sup>2)</sup>、山口大学医学部構造制御病態学講座(病理学第一講座)<sup>3)</sup>、金沢大学大学院脳老化・神経病態学(神経内科学)<sup>4)</sup>

Coffee Break 11:00~11:15

## アミロイドーシスの画期的診断・治療法に関する研究班 研究報告会

11:15 挨拶 主任研究者 池田修一

### I. 家族性アミロイドーシス (11:20~12:05)

座長 祖父江 元

1. FAP TTR Met30 の臨床生理学的および病理学的所見  
—若年発症例と高齢発症例との比較—  
○小池春樹、飯島正博、森 恵子、服部直樹、石川秀明、山本正彦、祖父江 元  
名古屋大学神経内科
2. Cr<sup>3+</sup>を用いた FAP の新規治療法に向けた研究  
○甲斐広文<sup>1)</sup>、佐藤卓史<sup>1)</sup>、薄聖子<sup>1)</sup>、宮田将徳<sup>1)</sup>、安東由喜雄<sup>2)</sup>  
熊本大学大学院医学薬学研究部、遺伝子機能応用学<sup>1)</sup>、病態情報解析学<sup>2)</sup>
3. 肝移植後長期経過 FAP 患者の胃・腹壁脂肪沈着アミロイドの動態  
池田修一<sup>1)</sup>、○矢崎正英<sup>1)</sup>、土屋彩子<sup>1)</sup>、武井洋一<sup>1)</sup>、亀谷富由樹<sup>2)</sup>  
信州大学医学部神経内科、リウマチ・膠原病内科<sup>1)</sup>、東京都精神医学総合研究所<sup>2)</sup>

12:05~13:15 昼 食

アミロイドーシスの画期的診断・治療法に関する研究 分担研究者会議  
(11階 凤凰の間)

### II. AA アミロイドーシス (13:15~14:45)

座長 石原 得博

4. チーターの AA アミロイドーシスの解析  
付 笑影<sup>1)</sup>、張 茹<sup>1)</sup>、嚴 景民<sup>1)</sup>、姚 俊潔<sup>1)</sup>、葛 鳳霞<sup>1)</sup>、張 桓宇<sup>1)</sup>、澤下仁子<sup>1)</sup>、  
森 政之<sup>1)</sup>、亀谷富由樹<sup>2)</sup>、宇根有美<sup>3)</sup>、○樋口京一<sup>1)</sup>  
信州大学医学研究科加齢生物学分野<sup>1)</sup>、東京都精神医学総合研究所<sup>2)</sup>、  
麻布大学獣医学部獣医学科<sup>3)</sup>
5. 実験的 AA アミロイドーシスの発症における triptolide の効果  
石原得博<sup>1)</sup>、○崔 丹、星井嘉信<sup>1)</sup>、河野裕夫<sup>1)</sup>、権藤俊一<sup>2)</sup>  
山口大学医学部構造制御病態学講座<sup>1)</sup>、同病院病理部<sup>2)</sup>
6. AA アミロイドーシスの新たな治療法の考案  
—AA アミロイドーシスの発症における T 細胞の役割からみた治療研究—  
○植田光晴<sup>1)</sup>、姫野真悟<sup>2)</sup>、孫 続国<sup>2)</sup>、中村政明<sup>2)</sup>、斎藤史織<sup>2)</sup>、安東由喜雄<sup>2)</sup>  
熊本大学大学院医学薬学研究部、神経内科学<sup>1)</sup>、病態情報解析学<sup>2)</sup>

7. 関節リウマチによる反応性アミロイドーシス症例の透析導入法の検討 14:00  
 中野正明<sup>1)</sup>、○黒田 肇<sup>2)</sup>、下条文武<sup>2)</sup>  
 新潟大学医学部保健学科<sup>1)</sup>、新潟大学大学院医歯学総合研究科腎・膠原病内科学分野<sup>2)</sup>
8. 猫およびモルモットを用いたチーター由来アミロイドの伝達性に関する研究 14:15  
 ○宇根 有美<sup>1)</sup>、河野裕夫<sup>2)</sup>、石原得博<sup>2)</sup>、小林亮介<sup>1)</sup>、深野百合子<sup>1)</sup>  
 麻布大学獣医学部病理学研究室<sup>1)</sup>、山口大学医学部構造制御病態学講座<sup>2)</sup>
9. アミロイドーシスにおける核医学検査 14:30  
 —全身 Tc-99m (V) DMSA シンチグラフィーの検討と他のトレーサーに関する文献的考察—  
 松田博史<sup>1)</sup>、○今林 悅子<sup>1)</sup>、久慈一英<sup>1)</sup>  
 埼玉医科大学病院、核医学

*Coffee Break 14:45～15:00*

### III. AL アミロイドーシス (15:00～15:45) 座長 松田 正之

10. 超音波心筋イメージングによる心アミロイドーシスの評価 15:00  
 ○小山 潤<sup>1)</sup>、松田正之<sup>2)</sup>、池田修一<sup>2)</sup>  
 信州大学医学部循環器内科<sup>1)</sup>、同神経内科、リウマチ・膠原病内科<sup>2)</sup>
11. Autophagy による形質細胞治療と AL アミロイドーシスモデルマウス作成の試み 15:15  
 ○畠 裕之<sup>1)</sup>、奥野 豊<sup>1)</sup>、満屋裕明<sup>1)</sup>  
 熊本大学医学部付属病院血液内科
12. 全身性 AL-アミロイドーシスに対する VAD 単独療法の有用性についての検討 15:30  
 ○伏見智久<sup>1)</sup>、五野貴久<sup>1)</sup>、下島恭弘<sup>1)</sup>、田澤浩一<sup>1)</sup>、吉田拓弘<sup>1)</sup>、松田正之<sup>2)</sup>、池田修一<sup>2)</sup>  
 信州大学医学部神経内科、リウマチ・膠原病内科

### IV. 脳アミロイドーシス、SAM 関連アミロイドーシス (15:45～16:15) 座長 金子 清俊

13. ピック小体の主要構成蛋白は異常リン酸化タウ 69kDa である 15:45  
 大久保卓哉<sup>1)</sup>、八谷如美<sup>1)</sup>、○金子清俊<sup>1)</sup>  
 東京医科大学医学部生理学第二講座<sup>1)</sup>、東京医科歯科大学大学院脳神経病態学<sup>2)</sup>
14. 活性型 hHsf1 トランスジェニックマウスにおける AApoAIi アミロイド沈着の抑制 16:00  
 ○張 茹<sup>1)</sup>、付 笑影<sup>1)</sup>、嚴 景民<sup>1)</sup>、姚 俊潔<sup>1)</sup>、葛 凤霞<sup>1)</sup>、張 桓宇<sup>1)</sup>、澤下仁子<sup>1)</sup>、森 政之<sup>1)</sup>、中井 彰<sup>2)</sup>、樋口京一<sup>1)</sup>  
 信州大学医学研究科加齢生物学分野<sup>1)</sup>、山口大学医学研究科生化学<sup>2)</sup>

16:15 終了挨拶 主任研究者 池田修一

## [IV] 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M	Preformed beta-amyloid fibrils are destabilized by coenzyme Q10 in vitro.	Biochem Biophys Res Commun	330	111-116	2005
Hamaguchi T, Okino S, Sodeyama N, Itoh Y, Takahashi A, Otomo E, Matsushita M, Mizusawa H, Yamada M	Association of a polymorphism of the transforming growth factor-beta1 gene with cerebral amyloid angiopathy.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	76	696-699	2005
Hirohata M, Ono K, Naiki H, Yamada M	Non-steroidal anti-inflammatory drugs have anti-amyloidogenic effects for Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.	Neuropharmacology	49	1088-1099	2005
Ono K, Hirohata M, Yamada M	Ferulic acid destabilizes preformed beta-amyloid fibrils in vitro.	Biochem Biophys Res Commun	336	444-449	2005
Ono K, Noguchi M, Matsumoto Y, Yanase D, Iwasa K, Naiki H, Yamada M	Cerebrospinal fluid of Alzheimer patients promotes beta-amyloid fibril formation in vitro.	Neurobiol Dis	20	233-240	2005
Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M	Anti-Parkinsonian agents have anti-amyloidogenic activity for Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.	Neurochem Int		In press	
Ono K, Hirohata M, Yamada M	alpha-lipoic acid exhibits anti-amyloidogeneity for beta-amyloid fibrils in vitro.	Biochem Biophys Res Commun		In press	
坂井健二、山田正仁	アルツハイマー病の血管病理	脳と循環	10	25-28	2005
山田正仁	アルツハイマー病の病因	日本医師会雑誌	134	1007-1011	2005
山田正仁	痴呆の診断と治療—アルツハイマー病を中心とし—	リハビリテーション医学	42	643-649	2005
Yamamoto S, Gejyo F	Historical background and clinical treatment of dialysis-related amyloidosis.	Biochimica et Biophysica Acta	1753	4-10	2005
山本 卓、下条文武	透析アミロイドーシスはどんな症状？どうして手根管症候群になるの？	透析ケア	11	54-55	2005
下条文武	透析アミロイドーシス—発症機序解明と治療戦略—	日本内科学会雑誌	94(臨時増刊号)	56-60	2005
下条文武	宿題報告 透析アミロイドーシス—発症機序解明と治療戦略—	日本内科学会雑誌	94	34-43	2005
山本 卓、下条文武	透析アミロイドーシス	医薬ジャーナル	41	103-106	2005
下条文武	New uremic toxins と血液浄化療法—b2-mアミロイド症を中心に—	HDF 療法' 05 (腎と透析)	59	8-11	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shimojima Y, Matsuda M, Gono T, Ishii W, Ikeda S	Serum amyloid a as a potent therapeutic marker in a refractory patient with polymyalgia rheumatica.	Intern Med	44	1009-1012	2005
Suzuki T, Nakakura A, Yazaki M, Ikeda S	A Japanese case of Familial Mediterranean Fever with homozygosity for the pyrin E148Q mutation.	Intern Med	44	765-766	2005
Ryu JK, Baik HW, Bae JS, Hwang TJ, Paik SY, Yu HJ, Choi BO, Takei Y, Ikeda S	Familial amyloid polyneuropathy in Korea: the first case report with a proven ATTR Lys35Asn gene.	Amyloid	12	62-64	2005
Shimojima Y, Matsuda M, Ishii W, Koyama J, Yamamoto K, Shimodaira S, Sakashita K, Koike K, Ikeda S	High-dose melphalan followed by autologous stem cell support in primary systemic AL amyloidosis with multiple organ involvement.	Intern Med	44	484-489	2005
Matsuda M, Yamada T, Gono T, Shimojima Y, Ishii W, Fushimi T, Sakashita K, Koike K, Ikeda S	Seruum levels of free light chain before and after chemotherapy in primary systemic al amyloidosis.	Intern Med	44	428-433	2005
Takei Y, Ikeda S, Ikegami T, Hashikura Y, Miyagawa S, Ando Y; Japanese Liver Transplantation Soc	Ten years of experience with liver transplantation for familial amyloid polyneuropathy in Japan: outcomes of living donor liver transplantations.	Intern Med	44	1151-1156	2005
池田修一	アミロイドーシスの診断基準・病型分類・重症度	内科	95	1479-1486	2005
池田修一	(医学と医療の最前線) 家族性アミロイドポリニューロパチー：臨床像の多様性と肝移植の治療効果	日本内科学会	94	2407-2415	2005
Tojo K, Tokuda T, Hoshii Y, Fu X, Higuchi K, Matsui T, Kametani F, Ikeda S	Unexpectedly high incidence of visceral AA-amyloidosis in slaughtered cattle in Japan.	Amyloid.	12	103-108	
Yan J, Fujii K, Yao J, Kishida H, Hosoe K, Sawashita J, Takeda T, Mori M, Higuchi K	Reduced coenzyme Q10 supplementation decelerates senescence in SAMP1 mice.	Exp Gerontol.	41	130-140	
Zhang H, Sawashita J, Fu X, Korenaga T, Yan J, Mori M, Higuchi K.	Transmissibility of mouse AApoAII amyloid fibrils: inactivation by physical and chemical methods.	FASEB J		In press	

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Korenaga T, Yan J, Sawashita J, Matsusita T, Naiki H, Hosokawa M, Mori M, Higuchi K, Fu X.	Transmission of amyloidosis in offspring of mice with AApoAII amyloidosis.	Am J Pathol		In press	
Kotliarova S, Jana NR, Sakamoto N, Kurosawa M, Miyazaki H, Nekooki M, Doi H, Machida Y, Wong HK, Suzuki T, Uchikawa C, Kotliarov Y, Uchida K, Nagao Y, Nagaoka U, Tamaoka A, Oyanagi K, Oyama F, Nukina N	Decreased expression of hypothalamic neuropeptides in Huntington disease transgenic mice with expanded polyglutamine-EGFP fluorescent aggregates.	J Neurochem.	93	641-653	2005
Harada H, Tamaoka A, Ishii K, Shoji S, Kametaka S, Kametani F, Saito Y, Murayama S:	Beta-site APP cleaving enzyme 1 (BACE1) is increased in remaining neurons in Alzheimer's disease brains.	Neurosci Res	54	24-29	2006
玉岡 晃	認知症の神経徵候の診方	D&N Trends	8	3	2006
玉岡 晃	アルツハイマー病と脳血管性痴呆の鑑別	D&N Trends	7	3	2005
玉岡 晃	自然科学者の視点からみた生と死（養老孟司、柏木哲夫）	死の臨床 45	28	3-6	2005
玉岡 晃	アミロイドカスケード仮説に基づく治療戦略	Modem Physician	25	1096-1100	2005
玉岡 晃	認知症の特有な歩行障害	D&N Trends	6	3	2005
玉岡 晃	アミロイド $\beta$ 蛋白から見たアルツハイマー病の分子病態	昭和医会誌	65	19-34	2005
玉岡 晃	神経難病 ALS 患者の症状の進行に合わせた支援・対策	難病と在宅ケア	11	21-24	2005
玉岡 晃	アルツハイマー病と UBQLN1 遺伝子変異の家族ベースでの関連性	The Mainichi Medical Journal	1	224-225	2005
玉岡 晃	しゃっくりの臨床	Brain Medical	17	33-40	2005
玉岡 晃	$\beta$ セクレターゼ	神経進歩	40	292-306	2005
石井一弘、玉岡 晃	アルツハイマー病とスタチン	神経進歩	40	453-459	2005
玉岡 晃	ALZHEIMER 病：スタチンによる制御は可能か？—ALZHEIMER 病病態におけるコレステロール制御の意義	医学のあゆみ	212	813-818	2005

## 雑誌

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
玉岡 晃	アルツハイマー病の抗体療法	D&N Trends	5	3	2005
Shimojima Y, Matsuda M, Gono T, Ishii W, Fushimi T, Hoshii Y, Yamada T, Ikeda S	Correlation between serum levels of free light chain and phenotype of plasma cells in bone marrow in AL amyloidosis.	Amyloid: J Prot Fold Dis	12	33-40	2005
Kokubun M, Imafuku Y, Okada M, Ohguchi Y, Ashikawa T, Yamada T, Yoshida H	Serum amyloid A (SAA) concentration varies among rheumatoid arthritis patients estimated by SAA/CRP ratio.	Clin Chim Acta	360	97-102	2005
Someya T, Kaneko K, Yamada T, Yamashiro Y	Effect of a novel free radical scavenger, edaravone, on puromycin aminonucleoside induced nephrosis in rats.	Pediatr Nephrol	20	1430-1434	2005
三宅紀子、山田俊幸	血清蛋白分画のパターン分析による病態解析	臨床検査	49	975-980	2005
Terazaki H, Ando Y, Fernandes R, Yamamura KI, Maeda S, Saraiva MJ	Immunization in familial amyloidotic polyneuropathy: Counteracting deposition by immunization with a Y78F TTR mutant.	Lab Invest	86	23-31	2006
Inoue S, Kawano H, Ishihara T, Maeda S, Ohno S	Formation of experimental murine AA amyloid fibrils in SAP-deficient mice: High resolution ultrastructural study.	Amyloid	12	157-163	2005
Tamaoki T, Tezuka H, Okada Y, Ito S, Shimura H, Sakamoto M, Endo T, Ozaki Y, Kanba S, Maeda S	Avoiding the effect of linked genes is crucial to elucidate the role of <i>Apcs</i> in autoimmunity.	Nature Medicine	11	11-12	2005
Wadai H, Yamaguchi KI, Takahashi S, Kanno T, Kawai T, Naiki H, Goto Y	Stereospecific amyloid-like fibril formation by a peptide fragment of $\beta_2$ -microglobulin.	Biochemistry	44	157-164	2005
Raman B, Chatani E, Kihara M, Ban T, Sakai M, Hasegawa K, Naiki H, Rao Ch M, Goto Y	Critical balance of electrostatic and hydrophobic interactions is required for $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibril growth and stability.	Biochemistry	44	1288-1299	2005
Kanno T, Yamaguchi K, Naiki H, Goto Y, Kawai T	Association of thin filaments into thick filaments revealing the structural hierarchy of amyloid fibrils.	J Biol Chem	149	213-218	2005
Kihara M, Chatani E, Sakai M, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Seeding-dependent maturation of $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibrils at neutral pH.	J Biol Chem	280	12012-12018	2005
Raman B, Ban T, Yamaguchi KI, Sakai M, Kawai T, Naiki H, Goto Y	Metal ion-dependent effects of clioquinol on the fibril growth of an amyloid $\beta$ peptide.	J Biol Chem	280	16157-16162	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Naiki H, Yamamoto S, Hasegawa K, Yamaguchi I, Goto Y, Gejyo F	Molecular interactions in the formation and deposition of $\beta_2$ -microglobulin-related amyloid fibrils.	Amyloid	12	15-25	2005
Kameda A, Hoshino M, Higurashi T, Takahashi S, Naiki H, Goto, Y	Nuclear magnetic resonance characterization of the refolding intermediate of $\beta_2$ -microglobulin trapped by non-native prolyl peptide bond.	J Mol Biol	348	383-397	2005
Hiramatsu H, Goto Y, Naiki H, Kitagawa T	Structural model of the amyloid fibril formed by $\beta_2$ -microglobulin #21-31 fragment based on vibrational spectroscopy.	J Am Chem Soc	127	7988-7989	2005
Ohhashi Y, Kihara M, Naiki H, Goto Y	Ultrasonication-induced amyloid fibril formation of $\beta_2$ -microglobulin.	J Biol Chem	280	32843-32848	2005
Sasahara K, Naiki H, Goto Y	Kinetically controlled thermal response of $\beta_2$ -microglobulin amyloid fibrils.	J Mol Biol	352	700-711	2005
Chatani E, Kato M, Kawai T, Naiki H, Goto, Y	Main-chain dominated amyloid structures demonstrated by the effect of high pressure.	J Mol Biol	352	941-951	2005
Yamaguchi KI, Takahashi S, Kawai T, Naiki H, Goto Y	Seeding-dependent propagation and maturation of amyloid fibril conformation.	J Mol Biol	352	952-960	2005
Yamamoto S, Hasegawa K, Yamaguchi I, Goto Y, Gejyo F, Naiki H	Kinetic analysis of the polymerization and depolymerization of $\beta_2$ -microglobulin-related amyloid fibrils in vitro.	Biochim Biophys Acta	1753	34-43	2005
Kardos J, Okuno D, Kawai T, Hagihara Y, Yumoto N, Kitagawa T, Zavodszky P, Naiki H, Goto Y	Structural studies reveal that the diverse morphology of $\beta_2$ -microglobulin aggregates is a reflection of different molecular architectures.	Biochim Biophys Acta	1753	108-120	2005
Raman B, Ban T, Sakai M, Pasta S Y, Ramakrishna T, Naiki H, Goto Y, Rao Ch M	aB-crystallin, a small heat-shock protein, prevents the amyloid fibril growth of an amyloid $\beta$ -peptide and $\beta_2$ -microglobulin.	Biochem J	392	573-581	2005
Yamada H, Yamada Y, Misao Y, Kitagawa W, Nomura T, Aoki T, Miura N, Sakuma M, Nishikawa K, Futenma A, Imai H	Establishment of Anti-Rat-Cu, Zn-Superoxide Dismutase Monoclonal Antibodies Applied to a Highly Sensitive Immunoassay and Immunohistochemistry System.	Hibridoma and Hybridomics	23	232-236	2005
Kitagawa W, Miura N, Yamada H, Nishikawa K, Futenma A, Imai K	The increase of antiglomerular basement membrane antibody following pauci-immune-type crescentic glomerulonephritis.	Clin Exp Nephrol	9	69-73	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
山田晴生、山田裕一、足立哲夫、今井裕一	骨芽細胞・破骨細胞の <i>in vitro</i> での再現と活性酸素の関与	臨床透析	20	45-50	2005
Kuzuhara S, Kokubo Y	Atypical parkinsonism of Japan: amyotrophic lateral sclerosis-parkinsonism-dementia complex of the Kii peninsula of Japan (Muro disease): An update.	Mov Disord	20 (Suppl 12)	S108-S113	2005
葛原茂樹	老年期痴呆の診断	日本内科学会雑誌	94	1482-1488	2005
葛原茂樹	筋萎縮性側索硬化症・パーキンソン痴呆複合(ALS/PDC)の臨床遺伝学と病理 Clinical genetics and neuropathology of amyotrophic lateral sclerosis/parkinsonism-dementia complex (ALS/PDC).	Cognition and Dementia	4	274-281	2005
Shimazaki C, Uchida R, Nakano S, Namura K, Fuchida S, Okano A, Okamoto M, Inaba T	High serum bone-specific alkaline phosphatase level after bortezomib-combined therapy in refractory multiple myeloma: Possible role of bortezomib on osteoblast differentiation.	Leukemia	19	1102-1103	2005
Nakano S, Namura K, Uchida R, Fuchida S, Okano A, Okamoto M, Shimazaki C	Unbalanced chromosomal translocation of der(15)t(1;15)(q21;p13) in multiple myeloma.	Int J Hematol	81	437-438	2005
Hatsuse M, Murakami S, Haruyama H, Inaba T, Shimazaki C	Inflammatory pseudotumor of the spleen complicated with idiopathic thrombocytopenic purpura.	Ann Hematol	84	619-620	2005
Suzuki T, Kiyo H, Ozeki K, Tomita A, Yamaji S, Suzuki R, Kodera Y, Miyawaki S, Asou N, Kuriyama K, Yagasaki F, Shimazaki C, Akiyama H, Nishimura M, Motoji T, Shinagawa K, Takeshita A, Ueda R, Kinoshita T, Emi N, Naoe T	Clinical characteristics and prognostic implications of NPM1 mutations in acute myeloid leukemia.	Blood	106	2854-2861	2005
Okamoto A, Namura K, Uchiyama H, Kajita Y, Inaba T, Nakamura S, Shimazaki C	Cytotoxic T-cell non-Hodgkin's lymphoma of the thyroid gland.	Am J Hematol	80	77-78	2005
Tamagawa R, Katoh N, Shimazaki C, Okano A, Yamada S, Ichihashi K, Masuda K, Kishimoto S	Lymphoma in a patient with large-plaque parapsoriasis treated with PUVA.	Eur J Dermatol	15	265-267	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Fuchida S, Yamada N, Uchida R, Okano A, Okamoto M, Ochiai N, Shimazaki C	Malignant lymphoma presenting as a cardiac tumor and superior vena caval syndrome successfully treated by haploidentical stem cell transplantation.	Leuk Lymph	46	1517-1521	2005
Ochiai N, Yamada N, Uchida R, Fuchida S, Okano A, Okamoto M, Ashihara E, Inaba T, Shimazaki C	Nitrogen-containing bisphosphonate incadronate augments the inhibitory effect of farnesyl transferase inhibitor tipifarnib on the growth of fresh and cloned myeloma cells in vitro.	Leuk Lymphoma	46	1619-1625	2005
Ochiai N, Yamada N, Uchida R, Fuchida S, Okano A, Hatsuse M, Okamoto M, Ashihara E, Shimazaki C	Combination therapy with thalidomide, incadronate and dexamethasone (TID) for relapsed or refractory multiple myeloma.	Int J Hematol	82	243-247	2005
Machii T, Chou T, Suzuki M, Ohe Y, Katagiri S, Kitano K, Fujiyama Y, Izumi T, Shimazaki C, Nanba K, Ohashi Y, Kitani T, and members of the Cladribine Study Group	Phase II clinical study of cladribine in the treatment of hairy cell leukemia.	Int J Hematol	82	230-235	2005
島崎千尋	骨髓腫：病態の理解と新しい治療法 造血幹細胞移植	分子細胞治療	4	46-52	2005
島崎千尋	多発性骨髓腫の診断基準・病型分類・病期分類・予後予測分類	内科	95	1684-1688	2005
島崎千尋	Monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS).	内科	95	1704	2005
島崎千尋	多発性骨髓腫治療における造血幹細胞移植の役割	血液・腫瘍科	50	367-373	2005
島崎千尋	造血幹細胞移植の適応と治療成績 多発性骨髓腫	日本内科学会誌	94	1331-1336	2005
島崎千尋	多発性骨髓腫の治療の進めかた－標準的初期治療は－	Medical Practice	22	1395-1398	2005
島崎千尋	多発性骨髓腫に対する分子標的治療	臨床医	33	1939-1941	2005
Sugimoto K, Nishimoto N, Kishimoto T, Yoshizaki K, Nishimura T	Imaging of lesions in a murine rheumatoid arthritis model with a humanized anti-interleukin-6 receptor antibody.	Ann. Nucl. Med.	19	261-266	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Nishimoto N, Kanakura Y, Aozasa K, Johkoh T, Nakamura M, Nakano S, Nakano N, Ikeda Y, Sasaki T, Nishioka K, Hara M, Taguchi H, Kimura Y, Kato Y, Asaoku H, Kumagai S, Kodama F, Nakahara H, Haghara K, Yoshizaki K, Kishimoto T	Humanized anti-interleukin-6 receptor antibody treatment of multicentric Castleman's disease.	Blood	106	2627-2632	2005
Haghara K, Nishikawa T, Sugamata Y, Song J, Isobe T, Taga T, Yoshizaki K	Essential role of STAT3 in cytokine-driven NF- $\kappa$ B-mediated serum amyloid A gene expression.	Genes to Cells	10	1051-1063	2005
吉崎和幸, 萩原圭祐	Castleman 病の抗体療法	臨床医	31	1970-1977	2005
Harigaya Y, Tomidokoro Y, Ikeda M, Sasaki A, Kawarabayashi T, Matsubara E, Kanai M, Saido TC, Younkin SG, Shoji M	Type-specific evolution of amyloid plaque and angiopathy in APPsw mice.	Neurosci Lett	395	37-41	2006
Deguchi K, Tsuru K, Hayashi T, Takaishi M, Nagahara M, Nagotani S, Sehara Y, Jin G, Zhang H, Hayakawa S, Shoji M, Miyazaki M, Osaka A, Huh NH, Abe K	Implantation of a new porous gelatin-siloxane hybrid into a brain lesion as a potential scaffold for tissue regeneration.	J Cereb Blood Flow Metab	Epub ahead of print		2006
Samura E, Kawarabayashi K, Sasaki A, Matsubara E, Murakami T, Wuhua X, Ikeda M, Ishiguro K, Saido TC, Westaway D, St.George Hyslop P, Harigaya Y, Abe K, Shoji M	Enhanced accumulation of tau in double transgenic mice expressing mutant APP and presenilin-1.	Brain Res		In press	2006
Ikeda M, Shoji M, Kawarai T, Kawarabayashi T, Matsubara E, Murakami T, Sasaki A, Tomidokoro Y, Ikarashi Y, Kuribara H, Ishiguro K, Hasegawa M, Yen SH, Davies P, Chishti M A, Harigaya Y, Okamoto K, Abe K, Carlson GA, St.George-Hyslop P, Westaway D	Accumulation of Filamentous Tau in the Cerebral Cortex of Human Tau R406W Transgenic Mice.	Am J Pathol	166	521-531	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asami-Odaka A, Obayashi-Adachi Y, Matsumoto Y, Takahashi H, Fukumoto H, Horiguchi T, Suzuki N, Shoji M	Passive Immunization of the A $\beta$ 42(43) C-Terminal-Specific Antibody BC05 in a Mouse Model of Alzheimer's Disease.	Neurodegenerative Disease	2	36-43	2005
Jin G, Hayashi T, Kawagoe J, Takizawa T, Nagata T, Nagano I, Shoji M, Abe K	Deficiency of PAR-2 gene increases acute focal ischemic brain injury.	J Cereb Blood Flow Metab	25	302-313	2005
Nagotani S, Hayashi T, Deguchi K, Nagano I, Shoji M, Abe K	Reduction of Cerebral Infarction in SHR-SP by Statins Associated with Amelioration of Oxidative Stress.	Stroke	36	670-672	2005
Matsubara E, Kurata T, Yokoyama M, Nagano I, Shoji M, Abe K	Improvement of SSPE by intrathecal infusion of a-IFN.	Neurology	64	402	2005
Ohyagi Y, Asahara H, Chui DH, Tsuruta Y, Sakae N, Miyoshi K, Yamada T, Kikuchi H, Taniwaki T, Murai H, Ikezoe K, Furuya H, Kawarabayashi T, Shoji M, Checler F, Iwaki T, Makifuchi T, Takeda K, Kira J, Tabira T	Intracellular A $\beta$ 42 activates p53 promoter: a pathway to neurodegeneration in Alzheimer's disease.	FASEB J	19	255-257	2005
Nakaya Y, Yamane T, Shiraishi H, Wang HQ, Matsubara E, Sato T, Dolios G, Wang R, De Strooper B, Shoji M, Komano H, Yanagisawa K, Ihara Y, Fraser P, St. George-Hyslop P, Nishimura M	Random mutagenesis of presenilin 1 identifies novel mutation exclusively generating long amyloid $\beta$ peptides.	J Biol Chem	280	19070-7	2005
Shiote M, Nagano I, Ilieva H, Murakami T, Narai H, Ohta Y, Nagata T, Shoji M, Abe K	Reduction of a vascular endothelial growth factor receptor, fetal liver kinase-1, by antisense oligonucleotides induces motor neuron death in rat spinal cord exposed to hypoxia.	Neuroscience	132	175-182	2005
Li F, Hayashi T, Jin G, Deguchi K, Nagotani S, Nagano I, Shoji M, Chan PH, Abe K	The protective effect of dantrolene on ischemic neuronal cell death is associated with reduced expression of endoplasmic reticulum stress markers.	Brain Res.	1048	59-68	2005

## 雑誌

## 研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kamada H, Hayashi T, Sato K, Iwai M, Nagano I, Shoji M, Abe K	Up-regulation of low-density lipoprotein receptor expression in the ischemic core and the peri-ischemic area after transient MCA occlusion in rats.	Brain Res Mol Brain Res	134	181-188	2005
Nagano I, Ilieva H, Shiote M, Murakami T, Yokoyama M, Shoji M, Abe K	Therapeutic benefit of intrathecal injection of insulin-like growth factor-1 in a mouse model of Amyotrophic Lateral Sclerosis.	J Neurol Sci	235	61-68	2005
Nagano I, Shiote M, Murakami T, Kamada H, Hamakawa Y, Matsubara E, Yokoyamaz M, Moritaz K, Shoji M, Abe K	Beneficial effects of intrathecal IGF-1 administration in patients with amyotrophic lateral sclerosis.	Neurol Res	27	768-772	2005
Deguchi K, Takaishi M, Hayashi T, Oohira A, Nagotani S, Li F, Jin G, Nagano I, Shoji M, Miyazaki M, Abe K, Huh NH	Expression of neurocan after transient middle cerebral artery occlusion in adult rat brain.	Brain Res	1037	194-199	2005
Hayashi T, Hamakawa K, Nagotani S, Jin G, Li F, Deguchi K, Sehara Y, Zhang H, Nagano I, Shoji M, Abe K	HMG CoA reductase inhibitors reduce ischemic brain injury of Wistar rats through decreasing oxidative stress on neurons.	Brain Res	1037	52-58	2005
Hayashi T, Iwai M, Ikeda T, Jin G, Deguchi K, Nagotani S, Zhang H, Sehara Y, Nagano I, Shoji M, Ikenoue T, Abe K	Neural precursor cells division and migration in neonatal rat brain after ischemic/hypoxic injury.	Brain Res	1038	41-49	2005
Narai H, Nagano I, Ilieva H, Shiote M, Nagata T, Hayashi T, Shoji M, Abe K	Prevention of spinal motor neuron death by insulin-like growth factor-1 associating with the signal transduction systems in SOD(G93A) transgenic mice.	J Neurosci Res.	82	452-457	2005
Murakami T, Ono Y, Akagi N, Oshima E, Hamakawa Y, Omori N, Shoji M, Hayashi Y, Abe K, Manabe Y	A case of superior cerebellar artery syndrome with contralateral hearing loss at onset.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	76	1744-1745	2005
Matsubara E, Nagata T, Kageyama Y, Shiote M, Namba R, Nagano I, Shoji M, Abe K	Unique cerebellar-cerebral form of autosomal recessive ataxia.	Tohoku J Exp Med	207	81-85	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
東海林幹夫、桑野良三、朝田 隆、今川正樹、樋口 進、浦上克哉、荒井 啓行、井原康夫	アルツハイマー病診断・評価基準試案 文部科学省特定領域研究 「先端脳」 ゲノム班	臨床神経学	45	128-137	2005
東海林幹夫	老化と神経機能の低下、老化に伴う疾患	医学と薬学	53	185-192	2005
東海林幹夫	Question 回答、4回目	D&N Trends	4	3	2005
東海林幹夫	Question 回答、3回目	D&N Trends	3	3	2005
東海林幹夫	Question 回答、2回目	D&N Trends	2	3	2005
東海林幹夫	Question 回答、1回目	D&N Trends	1	3	2005
東海林幹夫	老年期痴呆の診断へのアプローチ	日本内科学会雑誌	94	1498-1504	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	疾患マーカーと画像診断	脳と神経	57	839-852	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	アルツハイマー病の疾患マーカー	日本医師会雑誌	134	1022-1023	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	痴呆性疾患への新たなアプローチ 新たな治療法の可能性	クリニシャン	537	23-29	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	アルツハイマー病と血管因子—薬物治療	脳と循環	10	121-124	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	アルツハイマー病研究の最前線—基礎 と臨床 アルツハイマー病の疾患マーカー	神經研究の進歩	49	411-422	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	脳脊髄液タウ蛋白	臨床検査	49	419-424	2005
瓦林 肇、東海林幹夫	これから の疾患モデル動物 アルツハイマー病： Tg2576 マウス	Molecular Medicine	42	920-927	2005
針谷康夫、東海林幹夫	低血糖による痴呆	内科	5	852-856	2005
Sakata N, Hoshii Y, Nakamura T, Kiyama M, Arai H, Omoto M, Morimatsu M, Ishihara T	Colocalization of apolipoprotein AI in various kinds of systemic amyloidosis.	J Histochem Cytochem	53	237-242	2005
Matsuba A, Oka K, Hoshii Y, Kawamura S, Yonekawa N, Nomura S, Ikezawa Y, Kobayashi M, Ishihara T	A case report of dystrophic localized amyloidosis that developed in the left thigh.	Pathol Res Pract.	201	603-608	2005
Inoue S, Kawano H, Ishihara T, Maeda S, Ohno S	Formation of experimental murine AA amyloid fibrils in SAP-deficient mice: high resolution ultrastructural study.	Amyloid	12	157-163	2005

## 雑誌

## 研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ono S, Cui D, Kunitsugu I, Hoshii Y, Kawano H, Takahashi M, Gondo T, Ishihara T	Acceleration of murine amyloidosis by implantation of amyloid-containing grafts.	Amyloid	12	226-232	2005
外山啓子、日野治子、岡 輝明、清水美津子、星井嘉信、石原得博、福田 覚、柳原誠	Sjogren 症候群を合併した多発性皮膚限局性結節性アミロイドーシスの1例	皮膚科の臨床	47	975-979	2005
Li F, Tsuyama N, Ishikawa H, Obata M, Abroun S, Liu S, Tsuyama K, Zheng X, Ma Z, Maki Y, Kawano MM	A rapid translocation of CD45RO but not CD45RA to lipid rafts in IL-6-induced proliferation in Myeloma.	Blood	105	3295-3302	2005
Ma Z, Tsuyama K, Liu S, Abroun S, Ishikawa H, Tsuyama N, Obata M, Li F, Zheng X, Maki Y, Miyamoto K, Kawano MM	Baicalein, a component of Scutellaria Radix, identified from Huang-Ling-Jie-Du-Tang (HLJDT), leads to suppression of proliferation and induction of apoptosis in human Myeloma cells.	Blood	105	3312-3318	2005
Liu S, Ishikawa H, Li F, Ma Z, Tsuyama K, Asaoku H, Abroun S, Zheng X, Tsuyama N, Obata M, Kawano MM	Dehydroepiandrosterone can inhibit the proliferation of myeloma cells and the interleukin-6 production of bone marrow mononuclear cells from patients with Myeloma.	Cancer Research	65	2269-2276	2005
Y Xu, Yamada T, Satoh T, Okuda Y	Measurement of serum amyloid A1(SAA1), a major isotype of acute phase SAA.	Clin Chem Lab Med	44	59-63	2006
奥田恭章	症例の実際—病理診断クルー AA アミロイドーシス合併関節リウマチの消化管生検、腎生検例	膠原病の病理診断マニュアル 病理と臨床 臨時増刊号	23	275-278	2005
Motomiya Y, Ando Y, Haraoka K, Sun X, Morita H, Amano I, Uchimura T, Maruyama I	Studies on unfolded beta2-microglobulin at C-terminal in dialysis related amyloidosis.	Kidney Int	67	314-320	2005
Araki-Sasaki K, Ando Y, Nakamura M, Kitagawa K, Ikemizu S, Kawaji T, Yamashita T, Ueda M, Hirano K, Yamada M, Matsumoto K, Kinoshita S, Tanihara H	Lactoferrin Glu561Asp facilitates amyloid formation in the cornea.	Brit J Ophthal	89	684-648	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sugiuchi H, Ando Y, Manabe M, Nakamura E, Mizuta H, Nagata S, Okabe H	Measurement of total and differential white blood cell counts in synovial fluid using an automated hematology analyzer.	J Lab Clin Med	146	36-42	2005
Koike H, Hirayama M, Yamamoto M, Ito H, Hattori N, Umehara F, Arimura K, Ikeda S, Ando Y, Nakazato M, Kaji R, Hayasaka K, Nakagawa M, Sakoda S, Matsumura K, Onodera O, Baba M, Yasuda H, Saito T, Kira J, Nakashima K, Oka N, Sobue G	Age associated axonal features in HNPP with 17p11.2 deletion in Japan.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	76	1109-1114	2005
Hirai T, Ando Y, Yamura M, Kitajima M, Hayashida Y, Korogi Y, Yamashita T, Yamashita Y	Transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy: Evaluation of CSF enhancement on Serial T1-weighted and FLAIR images following intravenous contrast administration.	Am J Neuroradiol	26	2043-2048	2005
Nakamura M, Ando Y, Sasada K, Haraoka K, Ueda M, Okabe H, Motomiya Y	Role of extracellular superoxide dismutase (EC-SOD) in patients under maintenance hemodialysis.	Nephron Clin Pract	101	c109-c115	2005
Matsunaga N, Anan I, Rosenberg P, Nagai R, Lundstrom O, Horiuchi S, Ando Y, Suhr OB	Advanced glycation end product is implicated in amyloid-related kidney complications.	Scand J Clin Lab Invest	65	263-272	2005
Saito S, Ando Y, Nakamura M, Ueda M, Kim J, Ishima Y, Akaike T, Otagiri M	Effect of nitric oxide in amyloid fibril formation on transthyretin-related amyloidosis.	Biochemistry	44	11122-11129	2005
Kawai T, Ando Y, Nakamura M, Yamamoto K, Ando E, Takano A, Inomata Y, Hirata A, Tanihara H	Transthyretin synthesis in rabbit ciliary pigment epithelium.	Exp Eye Res	81	306-312	2005
Nakamura M, Yamashita T, Ueda M, Obayashi K, Sato T, Ikeda T, Washimi Y, Hirai T, Kuwahara Y, Yamamoto MT, Uchino M, Ando Y	Neuroradiologic and clinicopathologic features of oculoleptomeningeal type amyloidosis.	Neurology	65	1051-1056	2005

## 雑誌

## 研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Terazaki H, Ando Y, Fernandes R, Yamamura K, Maeda S, Saraiva MJ	Immunization in familial amyloidotic polyneuropathy: counteracting deposition by immunization with a Y78F TTR mutant.	Lab Invest	86	23-31	2005
Mitsuhashi S, Yazaki M, Tokuda T, Sekijima Y, Washimi Y, Shimizu Y, Ando Y, Benson MD, Ikeda S	Biochemical characteristics of variant transthyretins causing hereditary leptomeningeal amyloidosis.	Amyloid	12	216-225	2005
Rimessi P, Spitali P, Ando Y, Mazzaferro V, Pastorelli F, Tassinari CA, Calzolari E, Salvi F, Ferlini A	Transthyretin RNA profiling in livers from transplanted patients affected with familial amyloidotic polyneuropathy and identification of a dual transcription start point.	Liver International		In press	
Sun X, Ueda M, Yamashita T, Nakamura M, Bergström, ZEledon- Raminez ME, Okajima M, Misumi S, Shoji S, Moyomiya Y, Ando Y	Lipid droplets are present in amyloid deposits in familial amyloidotic polyneuropathy and dialysis related amyloidosis.	Amyloid		In press	
Bergström J, Ueda M, Une Y, Sun X, Misumi S, Shoji S, Ando Y	Analysis of amyloid fibrils in the Cheetah (Acinonyx jubatus).	Amyloid		In press	
Ueda M, Ando Y, Haraoka K, Katsuragi S, Terasaki Y, Sugimoto M, Sun X, Uchino M	Aging and Transthyretin-related Amyloidosis: Pathologic Examinations in Pulmonary Amyloidosis.	Amyloid		In press	
Sato T, Ando Y, Susuki S, Mikami F, Ikemizu S, Nakamura M, Suhr O, Anraku M, Kai T, Suico MA, Shuto T, Yamagata Y, Kai F	Chromium (III) ion and thyroxine cooperate to stabilize the transthyretin tetramer and suppress in vitro amyloid fibril formation.	FEBS lett		In press	
Zeledon RME, Ando Y, Asonuma K, Nakamura M, Sun X, Ueda M, Fujii J, Inomata Y	Effect of tacrolimus and partial hepatectomy on transthyretin (TTR) metabolism in rats: the double-edged sword effect of the liver.	Transplant Int		In press	
本宮善恵、今井康樹、 中村政明、安東由喜雄	酸化ストレース一貧血—そして“透析ラ イフ”	医療ジャーナル社	9	117-122	2005
Ando Y, Nakamura M, Araki S	Transthyretin related familial amyloidotic polyneuropathy.	Arch Neurol	62	1057-1062	2005
Ando Y	Liver transplantation and new therapeutic approaches for familial amyloidotic polyneuropathy (FAP).	Med Mor Morphol	38	142-154	2005

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ando Y, Nakamura M	Gene therapy by liver transplantation and single stranded oligonucleotides (SSOs) in familial amyloidotic polyneuropathy (FAP).	Pharmacol Nenet		In press	
安東由喜雄	アミロイドーシスと活性酸素障害	検査技術	49	163-170	2005
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパチーの髄液	検査技術	49	415-418	2005
安東由喜雄	話題の医療「アミロイドーシス」	Medico	36	368-372	2005
安東由喜雄	トランスサイレチン	臨床病理	53	554-557	2005
安東由喜雄	アミロイド原因蛋白と検査医学	臨床病理	53	554-557	2005
立石多貴子、中村政明、植田光晴、姫野真悟、山下太郎、山内露子、西一彦、森邦子、阿曾沼克弘、猪股裕紀洋、安東由喜雄	栄養サポートチーム(NST)における栄養アセスメント蛋白と炎症マーカーの活用法の実際	臨床病理	53	825-831	2005
安東由喜雄	家族性アミロイドポリニューロパチーの新しい治療法の開発	臨床神経	45	969-971	2005
安東由喜雄	アミロイド関連蛋白と検査医学	医事日報	45	5-6	2005
中村政明、安東由喜雄	診療現場における遺伝子検査の最前線	生物試料分析	28	385-391	2005
Okamura N, Suemoto T, Furumoto S, Suzuki M, Shimadzu H, Akatsu H, Yamamoto T, Fujiwara H, Nemoto M, Maruyama M, Arai H, Yanai K, Sawada T, Kudo Y	Quinoline and Benzimidazole Derivatives: Candidate Probes for In Vivo Imaging of Tau Pathology in Alzheimer's Disease.	J Neurosci	25	10857-10862	2005
Maruyama M, Ishizawa K, Tomita N, Nemoto M, Ysuda H, Ebihara S, Ohnri T, Seki T, Iwasaki K, Okamura N, Higuchi M, Yoshida H, Kudo Y, Arai H, Sasaki H	Lithium therapy and cerebrospinal fluid biomarker levels in Alzheimer's disease.	Geriatr Gerontol Int.	5	298-300	2005
福田 寛、工藤幸司、篠遠 仁、須原哲也	脳機能の分子イメージング	臨床放射線	82	375-382	2005
工藤幸司	アルツハイマー病診断用プローブ	日本薬理学雑誌	126	199-206	2005