

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	西暦年号
瓦林毅, 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	神経研究の進歩	(印刷中)		2005
東海林幹夫	アルツハイマー病のbiomarker	臨床神経学	44	771-773	2004
砂田典子, 出口健太郎, 永野功, 幡中邦彦, 山脇均, 藤木茂篤, 東海林幹夫, 阿部康二	片側顔面神経麻痺と舌下神経麻痺のみを呈した皮質梗塞の1例	脳と神経	56	801-804	2004
足立絵美, 松原悦朗, 塩手冬美, 東海林幹夫, 阿部康二	パーキンソンニズムで発症しSPECTで視床, 基底核脳血流変化を評価した神経梅毒の1例	神経内科	60	105-107	2004
東海林幹夫, 阿部康二	アルツハイマー病と血管性痴呆	成人病と生活習慣病	34	383-385	2004
東海林幹夫	新たな診断マーカー: 脳アミロイド蓄積の定量	Medical Briefs in Brain & Nerve	13	1	2004
東海林幹夫	体液診断-脳脊髄液Aβとtau-	カレントセラピー	22	35-45	2004
東海林幹夫	Aβワクチン	Molecular Medicine	41	438-443	2004
東海林幹夫	アルツハイマー病の診断マーカー	ドクターサロン	48	73-76	2004
瓦林毅, 東海林幹夫	痴呆と血管病変 痴呆症 (ADとVD) の治療	分子脳血管病	3	403-410	2004
Fu X, Korenaga T, Fu Li, Xing Y, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Baba S, Kawata Y, Ikeda S, Ishihara T, Mori M, Higuchi K	Induction of AApoAII amyloidosis by various heterogenous amyloid fibrils.	FEBS Lett	563	179-184	2004
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:	J Protein Folding Disord	in press		
Villanueva J, Hoshino M, Katou H, Kardos J, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Increase in the conformational flexibility of b2-microglobulin upon copper binding: a possible role for copper in dialysis-related amyloidosis.	Protein. Sci.	13(13)	797-809	2004
Ono K, Hasegawa K, Naiki H, Yamada M	Curcumin has potent anti-amyloidogenic effects for Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.	J. Neurosci. Res.	75(6)	742-750	2004
Hiramatsu H, Goto Y, Naiki H, Kitagawa T	Core structure of amyloid fibril proposed from IR-microscope linear dichroism.	J. Am. Chem. Soc.	126(10)	3008-3009	2004
Fu X, Korenaga T, Fu L, Xing Y, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Baba S, Kawata Y, Ikeda S, Ishihara T, Mori M, Higuchi K	Induction of AApoAII amyloidosis by various heterogeneous amyloid fibrils.	FEBS Lett.	563(1-3)	179-184	2004
Yamaguchi K, Katou H, Hoshino M, Hasegawa K, Naiki H, Goto Y	Core and heterogeneity of beta2-microglobulin amyloid fibrils as revealed by H/D exchange.	J. Mol. Biol.	338(8)	559-571	2004
Korenaga T, Fu X, Xing Y, Matsusita T, Kuramoto K, Syumiya S, Hasegawa K, Naiki H, Ueno M, Ishihara T, Hosokawa M, Mori M, Higuchi K	Tissue distribution, biochemical properties, and transmission of mouse type A AApoAII amyloid fibrils.	Am. J. Pathol.	164(5)	1597-1606	2004

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	西暦年号
Hayashi H, Kimura N, Yamaguchi H, Hasegawa K, Yokoseki T, Shibata M, Yamamoto N, Michikawa M, Yoshikawa Y, Terao K, Matsuzaki K, Lemere CA, Selkoe DJ, <u>Naiki H</u> , Yanagisawa K	A seed for Alzheimer amyloid in the brain.	J. Neurosci.	24(20)	4894-4902	2004
Yamamoto N, Hasegawa K, Matsuzaki K, <u>Naiki H</u> , Yanagisawa K	Environment- and mutation-dependent aggregation behavior of Alzheimer amyloid beta-protein.	J. Neurochem.	90(1)	62-69	2004
Yamamoto S, Hasegawa K, Yamaguchi I, Tsutsumi S, Kardos J, Goto Y, Gejyo F, <u>Naiki H</u>	Low concentrations of sodium dodecyl sulfate induce the extension of beta 2-microglobulin-related amyloid fibrils at a neutral pH.	Biochemistry	43(34)	11075-11082	2004
Ono K, Yoshiike Y, Takashima A, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Yamada M	Vitamin A exhibits potent anti-amyloidogenic and fibril-destabilizing effects in vitro.	Exp. Neurol.	189(2)	380-392	2004
Kardos J, Yamamoto K, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Goto Y	Direct measurement of the thermodynamic parameters of amyloid formation by isothermal titration calorimetry.	J. Biol. Chem.	279(53)	55308-55314	2004
Narimoto T, Sakurai K, Okamoto A, Chatani E, Hoshino M, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Goto Y	Conformational stability of amyloid fibrils of beta2-microglobulin probed by guanidine-hydrochloride-induced unfolding.	FEBS Lett.	576(3)	313-319	2004
Ono K, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Yamada M	Anti-amyloidogenic activity of tannic acid and its activity to destabilize Alzheimer's beta-amyloid fibrils in vitro.	Biochim. Biophys. Acta	1690(3)	193-202	2004
Ban T, Hoshino M, Takahashi S, Hamada D, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Goto Y	Direct observation of Abeta amyloid fibril growth and inhibition.	J. Mol. Biol.	344(3)	757-767	2004
Wadai H, Yamaguchi KI, Takahashi S, Kanno T, Kawai T, <u>Naiki H</u> , Goto Y	Stereospecific amyloid-like fibril formation by a peptide fragment of b2-microglobulin.	Biochemistry	44(1)	157-164	2005
Kihara M, Chatani E, Sakai M, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Goto Y	Seeding-dependent maturation of beta 2-microglobulin amyloid fibrils at neutral pH.	J. Biol. Chem.	in press		2005
Raman B, Chatani E, Kihara M, Ban T, Sakai M, Hasegawa K, <u>Naiki H</u> , Rao CM, Goto Y	Critical balance of electrostatic and hydrophobic interactions is required for beta2-microglobulin amyloid fibril growth and stability.	Biochemistry	44(4)	1288-1299	2005
Kanno T, Yamaguchi K, <u>Naiki H</u> , Goto Y, Kawai T	Association of thin filaments into thick filaments revealing the structural hierarchy of amyloid fibrils.	J. Struct. Biol.	149(2)	213-218	2005
長谷川一浩, 内木宏延	Ab線維伸長機構	Molecular Medicine	41(4)	420-426	2004
長谷川一浩, 内木宏延	アミロイド線維の形成と解離	蛋白質核酸酵素	49(7)	1096-1097	2004
長谷川一浩, 内木宏延	β アミロイドの試験管内線維形成	Cognition and Dementia	3(4)	8-15	2004
Sakata N, Hoshii Y, Nakamura T, Kiyama M, Arai H, Omoto M, Morimatsu M, <u>Ishihara T</u>	Colocalization of Apolipoprotein AII in various kinds of systemic amyloidosis.	J Hischem Cytochem	53	1-6	2005
Ueno T, Hoshii Y, Cui D, Kawano H, Gondo T, Takahashi M, <u>Ishihara T</u>	Immunohistochemical study of cytokeratins in amyloid deposits associated with squamous cell carcinoma and dysplasia in the oral cavity, pharynx, and larynx.	Pathol Int	53(5)	265-269	2003

著者名	論文題名	雑誌名	巻	頁	西暦年号
Fu X, Korenaga T, Xing Y, Fu L, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Baba S, Kawata Y, Ikeda S, Ishihara T, Mori M, <u>Higuchi K.</u>	Induction of AApoAII amyloidosis by various heterogeneous amyloid fibrils.	FEBS Letter	563	179-184	2004
Korenaga T, Fu X, Xing Y, Matsushita T, Kuramoto K, Syumiya S, Hasegawa Z, Naiki H, Ueno M, Ishihara T, Hosokawa M, Mori M, <u>Higuchi K.</u>	Tissue Distribution, Biochemical Properties and Transmission of Mouse Type A AApoAII Amyloid Fibrils.	Am J Pathol	164	1597-1606	2004
Yazaki M, Fushimi T, Tokuda T, Kametani F, Yamamoto K, Matsuda M, Shimojo H, Hoshii Y, <u>Higuchi K.</u> , Ikeda S.	A patient with severe renal amyloidosis associated with an immunoglobulin gamma-heavy chain fragment.	Am J Kidney Dis.	43	e23-28	2004
Wei L, Kawano H, Fu X, Cui D, Ito S, Yamamura K, Ishihara T, Tokuda T, <u>Higuchi K.</u> , Maeda S.	Deposition of transthyretin amyloid is not accelerated by the same amyloid in vivo.	Amyloid	11	113-120	2004
<u>樋口京一</u>	アミロイドーシスと老化	日本アフェレシス学会雑誌	23	143-150	2004
<u>樋口京一</u> 、付笑影	老化アミロイドーシス	基礎老化研究	28(4)	7-13	2004

著者名	題名	編集者	書籍名	出版社名	出版地	出版年	頁
樋口京一、森政之	SAM(老化促進モデルマウス)	森脇和郎、山村研一、米川博通	モデル動物の作成と維持	エル・アイ・シー	東京	2004	929-937
樋口京一	アミロイドーシスの伝播機構	小椋光、遠藤斗志也、森正敬、吉田賢右	細胞における蛋白質の一生(蛋白質核酸酵素増刊)	共立出版	東京	2004	1101-1104
Higuchi K, Xing Y, Fu X, Korenaga T, Guo Z, Nakamura A, Mori M.	Mouse senile amyloidosis in the SAM model.	Nomura Y, Takeda T, Okuma Y	The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): an animal model of senescence	Elsevier BV	Amsterdam	2004	35-40
Fu X, Korenaga T, Xing Y, Fu L, Guo Z, Matsushita T, Hosokawa M, Naiki H, Mori M, Higuchi K.	Induction of AApoAII and AA amyloidosis by the injections of various amyloid fibrils.	Nomura Y, Takeda T, Okuma Y	The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): an animal model of senescence	Elsevier BV	Amsterdam	2004	383-386
Umezawa M, Okumura H, Hosokawa M, Takeda T, Higuchi K.	Effects of dietary fats on senile amyloidosis in SAMP1 mice.	Nomura Y, Takeda T, Okuma Y	The Senescence-Accelerated Mouse (SAM): an animal model of senescence	Elsevier BV	Amsterdam	2004	427-431
樋口京一	マウス老化アミロイドーシス	池田修一	アミロイドーシスの基礎と臨床	金原出版	東京	2005	印刷中
樋口京一、付笑影	アミロイドーシスと伝播	池田修一	アミロイドーシスの基礎と臨床	金原出版	東京	2005	印刷中

【書籍】

著者名	題名	編集者	書籍名	出版社名	出版地	出版年	頁
石川秀明、河野道生	プロテアソーム阻害薬による多発性骨髄腫の	高久史磨、溝口秀昭、小宮	Annual Review 血液 2004	中外医学社	東京	2004	127-135
河野道生	血漿蛋白	平井久丸、押味和夫、坂田洋一	血液の事典	朝倉書店	東京	2004	55-57
原 英夫	アルツハイマー病のAbワクチン療法	田平 武	最新医学別冊：新しい診断と治療のABC22、神経3「アルツハイマー病」	最新医学社		2004	158-165
原 英夫、田平 武	bアミロイドワクチン療法	金澤一郎、柴崎浩、東儀英夫	先端医療シリーズ30：「神経内科の最新医療」	先端医療技術研究所		2004	103-107
原 英夫、田平 武	アルツハイマー病のAbワクチン療法	柳澤信夫 他	Annual Review 神経2005	中外医学社		2004	96-102
原 英夫、田平 武	アルツハイマー病のAbワクチン療法		病態の分子生物学 脳神経疾患	南山堂		2005	印刷中
東海林幹夫	進行性核上性麻痺		今日の治療指針 2006年度版	医学書院	東京	印刷中	
東海林幹夫	痴呆疾患	江藤文夫、飯島節	神経内科学テキスト 第2版	南江堂	東京	印刷中	
東海林幹夫	よく遭遇する疾患と病態、アルツハイマー病	花岡炳雄、永倉俊和	臨床分子細胞生物学	メディカルビュー社	東京	印刷中	
東海林幹夫	Alzheimer病の診断検査法	柳澤信夫、篠原幸人、岩田誠、清水輝夫、寺本明	Annual Review 神経	中外医学社	東京	2005	45-52
瓦林毅、東海林幹夫	アルツハイマー病の診断マーカー	平井俊策	よくわかって役に立つ痴呆症のすべて 改訂第2版	永井書店	東京	印刷中	
瓦林毅、東海林幹夫	脳アミロイドーシスアルツハイマー病と脳アミロイド	石原得博、池田修一	アミロイドーシスの基礎と臨床	金原出版	東京	印刷中	
瓦林毅、東海林幹夫	マウスにおける実験的アミロイドーシスアルツハイマー病	石原得博、池田修一	アミロイドーシスの基礎と臨床	金原出版	東京	印刷中	
東海林幹夫	ハンチントン病		今日の治療指針 2004年度版	医学書院	東京	2004	637-638
東海林幹夫	歯状核赤核・淡蒼球ルイ体萎縮症	平井俊策	痴呆症学II	日本臨床社	大阪	2004	132-135
東海林幹夫	Alzheimer型痴呆とHuntington病	平井俊策	痴呆症学III	日本臨床社	大阪	2004	154-158
東海林幹夫	アルツハイマー病の生化学的検査：タウ蛋白、アミロイドb蛋白	中野今治、水澤英洋	よくわかるアルツハイマー病-実際に関わる人のために-	永井書店	大阪	2004	123-132
東海林幹夫	生活習慣病と痴呆	井原康夫	アルツハイマー病はここまでわかった	クバプロ	東京	2004	39-68
松原悦朗、東海林幹夫、阿部康二	CummingsとBensonの分類	平井俊策	痴呆症学I	日本臨床社	大阪	2004	117-119
瓦林毅、東海林幹夫	アルツハイマー病の診断。バイオマーカー。	田平武	最新医学別冊、新しい診断と治療のABC、22、アルツハイマー病	最新医学社	大阪	2004	106-114
瓦林毅、東海林幹夫	アルツハイマー病の診断マーカー	金澤一郎、柴崎浩、東儀英夫	先端医療シリーズ30 神経内科 神経内科の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2004	92-97