

下垂体腺腫 (11:25~12:20)

座長 平田結喜緒

7. オクトレオチドの下垂体腺腫menin/MLL-p27mRNA発現への影響

山田正信、堀口和彦、森 昌朋

群馬大学大学院病態制御内科学

8. 下垂体細胞・腺腫におけるWnt・Notchシグナルの意義について

長村義之、江頭 登、宮腰 隆史、梶谷華子、竹腰 進、竹井麻生、飛田麻耶、寺本 明
東海大学医学部病理診断学 日本医大脳外科

9. 下垂体ACTH産生腫瘍と非機能性下垂体腫瘍における細胞周期関連遺伝子発現の解析

谷 祐至、平田結喜緒

東京医科歯科大学大学院分子内分泌内科学(内分泌・糖尿病・代謝内科)

10. ACTH産生およびプロラクチン産生下垂体異型腺腫の2例：病態に関する考察

白井 健¹⁾、島津 章¹⁾、成瀬光栄¹⁾、革島幸子²⁾、島津智子²⁾、田上哲也²⁾、佐野壽昭³⁾、
北条雅人⁴⁾、高橋 潤⁴⁾、山田正三⁵⁾、大山健一⁵⁾、井下尚子⁶⁾、佐藤健吾⁷⁾

国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター¹⁾、同 内分泌・代謝内科²⁾、徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 人体病理学³⁾、京都大学医学部附属病院 脳神経外科⁴⁾、虎の門病院 内分泌センター 間脳下垂体外科⁵⁾、同 病理部⁶⁾、横浜サイバーナイフセンター⁷⁾

追加発言 PRL産生腺腫に対するDAアゴニスト治療の予後調査の提案

島津 章¹⁾、巽 圭太²⁾、大磯ユタカ³⁾

国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター¹⁾、大阪大学大学院医学系研究科 臨床検査診断学²⁾、名古屋大学大学院医学系研究科 糖尿病・内分泌内科学³⁾

昼休み・事務連絡会議 (12:20~13:15)

GH 分泌異常症 (13:15~14:30)

座長 肥塚 直美

11. 成長ホルモン産生腺腫におけるサイトケラチン染色パターンと臨床・病理像

有田和徳¹⁾、Yuriz Bakhtiar¹⁾、藤尾信吾¹⁾、湯之上俊二¹⁾、平野宏文¹⁾、富永 篤²⁾、

迫口哲彦²⁾、杉山一彦²⁾、栗栖 薫²⁾、高野幸路³⁾、高野順子³⁾

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科脳神経外科学¹⁾、広島大学大学院医歯薬学総合研究科脳神経外科学²⁾、東京大学大学院医学系研究科 腎臓・内分泌内科³⁾

12. 下垂体機能障害における代謝異常・メタボリックシンドロームの発症機序
—成長ホルモンの糖質コロイド代謝に対する作用を中心として—
大関武彦、中川祐一、山口理恵、齊秀二、佐野伸一朗、佐竹栄一郎、永田絵子、
中西俊樹、松下理恵
浜松医科大学 小児科
13. GH測定の標準化が先端巨大症の治癒基準に及ぼす影響 —41例における検討—
福田いずみ、肥塚直美、栗本真紀子、盛田順子、田中聰、山門佑有、安本久美子、
高野加寿恵
東京女子医科大学第二内科
14. 当科における先端巨大症に対するオクトレオチドLARの治療成績
清水 力¹⁾、吉田昌弘²⁾
北海道大学病院検査・輸血部／第二内科¹⁾、北海道大学病院第二内科²⁾
15. Acromegalyにおける内頸動脈IMTと脈派伝導速度(PWV)による動脈硬化度評価
園田浩一郎、柳瀬敏彦、渡邊哲博、高柳涼一
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学
16. JAHQを使用した成人成長ホルモン分泌不全症患者QOL調査
置村康彦¹⁾、肥塚直美²⁾、島津 章³⁾、高野幸路⁴⁾、清水 力⁵⁾
神戸大学大学院保健学研究科病態解析領域／医学研究科糖尿病・代謝・内分泌内科¹⁾、
東京女子医科大学第2内科²⁾、国立病院機構京都医療センター臨床研究センター³⁾、
東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科⁴⁾、北海道大学病院検査部⁵⁾

PRL・ゴナドトロピン分泌異常症 (14:30~15:10)

座長 苛原 稔

17. 国内外での高プロラクチン血症を来す薬剤の比較検討
異 圭太
大阪大学大学院医学系研究科 臨床検査診断学
18. プロラクチン産生下垂体腺腫からのホルモン過剰分泌の動態
高野順子、高野幸路
東京大学 腎臓・内分泌内科
19. 多嚢胞性卵巣症候群の診断における血中LHとLH/FSH比の基準値の検討
松崎利也、岩佐 武、木内理世、苛原 稔
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部産科婦人科学分野

20. 間脳下垂体疾患データベースの現況

置村康彦¹⁾、横山徹爾²⁾、千原和夫³⁾

神戸大学大学院保健学研究科病態解析領域／医学研究科糖尿病・代謝・内分泌内科¹⁾、
国立保健医療科学院人材育成部²⁾、兵庫県立加古川病院／医学研究科糖尿病・代謝・内分泌内科³⁾

21. 間脳下垂体疾患データベースの基本集計

横山徹爾¹⁾、置村康彦²⁾、千原和夫³⁾

国立保健医療科学院人材育成部¹⁾、神戸大学医学部保健学科²⁾、兵庫県立加古川病院³⁾

VII. 研究成果の刊行に関する一覧表

VII. 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	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Arita K, Hirano H, Yunoue S, Fujio S, Tominaga A, Sakoguchi T, Sugiyama K, Kurisu K	Treatment of Elderly Acromegalic.	Endocrine Journal	55	895-903	2008
Arita K, Sugiyama K, Sano T, Oka H	Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumour of the Sella Turcica in an Adult.	Acta Nrurochirurgica	98	491-496	2008
有田和徳, 平野宏文, 富永 篤, 栗栖 薫	成長ホルモン分泌不全症(成人 GHD)とその治療 一神経疾 患における展開。	Brain and Nerve (神経研究の進歩)	60	1445-1454	2008
有田和徳, 藤尾信吾, 湯之上俊二, 平野宏文, 富永 篤, 追口哲彦, 栗栖 薫	高齢者におけるGH産生腺腫の 治療。	日本内分泌学会 雑誌	84 (Suppl.)	127-129	2008
有田和徳, 富永 篤, 馬見塚勝郎	安全な経蝶形骨洞手術のため のノウハウ。	脳神経外科速報	18	154-161	2008
Saito O, Saito T, Okuda K, Okuda K, Kotoda A, Akimoto T, Ando Y, Muto S, Ishikawa S, Kusano E	Serum adiponectin and markers of endothelial injury in hemodialysis patients with arteriosclerosis obliterans.	Clin Exp Nephrol	12 (1)	58-64	2008
湯沢美保, 齊藤智之, 佐々木正美, 生駒亜希, 齊藤孝子, 為本浩至, 川上正舒, 石川三衛	高齢者にみられる鉱質コルチ コイド反応性低ナトリウム血 症(MRHE)の1例	ホルモンと臨床	56 (Suppl.)	29-32	2008
Tamemoto H, S Ishikawa, M Kawakami	Association of the Glu298Asp polymorphism of the eNOS gene with ischemic heart disease in Japanese diabetic subjects.	Diabetes Res Clin Pract	80 (2)	275-279	2008
Ikeda N, T Yasu, N Kubo, T Nakamura, Y Sugawara, S Ueda, S Ishikawa, M Saito, M Kawakami, S Momomura	Daily exercise and bone marrow- derived CD34 ⁺ /133 ⁺ cells after myocardial infarction treated by bare metal stent implantation.	Circ J	72 (6)	897-901	2008
Ishikawa S, Saito T, Saito T, Kasuno K, and Funayama H	Pathophysiological role of aquaporin-2 in impaired water excretion. IN: Neumann ID and Landgraf R (eds).	Progress in Brain Research	170	581-588	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hayashi T, Murata M, Saito T, Ikoma A, Tamemoto H, Kawakami M, and Ishikawa S	Pathogenesis of chronic hypernatremia with dehydrated and non-dehydrated states in hypothalamic space-occupying lesions.	Endocr J	55 (4)	651-655	2008
Saito T, Saito T, Kasuno K, Tamemoto H, Kawakami M, Sasaki S and Ishikawa S	Hypotonicity reduces the activity of murine aquaporin-2 promoter induced by dibutyryl cAMP.	Exp Physiol	93 (10)	1147-1156	2008
Shimizu F, Matsuzaki T, Iwasa T, Tanaka N, Minakuchi M, Kuwahara A, Yasui T, Furumoto T, Irahara M	Transition of leptin receptor expression during pubertal development in female rat pituitary.	Endocrine Journal	55	191-198	2008
Shimizu F, Matsuzaki T, Iwasa T, Tanaka N, Minakuchi M, Kuwahara A, Yasui T, Furumoto T, Irahara M	Estradiol suppresses NMU mRNA expression during sexual maturation in the female rat pituitary.	Int J Devl Neuroscience	26	381-384	2008
Iwasa T, Matsuzaki T, Minakuchi M, Shimizu F, Kuwahara A, Yasui T, Irahara M	Decreased expression of kisspeptin mediated acute immune/inflammatory stress induced suppression of gonadotropin secretion in female rat.	J Endocrinol Invest	31	656-659	2008
Murakami M, Matsuzaki T, Iwasa T, Yasui T, Irahara M, Osugi T, Tsutsui K	Hypophysiotropic role of RFamide-related peptide-3 in the inhibition of LH secretion in female rats.	J Endocrinol	199	105-112	2008
Iwasa T, Matsuzaki T, Murakami M, Kinouchi R, Shimizu F, Kuwahara A, Yasui T, Irahara M	Neonatal immune challenge affects the regulation of estrus cyclicity and feeding behavior in female rats.	Int J Dev Neurosci	27	111-114	2009
苟原 稔	全自動化学発光免疫測定法を 原理としたARCHITECT® ア ナライザーi2000®による下垂 体・性腺ホルモン6項目測定法 の臨床検討.	産婦人科治療	96	106-114	2008
Tsugita M, Iwasaki Y, et al.	Glucocorticoid receptor plays an indispensable role in mineralocorticoid receptor- dependent transcription in GR- deficient BE(2)C and T84 cells in vitro.	Mol Cell Endocrinol		in press	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Tsugita M, Iwasaki Y, et al.	Differential regulation of 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type-1 and -2 gene transcription by proinflammatory cytokines in vascular smooth muscle cells.	Life Sci	83	426-432	2008
Nishiyama M, Makino S, Iwasaki Y, et al.	CRH mRNA expression in the hypothalamic paraventricular nucleus is inhibited despite the activation of the hypothalamo-pituitary-adrenal axis during starvation.	Brain Res	1228	107-112	2008
He J, Iwasaki Y, et al.	Multisignal regulation of the rat NMDA1 receptor subunit gene—a pivotal role of glucocorticoid-dependent transcription.	Life Sci	82	1137-1141	2008
Maruyama H, Iwasaki Y, et al.	Rathke's cleft cyst with short-term size changes in response to glucocorticoid replacement.	Endocr J	55	425-428	2008
Iwasaki Y, et al.	Lipopolysaccharide stimulates proopiomelanocortin gene expression in AtT20 corticotroph cells.	Endocr J	55	285-290	2008
Iwasaki Y, et al.	Is the metabolic syndrome an intracellular Cushing state? Effects of multiple humoral factors on the transcriptional activity of the hepatic glucocorticoid-activating enzyme (11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1) gene.	Mol Cell Endocrinol	285	10-18	2008
Okajima Y, Nagasaki H, Suzuki C, Suga H, Ozaki N, Arima H, Hamada Y, Civelli O, Oiso Y	Biochemical roles of the oligosaccharide chains in thyrotropin, a heterodimeric hormone of glycoprotein hormone subunits alpha2 (GPA2) and beta5 (GPB5).	Regul Pept	148 (1-3)	62-7	Epub 2008 Mar 18.
Hiroshi Shimizu, Hiroshi Arima, Minemori Watanabe, Motomitsu Goto, Ryoichi Banno, Ikuko Sato, Nobuaki Ozaki, Hiroshi Nagasaki, and Yutaka Oiso	Glucocorticoids Increase Neuropeptide Y and Agouti-Related Peptide Gene Expression via Adenosine Monophosphate-Activated Protein Kinase Signaling in the Arcuate Nucleus of Rats.	Endocrinology	149	4544-4553	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hidetaka Suga, Hiroshi Nagasaki, Taka-aki Kondo, Yoshiki Okajima, Chizuko Suzuki, Nobuaki Ozaki, Hiroshi Arima, Tokunori Yamamoto, Noriyuki Ozaki, Masaro Akai, Aiko Sato, Nobuyuki Uozumi, Makoto Inoue, Mamoru Hasegawa, Yutaka Oiso	Novel treatment for lithium induced nephrogenic diabetes insipidus rat model using the Sendai-virus vector carrying aquaporin 2 gene.	Endocrinology	149	5803-5810	2008
Watanabe M, Arima H, Fukushima K, Goto M, Shimizu H, Hayashi M, Banno R, Sato I, Ozaki N, Nagasaki H, Oiso Y	Direct and indirect modulation of neuropeptide Y gene expression in response to hypoglycemia in rat arcuate nucleus.	FEBS Lett	29	582(25-26) 3632-3638	Epub 2008 Oct 1
Sai S, Esteves CL, Kelly V, Michailidou Z, Anderson K, Coll AP, Nakagawa Y, Ohzeki T, Seckl JR, Chapman KE	Glucocorticoid regulation of the promoter of 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is indirect and requires CCAAT/enhancer-binding protein-beta.	Mol Endocrinol	22	2049-2060	2008
Li RS, Nakagawa Y, Liu YJ, Fujisawa Y, Sai S, Nakanishi T, Chapman KE, Seckl JR, Ohzeki T	Growth hormone inhibits the 11 beta-Hydroxysteroid dehydrogenase type 1 gene promoter activity via insulin-like growth factor I in HepG2 cells.	Horm Metab Res	40	286-288	2008
Iwashima S, Ishikawa T, Ohzeki T	Delayed enhancement cardiac MRI in isolated noncompaction of the left ventricular myocardium in a child.	Circ J	72	676-678	2008
Iwashima S, Ishikawa T, Ohzeki T	Ultrasound-guided versus landmark-guided femoral vein access in pediatric cardiac catheterization.	Pediatr Cardiol	29	339-342	2008
Iijima S, Ohzeki T	A rare cutaneous sign of occult spinal dysraphism with tethered spinal cord.	World J Pediatr	4	234	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ohzeki T	Metabolic syndrome and its diagnostic criteria for Japanese children and adolescents. Proceedings of The 5th International Conference on Nutrition and Aging	International Life Sciences Institute (ILSI) and ILSI Japan		p46-53	2008
大関武彦, 中川祐一, 中西俊樹, 他	小児におけるメタボリックシンドロームの実態	診断と治療	96	161-167	2008
伊藤 裕, 柳瀬敏彦, 笠山宗正, 小島元子, 大関武彦	副腎不全に対する副腎ホルモンステロイド補充療法の現状と展望	日本内科学会雑誌	97	777-795	2008
大関武彦, 中川祐一, 中西俊樹	小児期メタボリックシンドローム	日本臨床	66 (増刊9)	694-699	2008
大関武彦	小児のメタボリックシンドロームと食育	小児科	49	919-924	2008
永田絵子, 大関武彦	子どもの生活習慣病・メタボリックシンドローム	小児科臨床	61	1338-1343	2008
大関武彦, 中川祐一, 中西俊樹, 他	子どものメタボリックシンドローム	小児内科	40	1500-1504	2008
永田絵子, 大関武彦	小児肥満の原因	産婦人科治療	97	338-343	2008
Ikeshita N, Kawagishi M, Shibahara H, Toda K, Yamashita T, Yamamoto D, Sugiyama Y, Iguchi G, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y	Identification and analysis of Prop1-binding sites in human Pit-1 gene.	Endocrinology	149(11)	5491-5499	2008
Herningtyas EH, Okimura Y, Handayaniingsih AE, Yamamoto D, Maki T, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K	Branched-chain amino acids and arginine suppress MaFbx/atrogin-1 mRNA expression via mTOR pathway in C2C12 cell line.	Biochim Biophys Acta.	80(10)	1115-1120	2008
Imanaka M, Iida K, Murawaki A, Nishizawa H, Fukuoka H, Takeno R, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Chihara K	Growth hormone stimulates mechano growth factor		54(1)	E46-54	2008
Iida K, Nozu K, Takahashi Y, Okimura Y, Kaji H, Matsuo M, Chihara K	Characterization of a splicing abnormality in Gitelman syndrome.	Am J Kidney Dis	51(6)	1077-1078	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takahashi Y, Iida K, Takeno R, Kitazawa R, Kitazawa S, Kitamura H, Fujioka Y, Yamada H, Kanda F, Ohta S, Nishimaki K, Fujimoto M, Kondo T, Iguchi G, Takahashi K, Kaji H, Okimura Y, Chihara K	Hepatic failure and enhanced oxidative stress in mitochondrial diabetes.	Endocr J	55 (3)	509-514	2008
Takahashi M, Takahashi Y, Takahashi K, Zolotaryov FN, Hong KS, Kitazawa R, Iida K, Okimura Y, Kaji H, Kitazawa S, Kasuga M, Chihara K	Chemerin enhances insulin signaling and potentiates insulin-stimulated glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes.	FEBS Lett	582 (5)	573-578	2008
Yamamoto D, Ikeshita N, Matsubara T, Tasaki H, Herningtyas EH, Toda K, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y	GHRP-2, a GHS-R agonist, directly acts on myocytes to attenuate the dexamethasone-induced expressions of muscle-specific ubiquitin ligases, Atrogin-1 and MuRF1.	Life Sci	82 (9-10)	460-466	2008
Fukuoka H, Takahashi Y, Iida K, Kudo T, Nishizawa H, Imanaka M, Takeno R, Iguchi G, Takahashi K, Okimura Y, Kaji H, Chihara K	Low serum IGF-I/GH ratio is associated with abnormal glucose tolerance in acromegaly.	Horm Res	69 (3)	165-171	2008
Toda K, Yamamoto D, Fumoto M, Ikeshita N, Herningtyas EH, Iida K, Takahashi Y, Kaji H, Chihara K, Okimura Y	Involvement of mPOU (Brn-5), a class VI POU protein, in the gene expression of Pit-1 as well as PRL.	Mol Cell Endocrinol	280 (1-2)	20-29	2008
Miyakoshi T, Takei M, Kajiya H, Egashira N, Takekoshi S, Teramoto A, Osamura RY	Expression of Wnt4 in Human Pituitary Adenomas Regulates Activation of the beta-Catenin-Independent Pathway.	Endocr Pathol	19	261-273	2008
Osamura RY, Kajiya H, Takei M, Egashira N, Tobita M, Takekoshi S, Teramoto A	Pathology of the human pituitary adenomas.	Histochem Cell Biol	130	495-507	2008
Egashira N, Minematsu T, Miyai S, Takekoshi S, Camper SA, Osamura RY	Pituitary changes in Prop1 transgenic mice: hormone producing tumors and signet-ring type gonadotropes.	Acta Histochem Cytochem	41	47-57	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Mizokami Y, Egashira N, Takekoshi S, Itoh J, Itoh Y, Osamura RY, Matsumae M	Expression of MSX1 in Human Normal Pituitaries and Pituitary Adenomas.	Endocr Pathol	19	54-61	2008
Suzuki M, Egashira N, Kajiyama H, Minematsu T, Takekoshi S, Tahara S, Sanno N, Teramoto A, Osamura RY	ACTH and alpha-Subunit are Co-expressed in Rare Human Pituitary Corticotroph Cell Adenomas Proposed to Originate from ACTH-Committed Early Pituitary Progenitor Cells.	Endocr Pathol	19	17-26	2008
Chihara K, Kato Y, Shimatsu A, Tanaka T, Kohno H	Efficacy and safety of individualized growth hormone (GH) treatment in adult Japanese patients with GH deficiency.	Growth Horm. IGF Res	18(5)	394-403	Oct 2008 (E-pub: 2008 Apr 18)
Chihara K, Kato Y, Kohno H, Takano K, Tanaka T, Teramoto A, Shimatsu A	Safety and efficacy of growth hormone (GH) during extended treatment of adult Japanese patients with GH deficiency (GHD).	Growth Horm. IGF Res.	18(4)	307-317	Aug 2008 (E-pub: 2008 Feb 20)
Tsuru T, Usui T, Tsuji J, Minamiguchi S, Mori E, Hagiwara H, Kimura T, Tagami T, Naruse M, Shimatsu A	Somatic mutation of RET proto-oncogene in sporadic medullary thyroid carcinoma: report of a case and review of the literature.	The Endocrinologist	18(2)	55-59	April 2008
Hagiwara H, Usui T, Kimura T, Tagami T, Naruse M, Minamiguchi S, Kato T, Okuno H, Shimatsu A	Lack of ACTH and androgen receptor expression in a giant adrenal myelolipoma associated with 21-hydroxylase deficiency.	Endocr Pathol	19(2)	122-127	2008 Summer (E-pub: 2008 Jul 10)
Usui T, Aoyama T, Hatano T, Sano T, Hagiwara H, Kimura T, Nagata D, Tagami T, Naruse M, Tsukahara T, Shimatsu A	Pictures in Clinical Medicine: A giant FSH-producing pituitary adenoma protruding into the lateral ventricles.	Intern Med	47(19)	1753-1754	2008 (E-Pub. Oct 1, 2008)
Kawashima-Tsukamoto S, Usui T, Sano T, Iogawa H, Hagiwara H, Tamanaha T, Tagami T, Naruse M, Hojo M, Takahashi JA, Shimatsu A	P53 gene mutation in an atypical adenoma with Cushing's disease.	Clin Endocrinol		in press	2008 (E-pub: Sept 2, 2008)

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kimura T, Usui T, Inamoto S, Minamiguchi S, Okuno H, Sasano H, Hagiwara H, Nagata D, Tagami T, Naruse M, Shimatsu A	Images in Endocrinology: Pheochromocytoma with subclinical Cushing's syndrome caused by corticomedullary mixed tumor of the adrenal gland.	J Clin Endocrinol Metab	94 (3)	in press	2009
Koizumi M, Usui T, Yamada S, Fujisawa I, Tsuru T, Nanba K, Hagiwara H, Kimura T, Tamanaha T, Tagami T, Naruse M, Shimatsu A	Successful treatment of Cushing's disease caused by ectopic intracavernous microadenoma.	Pituitary		in press	2008
白井 健, 紅粉睦男, 田上哲也, 成瀬光栄, 島津 章	TSH産生下垂体腫瘍における転写因子、転写共役因子の発現	第18回日本間脳下垂体腫瘍学会 Proceeding, 日本内分泌学会雑誌	84 (増刊号)	79-81	2008年6月20日
萩原英恵, 川北理恵, 吉田直子, 五百川仁見, 塚本幸子, 玉那覇民子, 田上哲也, 成瀬光栄, 秋山祐一, 島津 章, 高橋 潤, 依藤 享, 佐野寿昭	左視野障害を伴った思春期の下垂体肥大と考えられる1男児例.	第18回日本間脳下垂体腫瘍学会 Proceeding, 日本内分泌学会雑誌	84 (増刊号)	151-153	2008年6月20日
井原弘貴, 玉那覇民子, 塚本幸子, 村田 敏, 渡邊 享, 五百川仁見, 萩原英恵, 木村 崇, 田上哲也, 白井 健, 島津 章, 成瀬光栄	糖尿病と大腿骨頸部骨折を合併したpre-clinical Cushing症候群の一例.	第18回臨床内分泌代謝 Update Proceeding, 日本内分泌学会雑誌	84 (増刊号)	90-91	2008年6月20日
玉那覇民子, 内藤雅喜, 白井 健, 塚本幸子, 五百川仁見, 萩原英恵, 木村 崇, 田上哲也, 島津 章, 成瀬光栄, 神波大己, 中村英二郎, 小川 修	SDHB遺伝子変異を認めた悪性パラガングリオーマの1例.	第18回臨床内分泌代謝 Update Proceeding, 日本内分泌学会雑誌	84 (増刊号)	146-148	2008年6月20日
木村 崇, 島津 章, 森 栄作, 都留常央, 萩原英恵, 白井 健, 白井 健, 成瀬光栄, 高松順太, 山田正三	習慣性流産を呈したTSH産生腫瘍の一例.	ホルモンと臨床	臨時增刊号	印刷中	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
島津 章	解説 日本人における性・年齢別のIGF-1血中濃度の基準範囲の設定。特集：成人GH分泌不全症の診断と治療。	内分泌・糖尿病科	26(4)	402-408	2008年4月28日
島津 章	Empty Sella (トルコ鞍空洞)。特集 内科必携画像診断。	内科6月増大号	101(6)	1624-1626	2008年6月
島津 章	先端巨大症。特集 視床下部・下垂体領域の最近の話題。	ホルモンと臨床	58(8)	847-853	2008年8月1日
島津 章	1. 下垂体前葉, 6) ソマトスタチン、「ホルモンの病態異常と臨床検査」。臨床検査2008年増刊号	医学書院	52(11)	印刷中	2008年11月
Okamoto T, Atsumi T, Shimizu C, Yoshioka N, Koike T	The potential role of macrophage migration inhibitory factor on the migration of vascular smooth muscle cells.	J Atheroscler Thromb	15	13-19	2008
Noguchi N, Yoshikawa T, Ikeda T, Takahashi I, Shervani NJ, Urano A, Yamauchi A, Nata K, Takasawa S, Okamoto H, Sugawara A.	FK506 disruption impairs glucose-induced insulin secretion.	Biochem Biophys Res Commun	371	735-740	2008
Bluth M, Mueller CM, Pierre J, Callender G, Kandil E, Viterbo D, Fu SL, Sugawara A, Okamoto H, Zenilman ME	Pancreatic reg I in chronic pancreatitis and aging: implications for new therapeutic approaches to diabetes.	Pancreas	37	386-395	2008
Urano A, Sugawara A, Kudo M, Satoh F, Saito A, Ito S	Stimulatory effects of low-dose HMG-CoA reductase inhibitor fluvastatin on hepatocyte growth factor-induced angiogenesis: involvement of p38 mitogen-activated protein kinase.	Hypertens Res	31	2085-2096	2008
Yamauchi A, Takahashi I, Takasawa S, Nata K, Noguchi N, Ikeda I, Yoshikawa T, Shervani NJ, Suzuki I, Urano A, Unno M, Okamoto H, Sugawara A.	Thiazolidinediones inhibit REG I α gene transcription in gastrointestinal cancer cells.	Biochem Biophys Res Commun	379	743-748	2009
Kageyama K, Sakihara S, Suda T	Regulation and role of p21-activated kinase 3 by corticotropin-releasing factor in mouse pituitary.	Regul Pept	152	88-94	2009

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawashima S, Sakihara S, Kageyama K, Nigawara T, Suda T	Corticotropin-releasing factor (CRF) is involved in the acute anorexic effect of alpha-melanocyte-stimulating hormone: a study using CRF-deficient mice.	Peptides	29	2169-2174	2008
Kageyama K, Nigawara T, Sakihara S, Takayasu S, Terui K, Moriyama T, Suda T.	Diagnostic usefulness of the growth hormone-releasing peptide-2 test as a substitute for the insulin tolerance test in hypopituitarism.	Endocr J	55	777-783	2008
Morita K, Takano K, Yasufuku-Takano J, Yamada S, Teramoto A, Takei M, Osamura RY, Sano T, Fujita T	Expression of pituitary tumour-derived, N-terminally truncated isoform of fibroblast growth factor receptor 4 (ptd-FGFR4) correlates with tumour invasiveness but not with G-protein alpha subunit (gsp) mutation in human GH-secreting pituitary adenomas.	Clin Endocrinol (Oxf)	68 (3)	435-441	2008
Koji Takano, Junko Yasufuku-Takano, Koji Morita, Shigetoshi Mori, Mao Takei, Robert Yoshiyuki Osamura, Akira Teramoto and Toshiro Fujita	Evidence that PKA activity is constitutively activated in human GH-secreting adenoma cells in a patient with Carney complex harboring <i>PRKAR1A</i> mutation.	Clin Endocrinol (Oxf)		in press	
高野幸路	顆粒分泌の可視化による先端巨大症治療薬の作用機構の解析	ホルモンと臨床	56巻 冬季 増刊号	p20-28	2008
高野順子, 高野幸路, 佐野壽昭, 高橋倫子, 河西春郎, 山田正三, 寺本 明, 藤田敏郎	GH産生腺腫の自発開口分泌の病態生理と病理	ホルモンと臨床		刊行中	
Hidaka, Y, Tatsumi, K	Spontaneous transient Graves' thyrotoxicosis.	Thyroid	18, 10	1133-1134	2008
巽 圭太	遺伝子検査一下垂体疾患をモデルにして	臨床検査	52, 11	1144-1150	2008
Miyakoshi T, Takei M, Kajiya H, Egashira N, Takekoshi S, Teramoto A, Osamura RY	Expression of Wnt4 in Human Pituitary Adenomas Regulates Activation of the beta-Catenin-Independent Pathway.	Endocr Pathol	19 (4)	261-273	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Osamura RY, Kajiya H, Takei M, Egashira N, Tobita M, Takekoshi S, Teramoto A	Pathology of the human pituitary adenomas.	Histochem Cell Biol	130 (3)	495-507	2008 Sep
Sakai N, Kim K, Sanno N, Yoshida D, Teramoto A, Shibasaki T	Elevation of growth hormone-releasing hormone receptor messenger ribonucleic acid expression in growth hormone-secreting pituitary adenoma with Galpha protein mutation.	Neurol Med Chir (Tokyo)	48 (11)	481-487	2008
Masanori Suzuki, Noboru Egashira, Hanako Kajiya, Takeo Minematsu, Susumu Takekoshi, Shigeyuki Tahara, Naoko Sanno, Akira Teramoto and Robert Yoshiyuki Osamura	ACTH and α -Subunit are Co-expressed in Rare Human Pituitary Corticotroph Cell Adenomas Proposed to Originate from ACTH-Committed Early Pituitary Progenitor Cells	Endocrine Pathology	Volume 19	1046-3976	2008
Kurimoto M, Fukuda I, Hizuka N, Takano K	The prevalence of benign and malignant tumors in patients with acromegaly at single institute.	Endocr J	55	67-71	2008
Tanimoto K, Hizuka N, Fukuda I, Takano K, Hanafusa T	The influence of age on the GH-IGF1 axis in patients with acromegaly.	Eur J Endocrinol	159	375-379	2008
Fukuda I, Hizuka N, Yasumoto K, Morita J, Kurimoto M, Takano K	Metabolic co-morbidities revealed in patients with childhood-onset adult GH deficiency after cessation of GH replacement therapy for short stature.	Endocr J	55	977-984	2008
Yoshihara A, Tanabe A, Saito H, Hizuka N, Ishizawa A, Horikawa R, Takano K	A case of malignant pheochromocytoma with Holt-Oram syndrome.	Endocr J	55	153-159	2008
肥塚直美	Sheehan症候群	日本内科学会雑誌	97	752-755	2008
天野耕作, 川俣貴一, 小野昌美, 三木伸泰, 肥塚直美, 高野加寿恵, 久保長生, 堀智勝	ラトケ囊胞の長期治療成績	日本内分泌学会雑誌	84 (Suppl)	12-15	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
山門佑有, 谷本啓爾, 肥塚直美, 福田いずみ, 栗本真紀子, 高野加寿恵	GHRP-2負荷でGHが1.8 μg/L 以上に反応する重症成人GH分 泌不全症の臨床像に関する検討	日本内分泌学会 雑誌	84 (Suppl)	120-121	2008
栗本真紀子, 飯原雅季, 小野田教高, 片上秀喜, 福田いずみ, 肥塚直美, 小原孝男, 高野加寿恵	GHRH産生副腎外褐色細胞腫 による先端巨大症の一例	日本内分泌学会 雑誌	84 (Suppl)	139-140	2008
古屋 実, 友田雅己, 栗本真紀子, 肥塚直美, 地曳和子, 高野加寿恵, 小田桐恵美	全自動電気化学発光免疫測定 装置モジュラーアナリティク スを用いたACTH測定の基礎的、 臨床的検討	医学と薬学	60	561-568	2008
Sakurada M, Shichiri M, Imamura M, Azuma H, and Hirata Y	Nitric oxide upregulates dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 via cyclic GMP induction in endothelial cells.	Hypertension	52	903-909	2008
Miyake A, Murata Y, Okazawa H, Ikeda H, Niwayama Y, Ohnishi H, Hirata Y, Matozaki T	Negative regulation by SHPS-1 of Toll-like receptor-dependent proinflammatory cytokine production in macrophages.	Genes to Cells	13	209-219	2008
Minami I, Yoshimoto T, Hirono Y, Izumiya H, Doi M, Hirata Y	Diagnostic accuracy of adrenal venous sampling in comparison with other parameters in primary aldosteronism.	Endocr J	55	839-846	2008
Tani Y, Tateno T, Izumiya H, Doi M, Yoshimoto T, Hirata Y	Defective expression of prohormone convertase 4 and enhanced expression of insulin- like growth factor II by pleural solitary fibrous tumor causing hypoglycemia.	Endocr J	55	905-911	2008
Saito T, Dayanithi G, Saito J, Onaka T, Urabe T, Watanabe TX, Hashimoto H, Yokoyama T, Fujihara H, Yokota A, Nishizawa S, Hirata Y, Ueta Y	Chronic osmotic stimuli increase salusin-beta-like immunoreactivity in the rat hypothalamo-neurohypophyseal system: possible involvement of salusin-beta on [Ca2+]i increase and neurohypophyseal hormone release from the axon terminals.	J Neuroendocrinol	20	207-219	2008
Iwashima F, Yoshimoto T, Minami I, Sakurada M, Hirono Y, Hirata Y	Aldosterone induces superoxide generation via Rac1 activation in endothelial cells.	Endocrinology	149	1009-1014	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Doi M, Sekizawa N, Tani Y, Tsuchiya K, Kouyama R, Tateno T, Izumiya H, Yoshimoto T, Hirata Y	Late-night salivary cortisol as a screening test for the diagnosis of Cushing's syndrome in Japan.	Endocr J	55	121-126	2008
Sakai H, Tsuchiya K, Nakayama C, Iwashima F, Izumiya H, Doi M, Yoshimoto T, Tsujino M, Yamada S, Hirata Y	Improvement of endothelial dysfunction in acromegaly after transsphenoidal surgery.	Endocr J	55	853-859	2008
Terada Y, Kuwana H, Kobayashi T, Okado T, Suzuki N, Yoshimoto T, Hirata Y, Sasaki S	Aldosterone-stimulated SGK1 activity mediates profibrotic signaling in the mesangium.	J Am Soc Nephrol	19	298-309	2008
Gereltzul E, Baba Y, Suda N, Shiga M, Inoue MS, Tsuji M, Shin I, Hirata Y, Ohyama K, Moriyama K	Case report of de novo dup(18p)/del(18q) and r(18) mosaicism.	J Hum Genet	53	941-946	2008
Horiguchi K, Yamada M, Satoh T, Hashimoto K, Hirato J, Tosaka M, Yamada S, and Mori M	Transcriptional Activation of the MLL - p27 ^{Kip1} Pathway by a Somatostatin Analogue.	Clinical Cancer research		in press	2009
Matsumoto S, Hashimoto K, Yamada M, Satoh T, Hirato J, Mori M	Liver X receptor-alpha regulates proopiomelanocortin (POMC) gene transcription in the pituitary.	Mol Endocrinol	23	47-60	2009
Yamada M, Mori M	Mechanisms related to the pathophysiology and management of central hypothyroidism.	Nat Clin Pract Endocrinol Metab	12	683-694	2008
Mottershead D.G, Pulkko M, Muggalla P, Pastemach A, Tolone M, Myllymaa S, Korchynskyi, Nishi Y, Yanase T, Lun S, Juengel J, Laitinen M, Rivós O	Characterization of human growth differentiation factor-9 signaling in ovarian granulose cells.	Mol Cell Endocrinol	283	58-67	2008
Matoba Y, Inoguchi T, Nasu S, Suzuki S, Yanase T, Nawata H, Takayanagi R	Optimal cut-points of waist circumference for the clinical diagnosis of metabolic syndrome in the Japanese population.	Diabetes Care	31	590-592	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Woods DC, Liu H K, Nishi Y, Yanase T, Johnson AL	Inhibition of proteasome activity sensitizes human granulosa tumor cells to TRAIL-induced cell death.	Cancer Lett	260	20-27	2008
Shirohzu H, Okabe T, Gondo S, Tanaka T, Ohe K, Morinaga H, Kawate H, Nomura M, Takayanagi R, Nawata H, Yanase T	Methylation of a conserved intronic CpG island of mouse SF-1 is associated with cell-specific expression of SF-1 in a culture system but not with tissue-specific expression.	Biochem Biophys Res Commun	369	862-867	2008
Namiki M, Akaza H, Shimazui T, Ito N, Iwamoto T, Baba K, Kumano H, Koh E, Tsujimura A, Matsumiya K, Horie S, Maruyama O, Marumo K, Yanase T, Kumamoto Y	Working committee on clinical practice guidelines for late-onset hypogonadism; Japanese Urological Association/Japanese Society for Study of Aging Male. Clinical practice manual for late-onset hypogonadism syndrome.	Int J Urol	15	377-388	2008
Ito M, Muraki M, Takahashi Y, Imai M, Tsukui T, Yamakawa N, Nakagawa K, Ohgi S, Horikawa T, Iwasaki W, Iida A, Nishi Y, Yanase T, Nawata H, Miyado K, Kono T, Hosoi Y, Saito H	Glutathione S-transferase theta 1 expressed in granulosa cells as a biomarker for oocyte quality in age-related infertility.	Fertil Steril	90	1026-1035	2008
Yanase T, Fan W, Kyoya K, Liu M, Takayanagi R, Kato S, Nawata H	Androgens and metabolic syndrome: lessons from androgen receptor knock out (ARKO) mice.	J Steroid Biochem Mol Biol	109 (3-5)	254-257	2008
Gondo S, Okabe T, Tanaka T, Morinaga H, Nomura M, Takayanagi R, Nawata H, Yanase T	Adipose tissue-derived and bone marrow-derived mesenchymal cells develop into different lineage of steroidogenic cells by forced expression of steroidogenic factor 1.	Endocrinology	149 (9)	4717-4725	2008
Fan W, Yanase T, Nishi Y, Chiba S, Okabe T, Nomura M, Yoshimatsu H, Kato S, Takayanagi R, Nawata H	Functional potentiation of leptin-STAT3 signaling by the androgen receptor.	Endocrinology	149 (12)	6028-6036	2008

雑誌

発表者氏名	論文タイトル	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Maeda Y, Inoguchi T, Tsubouchi H, Sawada F, Sasaki S, Fujii M, Saito R, Yanase T, Shimabukuro M, Nawata H, Takayanagi R	High prevalence of peripheral arterial disease diagnosed by low ankle-brachial index in Japanese patients with diabetes: The Kyushu Prevention Study for Atherosclerosis.	Diabetes Res Clin Pract	82 (3)	378-382	2008
Wu Y-L, Chuang H-H, Kou YR, Lee T-S, Lu-S-H, Huang Y-C, Nishi Y, Yanase T	Regulation of LH-receptor and PGF2a signaling by the regulator of G protein signaling 2 (RGS2) in human and mouse granulose cells.	Chinese J of Physiology	51 (5)	282-291	2008
柳瀬敏彦	特集：副腎不全：診断と治療 の進歩 2. 副腎ホルモンの補 充療法の現状と問題点	日本内科学会 雑誌	97	772-776	2008
伊藤 裕, 柳瀬敏彦, 笠山宗正, 小島元子, 大関武彦	副腎不全に対する副腎ステロ イドホルモン補充療法の現状 と展望	日本内科学会 雑誌	97	777-796	2008

書籍

著者氏名	論文タイトル	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
有田和徳, 富永 篤	下垂体卒中.	神野哲夫, 河本圭司, 他編	直ぐに役立つ 脳神経外科救急 ハンドブック	メディカ 出版	東京	2008	pp.288-293
有田和徳, 富永 篤	間脳下垂体腫瘍 におけるホルモン 補充療法.	佐伯直勝編	間脳下垂体腫瘍	中外医学社	東京	2008	pp.172-182
大関武彦(編)		藤枝憲二(編)	小児のメタボリック シンドローム	診断と治療 社	東京	2008	
大関武彦	小児メタボリックシ ンドローム診断基 準	清野 進, 渥美義仁, 門脇 孝, 春日雅人(編)	分子糖尿病学の 進歩	金原出版	東京	2008	p100-105
大関武彦	学校検診からみた NAFLD	西原利治(編)	NASH 診療 best approach	中外医学社	東京	2008	p19-25
大関武彦, 中川祐一, 藤沢泰子	DOHaD の視点か らみた肥満発症 機序	板橋家頭夫, 松田義雄(編)	DOHaD その基礎と臨床	金原出版	東京	2008	p120-127
大関武彦	生活習慣病の臨 床知識と運動療 法の実際 小児 肥満	佐藤祐造(編)	運動療法と運動 処方	文光堂	東京	2008. 10.10	p227-231
島津 章	B 下垂体腺腫の 薬物療法	佐伯直勝 編集	「脳神経外科エ キスパート 間脳 下垂体」	中外医学社	東京		
Shimatsu A, Tai S, Kato Y, Kohno H, Tanaka T, Teramoto A, Chihara K	Growth hormone deficiency and replacement therapy in Japan	Webb S, Chanson P (eds.)	Results of placebo- controlled double- blind study and open-label extension study. In "A Decade of HypoCCS: The Changing Face of Pituitary Disease".	HypoCCS series, Volume 10, BioScientifica Ltd.	Bristol, UK	2008	pp.171-181
島津 章	IGF- I SDスコア について教えてく ださい.	監修： 河野 齊, 田中敏章	学術情報冊子 「成長障害診療 Q&A」第52号	メディカル レビュー社	東京	2008	印刷中
菅原 明, 村上 治, 佐藤文俊, 宇留野晃, 森本 玲, 工藤正孝, 伊藤貞嘉	クッシング病 「放射線治療」。	平田結喜緒, 成瀬光栄	クッシング症候 群診療マニュアル	診断と治療 社	東京	2009	掲載予定