

2000 年

【原著】

1. Date Y, Kojima M, Hosoda H, Sawaguchi A, Mondal MS, Suganuma T, Matsukura S, Kangawa K, Nakazato M.: Ghrelin, a novel growth-hormone-releasing acylated peptide, is synthesized in a distinct endocrine cell type in the gastrointestinal tracts of rats and humans. *Endocrinology* 141: 4255-4261, 2000. (Impact factor: 5.365)
2. Katoh S, Matsumoto S, Fukushima K, Mukae H, Kadota J, Kohno S, Matsukura S.: Elevated chemokine levels in bronchoalveolar lavage fluid of patients with eosinophilic pneumonia. *J Allergy Clin Immunol* 106: 730-736, 2000. (Impact factor: 4.637)
3. Yazawa S, Ikeda A, Kunieda T, Ohara S, Mima T, Taki W, Kimura J, Hori T, Shibasaki H.: Human pre-supplementary motor area is active before voluntary movement: Subdural recording of Bereitschaftspotential from medial frontal cortex. *Exp Brain Res* 131: 165-177, 2000. (Impact factor: 3.260)
4. Nakazato M, Hanada R, Murakami N, Date Y, Mondal M. S, Kojima M, Yoshimatsu H, Kangawa K, Matsukura S.: Central effects of neuromedin U in the regulation of energy homeostasis. *Biochem Biophys Res Commun* 277: 191-194, 2000. (Impact factor: 3.161)
5. Date Y, Murakami N, Kojima M, Kuroiwa T, Matsukura S, Kangawa K, Nakazato M.: Central effects of a novel acylated peptide, ghrelin, on growth hormone release in rats. *Biochem Biophys Res Commun* 275: 477-480, 2000. (Impact factor: 3.161)
6. Mukae H, Hogg JC, English D, Vincent R, van Eeden SF.: Phagocytosis of particulate air pollutants by human alveolar macrophages stimulates the bone marrow. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 279: L924-L931, 2000. (Impact factor: 3.147)
7. Date Y, Mondal MS, Matsukura S, Ueta Y, Yamashita H, Kaiya H, Kangawa K, Nakazato M.: Distribution of orexin/hypocretin in the rat median eminence and pituitary. *Mol Brain Res* 76: 1-6, 2000. (Impact factor: 2.539)
8. Taniguchi H, Katoh S, Kadota J, Matsubara Y, Fukushima K, Mukae H, Matsukura S, Kohno S.: Interleukin 5 and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor levels in bronchoalveolar lavage fluid in interstitial lung disease. *Eur Respir J* 16: 959-964, 2000. (Impact factor: 2.334)
9. Date Y, Mondal MS, Matsukura S, Nakazato M.: Distribution of orexin-A and orexin-B in the rat spinal cord. *Neurosci Lett* 288: 87-90, 2000. (Impact factor: 2.085)
10. Ashitani J, Nakazato M, Mukae H, Taniguchi H, Date Y, Matsukura S.: Recombinant granulocyte colony-stimulating factor induces production of human neutrophil peptides in lung cancer patients with neutropenia. *Regul Pept* 95: 87-92, 2000. (Impact factor: 1.827)
11. Hiratsuka T, Nakazato M, Ihi T, Minematsu T, Chino N, Nakanishi T, Shimizu A, Kangawa K, Matsukura S.: Structural analysis of human β -defensin-1 and its significance in urinary tract infection. *Nephron* 85: 34-40, 2000. (Impact factor: 1.696)
12. Ohi T, Takechi S, Itokazu N, Shiomi K, Sugimoto S, Antoku Y, Kato K, Sugimoto T, Nakayama T, Matsukura S.: Two novel mutations in the adrenoleukodystrophy gene in two unrelated Japanese families and the long-term effect of bone marrow transplantation. *J Neurol Sci*

177: 131-138, 2000. (Impact factor: 1.685)

13. Mondal MS, Nakazato M, Matsukura S.: Orexins (hypocretins): novel hypothalamic peptides with divergent functions. *Biochem Cell Biol* 78: 299-305, 2000. (Impact factor: 1.268)
14. Araki S, Yi S. : Pathology of familial amyloidotic polyneuropathy with TTR Met 30 in Kumamoto, Japan. *Neuropathology* 20: S47-S51, 2000. (Impact factor: 0.413)
15. Mukae H, Zamfir D, English D, Hogg JC, van Eeden SF.: Polymorphonuclear leukocytes released from the bone marrow by granulocyte colony-stimulating factor: intravascular behavior. *Hematol J* 1: 159-171, 2000.
16. Ozaki N, Shibasaki T, Kashima Y, Miki T, Takahashi K, Ueno H, Sunaga Y, Yano H, Matsuura Y, Iwanaga T, Takai Y, Seino S.: cAMP-GEFII is a direct target of cAMP in regulated exocytosis. *Nature Cell Biol* 2: 805-811, 2000. (Impact factor: 11.939)
17. Adams D, Samuel D, Goulon-Goeau C, Nakazato M, Costa PM, Feray C, Plante V, Ducot B, Ichai P, Lacroix C, Metral S, Bismuth H, Said G.: The course and prognostic factors of familial amyloid polyneuropathy after liver transplantation. *Brain* 123: 1495-1504, 2000. (Impact factor: 7.374)
18. Ohara S, Ikeda A, Kunieda T, Yazawa S, Baba K, Nagamine T, Taki W, Hashimoto N, Mihara T, Shibasaki H.: Movement-related change of electrocorticographic activity in human SMA proper. *Brain* 123: 1203-1215, 2000. (Impact factor: 7.374)
19. Yamamoto R, Kobayashi H, Yanagita T, Yokoo H, Kurose T, Shiraishi S, Minami S, Matsukura S, Wada A.: Up-Regulation of cell surface insulin receptor by protein kinase C- α in adrenal chromaffin cells: involvement of transcriptional and translational events. *J Neurochem* 75: 672-682, 2000. (Impact factor: 4.906)
20. Hanada R, Nakazato M, Date Y, Murakami N, Yoshimatsu H, Sakata T.: Differential regulation of melanin-concentrating hormone and orexin genes in the agouti-related protein/melanocortin-4 receptor system. *Biochem Biophys Res Commun* 268: 88-91, 2000. (Impact factor: 3.161)
21. Kojima M, Haruno R, Nakazato M, Date Y, Murakami N, Hanada R, Matsuo H, Kangawa K.: Purification and identification of neuromedin U as an endogenous ligand for an orphan receptor GPR66 (FM3). *Biochem Biophys Res Commun* 276: 435-438, 2000. (Impact factor: 3.161)
22. Ida T, Nakahara K, Murakami T, Hanada R, Nakazato M, Murakami N.: Possible involvement of orexin in the stress reaction in rats. *Biochem Biophys Res Commun* 270: 318-323, 2000. (Impact factor: 3.161)
23. Kaseda M, Kadota J, Mukae H, Kawamoto S, Shukuwa T, Iwashita T, Matsubara T, Ishimatsu Y, Yoshinaga M, Abe K, Kohno S.: Possible role of L-selectin in T lymphocyte alveolitis in patients with active pulmonary sarcoidosis. *Clin Exp Immunol* 121: 146-150, 2000. (Impact factor: 2.831)
24. Matsuno A, Katakami H, Nagashima T, Teramoto A, Osamura RY, Kirino T.: Growth hormone-releasing hormone expression in pituitary somatotroph adenomas, studied by immunohistochemistry and in situ hybridization using catalyzed signal amplification system. *Human Pathology* 31: 789-794, 2000. (Impact factor: 2.749)

25. Kuru M, Ueta Y, Serino R, Nakazato M, Yamamoto Y, Shibuya I, Yamashita H.: Centrally administered orexin/hypocretin activates HPA axis in rats. *Neuroreport* 11: 1977-1980, 2000. (Impact factor: 2.682)
26. Seki M, Higashiyama Y, Kadota J, Mukae H, Yanagihara K, Tomono K, Kohno S.: Elevated levels of soluble adhesion molecules in sera and BAL fluid of individuals infected with human T-Cell lymphotropic virus type 1. *Chest* 118: 1754-1761, 2000. (Impact factor: 2.41)
27. Kanda M, Nagamine T, Ikeda A, Ohara S, Kunieda T, Fujiwara N, Yazawa S, Sawamoto N, Matsumoto R, Taki W, Shibasaki H.: Primary somatosensory cortex (SI) is actively involved in pain processing in human. *Brain Res* 853: 282-289, 2000. (Impact factor: 2.302)
28. Kunieda T, Ikeda A, Ohara S, Yazawa S, Nagamine T, Taki W, Hashimoto N, Shibasaki H.: Different activation of pre-supplementary motor area (pre-SMA), SMA-proper and primary sensorimotor area depending on the movement repetition rate in humans. *Exp Brain Res* 135: 163-172, 2000. (Impact factor: 2.246)
29. Toma K, Nagamine T, Yazawa S, Terada K, Ikeda A, Honda M, Oga T, Shibasaki H.: Desynchronization and synchronization of central 20-hz rhythms associated with voluntary muscle relaxation: a magnetoencephalographic study. *Exp Brain Res* 134: 417-425, 2000. (Impact factor: 2.246)
30. Ida T, Nakahara K, Kuroiwa T, Nakazato M, Murakami T, Murakami N.: Both corticotropin releasing factor (CRF) and neuropeptide Y (NPY) are involved in effect of orexin (hypocretin) on the food intake in rats. *Neurosci Lett* 293: 119-122, 2000. (Impact factor: 2.085)
31. Matsubara Y, Katoh S, Taniguchi H, Oka M, Kadota J, Kohno S.: Expression of CD44 variants in lung cancer and its relationship to hyaluronan binding. *J Int Med Res* 28: 78-90, 2000. (Impact factor: 1.763)
32. Fujimoto S, Kinoshita H, Hara S, Nakazato M, Hisanaga S, Eto T.: Immunohistochemical localization of uroguanylin in the human kidney. *Nephron* 84: 88-89, 2000. (Impact factor: 1.696)
33. Fukae H, Kinoshita H, Fujimoto S, Nakazato M, Eto T.: Plasma concentration of uroguanylin in patients on maintenance dialysis therapy. *Nephron* 84: 206-210, 2000. (Impact factor: 1.696)

【和文原著】

1. 谷口治子、迎 寛、床島眞紀、松本 亮、飯干宏俊、芦谷淳一、増本英男、松倉 茂: 当科外来における気管支喘息患者へのアンケートによる症状の検討. *宮崎県医師会医学雑誌*, 24: 14-18, 2000.
2. 平塚雄聡、迎 寛、中里雅光、飯干宏俊、門田淳一、河野 茂、松倉 茂: びまん性汎細気管支炎におけるデフェンシンの検討. *Therapeutic Research*, 21: 24-26, 2000.
3. 下窪 徹、芦谷淳一、比嘉利信、江藤胤尚、隈本健司: 肺結核患者における血清 KL-6, SP-D 濃度に関する臨床的検討. *日本胸部臨床*, 59: 198-202, 2000.
4. 宮菌由美、黒瀬 健、末藤美星、椎屋智美、松倉 茂: 血中 advanced glycation end

products (AGE)と糖尿病性細小血管症の進展度との関連について. 宮崎県医師会医学雑誌, 24: 7-10, 2000.

5. 川崎渉一郎、矢澤省吾、矢野辰志、衛藤光明: Toxoplasma 脳症の CT 所見とその剖検脳病理所見. 神経内科, 53(Suppl. 2): 126-127, 2000.
6. 松本文夫、道津安正ほか: 慢性気管支炎の急性増悪に対する biapenem の治療効果と臨床用量の検討. 日本化学療法学会雑誌, 48: 34-44, 2000.
7. 松本文夫、道津安正ほか: 下部呼吸器感染症に対する biapenem と imipenem/cilastatin の薬効比較試験. 日本化学療法学会雑誌, 48: 45-67, 2000.

【著書】

1. 松倉 茂: ADH 分泌異常症. 今日の治療指針 2000, 607-608, 2000.
2. 片上秀喜、松倉 茂: III 内分泌学的検査〔下垂体〕136. 成長ホルモン(GH), ソマトメジン C(IGF-1). 検査値のみかた 改訂 2 版, 544-547, 2000.
3. 荒木淑郎: やさしい痴呆学, 金芳堂 (京都), 2000.
4. アラステア・ダウ著、難波陽光訳、荒木淑郎監訳: よみがえる人生。パーキンソン病新薬誕生物語, 講談社, 2000.

【症例報告】

1. Ashitani J, Kumamoto K, Matsukura S.: Paragonimiasis Westermani with multifocal lesions in lungs and skin. Int Med 39: 433-436, 2000.
2. Yazawa, S., Kawasaki, S., Koga, H. and Igawa, K.: Superficial temporal artery dilatation in a patient with infectious temporal muscle headache clinically mimicking temporal arteritis. Int Med 39: 583-586, 2000.
3. Takemura T, Sakai M, Matsuda H, Biwa T, Anami Y, Nishikawa T, Sasahara T, Shichiri M.: Effects of probucol on cholesterol metabolism in mouse peritoneal macrophages: inhibition of HDL-mediated cholesterol efflux. Atherosclerosis 152: 347-357, 2000.
4. Kaneko K, Sakai M, Matsumura T, Biwa T, Furukawa N, Shirohane T, Kiritoshi S, Anami Y, Sasahara T, Shichiri M.: Group-phospholipase A2 enhances oxidized low density lipoprotein-induced macrophage growth through enhancement of GM-CSF release. Atherosclerosis 153: 37-46, 2000.
5. 片上秀喜、山口秀樹、勝又規行、松倉 茂: 多毛により診断された成人発症型 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase 欠損症の 1 例. ホルモンと臨床 興味ある症例 37 集, 48 増刊: 153-173, 2000.
6. 片上秀喜、山口秀樹、近藤千博、瀬戸口敏明、山下 篤、住吉昭信、朝戸幹雄、松倉 茂: 低血糖発作を繰り返した成人発症 Nesidioblastosis の 1 例—選択的動脈内カルシウム注入法 (ASVS) によるインスリンノーマ局在診断上の pitfall—. ホルモンと臨床 臨時増刊号 内分泌病理学 最近の進歩 2000 特集: 脂肪細胞, 48:148-155, 2000.
7. 片上秀喜、山口秀樹、近藤千博、瀬戸口敏明、朝戸幹雄、日高博之、栗林忠信、松倉茂: Nesidioblastosis により低血糖発作を反復した成人男性の 1 例. ホルモンと

臨床 興味ある症例 37 集, 48 増刊: 169-173, 2000.

8. 迎 寛、柳 重久、飯干宏俊、松本 亮、平塚雄聡、松元信弘、床島真紀、加藤茂樹、松倉 茂: 気管支肺胞洗浄液中 IL-5 が高値を示したウエステルマン肺吸虫の 1 例. 日本呼吸器学会雑誌, 38(12): 928-931, 2000.
9. 芦谷淳一、比嘉利信、隈本健司、松倉 茂: 急速に増悪する間質性陰影を来した成人 T 細胞白血病・リンパ腫の 1 例. 日本胸部臨床, 59: 235-240, 2000.
10. 矢澤省吾、川崎渉一郎、田中 充、佐々木 規: ハコフグ摂食に続発したと考えられる急性横紋筋融解症の 1 例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 128-131, 2000.
11. 飯干宏俊、迎 寛、永田十和子、平塚雄聡、松本 亮、床島真紀、松元信弘、芦谷淳一、増本英男、松倉 茂: 左上葉の腫瘤様無気肺を契機に発見された気管支閉塞症の 1 例. 日本呼吸器学会雑誌, 38: 870-873, 2000.
12. 飯干宏俊、迎 寛、松本 亮、松元信弘、平塚雄聡、床島真紀、谷口治子、芦谷淳一、加藤茂樹、松倉 茂: 気管・気管支病変を伴った Wegener 肉芽腫症の 1 例. 日本胸部臨床, 59: 364-369, 2000.
13. 飯干宏俊、迎 寛、佐野ありさ、平塚雄聡、谷口治子、芦谷淳一、増本英男、松倉茂: 気管支狭窄をきたし肺炎を反復したウエステルマン肺吸虫症の 1 例. 気管支学, 22: 300-304, 2000.
14. 松元信弘、迎 寛、山下秀一、飯干宏俊、平塚雄聡、加藤茂樹、松倉 茂: 横紋筋融解・急性腎不全・肝障害・脳症を来した重症レジオネラ肺炎の 1 救命例. 感染症学会雑誌, 74: 989-993, 2000.
15. 床島真紀、長友美達、大高洋平、京楽由佳、山田 深、沼田政嗣、迎 寛、松倉 茂: 当科で経験した胸水を伴った肺結核症 5 例の臨床的検討. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 118-121, 2000.
16. 床島真紀、長友美達、京楽由佳、大高洋平、沼田政嗣、松崎忠樹、迎 寛、松倉 茂: カルテオロール点眼薬の初回使用直後に気管支喘息重積発作をおこし、人工呼吸器管理を必要とした 1 例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 56-59, 2000.
17. 佐野ありさ、迎 寛、飯干宏俊、松本 亮、松元信弘、平塚雄聡、床島真紀、芦谷淳一、増本英男、松倉 茂: 空洞形成と胸水をきたした肺犬糸状虫症の 1 例. 日本呼吸器学会雑誌, 38: 490-493, 2000.
18. 有村保次、大井長和、塩見一剛、杉本精一郎、飯干宏俊、迎 寛、松倉 茂、石坂裕司郎、稲津明美、野崎藤子: 嚥下障害を主訴とし、両側性の多発性脳神経障害を示した癌性髄膜症の 1 症例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 60-63, 2000.
19. 後田義彦、牧野剛緒、黒木 建、石坂公夫、松倉 茂: 横行結腸癌による腸閉塞を契機に診断された副腎腺腫によるクッシング症候群の 1 例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 122-127, 2000.
20. 道津安正: 臨床クイズ 重症肺炎の男性. 内科専門医会誌, 12: 306, 2000.
21. 富田正雄、和氣典雄、崎濱正人、矢野裕士、杉尾克徳、高谷 洋、佐野ありさ: 嚢胞壁より発生したと思われる肺癌症例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 44-47, 2000.
22. 木村丹香子、石川恵美、林 透、上田 章: 中枢性尿崩症を合併した乳癌の 1 例. 宮崎県医師会医学会誌, 24: 48-51, 2000.

23. 高城一郎、大井長和、塩見一剛、杉本精一郎、松倉 茂: 鏡像運動と症候性てんか
んを示した裂脳症の1症例. *BRAIN AND NERVE*, 52: 617-620, 2000.
24. 後藤由美子、中房淳司、佐藤公昭、成澤 寛、片上秀喜: 高Ca血症と白血球増多
症を伴った熱傷瘢痕癌の1例. *西日本皮膚科*, 62: 606-609, 2000.
25. 森 美穂、下窪 徹、芦谷淳一、江藤胤尚、隈本健司: 若年男子に発症した結核性
皮下膿瘍の2症例. *日本胸部臨床*, 59: 608-612, 2000.

【総説】

1. 松倉 茂: 炎症と肥満・糖尿病・動脈硬化症と. *弥生*, 405: 2-3, 2000.
2. 大井長和: 頭痛を伴う瞳孔異常. *PRACTICAL OPHTHALMOLOGY*, 58: 62-63,
2000.
3. 大井長和: 線条体黒質変性症. *神経内科 特別増刊号 目で見ると神経内科-とって
おきの画像-*, 53(Suppl.2): 490-491, 2000.
4. 迎 寛、宮崎義継、河野 茂: 2.細菌学の立場から. *化学療法の領域 特集 耐性
肺炎球菌感染症にいかに対処するか*, 16: 23-28, 2000.
5. 迎 寛: 呼吸器疾患について-結核を中心として-. *Hygeia*, 35: , 2000.
6. 米川忠杜、松倉 茂: 下垂体性小人症. *総合臨床 増刊号 処方計画 2000*, 49:
1430-1436, 2000.
7. 米川忠杜、松倉 茂: 下垂体前葉機能低下症. *総合臨床 増刊号 処方計画 2000*,
49: 1432-1434, 2000.
8. 米川忠杜、松倉 茂: 末端肥大症. *総合臨床 増刊号 処方計画 2000*, 49:
1435-1436, 2000.)
9. 伊達 紫、中里雅光、松倉 茂: 新規視床下部ペプチド/オレキシンと摂食調節機構.
The Lipid, Vol.11(5): 454-458, 2000.
10. 長嶺元久: 内科学-最近の進歩 高脂血症. *宮崎県内科医会誌*, 57: 8-13, 2000.
11. 長嶺元久: 基本健康診査における糖尿病に関する検査について. *宮崎県内科医会
誌*, 58: 2-8, 2000.
12. 道津安正: ガイドラインと実地医療. *新薬と治療*, 427: 9-11, 2000.

2001 年

【原著】

1. Nakazato M, Murakami N, Date Y, Kojima M, Matsuo H, Kangawa K, Matsukura S: A role
for ghrelin in the central regulation of feeding. *Nature* 409: 194-198, 2001. (**Impact
factor: 29.491**)
2. Mukae H, Vincent R, Quinlan K, English D, Hards J, Hogg JC, van Eeden SF: The effect of
repeated exposure to particulate air pollution (PM10) on the bone marrow. *Am J Respir Crit
Care Med* 163(1):201-9, 2001. (**Impact factor: 5.491**)
3. Ueno H, Shibasaki T, Iwanaga T, Takahashi K, Yokoyama Y, Liu M L, Yokoi N, Ozaki N,
Matsukura S, Yano H, Seino S: Characterization of the gene EPAC2: Structure, chromosomal
localization, tissue expression, and identification of the liver-specific isoform. *Genomics* 78:
91-98, 2001. (**Impact factor: 3.425**)
4. Date Y, Nakazato M, Murakami N, Kojima M, Kangawa K, Matsukura S: Ghrelin acts in the

- central nervous system to stimulate gastric acid secretion. **Biochem Biophys Res Commun** 280: 904-907, 2001. **(Impact factor: 3.161)**
5. Taniguchi H, Mukae H, Nakazato M, Tokojima H, Katoh S, Matsukura S, Ogawa K, Kohno S, Nawa Y: Elevated IL-5 levels in pleural fluid of patients with paragonimiasis westermani. **Clin Exp Immunol** 123: 94-98, 2001. **(Impact factor: 2.544)**
 6. Katoh S, Matsubara Y, Taniguchi H, Fukushima K, Mukae H, Kadota J, Matsukura S, Kohno S: Characterization of CD44 expressed on alveolar macrophages in patients with diffuse panbronchiolitis. **Clin Exp Immunol** 126: 545-550, 2001. **(Impact factor: 2.544)**
 7. Ashitani J, Mukae H, Hiratsuka H, Nakazato M, Kumamoto K, Matsukura S: Plasma and BAL fluid concentrations of antimicrobial peptides in patients with mycobacterium avium-intracellulare infection. **Chest** 119: 1131-1137, 2001. **(Impact factor: 2.451)**
 8. Mukae H, Taniguchi H, Matsumoto N, Iiboshi H, Ashitani J, Matsukura S, Nawa Y: Clinicoradiologic features of pleuropulmonary paragonimus westermani on kyushu island, Japan. **Chest** 120: 514-520, 2001. **(Impact factor: 2.451)**
 9. Liu R.H, Kurose T, Matsukura S: Oral nicotine administration decreases tumor necrosis factor-alpha expression in fat tissues in obese rats. **Metabolism** 50: 79-85, 2001. **(Impact factor: 1.952)**
 10. Hiratsuka T, Nakazato M, Date Y, Mukae H, Matsukura S: Nucleotide sequence and expression of rat β -Defensin-1: Its significance in diabetetic rodent models. **Nephron** 88: 65-70, 2001. **(Impact factor: 1.818)**
 11. Nakazato M: Guanylin family: New intestinal peptides regulating electrolyte and water homeostasis. **J Gastroenterol** 36: 219-225, 2001. **(Impact factor: 0.99)**
 12. Yazawa S, Kawasaki S, Ohi T, Shiomi K, Sugimoto S, Kawagoe J, Matsukura S: Development of severe longitudinal atrophy of thoracic spinal cord following lupus-related myelitis. **Internal Medicine** 40: 353-357, 2001. **(Impact factor: 0.643)**
 13. Katakami H, Yonekawa T, Matsukura S: Recovery of normal growth with pulsatile human GH release in spontaneous dwarf rats by targetting expression of the human GH gene to the pituitary gland. **Clin Pediatr Endocrinol** 10:S61-65, 2001.
 14. Katakami H, Hashida S, Matsukura S: Development of a highly sensitive sandwich (immune complex) transfer enzyme immunoassay (EIA) for rat growth hormone-releasing hormone (rGHRH). **Clin Pediatr Endocrinol** 10:S55-60, 2001.
 15. Nagaya N, Uematsu M, Kojima M, Date Y, Nakazato M, Okumura H, Hosoda H, Shimizu W, Yamagishi M, Oya H, Koh H, Yutani C, Kangawa K: Elevated circulating level of ghrelin in cachexia associated with chronic heart failure: relationships between ghrelin and anabolic/catabolic factors. **Circulation** 104: 2034-2038, 2001. **(Impact factor: 10.893)**
 16. Toshinai K, Mondal MS, Nakazato M, Date Y, Murakami N, Kojima M, Kangawa K, Matsukura S: Upregulation of ghrelin expression in the stomach upon fasting, insulin-induced hypoglycemia, and leptin administration. **Biochem Biophys Res Commun** 281: 1220-1225, 2001. **(Impact factor: 3.161)**
 17. Hanada R, Nakazato M, Murakami N, Sakihara S, Yoshimatsu H, Toshinai K, Hanada T, Suda T, Kangawa K, Matsukura S, Sakata T: A role for neuromedin U in stress response. **Biochem Biophys Res Commun** 289: 225-228, 2001. **(Impact factor: 3.161)**
 18. Hanakawa T, Ikeda A, Sadato N, Okada T, Fukuyama H, Nagamine T, Honda M, Sawamoto N, Yazawa S, Kunieda T, Ohara S, Taki W, Hashimoto N, Yonekura Y, Konishi J. and Shibasaki H: Functional mapping of human medial frontal motor areas: the combined use of functional magnetic imaging and cortical stimulation. **Exp Brain Res** 138: 403-409, 2001. **(Impact factor: 2.137)**
 19. Watanabe Y, Hashizume M, Kataoka S, Hamaguti E, Morimoto N, Tsuru S, Katoh S,

- Miyake K, Matsushima K, Tominaga M, Kurashige T, Fujimoto S, Kincade P W, Tominaga A : Differentiation Stage of eosinophils characterized by hyaluronic acid binding via CD44 and responsiveness to stimuli. **DNA cell Biol** 20: 189-202, 2001. **(Impact factor: 1.827)**
20. Hayashida K, Murakami K, Mogi M, Nishihara M, Nakazato M, Mondal S, Hori M, Kojima M, Kangawa K, Murakami N: Ghrelin in domestic animals: distribution in stomach and its possible role. **Domestic Anim Endocrinol** 21: 17-24, 2001. **(Impact factor: 1.679)**
21. Yoh K, Ino M, Nakazato M, Hiratsuka T, Ishizu T, Hirayama A, Mikami T, Tachibana S, Koyama A: Effect of different dialyzers on defensins during hemodialysis. **Clin Exp Nephrol** 5: 163-167, 2001. **(Impact factor: 1.124)**
22. Kakot F, Nakazato M, Adamczak M, Wiecek A, Ficek R : Plasma and urinary uroguanylin in pre-eclamptic and healthy pregnant women and their fetuses. **Russian Physician** 30 : 55-65. 2001.

【和文原著】

1. 中里雅光：新規摂取調節ペプチドの同定と作用機構の分析。肥満研究、7：35-38, 2001.
2. 中里雅光、松倉 茂：トランスサイレンチ遺伝子異変による高齢発症のアミロイドーシス。日本老年医学会雑誌、38: 501-506, 2001.
3. 杉本精一郎、松倉 茂：傷寒論陽明病篇の条文に関する一考案。日本東洋医学雑誌、52 (2) : 217-221, 2001.
4. 芦谷淳一、比嘉利信、隈本健司、迎 寛、中里雅光、松倉 茂：活動性肺結核症における血漿・気管支肺胞洗浄液中HNP (ヒト好中球ペプチド) に関する臨床的検討。医療、55 (5) : 223-227, 2001.
5. 芦谷淳一、隈本健司、平塚雄聡、迎 寛、中里雅光、松倉 茂：肺非定型抗酸菌症の血漿・気管支肺胞洗浄液中βデフェンシンに関する検討。日本呼吸器学会雑誌、39: 12-16, 2001.
6. 床島真紀、迎 寛、佐野ありさ、飯干宏俊、松本 亮、芦谷淳一、加藤茂樹、伊井敏彦、松倉 茂、松崎康憲：ウエステルマン肺吸虫症 23 例の臨床的検討。日呼吸会誌、39(12): 910-913, 2001.
7. 稲津明美、大井長和、野崎藤子、松倉 茂：健常成人の色刺激によるP300 潜時の検討。神経眼科,18(3): 287-294, 2001.

【著書】

1. 荒木淑郎：神経内科で診る病気 頭痛・脳卒中からアルツハイマー病まで.NHK出版、東京, 2001.
2. 松倉 茂：16 内分泌疾患 カルチノイド。今日の治療指針、603, 2001.
3. 松倉 茂：ビタミン欠乏症・過剰症。看護のための最新医学講座、7:139-146, 2001.
4. 大井長和：複視と眼球運動障害。ダイナミック神経診断学、420-430, 2001.

【症例報告】

1. Yazawa S, Kawasaki S, Kanemaru A, Kuratsuwa Y, Yabuoshi R, Ohi T: Bilateral paramedian thalamo-midbrain infarction showing electroencephalographic alpha activity. *Internal Medicine*, 40(5): 443-448, 2001.
2. Yazawa, S., Ishihara, A. and Kawasaki, S: Fatal thoracic aortic aneurysm in a patient with childhood-onset vasculo-Bechet disease: an autopsy report. *Intern. Med.*, 40: 1154-1157, 2001.
3. Yazawa, S., Kawasaki, S., Ohi, T., Shiomi, K., Sugimoto, S., Kawagoe, J. and Matsukura, S: Development of severe atrophy of thoracic spinal cord associated with lupus-related myelitis. *Intern. Med.*, 40: 353-357, 2001.
4. Yazawa, S., Kawasaki, S., Kanemaru, A., Kuratsuwa, Y., Yabuoshi, R. and Ohi, T: Bilateral

paramedian thalamo-midbrain infarction showing electroencephalographic alpha activity. Intern. Med., 40: 443-448, 2001.

5. Saito F, Nakazato M, Akiyama H, Kitahara Y, Date Y, Horei T, Hisaki R, Imai S, Fujita H, Sato Y, Sugino K, Sakamaki T, Kinukawa N, Yagi H, Hoshii Y, Yutani C, Kanmatsuse K : A case of late onset cardiac amyloidosis with a new transthyretin variant (Iysine 92). Human Pathol, 32 : 237-239, 2001.
6. 片上秀喜, 米川忠人, 山口秀樹, 京楽由佳, 中島孝治, 松山幹太郎, 松崎育郎, 松倉 茂. 新しい下垂体転写因子PROP-1異常症の本邦初家系とその下垂体MRI所見. ホルモンと臨床 興味ある症例 39 集、増 : 25-31, 2001.
7. 片上秀喜, 長石純一, 堀川玲子, 石原 隆, 上谷幸枝, 倉八博之, 田中敏章, 松倉 茂. 下垂体茎断裂症候群の長期予後:副腎不全をきたした成人下垂体茎断裂症候群 3 症例と分娩異常にひきつづいて成長障害を示した 2 3 症例の副腎予備機能. ホルモンと臨床 興味ある症例 39 集、増 46-51, 2001.
8. 片上秀喜, 日高博之, 京楽由佳, 山口秀樹, 伊井敏彦, 栗林忠信, 松倉 茂. 腺癌の両側副腎転移による Addison 病の 1 例. ACTH RELATED PEPTIDES, 12 : 169-175, 2001.
9. 米川忠人, 片上秀喜, 上谷幸枝, 井手口優美, 松下 央, 山田正三, 松倉 茂, 感染症状・所見に乏しくクリプトコッカス髄膜炎の診断が困難であった. ACTH RELATED PEPTIDES, 12 : 73-81, 2001.
10. 米川忠人, 片上秀喜, 東 淑江, 井上 忍, 松倉 茂 : 本邦の散発性 Septo-Optic dysplasia (SOD) 3 例における HESX1 遺伝子変異についての検討. ホルモンと臨床, 秋季増刊 : 66-69, 2001.
11. 矢澤省吾, 石原 明, 桑原正知, 山下 清, 宮本義明, 川崎渉一郎 : 人工妊娠中絶術後に発症し脳梗塞で死亡した感染性心内膜炎の一剖検例. 宮崎医学会誌, 25: 26-30, 2001.
12. 矢澤省吾, 山本恵三, 山田和慶, 石原 明, 一木秀章, 後田義彦, 中原 荘, 川崎渉一郎 : 強直発作を示した髄膜癌腫症の一症例. 延岡医学会誌, 11: 33-36, 2001.
13. 松本 亮, 迎 寛, 佐野ありさ, 飯干宏俊, 加藤茂樹, 松倉 茂, 枝川正雄, 市成秀樹, 松崎泰憲, 鬼塚敏男, 落合礼次, 朝戸幹雄 : 内視鏡的 Nd-YAG レーザー治療とバルーン拡張術の併用が奏効した結核性気管支狭窄の 1 例. 日本気管支学会雑誌, 23: 109-115, 2001.
14. 松本 亮, 迎 寛, 増本英男, 芦谷淳一, 松倉 茂 : 多発皮下型皮膚サルコイドと高カルシウム血症を呈したサルコイドーシスの一例. 宮崎県医師会医学会誌, 25: 56-60, 2001.
15. 松本 亮, 加藤茂樹, 迎 寛, 松倉 茂 : Clarithromycin が奏効した pulmonary MALT lymphoma の 1 例, THE JAPANESE JOURNAL OF ANTIBIOTICS , 54 (増刊号) C:12-15, 2001.
16. 上谷幸枝, 迎 寛, 柳 重久, 有村保次, 佐野ありさ, 飯干宏俊, 松本 亮, 加藤茂樹, 松倉 茂 : ザルトプロフェンによる好酸球性肺炎の一例. 日本胸部臨床, 60: 564-568, 2001.
17. 有村保次, 迎 寛, 柳 重久, 佐野ありさ, 松本 亮, 飯干宏俊, 松本信弘, 塩見一綱, 松倉 茂, 松崎泰憲 : 胸部X線上自然消退する結節影を呈したブタ蛔虫による内臓幼虫移行症の 2 例. 日本呼吸器学会雑誌, 39: 716-720, 2001.
18. 石川恵美, 上田 章, 片上秀喜, 松倉 茂 : 神経内分泌化を示す大腸粘液腺癌を合併した MEN 1 型の一剖検例. 日本内分泌学会雑誌, 177: 92-94, 2001.
19. 藪押利香, 矢澤省吾, 中野ミチエ, 関谷順子, 山口博史, 川崎渉一郎 : T1、T2 電極が棘波検出に有用であった内側側頭葉てんかん症候群の一症例. 宮崎医学会誌, 25: 31-35, 2001.

【総説】

1. 松倉 茂、片上秀喜：下垂体機能の評価. *Mebio*, 18 (11) : 80-86, 2001.
2. 中里雅光：成長ホルモン分泌促進および摂食亢進作用をもつ新規ペプチドグレリン. *実験医学*, 19: 767-769, 2001.
3. 中里雅光：摂食亢進と胃酸分泌に作用する新たな消化管ホルモングレリン. *消化器診療*, 53 : 7, 2001.
4. 中里雅光、寒川賢治：新たな視床下部ペプチドの発見とその臨床的意義に関する研究. *臨床成人病*, 31: 1389-1391, 2001.
5. 中里雅光、椎屋智美、伊達 紫、松倉 茂：食欲調節と成長ホルモン分泌に作用する新しいホルモン グレリン. *臨床検査*, 45: 900-903, 2001.
6. 中里雅光:成長ホルモン分泌と摂食調節に機能する新しい消化管ホルモンーグレリンー. *最新医学*, 56(11): 2607-2611, 2001.
7. 中里雅光：摂食を促進する物質「グレリン」. *治療*, 83 (7) : 2230-2231, 2001.
8. 大井長和：痛みの伝わり方. *PRACTICAL PHTHALMOLOGY*, 4(7): 23-25, 2001.
9. 片上秀喜：転写因子異常による下垂体機能低下生. *ホルモンと臨床*, 49 (11): 1113-1125, 2001.
10. 片上秀喜、松倉 茂：男子プロラクチノーマの治療方針ー内科的立場よりー. 第10回日本間脳下垂体腫瘍学会 *Proceeding* 日本内分泌学会雑誌, 77:S40-43, 2001.
11. 片上秀喜、松野 彰、松倉 茂：GRF 産生トランスジェニックラットにおける下垂体腺腫発生とその臨床的意義, *日本内分泌学会雑誌*, 77: 59-62, 2001.
12. 加藤茂樹：CD44 のヒアルロン酸結合能の調節機構. *細胞工学*, 20(11): 1528-1532, 2001.
13. 平塚雄聡、中里雅光：アミロイドーシス. 第7巻 代謝疾患・内分泌疾患 「看護のための最新医学講座」, 82-87, 2001
14. 劉 潤華、水田雅也、松倉 茂：主な副作用の対策ー糖尿病ー. *臨床と研究*, 78(8): 1427-1431, 2001.
15. 伊達 紫、中里雅光、松倉 茂：オレキシンおよび melanin-concentrating hormone (MCH) の食欲調節に果たす役割. *日本臨床*, 59(3): 427-430, 2001.
16. 花田礼子、中里雅光、坂田利家、松倉 茂：食欲調節と成長ホルモン分泌におけるグレリンの役割. *内分泌・糖尿病科*, 13 : 176-179,2001.