

Tanaka M, Nakahara T, Muranaga T, Kojima S, Yasuhara D, Ueno H, Nakazato M, Inui A	Ghrelin concentrations and cardiac vagal tone are decreased after pharmacologic and cognitive-behavioral treatment in patients with bulimia nervosa.	Horm Behav	50(2)	261-265	2006
Asakawa A, Uemoto M, Ueno N, Kawagi M, Fujimiya M, Fujino K, Kodama N, Nanba H, Sakamaki R, Shinfuku N, Meguid MM, Inui A	Peptide YY3-36 and pancreatic polypeptide suppress food intake.	J. Gastroenterol Hepatol	21(9)	1501-1502	2006
Takimoto Y, Yoshiuchi K, Kumano H, Kuboki T.	Bulimia Nervosa and Abnormal Cardiac Repolarization	Journal of Psychosomatic Research	60	105-107	2006
Date Y, Shimbara T, Koda S, Toshinai K, Ida T, Murakami N, Miyazato M, Kokame K, Ishizuka Y, Ishida Y, Kageyama H, Shioda S, Kangawa K, Nakazato M	Peripheral ghrelin transmits orexigenic signals through the noradrenergic pathway from the hindbrain to the hypothalamus.	Cell Metab	4	323-331	2006
Miura T, Maruyama K, Shimakura S, Kaiya H, Uchiyama M, Kangawa K, Shioda S, Matsuda K	Neuropeptide Y mediates ghrelin-induced feeding in the goldfish, <i>Carassius auratus</i> .	Neurosci Lett	407	279-283	2006
Kojima M, Kangawa K	Drug insight: The functions of ghrelin and its potential as a multitherapeutic hormone.	Nat Clin Pract Endocrinol Metab	2	80-88	2006
Akamizu T, Kangawa K	Translational research on the clinical applications of ghrelin.	Endocr J	53	585-591	2006
Ishizuka T, Nomura S, Hosoda H, Kangawa K, Watanabe T, Yamatodani A	A role of the histaminergic system for the control of feeding by orexigenic peptides.	Physiol Behav	89	295-300	2006
Matsuda K, Miura T, Kaiya H, Maruyama K, Shimakura S, Uchiyama M, Kangawa K, Shioda S	Regulation of food intake by acyl and des-acyl ghrelins in the goldfish.	Peptides	27	2321-2325	2006
Chen T, Zhou M, Walker B, Harriot P, Mori K, Miyazato M, Kangawa K, Shaw C	Structural and functional analogs of the novel mammalian neuropeptide, neuromedin S (NmS), in the dermal venoms of Eurasian bombinid toads	Biochem Biophys Res Commun	345	377-384	2006
Takahashi H, Kurose Y, Kobayashi S, Sugino T, Kojima M, Kangawa K, Hasegawa Y, Terashima Y	Ghrelin enhances glucose-induced insulin secretion in scheduled meal-fed sheep.	J Endocrinol	189	67-75	2006

Hosoda H, Kojima M, Kangawa K	Biological, physiological, and pharmacological aspects of ghrelin.	J Pharmacol Sci	100	398-410	2006
Irako T, Akamizu T, Hosoda H, Iwakura H, Ariyasu H, Tojo K, Tajima N, Kangawa K	Ghrelin prevents development of diabetes at adult age in streptozotocin-treated newborn rats.	Diabetologia	49	1264-1273	2006
Toshinai K, Yamaguchi H, Sun Y, Smith R G, Yamanaka A, Sakurai T, Date Y, Mondal M S, Shimbara T, Kawagoe T, Murakami N, Miyazato M, Kangawa K, Nakazato M	Des-acyl ghrelin induces food intake by a mechanism independent of the growth hormone secretagogue receptor.	Endocrinology	147	2306-2314	2006
Ida T, Miyazato M, Naganobu K, Nakahara K, Sato M, Lin X Z, Kaiya H, Doi K, Noda S, Kubo A, Murakami N, Kangawa K	Purification and characterization of feline ghrelin and its possible role.	Domest Anim Endocrinol	23	23	2006
Akamizu T, Murayama T, Teramukai S, Miura K, Bando I, Irako T, Iwakura H, Ariyasu H, Hosoda H, Tada H, Matsuyama A, Kojima S, Wada T, Wakatsuki Y, Matsubayashi K, Kawakita T, Shimizu A, Fukushima M, Yokode M, Kangawa K	Plasma ghrelin levels in healthy elderly volunteers: the levels of acylated ghrelin in elderly females correlate positively with serum IGF-I levels and bowel movement frequency and negatively with systolic blood pressure.	J Endocrinol	188	333-344	2006
Shousha S, Nakahara K, Sato M, Mori K, Miyazato M, Kangawa K, Murakami N	Effect of neuromedin S on feeding regulation in the Japanese quail.	Neurosci Lett	391	87-90	2006
Geelissen S M, Swennen Q, Geyten S V, Kuhn E R, Kaiya H, Kangawa K, Decuyper E, Buyse J, Darras V M	Peripheral ghrelin reduces food intake and respiratory quotient in chicken.	Domest Anim Endocrinol	30	108-116	2006
Rina Ohwada, Mari Hotta, et al	Etiology of hypercholesterolemia in patients with anorexia nervosa.	Int J Eat Disord.	39	598-601	2006
鈴木(堀田)眞理	神経性食欲不振症の治療	日本女性心身医学雑誌	11	34-39	2006
鈴木(堀田)眞理	神経性食欲不振症における内科的治療の役割と限界	精神神経学雑誌	108	717-723	2006
鈴木(堀田)眞理	神経性食欲不振症における骨粗鬆症と低身長	ホルモンと臨床	54	311-318	2006
鈴木(堀田)眞理	摂食障害	心療内科	10	367-377	2006

鈴木(堀田)眞理	摂食障害の内科的治療	最新精神医学	11	229-236	2006
鈴木眞理	神経性食欲不振症	内科	97	1406-1407	2006

IV. 平成 18 年度 研究者名簿

中枢性摂食異常症に関する調査研究

区 分	氏 名	所 属	職 名
主任研究者	芝 崎 保	日本医科大学大学院医学研究科 生体統御科学	教 授
分担研究者	乾 明 夫	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 健康科学専攻 社会・行動医学講座 行動医学分野	教 授
	小 川 佳 宏	東京医科歯科大学難治疾患研究所 分子代謝医学分野	教 授
	寒 川 賢 治	国立循環器病センター研究所	副所長
	久 保 千 春	九州大学大学院医学研究院心身医学	教 授
	熊 野 宏 昭	東京大学大学院医学系研究科 ストレス防御・心身医学	助教授
	児 島 将 康	久留米大学分子生命科学研究所 遺伝情報研究部門	教 授
	桜 井 武	筑波大学基礎医学系薬理学	助教授
	鈴木(堀田)眞理	政策研究大学院大学保健管理センター	教 授
	中 尾 一 和	京都大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学	教 授
	吉 松 博 信	大分大学医学部生体分子構造機能制御講座・ 内科学第一	教 授
事 務 局	大 島 久 幸	日本医科大学生理学第二 東京都文京区千駄木 1-1-5 TEL03-3822-2131 内 5357 FAX03-3822-0766	講 師

厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)
中枢性摂食異常症に関する調査研究 平成 18 年度 研究報告書

発行者 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)
中枢性摂食異常症に関する調査研究
主任研究者 芝崎 保

連絡先 〒113-8602 東京都文京区千駄木 1-1-5
日本医科大学生理学第二
TEL:03-3822-2131
FAX:03-3822-0766