

- secretion profile of stomach ghrelin in rats.
J Endocrinol, 174: 283-288, 2002.
- ⑨Tanaka M, Naruo T, Nagai N, Kuroki N, Shiiya T, Nakazato M, Matsukura S, Nozoe S.
Habitual binge/purge behavior influences circulating ghrelin levels in eating disorders.
J Psychiatr Res, 37: 17-22, 2003.
- ⑩Hanada T, Toshinai K, Kajimura N, Nara-Ahizawa N, Tsukada T, Hayashi Y, Kangawa K, Matsukura S, Nakazato M.
Anti-cachectic effect of ghrelin in nude mice bearing human melanoma cells.
Biochem Biophys Res Commun, 301: 275-279, 2003.
- ⑪Chu C, Jin Q, Kunitake T, Kato K, Nabekura T, Nakazato M, Kangawa K, Kannan H.
Cardiovascular actions of central neuromedin U in conscious rats.
Regul Pept, 105: 29-34, 2002.
- ⑫Ozaki Y, Onaka T, Nakazato M, Saito J, Kanemoto K, Matsumoto T, Ueta Y.
Centrally administered neuromedin U activates neurosecretion and induction of c-fos messenger ribonucleic acid in the paraventricular and supraoptic nuclei of rat.
Endocrinology, 143: 4320- 4329, 2002.
- ⑬Shimada M, Date Y, Mondal M S, Toshinai K, Shimbara T, Fukunaga K, Murakami N, Miyazato M, Kangawa K, Yoshimatsu H, Matsuo H, Nakazato M.
Somatostatin suppresses ghrelin secretion from the rat stomach.
Biochem Biophys Res Commun, 302: 520- 525, 2003.
- ⑭Toshinai K, Date Y, Murakami N, Shimada M, Guan J, Wang Q, Funahashi H, Sakurai T, Shioda S, Matsukura S, Kangawa K, Nakazato M.
Ghrelin-induced food intake is mediated via the orexin pathway.
Endocrinology, 144: 1506-1512, 2003.
- ⑮Nakazato M, Date Y, Mondal M S, Murakami N, Hosoda H, Kojima M, Kangawa K, Matsuo H, Matsukura S.
Ghrelin: a novel peptide hormone involved in the regulation of growth hormone secretion and energy balance.
Endocrine J, in press, 2003.
- ⑯Tanaka M, Naruo T, Yasuhara D, Tarebe Y, Nagai N, Shiiya T, Nakazato M, Matsukura S, Nozoe S.
Fasting plasma ghrelin levels in subtypes of anorexia nervosa.
Psychoneuroendocrinology, in press, 2003.
- ⑰Mondal M S, Date Y, Murakami N, Toshinai K, Shimbara T, Kangawa K, Nakazato M.
Neuromedin U acts in the central nervous system to inhibit gastric acid secretion via corticotropin releasing hormone system.
Am J Physiol, in press, 2003.
- ⑱中里雅光.
グレリン日本内科学会雑誌. 印刷中
2. 学会発表
- ①中里雅光、伊達 紫、椎屋智美、寒川賢治、松倉 茂。
グレリンによる摂食調節。
第22回日本肥満学会、2001。
- ②中里雅光、十枝内厚次、伊達 紫、寒川賢治、桜井 武、松倉 茂。
グレリンによるオレキシンニューロンの活性化と摂食作用との関連。
第28回神経内分泌学会、2001。
- ③椎屋智美、中里雅光、水田雅也、松倉 茂。
摂食によるヒトグレリン分泌調節。
第28回神経内分泌学会、2001。
- ④中里雅光、伊達 紫、児島将康、寒川賢治、

- 松尾壽之、松倉 茂。
新規生理活性ペプチド“グレリン”の中枢性
摂食調節作用とその分子機序。
第5回 Molecular Cardiovascular Conference,
2001.
- ⑤中里雅光。
新規生理活性ペプチド グレリンとニューロ
メジンUによるエネルギー代謝調節機構。
第6回 Vasucular Medicine 学会、2001.
- ⑥中里雅光。
新規生理活性ペプチドグレリンとニューロメ
ジンUによるエネルギー代謝調節機構。
第1回九州内分泌代謝フォーラム、2001.
- ⑦Nakazato M, Kangawa K.
Hypothalamic
Control of Feeding: Two newcomers. Satellite
symposium of the XIII international congress of
the physiological sciences of appetite and fluid
intake, 2001.
- ⑧Mondal S, Nakazato M, Date Y, Kojima M,
Kangawa K, Matsukura S.
Ghrelin mRNA in stomach is up-regulated by fast
and insulin administration.
第74回日本内分泌学会総会、2001.
- ⑨伊達 紫、中里雅光、児島将康、寒川賢治、
松倉 茂。
新規視床下部ペプチド グレリンの胃酸分泌
に及ぼす影響。
第74回日本内分泌学会総会、2001.
- ⑩宮里幹也、中里雅光、伊達 紫、児島将康、
寒川賢治、松倉 茂。
グレリン産生細胞の種属間での比較。
第74回日本内分泌学会総会、2001.
- ⑪中里雅光、児島将康、寒川賢治、松尾壽之、
松倉 茂。
グレリンの中枢性摂食調節作用とその分子機
序。
第74回日本内分泌学会総会、2001.
- ⑫中里雅光、松倉 茂。
新規生理活性ペプチド グレリンの摂食調節作
用。
第44回日本糖尿病学会、2001.
- ⑬椎屋智美、中里雅光、水田雅也、松倉 茂。
摂食によるグレリン分泌調節と糖尿病におけ
る役割。
第44回日本糖尿病学会、2001.

H. 知的財産権の出願・登録状況
なし