

Tanaka M, Yasuhara D, Masuda A, Date Y, Ueno H, Nakazato M, Naruo T. Altered ghrelin and peptide YY responses to meals in bulimia nervosa. Clin Endocrinol, 62: 74-78, 2005.

- ⑥ Kageyama H, Funahashi H, Hirayama M, Takenoya F, Kita T, Kato S, Sakurai J, Lee EY, Inoue S, Date Y, Nakazato M, Kangawa K, Shioda S. Morphological analysis of ghrelin and its receptor distribution in the rat pancreas. Regul Pept, 126: 67-71, 2005.
- ⑦ Mondal MS, Date Y, Yamaguchi H, Toshinai K, Kangawa K, Nakazato M. Identification of ghrelin neurons and its receptor, GHS-R, in rat brain. Regul Pept, 126: 55-59, 2005.
- ⑧ Ueno H, Yamaguchi H, Nakazato M. Ghrelin: A gastric peptide that regulates food intake and energy homeostasis. Regul Pept, 126: 11-19, 2005.
- ⑨ Osawa H, Nakazato M, Date Y, Kita H, Ohnishi H, Ueno H, Shiiya T, Sato K, Ishino Y, Sugano K. Impaired production of gastric ghrelin combined with decreased plasma ghrelin in chronic gastritis associated with *helicobacter pylori*. J Clin Endocrinol Metab, 90: 10-16, 2005.

## 2. 学会発表

- ① 京樂由佳、芦谷淳一、平塚雄聡、伊井敏彦、中里雅光、隈本健司：慢性閉塞性肺疾患患者におけるグレリンの臨床的検討。第44回日本呼吸器学会学術講演会，東京，2004。
- ② 中里雅光、伊達 紫、Mondal M S、幸田修一、舟橋久幸、塩田清二、宮里幹也、寒川賢治：グレリン受容体の生体内分布とグレリン受容体の生理作用との関連。第77回日本内分泌学会，京都，2004。
- ③ 伊達 紫、十枝内厚次、寒川賢治、中里雅光：消化管ペプチドグレリンとコレシストキニン(CCK)の摂食調節における相互作用。第77回日本内分泌学会，京都，2004。
- ④ Mondal M S、伊達 紫、新原琢也、十枝内厚次、山口秀樹、下村行生、森 正明、中里雅光：新規神経ペプチド Neuropeptide W のエネルギー代謝調節機序の解析。第77回日本内分泌学会総会，京都，2004。
- ⑤ 新原琢也、Mondal M S、伊達 紫、十枝内厚次、幸田修一、中里雅光：グレリン中枢投与がラットの食餌嗜好性に及ぼす影響。第77回日本内分泌学会，京都，2004。
- ⑥ 十枝内厚次、伊達 紫、嶋田充志、吉松博信、塩田清二、寒川賢治、中里雅光：ラット視床下部腹内側核破壊後のグレリン生合成の変化。第77回日本内分泌学会，京都，2004。
- ⑦ 上野浩晶、兒島真哉、水田雅也、中里雅光：摂食におけるグレリンと PYY の検討。第47回日本糖尿病学会年次学術集会，東京，2004。
- ⑧ 齋藤幸枝、上野浩晶、劉 潤華、水田雅也、中里雅光：Pioglitazone による食欲増進・体重増加における血漿中グレリンの役割。第47回日本糖尿病学会年次学術集会，東京，2004。
- ⑨ 中里雅光、伊達 紫、Mondal M S、幸田修一、舟橋久幸、塩田清二、宮里幹也、寒川賢治：グレリン受容体の生体内分布とグレリンの生理作用との関連。第47回日本糖尿病学会年次学術集会，東京，2004。
- ⑩ 山口秀樹、伊達 紫、中里雅光：摂食関連ペプチド Neuropeptide W のエネルギー代謝調節機序の解析。第47回日本糖尿病学会年次学術集会，東京，2004。
- ⑪ 伊達 紫、十枝内厚次、幸田修一、寒川賢治、中里雅光：迷走神経を情報伝達経路とするグレリン、CCK および PYY の摂食調節機構の検討。第25回日本肥満学会総会，大阪，2004。
- ⑫ 十枝内厚次、澤田浩武、新原琢也、伊達 紫、布井博幸、片渕 剛、南野直人、中里雅光：視床下部から発見した新規ペプチド CRSP-1 (calcitonin receptor-stimulating peptide 1) の中枢作用に関する研究。第31回日本神経内分泌学会，青森，2004。
- ⑬ 伊達 紫、Mondal M S、幸田修一、舟橋久幸、塩田清二、宮里幹也、寒川賢治、中里雅光：脳内グレリンの作用機構とグレリン受容体の分布に関する研究。第31回日本神経内分泌学会，青森，2004。
- ⑭ Date Y, Toshinai K, Kangawa K, Nakazato M. Interaction of ghrelin with CCK on short-term regulation of food intake. 86th The Endocrine Society 2004, New Orleans, USA.

#### H. 知的所有権の取得状況

##### 1. 特許取得

なし

##### 2. 実用新案登録

なし

##### 3. その他

研究協力者

伊達 紫（宮崎大学医学部）

十枝内厚次（宮崎大学医学部）

新原琢也（宮崎大学医学部）

川越 隆（宮崎大学医学部）