

Curriculum vitae

えもと まさひろ

江本 政広

現職

江本内科 院長

学歴

山口大学医学部

卒業 平成元年3月

山口大学大学院医学研究科

修了 平成5年3月 医学博士

職歴

斉木病院

内科勤務

平成5年

益田赤十字病院

内科勤務

平成6年

国立山口病院

内科勤務

平成7年

山口大学医学部附属病院

第三内科医員

平成8年

山口大学医学部附属病院

第三内科助手

平成9年

マサチューセッツ大学医学部

分子医科学研究員

平成10年

Michael P. Czech 教授

Program in Molecular Medicine

山口大学医学部附属病院

第三内科助手

平成13年

山口大学医学部附属病院

第三内科講師

平成21年

山口大学医学部

准教授（分子代謝制御学）

平成22年

医局長併任

山口大学大学院

准教授（病態制御内科学）

平成25年

附属病院第三内科主任併任

江本内科

医院開設・院長

平成25年

学会

日本内科学会（評議員、総合内科専門医）

日本糖尿病学会（学術評議員、糖尿病学会専門医・糖尿病学会指導医）

日本内分泌学会（内分泌代謝専門医・内分泌学会指導医）

日本甲状腺学会

欧州糖尿病学会

糖尿病雑誌編集員

日本糖尿病学会誌「糖尿病」編集委員 [2005-2011]

糖尿病雑誌「ブラクティス」編集委員 [2010-現在]

科学研究費委員会

日本学術振興会 科学研究費委員会専門委員 内分泌代謝領域 [2012-14]

論文 (和文誌を除く、抜粋)

1. Emoto M, Inoue Y, Kaku K, Kaneko T.
The inhibitory effect of tolbutamide on phosphoenolpyruvate carboxykinase activity in rat hepatoma H4IIE cells.
Biochem Biophys Res Commun. 191:465-71. (1993)
2. Masahiro Emoto, Jes K. Klarlund, Steve B. Waters, Vivian Hu, Joanne M. Buxton, Anil Chawla, and Michael P. Czech
A Role for Phospholipase D in GLUT4 Glucose Transporter Translocation
J. Biol. Chem. 275: 7144-7151. (2000)
3. Adilson Guilherme, Masahiro Emoto, Joanne M. Buxton, Sahana Bose, Rosanna Sabini, William E. Theurkauf, John Leszyk, and Michael P. Czech
Perinuclear Localization and Insulin Responsiveness of GLUT4 Requires Cytoskeletal Integrity in 3T3-L1 Adipocytes
J. Biol. Chem. 275: 38151-38159. (2000)
4. Emoto M, Anno T, Sato Y, Tanabe K, Okuya S, Tanizawa Y, Matsutani A, Oka Y.
Troglitazone treatment increases plasma vascular endothelial growth factor in diabetic patients and its mRNA in 3T3-L1 adipocytes.
Diabetes. 50:1166-1170. (2001)
5. Masahiro Emoto, Stephen E. Langille, and Michael P. Czech
A Role for Kinesin in Insulin-stimulated GLUT4 Glucose Transporter Translocation in 3T3-L1 Adipocytes
J. Biol. Chem. 276: 10677-10682. (2001)
6. Emoto M, Fukuda N, Nakamori Y, Taguchi A, Okuya S, Oka Y, Tanizawa Y.
Plasma concentrations of vascular endothelial growth factor are associated with peripheral oedema in patients treated with thiazolidinedione.
Diabetologia.;49:2217-8. (2006)
7. Nakamori Y, Emoto M, Fukuda N, Taguchi A, Okuya S, Tajiri M, Miyagishi M, Taira K, Wada Y, Tanizawa Y.
Myosin motor Myo1c and its receptor NEMO/IKK-gamma promote TNF-alpha-induced serine307 phosphorylation of IRS-1.
J. Cell Biol. 173:665-71 (2006)
8. Taguchi A, Emoto M, Okuya S, Fukuda N, Nakamori Y, Miyazaki M, Miyamoto S, Tanabe K, Aburatani H, Oka Y, Tanizawa Y.
Identification of Glypican3 as a novel GLUT4-binding protein.
Biochem Biophys Res Commun. 369:1204-8. (2008)
9. Fukuda N, Emoto M, Nakamori Y, Taguchi A, Miyamoto S, Uraki S, Oka Y, Tanizawa Y.
DOC2B: a novel syntaxin-4 binding protein mediating insulin-regulated GLUT4 vesicle fusion in adipocytes.
Diabetes 58:377-84. (2009)
10. Miyazaki M, Emoto M, Fukuda N, Hatanaka M, Taguchi A, Miyamoto S, Tanizawa Y.
DOC2b is a SNARE regulator of glucose-stimulated delayed insulin secretion.
Biochem Biophys Res Commun. 384:461-5. (2009)

11. Nomiya R, Emoto M, Fukuda N, Matsui K, Kondo M, Sakane A, Sasaki T, Tanizawa Y. PKC iota facilitates insulin-induced glucose transport by phosphorylation of SNARE regulator DOC2b. **J Diabetes Investig.** 2018 [in printing]