

Curriculum vitae

えもと まさひろ
江本 政広

現職

江本内科 院長

学歴

山口県立宇部高等学校 卒業 昭和58年3月
山口大学医学部 入学 昭和58年4月
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 入学 平成元年4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） 医局長併任	平成22年
山口大学大学院	准教授（病態制御内科学） 附属病院第三内科主任併任	平成25年
江本内科 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）
日本血液学会
日本甲状腺学会（日本甲状腺学会認定専門医）
欧州糖尿病学会

糖尿病雑誌編集員

日本糖尿病学、学会誌「糖尿病」編集員 [2005-2009]
糖尿病雑誌「プラクティス」編集委員 [2010-22]

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

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. Protein kinase C δ facilitates insulin-induced glucose transport by phosphorylation of soluble NSF attachment protein receptor regulator (SNARE) double C2 domain protein b. **J Diabetes Investig.** 10: 591-601. (2019)
12. Matsui K, Emoto M, Fukuda N, Nomiya R, Yamada K, Tanizawa Y. SNARE-binding protein synaptosomal-associated protein of 29 kDa (SNAP29) regulates the intracellular sequestration of glucose transporter 4 (GLUT4) vesicles in adipocytes. **J Diabetes Investig.** 14(1):19-27. (2023)
13. Yuko Nagao, Kikuko Amo-Shiinoki, Hiroko Nakabayashi, Masayuki Hatanaka, Manabu Kondo, Kimie Matsunaga, Masahiro Emoto, Shigeru Okuya, Yukio Tanizawa and Katsuya Tanabe. Gsk-3-Mediated Proteasomal Degradation of ATF4 Is a Proapoptotic Mechanism in Mouse Pancreatic β -Cells. **Int. J. Mol. Sci.** 23(21), 13586 (2022)