

学内グラント 報告書

平成23年度 学内グラント終了後報告書

新規消化管ホルモン IBCAP を標的にした
膵β細胞再生の分子基盤の解明

研究代表者 横尾 友隆 (ゲノム医学研究センター)

研究分担者 豊島 秀男*

研究成果リスト

学会発表

- 1) Yokoo T, Watanabe K, Iida KT, Suzuki H, Shimano H, Kawakami M, Yamada N, Okazaki Y, Toyoshima H. Expression of IBCAP (intestine-derived beta-cell augmenting promoter), an intestine specific secretory factor, induces insulin positive cells in the liver, 48th EASD Annual Meeting, 2012/10/2, Berlin, Germany
- 2) 豊島秀男, 横尾友隆, 鈴木浩明, 島野仁, 石川三衛, 川上正舒, 山田信博, 岡崎康司. 消化管ホルモン IBCAPによる膵β細胞分化増殖に与える影響の

解析, 第86回日本内分泌学会学術総会, 2013年4月25日, 仙台

- 3) 横尾友隆, 渡邊和寿, 飯田薫子, 鈴木浩明, 島野仁, 菅原泉, 石川三衛, 川上正舒, 山田信博, 岡崎康司, 豊島秀男. 新規消化管ホルモン IBCAPによる膵β細胞分化・増殖作用の解析, 第56回日本糖尿病学会年次学術集会, 2013年5月16日, 熊本

特許出願

名称 : 膵臓内分泌細胞の生産方法
出願番号 : 特願2012-120281
出願日 : 平成24年5月25日
発明者 : 豊島秀男, 岡崎康司, 横尾友隆, 菅原泉

*ゲノム医学研究センター

© 2013 The Medical Society of Saitama Medical University

<http://www.saitama-med.ac.jp/jsms/>