



生体物質研究部門

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2019-04-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000793

会) ;20171206; 神戸.

自然科学講座 数理物質科学分野

研究発表等

〔研究発表〕

小澤 亮, 小林恒夫. 福島医大校舎内における東日本大震災からの放射線継続測定. 第 64 回応用物理学関係連合講演会; 20170315-18; 横浜.

小澤 亮, 阿部 暖. パワースペクトル密度と傾きヒストグラムを用いた摩擦・磨耗評価. 第 78 回応用物理学会秋季講演会; 20170904-06; 福岡.

吉田 宏, 上田晴彦, 表 實, 他. インターネット望遠鏡の紹介. 天文教育普及研究会 2017 年度東北支部研究会; 20170916-17; 八戸.

生体物質研究部門

論 文

〔原 著〕

Kurihara C, Tanaka T, Yamanouchi D. Hyperglycemia attenuates receptor activator of NF- κ B ligand-induced macrophage activation by suppressing insulin signaling. *Journal of Surgical Research*. 201706; 214:168-175.

Tanaka T, Takei Y, Zaima N, Moriyama T, Yamanouchi D. Hyperglycemia suppresses RANKL-induced osteoclast differentiation through LXR β expression in RAW264.7 cells. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 201703; 63(1):28-34.

Tanaka T, Kawaguchi N, Zaima N, Moriyama T, Fukuta Y, Shirasaka N. Antiosteoporotic activity of a syringic acid diet in ovariectomized mice. *Journal of Natural Medicines*. 201710; 71(4):632-641.

Ogura M, Inoue T, Yamaki J, Homma MK, Kurosaki T, Homma Y. Mitochondrial reactive oxygen species suppress humoral immune response through reduction of CD19 expression in B cells in mice. *European Journal of Immunology*. 201702; 47(2):406-418.

研究発表等

〔研究発表〕

Ogura M, Kikuchi H, Suzuki T, Yamaki J, Homma MK, Oshima Y, Homma Y. Prenylated quinolinecarboxylic acid derivative suppresses immune response through inhibition of PAK2. 第90回日本薬理学会年会; 20170315-17; 長崎.

Homma MK, Bando M, Yokota N, Nakato R, Shirahige K, Homma Y. Involvement of protein kinase CK2 on nuclear function. 2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017); 20171207; 神戸.

細胞科学研究部門

論文

〔原 著〕

Saito T, Bokhove M, Croci R, Zamora-Caballero S, Han L, Letarte M, de Sanctis D, Jovine L. Structural Basis of the Human Endoglin-BMP9 Interaction: Insights into BMP Signaling and HHT1. *Cell Reports*. 201705; 19(9):1917-1928.

Sato N, Haga J, Anazawa T, Kenjo A, Kimura T, Wada I, Mori T, Marubashi S, Gotoh M. Ex vivo Pretreatment of Islets with Mitomycin C: Reduction in Immunogenic Potential of Islets by Suppressing Secretion of Multiple Chemotactic Factors. *Cell Transplantation*. 201708; 26(8):1392-1404.

Fujimori T, Suno R, Iemura SI, Natsume T, Wada I, Hosokawa N. Endoplasmic reticulum proteins SDF2 and SDF2L1 act as components of the BiP chaperone cycle to prevent protein aggregation. *Genes to Cells*. 201708; 22(8):684-698.

Hayashi Y, Nemoto-Sasaki Y, Matsumoto N, Tanikawa T, Oka S, Tanaka Y, Arai S, Wada I, Sugiura T, Yamashita A. Carboxyl-terminal Tail-mediated Homodimerizations of Sphingomyelin Synthases Are Responsible for Efficient Export from the Endoplasmic Reticulum. *Journal of Biological Chemistry*. 201701;