

期活性化反応に及ぼす影響．第46回日本宇宙航空環境医学会総会，2000，東京．

- 2) 寺田信幸，若林園恵，嶋宮民安，堀内城司：自由行動下猫の血圧調節系におよぼす光環境の影響．第46回日本宇宙航空環境医学会総会，2000，東京．
- 3) 嶋宮民安，若林園恵，堀内城司，榎木暢雄，毛利元彦：リンパ球 CD 69 遺伝子発現に対する閉鎖隔離環境の影響．日本宇宙生物科学会第14回大会，2000，福島．
- 4) 寺田信幸，若林園恵，嶋宮民安，堀内城司：血圧調節系におよぼす光環境の影響．日本宇宙生物科学会第14回大会，2000，福島．
- 5) 嶋宮民安，寺田信幸，堀内城司，榎木暢雄，毛利元彦：リンパ球初期活性化反応におよぼす閉鎖・隔離環境の影響．第77回日本生理学会，2000，横浜市．
- 6) 寺田信幸，若林園恵，嶋宮民安，堀内城司：自由行動下猫の動脈圧変動におよぼす光環境の影響．第77回日本生理学会大会，2000，横浜市．

動物実験施設

Institute for Experimental Animals

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Ichiro TAKAYAMA, Eri SETO, Hiroaki ZAI, Shinichi OHNO, Hideo TEZUKA, Yataro DAIGO, Masayuki A. FUJINO (2000) Changes of In Vivo gastrointestinal motor pattern in pacemaker-deficient (WsRC-Ws/Ws) rats. DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, 45 (10):1901 1906

学 会 発 表

Presentations at Congresses

- 1) 手塚英夫，王 培玉，ガンマダバサブ，秦立強，王 原，金子 誉，佐藤章夫：低糖質食摂取による耐糖能悪化に関する遺伝要因解析の試み．日本獣医学会，2000，つくば．

検 査 部

Central Clinical Laboratory

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Yatomi Y, Ohmori T, Rile G, Kazama F,

Okamoto H, Sano T, Satoh K, Kume S, Tigyi G, Igarashi Y, Ozaki Y (2000) Sphingosine 1-phosphate as a major bioactive lysophospholipid that is released from platelets and interacts with endothelial cells. BLOOD, 96(10): 3431 3438

- 2) Asazuma N, Wilde J, Berlanga O, Leduc M, Leo A, Schweighoffer E, Tybulewicz V, Bon C, Liu S, McGlade J, Schraven B, Watson S (2000) Interaction of linker for activation of T cells with multiple adapter proteins in platelets activated by the glycoprotein VI-selective ligand, convulxin. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, 275(43):33427 33434
- 3) Qi R, Liao F, Inoue K, Yatomi Y, Satoh K, Ozaki Y (2000) Inhibition by diallyl trisulfide, a garlic component, of intracellular Ca²⁺ mobilization without affecting inositol-1,4,5-trisphosphate (IP3) formation in activated platelets. BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, 60:1475 1483
- 4) Satoh K, Asazuma N, Yatomi Y, Fujimura Y, Miura S, Titani K, Ozaki Y (2000) Activation of protein-tyrosine kinase pathways in human platelets stimulated with the A1 domain of von Willebrand factor. PLATELETS, 11(3): 171 176
- 5) Ohmori T, Yatomi Y, Asazuma N, Satoh K, Ozaki Y (2000) Involvement of proline-rich tyrosine kinase 2 in platelet activation: tyrosine phosphorylation mostly dependent on α IIb β 3 integrin and protein kinase C, translocation to the cytoskeleton and association with Shc through Grb2. BIOCHEMICAL JOURNAL, 347:561 569
- 6) Endo T, Yatomi Y, Amemiya N, Mizoe A, Iino M, Ozawa H, Hosogaya S, Ozaki Y (2000) Antibody studies of factor VIII inhibitor in a case with Waldenstrom's macroglobulinemia. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, 63:145 148
- 7) 吉本 茂，細萱茂実，多田正人，石田繁則，青木義政，中 恵一 (2000) NCCLS 勧告案を用いた検出限界提示法に対する CRP 定量法での実験例．臨床化学，29:184 191