

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) 加賀谷けい子, 深沢義村, 鈴木基文, 宮川洋三: 酵母の健康増進作用に関する研究(3) Candida kefyr と関連菌種の遺伝学的関係. 第44回日本医真菌学会総会, 2000, 長崎.
- 2) 宮川洋三: 二形性真菌 Candida albicans の PHO システムの負の制御因子 CaPHO 85の構造と細胞内機能の解析. 第44回日本医真菌学会総会, 2000, 長崎.

分子細胞生物学

Molecular Cell Biology

著書(分担執筆, 著者, 編者等)

Books

- 1) 志田寿人(2000) デスモソーム. 生体の科学, (財) 金原一郎記念医学振興財団/医学書院, 東京, 400
- 2) 志田寿人(2000) 共焦点レーザー顕微鏡観察 CLSM 試料作製法. 電子顕微鏡基礎技術と応用 2000・凍結技法で広がる超微の世界・, 学際企画, 東京, 110 118

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) 志田寿人: 共焦点レーザー顕微鏡. 第11回電顕サマースクール, 2000, 山梨.

数理情報科学

Mathematical Informative Sciences

学術論文

Research Papers

- 1) 中村美知子, 石川 操, 比江島欣慎, 福澤 等, 伊達久美子, 西田文子, 西田頼子(2000) Moral Sensitivity Test(日本語版)の信頼性・妥当性の検討(その1). 山梨医科大学紀要, 17;52 57

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) 中村美知子, 石川 操, 比江島欣慎, 福澤 等, 伊達久美子, 西田文子, 西田頼子: Moral Sensitivity Test(日本版)の検討 調査用紙作成過程の中間報告. 山梨医科大学看護学会第1回学術集会, 2000, 山梨

実験実習機器センター

The Center for Medical Research

学術論文

Research Papers

- 1) 寺田信幸, 嶋宮民安, 岩戸 忠, 原 哲夫, 浅川辰仁, 山本洋一(2000) 統合的情報システムの構築. 山梨医大紀要, 17:119 122
- 2) 寺田信幸, 若林園恵, 嶋宮民安, 堀内城司(2000) 血圧調節系におよぼす光環境の影響. 宇宙生物学, 14(3):228 229
- 3) 嶋宮民安, 若林園恵, 寺田信幸, 堀内城司, 榎木暢雄, 毛利元彦(2000) リンパ球 CD 69遺伝子発現に対する閉鎖隔離環境の影響. 宇宙生物学, 14(3):210 211

その他

Other Publications

- 1) Nobuyuki TERADA, Sonoe WAKABAYASHI, Tamiyasu SHIMAMIYA, Jouji HORIUCHI (2000) Influence of optical environment on arterial pressure changes in cats under free action. Jpn J Physiol, 50, suppl :S 73
- 2) Tamiyasu SHIMAMIYA, Nobuyuki TERADA, Jouji HORIUCHI, Nobuo NARAKI, Motohiko MOHRI (2000) The influence of close isolated environment on early activation reaction of human lymphocytes. Jpn J Physiol, 50, suppl :S 228
- 3) Jouji HORIUCHI, Nobuyuki TERADA, Yu SATO (2000) Tonic disinhibition of pressor neurons in rostral ventrolateral medulla originating from neurons in caudal pressor area in rats. Jpn J Physiol, 50, suppl :S 62
- 4) 寺田信幸, 若林園恵, 嶋宮民安, 堀内城司(2000) 自由行動下猫の血圧調節系におよぼす光環境の影響. 宇宙航空環境医学, 37(4):82
- 5) 嶋宮民安, 若林園恵, 寺田信幸, 堀内城司, 榎木暢雄, 毛利元彦(2000) 高圧閉鎖隔離環境がリンパ球初期活性化反応に及ぼす影響. 宇宙航空環境医学, 37(4):66

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) 嶋宮民安, 若林園恵, 寺田信幸, 堀内城司, 榎木暢雄, 毛利元彦: 高圧閉鎖隔離環境がリンパ球初

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