

- 5 R (WY-5 R) による下顎運動障害症例の理学療法 インターネット遠隔医療への取り組み . 第13回日本顎関節学会, 2000, 福岡市 (アクロス福岡).
- 14) 吉田雅之, 大月佳代子, 大西正俊, 大野伸一: 急速凍結ディープエッチング法によるラット下顎頭最表層部の超微形態学的研究 . 第13回日本顎関節学会総会・学術大会 (会長神田重信), 2000, 福岡市 (アクロス福岡).
- 15) 大西正俊: 顎骨欠損部への人工補填症例の長期経過観察に関する臨床的研究について . 第3回国際口腔顔面疼痛, 顎関節症学会, 2000, 韓国ソウル市 .
- 16) 大月佳代子, 小澤大作, 大西正俊: 3 D-CT による顎顔面口腔領域の迷入異物の画像診断 内視鏡を補助的に用いて摘出した症例 . 日本歯科放射線学会第5回画像診断臨床大会, 2000, 東京都 (東京歯科大学水道橋校舎血脇記念ホール).
- 17) 小澤大作, 大月佳代子, 大西正俊, 高信英明, 高西淳夫: 開閉口訓練ロボット Waseda.Yamanashi-5 R (WY-5 R) による理学療法 下顎運動障害症例への適用 . 日本補綴歯科学会西関東支部平成11年度学術大会, 2000, 横須賀市 (神奈川歯科大学).
- 18) 平井 豊, 大月佳代子, 中村 猛, 大西正俊: チタンインプラントを用いた眼窩エビテーゼの長期経過の一症例 . 第13回歯科チタン研究会, 2000, 横浜市 (鶴見大会館).
- 19) 大月佳代子, 小澤大作, 大西正俊, 高信英明, 高西淳夫: 開閉口訓練ロボットによる顎運動障害症例の治療 . 日本口腔機能学会第20回学術大会, 2000, 福岡市 (九州大学同窓会館).

臨床検査医学

Clinical and Laboratory Medicine

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Yutaka YATOMI, Tsukasa OHMORI, Ge RILE, Fuminori KAZAMA, Hiroataka OKAMOTO, Takamitsu SANO, Kaneo SATOH, Shoji KUME, Gabor TIGYI, Yasuyuki IGARASHI, Yukio OZAKI (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) Ruomei QI, Fuloy LIAO, Katue INOUE, Yutaka YATOMI, Kaneo SATOH, Yukio OZAKI (2000) Inhibition by diallyl trisulfide, a garlic component, of intracellular Ca²⁺ mobilization without affecting inositol-1,4,5-trisphosphate (IP₃) formation in activated platelets . BIO-CHEMICAL PHARMACOLOGY, 60:1475 1483
- 3) Yi WU, Yukio OZAKI, Katsue INOUE, Kaneo SATOH, Tsukasa OHMORI, Yutaka YATOMI, Koji OWADA (2000) Differential activation and redistribution of c-Src and Fyn in platelets, assessed by MoAb specific for C-terminal tyrosine-dephosphorylated c-Src and Fyn. BIO-CHEMICA ET BIOPHYSICA ACTA, 1497:27 36
- 4) Tsukasa OHMORI, Yutaka YATOMI, Katue INOUE, Kaneo SATOH, Yukio OZAKI (2000) Tyrosine dephosphorylation, but not phosphorylation, of p130 Cas is dependent on integrin α IIb β 3-mediated aggregation in platelets: implication of p130 Cas involvement in pathways unrelated to cytoskeleton reorganization. BIO-CHEMISTRY, 39(19):5797 5807
- 5) Kaneo SATOH, Naoki ASAZUMA, Yutaka YATOMI, Yoshihiro FUJIMURA, Shuji MIURA, Koiti TITANI, Yukio OZAKI (2000) Activation of protein-tyrosine kinase pathways in human platelets stimulated with the A1 domain of von Willebrand factor. PLATELETS, 11:171 176
- 6) Yoshie MIURA, Yutaka YATOMI, Ge RILE, Tsukasa OHMORI, Kaneo SATOH, Yukio OZAKI (2000) Rho-mediated phosphorylation of focal adhesion kinase and myosin light chain in human endothelial cells stimulated with sphingosine 1-phosphate, a bioactive lysophospholipid released from activated platelets. JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, 12:909 914
- 7) Hiroataka OKAMOTO, Yutaka YATOMI, Tsukasa OHMORI, Kaneo SATOH, Yoshiro MATSUMOTO, Yukio OZAKI (2000) Sphingosine 1-phosphate stimulates Gi- and Rho-mediated vascular endothelial cell spreading and migration. THROMBOSIS RESEARCH, 99:259 265

- 8) Hitoshi IKEDA, Yutaka YATOMI, Mikio YANASE, Hiroaki SATOH, Hisato MAEKAWA, Itsuro OGATA, Yukio OZAKI, Yoh TAKUWA, Satoshi MOCHIDA, Kenji FUJIWARA (2000) Biological activities of novel lipid mediator sphingosine 1-phosphate in rat hepatic stellate cells. AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY, 279:G 304 310
- 9) Tsukasa OHMORI, Yutaka YATOMI, Naoki ASAZUMA, Kaneo SATOH, Yukio OZAKI (2000) Involvement of proline-rich tyrosine kinases 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 she through Grb2. BIOCHEMICAL JOURNAL, 347:561 569
- 10) Ken MOTOHASHI, Satomi SHIBATA, Yukio OZAKI, Yutaka YATOMI, Yasuyuki IGARASHI (2000) Identification of lysophospholipid receptors in human platelets: the relation of two agonists, lysophosphatidic acid and sphingosine 1-phosphate. FEBS LETTERS, 468:189 193
- 11) Atsushi SUGIYAMA, Yutaka YATOMI, Yukio OZAKI, Keitaro HASHIMOTO (2000) Sphingosine 1-phosphate induces sinus tachycardia and coronary vasoconstriction in the canine heart. CARDIOVASCULAR RESEARCH, 46:119 125
- 12) Atsushi SUGIYAMA, Nu Nu Aye, Yutaka YATOMI, Yukio OZAKI, Keitaro HASHIMOTO (2000) Effects of sphingosine 1-phosphate, a naturally occurring biologically active lysophospholipid, on the rat cardiovascular system. JAPANESE JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 82:338 342
- 13) Takeshi ENDO, Yutaka YATOMI, Norihiko AMEMIYA, Asako MIZOE, Masaki IINO, Hideyuki OZAWA, Shigemi HOSOGAYA, Yukio OZAKI (2000) Antibody studies of factor VIII inhibitor in a case with Waldenstrom's macroglobulinemia. AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY, 63:145 148
- 14) 長田 誠, 坂本美穂子, 遠藤真澄, 細萱茂実, 尾

崎由基男, 中島育昌 (2000) 抗ガラクトース欠損 IgG 抗体測定法の基礎的および臨床的検討. 日本臨床検査自動化学会誌, 25:90 194

- 15) 長田 誠, 坂本美穂子, 遠藤真澄, 細萱茂実, 尾崎由基男, 赤羽賢浩 (2000) C型慢性肝疾患における HCV 関連抗体, HCV core 蛋白の動態. 医学検査, 49:908 912
- 16) 細萱茂実, 尾崎由基男 (2000) 臨床検査システムの効率的精度保証. 日本臨床検査自動化学会誌, 25:148 152

著書 (分担執筆, 著者, 編者等) Books

- 1) 井上克枝, 矢富 裕, 尾崎由基男 (2000) 血小板機能検査. 血液検査実践マニュアル (大久保昭行, 武内恵, 東克巳, 渡辺清明編), 「検査と技術」増刊号, 医学書院, 865 869
- 2) 雨宮憲彦, 尾崎由基男 (2000) IV 血液学検査. 192. プロテイン C, プロテイン S, . 検査値のみかた (中井利昭編), 改訂 2 版, 中外医学社, 713 715
- 3) 矢富 裕, 尾崎由基男 (2000) リゾリン脂質と血小板. Annual Review 血液2000 (高久史磨, 溝口秀, 小宮山淳, 坂田洋一, 金倉讓編), 中外医学社, 204 210

総 説 Review Articles

- 1) Yukio OZAKI, Ruomei QI, Kaneo SATOH, Naoki ASAZUMA, Yutaka YATOMI (2000) Platelet activation mediated through membrane glycoproteins: involvement of tyrosine kinases. SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS, 26(1):47 51
- 2) 尾崎由基男 (2000) 血栓止血領域. 内科・別冊, 86 (6):1094 1100
- 3) 矢富 裕 (2000) 活性化血小板由来の新規生理活性脂質スフィンゴシン 1-リン酸. 日本薬理学雑誌 (Folia Pharmacol. Jpn), 116:2 P 6 P
- 4) 矢富 裕 (2000) ONE POINT MEMO No.170 臨床検査ひとくちメモ血中トロンボポエチン測定の有効性について教えてください. モダンメディア別冊, 46(8):242 244
- 5) 尾崎由基男 (2000) 抗血小板剤の現況と新しい展開. Modern Physician, 20(7):893 895

- 6) 佐藤金夫, 雨宮憲彦, 尾崎由基男 (2000) EDTA 塩加血液における偽性血小板減少症. 検査と技術, 1049-1051
- 7) 矢富 裕 (2000) 血小板減少症における血小板輸血. Medical Practice, 17:1038
- 8) 尾崎由基男 (2000) 学会記血液学会. 日本医事新報・別冊, 3970:40-42
- 9) 矢富 裕 (2000) 薬剤と血小板機能低下. Medical Practice, 17:694
- 10) 尾崎由基男 (2000) 血小板の検査とその評価. LiSA, 7(3):224-227
- 11) 矢富 裕 (2000) 偽性血小板減少症を忘れないで. Medical Practice, 17:321
- 12) 尾崎由基男 (2000) 血小板凝集の分子機構. 最新医学, 55(2):183-190

その他

Other Publications

- 1) 佐藤金夫 (2000) 動脈硬化と血小板機能. 第3回臨床検査に関する山梨医科大学リカレント教育講座

学会発表

Presentations at Congresses

- 1) Yi WU, Kaneo SATOH, Yutaka YATOMI, Yukio OZAKI: The role of Fc Receptor γ -chain in platelet glycoprotein Ib-mediated signaling. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 2) Hiroataka OKAMOTO, Yutaka YATOMI, Hisano Y, Tsukasa OHMORI, Kaneo SATOH, Yoshiro MATSUMOTO, Yukio OZAKI: Sphingosine 1-phosphate as a possible angiogenic cancer mediator released from activated platelets. American Association for Cancer Research. 91th Annual Meeting, 2000, USA
- 3) Yi WU, Katue INOUE, Kaneo SATOH, Tsukasa OHMORI, Yutaka YATOMI, Yukio OZAKI: 血小板における Src と Fyn の異なる活性化及び再分布. 第62回日本血液学会, 2000, 福岡.
- 4) 長田美智子, 相原正男, 神谷裕子, 青柳閣郎, 小野智佳子, 山城 大, 尾崎由基男, 畠山和男, 奥山純子, 中澤眞平: 類似選択課題施行中の経時的脳波パワースペクトル解析. 第30回日本臨床神経

生理学会学術大会, 2000, 京都.

- 5) 細萱茂実, 尾崎由基男, 市原清志: 外部精度管理調査への反復切断補正法適用の妥当性. 第47回日本臨床病理学会総会, 2000, 福島.
- 6) 佐藤金夫, 土田千枝, 矢富 裕, 尾崎由基男, 久保田文雄, 藤野雅之: Helicobacter pylori 感染患者の血小板機能. 第47回日本臨床病理学会総会, 2000, 福島県.
- 7) 高野勝弘, 佐藤金夫, 矢富 裕, 尾崎由基男: 全血における血小板マイクロパーティクルの産生. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 8) 格 日楽, 矢富 裕, 佐藤金夫, 尾崎由基男: 血管内皮細胞存在下における血小板凝集能の評価: イブジラストを用いた検討. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 9) 進藤俊哉, 窪田健司, 小島淳夫, 伊從敬二, 石本忠雄, 小林正洋, 多田祐輔, 佐藤金夫, 尾崎由基男: 腹部大動脈瘤手術における血小板の変動 血小板数は凝集能を反映するか? . 第41回日本脈管学会総会, 2000, 甲府.
- 10) 矢富 裕: 活性化血小板由来の新規生理活性脂質スフィンゴシン1-リン酸. 第28回薬物活性シンポジウム, 2000, 山梨.
- 11) 矢富 裕, 大森 司, 格 日楽, 佐藤金夫, 尾崎由基男, 久米章司: 血小板 血管内皮細胞クロストークにおけるスフィンゴシン1-リン酸の重要性. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 12) 大森 司, 矢富 裕, 三浦由恵, 格 日楽, 佐藤金夫, 尾崎由基男: スフィンゴシン1-リン酸による血管内皮細胞 Cas のチロシンリン酸化: 細胞運動への関与. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 13) 弓納持勉, 矢富 裕, 石井喜雄, 中澤久美子, 長田誠, 細萱茂実, 尾崎由基男: 各種組織における paxillin および Hic-5 の発現様式. 第47回日本臨床病理学会, 2000, 郡山.
- 14) 長田 誠, 大森 司, 矢富 裕, 佐藤金夫, 長澤俊郎, 尾崎由基男: 血小板/巨核球における Hic-5 の局在の検討. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 名古屋.
- 15) 山崎浩和, 細萱茂実, 多田正人, 小池 亨, 尾崎由基男: アルカリ性フォスファターゼアイソエンザイムの自動定量法の試み. 日本臨床化学会関東

- 支部地方会，2000，千葉。
- 16) 大森 司，矢富 裕，尾崎由基男：リゾリン脂質による細胞骨格再編成：ヒト臍帯静脈内皮細胞を用いた検討。日本生化学会，2000，横浜。
 - 17) 岡本廣拳，矢富 裕，大森 司，佐藤金夫，松本由朗，尾崎由基男：Sphingosine 1-phosphate (Sph-1-P) はヒト臍帯静脈血管内皮細胞 (HUVEC) の細胞外基質への Spreading, Migration を亢進させる。第59回日本癌学会総会，2000，横浜。
 - 18) 細萱茂実，尾崎由基男：測定体系における正確さの伝達と精度保証に関する計測論的アプローチ (シンポジウム)。第40回日本臨床化学会年会，2000，仙台。
 - 19) 小池 亨，多田正人，山崎浩和，細萱茂実，尾崎由基男：腎疾患における血清中総ホモシステイン濃度の評価。第40回日本臨床化学会，2000，仙台。
 - 20) 山崎浩和，細萱茂実，多田正人，小池 亨，尾崎由基男：尿素による障害効果を利用した骨型 ALP 自動測定法の試み (第2報)。第40回日本臨床化学会年会，2000，仙台。
 - 21) 細萱茂実，多田正人，山崎浩和，小池 亨，雨宮憲彦，遠藤 武，矢富 裕，尾崎由基男：緊急検査値の分布に基づいた critical value 設定の試み。日本臨床検査自動化学会第32回大会，2000，横浜。
 - 22) 長田美智子，相原正男，奥山純子，尾崎由基男，中澤眞平：高次脳機能と自律神経 Sympathetic skin response (SSR)。第4回日本小児神経学会甲信越地方会，2000，山梨。
 - 23) 遠藤真澄，坂本美穂子，長田 誠，細萱茂実，尾崎由基男：各種免疫化学自動分析装置による LH, FSH 測定の基礎的検討。第32回日本臨床検査自動化学会，2000，横浜。
 - 24) 山崎浩和，細萱茂実，多田正人，小池 亨，尾崎由基男：自動定量法による小腸型 ALP アイソザイム活性の二次性高脂血症における動態。第32回日本臨床検査自動化学会，2000，横浜。
 - 25) 細萱茂実，多田正人，山崎浩和，小池 亨，尾崎由基男：キャリブレーション及び管理試料の表示値の不確かさ算出のポイント (シンポジウム)。第20回日本臨床化学会夏期セミナー，2000，栃木。
 - 26) 岡本廣拳，矢富 裕，大森 司，佐藤金夫，松本由朗：Sphingosine 1-phosphate の新規血管新生因子としての作用。第9回日本転移学会総会，2000，大阪。
 - 27) 小池 亨，多田正人，山崎浩和，細萱茂実，尾崎由基男：血中ホモシステインの測定と臨床的意義。第18回日本臨床化学会甲信越支部総会，2000，妙高。
 - 28) 矢富 裕：血小板の検査の進歩。第34回国公立大学病院臨床検査技術者研修，2000，東京。
 - 29) 細萱茂実，尾崎由基男，井野邦英：精度管理シミュレータの開発。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 30) 細萱茂実，尾崎由基男：低濃度域測定値の信頼性と測定限界値の明確化 (シンポジウム)。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 31) 長田美智子，奥山純子，中澤久美子，細萱茂実，尾崎由基男，相原正男：前頭部壊死性白質脳症患児の SERP および SSR の関する検討。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 32) 弓納持勉，細萱茂実，石井喜雄，中澤久美子，尾崎由基男：原発性肝癌における低分子ケラチンおよび CD-10 の発現様式。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 33) 雨宮憲彦，三添亜佐子，遠藤 武，遠藤真澄，小岩井孝夫，柳 光章，矢富 裕，尾崎由基男：化学療法後の血小板造血回復時における網血小板とトロンボポエチンの推移。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 34) 雨宮憲彦，遠藤 武，小岩井孝夫，細萱茂実，矢富 裕，尾崎由基男：自動血液凝固測定装置 CA-7000 の基礎的検討。第49回日本臨床衛生検査学会，2000，沖縄。
 - 35) 杉山 篤，矢富 裕，佐藤吉冲，椎名裕之，高原章，橋本敬太郎：Sphingosine 1-phosphate (Sph 1-P) による陽性変時，陰性変力および冠動脈収縮作用：薬理的・生化学的手法による分析。第63回日本循環器学会総会学術集会，2000，大阪。
 - 36) 長田 誠，大森 司，矢富 裕，佐藤金夫，尾崎由基男：血小板における Hic-5 のチロシンリン酸化。第62回日本血液学会，2000，福岡。
 - 37) 大森 司，矢富 裕，佐藤金夫，尾崎由基男：WGA とコラーゲンによるチロシンリン酸化の差異。第62回日本血液学会，2000，福岡。
 - 38) 杉山 篤，Nu Nu Aye，佐藤吉冲，三枝芳樹，矢富 裕，尾崎由基男，橋本敬太郎：スフィンゴシン1-リン酸のラット心血管系におよぼす作用。

第73回日本薬理学会年会, 2000, 横浜.

- 39) 雨宮憲彦, 佐藤金夫, 矢富 裕, 尾崎由基男: Sebastian 血小板症候群における血小板形態. 第62回日本血液学会総会, 2000, 福岡.
- 40) 小池 亨, 多田正人, 山崎浩和, 細萱茂実, 尾崎由基男: 透析患者における血清中ホモシステイン濃度の基礎的検討. 第10回生物試料分析科学会, 2000, 大阪.
- 41) 山崎浩和, 細萱茂実, 多田正人, 小池 亨, 尾崎由基男: ロイシンアミノペプチダーゼの基質特異性と電気泳動分画値の関係. 第10回生物試料分析科学会, 2000, 大阪.

人間科学・基礎看護学

Human Science and Fundamentals of Nursing

学 術 論 文

Research Papers

- 1) Hiroshi IJIRI, Sadayoshi KOMORI, Isao KOHNO, Souichi SANO, DongFeng YIN, Masahiro TAKUSAGAWA, Takashi IIDA, Tsukasa ISHIHARA, Ken UMETANI, Kohji TAMURA (2000) Improvement of Exercise Tolerance by Single Lead VDD Pacemaker: Evaluation Using Cardiopulmonary Exercise Test. PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY, 23(9):1136 1342
- 2) Mitsuru OSADA, Yukio TANAKA, Takayuki KOMAI, Yoshikane MAEDA, Masamichi OISHI, Hisashi SUGIYAMA, Shinpei NAKAZAWA, Sadayoshi KOMORI, Kohji TAMURA (2000) QT dispersion and Kawasaki disease after coronary bypass surgery. Intensive Care Med, 26:1009
- 3) Kuniyoshi MATSUMURA, Sadayoshi KOMORI, Masahiro TAKUSAGAWA, Mitsuru OSADA, Fuminori TANABE, Masahiko ITO, Kohji TAMURA (2000) Protein Kinase C is involved in cardioprotective effects of ischemic preconditioning on infarct size and ventricular arrhythmia in rats in vivo. Molecular and Cellular Biochemistry, 214:39 45
- 4) Isao KOHNO, Sadayoshi KOMORI, Kimio YAMAMOTO, Souichi SANO, Tsukasa ISHIHARA, Ken UMETANI, Takao SAWANOBORI, Hiroshi IJIRI, Kohji TAMURA (2000) Hypertrophic Cardiomyopathy Complicated with Cardiac Amyloidosis. INTERNAL MEDICINE, 39(8):637 640
- 5) Kuniyoshi MATSUMURA, Sadayoshi KOMORI, Masahiro TAKUSAGAWA, Mitsuru OSADA, Fuminori TANABE, Masahiko ITO, Kohji TAMURA (2000) Protein kinase C is involved in cardioprotective effects of ischemic preconditioning on infarct size and ventricular arrhythmia in rats in vivo. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, 39 45
- 6) Hiroshi IJIRI, Isao KOHNO, DongFeng YIN, Hiroshi IWASAKI, Masahiro TAKUSAGAWA, Takashi IIDA, Mitsuru OSADA, Ken UMETANI, Tsukasa ISHIHARA, Takao SAWANOBORI (2000) Cardiac Arrhythmias and Left Ventricular Hypertrophy in Dipper and Nondipper Patients with Essential Hypertension. Japanese Circulation Journal, 64(7): 499 504
- 7) Isao KOHNO, Hiroshi IJIRI, Masahiro TAKUSAGAWA, DongFeng YIN, Souichi SANO, Tsukasa ISHIHARA, Takao SAWANOBORI, Sadayoshi KOMORI, Kohji TAMURA (2000) Effect of Imidapril in Dipper and Nondipper Hypertensive Patients: Comparison between Morning and Evening Administration. Chronobiology International, 17(2):209 219
- 8) Yoshiko TSUBOI (2000) (Original Article) Prostheses for amputees in the Meiji Era: Three case studies. The Society of Life Support Technology, 9 16
- 9) Nu Nu Aye, Akihiro HARUNO, Sadayoshi KOMORI, Keitaro HASHIMOTO (2000) Effects of MET-88, A γ -Butyrobetaine hydroxylase Inhibitor, on Ischemia/Reperfusion Ventricular Arrhythmias in Anaesthetized Animals in vivo. Asia Pacific Journal of Pharmacology, 14:93 99
- 10) Isao KOHNO, DongFeng YIN, Takashi IIDA, Mitsuru OSADA, Ken UMETANI, Tsukasa ISHIHARA, Takao SAWANOBORI, Hiroshi IJIRI, Sadayoshi KOMORI, Kohji TAMURA (2000) Effects of Inhibitor and α 1-Adrenoceptor Antagonist on Blood Pressure and QT