

- J.Chromatogr. B,705: 23-28, 1998.
- 35) T.Ookawara, Y.Sato et al: Tissue distribution of immunoreactive mouse extracellular superoxide dismutase, *Am.J.Physiol*, 275(Cell Physiol 44), C840-C847, 1998.
- 36) H.Itoh, Y.Sato et al: Effects of Endurance physical training on hydroxyl radical generation in rat tissues, *Life Sciences*, 63(21):1921-1929, 1998.
- 37) K.Usui, Y.Sato et al: The effect of low intensity bicycle exercise on the insulin-induced glucose uptake in obese patients with Type 2 diabetes, *Diabetes Res Clin Pract*, No.41:57-61,1998.
- 38) H.Ohno, Y.Sato et al: Physical exercise and superoxide dismutases. *Wysilek fizyczny a dismutazy ponadtlenkowe*, *Medicina Sportiva*, 2(3): 219-229, 1998.
- 39) Y.Oshida, Y.Sato et al: Effect of insulin on intramusclar 3-hydroxybutyrate levels in diabetic rats, *Horm Metab Res*, 30(2): 70-71, 1998.
- 40) Y.Oshida, Y.Sato et al: Intramusclar 3-hydroxybutyrate levels after 60 tentani/ min contraction in diabetic and non-diabetic rats, *Endocr J*, 45(3):363-370,1998.
- 41) 佐藤祐造: 肥満・肥満症の運動療法—理論と実際—, *肥満研究*, 4(3):211-216, 1998.
- 42) 佐藤祐造: 生活習慣と慢性疾患—〔I〕生活習慣と健康 2.運動と健康—, 第110回日本医学会シンポジウム記録集「生活習慣と慢性疾患」, 21-27, 1998.
- 43) 佐藤祐造: 生活習慣としての糖尿病 生活習慣病の考え方, *糖尿病*, 41(11), 955-957, 1998.
- 44) 佐藤祐造他: 高血圧、高脂血症とその運動療法の話 運動と筋肉組織代謝、*臨床スポーツ医学*, 15(4):341-346,1998.
- 45) H.Ohno, Y.Sato et al: The combined effects of dietary calcium restriction and exhaustive exercise on the antioxidant enzyme system in rat skeletal muscle, *The 1997 Nagano Symposium on Sports Science* (eds H.Nose, E.R.Nabel, T.Morimoto), Cooper Publishing Group, pp148-pp152,1998.
- 46) 佐藤祐造: スポーツ医学〔基礎と臨床〕日本体力医学会学術委員会監修、朝倉書店、pp170-pp175、pp175-pp184、pp233-pp238、pp238-pp241、1998.
- 47) 佐藤祐造、山之内国男: 運動指導の実際、*糖尿病の療養指導'98*(日本糖尿病学会編)、診断と治療社、pp89-pp93、1998.
- 48) T.Sato et al: Effect of pravastatin on plasma ketone bodies in diabetics with hyper-cholesterolemia. *Tohoku J. Exp. Med.* 185 : 25- 29, 1998.
- 49) Z.L.Jiang, T.Sato et al: Muscledamage induced by experimental hypoglycemia. *Metabolism* 47 : 1472-1476,1998.
- 50) M.Kohzuki, T.Sato et al: Chroniceffects of FR139317 and

- enalaprilon renal failure rats with moderate exercise. *J. Cardiovasc. Pharma*, 31(Suppl 1): 486-488, 1998.
- 51) M.Kohzuki, T.Sato et al: Endothelin receptors and angiotensin II receptors in tumor tissue. *J. Cardiovasc. Pharma.* 31(Suppl 1): 531-533, 1998.
- 52) 佐藤徳太郎他: 運動療法一脳卒中、*Mebio*, 5:60-63、1998.
- 53) 上月正博、佐藤徳太郎: 脳卒中患者における虚血性心疾患の発病の背景、*リハビリテーション医学*, 35:209-212、1998
- 54) 佐藤徳太郎他: 白血球中性プロテアーゼ、*日本臨床*, 56:154-159、1998.
- 55) 小川晋、佐藤徳太郎: ボグリボースの臨床的効果と食事療法遵守の必要性の検討、*糖尿病*, 41:171-177、1998.
- 56) 久家直巳、佐藤徳太郎: 運動負荷による尿中過酸化水素排泄量の変化理学療法科学、13:39-43、1998.
- 57) 丹野尚、佐藤徳太郎: 薬物療法中の肥満糖尿病に対する塩酸ブホルミン、アカルボース併用投与の効果、*PRACTICE*, 15:75-80、1998.
- 58) R.Nohara et al: Effect of metabolic substrate on-BMIPP metabolism in canine myocardium, *J. Nucl. Med.*, 39:1132-1137,1998.
- 59) E.Tadamura, R.Nohara et al: First-pass radionuclide angiography using iodine-123 myocardial tracers and a multicristalgamma camera, *J Nucl Med*, 39:938-944,1998.
- 60) T. Tanaka, R. Nohara et al : Marked elevation of brain natriuretic peptide levels in pericardial fluid is closely associated with left ventricular dysfunction. *J. Am. Coll. Cardiol.*, 31:399-403,1998.
- 61) H.Wakasugi, R.Nohara et al: Effect of clarithromycin on renal of digoxin , Role of P-glycoprotein. *Clinical Pharmaceu.Therap.* 64:123-128,1998.
- 62) M.Fujita, R.Nohara et al: Importance of α_1 -sympathetic activity for disnormal changes in ischemic threshold in patients with stable angina. *Clinical Cardiol* ,21:357-361,1998.
- 63) M.Fujita, R.Nohara et al: Marked elevation of vascular endothelial growth factor and basic fibroblast growth factor in pericardial fluid of patients with angina pectoris. *Angiogenesis*, 2:105-108,1998.
- 64) T.Tanaka, R.Nohara et al: Improvement of exercise capacity by sarpogrelate as a result of augmented collateral circulation in patients with effort angina, *J.Am.Coll Cardiol.*, 32:1982-1986,1998.
- 65) 古旗照美、樋口満他: 身体活動水準の異なる若年成人女性のビタミン栄養状態、*ビタミン*, 72(8):363-371、1998.
- 66) 樋口満他: 特集 糖尿病の運動療法 -up to date- 身体運動の効果 -運動生理学的観点より-、*臨床スポーツ医学*, 15(10):1093-1098、1998.
- 67) K.Kawanaka, M.Higuchi et al: Effects of high intensity intermittent swimming on glucose transport in rat

- epitrochlearis muscle. *J. Appl. Physiol.* 84(6):1852-1857,1998.
- 68) K.Umegaki, M.Higuchi et al: Influence of one bout of intensive running on lymphocyte micronucleus frequencies in endurance-trained and untrained men. *Int. J. Sports Med.* 19(8):581-585,1998.
- 69) H.Tanaka, M.Higuchi: Age, exercise performance, and physiological functional capacities. *Adv. Exerc. Sports Physiol.* 4(2):51-56,1998.
- 70) 田畑泉、樋口満: 中高年勤労女性の最高酸素摂取量および腰椎骨密度に対する水泳トレーニングの影響、*体育科学*、27:103-108、1998.
- 71) 田畑泉、樋口満他: 中高年女性の水泳運動中の酸素摂取量に関する事例研究、*体育科学* 28:102-107、1999.
- 72) 樋口満: スポーツ栄養学: スポーツ選手の健康管理と競技力向上の基礎、*体育学研究* 44(1):1-12、1999.
- 73) 樋口満: 特集高血圧、高脂血症とその運動療法の実際 高脂血症の運動療法(a) 運動の健常者の血中脂質・リポ蛋白プロフィールに及ぼす影響、*臨床スポーツ医学*、15(4):357-361、1998.
- 74) Y.Yanagimoto, Y.Oshida and Y.Sato: Physical factors affecting daily walking activities among elderly female residents of a care house. *Environmental Health and Preventive Medicine* , 4 (1):34-38,1999.
- 75) Y.Oshida, K.Yamanouchi, I.Ohsawa, K.Usui, J.Sato, M.Kajita and Y.Sato: Relationship between insulin and blood pressure in Japanese obese subjects. *Internal Medicine*, 38(6): 467-471,1999.
- 76) N.Nakai, Y.Sato, Y.Oshida, N.Fujitsuka, A.Yoshimura and Y.Shimomura: Insulin activation of pyruvate dehydrogenase complex is enhanced by exercise training, *Metabolism*, 48(7): 865-869,1999.
- 77) L.Li, Y.Oshida, M.Kusunoki, K.Yamanouchi, B-L. Johansson, J.Wahren and Y.Sato: Rat C peptide I and II stimulate glucose utilization in STZ-induced diabetic rats. *Diabetologia*, 42(8):958-964,1999.
- 78) H.Yamashita, Y.Sato and N.Mori : Difference in induction of uncoupling protein genes in adipose tissues between young and old rats during cold exposure. *FEBS Letters*,458:157-161,1999.
- 79) Y.Oshida, M.Kako, N.Nakai, Y.Shimomura, L.Li, J.Sato, I.Ohsawa and Y.Sato: Troglitazone improves insulin-stimulated glucose utilization associated with an increased muscle glycogen content in obese Zucker rats. *Endocrine Journal*, 46(5): 723-730,1999.
- 80) 浅井敬子、山之内国男、矢島美智子、白井邦子、入山愛子、佐藤雄一、岡林直実、楠正隆、榊原文彦、佐藤祐造: インスリン抵抗性肥満患者における歩行の Post-exercise ketosis に及ぼす影響、

- 肥満研究、5(1):35-39、1999.
- 81) 大澤功、石田妙美、森圭子、佐藤栄子、加藤公彦、佐藤寿一、押田芳治、白井邦子、山之内国男、佐藤祐造:効用(utility)測定による糖尿病状態のQOL(quality of life)評価-第1報-、糖尿病、42(5):341-346、1999.
- 82) 芳賀脩光、衣笠隆、仲真迅、十枝内厚次、宮崎裕美、岩下太郎、伊藤稔、渡部和彦、佐藤祐造、大野秀樹:高齢者における全身持久性評価法の検討-400m歩行テストの有効性-、日本運動生理学雑誌、6(2):103-114、1999.
- 83) 佐藤祐造:特集 人体のエネルギー代謝-代謝管理と運動療法の機構- 運動療法、最新医学、54(1):88-94、1999.
- 84) 佐藤祐造:病態と運動支援システム糖尿病と運動療法、活性酸素と運動 しなやかな健康と長寿を求めて(井上正康編著)、共立出版、pp248-pp253、1999.
- 85) 佐藤祐造:糖尿病患者の運動療法、内科学 2 分冊版 [I] (編集主幹 黒川清、松澤佑次)、文光堂、pp1061-pp1063、1999.
- 86) 山之内国男、押田芳治、佐藤祐造:21世紀の医療 スポーツ医学の現状と展望 インスリン抵抗性症候群と運動療法、第25回日本医学会総会 1999東京 会誌 III(編集第25回日本医学会総会学術委員会委員長廣川信隆)、第25回日本医学会総会、pp73、1999.
- 87) 佐藤祐造、山之内国男、押田芳治、大澤功、佐藤寿一、中井直也:治療の最前線糖尿病治療の最近の進歩 食事療法と運動療法、第25回日本医学会総会 1999東京 会誌 II(編集第25回日本医学会総会学術委員会委員長廣川信隆)、第25回日本医学会総会、pp297、1999.
- 88) 佐藤祐造:糖尿病教室、新興医学出版社、pp1-pp188、1999.
- 89) Z.L.Jiang, T.Sato et al.: Rise in plasma oxidized glutathione by experimental hypoglycemia. *Tohoku J. Exp. Med* 187: 59-64, 1999.
- 90) N.Kuge, T.Sato et al: Relation between natriuresis and urinary excretion of hydrogen peroxide. *Free Rad. Res* 30: 119-123, 1999.
- 91) S.Ogawa, T.Sato et al: The 5-HT2 receptor antagonist sarpogrelath reduces urinary and plasma levels of thromboxane A2 and urinary albumin excretion in non-insulin-dependent diabetes mellitus patients. *Clin Exp Pharmacol Physiol* 26: 461-464, 1999.
- 92) C.Sato, T.Sato et al: Elevated plasma immunoreactive neuropeptide Y concentrations and its increased urinary excretion in patients with advanced diabetic nephropathy. *Endocrine Journal* 46: 139-146, 1999.
- 93) S.Saiki, T.Sato et al: Relation between changes in serum hypoxanthine levels by exercise and daily physical activity in the elderly. *Tohoku J. Exp. Med* 188: 71-74, 1999.
- 94) S.Saiki, T.Sato et al.: Changes in serum hypoxanthine levels after walk loads at mild to high intensity in healthy humans. *Tohoku J. Exp. Med* 188: 61-69, 1999.

- 95) M.Kohzuki, T.Sato et al.: Renal-protective effect of non-depressor dose of cicletanine in streptozotocin diabetic rats. *J Hypertens* 17: 695-700, 1999.
- 96) T.Yoshida, T.Sato et al.: Physical and psychological improvements after phase II cardiac rehabilitation in patients with myocardial infarction. *Nursing and Health Sciences* 1: 163-170 1999.
- 97) M.Kohzuki, T.Sato et al.: Decreased binding sites of angiotensin II in rat LY-80 and AH109A tumor and human gastric cancer using quantitative in vitro autoradiography. *International Angiology* (in press) 2000.
- 98) M.Kohzuki, T.Sato et al.: Renal-protective effect of non-depressor dose of cicletanine in diabetic spontaneously hypertensive rats. *Am J Hypertens* (in press) 2000.
- 99) K.Yoshida, T.Sato et al.: A case of lobenzarit disodium-induced hyperkalemia successfully treated with fludrocortisone acetate. *Clin Exp Nephrol* (in press), 2000.
- 100) M.Kohzuki, T.Sato et al.: Rehabilitation to a hepatopulmonary syndrome patient who had living-related orthotopic liver transplantation. *Archives Physical Med & Rehabilitation* (in press), 2000.
- 101) 横川正美、佐藤徳太郎他：脳卒中患者の糖・脂質代謝における身体活動の影響。理学療法学 26: 220-225, 1999.
- 102) 横川正美、佐藤徳太郎他：脳卒中リハビリテーション患者の活動と代謝系因子についての検討。総合リハ 27: 951-955, 1999.
- 103) 上月正博、佐藤徳太郎他：教育講演；運動負荷試験による内部機能評価：内部障害者における運動負荷試験の意義と連続的呼吸循環姿勢計測装置による新しい解析法の樹立、臨床病理 47: 1149-1158, 1999.
- 104) ペーストレニングのすべて PACE、田中喜代次、野田洋平編、高齢期に対する運動の勧め、田中喜代次、竹島伸生、浅野勝巳 pp8-12、レジスタンストレーニングの有用性、中垣内正樹、竹島伸生、田中喜代次、pp34-39、ミズノ、1998.
- 105) L.Li, R.Nohara, S.Makita, R.Hosokawa, T.Hata, K.Okuda, H.Hamazaki, M.Fujita, S.Sasayama: Effect of longterm exercise training on regional myocardial perfusion changes in patients with coronary artery disease. *Jpn Circ J*, 63:73-78,1999.
- 106) K.Suzuki, K.Hasegawa, R.Nohara, A.Matsumori, S.Sasayama: A patient with hypertrophic cardiomyopathy accompanied by right ventricular dilation of unknown cause. *Jpn Circ J*, 63:137-140,1999.
- 107) D.Masuda, R.Nohara, H.Inada, T.Hirai, L.Chen, H.Kanda, M.Inubushi, E.Tadamura, M.Fujita,

- Improvement of regional myocardial and coronary blood flow reserve in a patient treated with enhanced external counterpulsation. - Evaluation by nitrogen-13 ammonia PET -. Jpn Circ J, 63:407-411,1999.
- 108) S.Ishihara, R.Nohara, S.Makita, M.Imai, S.Kubo, T.Hashimoto: Immune function and psychological factors in patients with coronary heart disease (I). Jpn. Circ. J, 63:704-709.1999.
- 109) R.Nohara, R.Hosokawa, T.Hirai, K.Okuda, M.Ogino, Y.Fujibayashi, M.Fujita, S.Sasayama: Basic kinetic of 15-(p-iodophenyl)-3-R, -methylpentadecanoic acid (BMIPP) in canine myocardium. Int J Cardiac Imaging, 15:11-20,1999.
- 110) R.Hosokawa, R.Nohara, Y.Fujibayashi, K.Okuda, M.Ogino, T.Hirai, M.Fujita, N.Tamaki, J.Konishi, S.Sasayama: Myocardial metabolism of iodine-123-BMIPP in a canine model with ischemia : Implications of perfusion-metabolism mismatch on SPECT images in patients with ischemic heart disease. J Nucl Med, 40:471-478,1999.
- 111) R.Hosokawa, R.Nohara, L.Li, S.Tamaki, T.Hashimoto, M.Tanaka, S.Miki, S.Sasayama: Effect of long-term cholesterol-lowering treatment with HMG-CoA reductase inhibitor (Simvastatin) on myocardial perfusion evaluated by thallium-201 single photon emission computed tomography. Jpn Circ J, 64:(in print),2000.
- 112) M.Shimomura, H.Hamazaki, K.Kawahatsu, R.Nohara: Clinical study of a swimming program in the pool and sea for patients with ischemic heart disease. In Adapted Physical Activity, Ed. By Nakata H, Shonan Shuppansha, Fujisawa-Japan, 133-138, 1999.
- 113) 樋口 満, 吉武 裕, 岡 純, 宮下充正: 「伊能ウォーク」に参加している高齢男性の血中脂質・リポ蛋白プロフィール. ウォーキング科学, No.3,9-12,1999.
- 114) 長谷川いずみ, 井上喜久子, 石井恵子, 樋口 満: 高校男子スピードスケート選手の栄養状態-ビタミンB₁及びビタミンB₂について-.栄養学雑誌, 58: 2(印刷中), 2000.
- 115) 樋口 満: 現場に生かすスポーツ栄養学. 体育の科学, 50(3):232-235,2000.
2. 学会発表
- 116) N.Nakai, Y.Sato et al: Effects of aging and starvation on the activities of pyruvate dehydrogenase complex and its kinase in rat heart, Experimental Biology'97, 1997.
- 117) 佐藤寿一、佐藤祐造他:高齢者における隠れ肥満に関する研究(第1報)—高齢者の身体組成と糖質・脂質代謝の特徴—、第39回日本老年医学会学術集会、1997.
- 118) Y.Sato: Symposium: Physical Activity and NIDDM] : How Much

- Physical Activity. 16th International Diabetes Federation Congress, 1997.
- 119) 三橋大輔、佐藤祐造他:加齢によるインスリン作用の低下と身体トレーニングの効果—縦断的検討—、第52回日本体力医学会大会、1997.
- 120) 福春道太郎、佐藤祐造他:中高年女性の体力および高次脳機能に関する検討、第8回日本老年医学会東海地方会、1997.
- 121) M.Kohzuki, T.Sato et al : Disability prevention of chronic renal failure (CRF) : effects of mild to moderate exercise in rats with CRF. The 8th World Congress of the International Rehabilitation Medicine Ass. , 1997.
- 122) M.Kohzuki, T.Sato et al: Disability prevention of chronic renal failure(CRF) : introduction of an animal model to the study of rehabilitation medicine. The 8th World Congress of the International Rehabilitation Medicine Ass., 1997.
- 123) 上月正博:脳卒中患者における虚血性心疾患の発病の背景、第34回日本リハビリテーション医学総会、1997.
- 124) 稲田秀郎、野原隆司 他 : 急性心筋梗塞後の長期監視型運動療法の心機能に及ぼす効果 Jap Circ J 61 (suppl); 578; 1997
- 125) R.Nohara et al: Long term cholesterol lowering treatment and myocardial perfusion. J. Nucl Cardiol 4(1); 8-25: 1997
- 126) 樋口 満: シンポジウム 運動処方 の基礎と実際 —生理・生化学的観点から—、第5回日本運動生理学会、1998.
- 127) M.Higuchi, I.Tabata, Y.Yoshitake, Tanaka, T.Ohta, H.Morishita,: Effect of one-year swimming program on plasma lipoprotein concentrations in postmenopausal women. American College of Sports Medicine 44th Annual Meeting, 1997.
- 128) Y.Kimura, M.Kubota, I.Nemoto, S.Yamazaki, M.Higuchi, T.Ohta: Effects of resistance training on lipoprotein-lipid profile and bone mineral density in middle-aged women. American College of Sports Medicine 44th Annual Meeting, 1997.
- 129) Y.Sato: Lecture: Biochemical determination of training effects on the patients with non-insulin dependent diabetes mellitus (NIDDM) and aged subjects, The 5th Annual Pacific Rim Conference on Exercise Science and Sports Medicine, 1998.
- 130) Y.Sato, Lecture: Role and management of physical exercise in diabetes and obesity in Japan: past, present and future, Japan-U.S. Cooperative Medical Science Program International Symposium on "Diabetes, Obesity and Carbohydrate Metabolism", 1998.
- 131) D.Mitsuhashi, Y.Sato et al: Effects of long-term walking on insulin action in aged subjects XXVI FIMS World Congress of Sports Medicine, 1998.
- 132) M.Nagasaki, Y.Sato et al: Exercise

- training prevents aging-induced decrease in IRS-1mRNA expression in rat skeletal muscle, American College of Sports Medicine 45th Annual Meeting, 1998.
- 133) M.Kohzuki, T.Sato et al: Renal-protective effect of non-depressor dose of cicletanine in streptozotocin diabetic rats, 17th Scientific Meeting of the International Society of Hyper-tension. 1998.
- 134) M.Kohzuki, T.Sato et al : Chronic effects of an endothelin type A receptor antagonist and an ACE inhibitor on renal function in renal failure rats with moderate exercise, 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. 1998.
- 135) M.Kohzuki, T.Sato et al: Attenuated vasoconstrictive response to angiotensin II and angiotensin II receptor subtypes in tumor tissue, 18th World Congress of the International Union of Angiology. 1998.
- 136) 横川正美、佐藤徳太郎他: 脳卒中患者における糖・脂質代謝と身体活動量についての検討、日本理学療法士学会、1998.
- 137) 佐藤徳太郎: 日常生活活動度と運動耐容能及び血清HDLコレステロールとの関連。第2回運動療法研究会、1999.
- 138) 神本昌宗、佐藤徳太郎他: 健常人における運動負荷時の循環反応を規定する因子についての検討、第36回日本リハビリテーション医学会学術集会、1999.
- 139) 佐藤徳太郎: 日常生活活動度と運動耐容能及び清HDLコレステロールとの関連、第36回日本リハビリテーション医学会学術集会、1999.
- 140) N.Takeshima: International Congress of Physical Activity & Aging, 1999.
- 141) M.Higuchi et al, Nutritional intake and blood vitamin profile in Japanese male highschool athletes. The Third Annual Congress of the European College of Sport Science, 1998.
- 142) I.Tabata, M.Higuchi et al: Effects of dietary vitamin B₁ supplementation on blood vitamin B₁ nutritional status in collegiate Japanese swimmers. The Third Annual Congress of the European College of Sport Science, 1998.
- 143) 樋口満他: 中高年女性の脂質代謝に及ぼす水泳トレーニングの影響、第53回日本体力医学会、1998.
- 144) 武安岳史、樋口満他: 成人女性の最大酸素摂取量に及ぼす加齢運動習慣の影響、第53回日本体力医学会、1998.
- 145) 関根豊子、樋口満他: 中高年女性スイマーの体内ビタミン栄養状態、第53回日本体力医学会、1998.
- 146) 田口素子、樋口満他: 女性ランナーの基礎代謝量と身体組成、第53回日本体力医学会、1998.
- 147) 粕谷優子、樋口満他: 長時間持久性運動中の各種糖質摂取がストレスホルモンの動態に及ぼす影響、第53回日本体力医学会、1998.
- 148) 樋口満: シンポジウム I 「生活習慣病における体力と体質」4. 高脂血症、第

- 48 回日本体質学会、1998.
- 149) 佐藤祐造: シンポジウム 2 運動療法 Up Date 1. 基調講演-生活習慣病としての糖尿病、第 42 回日本糖尿病学会年次学術集会、横浜、1999.5.
- 150) 佐藤祐造: 生活習慣病-特に糖尿病にならないために-糖尿病とライフスタイル-一次予防を目指して: 運動の役割- Diabetes and Lifestyles: Role of Physical Exercise for Primary Prevention、学術会議セッション、第 4 回静岡健康・長寿学術フォーラム、静岡、1999.11.
- 151) M.Nagasaki, N.Nakai, Y.Shimomura, T.Murakami, N.Fujitsuka, Y.Oshida and Y.Sato: Effects of aging and exercise training on insulin receptor, IRS-1 and PI3-kinase in rat skeletal muscle, *Experimental Biology*, Washington DC, USA, 1999.4.
- 152) 北村伊都子、徳留みずほ、白井邦子、入山愛子、竹島伸生、山之内国男、佐藤祐造: 高齢者における身体トレーニング (有酸素およびレジスタンス運動) のインスリン作用に及ぼす影響、第 42 回日本糖尿病学会年次学術集会、横浜、1999.5.
- 153) 中井直也、押田芳治、佐藤祐造: 加齢および運動トレーニングがインスリン作用に及ぼす影響-インスリン作用の細胞内情報伝達機構の検討(第 2 報)-、第 41 回日本老年医学会学術集会、京都、1999.6.
- 154) M.Kohzuki, T.Sato et al: Chronic isotonic exercise ameliorates renal function in rats with renal failure. 15th International Congress of Nephrology. (May, 1999, Buenos-Ayles). (Abstract No.1585)
- 155) M.Yokogawa, T.Sato et al: Effects of physical activity on glucose and lipid metabolism in stroke patients. 13th International Congress of the World Confederation for Physical Therapy (May, 1999, Yokohama). (Proceedings p596)
- 156) M.Kohzuki, T.Sato et al: Effects of chronic exercise on renal function in rats with chronic renal failure. 46th American College of Sports Medicine. (June, 1999, Seattle). (*Med Sci Sports Exer* 31: S100, 1999.)
- 157) T.Sato, et al: Effects of intense exercise on renal oxygen consumption and urinary sodium excretion. 46th American College of Sports Medicine. (June, 1999, Seattle). (*Med Sci Sports Exer* 31: S323, 1999.)
- 158) 上月正博、佐藤徳太郎他: 脳卒中リハビリテーションが耐糖能異常・高インスリン血症を改善しうるか? 第 96 回日本内科学会講演会、H11.4 東京 (日内会誌 88 (臨増): 194, 1997.)
- 159) 上月正博、佐藤徳太郎他: 脳卒中リハビリ患者の予後と影響を与える因子についての検討。第 36 回日本リハビリテーション医学会学術集会、H11.5. 鹿児島 (リハ医学 36: 726, 1999.)
- 160) 竹島伸生他: 油圧制御マシンを利用したレジスタンストレーニングが高齢者の筋力に及ぼす効果、第 54 回日本体力医

- 学会大会、熊本、1999.9.30.
- 161) 竹島伸生、石田良恵、佐藤祐造他: 油圧制御マシンを利用したレジスタンストレーニングが高齢者の筋厚、皮下脂肪厚に及ぼす効果—超音波断層法による検討—、第 54 回日本体力医学会大会、熊本、1999.9.30.
- 162) R.Hosokawa, R.Nohara, K.Kataoka, T.Hirai, Y.Fujibayashi, K.Okuda, M.Fujita, J.Konishi, N.Tamaki, S.Sasayama: Myocardial oxidative metabolism is promoted by repeat ischemia : experimental validation with I-123 BMIPP, 4th International Conference of Nuclear Cardiology, Athens, 1999, 4.18-21.
- 163) T.Hirai, R.Nohara, S.Ogou, L.Chin, R.Hosokawa, S.Taguchi, Y.Fujibayashi, S.Sasayama : Serial evaluation of fatty acid metabolism and mitochondrial function in rat heart with myocardial ischemia using pinhole SPECT, 4th International Conference of Nuclear Cardiology, Athens, 1999.4.18-21.
- 164) E.Tadamura, T.Kudoh, M.Inubushi, S.Kubo, T.Okada, Y.Magata, R.Nohara, A.Matsumori, S.Sasayama, M.Yoshiyoshi, T.Yonemura, J.Konishi: Steal phenomenon in pediatric hypertrophic cardiomyopathy after dipyridamole infusion, The 46th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, California, 1999.6.6-10.
- 165) S.Ishihara, M.Imai, S.Makita, K.Nakae, Y.Matsuura, T.Hashimoto, R.Nohara: Immune function and psychological factors in patients with coronary heart disease, 20th Congress of Woman scientists Forum, Kyoto, 1999.7.29.
- 166) H.Kanda, R.Nohara, K.Hasegawa, T.Morimoto, Y.Kihara, M.Fujita, S.Sasayama: A nuclear complex of PPAR and p300 is markedly downregulated in hypertrophied left ventricular myocardium of adult rats, The 3rd Annual Scientific Meeting of the Heart Failure Society of America, San Francisco, 1999.9.22-25.
- 167) H.Kanda, R.Nohara, K.Hasegawa, T.Morimoto: A nuclear complex of PPAR/p300 is markedly down-regulated in hypertrophied rat left ventricular myocardium with normal systolic function, The 72nd Scientific Meeting of the American Heart Association, Atlanta, 1999.11.7-10.
- 168) T.Morimoto, T.Kakita, H.Kanda, R.Nohara, S.Kaburagi, K.Hasegawa: Peroxisome proliferator-activated receptor-dependent pathways suppress myocardial cell hypertrophy, The 72nd Scientific Meeting of the American Heart Association, Atlanta, 1999.11.7-10.
- 169) R.Hosokawa, R.Nohara, T.Hirai, H.Inada, K.Kataoka, D.Masuda, H.Kanda, E.Tadamura, M.Inubushi, J.Konishi: Importance of oxidative metabolism in definition of heart

- failure state and prediction of cardiac events, The 72nd Scientific Meeting of the American Heart Association, Atlanta, 1999.11.7-10.
- 170) Iwakura, M. Fujita, K. Hasegawa, A. Araki, E. Iwai-Kanai, T. Sawamura, R. Nohara, M. Komeda: Pericardial fluid from patients with unstable angina induces myocardial cell apoptosis via a p38 mitogen-activated protein kinase-dependent pathway, The 72nd Scientific Meeting of the American Heart Association, Atlanta, 1999.11.7-10.
- 171) D. Masuda, R. Nohara, T. Hirai, L. Chen, M. Inubushi, E. Tadamura, M. Fujita: The new therapeutic approach with the enhanced external counterpulsation in patients with chronic stable angina: Evaluation of myocardial flow and flow reserve by N-13-Ammonia PET, The 72nd Scientific Meeting of the American Heart Association, Atlanta, 1999.11.7-10.
- 172) 樋口満, 吉武裕, 岡純, 宮下充正: 「伊能ウォーク」に参加している高齢男性の血中脂質・リポ蛋白プロフィール. 第3回日本ウォーキング学会大会, 1999.4.10.
- 173) Y. Kasuya, T. Takeyasu, T. Sekine, Mitsuda, I. Tabata, M. Higuchi: Effect of different types of carbohydrate ingestion on plasma adrenocorticotrophic hormones during prolonged exercise. American College of Sports Medicine 46th Annual Meeting, 1999.6.4.
- 174) T. Takeyasu, M. Higuchi, Y. Yoshitake, I. Tabata, H. Tanaka: Exercise life style and age-related decline of maximal oxygen uptake and lactate threshold in women. American College of Sports Medicine 46th Annual Meeting, 1999.6.5.
- 175) 中川裕子, 樋口満, 根本 勇: ダウンヒルランニングがラット血漿および骨格筋におけるキサンチンオキシダーゼ活性に及ぼす影響. 第54回日本体力医学会, 熊本, 1999.9.30.
- 176) 樋口満, 中川裕子, 武安岳史, 粕谷優子, 光田博充: アメリカンフットボール選手の筋損傷と抗酸化ビタミン栄養状態. 第54回日本体力医学会, 熊本, 1999.9.30.
- 177) 吉賀千恵, 川上泰雄, 福永哲夫, 岡村浩嗣, 樋口満: 競技力向上の視点および健康増進の視点からみた「ローイング運動」第54回日本体力医学会, 熊本, 1999.9.30.
- 178) 武安岳史, 山川純, 樋口満: 中高年女性における持久的能力維持・増進のための水泳の運動強度. 第54回日本体力医学会, 熊本, 1999.9.30.
- 179) 武安典代, 矢満田真咲, 樋口満, 加藤達雄: 若年女性運動鍛錬者における尿中dehydroepiandrosterone (DHEA) 排泄量について. 第54回日本体力医学会, 熊本, 1999.9.30.
- 180) 粕谷優子, 光田博充, 武安岳史, 関根豊子, 中川裕子, 樋口満, 川野因, 浜岡隆文: 運動時の飲料摂取の違いが水分吸収とエネ

ルギー代謝に与える影響. 第54回日本
体力医学会, 熊本, 1999.9.30.

181) 関根豊子, 中川裕子, 井上喜久子, 樋口満,
堀内昌一: 大学女子テニス選手の栄養摂
取状況と体内ビタミン栄養状態. 第54
回日本体力医学会, 1999.10.1.

182) 寺田新, 田畑泉, 横関利子, 小川貴志子, 樋
口満: 高強度・短時間および低強度・長
時間水泳トレーニングがラット骨格筋
GLUT4濃度に及ぼす影響. 日本運動生
理学会第7回大会, 1999.10.10.

183) 吉賀千恵, 川上泰雄, 福永哲夫, 武安岳史,
岡村浩嗣, 樋口満: ローイング・エルゴメ
ータの成績に影響を及ぼす諸因子. 日本
運動生理学会第7回大会, 1999.10.11.

G. 知的所有権の取得状況

特にありません。

