

滋賀医科大学雑誌

Journal of Shiga University of Medical Science

Vol.18 2004

電子ジャーナル化に寄せて
吉川 隆一

■■ 寄稿論文 ■■

生活習慣病予防の視点
上島 弘嗣

■■ 学位授与記録 ■■

平成16年度分

平成15年度分

平成14年度分

■■ 学位授与記録 ■■

平成16年度分

■ 1. 課程博士 (医学)

博士第 480 号 吉崎 健

Protein Phosphatase-2C α as a Positive Regulator of Insulin Sensitivity through Direct Activation of Phosphatidylinositol 3-Kinase in 3T3-L1 Adipocytes

(3T3L1 脂肪細胞において、プロテインホスファターゼ 2C α はフォスファチジルイノシトール 3 キナーゼを活性化しインスリン感受性を正に制御する)

The Journal of Biological Chemistry, Vol.279(21), 22715-22726, 2004

博士第 481 号 岡内 博

Immunocytochemical localization of monoamine oxidase type B in enterochromaffin-like cells of rat oxyntic mucosa

(ラット胃底腺領域における B 型モノアミン酸化酵素の局在)

Histochemistry and Cell Biology, Vol.121(3), 181-188, 2004

博士第 482 号 岡田 明

Functional role of hCNGB3 in regulation of human cone CNG channel: effect of rod monochromacy-associated mutations in hCNGB3 on channel function

(ヒト錐体細胞 cyclic GMP 依存性カチオンチャネル機能の電気生理学的検討)

Investigative Ophthalmology & Visual Science, Vol.45(7), 2324-2332, 2004

博士第 483 号 張 卓彬

Interleukin-17 and Lipopolysaccharides Synergistically Induce Cyclooxygenase-2 Expression in Human Intestinal Myofibroblasts

(IL-17 と Lipopolysaccharides はヒト大腸筋線維芽細胞での Cyclooxygenase-2 の発現を相乗的に誘導する)

Journal of Gastroenterology and Hepatology, 20, 619-627, 2005

博士第 484 号 長田 良子

Single nucleotide polymorphism (-468 G to A) at the promoter region of SREBP-1c associates with genetic defect of fructose-induced hepatic lipogenesis

(果糖による肝臓の脂質合成系の遺伝的差異は SREBP-1c 遺伝子プロモーター領域の -468 塩基の多型と関連する)

The Journal of Biological Chemistry, Vol.279(28), 29031-29042, 2004

博士第 485 号 中村 一郎

Phenotypic Stability of Mature Dendritic Cells Tuned by TLR or CD40 to Control the Efficiency of Cytotoxic T Cell Priming

(細胞障害性 T 細胞活性効果を制御する成熟化樹状細胞の表現型の安定性は、TLR もしくは CD40 によって調節される)

Microbiol. Immunol., 48(3), 211-219, 2004

博士第 486 号 園田 寛道

Detection of Lymph Node Micrometastasis in Gastric Cancer by MUC2 RT-PCR:Usefulness in pT1 Cases

(MUC2 RT-PCR を用いた胃癌におけるリンパ節微小転移の検出:特に pT1 症例における有用性について)

Journal of Surgical Oncology, 88(2), 63-70, 2004

- 博士第 487 号 Shi Kun
Protein-Tyrosine Phosphatase 1B Associates with Insulin Receptor and Negatively Regulates Insulin Signaling without Receptor Internalization
(チロシンホスファターゼ 1B(PTP1B)はインスリン受容体の細胞内へのインターナリゼーションを要せずインスリン受容体と結合し、インスリン情報伝達を負に調節する)
The Journal of Biochemistry, 136(1), 89-96, 2004
- 博士第 488 号 郭 宝良
Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- γ Ligands Inhibit TGF- β 1-Induced Fibronectin Expression in Glomerular Mesangial Cells
(メサンギウム細胞において、PPAR γ リガンドは TGF- β によるフィブロネクチン産生を抑制する)
Diabetes, 53:200-208, 2004
- 博士第 489 号 山口 剛
Disruption of erythrocytes distinguishes fixed cells/tissues from viable cells/tissues following microwave coagulation therapy
(赤血球の崩壊によりマイクロ波凝固療法後の細胞及び組織の生物活性が評価できる)
Digestive Diseases and Sciences (in press)
- 博士第 490 号 深見 忠輝
Hyperthermia induces translocation of apoptosis-inducing factor(AIF) and apoptosis in human glioma cell lines
(ヒトグリオーマ細胞株に対する温熱刺激による AIF の移行とアポトーシスの誘導について)
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY (in press)
- 博士第 491 号 瀬川 秀和
The anti-leukemic efficacy of the third generation bisphosphonate ONO5920/YM529
(第三世代ビスフォスフォネート ONO5920/YM529 の抗白血病効果)
Leukemia Research (in press)
- 博士第 492 号 龍田 健
Expression of Cdx2 in early GRCL of Barrett's esophagus induced in rats by duodenal reflux
(ラット十二指腸液逆流モデルに発生するバレット食道発生初期の GRCL(腸管再生細胞系)における Cdx2 発現)
Digestive Diseases and Sciences(in press)
- 博士第 493 号 八尾 武憲
Refractory Gradient is Responsible for the Increase in Ventricular Vulnerability under Sodium Channel Blockade
(Na チャネル遮断による心室受攻性の増悪に先行不応期の電位勾配が関与する)
Circulation Journal, 69 (3), 2005 (掲載予定)
- 博士第 494 号 岩城 秀出洙
Diagnostic potential in bladder cancer of a panel of tumor markers (calreticulin, γ -synuclein, and catechol-o-methyltransferase) identified by proteomic analysis
(プロテオーム解析によって選定したカルレティキュリン、ガンマシヌクレインおよびカテコール-o-メチルトランスフェラーゼ複合腫瘍マーカーによる膀胱癌診断)
Cancer Science, 95(12), 955-961, 2004

博士第 495 号 渋谷 和之

N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline prevents renal insufficiency and mesangial matrix expansion in diabetic db/db mice.

(N-acetyl-seryl-aspartyl-lysyl-proline(Ac-SDKP) は、糖尿病モデル動物である db/db マウスのメサンギウム領域の拡大と腎機能障害を抑制する)

Diabetes (in press)

博士第 496 号 橋本 哲也

Regulation of ATP-Sensitive Potassium-Channel Subunit Kir6.2 Expression in Rat Intestinal Insulin-Producing Progenitor Cells

(ラット・インスリン産生小腸幹細胞における ATP 感受性カリウムチャンネル・サブユニット Kir6.2 の発現調節)

Journal of Biological Chemistry (in press)

博士第 497 号 寺本 晃治

Deoxyribonucleic Acid (DNA) Encoding a Pan-Major Histocompatibility Complex Class II Peptide Analogue Augmented Antigen-specific Cellular Immunity and Suppressive Effects on Tumor Growth Elicited by DNA Vaccine Immunotherapy

(Pan-MHC クラス II ペプチドアナログ DNA による腫瘍抗原 DNA ワクチン増強効果)

Cancer Research, 63(15), 7920-7925, 2003

博士第 498 号 石田 憲正

Pathogenic Potentials of gC-negative Syncytial Mutants from Persistently HSV-1-infected T cells of Rabbit

(T細胞に持続感染した単純ヘルペスウイルスの変異と毒性)

Journal of Medical Virology (in press)

博士第 499 号 高山 智行

Contribution of Vascular NAD(P)H Oxidase to Endothelial Dysfunction in Heart Failure and the Therapeutic Effects of HMG-CoA Reductase Inhibitor

(心不全における内皮機能不全に対する血管 NAD(P)H オキシダーゼの関与と HMG-CoA 還元酵素阻害剤の治療効果)

Circulation Journal,68(11),1067-1075, 2004

博士第 500 号 馬場 弘道

B1-B cells are the main antigen presenting cells in CpG-oligodeoxynucleotides-stimulated peritoneal exudate cells

(CpG-oligodeoxynucleotides 刺激された腹腔浸出細胞において主な抗原提示細胞は B1-B 細胞である)

Microbiology and Immunology (in press)

博士第 501 号 神田 秀幸

What factors are associated with high plasma B type natriuretic peptide levels in a general Japanese population?

(日本人地域一般住民における血漿 B タイプナトリウム利尿ペプチドの規定要因に関する検討)

Journal of Human Hypertension (in press)

博士第 502 号 前田 清澄

Percutaneous transluminal angioplasty for Brescia-Cimino hemodialysis fistula dysfunction: technical success rate, patency rate and factors that influence the results

(人工透析内シャント不全に対する経皮経管血管形成術について：手技的成功率、開存率とその結果に影響を与える因子の検討)

European Journal of Radiology

博士第 503 号 樽谷 康弘

Brachial Artery Flow-Mediated Vasodilation Is Correlated with Coronary Vasomotor and Fibrinolytic Responses Induced by Bradykinin

(上腕動脈血流依存性血管拡張反応はブラジキニンの冠循環における血管拡張能および線溶能と相関する)

Hypertension Research (in press)

博士第 504 号 山本 孝

Long-Term Treatment with a Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Improves Pulmonary Hypertension Secondary to Heart Failure through Enhancing the Natriuretic Peptides-cGMP Pathway

(フォスフォジエステラーゼ 5 型阻害剤の慢性投与は、ナトリウム利尿ペプチド-cGMP 系を増強し、心不全による 2 次性肺高血圧を改善する)

Journal of Cardiovascular Pharmacology, 44(5), 596-600, 2004

博士第 505 号 一瀬 真澄

The hypothalamic arcuate nucleus: A key site for mediating leptin's effects on glucose homeostasis and locomotor activity

(視床下部弓状核: グルコースの恒常性と自発運動におけるレプチン効果の重要な調節部位)

Cell Metabolism (in press)

博士第 506 号 太田 真人

ラット脊髄における重水の作用

麻酔と蘇生、40(1)、掲載予定

■ 2. 論文博士 (医学)

博士 (論) 第 321 号 毛利 一平

Cancer mortality among man-made graphite electrode manufacturing workers: results of a 38 year follow up

(人造黒鉛電極製造工場労働者におけるがん死亡 — 38 年間の追跡結果 —)

Occupational and Environmental Medicine, Vol.59(7), 473-480, 2002

博士 (論) 第 322 号 園田 聡

TRACTION OF LATERAL CRICOARYTENOID MUSCLE FOR UNILATERAL VOCAL FOLD PARALYSIS; COMPARISON WITH ISSIKI'S ORIGINAL TECHNIQUE FOR ARYTENOID ADDUCTION

(片側声帯麻痺に対する外側輪状披裂筋牽引法; 披裂軟骨内転術 (一色法) との比較)

Annals of Otolaryngology, Rhinology and Laryngology, 114(2), 132-138, 2005

博士 (論) 第 323 号 福岡 順也

Chromatin Remodeling Factors and BRM/BRG1 Expression as Prognostic Indicators in Non-Small Cell Lung Cancer

(クロマチン修飾因子および BRM/BRG1 の発現と肺非小細胞癌の予後)

Clinical Cancer Research, Vol.10, 4314-4324, 2004

博士 (論) 第 324 号 廣兼 元太

Interindividual variation of plasma haloperidol concentrations and the impact of concomitant medications: the analysis of therapeutic drug monitoring data

(ハロペリドール血漿濃度の個体差と併用薬物の影響: 治療的薬物血中濃度モニタリングデータの分析)

Therapeutic Drug Monitoring, Vol.21(1), 82-86, 1999

博士（論）第 325 号 辻中 克昌

Diet high in lipid hydroperoxide by vitamin E deficiency induces insulin resistance and impaired insulin secretion in normal rats

（ビタミンE欠乏による高過酸化脂質食はSDラットにインスリン抵抗性とインスリン分泌障害を誘導する）

Diabetes Research and Clinical Practice (in press)

博士（論）第 326 号 都築 智子

The PDGF B-chain is involved in the ontogenic susceptibility of the developing rat brain to NMDA toxicity

（血小板由来増殖因子による発達脳の興奮性の調節とNMDAによる脳障害の抑制）

Experimental Neurology, Vol.186(1), 89-98, 2004

博士（論）第 327 号 坪佐 恭宏

Effects of DOP-PCR amplification and labeling methods on the sensitivity and specificity of metaphase-and array-based comparative genomic hybridizations

（メタフェーズCGHとアレイCGHの感度と特異度におけるDOP-PCR増幅と標識方法の影響）

Cancer Genetics and Cytogenetics (in press)

博士（論）第 328 号 石塚 泉

Immunohistochemical analysis of short-segment Barrett's esophagus

（Short-segment Barrett's esophagusにおける免疫組織化学的検討）

Journal of Gastroenterology and Hepatology, 19, 1410-1416, 2004

博士（論）第 329 号 田澤 隆広

Relative importance of IL-4 and IL-13 in lesional skin of atopic dermatitis

（アトピー性皮膚炎皮膚病巣部におけるIL-4とIL-13の相対的重要性）

Archives of Dermatological Research, 295(11), 459-464, 2004

博士（論）第 330 号 中村 悦子

Dynamic alteration of the E-cadherin/catenin complex during cell differentiation and invasion of undifferentiated-type gastric carcinomas

（未分化型胃癌の細胞分化と浸潤の過程における、E-カドヘリン/カテニン複合体のdynamicな変化）

Journal of Pathology (in press)

■ 3. 修士（看護学）

修士第 54 号 高田 直子

褥瘡の発生機構に関する基礎的研究～機械的刺激に対する細胞レベルでの検討～

修士第 55 号 山田 知佐恵

思春期における1型糖尿病患者児の療養生活－男女差を中心に－

修士第 56 号 樋口 由美

ホームヘルパーの介護労働における身体的負担の評価と介入効果

修士第 57 号 小鷹狩 味香

看護師が働き続けるなかで体験する負担の実存的側面に関する研究－実存的負担状態を表す言葉「しんどい」の提言－

修士第 58 号 森下 典子
治験参加患者の自己決定に関する要因の検討

修士第 59 号 窪内 敏子
痴呆症（認知症）の親に対する息子の認識

修士第 60 号 居原田 玲香
高齢者にとっての転居したことの意味－現象学的分析方法を用いて－

修士第 61 号 小澤 秀子
知的障害を受けた子どもを長期養育する母親の体験－関係性の視座からの質的分析－

修士第 62 号 西村 美智代
10代で出産を選択した妊婦の生活

修士第 63 号 子安 恵子
極低出生体重児を出産した母親からみた夫のサポート

平成15年度分

■ 1. 課程博士

博士第 450 号 松林 景二

Improved Left Ventricular Aneurysm Repair with Bioengineered Vascular Smooth Muscle Grafts

(平滑筋生体再生グラフトを用いた左心室瘤外科的治療の検討)

Circulation, Vol.108(1), 2003 (in press)

博士第 451 号 松本 武洋

Chymase inhibition prevents cardiac fibrosis and improves diastolic dysfunction in the progression of heart failure

(キマーゼ阻害は、心不全進展過程において、心筋線維化を抑制し、左室拡張能を改善する)

Circulation, Vol.107(20), 2555-2558, 2003

博士第 452 号 山本 尚子

Heterogeneity of interleukin 5 genetic background in atopic dermatitis patients: significant difference between those with blood eosinophilia and normal eosinophil levels

(アトピー性皮膚炎患者におけるインターロイキン5の遺伝的背景の不均一性. 末梢血好酸球高値群と正常値群の比較)

Journal of Dermatological Science (in press)

博士第 453 号 金 一暁

Protein Kinase C β Selective Inhibitor LY333531 Attenuates Diabetic Hyperalgesia Through Ameliorating cGMP Level of Dorsal Root Ganglion Neurons

(選択的 PKC β 阻害剤 LY333531 は後根神経節細胞 cGMP 含量を改善することにより糖尿病性痛覚過敏を軽減する)

Diabetes, Vol.51, 2003 (in press)

博士第 454 号 Henrik Pallos

Sleep habits, prevalence and burden of sleep disturbances among Japanese graduate students

(日本の大学院生における睡眠習慣および睡眠障害の有病率と睡眠障害による負荷)

Sleep and Biological Rhythms, Vol.1(3), 2003 (in press)

博士第 455 号 馬場 重樹

Regulation of IL-11 expression in intestinal myofibroblasts: role of c-Jun AP-1 and MAPK-dependent pathways

(大腸筋線維芽細胞における IL-11 発現調節機構の解明)

American Journal of Physiology Gastrointestinal and Liver Physiology, Vol.285(3), 529-538, 2003

博士第 456 号 王 華芹

Follistatin-Related Gene (FLRG) Expression in Human Endometrium: Sex Steroid Hormones Regulate the Expression of FLRG in Cultured Human Endometrial Stromal Cells

(子宮内膜における FLRG の発現: 子宮内膜間質細胞における FLRG 発現に及ぼす性ステロイドホルモンの影響)

The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Vol.88(9), 4432-4439, 2003

- 博士第 457 号 伊藤 史人
Antitumor Reactivity of Anti-CD3/Anti-CD28 Bead Activated Lymphoid Cells: Implications for Cell Therapy in a Murine Model
(抗CD3抗CD28磁気抗体を用いた活性化リンパ球の抗腫瘍活性についての研究:マウスモデルでの細胞療法との関連)
Journal of Immunotherapy, Vol.26(3), 222-233, 2003
- 博士第 458 号 藤野 早苗
Increased expression of interleukin-17 in inflammatory bowel disease
(炎症性腸疾患における interleukin-17 発現に関する検討)
Gut, Vol.52(1), 65-70, 2003
- 博士第 459 号 加藤 博文
Expression of Pericyte, Mesangium and Muscle Markers in Malignant Rhabdoid Tumor Cell Lines: Differentiation induction using 5-azacytidine
(悪性横紋筋様腫瘍細胞株における周皮細胞、メサンギウム細胞、筋肉系マーカーの発現-5アザシチジンを用いた分化誘導での検討)
Cancer Science (JPN J CANCER RES), Vol.94(12), 1059-1065, 2003
- 博士第 460 号 長谷川 均
Effectiveness of Coagulation Factor XIII Concentrate for Reversing Loss of Tensile Strength of Rat Intestinal Anastomoses
(ラット小腸吻合モデルにおける抗張力低下に対する血液凝固第 XIII 因子製剤の効果)
European Surgical Research, Vol.36, 53-58, 2004
- 博士第 461 号 川崎 誠康
Effect of His-Gly-Lys motif derived from domain 5 of high molecular weight kininogen on suppression of cancer metastasis both in vitro and in vivo
(高分子キニノーゲン・ドメイン5由来 ヒスチジン-グリシン-リジン-モチーフの癌転移抑制効果)
The Journal of Biological Chemistry, Vol.278(49), 49301-49307, 2003
- 博士第 462 号 尾崎 良智
Expression and Immunogenicity of a Tumor-Associated Antigen, 90K/Mac-2 Binding Protein, in Lung Carcinoma: The Possibility of Its Clinical Use as a Tumor Marker and a Target Antigen in Cancer Immunotherapy
(肺癌における腫瘍関連抗原 90K/Mac-2 Binding Protein の発現およびその免疫原性:腫瘍マーカーおよび癌免疫療法における標的抗原としての臨床応用の可能性)
Cancer, Vol.95(9), 1954-1962, 2002
- 博士第 463 号 藤本 徳毅
Quantities of interleukin-12p40 in mature CD8 α negative dendritic cells correlate with strength of TCR signal and determine Th cell development
(成熟型CD8 α 陰性樹状細胞のインターロイキン 12p40 産生量はT細胞レセプターシグナルの強さと相関し、ヘルパーT細胞の分化を決定する)
Microbiology and Immunology, Vol.47(12), 1017-1024, 2003
- 博士第 464 号 大平 直人
Angiotensin-converting enzyme insertion /deletion polymorphism modulates coronary release of tissue plasminogen activator in response to bradykinin
(アンジオテンシン変換酵素遺伝子多型は冠循環において、ブラジキニンによる組織プラズミノゲンアクチベータ産生を制御する)
Hypertension Research, Vol.27(1), 39-45, 2004

- 博士第 465 号 古市 健治
Role of combined CT hepatic angiography and CT during arterial portography in the management of patients with hepatocellular carcinomas and liver metastases
(肝細胞癌患者および転移性肝癌患者の診療における肝動脈造影下 CT・経動脈性門脈造影下 CT 併用検査の役割)
Hepatology Research (in Press)
- 博士第 466 号 田崎 和仁
Pro-inflammatory Cytokine-induced Matrix Metalloproteinase-1 (MMP-1) Secretion in Human Pancreatic Periacinar Myofibroblasts
(ヒト膵筋線維芽細胞における炎症性サイトカインにより誘導されるマトリックスメタロプロテアーゼ-1 の分泌について)
Pancreatology, Vol.3, 414-421, 2003
- 博士第 467 号 RABENANDRASANA Hajasoa Alain
Comparison between tissue harmonic imaging and liver specific late phase contrast-enhanced pulse-inversion imaging in the detection of hepatocellular carcinomas and liver metastases
(ティッシュハーモニック撮像と肝特異性造影パルスインバージョン撮像における肝細胞癌および転移性肝癌に対する検出能の比較)
Radiation Medicine (in press)
- 博士第 468 号 影山 進
High expression of human uroplakin Ia in urinary bladder transitional cell carcinoma
(膀胱移行上皮癌におけるウロプラキン Ia 発現に関する研究)
Japanese Journal of Cancer Research, Vol.93, 523-531, 2002
- 博士第 469 号 牧石 徹也
C-106T Polymorphism of AKR1B1 Is Associated With Diabetic Nephropathy and Erythrocyte Aldose Reductase Content in Japanese Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus
(AKR1B1 C-106T 遺伝子多型は、日本人 2 型糖尿病患者において糖尿病性腎症の有無および赤血球中アルドース還元酵素量と相関する)
American Journal of Kidney Disease, Vol.42(5), 943-951, 2003
- 博士第 470 号 岩井 勝
Six novel UDP-glucuronosyltransferase (UGT1A3) polymorphisms with varying activity
(活性に影響を及ぼす、UDP-グルクロン酸転移酵素 (UGT1A3) の新しい 6 つの遺伝子多型)
Journal of Human Genetics (in press)
- 博士第 471 号 小川 敦弘
Neutralization of interleukin-17 aggravates dextran sulfate sodium-induced colitis in mice
(デキストラン硫酸ナトリウム誘発腸炎モデルマウスにおける抗 IL-17 中和抗体の効果)
Clinical Immunology (in press)
- 博士第 472 号 熊谷 仁見
Thioprolin inhibits development of esophageal adenocarcinoma induced by gastroduodenal reflux in rats
(チオプロリンは、ラットの胃十二指腸逆流でおこる食道腺癌を抑制する)
Carcinogenesis, 2003 (in press)

博士第 473 号 安岡 貴志

The effects of lectins on indomethacin-induced small intestinal ulceration

(インドメタシン小腸炎モデルに対するレクチン添加成分栄養剤の炎症修復効果に関する研究)

International Journal of Experimental Pathology (in press)

博士第 474 号 北田 宗弘

Translocation of glomerular p47phox and p67phox by protein kinase C- β activation is required for oxidative stress in diabetic nephropathy

(糖尿病性腎症における酸化ストレスにはプロテインキナーゼ C- β による糸球体 p47phox, p67phox の移行が必要である)

Diabetes, Vol.52, 2603-2614, 2003

博士第 475 号 蘇 南彰

In Situ Collagen Gelation: A New Method for Constructing Large Tissue in Rotary Culture Vessels

(In situ におけるコラーゲンのゼラチン化法: 回転式培養装置による新しい組織構築法)

In Vitro Cellular and Developmental Biology-Animal, 2003 (in Press)

博士第 476 号 松田 高幸

Gastric distention-induced release of serotonin stimulates c-fos expression in specific brain nuclei via 5-HT₃ receptors in conscious rats

(意識下ラット胃拡張刺激における脳内 c-fos の発現とセロトニンの関与)

American Journal of Physiology. Gastrointestinal and Liver Physiology (in press)

博士第 477 号 藤野 和典

Ghrelin induces fasted motor activity of the gastrointestinal tract in conscious fed rats

(意識下ラット消化管におけるグレリンによる食後空腹期運動の誘発)

Journal of Physiology, 550(1), 227-240, 2003

博士第 478 号 多鹿 三和子

Neuronal intermediate filament profile in the developing rat retina

(ラットの網膜における中間径フィラメントの発現)

Acta Histochemica et Cytochemica (in press)

博士第 479 号 富岡 公子

手話通訳者における音声言語により誘発された筋緊張反応に関する実験的研究

産業衛生学雑誌 (掲載予定)

■ 2. 論文博士

博士(論)第 305 号 横山 哲雄

Development of a high-throughput bioassay to screen melatonin receptor agonists using human melatonin receptor expressing CHO cells

(ヒトメラトニン受容体発現 CHO 細胞を用いたメラトニン受容体アゴニストの検索のためのハイスループットバイオアッセイの開発)

Neuroscience Letters, Vol.344(1), 45-48, 2003

博士（論）第 306 号 彭 敦發

Alterations of Chromosomal Copy Number during Progression of Diffuse-type Gastric Carcinomas: Metaphase- and Array-based Comparative Genomic Hybridization Analyses of Multiple Samples in Individual Tumors

(Diffuse-type 胃癌の進展における染色体 copy 数の変化：個々の腫瘍の複数サンプルの metaphase CGH と array CGH による解析)

Journal of Pathology (in press)

博士（論）第 307 号 小林 勝弘

Neoadjuvant intraarterial chemotherapy for locally advanced uterine cervical cancer -Clinical efficacy and factors influencing response -

(局所進行子宮頸癌に対するネオアジュバント動脈内注入化学療法 -臨床的有用性と腫瘍の縮小に関する因子について-)

Cardio Vascular and Interventional Radiology , Vol. 26(3) (in press)

博士（論）第 308 号 川嶋 佳子

MRI measurements of extraocular muscle path shift and posterior eyeball prolapse from the muscle cone in acquired esotropia with high myopia

(高度近視を伴う後天内斜視における筋円錐からの眼球後極部の脱出と外眼筋偏位の MRI による計測)

American Journal of Ophthalmology (in press)

博士（論）第 309 号 西山 順博

Immunohistochemical analysis of cell cycle - regulating - protein(p21,p27,and Ki-67) expression in gastroesophageal reflux disease

(胃食道逆流症における細胞周期関連蛋白 (p21、p27、Ki - 67) の免疫組織化学的検討)

Journal of Gastroenterology, Vol.37, 905-911, 2002

博士（論）第 310 号 桜井 健晴

Occurrence of patchy parakeratosis in normal-appearing skin in patients with active atopic dermatitis and in patients with healed atopic dermatitis : a cause of impaired barrier function of the atopic skin

(活発な皮膚炎を有するアトピー性皮膚炎患者およびアトピー性皮膚炎が治癒した患者の「正常に見える皮膚」における集簇した錯角化細胞の出現：アトピー皮膚のバリア機能障害の原因)

Journal of Dermatological Science, Vol.30, 37-42, 2002

博士（論）第 311 号 薦田 恭男

Enhancement of Lidocaine-Induced Epidural Anesthesia by Deoxyaconitine in the Rabbit

(うさぎにおけるデオキシアコニチンによるリドカイン硬膜外麻酔増強作用)

Journal of Anesthesia, 2003 (in press)

博士（論）第 312 号 天本 健司

Epidemiologic Study of the Association of Low-Km Mitochondrial Acetaldehyde Dehydrogenase Genotypes with Blood Pressure Level and the Prevalence of Hypertension in a General Population

(地域住民における Low-Km アセトアルデヒド脱水素酵素遺伝子多型と血圧水準及び高血圧頻度との関連についての疫学研究)

Hypertension Research, Vol.25(6), 857-864, 2002

博士（論）第 313 号 瀧北 幹子

Activation of Src kinase in platelet-derived growth factor-B-dependent tubular regeneration after acute ischemic renal injury
(虚血性腎障害後に生じる尿細管細胞の PDGF-B 依存性再生における、活性型 Src kinase の発現と役割)

American Journal of Pathology, Vol.163(1), 277-286, 2003

博士（論）第 314 号 植西 敏浩

Role of foods in irregular aggravation of atopic dermatitis
(アトピー性皮膚炎の不定期的悪化における食物の関与)

The Journal of Dermatology, Vol.30, 91-97, 2003

博士（論）第 315 号 岩見 美香

Demonstration of fibroblast growth factor receptor-1 in rat adrenal gland as revealed by reverse transcription-polymerase chain reaction and immunohistochemistry
(ラット副腎における線維芽細胞増殖因子受容体-1 の RT-PCR および免疫組織化学による証明)

Acta Histochemica et Cytochemica , 36(4), 353-359, 2003

博士（論）第 316 号 尾關 祐二

Disrupted-in-Schizophrenia-1 (DISC-1) : Mutant truncation prevents binding to NudE-like (NUDEL) and inhibits neurite outgrowth
(変異により切断された Disrupted-in-Schizophrenia-1 (DISC-1) は NudE-like (NUDEL) と結合できず、神経突起の伸長を阻害する)

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Vol.100(1), 289-294, 2003

博士（論）第 317 号 旦部 幸博

A Novel Apoptotic Pathway Induced by the drs Tumor Suppressor Gene
(がん抑制遺伝子 drs が誘導する新規アポトーシス経路に関する研究)

Oncogene, 2003(in press)

博士（論）第 318 号 舟越 光彦

タクシー運転手の腰痛予防に関する労働衛生学的研究

1 タクシー運転手の腰痛に関連する要因の研究

2 Measurement of Whole-Body Vibration in Taxi Drivers. (2 タクシー運転手の全身振動の測定)

1 : 産業衛生学雑誌, Vol45(6), 235-247, 2003

2 : Journal of Occupational Health, Vol.46(2)に掲載予定)

博士（論）第 319 号 向所 賢一

Gastric Carcinogenesis by Duodenal Reflux through Gut Regenerative Cell Lineage
(Gut regenerative cell lineage(腸管再生細胞系)を介しておこる十二指腸液逆流による胃癌の発癌過程)

Dig Dis Sci, 2003 (in press)

博士（論）第 320 号 岡本 暢彦

Teratogenic effects of bis-diamine on the developing myocardium
(ビスダイアミンが心筋増殖に与える影響について)

Birth Defects Research Part A: Clinical and Molecular Teratology (in press)

■ 3. 修士

- 修士第 46 号 須藤 葵
「境界性人格障害患者の看護は難しい」という看護者の観念形成に関する研究
- 修士第 47 号 今岡 万里
重症集中ケア認定看護師の家族と患者の距離を縮める家族看護実践プロセス
- 修士第 48 号 竹村 淳子
幼児期の肢体不自由児をもつ父親の養育行動の獲得プロセス
- 修士第 49 号 林 裕子
幼児後期の子どもに小手術を受けることを“言う”母親の体験
- 修士第 50 号 中野 育子
入院に至った切迫早産妊婦の自覚症状の特徴
- 修士第 51 号 高岡 勝代
女性糖尿病患者の家族役割と療養行動の調整
- 修士第 52 号 坪田 明子
母親の第 1 子に対する養育意識とその影響要因－第 2 子妊娠中における分析－
- 修士第 53 号 本田 可奈子
三次救急医療施設の外来における看護実践の内容

平成14年度分

■ 1. 課程博士

博士第 419 号 藤井 応理

Bradykinin improves LV diastolic function under chronic ACE inhibition in heart failure (慢性心不全に対する ACE 阻害剤の長期投与により、内因性ブラジキニンは左心室拡張機能を改善する)

Hypertension (in press)

博士第 420 号 田畑 貴久

Bacterial translocation and peptidoglycan translocation by acute ethanol administration

(アルコール急性投与時のバクテリアトランスロケーション、ペプチドグリカントランスロケーションの発生の検討)

Journal of Gastroenterology (in press)

博士第 421 号 渡邊 至

Alcohol Consumption and the Risk of Diabetes by Body Mass Index Levels in a Cohort of 5,636 Japanese

(ボディマスインデックスレベル別の飲酒と糖尿病のリスク、5,636 人の日本人におけるコホート研究)

Diabetes Research and Clinical Practice (in press)

博士第 422 号 茅 旭

What Unfavorable Factors Are Associated with Low Serum Total Cholesterol in a Japanese Population?

(日本人集団における低血清コレステロール血症の規定要因に関する検討)

Journal of Epidemiology, Vol.12(3), 271-279, 2002

博士第 423 号 徳川 奉樹

Modes of Silencing of p16 in Development of Esophageal Squamous Cell Carcinoma

(食道扁平上皮癌の発生における p16 不活化の様式)

Cancer Research, Vol.62, 4938-4944, 2002

博士第 424 号 清水 健太郎

Potentiation of slow component of delayed rectifier K⁺ current by cGMP via two distinct mechanisms: inhibition of phosphodiesterase 3 and activation of protein kinase G

(細胞内 cGMP による心筋緩徐活性型遅延整流性 K⁺ 電流の増大: ホスホジエステラーゼ 3 の阻害とプロテインキナーゼ G の活性化の関与)

British Journal of Pharmacology, Vol.137(1),127-137, 2002

博士第 425 号 川上 享弘

The roles of supernumerical X chromosomes and XIST expression in testicular germ cell tumors

(精巣腫瘍における余剰 X 染色体と XIST 発現の腫瘍生物学的意義について)

The Journal of Urology (in press)

博士第 426 号 佐藤 仁

Nutritional benefits of enteral alanylglutamine supplementation on rat small intestinal damage induced by cyclophosphamide

(シクロフォスファミドによるラットの小腸粘膜障害に対するアラニルグルタミン経口投与の栄養学的有用性)

Journal of Gastroenterology and Hepatology (in press)

- 博士第 427 号 花満 雅一
Effect of artificially lengthened vocal tract on vocal fold oscillation's fundamental frequency
(声帯振動の基本周波数における声道延長の影響)
Journal of voice (in press)
- 博士第 428 号 良田 雅紀
Primate neurons show different vulnerability to transient ischemia and response to cathepsin inhibition
(カテプシン阻害剤による霊長類脳のプロテアーゼ阻害効果)
Acta Neuropathologica, Vol.104(3), 267-272, 2002
- 博士第 429 号 荒木 久澄
Purification, molecular cloning, and immunohistochemical localization of dipeptidyl peptidase II from the rat kidney and its identity with quiescent cell proline dipeptidase
(ラット腎臓からの dipeptidyl peptidase II の精製、クローニング、免疫組織学的局在および quiescent cell proline dipeptidase との相同性について)
The Journal of Biochemistry, Vol.129, 279-288, 2001
- 博士第 430 号 伊藤 明彦
Enhancement of aquaporin 3 by VIP in a human colonic epithelial cell line
(ヒト腸上皮細胞株における VIP によるアクアポリン 3 の発現増強)
Journal of Gastroenterology and Hepatology (in press)
- 博士第 431 号 上野 義記
Evaluation of Left Ventricular Systolic and Diastolic Global Function: Peak Positive and Negative Myocardial Velocity Gradients in M-Mode Doppler Tissue Imaging
(左室収縮および拡張全般機能の評価:M モード組織ドップラー法におけるピークポジティブおよびネガティブ心筋速度勾配)
Echocardiography, Vol.19(1), 15-25, 2002
- 博士第 432 号 奥野 貴史
Interleukin-1 β and Tumor Necrosis Factor- α Induce Chemokine and Matrix Metalloproteinase Gene Expression in Human Colonic Subepithelial Myofibroblasts
(ヒト大腸筋線維芽細胞における炎症性サイトカインによるケモカインおよびマトリックスメタロプロテイナーゼの遺伝子発現誘導について)
Scandinavian Journal of Gastroenterology, Vol.37, 317-324, 2002
- 博士第 433 号 金崎 啓造
N-Acetyl-Seryl-Aspartyl-Lysyl-Proline Inhibits TGF- β -Mediated Plasminogen Activator Inhibitor-1 Expression via Inhibition of Smad Pathway in Human Mesangial Cells
(N-Acetyl-Seryl-Aspartyl-Lysyl-Proline はヒトメサンギウム細胞において TGF- β 刺激による Plasminogen Activator Inhibitor-1 の発現を阻害する)
Journal of American Society of Nephrology (in press)
- 博士第 434 号 貴志 明生
Sumoylation of Pdx1 Is Associated with Its Nuclear Localization and Insulin Gene Activation
(Pdx1 蛋白の SUMO-1 による修飾はその核内局在と insulin 遺伝子活性化に関与する)
American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism (in press)

博士第 435 号 越田 繁樹

Estrogen Receptor Expression and Estrogen Receptor-Independent Cytotoxic Effects of Tamoxifen on Malignant Rhabdoid Tumor Cells in vitro

(悪性横紋筋様腫瘍におけるエストロゲン受容体の発現およびタモキシフェンによるエストロゲン受容体非依存性細胞障害)

Japanese Journal of Cancer Research, Vol.93 (12), 2002 (in press)

博士第 436 号 阪上 芳男

Amelioration of retarded neurite outgrowth of dorsal root ganglion neurons by overexpression of PKC δ in diabetic rats

(PKC δ の強発現による糖尿病ラット後根神経節神経細胞の神経突起伸張遅延の改善)

Neuroreport (in press)

博士第 437 号 澤田 智子

Magnetic resonance imaging studies of the volume of the rabbit eye with intravenous mannitol

(MRI を用いたマンニトール投与下の家兎眼球体積の測定)

Current Eye Research (in press)

博士第 438 号 清水 真也

Mechanism for Differential Effect of Protein-Tyrosine Phosphatase 1B on Akt Versus Mitogen-Activated Protein Kinase in 3T3-L1 Adipocytes

(プロテインチロシンホスファターゼ 1B の 3T3L1 脂肪細胞における Akt と MAP キナーゼに対する抑制作用相違の分子機構)

Endocrinology, Vol.143(12), 4563-4569, 2002

博士第 439 号 徐 洋

Monoamine oxidase type B is localized to mitochondrial outer membranes in mast cells, Schwann cells, endothelial cells and fibroblasts of the rat tongue

(ラット舌における B 型モノアミン酸化酵素の局在)

Acta Histochem. Cytochem., Vol.35(5), 417-422, 2002

博士第 440 号 Ruxandra Stavrescu

Epicatechin-copper(II) complexes: damage of small intestinal epithelium

(エピカテキン-銅(II)錯体：小腸細胞の損傷)

Central European Journal of Chemistry 1, 2003 (in press)

博士第 441 号 関根 理

Insulin Activates CCAAT/Enhancer Binding Proteins and Proinflammatory Gene Expression through the Phosphatidylinositol 3-Kinase Pathway in Vascular Smooth Muscle Cells

(インスリンは血管平滑筋細胞において phosphatidylinositol 3-kinase を介して CCAAT/enhancer binding protein 及び炎症性遺伝子発現を活性化させる)

The Journal of Biological Chemistry, Vol.277(39), 36631-36639, 2002

博士第 442 号 高谷 季穂

Involvement of ERK pathway in albumin-induced MCP-1 expression in mouse proximal tubular cells

(マウス近位尿細管細胞におけるアルブミン刺激による MCP-1 産生における ERK の関与について)

American Journal of Physiology/Renal Physiology (in press)

博士第 443 号 丹後 泰久

Adenovirus-Mediated p14ARF Gene Transfer Cooperates with Ad5CMV-p53 to Induce Apoptosis in Human Cancer Cells

(アデノウイルスを用いた p14ARF 遺伝子導入は、p53 遺伝子発現アデノウイルスベクターと協同して、ヒト癌細胞にアポトーシスを誘導する)

Human Gene Therapy, Vol.13, 1373-1382, 2002

博士第 444 号 塚下 しづき

胃早期癌と腺腫/異形成の MUC 遺伝子および β -カテニンの発現

1. MUC gene expression and histogenesis of adenocarcinoma of the stomach

(胃分化型腺癌の組織発生と MUC 遺伝子発現)

2. Beta-catenin expression in intramucosal neoplastic lesions of the stomach: comparative analysis of adenoma/dysplasia, adenocarcinoma and signet ring cell carcinoma

(胃粘膜内腫瘍における β -カテニン発現：腺腫/異形成、分化型腺癌と印環細胞癌の比較解析)

1. International Journal of Cancer, Vol.94(2), 166-170, 2001

2. Oncology (in press)

博士第 445 号 筒井 崇

Plasma oxidized low-density lipoprotein as a prognostic predictor in patients with chronic congestive heart failure

(慢性心不全患者の予後予測因子としての血漿酸化 LDL 濃度)

Journal of American College of Cardiology, Vol.39, 957-962, 2002

博士第 446 号 濱田 可奈子

Properties of the Na^+/K^+ pump current in small neurons from adult rat dorsal root ganglia

(成熟ラット後根神経節小径神経細胞における Na^+/K^+ ポンプ電流の特性)

British Journal of Pharmacology (in press)

博士第 447 号 福永 哲也

Effects of the soluble fibre pectin on intestinal cell proliferation, fecal short chain fatty acid production and microbial population

(水溶性食物繊維ペクチンの腸上皮細胞増殖、便中短鎖脂肪酸産生および腸内細菌叢に対する効果について)

Digestion (in press)

博士第 448 号 牧野 仁

Inhibitory effects of the new anti-inflammatory agent, IS-741, on spontaneous colitis in HLA-B27/ β 2-microglobulin transgenic rats

(新たな抗炎症薬 IS-741 による HLA-B27/ β 2-ミクログロブリン遺伝子導入ラットの自然発症型腸炎に対する抑制効果)

Journal of Gastroenterology and Hepatology, Vol.17(8), 854-860, 2002

博士第 449 号 山田 忠則

Serotonin stimulates endotoxin translocation via 5-HT₃ receptors in the rat ileum

(ラット回腸においてセロトニンはセロトニン 3 受容体を介してエンドトキシントランスポレーションを刺激する)

American Journal of Physiology (in press)

■ 2. 論文博士

博士（論）第 295 号 横野 文

The Effect of CYP2C19 and CYP2D6 Genotypes on the Metabolism of Clomipramine in Japanese Psychiatric patients

(日本人精神疾患患者における CYP2C19 および CYP2D6 遺伝子型のクロミプラミンの代謝への影響について)

Journal of Clinical Psychopharmacology Vol.21(6), 549-555, 2001

博士（論）第 296 号 長田 健

Intracellular localization of serotonin in mast cells of the colon in normal and colitis rats

(健常ラットと結腸炎ラットの結腸における肥満細胞のセロトニン細胞内局在)

The Histochemical Journal (in press)

博士（論）第 297 号 千野 佳秀

Colocalization of NO and VIP in neurons of the submucous plexus in the rat intestine

(ラット腸管粘膜下神経叢における NO と VIP の共存に関する研究)

Peptides (in press)

博士（論）第 298 号 佐藤 修二

Heart rate variability during long truck driving work

(長時間トラック運転労働における心拍変動)

Journal of Human Ergology (in press)

博士（論）第 299 号 岩見 達也

Common neural processing regions for dynamic and static stereopsis in human parieto-occipital cortices

(ヒト頭頂・後頭葉における動的・静的立体視関連中枢の検討)

Neuroscience Letters Vol.327(1), 29-32, 2002

博士（論）第 300 号 田村 祐樹

Clonal Analysis of Esophageal Squamous Cell Carcinoma with Intraepithelial Components

(表層伸展部を伴った食道扁平上皮癌のクローン解析)

Pathobiology Vol.69(6), 289-296, 2001

博士（論）第 301 号 瀧畑 能子

乳児内斜視に対する早期手術後の両眼視機能

滋賀医学第 25 巻第 1 号 印刷中

博士（論）第 302 号 東野 克巳

Malignant Rhabdoid Tumor Shows a Unique Neural Differentiation as Distinct from Neuroblastoma

(悪性横紋筋様腫瘍における神経分化特異性—神経芽細胞腫との差異について—)

Cancer Science, Vol.94(1), 2003 (in press)

博士（論）第 303 号 平井 久雄

Mouse Flamingo 1/Celsr 2 relates neuronal reorganization of the hypertrophic dentate granule cells after kainate injection

(マウス Flamingo1/Celsr2 遺伝子と、カイニン酸局所投与後の肥大化マウス海馬顆粒細胞における神経細胞の再構築の関係について)

Brain Research (in press)

博士（論）第 304 号 吉田 忍

Malignant Rhabdoid Tumor Shows Incomplete Neural Characteristics as Revealed by
Expression of SNARE Complex

(SNARE 関連因子発現検索による悪性横紋筋様腫瘍の神経系形質の検討)

Journal of Neuroscience Research, Vol.69(6), 642-652, 2002

■ 3. 修士

修士第 37 号 佐藤 庸子

3 歳児をもつ母親の育児負担感と役割達成感との関連

修士第 38 号 高嶋 愛里

中南米ニューカマーの母親の育児ストレス

修士第 39 号 谷田 恵子

実験的疼痛の閾値に対する芳香の効果

修士第 40 号 寺口 佐與子

肝移植術後の重症度評価と自律神経機能の関係についての検討

修士第 41 号 西山 ゆかり

臨床実習指導者の職業自我の発達過程に関する研究

修士第 42 号 村田 佐登美

生体インピーダンス法を用いての妊婦の健康管理の検討

修士第 43 号 本郷 美代子

老年期に糖尿病と診断された人の病気の認知

修士第 44 号 中野 雅子

痴呆性高齢者のコミュニケーション活動と ADL の関連

修士第 45 号 村上 揚子

障害児をもつ父親、母親の児への認識の差に関する研究
