

京都府立医科大学雑誌

JOURNAL OF KYOTO PREFECTURAL
UNIVERSITY OF MEDICINE

VOL. 123

第 123 卷

- 第1号 (頁 1~ 60) 平成26年1月25日発行 (通刊第1064号)
第2号 (頁 61~132) 平成26年2月25日発行 (通刊第1065号)
第3号 (頁133~232) 平成26年3月25日発行 (通刊第1066号)
第4号 (頁233~296) 平成26年4月25日発行 (通刊第1067号)
第5号 (頁297~404) 平成26年5月25日発行 (通刊第1068号)
第6号 (頁405~466) 平成26年6月25日発行 (通刊第1069号)
第7号 (頁467~534) 平成26年7月25日発行 (通刊第1070号)
第8号 (頁535~606) 平成26年8月25日発行 (通刊第1071号)
第9号 (頁607~698) 平成26年9月25日発行 (通刊第1072号)
第10号 (頁699~768) 平成26年10月25日発行 (通刊第1073号)
第11号 (頁769~820) 平成26年11月25日発行 (通刊第1074号)
第12号 (頁821~880) 平成26年12月25日発行 (通刊第1075号)

Kyoto Prefectural University of Medicine

京都府立医科大学

平成26年(2014)

総目次

特集

内分泌疾患 update

編集担当：中村直登（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）	
巻頭言：中村直登（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）	61
インクレチン：	
長谷川剛二（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）	63
甲状腺疾患 Update：	
浅野麻衣，ほか（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）	73
副腎疾患と高血圧症：	
石井通予（大津市民病院内科）	83
内分泌疾患とインスリン抵抗性：	
千丸貴史（京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学）	93

子宮頸がん診療における最新の話

編集担当：岩破一博（京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学）	
巻頭言：岩破一博（京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学）	297
子宮頸がんとその疫学：	
藤田宏行（京都第二赤十字病院産婦人科）	299
子宮頸がん検診の進歩：	
森 泰輔（京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学）	309
ヒューマンパピローマウイルスの最新の話：	
中屋隆明（京都府立医科大学大学院医学研究科感染病態学）	319
子宮頸部の病理：最新の話：	
森谷卓也（川崎医科大学病理学2）	325
子宮頸がんにおける妊孕性温存治療：	
澤田守男（京都府立医科大学大学院医学研究科女性生涯医科学）	333
子宮頸癌の放射線治療：二次元治療計画から三次元治療計画，そして画像誘導小線源治療へ：	
増井浩二，ほか（京都府立医科大学大学院医学研究科放射線診断治療学）	347

看護基礎教育における睡眠健康教育の実践と課題

編集担当：小松光代（京都府立医科大学大学院保健看護学研究科保健看護学専攻）

II

巻頭言：小松光代（京都府立医科大学大学院保健看護学研究科保健看護学専攻）	405
日本における睡眠健康教育の現状と課題：	
白川修一郎（睡眠評価研究機構）	407
看護基礎教育における睡眠健康教育の取り組み：	
眞鍋えみ子，ほか（同志社女子大学）	415
看護基礎教育における睡眠改善学の実践と成果	
（1）生活習慣及び睡眠状態の変化から：	
三橋美和，ほか（京都府立医科大学大学院保健看護学研究科保健看護学専攻）	423
看護基礎教育における睡眠改善学の実践と成果	
（2）睡眠日誌によるセルフモニタリングとグループ演習，レポートから行動化に向けた課題：	
小松光代，ほか（京都府立医科大学大学院保健看護学研究科保健看護学専攻）	433

生命倫理・医療倫理の最前線

編集担当：伏木信次（京都府立医科大学大学院医学研究科分子病態病理学）	
巻頭言：伏木信次（京都府立医科大学大学院医学研究科分子病態病理学）	535
人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（疫学・臨床研究統合指針）をめぐって：	
位田隆一（同志社大学大学院グローバル・スタディーズ研究科）	537
バイオバンクの倫理的，法的，社会的課題：	
栗屋 剛（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生命倫理学分野）	545
再生医療関係 3 法—新たな医療を規律する新たな法と倫理の考察：	
一家綱邦（京都府立医科大学大学院医学研究科法医学）	553
出生前診断—無侵襲的出生前遺伝学的検査 NIPT と着床前診断 PGD について—：	
藤原葉一郎（地方独立行政法人京都市立病院機構産婦人科）	565

成人期に入った先天性心疾患の管理

編集担当：濱岡建城（京都府立医科大学大学院医学研究科小児循環器・腎臓学）	
巻頭言：濱岡建城（京都府立医科大学大学院医学研究科小児循環器・腎臓学）	699
成人先天性心疾患（adult congenital heart disease; ACHD）の現状：	
糸井利幸（京都府立医科大学大学院医学研究科小児循環器・腎臓学）	701
成人先天性心疾患の診療体系の確立をめざして：	
白石 公（国立循環器病研究センター小児循環器・周産期部門）	711
成人期に外科介入を要する先天性心疾患	
前田吉宣，ほか（京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学）	723
内科領域からみた成人先天性心疾患	
中村 猛（京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科学）	729

地域医療を考える

編集担当：落合登志哉（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器外科学）	821
------------------------------------	-----

これからの地域医療：コミュニティに根ざしたまなごしの涵養：

山脇正永（京都府立医科大学大学院医学研究科総合医療・医学教育学 京都府立医科大学大学院医学研究科在宅チーム医療推進学講座）	823
--	-----

北部医療センター病院長として目指すもの：

中川正法（京都府立医科大学附属北部医療センター 京都府立医科大学大学院医学研究科医療フロンティア展開学）	833
---	-----

地域医療における小児外科の役割：小野 滋（自治医科大学小児外科）	843
----------------------------------	-----

地域医療 30 余年の取り組みから見えること～連携と協働による地域づくりを～：

赤木重典（京丹後市立久美浜病院）	849
------------------	-----

京都府北中部の地域医療の現状から，地域医療に関する卒前教育，卒後のキャリア形成を考える：

横井大祐（京都府立医科大学附属北部医療センター総合診療科）	859
-------------------------------	-----

総 説

落合登志哉：通常型膵管癌の外科治療	1
坂口博史：小児急性中耳炎への対応—小児急性中耳炎診療ガイドラインを中心に—	133
内藤裕二，ほか：炎症性腸疾患（Inflammatory bowel disease: IBD）に対する分子標的治療	233
渡邊映理，ほか：Odor の多面的作用に対する生理心理学的視点からのアプローチ	467
野村 真：哺乳類大脳皮質の拡大をもたらした分子機構の解明—進化発生学，幹細胞生物学を基盤とした研究戦略の試み	607
手良向聡：臨床試験デザイン	769

原 著

Junichi Shimada et al. : A Retrospective Analysis of Surgical Outcomes After Resection of Pulmonary Metastases from Bone and Soft Tissue Sarcomas	739
素輪善弘，ほか：乳癌手術における乳房再建の現状と動向	779

症例報告

松村 篤，ほか：術前診断し，単孔式デバイスを用いて腹腔鏡下胆嚢摘出術を行った胆嚢捻転症の 1 例	11
山下哲郎，ほか：肛門腺由来肛門管粘液癌の 1 例	143
久保秀正，ほか：膵癌，胃癌，直腸癌の同時性三重複癌の 1 例	151
荻野真平，ほか：TS1 膵腺扁平上皮癌の 1 例	247
山下哲郎，ほか： α -グルコシダーゼ阻害剤による腸管気腫症の 1 例	255
竹下宏樹，ほか：所属リンパ節転移を認めた長径 7mm の Type III 胃カルチノイドの 1 例	355
下村克己，ほか：診断に苦慮した胆管内発育型肝細胞癌の 1 例	363
沼尻敏明，ほか：三次元実体模型を使用して手術シミュレーションを行った下顎再建の経験	617
氏家和人，ほか：子宮広間膜異常裂孔ヘルニアによるイレウスの一例	627

IV

水田成彦：9次治療として施行した Eribulin, Trastuzumab, Pertuzumab の併用療法が奏効している骨・腹腔リンパ節転移を有する多剤耐性 HER2 陽性再発乳癌の 1 例	633
--	-----

短 報

杉原百合子, ほか：地域包括支援センターにおける看護職の課題～インタビュー内容のテキストマイニング分析より～	487
--	-----

附属病院研修プログラム CPC

長期生存した視神経脊髄炎の 1 例	159
-------------------	-----

医学フォーラム

私の歩んできた道

齋藤 等：一波乱万丈？—	17
佐藤益子：小児発達医学の 50 年	23
越智幸男：“与えられた環境でベストを尽くす”	101
古村節男：死から生を診る法医学から生から死を診る終末医療へ	183
細田四郎：私の辿った道—65 歳定年まで一貫して大学教員であった男の軌跡—	263
種池禮子：看護の Heart・Hand・Head	371
増田英夫：幅を広げようとするよりも一つのことのことに徹しよう	491
今西二郎：基礎から臨床への長い道のり	641
森山祥彦：天然物化学とともに	787

海外視察報告

中島健二：チェコ・ポーランド二人歩き	189
--------------------	-----

海外留学だより

小川 貢：オーストラリア臨床留学	27
柳生茂希：ヒューストン留学記	499
諫山哲哉：トロント留学だより：臨床と研究と大学院と	795

海外留学体験記

中前 貴：アムステルダム大学留学体験記	649
---------------------	-----

学生派遣事業報告

伊藤 惇：オクラホマ大学での交換留学を終えて	203
興奈利子：オクラホマ大学臨床実習留学を経験して	206
重本里奈：オクラホマ大学での実習を終えて	209
山田悠貴：留学のすすめ	211
植村泰佑：Oxford 大学留学を終えて	269
宮下明大：Oxford で感じた日本との違い，留学経験の大切さ	271
斎藤吉紀：英国臨床プログラムに参加して	274
畑 幸一：エディンバラ大学への研究留学	377
松本承大：国際学会に参加して	575

部門紹介

分子標的癌予防医学	31
小児発達医学	107
法医学	215
小児循環器・腎臓学	277
小児外科学	381
女性生涯医科学	445
分子病態検査医学	503
分子生化学	579
免疫内科学	653
内分泌・代謝内科学	799
呼吸器内科学	869

病院だより

蘇生会総合病院	37
社会保険京都病院	113
京都伏見しみず病院	218
愛生会山科病院	281
大島病院	385
桃仁会病院	451
洛和会丸太町病院	507
福知山市民病院	583
田辺中央病院	657
谷向病院	749
舞鶴医療センター	803
長浜市立湖北病院	873

第 24 回青蓮賞受賞論文要旨

赤壁佳樹：Ecsr は血管内皮細胞機能を制御することでインスリン感受性、肥満素因を調整する	512
岡田博史：糖尿病腎症の新たな危険因子（血圧の変動と腎症）	514
北村洋平：ARIA は心臓の PI3K/Akt 経路の調節を介して、ドキシソルビシン心筋障害における心筋細胞死を制御する	515
藤井 渉：骨髄由来抑制細胞はコラーゲン誘導関節炎の制御に重要な役割を果たす	516
藤田朋己：非筋 II 型ミオシンは収縮性の細胞間サルコメアネットワークを形成し細胞の頂側結合ならびに組織の形状を制御する	517
吉田秀樹：PAX3-NCOA2 は横紋筋肉腫細胞株の細胞増殖を促進し、筋分化を阻害する	518

集 談 会 抄 録

第 822 回京都府立医科大学学術集談会（平成 25 年 5 月 16 日開催）

渡邊 功：Personal Factors Associated with Smoking Among Marginalized and Disadvantaged Youth in Japan: A Strong Relationship between Smoking and Convenience Store Use	41
--	----

第 823 回京都府立医科大学学術集談会（平成 25 年 6 月 20 日開催）

坂井宏実：Effects of Anticancer Agents on Cell Viability, Proliferative Activity and Cytokine Production of Peripheral Blood Mononuclear Cells	117
岡田頼久：Rosuvastatin Ameliorates High Fat and High Cholesterol Diet-induced Nonalcoholic Steatohepatitis in Rats	118
鳥海善貴：Utility of Maoto in an Influenza Season Where Reduced Effectiveness of Oseltamivir Was Observed — a Clinical, Non-Randomized Study in Children	119
西村 健：Prediction of a Favorable Clinical Course in Hepatitis C Virus Carriers with Persistently Normal Serum Alanine Aminotransferase Levels: A Long-term Follow-up Study	120
横溝千尋：High Expression of p300 in HCC Predicts Shortened Overall Survival in Association with Enhanced Epithelial Mesenchymal Transition of HCC Cells	121

第 824 回京都府立医科大学学術集談会（平成 25 年 9 月 19 日開催）

廣澤六映：Reduced Dorsolateral Prefrontal Cortical Hemodynamic Response in Adult Obsessive-Compulsive Disorder as Measured by Near-Infrared Spectroscopy during The Verbal Fluency Task	222
米田政幸：Prognostic Impact of Tumor IL-6 Expression after Preoperative Chemoradiotherapy in Patients with Advanced Esophageal Squamous Cell Carcinoma	223
岡村新一：Overexpression of IL-6 by Gene Transfer Stimulates IL-8-mediated Invasiveness of KYSE170 Esophageal Carcinoma Cells	224
伊藤陽里：Survey of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection in Kyoto Prefecture from 2003 to 2007	225

田中章浩 : A More Realistic Approach, Using Dynamic Stimuli, to Test Facial Emotion Recognition Impairment in Temporal Lobe Epilepsy	226
谷口将吾 : Treatment in a Ward for Elderly Patients with Dementia in Japan	227

第 825 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 25 年 10 月 17 日開催)

上田 崇 : Hyper-expression of PAX2 in Human Metastatic Prostate Tumors and its Role as a Cancer Promoter in an <i>in vitro</i> Invasion Model	285
牛嶋 壮 : Visual Analog Scale Questionnaire to Assess Quality of Life Specific to Each Symptom of the International Prostate Symptom Score	286

第 826 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 25 年 11 月 21 日開催)

吉岡 崇 : Combination of a Novel HDAC Inhibitor OBP-801/YM753 and a PI3K Inhibitor LY294002 Synergistically Induces Apoptosis in Human Endometrial Carcinoma Cells Due to Increase of Bim with Accumulation of ROS	389
中山理祐子 : Suppression of SERPINA1-albumin Complex Formation by Galectin-3 Overexpression Leads to Paracrine Growth Promotion of Chronic Myelogenous Leukemia Cells	390
清田実希 : FTY720 Induces Apoptosis of Chronic Myelogenous Leukemia Cells Via Dual Activation of BIM and BID and Over Comes Various Types of Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors	391

第 827 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 25 年 12 月 19 日開催)

赤澤貴子 : Aberrant Expression of the <i>PHF14</i> Gene in Biliary Tract Cancer Cells	456
稲垣恭和 : CREB3L4, INTS3, and SNAPAP are Targets for the 1q21 Amplicon Frequently Detected in Hepatocellular Carcinoma	457
塩見聡史 : IL-17 is Involved in Helicobacter Pylori-Induced Gastric Inflammatory Responses in a Mouse Model	458
川邊拓也 : Gamma Knife Surgery for Patients with Brainstem Metastases	458
諸戸雅治 : Altered Somatosensory Barrel Cortex Refinement in the Developing Brain of <i>Mecp2</i> -null Mice.	458
森岡茂己 : Effects of Chemotherapy on the Brain in Childhood: Diffusion Tensor Imaging of Subtle White Matter Damage	459

第 828 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 26 年 1 月 16 日開催)

山岸哲哉 : Fundus Autofluorescence in Polypoidal Choroidal Vasculopathy	519
渡辺彰英 : Impact of High Myopia and Duration of Hard Contact Lens Wear on the Progression of Ptoisis	520
鈴木 啓 : Histologic and Electrophysiological Study of Nerve Regeneration Using a Polyglycolic Acid-collagen Nerve Conduit Filled with Collagen Sponge in Canine Model	521
井上裕章 : Sonoporation-mediated Transduction of siRNA Ameliorated Experimental Arthritis Using 3 MHz Pulsed Ultrasound	521
相部則博 : Outcome and Toxicity of Stereotactic Body Radiotherapy with Helical Tomotherapy for Inoperable Lung Tumor: Analysis of Grade 5 Radiation Pneumonitis	522

VIII

岡田博史 : Visit-to-visit Blood Pressure Variability is a Novel Risk Factor for the Development and Progression of Diabetic Nephropathy in Patients with Type 2 Diabetes	523
松本しのぶ : Effects of Liraglutide on Postprandial Insulin and Glucagon Responses in Japanese Patients with Type 2 Diabetes	524
武田孝輔 : Adipose-Derived Stem Cells Promote Proliferation, Migration, and Tube Formation of Lymphatic Endothelial Cells In Vitro by Secreting Lymphangiogenic Factors	525
原田憲一 : Detection of Lymph Node Metastases in Human Colorectal Cancer By Using 5-Aminolevulinic Acid-Induced Protoporphyrin IX Fluorescence with Spectral Unmixing	526
松村 篤 : HGF Regulates VEGF Expression Via the c-Met Receptor Downstream Pathways, PI3K/Akt, MAPK and STAT3, in CT26 Murine Cells	527
畠山知也 : Connexin43 Functions as a Novel Interacting Partner of Heat Shock Cognate Protein 70	528
飯高大介 : Blockade of Chloride Ion Transport Enhances the Cytocidal Effect of Hypotonic Solution in Gastric Cancer Cells	529
星野 温 : p53-TIGAR Axis Attenuates Mitophagy to Exacerbate Cardiac Damage after Ischemia	530

第 829 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 26 年 2 月 20 日開催)

稲田 裕 : Cell and Tissue-autonomous Development of the Circadian Clock in Mouse Embryos	591
福田 亘 : Anti-inflammatory Effects of Carbon Monoxide-releasing Molecule on Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced Colitis in Mice	592
越野勝博 : Outcome of Tonsillectomy for Recurrent IgA Nephropathy after Kidney Transplantation	593
笹川寿美 : Ki-67 Labeling Index as an Independent Prognostic Factor in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma	593
小林 覚 : Identification of Novel Fusion Genes with 28S Ribosomal DNA in Hematologic Malignancies	594
浅井大介 : IKZF1 Deletion is Associated with a Poor Outcome in Pediatric B Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia in Japan	596

第 830 回京都市立医科大学学術集談会 (平成 26 年 3 月 20 日開催)

山田剛司 : A Novel HDAC Inhibitor OBP-801 and a PI3K Inhibitor LY294002 Synergistically Induce Apoptosis Via the Suppression of Survivin and XIAP in Renal Cell Carcinoma	661
菅沼 泉 : Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma, Coactivator 1 Alpha Enhances Local Estrogen Biosynthesis by Stimulating Aromatase Activity in Endometriosis	662
外崎 円 : L1cam Is Crucial for Cell Locomotion and Terminal Translocation for the Soma in Radial Migration during Murine Corticogenesis	663
東裕美子 : Identification of <i>ter94</i> , <i>Drosophila VCP</i> , as a Strong Modulator of Motor Neuron Degeneration Induced by Knockdown of <i>Caz</i> , <i>Drosophila FUS</i>	664
小泉英貴 : Response of Striosomal Opioid Signaling to Dopamine Depletion in 6-Hydroxydopamine-lesioned Rat Model of Parkinson's Disease: A Potential Compensatory Role	665

劉 柏宏 : The Astaxanthin-Induced Improvement in Lipid Metabolism During Exercise is Mediated by a PGC-1 α Increase in Skeletal Muscle	666
久貝宗弘 : MDR1 is Related to Intestinal Epithelial Injury Induced by Acetylsalicylic Acid	667
木村礼子 : The Inhibitory Effect of Heat Treatment against Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) in Human Pancreatic Adenocarcinoma Cell Lines	667
隄 康彦 : Deletion or Methylation of <i>CDKN2A/2B</i> and <i>PVT1</i> Rearrangement Occur Frequently in Highly Aggressive B-cell Lymphomas Harboring 8q24 Abnormality	669

第 831 回京都府立医科大学学術集談会 (平成 26 年 4 月 17 日開催)

藤堂桃子 : Ibuprofen Enhances TRAIL-induced Apoptosis Through DR5 Upregulation	751
古谷晃伸 : The Novel HDAC Inhibitor OBP-801/YM753 Enhances the Effects of 5-fluorouracil with Radiation on Esophageal Squamous Carcinoma Cells	752
大東淳子 : Neutrophil Phagocytosis of Platelets in The Early Phase of 2,4,6-trinitro-1-Chlorobenzene(TNCB)-induced Dermatitis in Mice	753
尾原知行 : Impact of Chronic Kidney Disease on Carotid Atherosclerosis According to Blood Pressure Category: The Suita Study	753
足立孝臣 : Blockade of Death Ligand TRAIL Inhibits Renal Ischemia Reperfusion Injury	754
中西直彦 : PARM-1 Promotes Cardiomyogenic Differentiation Through Regulating the BMP/Smad Signaling Pathway	755
姜 艶 : Pacing-Induced Non-Uniform Ca^{2+} Dynamics in Rat Atria Revealed by Rapid-Scanning Confocal Microscopy	756

第 832 回京都府立医科大学学術集談会 (平成 26 年 5 月 15 日開催)

西村拓哉 : Exceptionally High Incidence of Grade 2-3 Late Rectal Toxicity in Patients with Prostate Cancer Receiving Hypofractionated (2.2 Gy) Soft Tissue matched Image-Guided Intensity-Modulated Radiotherapy	807
富永敏行 : Relationship Between Alexithymia and Coping Strategies in Patients with Somatoform Disorder	808
羽多野裕 : White Matter Hyperintensities Predict Delirium After Cardiac Surgery	809

第 833 回京都府立医科大学学術集談会 (平成 26 年 6 月 19 日開催)

永原優理 : A Tract-Based Spatial Statistics Study in Anorexia Nervosa: Abnormality in the Fornix and the Cerebellum	877
---	-----

博士論文要旨

渡邊元樹 (甲第 1475 号) : Novel MEK Inhibitor Trametinib and Other Retinoblastoma Gene (RB)-reactivating Agents Enhance Efficacy of 5-fluorouracil on Human Colon Cancer Cells	43
高 飛 (甲第 1476 号) : Myostatin Acts as an Autocrine/paracrine Negative Regulator in Myoblast Differentiation from Human Induced Pluripotent Stem Cells	44

鈴木智之 (甲第 1477 号) : TGF- β Signaling Regulates Pancreatic β -cell Proliferation Through Control of Cell Cycle Regulator p27 Expression	45
藤田朋己 (甲第 1478 号) : NMII Forms a Contractile Transcellular Sarcomeric Network to Regulate Apical Cell Junctions and Tissue Geometry	46
永尾 光 (甲第 1479 号) : K ⁺ -Cl ⁻ Cotransporter 1 (KCC1) Negatively Regulates NGF-induced Neurite Outgrowth in PC12 Cells	47
花田圭司 (乙第 2094 号) : Peripheral Choline Acetyltransferase in Rat Skin Demonstrated by Immunohistochemistry	48
渡邊 功 (甲第 1480 号) : Personal Factors Associated with Smoking Among Marginalized and Disadvantaged Youth in Japan: A Strong Relationship between Smoking and Convenience Store Use	123
坂井宏実 (甲第 1481 号) : Effects of Anticancer Agents on Cell Viability, Proliferative Activity and Cytokine Production of Peripheral Blood Mononuclear Cells	124
岡田頼久 (乙第 2095 号) : Rosuvastatin Ameliorates High Fat and High Cholesterol Diet-induced Nonalcoholic Steatohepatitis in Rats	125
西村 健 (乙第 2096 号) : Prediction of a Favorable Clinical Course in Hepatitis C Virus Carriers with Persistently Normal Serum Alanine Aminotransferase Levels: A long-term Follow-up Study	126
横溝千尋 (乙第 2097 号) : High Expression of p300 in HCC Predicts Shortened Overall Survival in Association with Enhanced Epithelial Mesenchymal Transition of HCC Cells	127
鳥海善貴 (乙第 2098 号) : Utility of Maoto in an Influenza Season Where Reduced Effectiveness of Oseltamivir Was Observed -a Clinical, Non-Randomized Study in Children	128
廣澤六映 (甲第 1482 号) : Reduced Dorsolateral Prefrontal Cortical Hemodynamic Response in Adult Obsessive-Compulsive Disorder as Measured by Near-Infrared Spectroscopy During the Verbal Fluency Task	288
米田政幸 (甲第 1483 号) : Prognostic Impact of Tumor IL-6 Expression After Preoperative Chemoradiotherapy in Patients with Advanced Esophageal Squamous Cell Carcinoma	289
岡村新一 (乙第 2099 号) : Overexpression of IL-6 by Gene Transfer Stimulates IL-8 Mediated Invasiveness of KYSE170 Esophageal Carcinoma Cells	290
牛嶋 壮 (乙第 2100 号) : Visual Analogue Scale Questionnaire to Assess Quality of Life Specific to Each Symptom of the International Prostate Symptom Score	392
伊藤陽里 (乙第 2101 号) : Survey of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection in Kyoto Prefecture From 2003 to 2007	393
森岡茂己 (甲第 1484 号) : Effects of Chemotherapy on the Brain in Childhood: Diffusion Tensor Imaging of Subtle White Matter Damage	394
諸戸雅治 (甲第 1485 号) : Altered Somatosensory Barrel Cortex Refinement in the Developing Brain of <i>Mecp2</i> -null mice	396
赤澤貴子 (甲第 1486 号) : Aberrant Expression of the <i>PHF14</i> Gene in Biliary Tract Cancer Cells	397
塩見聡史 (乙第2102号) : IL-17 is Involved in Helicobacter Pylori-induced Gastric Inflammatory Responses in a Mouse Model	398

稲垣恭和 (乙第 2103 号) : <i>CREB3L4</i> , <i>INTS3</i> , and <i>SNAPAP</i> are Targets for the 1q21 Amplicon Frequently Detected in Hepatocellular Carcinoma	399
川邊拓也 (乙第 2104 号) : Gamma Knife Surgery for Patients with Brainstem Metastases	400
星野 温 (甲第 1487 号) : p53-TIGAR Axis Attenuates Mitophagy to Exacerbate Cardiac Damage after Ischemia	598
原田憲一 (甲第 1488 号) : Detection of Lymph Node Metastases in Human Colorectal Cancer by Using 5-Aminolevulinic Acid-Induced Protoporphyrin IX Fluorescence with Spectral Unmixing	599
松村 篤 (甲第 1489 号) : HGF Regulates VEGF Expression Via the C-Met Receptor Downstream Pathways, PI3K/Akt, MAPK and STAT3, in CT26 Murine Cells	600
渡辺彰英 (乙第 2105 号) : Impact of High Myopia and Duration of Hard Contact Lens wear on the Progression of Ptoisis	601
鈴木 啓 (乙第 2106 号) : Histologic and Electrophysiological Study of Nerve Regeneration Using a Polyglycolic Acid-collagen Nerve Conduit Filled with Collagen Sponge in Canine Model	602
田中章浩 (甲第 1490 号) : A More Realistic Approach, Using Dynamic Stimuli, to Test Facial Emotion Recognition Impairment in Temporal Lobe Epilepsy	671
谷口将吾 (甲第 1491 号) : Treatment in a Ward for Elderly Patients with Dementia in Japan	672
吉岡 崇 (甲第 1492 号) : Combination of a Novel HDAC Inhibitor OBP-801/YM753 and a PI3K Inhibitor LY294002 Synergistically Induces Apoptosis in Human Endometrial Carcinoma Cells due to Increase of Bim with Accumulation of ROS	673
中山理祐子 (甲第 1493 号) : Suppression of SERPINA1-albumin Complex Formation by Galectin-3 Overexpression Leads to Paracrine Growth Promotion of Chronic Myelogenous Leukemia Cells	675
清田実希 (甲第 1494 号) : FTY720 Induces Apoptosis of Chronic Myelogenous Leukemia Cells via Dual Activation of BIM and BID and Overcomes Various Types of Resistance to Tyrosine Kinase Inhibitors	676
岡田博史 (甲第 1495 号) : Visit-to-visit Blood Pressure Variability is a Novel Risk Factor for the Development and Progression of Diabetic Nephropathy in Patients with Type 2 Diabetes	677
松本しのぶ (甲第 1496 号) : Effects of Liraglutide on Postprandial Insulin and Glucagon Responses in Japanese Patients with Type 2 Diabetes	679
武田孝輔 (甲第 1497 号) : Adipose-Derived Stem Cells Promote Proliferation, Migration, and Tube Formation of Lymphatic Endothelial Cells <i>in vitro</i> by Secreting Lymphangiogenic Factors	680
相部則博 (甲第 1498 号) : Outcome and Toxicity of Stereotactic Body Radiotherapy with Helical Tomotherapy for Inoperable Lung Tumor: Analysis of Grade 5 Radiation Pneumonitis	681
畠山知也 (甲第 1499 号) : Connexin43 Functions as a Novel Interacting Partner of Heat Shock Cognate Protein 70	682
飯高大介 (甲第 1500 号) : Blockade of Chloride ion Transport Enhances the Cytocidal Effect of Hypotonic Solution in Gastric Cancer Cells	684
井上裕章 (甲第 1501 号) : Sonoporation-mediated Transduction of siRNA Ameliorated Experimental Arthritis Using 3 MHz Pulsed Ultrasound	685
山岸哲哉 (甲第 1502 号) : Fundus Autofluorescence in Polypoidal Choroidal Vasculopathy	687
浅井大介 (甲第 1503 号) : <i>IKZF1</i> Deletion is Associated with a Poor Outcome in Pediatric B Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia in Japan	688

越野勝博 (甲第 1504 号) : Outcome of Tonsillectomy for Recurrent IgA Nephropathy after Kidney Transplantation	689
笹川寿美 (乙第 2107 号) : Ki-67 Labeling Index as an Independent Prognostic Factor in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma	691
福田 亘 (甲第 1505 号) : Anti-inflammatory Effects of Carbon Monoxide-releasing Molecule on Trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced Colitis in Mice	692
稲田 裕 (甲第 1506 号) : Cell and Tissue-autonomous Development of the Circadian Clock in Mouse Embryos	693
小林 覚 (甲第 1507 号) : Identification of Novel Fusion Genes with 28S Ribosomal DNA in Hematologic Malignancies	694
久貝宗弘 (甲第 1508 号) : MDR1 is Related to Intestinal Epithelial Injury Induced by Acetylsalicylic Acid	759
山田剛司 (甲第 1509 号) : A Novel HDAC Inhibitor OBP-801 and a PI3K Inhibitor LY294002 Synergistically Induce Apoptosis Via the Suppression of Survivin and XIAP in Renal Cell Carcinoma	760
隄 康彦 (乙第 2108 号) : Deletion or Methylation of <i>CDKN2A/2B</i> and <i>PVT1</i> Rearrangement Occur Frequently in Highly Aggressive B-cell Lymphomas Harboring 8q24 Abnormality	761
外崎 円 (乙第 2109 号) : L1cam is Crucial for Cell Locomotion and Terminal Translocation for the Soma in Radial Migration during Murine Corticogenesis	762
西垣 勝 (乙第 2110 号) : β -cryptoxanthin Regulates Bone Resorption Related-cytokine Production in Human Periodontal Ligament Cells	763
菅沼 泉 (甲第 1510 号) : Peroxisome Proliferator-activated Receptor Gamma, Coactivator 1 Alpha Enhances Local Estrogen Biosynthesis by Stimulating Aromatase Activity in Endometriosis	811
劉 柏宏 (甲第 1511 号) : The Astaxanthin-induced Improvement in Lipid Metabolism During Exercise is Mediated by a PGC-1 α Increase in Skeletal Muscle	812
木村礼子 (甲第 1512 号) : The Inhibitory Effect of Heat Treatment Against Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) in Human Pancreatic Adenocarcinoma Cell Lines	813
東裕美子 (甲第 1513 号) : Identification of <i>ter94</i> , <i>Drosophila VCP</i> , as a Strong Modulator of Motor Neuron Degeneration Induced by Knockdown of <i>Caz</i> , <i>Drosophila FUS</i>	814
小泉英貴 (甲第 1514 号) : Response of Striosomal Opioid Signaling to Dopamine Depletion in 6-hydroxy-dopamine-lesioned Rat Model of Parkinson's Disease: a Potential Compensatory Role	815
ヘルシンキ宣言	51
実験動物の飼養及び保管等に関する基準	54
投稿規程(附録)	1,6月号