

SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF
SHINSHU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE,
SHINSHU UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL OF MEDICINE,
AND SHINSHU UNIVERSITY HOSPITAL

信州大学医学部医学科・大学院医学系研究科・

医学部附属病院業績録

No. 43

(2 0 1 4)

I 欧文・その他編 p 3 ~ 36

II 邦文編 p 39 ~ 65

2 0 1 5

I. Scientific Achievements of Shinshu University School of Medicine, Shinshu University Graduate School of Medicine, and Shinshu University Hospital

Contents

Histology and Embryology	3	Plastic and Reconstructive Surgery.....	24
Anatomy.....	3	Emergency and Intensive Care Medicine	25
Physiology.....	3	Comprehensive Cancer Therapy	25
Molecular and Cellular Physiology	3	Brain Disease Research.....	25
Molecular Pharmacology	4	Lower Urinary Tract Medicine	26
Pathology	4	Innovation of Medical and Health Sciences Research ..	26
Pathobiology	5	Aging Biology.....	27
Microbiology and Immunology	5	Neuroplasticity.....	27
Molecular and Cellular Immunology.....	6	Molecular Oncology	27
Medical Genetics	6	Molecular Pathology.....	28
Preventive Medicine and Public Health.....	7	Metabolic Regulation.....	29
Legal Medicine	7	Cardiovascular Research.....	29
Medical Education	8	Sports Medical Sciences	30
Internal Medicine 1	8	Health Education and Psychology	30
Internal Medicine 2	8	Basic Geriatrics.....	30
Internal Medicine 3	10	General Medicine.....	30
Internal Medicine 4	12	Laboratory Medicine.....	30
Internal Medicine 5	12	Radiology Division	32
Psychiatry.....	14	Blood Transfusion Center	32
Pediatrics.....	15	Endoscopic Examination Center.....	33
Dermatology	16	Medical Informatics	33
Radiology.....	17	Clinical and Molecular Genetics.....	33
Surgery 1	17	Hearing Implant Sciences	34
Surgery 2.....	18	Cochlear Implant Center	34
Orthopaedic Surgery	20	Center for Intractable Diseases	34
Neurosurgery.....	22	Advance Center for Cellular Therapy.....	35
Dentistry & Oral Surgery.....	22	Preventive Medicine Center.....	35
Urology	22	Department of Pharmacy	35
Ophthalmology	23	Department of Nursing	36
Otorhinolaryngology.....	23	Clinical Resident Training Center.....	36
Obstetrics and Gynecology	24	Laboratory of Animal Research.....	36
Anesthesiology and Resuscitology	24	Radioisotope Experiments	36

Histology and Embryology

- 20140001 Sasaki K : Large-scale generation of differentiated cells to achieve regenerative medicine. *Stem Cell Res Ther* 5: 10, 2014.
- 20140002 Mogi A, Takei S, Shimizu H, Miura H, Tomotsune D, Sasaki K : Effects of Fluid Dynamic Forces Created by Rotary Orbital Suspension Culture on Cardiomyogenic Differentiation of Human Embryonic Stem Cells. *J Med Eng* 34(2): 101-108, 2014.

Anatomy

- 20140003 Hirayama S, Kawagishi K, Yokouchi K, Fukushima N, Karasawa M, Moriizumi T : Regenerative capacity of bulbar projection neurons during development: a quantitative neuronal analysis with functional correlation. *Chem Senses* 39: 47-56, 2014.
- 20140004 Tensho K, Shimodaira H, Aoki T, Narita N, Kato H, Kakegawa A, Fukushima N, Moriizumi T, Fujii M, Fujinaga Y, Saito N : Bony Landmarks of the Anterior Cruciate Ligament Tibial Footprint: A Detailed Analysis Comparing Three-Dimensional Computed Tomography Images to Visual and Histological Evaluations. *Am J Sports Med* 42: 1433-1440, 2014.
- 20140005 Fukushima N, Yokouchi K, Kawagishi K, Kakegawa A, Sumitomo N, Karasawa M, Moriizumi T : Quantitative analysis of survival of hypoglossal neurons in neonatally nerve-injured rats: Correlation with milk intake. *Arch Oral Biol* 59: 616-620, 2014.
- 20140006 Kawagishi K, Ando M, Yokouchi K, Sumitomo N, Karasawa M, Fukushima N, Moriizumi T : Stereological quantification of olfactory receptor neurons in mice. *Neuroscience* 272: 29-33, 2014.
- 20140007 Ito H, Moriizumi T, Shimogawa Y, Yamanouchi K : Postnatal changes in the number of serotonin-immunoreactive cells in midbrain raphe nuclei of male rats. *Anat Sci Int* 89: 199-206, 2014.
- 20140008 Uchiyama S, Sekijima Y, Tojo K, Sano K, Imaeda T, Moriizumi T, Ikeda S, Kato H : Effect of synovial transthyretin amyloid deposition on preoperative symptoms and postoperative recovery of median nerve function among patients with idiopathic carpal tunnel syndrome. *J Orthop Sci* 19: 913-919, 2014.
- 20140009 Ito H, Shimogawa Y, Kohagura D, Moriizumi

T, Yamanouchi K : Inhibitory role of the serotonergic system on estrogen receptor α expression in the female rat hypothalamus. *Neurosci Lett* 583: 194-198, 2014.

Physiology

- 20140010 Khaidakov M, Mercanti F, Wang X, Ding Z, Dai Y, Romeo F, Sawamura T, Mehta JL : Prevention of export of anoxia/reoxygenation injury from ischemic to nonischemic cardiomyocytes via inhibition of endocytosis. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 306: H1700-H1707, 2014.
- 20140011 Misaka T, Suzuki S, Sakamoto N, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Saitoh S, Sawamura T, Ishibashi T, Takeishi Y : Significance of soluble lectin-like oxidized LDL receptor-1 levels in systemic and coronary circulation in acute coronary syndrome. *Biomed Res Int* 2014: 649185, 2014.
- 20140012 Shiraki T, Aoyama T, Yokoyama C, Hayakawa Y, Tanaka T, Nishigaki K, Sawamura T, Minatoguchi S : LOX-1 plays an important role in ischemia-induced angiogenesis of limbs. *PLoS One* 9: e114542, 2014.
- 20140013 Uzui H, Hayashi H, Nakae I, Matsumoto T, Uenishi H, Hayasaki H, Asaji T, Matsui S, Miwa K, Lee JD, Tada H, Sawamura T, Fujita M : Pitavastatin decreases serum LOX-1 ligand levels and MT1-MMP expression in CD14-positive mononuclear cells in hypercholesterolemic patients. *Int J Cardiol* 176: 1230-1232, 2014.

Molecular Cellular Physiology

- 20140014 Azuma M, Yanagawa T, Ishibashi-Kanno N, Uchida F, Ito T, Yamagata K, Hasegawa S, Sasaki K, Adachi K, Tabuchi K, Sekido M, Bukawa H : Mandibular reconstruction using plates prebent to fit rapid prototyping 3-dimensional printing models ameliorates contour deformity. *Head Face Med* 10: 45, 2014.
- 20140015 Isshiki M, Tanaka S, Kuriu T, Tabuchi K, Takumi T, Okabe S : Enhanced synapse remodelling as a common phenotype in mouse models of autism. *Nat Commun* 5: 4742, 2014.
- 20140016 Li H, Guo Q, Inoue T, Polito VA, Tabuchi K, Hammer RE, Pautler RG, Taffet GE, Zheng H : Vascular and parenchymal amyloid pathology in an Alzheimer disease knock-in mouse model: interplay with cerebral blood flow. *Mol Neurodegener* 9: 28, 2014.
- 20140017 Ito T, Kimura S, Seto K, Warabi E, Kawachi Y, Shoda J, Tabuchi K, Yamagata K, Hasegawa S, Bukawa

H, Ishii T, Yanagawa T : Peroxiredoxin I plays a protective role against UVA irradiation through reduction of oxidative stress. *J Dermatol Sci* 74(1): 9-17, 2014.

20140018 Um JW, Pramanik G, Ko JS, Song MY, Lee D, Kim H, Park KS, Südhof TC, Tabuchi K, Ko J : Calsyntenins function as synaptogenic adhesion molecules in concert with neurexins. *Cell Rep* 6(6): 1096-1109, 2014.

20140019 Ikegami M, Uemura T, Kishioka A, Sakimura K, Mishina M : Striatal dopamine D1 receptor is essential for contextual fear conditioning. *Scientific Reports* 4: 3976, 2014.

20140020 Hirano K, Kinoshita T, Uemura T, Motohashi H, Watanabe Y, Ebihara T, Nishiyama H, Sato M, Suga M, Maruyama Y, Tsuji NM, Yamamoto M, Nishihara S, Sato C : Electron microscopy of primary cell cultures in solution and correlative optical microscopy using ASEM. *Ultramicroscopy* 143: 52-66, 2014.

20140021 Yasumura M, Yoshida T, Yamazaki M, Abe M, Natsume R, Kanno K, Uemura T, Takao K, Sakimura K, Kikusui T, Miyakawa T, Mishina M : IL1RAPL1 knockout mice show spine density decrease, learning deficiency, hyperactivity and reduced anxiety-like behaviours. *Scientific Reports* 4: 6613, 2014.

Molecular Pharmacology

20140022 Gomi S, Nakada T, Kashihara T, Ikeda U, Yamada M : TRPM4 channels mediate hypertonicity-induced, Ca²⁺-impermeable, Non-selective cation currents in a cervical cancer cell line, HeLa cells. *Shinshu Med J* 62: 33-44, 2014.

20140023 Kashihara T, Hirose M, Shimojo H, Nakada T, Gomi S, Hongoe M, Yamada M : β_2 -Adrenergic and M₂-muscarinic receptors decrease basal t-tubular L-type Ca²⁺ channel activity and suppress ventricular contractility in heart failure. *Eur J Pharmacol* 724: 122-131, 2014.

20140024 Hirose M, Shibazaki T, Nakada T, Kashihara T, Yano S, Okamoto Y, Isaji M, Matsushita N, Taira E, Yamada M : Phlorizin prevents electrically-induced ventricular tachyarrhythmia during ischemia in Langendorff-perfused guinea-pig hearts. *Biol Pharm Bull* 37: 1168-1176, 2014.

20140025 Matsushita N, Kashihara T, Shimojo H, Suzuki S, Nakada T, Takeishi Y, Mende U, Taira E, Yamada M, Sanbe A, Hirose M : Cardiac overexpression of constitutively active G_{αq} causes angiotensin II type1 receptor activation, leading to progressive heart failure and

ventricular arrhythmias in transgenic mice. *PLoS One* 29: e106354, 2014.

Pathology

20140026 Nishikawa A, Kasai H, Koyama Y, Koide N, Iijima A, Shimojo H, Kumeda S : Synchronous ipsilateral carcinoma of the accessory mammary gland and primary lymphoma of the breast with subsequent rectal carcinoma: report of a case. *World J Surg Oncol* 12: 286, 2014.

20140027 Yamamoto H, Yoshida K, Koizumi T, Tokoro Y, Fukushima T, Tateishi K, Ushiki A, Yokoyama T, Yasuo M, Urushihata K, Hanaoka M, Shingu K, Shimojo H, Kanno H, Yoshizawa A, Kawakami S, Miyagawa-Hayashino A, Date H, Kubo K : Late-onset rejection of a unilateral donor lung with vascular C4d deposition in bilateral living-donor lobar lung transplantation: An autopsy case report. *Intern Med* 53: 1645-1650, 2014.

20140028 Matsushita N, Kashihara T, Shimojo H, Suzuki S, Nakada T, Takeishi Y, Mende U, Taira E, Yamada M, Sanbe A, Hirose M : Cardiac overexpression of constitutively active galpha q causes angiotensin II type 1 receptor activation, leading to progressive heart failure and ventricular arrhythmias in transgenic mice. *PLoS One* 9: e106354, 2014.

20140029 Higuchi K, Urano M, Takahashi RH, Oshiro H, Matsubayashi J, Nagai T, Obikane H, Shimojo H, Nagao T : Cytological features of mammary analogue secretory carcinoma of salivary grand: Fine-needle aspiration of seven cases. *Diagn Cytopathol* 42: 846-855, 2014.

20140030 Kashihara T, Hirose M, Shimojo H, Nakada T, Gomi S, Hongo M, Yamada M : β_2 -Adrenergic and M₂-muscarinic receptors decrease basal t-tubular L-type Ca²⁺ channel activity and suppress ventricular contractility in heart failure. *Eur J Pharmacol* 724: 122-131, 2014.

20140031 Harada M, Kamijo Y, Ehara T, Shimojo H, Shigematsu H, Higuchi M : A case of podocytic infolding glomerulopathy with multiple myeloma. *BMC Nephrol* 15: 32, 2014.

20140032 Kamigaito T, Okaneya T, Kawakubo M, Shimojo H, Nishizawa O, Nakayama J : Overexpression of O-GlcNAc by prostate cancer cells is significantly associated with poor prognosis of patients. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 17: 18-22, 2014.

20140033 Akatsuka J, Suzuki Y, Hamasaki T, Shindo T, Yanagi M, Kimura G, Yamamoto Y, Kondo Y : Inferior vena

cava tumor thrombus after partial nephrectomy for renal cell carcinoma. *BMC Res Notes* 7: 198, 2014.

20140034 Iwamoto N, Murai Y, Yamamoto Y, Adachi K, Teramoto A : Supratentorial extraventricular anaplastic ependymoma in an adult with repeated intratumoral hemorrhage. *Brain Tumor Pathol* 31: 138-143, 2014.

20140035 Kobayashi M, Fujinaga Y, Ota H : Reappraisal of the immunophenotype of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms(IPMNs)-Gastric pyloric and small intestinal immunophenotype expression in gastric and intestinal type IPMNs-. *Acta Histochem Cytochem* 47(2): 45-57, 2014.

20140036 Kobayashi M, Asano N, Fukushima M, Honda T : Three different histological subtypes of Epstein-Barr virus-negative post-transplant lymphoproliferative disorder in a patient with hepatitis C infection. *Int J Hematol* 100: 307-311, 2014.

Pathobiology

20140037 Yoshioka K, Furumitsu Y, Sano T, Miyamoto T, Agematsu K : Acute pericarditis as the first manifestation of familial Mediterranean fever: a possible relationship with idiopathic recurrent pericarditis. *Intern Med* 53: 1659-1663, 2014.

20140038 Yamazaki T, Hokibara S, Shigemura T, Kobayashi N, Honda K, Umeda Y, Agematsu K : Markedly elevated CD64 expressions on neutrophils and monocytes are useful for diagnosis of periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and cervical adenitis (PFAPA) syndrome during flares. *Clin Rheumatol* 33: 677-683, 2014.

20140039 Sugiyama R, Agematsu K, Migita K, Nakayama J, Mokuda S, Ogura F, Haraikawa K, Okumura C, Suehiro S, Morikawa S, Ito Y, Masumoto J : Defect of suppression of inflammasome-independent interleukin-8 secretion from SW982 synovial sarcoma cells by familial Mediterranean fever-derived pyrin mutations. *Mol Bio Rep* 41: 545-553, 2014.

20140040 Shigemura T, Yamazaki T, Shiohara M, Kobayashi N, Naganuma K, Koike K, Agematsu K : Clinical course in a patient with neutrophil-specific granule deficiency and rapid detection of neutrophil granules as a screening test. *J Clin Immunol* 34: 780-783, 2014.

20140041 Shigemura T, Nakazawa Y, Yoshikawa K, Hirabayashi K, Saito S, Kobayashi N, Sakashita K, Shiohara M, Wada T, Shimodaira S, Agematsu K, Koike

K : Successful cord blood transplantation after repeated transfusions of unmobilized neutrophils in addition to antifungal treatment in an infant with chronic granulomatous disease complicated by invasive pulmonary aspergillosis. *Transfusion* 54: 516-521, 2014.

20140042 Shigemura T, Nakazawa Y, Matsuda K, Sano K, Yaguchi T, Motobayashi M, Saito S, Noda S, Kobayashi N, Agematsu K, Honda T, Koike K : Serial monitoring of Mucorales DNA load in serum samples of a patient with disseminated mucormycosis after allogeneic bone marrow transplantation. *Int J Hematol* 100: 206-209, 2014.

20140043 Shigemura T, Nakazawa Y, Hirabayashi K, Kobayashi N, Sakashita K, Agematsu K, Koike K : Dramatic Improvement in the Multifocal Positron Emission Tomography Findings of a Young Adult with Chronic Granulomatous Disease Following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *J Clin Immunol* 35: 84-86, 2014.

20140044 Migita K, Izumi Y, Jiuchi Y, Kozuru H, Kawahara C, Nakamura M, Nakamura T, Agematsu K, Masumoto J, Yasunami M, Kawakami A, Eguchi K : Serum amyloid A induces NLRP-3-mediated IL-1beta secretion in neutrophils. *PLoS One* 9(5): e96703, 2014.

20140045 Migita K, Agematsu K, Yazaki M, Nonaka F, Nakamura A, Toma T, Kishida D, Uehara R, Nakamura Y, Jiuchi Y, Masumoto J, Fukukawa H, Ida H, Terai C, Nakashima Y, Kawakami A, Nakamura T, Eguchi K, Yasunami M, Yachie A : Familial Mediterranean fever: genotype-phenotype correlations in Japanese patients. *Medicine* 93(3): 158-164, 2014.

20140046 Mohamed RM, Abdel-Hafeez EH, Belal US, Norose K, Aosai F : Human cystic echinococcosis in the Nalut District of Western Libya: A clinico-epidemiological study. *Trop Med Health* 42: 177-184, 2014.

20140047 Nagase H, Nakayama K : The Intracellular Domain of Amyloid Precursor Protein is a Potential Therapeutic Target in Alzheimer's Disease. *Curr Drug Discov Technol* 11: 243-258, 2014.

Microbiology and Immunology

20140048 Kojima K, Amano Y, Yoshino K, Tanaka N, Sugamura K, Takeshita T : ESCRT-0 Protein Hepatocyte Growth Factor-regulated Tyrosine Kinase Substrate (Hrs) Is Targeted to Endosomes Independently of Signal-transducing Adaptor Molecule (STAM) and the Complex Formation with STAM Promotes Its Endosomal Dissociation. *J Biol Chem*

289: 33296-33310, 2014.

Molecular and Cellular Immunology

20140049 Hayashi T : Gene regulation of provirus HIV-1: Involvement of redox regulation by thioredoxin. *Global Journal of Research Analysis* 3(12): 52, 2014.

20140050 Hayashi T, Hirano T, Murata T : Neuronal death signaling pathway: involvement of Rag1 activation. *International Archives of Integrated Medicine* 1(4): 100-104, 2014.

20140051 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Hiraoka N, Ichimura T, Ishiko O, Kanai Y, Yaegashi N, Aburatani H, Konishi I : Detection of somatic mutations in Interferon-g signal molecules in human uterine leiomyosarcoma. *Sarcoma Research - International* 1(2): 4, 2014.

20140052 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Hiraoka N, Kasai M, Ichimura T, Nagase S, Ishiko O, Kanai Y, Yaegashi N, Aburatani H, Shiozawa T, Tonegawa S, Konishi I : Molecular approach of leiomyosarcoma: critical function of LMP2 in our understanding of the pathobiology. *Current Research in Cancer* 8: 29-36, 2014.

20140053 Matsuda M, Ichimura T, Kasai M, Murakami M, Kawamura N, Hayashi T, Sumi T : Preoperative Diagnosis of Usual Leiomyoma, Atypical Leiomyoma, and Leiomyosarcoma. *Sarcoma* 2014: 498682, 2014.

20140054 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Hiraoka N, Ichimura T, Ishiko O, Kanai Y, Yaegashi N, Shiozawa T, Aburatani H, Konishi I : The identification of somatic mutations in Interferon- γ signaling molecules in human uterine leiomyosarcoma. *Jökull Journal* 64(10): UKJwb, 2014.

20140055 Hayashi T : Somatic mutations in Interferon- γ signaling molecules in human uterine leiomyosarcoma. *International Journal of Scientific Research* 3(10): 444-445, 2014.

20140056 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Hiraoka N, Ichimura T, Ishiko O, Kanai Y, Yaegashi N, Shiozawa T, Aburatani H, Tonegawa S, Konishi I : A diagnostic biomarker: differential expression of LMP2/ β 1i in human uterine neoplasms. *J Clin Exp Oncol* 3(3): 3, 2014.

20140057 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Hiraoka N, Ichimura T, Sudo T, Ishiko O, Yaegashi N, Aburatani H, Konishi I : Potential diagnostic biomarkers: differential expression of LMP2/ β 1i and cyclin B1 in human uterine

leiomyosarcoma. *Tumori* 100: e99-e106, 2014.

20140058 Hayashi T, Horiuchi A, Aburatani H, Ishiko O, Yaegashi N, Kanai Y, Zharhary D, Shiozawa T, Tonegawa S, Konishi I : Potential biomarker for human uterine leiomyosarcoma. *Journal of Clinical Medicine Research* 6(5): 392-394, 2014.

20140059 Hayashi T : The HIV biology of pro-viral HIV gene expression for Diagnosis and treatment. *Paripex Indian Journal of Research* 2(8): 81, 2014.

20140060 Hayashi T : Preventive effect of ascorbic acid against Tat-dependent HIV-1 RNA elongation. *Jökull Journal* 64(4): XaC6x, 2014.

20140061 Hayashi T, Horiuchi A, Aburatani H, Ishiko O, Yaegashi N, Kanai Y, Zharhary D, Tonegawa S, Konishi I : Identification of novel biomarker for human uterine leiomyosarcoma. *Hematology and Oncology* 1(2): , 2014.

20140062 Hayashi T, Murata T : Development of spontaneous optic neuropathy in NF-kBp50-deficient mice. *Global Journal of Research Analysis* 3(4): 81, 2014.

20140063 Hayashi T : Pancreatic β -cells regeneration during the reversal of autoimmune diabetes in NOD mice. *Indian Journal of Applied Research* 4(3): 387-388, 2014.

20140064 Hayashi T, Horiuchi A, Sano K, Gal Gur G, Aburatani H, Ishiko O, Yaegashi N, Kanai Y, Zharhary D, Tonegawa S, Konishi I : LMP2/ β 1i as a potential biomarker of human uterine mesenchymal tumors when combined with the candidate molecules, cyclin E and calponin h1. *J Mol Pathophysiol* 3(1): 11-16, 2014.

20140065 Hayashi T, Horiuchi A, Aburatani H, Ishiko O, Yaegashi N, Kanai Y, Zharhary D, Tonegawa S, Konishi I : Proteasome LMP2/ β 1i subunit as biomarker for human uterine leiomyosarcoma. *International Journal of Cancer Therapy and Oncology* 2(1): 02018, 2014.

Medical Genetics

20140066 Shimizu K, Wakui K, Kosho T, Okamoto N, Mizuno S, Itomi K, Hattori S, Nishio K, Samura O, Kobayashi Y, Kako Y, Arai T, Tsutomu OI, Kawame H, Narumi Y, Ohashi H, Fukushima Y : Microarray and FISH-based genotype-phenotype analysis of 22 Japanese patients with Wolf-Hirschhorn syndrome. *Am J Med Genet A* 164A: 597-609, 2014.

20140067 Narumi Y, Nishina S, Tokimitsu M, Aoki

Y, Kosaki R, Wakui K, Azuma N, Murata T, Takada F, Fukushima Y, Kosho T : Identification of a novel missense mutation of MAF in a Japanese family with congenital cataract by whole exome sequencing: a clinical report and review of literature. *Am J Med Genet A* 164A: 1272-1276, 2014.

20140068 Wakui K : Study of structural chromosome abnormalities to increase the understanding of human genetic diversity: a commentary on signature of backward replication slippage at the copy number variation junction. *J Hum Genet* 59: 591-592, 2014.

20140069 Mishra D, Kato T, Inagaki H, Kosho T, Wakui K, Kido Y, Sakazume S, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Iijima K, Fukushima Y, Emanuel BS, Kurahashi H : Breakpoint analysis of the recurrent constitutional t(8;22)(q24.13;q11.21) translocation. *Mol Cytogenet* 7: 55, 2014.

20140070 Nakashima M, Takano K, Osaka H, Aida N, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Matsumoto N : Causative novel PNKP mutations and concomitant PCDH15 mutations in a patient with microcephaly with early-onset seizures and developmental delay syndrome and hearing loss. *J Hum Genet* 59: 471-474, 2014.

20140071 Ohshiro-Sasaki A, Shimbo H, Takano K, Wada T, Osaka H : A three-year-old boy with glucose transporter type 1 deficiency syndrome presenting with episodic ataxia. *Pediatr Neurol* 50: 99-100, 2014.

20140072 Kato H, Miyake F, Shimbo H, Ohya M, Sugawara H, Aida N, Anzai R, Takagi M, Okuda M, Takano K, Wada T, Iai M, Yamashita S, Osaka H : Urine screening for patients with developmental disabilities detected a patient with creatine transporter deficiency due to a novel missense mutation in SLC6A8. *Brain Dev* 36: 630-633, 2014.

Preventive Medicine and Public Health

20140073 Tsuda Y, Miyauchi H, Minozoe A, Tanaka S, Arito H, Tsukahara T, Nomiya T : Seasonal Difference in Percutaneous Absorption of N,N-Dimethylformamide as Determined Using Two Urinary Metabolites. *J Occup Health* 56(4): 252-259, 2014.

20140074 Miyauchi H, Tsuda Y, Minozoe A, Tanaka S, Arito H, Tsukahara T, Nomiya T : Occupational Exposure to N,N-Dimethylformamide in the Summer and Winter. *Ind Health* 52: 512-520, 2014.

20140075 Motoyama H, Kobayashi A, Yokoyama T,

Shimizu A, Furusawa N, Sakai H, Kitagawa N, Ohkubo Y, Tsukahara T, Miyagawa S : Liver failure after hepatocellular carcinoma surgery. *Langenbecks Arch Surg* 399(8): 1047-1055, 2014.

Legal Medicine

20140076 Harayama Y, Kamei S, Sato N, Hayashi T, Shiozaki T, Ota M, Asamura H : Analysis of Y chromosome haplogroups in Japanese population using short amplicons and its application in forensic analysis. *Leg Med* 16: 20-25, 2014.

20140077 Kamei S, Sato N, Harayama Y, Nunotani M, Takatsu K, Shiozaki T, Hayashi T, Asamura H : Molecular analysis of potassium ion channel genes in sudden death cases among patients administered psychotropic drug therapy: are polymorphisms in LQT genes a potential risk factor?. *J Hum Genet* 59: 95-99, 2014.

20140078 Joshita S, Umemura T, Ota M, Tanaka E : AST/platelet ratio index associates with progression to hepatic failure and correlates with histological fibrosis stage in Japanese patients with primary biliary cirrhosis. *J Hepatol* 61: 1443-1445, 2014.

20140079 Umemura T, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Kimura T, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Tanaka E, Ota M : Human leukocyte antigen class II haplotypes affect clinical characteristics and progression of type 1 autoimmune hepatitis in Japan. *PLOS ONE* 9: e100565, 2014.

20140080 Umemura T, Ota M, Katsuyama Y, Wada S, Mori H, Maruyama A, Shibata S, Nozawa Y, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Kamijo A, Kobayashi M, Takamatsu M, Yoshizawa K, Kiyosawa K, Tanaka E : KIR3DL1-HLA-Bw4 combination and IL28B polymorphism predict response to Peg-IFN and ribavirin with and without telaprevir in chronic hepatitis C. *Hum Immunol* 75: 822-826, 2014.

20140081 Nozawa Y, Umemura T, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ota M, Tanaka E : Genetic polymorphism in IFNL4 and response to pegylated interferon- α and ribavirin in Japanese chronic hepatitis C patients. *Tissue Antigens* 83: 45-48, 2014.

20140082 Joshita S, Umemura T, Nakamura M, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ishibashi H, Tanaka E, Ota M : STAT4 gene polymorphisms are associated with

susceptibility and ANA status in primary biliary cirrhosis. *Dis Markers* 2014: 727393, 2014.

20140083 Ozaki Y, Suzuki S, Shigenari A, Okudaira Y, Kikkawa E, Oka A, Ota M, Mitsunaga S, Kulski JK, Inoko H, Shiina T : HLA-DRB1, -DRB3, -DRB4 and -DRB5 genotyping at a super-high resolution level by long range PCR and high-throughput sequencing. *Tissue Antigens* 83: 10-16, 2014.

20140084 Okuhara S, Umemura T, Joshita S, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Katsuyama Y, Ota M, Tanaka E : Serum levels of interleukin-22 and hepatitis B core-related antigen are associated with treatment response to entecavir therapy in chronic hepatitis B. *Hepatol Res* 44: E172-E180, 2014.

Medical Education

20140085 Shimizu I, Okazaki Y, Takeda W, Kirihara T, Sato K, Fujikawa Y, Ueki T, Hiroshima Y, Sumi M, Ueno M, Ichikawa N, Kobayashi H : Use of percutaneous image-guided coaxial core-needle biopsy for diagnosis of intraabdominal lymphoma. *Cancer Med* 3: 1336-1341, 2014.

Internal Medicine 1

20140086 Ushiki A, Yamazaki Y, Hama M, Yasuo M, Hanaoka M, Kubo K : Viral infections in patients with an acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonia. *Respiratory Investigation* 52: 65-70, 2014.

20140087 Ushiki A, Yamazaki Y, Ideura G, Shinbo T, Sugawara M, Hama M, Hanaoka M : Pediatric pulmonary tuberculoma with a solid pulmonary nodule detected on chest computed tomography. *Intern Med* 53: 913-916, 2014.

20140088 Kitaguchi Y, Fujimoto K, Hanaoka M, Honda T, Hotta J, Hirayama J : Pulmonary function impairment in patients with combined pulmonary fibrosis and emphysema with and without airflow obstruction. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 9: 805-811, 2014.

20140089 Yamamoto H, Yoshida K, Koizumi T, Tokoro Y, Fukushima T, Tateishi K, Ushiki A, Yokoyama T, Yasuo M, Urushihata K, Hanaoka M, Shingu K, Shimojo H, Kanno H, Yoshizawa A, Kawakami S, Miyagawa-Hayashino A, Date H, Kubo K : Late-onset Rejection of a Unilateral Donor Lung with Vascular C4d Deposition in Bilateral Living-donor Lobar Lung Transplantation: An Autopsy Case Report. *Intern Med* 53: 1645-1650, 2014.

20140090 Sueki A, Matsuda K, Iwashita C, Taira C,

Ishimine N, Shigeto S, Kawasaki K, Sugano M, Yamamoto H, Honda T : Epithelial-mesenchymal transition of A549 cells is enhanced by co-cultured with THP-1 macrophages under hypoxic conditions. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 453: 804-809, 2014.

Internal Medicine 2

20140091 Aoki T, Izutsu K, Suzuki R, Nakaseko C, Arima H, Shimada K, Tomita A, Sasaki M, Takizawa J, Mitani K, Igarashi T, Maeda Y, Fukuhara N, Ishida F, Niitsu N, Ohmachi K, Takasaki H, Nakamura N, Kinoshita T, Nakamura S, Ogura M : Prognostic significance of pleural or pericardial effusion and the implication of optimal treatment in primary mediastinal large B-cell lymphoma: a multicenter retrospective study in Japan. *Haematologica* 99: 1817-1825, 2014.

20140092 Drafting Committee for Hepatitis Management Guidelines and the Japan Society of Hepatology : JSH Guidelines for the Management of Hepatitis B Virus Infection. *Hepatol Res* 44 Suppl S1: 1-58, 2014.

20140093 Eura Y, Kokame K, Takafuta T, Tanaka R, Kobayashi H, Ishida F, Hisanaga S, Matsumoto M, Fujimura Y, Miyata T : Candidate gene analysis using genomic quantitative PCR: identification of ADAMTS13 large deletions in two patients with Upshaw-Schulman syndrome. *Mol Genet Genomic Med* 2: 240-244, 2014.

20140094 Harada M, Kamijo Y, Ehara T, Shimojo H, Shigematsu H, Higuchi M : A case of podocytic infolding glomerulopathy with multiple myeloma. *BMC Nephrol* 15: 32, 2014.

20140095 Ishida F, Matsuda K, Sekiguchi N, Makishima H, Taira C, Momose K, Nishina S, Senoo N, Sakai H, Ito T, Kwong YL : STAT3 gene mutations and their association with pure red cell aplasia in large granular lymphocyte leukemia. *Cancer Sci* 105: 342-346, 2014.

20140096 Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsushashi H, Karino Y, Takikawa Y, Saito T, Arase Y, Imazeki F, Kurosaki M, Umemura T, Ichida T, Toyoda H, Yoneda M, Mita E, Yamamoto K, Michitaka K, Maeshiro T, Tanuma J, Tanaka Y, Sugiyama M, Murata K, Masaki N, Mizokami M, the Japanese AHB Study Group : Risk factors for long-term persistence of serum hepatitis B surface antigen following acute hepatitis B virus infection in Japanese adults. *Hepatology* 59: 89-97, 2014.

20140097 Iwaya Y, Hasebe O, Koide N, Kitahara K, Suga T, Shinji A, Muraki T, Yokosawa S, Yamada S,

- Arakura N, Tanaka E, Nakayama J : Reduced expression of alphaGlcNAc in Barrett's oesophagus adjacent to Barrett's adenocarcinoma - a possible biomarker to predict the malignant potential of Barrett's oesophagus. *Histopathology* **64**: 536-546, 2014.
- 20140098 Joshita S, Umemura T, Nakamura M, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ishibashi H, Tanaka E, Ota M : STAT4 gene polymorphisms are associated with susceptibility and ANA status in primary biliary cirrhosis. *Dis Markers* **2014**: 727393, 2014.
- 20140099 Joshita S, Umemura T, Ota M, Tanaka E : AST/platelet ratio index associates with progression to hepatic failure and correlates with histological fibrosis stage in Japanese patients with primary biliary cirrhosis. *J Hepatol* **61**: 1443-1445, 2014.
- 20140100 Kanbe H, Kamijo Y, Nakajima T, Tanaka N, Sugiyama E, Wang L, Fang ZZ, Hara A, Gonzalez FJ, Aoyama T : Chronic ethanol consumption decreases serum sulfatide levels by suppressing hepatic cerebroside sulfotransferase expression in mice. *Arch Toxicol* **88**: 367-379, 2014.
- 20140101 Kawakami T, Sakai K, Nishina S, Mimura Y, Miyahira T, Senoo Y, Nakazawa H, Kitano K : Azacitidine Treatment Following Intensive Chemotherapy with Daunorubicin and Cytarabine for Acute Transformation in Myelodysplastic/Myeloproliferative Neoplasms. *Shinshu Med J* **62**: 167-172, 2014.
- 20140102 Kawakami T, Sakai K, Mimura Y, Senoo Y, Hirabayashi Y, Nakazawa H, Koshihara H, Oguchi K, Takei Y, Ohara S, Watanabe N, Nakazawa K, Oyanagi K, Kitano K : Development of primary central nervous system lymphoma associated with human immunodeficiency virus and JC virus infection. *J Clin Exp Hematol* **54**: 211-217, 2014.
- 20140103 Komatsu M, Tanaka N, Shibata S, Kimura T, Ichikawa Y, Morita S, Joshita S, Nagaya T, Umemura T, Ichijo T, Matsumoto A, Yoshizawa K, Tanaka E : Laparoscopic findings of congenital hepatic fibrosis: A case report and review of the published work. *Hepatol Res* **44**: 818-824, 2014.
- 20140104 Maruyama M, Watanabe T, Kanai K, Oguchi T, Asano J, Ito T, Ozaki Y, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Kawa S : Autoimmune pancreatitis can develop into chronic pancreatitis. *Orphanet J Rare Dis* **9**: 77, 2014.
- 20140105 Maruyama M, Yamada A, Kuraishi Y, Shibata S, Fukuzawa S, Yamada S, Arakura N, Tanaka E, Kadoya M, Kawa S : Hepatic Infarction Complicated with Acute Pancreatitis Precisely Diagnosed with Gadoxetate Disodium-enhanced Magnetic Resonance Imaging. *Intern Med* **53**: 2215-2221, 2014.
- 20140106 Morita S, Matsumoto A, Umemura T, Shibata S, Kamijo N, Ichikawa Y, Kimura T, Joshita S, Komatsu M, Yoshizawa K, Tanaka E : Characteristics and prediction of hepatitis B e-antigen negative hepatitis following seroconversion in patients with chronic hepatitis B. *Hepatol Res* **44**: E45-53, 2014.
- 20140107 Nakamura A, Iwaya Y, Iwaya M, Okamura T, Kobayashi S, Daikuhara S, Nozawa Y, Fukuzawa S, Nakamura S, Okuhara S, Yamada S, Yokosawa S, Suga T, Arakura N, Tanaka E : Eosinophilic Gastroenteritis Complicated with *Helicobacter pylori* Infection Unresponsive to Eradication Therapy. *Intern Med* **53**: 2061-2065, 2014.
- 20140108 Nakazawa H, Makishima H, Ito T, Ota H, Momose K, Sekiguchi N, Yoshizawa K, Akamatsu T, Ishida F : Screening tests using serum tissue transglutaminase IgA may facilitate the identification of undiagnosed celiac disease among Japanese population. *Int J Med Sci* **11**: 819-823, 2014.
- 20140109 Nakazawa H, Nishina S, Mimura Y, Kawakami T, Senoo Y, Sakai K, Nakazawa K, Kitano K : Tumor lysis syndrome in a chronic lymphocytic leukemia patient with pleural effusion after oral fludarabine and cyclophosphamide therapy. *Int J Hematol* **99**: 782-785, 2014.
- 20140110 Nishida N, Sawai H, Kashiwase K, Minami M, Sugiyama M, Seto WK, Yuen MF, Posuwan N, Poovorawan Y, Ahn SH, Han KH, Matsuura K, Tanaka Y, Kurosaki M, Asahina Y, Izumi N, Kang JH, Hige S, Ide T, Yamamoto K, Sakaida I, Murawaki Y, Itoh Y, Tamori A, Orito E, Hiasa Y, Honda M, Kaneko S, Mita E, Suzuki K, Hino K, Tanaka E, Mochida S, Watanabe M, Eguchi Y, Masaki N, Murata K, Korenaga M, Mawatari Y, Ohashi J, Kawashima M, Tokunaga K, Mizokami M : New susceptibility and resistance HLA-DP alleles to HBV-related diseases identified by a trans-ethnic association study in Asia. *PLoS One* **9**: e86449, 2014.
- 20140111 Nozawa Y, Umemura T, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ota M, Tanaka E : Genetic polymorphism in IFNL4 and response to pegylated interferon-alpha and ribavirin in Japanese chronic hepatitis C patients. *Tissue Antigens* **83**: 45-48, 2014.

- 20140112 Okamura T, Suga T, Nagaya T, Arakura N, Matsumoto T, Nakayama Y, Tanaka E : Antimicrobial Resistance and Characteristics of Eradication Therapy of *Helicobacter pylori* in Japan: A Multi-Generational Comparison. *Helicobacter* **19**: 214-220, 2014.
- 20140113 Okuhara S, Umemura T, Joshita S, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Katsuyama Y, Ota M, Tanaka E : Serum levels of interleukin-22 and hepatitis B core-related antigen are associated with treatment response to entecavir therapy in chronic hepatitis B. *Hepatol Res* **44**: E172-180, 2014.
- 20140114 Omata M, Nishiguchi S, Ueno Y, Mochizuki H, Izumi N, Ikeda F, Toyoda H, Yokosuka O, Nirei K, Genda T, Umemura T, Takehara T, Sakamoto N, Nishigaki Y, Nakane K, Toda N, Ide T, Yanase M, Hino K, Gao B, Garrison KL, Dvory-Sobol H, Ishizaki A, Omote M, Brainard D, Knox S, Symonds WT, McHutchison JG, Yatsuhashi H, Mizokami M : Sofosbuvir plus ribavirin in Japanese patients with chronic genotype 2 HCV infection: an open-label, phase 3 trial. *J Viral Hepat* **21**: 762-768, 2014.
- 20140115 Saida K, Kamijo Y, Matsuoka D, Noda S, Hidaka Y, Mori T, Shimojo H, Ehara T, Miura K, Takita J, Sekine T, Igarashi T, Koike K : A case of adult Dent disease in Japan with advanced chronic kidney disease. *CEN Case Rep* **3**: 132-138, 2014.
- 20140116 Shibata S, Shigeno T, Fujimori K, Kanai K, Yoshizawa K : Colonic diverticular hemorrhage: the hood method for detecting responsible diverticula and endoscopic band ligation for hemostasis. *Endoscopy* **46**: 66-69, 2014.
- 20140117 Shakado S, Sakisaka S, Okanoue T, Chayama K, Izumi N, Toyoda J, Tanaka E, Ido A, Takehara T, Yoshioka K, Hiasa Y, Nomura H, Seike M, Ueno Y, Kumada H : Interleukin 28B polymorphism predicts interferon plus ribavirin treatment outcome in patients with hepatitis C virus-related liver cirrhosis: A multicenter retrospective study in Japan. *Hepatol Res* **44**: 983-992, 2014.
- 20140118 Suga T, Nagaya T, Arakura N : Loop-forming method: new method for endoscopic insertion tube shaft rotation. *Dig Endosc* **26**: 122-123, 2014.
- 20140119 Tanaka E, Matsumoto A : Guidelines for avoiding risks resulting from discontinuation of nucleoside/nucleotide analogs in patients with chronic hepatitis B. *Hepatol Res* **44**: 1-8, 2014.
- 20140120 Umemura T, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Kimura T, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Tanaka E, Ota M : Human Leukocyte Antigen Class II Haplotypes Affect Clinical Characteristics and Progression of Type 1 Autoimmune Hepatitis in Japan. *PLoS One* **9**: e100565, 2014.
- 20140121 Umemura T, Ota M, Katsuyama Y, Wada S, Mori H, Maruyama A, Shibata S, Nozawa Y, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Kamijo A, Kobayashi M, Takamatsu M, Yoshizawa K, Kiyosawa K, Tanaka E : KIR3DL1-HLA-Bw4 combination and IL28B polymorphism predict response to Peg-IFN and ribavirin with and without telaprevir in chronic hepatitis C. *Hum Immunol* **75**: 822-826, 2014.
- 20140122 Watanabe T, Maruyama M, Ito T, Maruyama M, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Hasebe O, Kawa S : Mechanisms of lower bile duct stricture in autoimmune pancreatitis. *Pancreas* **43**: 255-260, 2014.
- 20140123 Muraki T, Hamano H, Kawa S : Bile Duct Lesions. Umehara H, Okazaki K, John H.stone, Kawa S, Kawano M : *igG4-Related Disease*. 69-75, Springer, Tokyo, 2014.
- 20140124 Umemura T : *igG4-Related Autoimmune Hepatitis*. Ohira H : *Autoimmune Liver Diseases: Perspectives from Japan*. 137-143, Springer, Tokyo, 2014.
- 20140125 Umemura T, Yoh Z : *igG4-Related Hepatopathy*. Umehara H, Okazaki K, John H.stone, Kawa S, Kawano M : *igG4-Related Disease*. 205-209, Springer, Tokyo, 2014.
- 20140126 Yoshizawa K, Matsumoto A, Umemura T : *Epidemiology and Natural History in Japan*. Ohira H : *Autoimmune Liver Diseases: Perspectives from Japan*. 37-43, Springer, Tokyo, 2014.
- 20140127 Doi H, Ushiyama M, Baba T, Tani K, Shiina M, Ogata K, Miyatake S, Fukuda-Yuzawa Y, Tsuji S, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Ikeda S, Tanaka F, Matsumoto N, Yoshida K : Late-onset spastic ataxia phenotype in a patient with a homozygous *DDHD2* mutation. *Sci Rep* **4**: 7132, 2014.
- 20140128 Jagger A, Shimojima Y, Goronzy JJ, Weyand CM : Regulatory T cells and the immune aging process: a mini-review. *Gerontology* **60**: 130-137, 2014.
- 20140129 Katoh N, Matsushima A, Kurozumi M, Matsuda M, Ikeda S : Marked and rapid regression of hepatic amyloid deposition in a patient with systemic light chain (AL)

Internal Medicine 3

- amyloidosis after high-dose melphalan therapy with stem cell transplantation. *Intern Med* **53**: 1991-1995, 2014.
- 20140130 Katoh N, Yoshida T, Uehara T, Ito K, Hongo K, Ikeda S : Spinal intradural extramedullary cavernous angioma presenting with superficial siderosis and hydrocephalus: a case report and review of the literature. *Intern Med* **53**: 1863-1867, 2014.
- 20140131 Kinoshita T, Abe RT, Hineno A, Tsunekawa K, Nakane S, Ikeda S : Peripheral sympathetic nerve dysfunction in adolescent Japanese girls following immunization with the human papillomavirus vaccine. *Intern Med* **53**: 2185-2200, 2014.
- 20140132 Kinoshita T, Fukushima K, Abe RT, Ogawa Y, Nakagawa M, Katoh N, Yoshida T, Kato H, Ikeda S : Motor branch biopsy of the pronator teres muscle in a patient with painful forearm neuropathy. *Case Rep Neurol* **6**: 202-206, 2014.
- 20140133 Kinoshita M, Kondo Y, Yoshida K, Fukushima K, Hoshi K, Ishizawa K, Araki N, Yazawa I, Washimi Y, Saitoh B, Kira J, Ikeda S : Corpus callosum atrophy in patients with hereditary diffuse leukoencephalopathy with neuroaxonal spheroids: an MRI-based study. *Intern Med* **53**: 21-27, 2014.
- 20140134 Kishida D, Nakamura A, Yazaki M, Tsuchiya-Suzuki A, Matsuda M, Ikeda S : Genotype-phenotype correlation in Japanese patients with familial Mediterranean fever: differences in genotype and clinical features between Japanese and Mediterranean populations. *Arthritis Res Ther* **16**: 439, 2014.
- 20140135 Kodaira M, Inui K, Kakigi R : Evaluation of nociceptive A δ - and C-fiber dysfunction with lidocaine using intraepidermal electrical stimulation. *Clin Neurophysiol* **125**: 1870-1877, 2014.
- 20140136 Matsuda M, Katoh N, Ikeda S : Clinical manifestations at diagnosis in Japanese patients with systemic AL amyloidosis: a retrospective study of 202 cases with a special attention to uncommon symptoms. *Intern Med* **53**: 403-412, 2014.
- 20140137 Matsushima A, Yoshida T, Yoshida K, Ohara S, Toyoshima Y, Kakita A, Ikeda S : Superficial siderosis associated with aceruloplasminemia. Case report. *J Neurol Sci* **339**: 231-234, 2014.
- 20140138 Morita H, Kodaira M, Ikeda S : Inadequate modulation of excitability with voluntary dorsiflexion in Parkinson's disease. *J Clin Neurophysiol* **31**: 175-179, 2014.
- 20140139 Motobayashi M, Fukuyama T, Nakayama Y, Sano K, Noda S, Hidaka Y, Amano Y, Ikeda S, Koike K, Inaba Y : Successful treatment of fulminant Wilson's disease without liver transplantation. *Pediatr Int* **56**: 429-432, 2014.
- 20140140 Motogi J, Kodaira M, Muragaki Y, Inui K, Kakigi R : Cortical responses to C-fiber stimulation by intra-epidermal electrical stimulation: an MEG study. *Neurosci Lett* **570**: 69-74, 2014.
- 20140141 Migita K, Agematsu K, Yazaki M, Nonaka F, Nakamura A, Toma T, Kishida D, Uehara R, Nakamura Y, Jiuchi Y, Masumoto J, Furukawa H, Ida H, Terai C, Nakashima Y, Kawakami A, Nakamura T, Eguchi K, Yasunami M, Yachie A : Familial mediterranean fever: genotype-phenotype correlations in Japanese patients. *Medicine (Baltimore)* **93**: 158-164, 2014.
- 20140142 Nakamura A, Kuru S, Hineno A, Kobayashi C, Kinoshita T, Miyazaki D, Ikeda S : Slowly progressing lower motor neuron disease caused by a novel duplication mutation in exon 1 of the SOD1 gene. *Neurobiol Aging* **35**: 2420.e7-2420.e12, 2014.
- 20140143 Nakamura K, Sekijima Y : Response to Satomura et al. *Eur J Neurol* **21**: e63, 2014.
- 20140144 Nakamura K, Sekijima Y, Nakamura K, Hattori K, Nagamatsu K, Shimizu Y, Yazaki M, Sakurai A, Endo F, Fukushima Y, Ikeda S : p.E66Q mutation in the GLA gene is associated with a high risk of cerebral small-vessel occlusion in elderly Japanese males. *Eur J Neurol* **21**: 49-56, 2014.
- 20140145 Ogawa Y, Nakagawa M, Yazaki M, Ikeda S, Shu S : An abnormal MRI signal in both lateral geniculate bodies is a diagnostic indicator for patients with behçet's disease. *Case Rep Neurol* **6**: 78-82, 2014.
- 20140146 Sato F, Hata Y, Otsuka H, Makino T, Kozuka S, Sasamoto S, Wakayama M, Shibuya K, Sekijima Y, Iyoda A : Isolated nodular thymic amyloidosis associated with diplopia. *Ann Thorac Surg* **98**: 1470-1472, 2014.
- 20140147 Sekijima Y : Recent progress in the understanding and treatment of transthyretin amyloidosis. *J Clin Pharm Ther* **39**: 225-233, 2014.
- 20140148 Shimazaki H, Honda J, Naoi T, Namekawa M, Nakano I, Yazaki M, Nakamura K, Yoshida K, Ikeda S, Ishiura H, Fukuda Y, Takahashi Y, Goto J, Tsuji S, Takiyama Y : Autosomal-recessive complicated spastic paraplegia with

a novel *lysosomal trafficking regulator* gene mutation. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* **85**: 1024-1028, 2014.

20140149 Sipe JD, Benson MD, Buxbaum JN, Ikeda S, Merlini G, Saraiva MJ, Westermark P : Nomenclature 2014: Amyloid fibril proteins and clinical classification of the amyloidosis. *Amyloid* **21**: 221-224, 2014.

20140150 Uchiyama S, Sekijima Y, Tojo K, Sano K, Imaeda T, Moriizumi T, Ikeda S, Kato H : Effect of synovial transthyretin amyloid deposition on preoperative symptoms and postoperative recovery of median nerve function among patients with idiopathic carpal tunnel syndrome. *J Orthop Sci* **19**: 913-919, 2014.

20140151 Ueno K, Matsushima A, Hineno A, Fukushima K, Tazawa K, Matsuda M, Ikeda S : Polyarteritis nodosa with central nervous system involvement mimicking relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mod Rheumatol* **24**: 525-528, 2014.

20140152 Yasui K, Yabe I, Yoshida K, Kanai K, Arai K, Ito M, Onodera O, Koyano S, Isozaki E, Sawai S, Adachi Y, Sasaki H, Kuwabara S, Hattori T, Sobue G, Mizusawa H, Tsuji S, Nishizawa M, Nakashima K : A 3-year cohort study of the natural history of spinocerebellar ataxia type 6 in Japan. *Orphanet J Rare Dis* **9**: 118, 2014.

20140153 Yoshida K, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Tabata K, Shintaku M, Ikeda S, Oyanagi K : Distinctive features of degenerating Purkinje cells in spinocerebellar ataxia type 31. *Neuropathology* **34**: 261-267, 2014.

20140154 Yoshida K, Miyatake S, Kinoshita T, Doi H, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Matsumoto N : 'Cortical cerebellar atrophy' dwindles away in the era of next-generation sequencing. *J Hum Genet* **59**: 589-590, 2014.

20140155 Yoshinaga T, Sekijima Y, Koyama S, Maruyama K, Yoshida T, Kato T, Ikeda S : Clinical and radiological findings of a cerebrotendinous xanthomatosis patient with a novel p.A335V mutation in the CYP27A1 gene. *Intern Med* **53**: 2725-2729, 2014.

Internal Medicine 4

20140156 Kobayashi Y, Takei M, Ohkubo Y, Kakizawa Y, Matoba H, Kumagai M, Takeda T, Suzuki S, Komatsu M : A somatotropin-producing pituitary adenoma with an isolated adrenocorticotropin-producing pituitary adenoma in a female patient with acromegaly, subclinical Cushing's disease and a left adrenal tumor. *Endocr J* **61**: 589-595, 2014.

20140157 Ohkubo Y, Sekido T, Takeshige K, Ishi H, Takei M, Nishio S, Yamazaki M, Komatsu M, Kawa S, Suzuki S : Occurrence of IgG4-related hypophysitis lacking IgG4-bearing plasma cell infiltration during steroid therapy. *Intern Med* **53**: 753-757, 2014.

20140158 Takei M, Ishii H, Sato Y, Komatsu M : A Case of Marine-Lenhart Syndrome with a Negative TSH Receptor Antibody Titer Successfully Treated with a Fixed, Low Dose of I131. *Case Rep Endocrinol* **2014**: 423563, 2014.

20140159 Takeshige K, Sekido T, Kitahara J, Ohkubo Y, Hiwatashi D, Ishii H, Nishio S, Takeda T, Komatsu M, Suzuki S : Cytosolic T3-binding protein modulates dynamic alteration of T3-mediated gene expression in cells. *Endocr J* **61**: 561-570, 2014.

20140160 Yamazaki M, Hanamura T, Ito KI, Uchino S, Sakurai A, Komatsu M : A newly identified missense mutation in RET codon 666 is associated with the development of medullary thyroid carcinoma. *Endocr J* **61**: 1141-1144, 2014.

20140161 Ishii H, Ohkubo Y, Takei M, Nishio S, Yamazaki M, Kumagai M, Sato Y, Suzuki S, Aoki Y, Miyamoto T, Kakizawa T, Sakuma T, Komatsu M : Efficacy of combination therapy with sitagliptin and low-dose glimepiride in Japanese patients with type 2 diabetes. *J Clin Med Res* **6**: 127-132, 2014.

Internal Medicine 5

20140162 Miyashita Y, Ikeda U, Soga Y, Yokoi H, Suzuki K, Inoue N : Results of the retrospective analysis of renal artery stenting for the salvage of renal function study. *Angiology* **65**: 620-623, 2014.

20140163 Saigusa T, Izawa A, Miura T, Ebisawa S, Shiba Y, Miyashita Y, Tomita T, Koyama J, Fukui D, Takano T, Amano J, Ikeda U : Low levels of high-density lipoprotein cholesterol predict the presence of coronary artery disease in patients with aortic aneurysms. *Angiology* **65**: 710-715, 2014.

20140164 Gomi S, Nakada T, Kashihara T, Ikeda U, Yamada M : TRPM4 channels mediate hypertonicity-induced, Ca²⁺-impermeable, non-selective cation currents in a cervical cancer cell line, HeLa cells. *Shinshu Med J* **62**: 33-44, 2014.

20140165 Gautam M, Izawa A, Saigusa T, Yamasaki S, Motoki H, Tomita T, Miyashita Y, Koyama J, Hongo M, Ikeda U : The traditional Japanese medicine (Kampo)

- boiogito has a dual benefit in cardiorenal syndrome: A pilot observational study. *Shinshu Med J* 62: 89-97, 2014.
- 20140166 Aihara H, Soga Y, Iida O, Suzuki K, Tazaki J, Shintani Y, Miyashita Y on behalf of the REAL-AI Registry Investigators : Long-term outcomes of endovascular therapy for aortoiliac bifurcation lesions in the Real-AI Registry. *J Endovasc Ther* 21: 25-33, 2014.
- 20140167 Soga Y, Iida O, Suzuki K, Hirano K, Kawasaki D, Shintani Y, Suematsu N, Yamaoka T, Tsuchiya T, Miyashita Y, Okazaki S, Shinozaki N, Takahashi H : Clinical impact of bisoprolol versus carvedilol in patients undergoing femoropopliteal stenting. *J Atheroscler Thromb* 21: 691-702, 2014.
- 20140168 Miura T, Miyashita Y, Motoki H, Shimada K, Kobayashi M, Nakajima H, Kimura H, Akanuma H, Mawatari E, Sato T, Hotta S, Kamiyoshi Y, Maruyama T, Watanabe N, Eisawa T, Aso S, Uchikawa S, Hashizume N, Sekimura N, Morita T, Ebisawa S, Izawa A, Tomita T, Koyama J, Ikeda U : In-hospital clinical outcomes of elderly patients (≥ 80 Years) undergoing percutaneous coronary intervention. *Circ J* 78: 1097-1103, 2014.
- 20140169 Miura T, Soga Y, Miyashita Y, Iida O, Kawasaki D, Hirano K, Suzuki K, Ikeda U : Five-year prognosis after endovascular therapy in claudicant patients with iliofemoral artery disease. *J Endovasc Ther* 21: 381-388, 2014.
- 20140170 Ueki Y, Izawa A, Ebisawa S, Motoki H, Miyashita Y, Tomita T, Koyama J, Takano T, Amano J, Ikeda U : Infective endocarditis associated with mitral valve prolapse in a patient with klinefelter syndrome. *Intern Med* 53: 969-972, 2014.
- 20140171 Motoki H, Borowski AG, Shrestha K, Hu B, Kusunose K, Troughton RW, Tang WH, Klein AL : Right ventricular global longitudinal strain provides prognostic value incremental to left ventricular ejection fraction in patients with heart failure. *J Am Soc Echocardiogr* 27: 726-732, 2014.
- 20140172 Ebisawa S, Kashima Y, Miyashita Y, Yamazaki S, Abe N, Saigusa T, Miura T, Motoki H, Izawa A, Ikeda U : Impact of endovascular therapy on oxidative stress in patients with peripheral artery disease. *Circ J* 78: 1445-1450, 2014.
- 20140173 Motoki H, Koyama J, Izawa A, Tomita T, Miyashita Y, Takahashi M, Ikeda U : Impact of azelnidipine and amlodipine on left ventricular mass and longitudinal function in hypertensive patients with left ventricular hypertrophy. *Echocardiography* 31: 1230-1238, 2014.
- 20140174 Iida O, Soga Y, Takahara M, Kawasaki D, Yamauchi Y, Suzuki K, Hirano K, Koshida R, Kamoi D, Tazaki J, Higashitani M, Shintani Y, Yamaoka T, Okazaki S, Suematsu N, Tsuchiya T, Miyashita Y, Shinozaki N, Takahashi H, Uematsu M : Perioperative complications after aorto-iliac stenting: associated factors and impact on follow-up cardiovascular prognosis. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 47: 131-138, 2014.
- 20140175 Alraies MC, Kusunose K, Negishi K, Yarmohammadi H, Motoki H, AlJaroudi W, Popović ZB, Klein AL : Relation between echocardiographically estimated and invasively measured filling pressures in constrictive pericarditis. *Am J Cardiol* 113: 1911-1916, 2014.
- 20140176 Hioki H, Miyashita Y, Miura T, Ebisawa S, Motoki H, Izawa A, Tomita T, Koyama J, Ikeda U : Diagnostic value of peripheral fractional flow reserve in isolated iliac artery stenosis : A comparison with the post-exercise ankle-brachial index. *J Endovasc Ther* 21: 625-632, 2014.
- 20140177 Morita T, Izawa A, Hamano H, Asano N, Kozuka A, Moteki H, Fuke M, Koyama J, Amano J, Ikeda U : Significant pericardial involvement of immunoglobulin G4-related disease. *Ann Thorac Surg* 98: e47-e49, 2014.
- 20140178 Gautam M, Izawa A, Shiba Y, Motoki H, Takeuchi T, Okada A, Tomita T, Miyashita Y, Koyama J, Ikeda U : Importance of fatty acid compositions in patients with peripheral arterial disease. *PLoS One* 9: e107003, 2014.
- 20140179 Yoshie K, Tomita T, Takeuchi T, Okada A, Miura T, Motoki H, Ikeda U : Renewed impact of lidocaine on refractory ventricular arrhythmias in the amiodarone era. *Int J Cardiol* 176: 936-940, 2014.
- 20140180 Shiba Y, Filice D, Fernandes S, Minami E, Dupras SK, Biber BV, Trinh P, Hirota Y, Gold JD, Viswanathan M, Laflamme MA : Electrical integration of human embryonic stem cell-derived cardiomyocytes in a guinea pig chronic infarct model. *J Cardiovasc Pharmacol Ther* 19: 368-381, 2014.
- 20140181 Motoki H, Negishi K, Kusunose K, Popović ZB, Bhargava M, Wazni OM, Saliba WI, Chung MK, Marwick TH, Klein AL : Global left atrial strain in the prediction of sinus rhythm maintenance after catheter ablation for atrial fibrillation. *J Am Soc Echocardiogr* 27: 1184-1192, 2014.
- 20140182 Lowe BS, Kusunose K, Motoki H, Varr B,

Shrestha K, Whitman C, Tang WH, Thomas JD, Klein AL : Prognostic significance of left atrial appendage "Sludge" in patients with atrial fibrillation: A new transesophageal echocardiographic thromboembolic risk factor. *J Am Soc Echocardiogr* 27: 1176-1183, 2014.

20140183 Iida O, Takahara M, Soga Y, Yamauchi Y, Hirano K, Tazaki J, Yamaoka T, Suematsu N, Suzuki K, Shintani Y, Miyashita Y, Uematsu M : Impact of angiosome-oriented revascularization on clinical outcomes in critical limb ischemia patients without concurrent wound infection and diabetes. *J Endovasc Ther* 21: 607-615, 2014.

20140184 Soga Y, Iida O, Takahaera M, Hirano K, Suzuki K, Kawasaki D, Miyashita Y, Tsuchiya T : Two-year life expectancy in patients with critical limb ischemia. *JACC Cardiovasc Interv* 7: 1444-1449, 2014.

20140185 Utpal N Sagar, Motoki H, Allan L Klein : Echocardiographic assessment of left atrial function. Navin C Nanda : Comprehensive Textbook of ECHOCARDIOGRAPHY(Vol.2). 1255-1263, Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi, 2014.

Psychiatry

20140186 Arai M, Miyashita M, Kobori A, Toriumi K, Horiuchi Y, Itokawa M : Carbonyl stress and schizophrenia. *Psychiatry Clin Neurosci* 68: 655-665, 2014.

20140187 Fujii T, Hori H, Ota M, Hattori K, Teraishi T, Sasayama D, Yamamoto N, Higuchi T, Kunugi H : Effect of the common functional *FKBP5* variant (rs1360780) on the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and peripheral blood gene expression. *Psychoneuroendocrinology* 42: 89-97, 2014.

20140188 Fujii T, Ota M, Hori H, Hattori K, Teraishi T, Sasayama D, Higuchi T, Kunugi H : Association between the common functional *FKBP5* variant (rs1360780) and brain structure in a non-clinical population. *J Psychiatr Res* 58: 96-101, 2014.

20140189 Hori H, Teraishi T, Sasayama D, Matsuo J, Kinoshita Y, Ota M, Hattori K, Kunugi H : A latent profile analysis of schizotypy, temperament and character in a nonclinical population: Association with neurocognition. *J Psychiatr Res* 48: 56-64, 2014.

20140190 Hori H, Yamamoto N, Teraishi T, Ota M, Fujii T, Sasayama D, Matsuo J, Kinoshita Y, Hattori K, Nagashima A, Ishida I, Koga N, Higuchi T, Kunugi H : Cognitive effects of the *ANK3* risk variants in patients with

bipolar disorder and healthy individuals. *J Affect Disord* 158: 90-96, 2014.

20140191 Itokawa M, Miyashita M, Arai M, Miyata T : Carbonyl stress in schizophrenia. *Biochem Soc Trans* 42: 468-472, 2014.

20140192 Kito H, Ryokawa A, Kinoshita Y, Sasayama D, Sugiyama N, Ogihara T, Yasaki T, Hagiwara T, Inuzuka S, Takahashi T, Genno H, Nose H, Hanihara T, Washizuka S, Amano N : Comparison of alterations in cerebral hemoglobin oxygenation in late life depression and Alzheimer's disease as assessed by near-infrared spectroscopy. *Behav Brain Funct* 10: 8, 2014.

20140193 Miyashita M, Arai M, Kobori A, Ichikawa T, Toriumi K, Niizato K, Oshima K, Okazaki Y, Yoshikawa T, Amano N, Miyata T, Itokawa M : Clinical Features of Schizophrenia With Enhanced Carbonyl Stress. *Schizophr Bull* 40: 1040-1046, 2014.

20140194 Miyashita M, Arai M, Yuzawa H, Niizato K, Oshima K, Kushima I, Hashimoto R, Fukumoto M, Koike S, Toyota T, Ujike H, Arinami T, Kasai K, Takeda M, Ozaki N, Okazaki Y, Yoshikawa T, Amano N, Miyata T, Itokawa M : Replication of enhanced carbonyl stress in a subpopulation of schizophrenia. *Psychiatry Clin Neurosci* 68: 83-84, 2014.

20140195 Ota M, Wakabayashi C, Matsuo J, Kinoshita Y, Hori H, Hattori K, Sasayama D, Teraishi T, Obu S, Ozawa H, Kunugi H : Effect of L-theanine on sensorimotor gating in healthy human subjects. *Psychiatry Clin Neurosci* 68: 337-343, 2014.

20140196 Sasayama D, Hori H, Teraishi T, Hattori K, Ota M, Matsuo J, Kinoshita Y, Okazaki M, Arima K, Amano N, Higuchi T, Kunugi H : Benzodiazepines, benzodiazepine-like drugs, and typical antipsychotics impair manual dexterity in patients with schizophrenia. *J Psychiatr Res* 49: 37-42, 2014.

20140197 Sasayama D, Hori H, Yamamoto N, Nakamura S, Teraishi T, Tatsumi M, Hattori K, Ota M, Higuchi T, Kunugi H : *ITIH3* polymorphism may confer susceptibility to psychiatric disorders by altering the expression levels of *GLT8S1*. *J Psychiatr Res* 50: 79-83, 2014.

20140198 Teraishi T, Hori H, Sasayama D, Matsuo J, Ogawa S, Ishida I, Nagashima A, Kinoshita Y, Ota M, Hattori K, Kunugi H : Relationship between Lifetime Suicide Attempts and Schizotypal Traits in Patients with Schizophrenia. *PLoS One* 9: e107739, 2014.

20140199 Uchida M, Kaneko M, Tsukahara T, Washizuka

S, Kawa S : Evaluation of the spread of pandemic influenza A/H1N1 2009 among Japanese university students. *Environ Health Prev Med* **19**: 315-321, 2014.

Pediatrics

20140200 Yoshihiko Hidaka, Yuji Inaba, Kazuyuki Matsuda, Makoto Itoh, Tomoki Kaneyama, Yozo Nakazawa, Chang-Sung Koh, Motoki Ichikawa : Cytokine production profiles in chronic relapsing-remitting experimental autoimmune encephalomyelitis: IFN- γ and TNF- α are important participants in the first attack but not in the relapse. *J Neurol Sci* **340**: 117-122, 2014.

20140201 Motobayashi M, Inaba Y, Kusakari M, Niimi T, Shiba N, Hirabayashi K, Nishimura T, Ishida T, Kitamura M, Baba A, Katsuyama Y, Koike K : Analysis of Phosphorylated Neurofilament H Levels in a Low Birth Weight Infant with Posthemorrhagic Hydrocephalus: A Case Report. *Pediatrics & Therapeutics* **4**: 189, 2014.

20140202 Tomiki H, Kaneyama T, Kobayashi K, Inaba Y, Ichikawa M, Yagita H, Kim BS, Koh CS : Therapeutic effect of anti- αv integrin mAb on Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *J Neuroimmunol* **268**: 25-34, 2014.

20140203 Kaneyama T, Tomiki H, Tsugane S, Inaba Y, Ichikawa M, Akiba H, Yagita H, Kim BS, Koh CS : The TIM-3 pathway ameliorates Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *Int Immunol* **26**: 369-381, 2014.

20140204 Motobayashi M, Fukuyama T, Nakayama Y, Sano k, Noda S, Hidaka Y, Amano Y, Ikeda S, Koike K, Inaba Y : Successful treatment of fulminant Wilson's disease without liver transplantation. *Pediatr Int* **56**: 429-432, 2014.

20140205 Saida K, Inaba Y, Hirano M, Satake W, Toda T, Suzuki Y, Sudo A, Noda S, Hidaka Y, Hirabayashi K, Imai H, Kurokawa T, Koike K : A case of Bardet-Biedl syndrome complicated with intracranial hypertension in a Japanese child. *Brain Dev* **36**: 721-724, 2014.

20140206 Sawai T, Nangaku M, Ashida A, Fujimaru R, Hataya H, Hidaka Y, Kaname S, Okada H, Sato W, Yasuda T, Yoshida Y, Fujimura Y, Hattori M, Kagami S : Diagnostic criteria for atypical hemolytic uremic syndrome proposed by the Joint Committee of the Japanese Society of Nephrology and the Japan Pediatric Society. *Clin Exp Nephrol* **18**: 4-9, 2014.

20140207 Horiuchi A, Nakayama Y, Kajiyama M, Tanaka

N, Sano K, Graham DY : Removal of small colorectal polyps in anticoagulated patients: a prospective randomized comparison of cold snare and conventional polypectomy. *Gastrointest Endosc* **79**: 417-423, 2014.

20140208 Okamura T, Suga T, Nagaya T, Arakura N, Matsumoto T, Nakayama Y, Tanaka E : Antimicrobial resistance and characteristics of eradication therapy of *Helicobacter pylori* in Japan: a multi-generational comparison. *Helicobacter* **19**: 214-220, 2014.

20140209 Shigemura T, Nakazawa Y, Matsuda K, Motobayashi M, Saito S, Koike K : Evaluation of Mucorales DNA load in cerebrospinal fluid in a patient with possible cerebral mucormycosis treated with intravenous liposomal amphotericin B. *Int J Infect Dis* **29**: 200-202, 2014.

20140210 Saito S, Nakazawa Y, Sueki A, Matsuda K, Tanaka M, Yanagisawa R, Maeda Y, Sato Y, Okabe S, Inukai T, Sugita K, Wilson MH, Rooney CM, Koike K : Anti-leukemic potency of piggyBac-mediated CD19-specific T cells against refractory Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Cytotherapy* **16**: 1257-1269, 2014.

20140211 Shigemura T, Yamazaki T, Shiohara M, Kobayashi N, Naganuma K, Koike K, Agematsu K : Clinical course in a patient with neutrophil-specific granule deficiency and rapid detection of neutrophil granules as a screening test. *J Clin Immunol* **34**: 780-783, 2014.

20140212 Al-Kzayer LF, Sakashita K, Al-Jadiry MF, Al-Hadad SA, Uyen le TN, Liu T, Matsuda K, Abdulkadhim JM, Al-Shujairi TA, Matti ZI, Hasan JG, Al-Abdullah HM, Inoshita T, Kamata M, Sughayer MA, Madanat FF, Koike K : Frequent coexistence of RAS mutations in RUNX1-mutated acute myeloid leukemia in Arab Asian children. *Pediatr Blood Cancer* **61**: 1980-1985, 2014.

20140213 Shigemura T, Nakazawa Y, Matsuda K, Sano K, Yaguchi T, Motobayashi M, Saito S, Noda S, Kobayashi N, Agematsu K, Honda T, Koike K : Serial monitoring of Mucorales DNA load in serum samples of a patient with disseminated mucormycosis after allogeneic bone marrow transplantation. *Int J Hematol* **100**: 206-209, 2014.

20140214 Yoshikawa K, Nakazawa Y, Katsuyama Y, Hirabayashi K, Saito S, Shigemura T, Tanaka M, Yanagisawa R, Sakashita K, Koike K : Safety, tolerability, and feasibility of antifungal prophylaxis with micafungin at 2 mg/kg daily in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Infection* **42**: 639-647, 2014.

- 20140215 Hirabayashi K, Nakazawa Y, Matsuura H, Hara Y, Kurata T, Hirabayashi K, Saito S, Yoshikawa K, Tanaka M, Yanagisawa R, Sakashita K, Koike K : Risk factors for diabetes mellitus and impaired glucose tolerance following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric patients with hematological malignancies. *Int J Hematol* 99: 477-486, 2014.
- 20140216 Matsuda K, Nakazawa Y, Iwashita C, Kurata T, Hirabayashi K, Saito S, Tanaka M, Yoshikawa K, Yanagisawa R, Sakashita K, Sasaki S, Honda T, Koike K : Myeloid progenitors with PTPN11 and nonRAS pathway gene mutations are refractory to treatment with 6-mercaptopurine in juvenile myelomonocytic leukemia. *Leukemia* 28: 1545-1548, 2014.
- 20140217 Al-Kzayer LF, Uyen le TN, Al-Jadiry MF, Al-Hadad SA, Al-Badri SA, Ghali HH, Ameen NA, Liu T, Matsuda K, Abdulkadhim JM, Al-Shujairi TA, Matti ZI, Hasan JG, Al-Abdullah HM, Al-Ani MH, Saber PA, Khalil HM, Inoshita T, Kamata M, Koike K, Sakashita K : Analysis of class I and II aberrations in Iraqi childhood acute myeloid leukemia using filter paper cards. *Ann Hematol* 93: 949-955, 2014.
- 20140218 Yamazaki T, Hokibara S, Shigemura T, Kobayashi N, Honda K, Umeda Y, Agematsu K : Markedly elevated CD64 expressions on neutrophils and monocytes are useful for diagnosis of periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and cervical adenitis (PFAPA) syndrome during flares. *Clin Rheumatol* 33: 677-683, 2014.
- 20140219 Asai Y, Kiniwa Y, Okada N, Futatsugi T, Ushiki A, Uhara H, Okuyama R : Generalized pustulosis associated with disseminated Mycobacterium avium infection in a non-AIDS patient. *Eur J Dermatol* 24: 402-403, 2014.
- 20140220 Unno T, Minagawa A, Koga H, Uhara H, Okuyama R : Alteration of dermoscopic features in a juvenile xanthogranuloma during follow-up of 43 months. *Int J Dermatol* 53: e590-e591, 2014.
- 20140221 Saito K, Iizuka Y, Ohta S, Takahashi S, Nakamura K, Saya H, Yoshida K, Kawakami Y, Toda M : Functional analysis of a novel glioma antigen, EFTUD1. *Neuro Oncol* 16: 1618-1629, 2014.
- 20140222 Mikoshiba Y, Uhara H, Okuyama R, Mikoshiba Y, Saiki M : Unilateral pigmented purpuric dermatosis associated with deep thrombosis. *Int J Dermatol* 53: e87-e88, 2014.
- 20140223 Ohashi A, Koga H, Hayashi K, Uhara H, Okuyama R : Usefulness of high-frequency sonography for the diagnosis of asymptomatic myopathy in Löfgren's syndrome. *Int J Dermatol* 53: e62-e63, 2014.
- 20140224 Miyake T, Minagawa A, Koga H, Fukuzawa M, Okuyama R : Histopathological correlation to the dermoscopic feature of "string of pearls" in clear cell acanthoma. *Eur J Dermatol* 24: 498-499, 2014.
- 20140225 Iwade M, Ogawa E, Koga H, Mizuno F, Koike K, Matsumoto K, Okuyama R : Generalised acanthosis nigricans in childhood with short stature associated with poor response to growth hormone provocation. *Acta Derm Venereol* 94: 486-487, 2014.
- 20140226 Okada N, Okuyama R, Uhara H : Marked histiocytic infiltration in neonatal lupus erythematosus. *J Dermatol* 41: 192-193, 2014.
- 20140227 Takazawa Y, Kiniwa Y, Ogawa E, Uchiyama A, Ashida A, Uhara H, Goto Y, Okuyama R : Toll-like receptor 4 signaling promotes the migration of human melanoma cells. *Tohoku J Exp Med* 234: 57-65, 2014.
- 20140228 Minagawa A, Koga H, Okuyama R : Vascular structure absence under dermoscopy in two cases of angiosarcoma on the scalp. *Int J Dermatol* 53: e350-e352, 2014.
- 20140229 Uchiyama R, Uhara H, Uchiyama A, Ogawa E, Takazawa Y, Ashida A, Koga H, Hayashi K, Kiniwa Y, Okuyama R : 5-Hydroxymethylcytosine as a useful marker to differentiate between malignant melanomas and benign melanocytic nevi. *J Dermatol Sci* 73: 161-163, 2014.
- 20140230 Uchiyama R, Ishii N, Arakura F, Kiniwa Y, Nakazawa K, Uhara H, Hashimoto T, Okuyama R : IgA/IgG pemphigus with infiltration of neutrophils and eosinophils in an ulcerative colitis patient. *Acta Derm Venereol* 94: 737-738, 2014.
- 20140231 Ashida A, Murata H, Mikoshiba Y, Ohashi A, Kobayashi A, Koga H, Uhara H, Okuyama R : Successful treatment of rheumatoid vasculitis-associated skin ulcer with a TNF- α antagonist. *Int J Dermatol* 53: e154-e156, 2014.
- 20140232 Koga H, Yoshikawa S, Sekiguchi A, Fujii J, Saida T, Sota T : Automated evaluation system of dermoscopic images of longitudinal melanonychia: proposition of a discrimination index for detecting early nail apparatus melanoma. *J Dermatol* 41: 867-871, 2014.

Dermatology

- 20140233 Lallas A, Sgouros D, Zalaudek I, Tanaka M, Saida T, Thomas L, Kittler H, Kobayashi K, Koga H, Phan A, Longo C, Moscarella E, Katoulis A, Argenziano G : Palmar and plantar melanomas differ for sex prevalence and tumor thickness but not for dermoscopic patterns. *Melanoma Res* 24: 83-87, 2014.
- 20140234 Murata H, Ohashi A, Ashida A, Uhara H, Okuyama R, Nakata T, Shingu K : Fibrosarcomatous variant of dermatofibrosarcoma protuberans with pancreatic metastasis. *Int J Dermatol* 53: e140-e142, 2014.
- 20140235 Hayashi K, Uhara H, Okuyama R : Detection of the tumor margin of basal-cell carcinoma using dermoscopy and high-frequency ultrasound with narrow pieces of surgical tape as skin markers. *Dermatol Surg* 40: 704-706, 2014.
- 20140236 Uhara H, Ashida A, Koga H, Ogawa E, Uchiyama A, Uchiyama R, Hayashi K, Kiniwa Y, Okuyama R : NRAS mutations in primary and metastatic melanomas of Japanese patients. *Int J Clin Oncol* 19: 544-548, 2014.
- 20140237 Okamoto N, Aoto T, Uhara H, Yamazaki S, Akutsu H, Umezawa A, Nakauchi H, Miyachi Y, Saida T, Nishimura EK : A melanocyte--melanoma precursor niche in sweat glands of volar skin. *Pigment Cell Melanoma Res* 27: 1039-1050, 2014.
- 20140238 Okuyama R : Hair diameter vs. hair density in male androgenetic alopecia. *Br J Dermatol* 171: 931, 2014.
- 20140239 Okada T, Nakamura T, Watanabe T, Onoda N, Ashida A, Okuyama R, Ito K : Coexpression of EpCAM, CD44 variant isoforms and claudin-7 in anaplastic thyroid carcinoma. *PLoS One* 9: e94487, 2014.
- 20140240 Sugiura K, Uchiyama R, Okuyama R, Akiyama M : Varicella zoster virus-associated generalized pustular psoriasis in a baby with heterozygous IL36RN mutation. *J Am Acad Dermatol* 71: e216-e218, 2014.
- (RESOLVE) for detection of malignant liver tumors: Comparison with single-shot echo-planar imaging (SS-EPI). *Eur J Radiol* 83: 1728-1733, 2014.
- 20140243 Ueda K, Matsui O, Kitao A, Kobayashi S, Nakayama J, Miyagawa S, Kadoya M : Tumor hemodynamics and hepatocarcinogenesis: Radiopathological correlations and outcomes of carcinogenic hepatocyte nodules. *ISRN Hepatology* : 607628, 2014.
- 20140244 Maruyama M, Yamada A, Kuraishi Y, Shibata S, Fukuzawa S, Yamada S, Arakura N, Tanaka E, Kadoya M, Kawa S : Hepatic infarction complicated with acute pancreatitis precisely diagnosed with gadoxetate disodium-enhanced magnetic resonance imaging. *Intern Med* 53: 2215-2221, 2014.
- 20140245 Fukushima T, Tateishi K, Hanaoka M, Koiwai K, Sasaki S, Koizumi T : Successful concurrent chemoradiotherapy with cisplatin plus vinorelbine for locally advanced thymic carcinoma. *Case Rep Oncol* 7: 65-69, 2014.

Surgery 1

Radiology

- 20140246 Horiuchi K, Matsumoto T, Ohno Y, Kasuga E, Negishi T, Yaguchi T, Sugano M, Honda T : Intra-abdominal *Mycoplasma hominis* infection in a liver transplant recipient: a case report. *Jpn J Infect Dis* 67(3): 232-233, 2014.
- 20140247 Mita A, Ikegami T, Masuda Y, Katsuyama Y, Ohno Y, Urata K, Nakazawa Y, Kobayashi A, Miyagawa S : Optimal Initial Dose of Orally Administered Once-daily Extended-release Tacrolimus Following Intravenous Tacrolimus Therapy After Liver Transplantation. *Transplant Proc* 46(3): 794-796, 2014.
- 20140248 Ohno Y, Mita A, Ikegami T, Masuda Y, Urata K, Nakazawa Y, Kobayashi A, Miyagawa S : Successful active immunization using a hepatitis B virus vaccination protocol for a recipient with hepatitis B core antibody-positive liver graft. *Transplant Proc* 46(3): 721-725, 2014.
- 20140249 Arai Y, Totoki Y, Hosoda F, Shirota T, Hama N, Nakamura H, Ojima H, Furuta K, Shimada K, Okusaka T, Kosuge T, Shibata T : Fibroblast growth factor receptor 2 tyrosine kinase fusions define a unique molecular subtype of cholangiocarcinoma. *Hepatology* 59(4): 1427-1434, 2014.
- 20140250 Furusawa N, Kobayashi A, Yokoyama T, Shimizu A, Motoyama H, Miyagawa S : Surgical Treatment of 144 Cases of Hilar Cholangiocarcinoma Without Liver-Related Mortality. *World J Surg* 38(5): 1164-1176, 2014.
- 20140241 Koiwai K, Sasaki S, Yoshizawa E, Ina H, Fukazawa A, Sakai K, Ozawa T, Matsushita H, Kadoya M : Validity of reduced radiation dose for localized diffuse large B-cell lymphoma showing a good response to chemotherapy. *J Radiat Res* 55: 359-363, 2014.

- 20140251 Takeuchi D, Koide N, Komatsu D, Okumura M, Suzuki A, Miyagawa S : Relationships of obesity and diabetes mellitus to other primary cancers in surgically treated gastric cancer patients. *Int J Surg* 12(6): 587-593, 2014.
- 20140252 Suzuki A, Koide N, Takeuchi D, Okumura M, Ishizone S, Suga T, Miyagawa S : Prevalence of synchronous colorectal neoplasms in surgically treated gastric cancer patients and significance of screening colonoscopy. *Dig Endosc* 26(3): 396-402, 2014.
- 20140253 Arai T, Kobayashi A, Ohya A, Takahashi M, Yokoyama T, Shimizu A, Motoyama H, Furusawa N, Notake T, Kitagawa N, Sakai H, Imamura H, Kadoya M, Miyagawa S : Assessment of treatment outcomes based on tumor marker trends in patients with recurrent hepatocellular carcinoma undergoing trans-catheter arterial chemo-embolization. *Int J Clin Oncol* 19(5): 871-879, 2014.
- 20140254 Kubota K, Kobayashi A, Yokoyama T, Kikuchi N, Kitagawa N, Furusawa N, Motoyama H, Shimizu A, Shiozawa T, Miyagawa S : Laparoscopic splenectomy using a low-pressure pneumoperitoneum for the treatment of immune thrombocytopenic purpura during pregnancy: a case report. *Shinshu Medical Journal* 62(6): 441-446, 2014.
- 20140255 Motoyama H, Kobayashi A, Yokoyama T, Shimizu A, Furusawa N, Sakai H, Kitagawa N, Ohkubo Y, Tsukahara T, Miyagawa S : Liver failure after hepatocellular carcinoma surgery. *Langenbecks Arch Surg* 399(8): 1047-1055, 2014.
- Surgery 2**
- 20140256 Yoshida K, Okada K, Miyahara S, Omura S, Inoue T, Minami H, Okita Y : Mitral Valve Replacement versus Annuloplasty for Treating Severe Functional Mitral Regurgitation. *Gen Thorac Cardiovasc Surg* 62(1): 38-47, 2014.
- 20140257 Okada K, Omura A, Kano H, Nakai H, Miyahara S, Minami H, Okita Y : Outcome of Elective Total Aortic Arch Replacement in Patients with Non-Dialysis Dependent Renal Insufficiency Stratified by Estimated Glomerular Filtration Rate. *J Thorac Cardiovasc Surg* 147(3): 966-972, 2014.
- 20140258 Bao W, Morimoto K, Hasegawa T, Sasaki N, Yamashita T, Hirata K, Okita Y, Okada K : Orally Administered Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitor (Alogliptin) Prevents Abdominal Aortic Aneurysm Formation through an Antioxidant Effect in Rats. *J Vasc Surg* 59(4): 1098-1108, 2014.
- 20140259 Tanaka A, Hasegawa T, Morimoto K, Bao W, Jie Y, Okita Y, Tabata Y, Okada K : Controlled Release of Ascorbic Acid from Gelatin Hydrogel Attenuates Abdominal Aortic Aneurysm Formation in Rat Experimental Abdominal Aortic Aneurysm Model. *J Vasc Surg* 60(3): 749-758, 2014.
- 20140260 Omura A, Yamanaka K, Miyahara S, Sakamoto T, Inoue T, Okada K, Okita Y : Early patency rate and fate of reattached intercostal arteries after repair of thoracoabdominal aortic aneurysms. *J Thorac Cardiovasc Surg* 147(6): 1861-1867, 2014.
- 20140261 Okada K, Yamanaka K, Sakamoto T, Inoue T, Matsumori M, Kawakami F, Okita Y : In situ total aortic arch replacement for infected distal aortic arch aneurysms with penetrating atherosclerotic ulcer. *J Thorac Cardiovasc Surg* 148(5): 2096-2100, 2014.
- 20140262 Okita Y, Yamanaka K, Okada K, Matsumori M, Inoue T, Fukase K, Sakamoto T, Miyahara S, Shirasaka T, Izawa N, Ohara T, Nomura Y, Nakai H, Gotake Y, Kano H : Strategies for the treatment of aorto-oesophageal fistula. *Eur J Cardiothorac Surg* 46(5): 894-900, 2014.
- 20140263 Yamanaka K, Omura A, Nomura Y, Miyahara S, Shirasaka T, Sakamoto T, Inoue T, Matsumori M, Minami H, Okada K, Okita Y : Surgical strategy for aorta-related infection. *Eur J Cardiothorac Surg* 46(6): 974-980, 2014.
- 20140264 Taniguchi Y, Miyagawa K, Nakayama K, Kinutani H, Shinke T, Okada K, Okita Y, Hirata KI, Emoto N : Balloon pulmonary angioplasty: an additional treatment option to improve the prognosis of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *EuroIntervention* 10(4): 518-525, 2014.
- 20140265 Miyahara S, Inoue T, Minami H, Okada K, Okita Y : Total arch replacement via antero-lateral thoracotomy with partial sternotomy in patients with a tracheostoma: report of two cases. *Surg Today* 44(5): 972-975, 2014.
- 20140266 Takano T, Seto T, Asaka S, Terasaki T, Ohashi N, Fukui D, Amano J : Structural Valve Deterioration of Porcine Bioprosthesis Soon after Mitral Valve Repair and Replacement. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(Supplement): 717-719, 2014.
- 20140267 Takano T, Terasaki T, Wada Y, Ohashi N, Komatsu K, Fukui D, Amano J : Prosthesis-sparing aortic root replacement following aortic valve replacement. *Ann*

- Thorac Cardiovasc Surg 22(6): 734-736, 2014.
- 20140268 Takano T, Terasaki T, Wada Y, Seto T, Fukui D, Amano J : Treatment of Prosthetic Graft Infection after Thoracic Aorta Replacement. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(4): 304-309, 2014.
- 20140269 Seto T, Fukui D, Tanaka H, Komatsu K, Ohtsu Y, Terasaki T, Wada Y, Takano T, Koike S, Amano J : Tracheo-Bronchial Obstruction and Esophageal Perforation after TEVAR for Thoracic Aortic Rupture. *Ann Vasc Dis* 7(4): 421-425, 2014.
- 20140270 Seto T, Takano T, Komatsu K, Ohtsu Y, Terasaki T, Wada Y, Fukui D, Koike S, Amano J : Delayed esophageal perforation secondary to thoracic aortic aneurysm rupture in a patient with human immunodeficiency virus infection. *Ann Vasc Dis* 7(2): 191-194, 2014.
- 20140271 Seto T, Takano T, Ichimura H, Fujii T, Komatsu K, Ohtsu Y, Terasaki T, Wada Y, Fukui D, Murata S, Amano J : Pericoronary pseudotumor caused by helicobacter cinaedi. *Int Heart J* 55(5): 463-465, 2014.
- 20140272 Seto T, Takano T, Ohtsu Y, Terasaki T, Wada Y, Fukui D, Amano J : Cardiac Papillary Fibroelastoma: Report of Three Cases. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(Supplement): 893-896, 2014.
- 20140273 Komatsu K, Takano T, Terasaki T, Wada Y, Seto T, Fukui D, Amano J : Surgical outcomes of acute type A aortic dissection in elderly patients. *Ann Thorac Surg* 97(5): 1576-1581, 2014.
- 20140274 Gomibuchi T, Kono T, Takahashi K, Wada Y, Fukui D, Amano J : Hybrid thoracic endovascular aortic repair of ascending aortic pseudoaneurysm. *J Vasc Surg* 59(6): 1695-1697, 2014.
- 20140275 Yoshida K, Toishi M, Agatsuma H, Kumeda H, Eguchi T, Terada Y, Shiina T : Pulmonary Artery Reconstruction with a Prothetic Conduit in Lung Cancer. *Ann Thorac Cardiovasc Sug* 20(Supplement): 505-508, 2014.
- 20140276 Yoshida K, Toishi M, Eguchi T, Saito G, Shiina T, Kondo R, Amano J : Feasibility of Using a Vessel Sealing System in a Human Pulmonary Lobectomy: A Retrospective Comparison of This Procedure with or without a Vessel Sealing System. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(5): 353-358, 2014.
- 20140277 Toishi M, Yoshida K, Agatsuma H, Sakaizawa T, Eguchi T, Saito G, Hashizume M, Hamanaka K, Shiina T : Usefulness of vessel-sealing devices for ≤ 7 mm diameter vessels: a randomized controlled trial for human thoracoscopic lobectomy in primary lung cancer. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 19(3): 448-455, 2014.
- 20140278 Eguchi T, Yoshizawa A, Kawakami S, Kumeda H, Agatsuma H, Umesaki T, Sakaizawa T, Tominaga Y, Toishi M, Shiina T, Yoshida K, Asaka S, Matsushita M, Koizumi T : Tumor Size and Computed Tomography Attenuation of Pulmonary Pure Ground-Glass Nodules Are Useful for Predicting Pathological Invasiveness. *PLoS One* 9(5): e97867, 2014.
- 20140279 Eguchi T, Kondo R, Kawakami S, Matsushita M, Yoshizawa A, Hara D, Matsuoka S, Takeda T, Miura K, Agatsuma H, Sakaizawa T, Tominaga Y, Saito G, Toishi M, Hamanaka K, Hashizume M, Shiina T, Amano J, Koizumi T, Yoshida K : Computed tomography attenuation predicts the growth of pure ground-glass nodules. *Lung Cancer* 84(3): 242-247, 2014.
- 20140280 Eguchi T, Hamanaka K, Kondo R, Saito G, Shiina T, Koizumi T, Yoshida K : Lung re-expansion following one-lung ventilation induces neutrophil cytoskeletal rearrangements in rats. *Ann Thorac Cardiovasc Sug* 20(4): 276-283, 2014.
- 20140281 Eguchi T, Kadota K, Park BJ, Travis WD, Jones DR, Adusumilli PS : The New IASLC-ATS-ERS Lung Adenocarcinoma Classification: What the Surgeon Should Know. *Semin Thorac Cardiovasc Surg* 26(3): 210-222, 2014.
- 20140282 Tominaga Y, Eguchi T, Shiina T, Hamanaka K, Amano J, Asaka S, Yoshida K : An intrathoracic low-grade fibromyxoid sarcoma arising from the chest wall with massive . *Ann Thorac Cardiovasc Sug* 20(Supplement): 509-512, 2014.
- 20140283 Miura K, Eguchi T, Saito G, Yoshida K : Hilar lymph node metastasis of amelanotic malignant melanoma of unknown origin. *Eur J Cardiothorac Surg* 46(5): 919-920, 2014.
- 20140284 Okada T, Nakamura T, Watanabe T, Onoda N, Ashida A, Okuyama R, Ito K : Coexpression of EpCAM, CD44 Variant Isoforms and Claudin-7 in Anaplastic Thyroid Carcinoma. *PLoS One* 9(4): e94487, 2014.
- 20140285 Sugishita Y, Kammori M, Yamada O, Yamazaki K, Ito K, Fukumori T, Yoshikawa K, Yamada T : Biological differential diagnosis of follicular thyroid tumor and Hürthle cell tumor on the basis of telomere length and hTERT

expression. *Ann Surg Oncol* 21(7): 2318-2325, 2014.

Orthopaedic Surgery

- 20140286 Kito M, Yoshimura Y, Aoki K, Uchiyama S, Uehara T, Kato H : Locked Metacarpophalangeal Joint of the Middle Finger Caused by a Lipoma in the Flexor Tenosynovium. *JBJS Case Connect* 4: e64, 2014.
- 20140287 Kito M, Yoshimura Y, Isobe K, Aoki K, Momose T, Kato H : Intraosseous neurilemmoma of the proximal ulna. *Int J Surg Case Rep* 5(12): 914-918, 2014.
- 20140288 Itsubo T, Murakami N, Uemura K, Nakamura K, Hayashi M, Uchiyama S, Kato H : Magnetic Resonance Imaging Staging to Evaluate the Stability of Capitellar Osteochondritis Dissecans Lesions. *Am J Sports Med* 42(8): 1972-1977, 2014.
- 20140289 Akahane T, Mori N, Yoshida K : Giant cell tumor of the tendon sheath extending around the patellar tendon and invading the knee joint and tibia: A case report. *Oncol Lett* 8: 2800-2802, 2014.
- 20140290 Yoshida K, Kasama K, Akahane T : Avulsion Fracture of the Calcaneus Treated With a Soft Anchor Bridge and Lag Screw Technique: A Report of Two Cases. *J Foot Ankle Surg* 5: S1067-S2516, 2014.
- 20140291 Maruyama M, Tensho K, Wakabayashi S, Hisa K : Standing versus supine radiographs to evaluate femoral head penetration in the polyethylene liner after total hip arthroplasty. *J Arthroplasty* 29: 2415-2419, 2014.
- 20140292 Tsutsumimoto T, Williams P, Yoneda T : The SK-N-AS Human neuroblastoma cell line develops osteolytic bone metastases with increased angiogenesis and COX-2 expression. *J Bone Oncol* 3: 67-76, 2014.
- 20140293 Tsutsumimoto T, Yui M, Uehara M, Ohta H, Kosaku H, Misawa H : A prospective study of the incidence and outcomes of incidental dural tears in microendoscopic lumbar decompressive surgery. *Bone Joint J* 96B: 641-645, 2014.
- 20140294 Kamimura M, Nakamura Y, Ikegami S, Ichinose A, Uchiyama S, Kato H : Tramadol/acetaminophen causes constipation more frequently in women with degenerative spinal disorders than in those with degenerative joint disorders. *Drugs Ther Perspect* 30: 149-154, 2014.
- 20140295 Nakamura Y, Nojiri K, Yoshihara H, Takahata T, Honda-Takahashi K, Kubo S, Sakatsume K, Kato H, Maruta T, Honda T : Significant differences of brain blood flow in patients with chronic low back pain and acute low back pain detected by brain SPECT. *J Orthop Sci* 19: 384-389, 2014.
- 20140296 Nakamura Y, Kamimura M, Ikegami S, Mukaiyama K, Uchiyama S, Kato H : Changes in Bone Turnover Markers and Fracture in Osteoporosis: A Review of the Literature. *Ann Orthop Rheumatol* 2: 1023, 2014.
- 20140297 Nakamura Y, Kamimura M, Mukaiyama K, Ikegami S, Uchiyama S, Kato H : A Case with Atypical Clinical Course Diagnosed as Osteoarthritis, Osteonecrosis, Subchondral Insufficiency Fracture, or Rapidly Destructive Coxopathy. *Open Rheumatol J* 8: 20-23, 2014.
- 20140298 Kamimura M, Nakamura Y, Uchiyama S, Ikegami S, Mukaiyama K, Kato H : The Pathophysiology and Progression of Hip Osteoarthritis Accompanied with Joint Pain are Potentially Due to Bone Alterations - Follow-up Study of Hip OA Patients. *Open Rheumatol J* 8: 46-53, 2014.
- 20140299 Ito-Amano M, Nakamura Y, Morisaki M, He X, Hayashi M, Watanapokasin R, Kato H : Temporal and Spatial Expression Patterns of Bone Morphogenetic Protein 3 in Developing Zebrafish. *Open Rheumatol J* 8: 69-72, 2014.
- 20140300 Komatsu M, Nakamura Y, Kamimura M, Uchiyama S, Mukaiyama K, Ikegami S, Kato H : Knee Joint Pain Potentially Due to Bone Alterations in a Knee Osteoarthritis Patient. *Am J Case Rep* 15: 534-537, 2014.
- 20140301 Komatsu M, Kamimura M, Nakamura Y, Mukaiyama K, Ikegami S, Uchiyama S, Kato H : Rapid bone destruction in a patient with knee osteoarthritis. A case report and review of the literature. *Clin Cases Miner Bone Metab* 11: 239-242, 2014.
- 20140302 Haniu H, Saito N, Matsuda Y, Tsukahara T, Usui Y, Maruyama K, Takanashi S, Aoki K, Kobayashi S, Nomura H, Tanaka M, Okamoto M, Kato H : Biological responses according to the shape and size of carbon nanotubes in BEAS-2B and MESO-1 cells. *Int J Nanomedicine* 9: 1979-1990, 2014.
- 20140303 Tsukahara T, Haniu H, Matsuda Y : Cyclic Phosphatidic Acid Inhibits Alkyl-Glycerophosphate-Induced Downregulation of Histone Deacetylase 2 Expression and Suppresses the Inflammatory Response in Human Coronary Artery Endothelial Cells. *Int J Med Sci* 11: 955-961, 2014.
- 20140304 Tsukahara R, Haniu H, Matsuda Y, Tsukahara

- T : Heart-type fatty-acid-binding protein (FABP3) is a lysophosphatidic acid-binding protein in human coronary artery endothelial cells. *FEBS Open Bio* 4: 947-951, 2014.
- 20140305 Tsukahara T, Matsuda Y, Usui Y, Haniu H : The Role of Autophagy as a Mechanism of Toxicity Induced by Multi-Walled Carbon Nanotubes in Human Lung Cells. *Int J Mol Sci* 16: 40-48, 2014.
- 20140306 Uehara M, Takahashi J, Ikegami S, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Futatsugi T, Ogihara N, Hashidate H, Hirabayashi H, Kato H : Screw perforation features in 129 consecutive patients performed computer-guided cervical pedicle screw insertion. *Eur Spine J* 23: 2189-2195, 2014.
- 20140307 Uehara M, Takahashi J, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Ikegami S, Futatsugi T, Ogihara N, Hashidate H, Hirabayashi H, Kato H : Mid-term results of computer-assisted cervical pedicle screw fixation. *Asian Spine J* 8: 759-767, 2014.
- 20140308 Uehara M, Takahashi J, Hashidate H, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Ikegami S, Futatsugi T, Ogihara N, Hirabayashi H, Kato H : Comparison of Spinous Process-Splitting Laminectomy versus Conventional Laminectomy for Lumbar Spinal Stenosis. *Asian Spine J* 8: 768-776, 2014.
- 20140309 Uehara M, Takahashi J, Mukaiyama K, Kuraishi S, Shimizu M, Ikegami S, Futatsugi T, Sano K, Hongo K, Kato H : Myxopapillary ependymoma of the cauda equina in a 5-year-old boy. *Asian Spine J* 8: 846-851, 2014.
- 20140310 Ikegami S, Tsutsumimoto T, Ohta H, Yui M, Kosaku H, Uehara M, Misawa H : Preoperative spinal cord damage affects the characteristics and prognosis of segmental motor paralysis after cervical decompression surgery. *Spine* 39: 463-468, 2014.
- 20140311 Ikegami S, Kamimura M, Uchiyama S, Mukaiyama K, Kato H : Unilateral vs bilateral hip bone mineral density measurement for the diagnosis of osteoporosis. *J Clin Densitom* 17: 84-90, 2014.
- 20140312 Okamoto M, Udagawa N, Uehara S, Maeda K, Yamashita T, Nakamichi Y, Kato H, Saito N, Minami Y, Takahashi N, Kobayashi Y : Noncanonical Wnt5a enhances Wnt/b-catenin signaling durling osteoblastogenesis. *Sci Rep* 4: 4493, 2014.
- 20140313 Tensho K, Shimodaira H, Aoki T, Narita N, Kato H, Kakegawa A, Fukushima N, Moriizumi T, Fujii M, Fujinaga Y, Saito N : Bony Landmarks of the Anterior Cruciate Ligament Tibial Footprint: A Detailed Analysis Comparing 3-Dimensional Computed Tomography Images to Visual and Histological Evaluations. *Am J Sports Med* 42: 1433-1440, 2014.
- 20140314 Tensho K, Aoki T, Morioka S, Narita N, Kato H, Saito N : Snapping pes syndrome after total knee arthroplasty. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 22: 192-194, 2014.
- 20140315 Akaoka Y, Tensho K, Shimodaira H, Aoki T, Takanashi S, Kato H, Saito N : Early Postoperative Intratunnel Migration of an EndoButton After Anatomic Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. A Case Report. *JBJS Case Connect* 4: e111, 2014.
- 20140316 Uchiyama S, Sekijima Y, Tojo K, Sano K, Imaeda T, Moriizumi T, Ikeda S, Kato H : Effect of Synovial Transthyretin Amyloid Deposition on Preoperative Symptoms and Postoperative Recovery of Median Nerve Function in Patients with Idiopathic Carpal Tunnel Syndrome. *J Orthop Sci* 19: 913-919, 2014.
- 20140317 Takahashi J, Ikegami S, Kuraishi S, Shimizu M, Futatsugi T, Kato H : Skip Pedicle Screw Fixation Combined with Ponte Osteotomy for Adolescent Idiopathic Scoliosis. *Eur Spine J* 23: 2689-2695, 2014.
- 20140318 Saito N, Haniu H, Usui Y, Aoki K, Hara K, Takanashi S, Shimizu M, Narita N, Okamoto M, Kobayashi S, Nomura H, Kato H, Nishimura N, Taruta S, Endo M : Safe clinical use of carbon nanotubes as innovative biomaterials. *Chem Rev* 114: 6040-6079, 2014.
- 20140319 Nakamura K, Uchiyama S, Ido Y, Itsubo T, Hayashi M, Murakami H, Imaeda T, Kato H : The effect of vascular pedicle preservation on blood flow and clinical outcome following ulnar nerve transposition. *J Hand Surg Am* 39: 291-302, 2014.
- 20140320 Moritomo H, Imaeda T, Gonani H, Momose T, Abe Y, Oi H, Omokawa S, Sawaizumi T, Nemoto K, Functional Evaluation Committee of Japanese Society for Surgery of Hand : Reliability of the Hand20 Questionnaire: comparison with the 36-item short-form healthy survey. *Hand Surg* 19: 1-6, 2014.
- 20140321 Momose T, Uchiyama S, Kobayashi S, Nakagawa H, Kato H : Structural changes of the carpal tunnel, median nerve and flexor tendons in MRI before and after endoscopic carpal tunnel release. *Hand Surg* 19: 193-198, 2014.

- 20140322 Shimizu M, Takahashi J, Ikegami S, Kuraishi S, Futatsugi T, Kato H : Are pedicle screw perforation rates influenced by registered or unregistered vertebrae in multilevel registration using a CT-based navigation system in the setting of scoliosis?. *Eur Spine J* 23: 2211-2217, 2014.
- 20140323 Hatakenaka T, Uemura K, Itsubo T, Hayashi M, Uchiyama S, Kato H : Septic arthritis of the elbow in a child due to *Pseudomonas aeruginosa*: a case report. *J Pediatr Orthop B* 23: 285-287, 2014.
- 20140324 Kinoshita T, Fukushima K, Abe R, Ogawa Y, Nakagawa M, Katoh N, Yoshida T, Kato H, Ikeda S : Motor Branch Biopsy of the Pronator Teres Muscle in a Patient with Painful Forearm Neuropathy. *Case Rep Neurol* 6: 202-206, 2014.
- 20140332 Kuroiwa M, Kusano Y, Ogiwara T, Tanaka Y, Takemae T, Hongo K : A Case of Presumably Rathke's Cleft Cyst Associated with Postoperative Cerebrospinal Fluid Leakage through Persisting Embryonal Infundibular Recess. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 54: 578-581, 2014.
- 20140333 Goto T, Kodama K, Hongo K : Monitoring of visual evoked potentials during para- and suprasellar procedures. Loftus CM, Biller J, Baron EM : *Intraoperative Neuromonitoring*. 243-254, McGraw-Hill Education, New York, 2014.
- 20140334 Hongo K : Measurement and evaluation of brain retractor pressure. Loftus CM, Biller J, Baron EM : *Intraoperative Neuromonitoring*. 209-213, McGraw-Hill Education, New York, 2014.

Neurosurgery

- 20140325 Aoyama T, Yasuda M, Yamahata H, Takeuchi M, Joko M, Hongo K, Takayasu M : Radiographic measurements of C-2 in patients with atlas assimilation: Clinical article. *J Neurosurg Spine* 21: 732-735, 2014.
- 20140326 Horiuchi T, Ito K, Hongo K, Shibuya M : Mechanical evaluation of long titanium alloy clip. Comparison of cobalt alloy clip. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 54: 176-179, 2014.
- 20140327 Horiuchi T, Tsutsumi K, Ito K, Hongo K : Results of clipping surgery for aneurysmal subarachnoid hemorrhage in the ninth and tenth decades. *J Clin Neurosci* 21: 1567-1569, 2014.
- 20140328 Horiuchi T, Tsutsumi K, Hasegawa T, Hongo K : Rescue revision techniques for end-to-side anastomosis. Technical note. *Surg Neurol Int* 5: 94, 2014.
- 20140329 Ito K, Horiuchi T, Arai Y, Kawahara I, Hongo K : Histological, mechanical, and radiological study of osteoformation in titanium foam implants. *Acta Neurochir (Wien)* 156: 2165-2172, 2014.
- 20140330 Ito K, Aoyama T, Kuroiwa M, Horiuchi T, Hongo K : Surgical strategy and results of treatment for dumbbell-shaped spinal neurinoma with a posterior approach. *Br J Neurosurg* 28: 324-329, 2014.
- 20140331 Katoh N, Yoshida T, Uehara T, Ito K, Hongo K, Ikeda S : Spinal intradural extramedullary cavernous angioma presenting with superficial siderosis and hydrocephalus: a case report and review of the literature. *Intern Med* 53: 1863-1867, 2014.

Dentistry & Oral Surgery

- 20140335 Atsushi Takizawa, Kyou Iijima, Shinobu Uehara, Takeshi Koike, Hiroichi Kobayashi, Hiroshi Kurita : A case of chondroid lipoma of the tongue. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 26: 362-363, 2014.

Urology

- 20140336 Imamura T, Ishizuka O, Ogawa T, Yamagishi T, Yokoyama H, Minagawa T, Nakazawa M, Sudha GS, Nishizawa O : Muscarinic receptors mediate cold stress-induced detrusor overactivity in type 2 diabetes mellitus rats. *Int J Urol* 21: 1051-1058, 2014.
- 20140337 Minagawa T, Aizawa N, Igawa Y, Wyndaele JJ : The role of transient receptor potential ankyrin 1 (TRPA1) channel in activation of single unit mechanosensitive bladder afferent activities in the rat. *NeuroUrol Urodyn* 33: 544-549, 2014.
- 20140338 Minagawa T, Ishizuka O, Nishizawa O : Observation of the interureteric ridge and ureteral orifice in a patient with a cystocele using color Doppler ultrasonography via the prolapsed bladder. *J Med Ultrasonics* 41: 533-534, 2014.
- 20140339 Sudha GS, Imamura T, Ishizuka O, Zhang L, Yamagishi T, Yokoyama H, Minagawa T, Ogawa T, Kurizaki Y, Kato H, Nishizawa O : Implantation of autologous adipose-derived cells reconstructs functional urethral sphincters in rabbit cryo-injured urethra. *Tissue Eng Part A* 20: 1971-1979, 2014.
- 20140340 Suzuki H, Suzuki T, Ishizuka O, Nishizawa O, Ueno M : Efficacy and safety of advanced renal cell

carcinoma patients treated with sorafenib: roles of cytokine pretreatment. *Int J Clin Oncol* **19**: 686-692, 2014.

20140341 Yamanishi T, Homma Y, Nishizawa O, Yasuda K, Yokoyama O;SMN-X Study Group : Multicenter, randomized, sham-controlled study on the efficacy of magneticstimulation for women with urgency urinary incontinence. *Int J Urol* **21**: 395-400, 2014.

20140342 Yoshimura N, Ogawa T, Miyazato M, Kitta T, Furuta A, Chancellor MB, Tyagi P : Neural mechanisms underlying lower urinary tract dysfunction. *Korean J Urol* **55**: 81-90, 2014.

20140343 Yoshimura N, Oguchi T, Yokoyama H, Funahashi Y, Yoshikawa S, Sugino Y, Kawamorita N, Kashyap MP, Chancellor MB, Tyagi P, Ogawa T : Bladder afferent hyperexcitability in bladder pain syndrome/ interstitial cystitis. *Int J Urol* **21** Suppl 1: 18-25, 2014.

20140344 Minagawa T, Imamura T, Ishizuka O, Nishizawa O : Bladder reconstruction using amniotic mesenchymal stem cells. Atala, A and Murphy, SV (eds) : *Perinatal Stem Cells*. 199-207, Springer Science + Business Media, New York, 2014.

Ophthalmology

20140345 Hirano T, Iesato Y, Imai A, Toriyama Y, Kikushima W, Murata T : Effect of Laser Wavelength on Delivering Appropriate Laser Burns through the Opaque Lens Using a Pattern Scan Laser. *Ophthalmic Res* **51**: 204-209, 2014.

20140346 Hirano T, Iesato Y, Toriyama Y, Imai A, Murata T : Detection of Fovea-Threatening Diabetic Macular Edema by Optical Coherence Tomography to Maintain Good Vision by Prophylactic Treatment. *Ophthalmic Res* **52**: 65-73, 2014.

20140347 Hirano T, Iesato Y, Toriyama Y, Imai A, Chiba D, Murata T : Correlation between diabetic retinopathy severity and elevated skin autofluorescence as a marker of advanced glycation end-product accumulation in type 2 diabetic patients. *J Diabetes Complications* **28**: 729-734, 2014.

20140348 Hirano T, Iesato Y, Murata T : Multicolor pattern scan laser for diabetic retinopathy with cataract. *Int J Ophthalmol* **7**: 673-676, 2014.

20140349 Kikushima W, Imai A, Miyahara T, Kurokawa T, Murata T : Urgent Vitrectomy/Phacovitrectomy for Bullous Macula-Off Retinal Detachment: Implications for

Optimal Timing of Surgery. *Asia Pac J Ophthalmol* **3**: 36-40, 2014.

20140350 Kikushima W, Imai A, Hirano T, Iesato Y, Toriyama Y, Murata M, Murata T : Quick Referral and Urgent Surgery to Preempt Foveal Detachment in Retinal Detachment Repair. *Asia Pac J Ophthalmol* **3**: 141-145, 2014.

Otorhinolaryngology

20140351 Yano T, Nishio S, Usami S, deafness gene study consortium : Frequency of mitochondrial mutation in non-syndromic hearing loss as well as possibly responsible variants found by whole mitochondrial genome screening. *J Hum Genet* **59**: 100-106, 2014.

20140352 Miyagawa M, Nishio S, Usami S : Mutation spectrum and genotype-phenotype correlation of hearing loss patients caused by SLC26A4 mutations in the Japanese: a large cohort study. *J Hum Genet* **59**: 262-268, 2014.

20140353 Yoshimura Y, Iwasaki S, Nishio S, Kumakawa K, Tono T, Kobayashi Y, Sato H, Nagai K, Ishikawa K, Ikezono T, Naito Y, Fukushima K, Oshikawa C, Kimitsuki T, Nakanishi H, Usami S : Massively Parallel DNA Sequencing Facilitates Diagnosis of Patients with Usher Syndrome Type 1. *PLoS ONE* **9**: e90688, 2014.

20140354 Ishikawa K, Naito T, Nishio S, Iwasa Y, Nakamura K, Usami S, Ichimura K : A Japanese family showing high-frequency hearing loss with KCNQ4 andTECTA mutations. *Acta Otolaryngol* **134**: 557-563, 2014.

20140355 Yoshimura H, Takumi Y, Nishio S, Suzuki N, Iwasa Y, Usami S : Deafness Gene Expression Patterns in the Mouse Cochlea Found by Microarray Analysis. *PLoS ONE* **9**: e92547, 2014.

20140356 Usami S, Moteki H, Tsukada K, Miyagawa M, Nishio S, Takumi Y, Iwasaki S, Kumakawa K, Naito Y, Takahashi H, Kanda Y, Tono T : Hearing preservation and clinical outcome of 32 consecutive electric acoustic stimulation (EAS) surgeries. *Acta Otolaryngol* **134**: 717-727, 2014.

20140357 Abe S, Nagano M, Nishio S, Kumakawa K, Usami S : High-frequency involved hearing loss Caused by Novel Mitochondrial DNA Mutation in 16S Ribosomal RNA Gene. *Otol Neurotol* **35**: 1087-1090, 2014.

20140358 Tian G, Sawashita J, Kubo J, Nishio S, Hashimoto S, Suzuki N, Yoshimura H, Tsuruoka M, Wang Y,

Liu H, Xu Z, Mori M, Kitano M, Hosoe K, Takeda T, Usami S, Higuchi K : Ubiquinol-10 supplementation activates mitochondria functions to decelerate senescence in senescence-accelerated mice. *Antioxid Redox Signal* 20: 2606-2620, 2014.

20140359 Moteki H, Suzuki M, Naito Y, Fujiwara K, Oguchi K, Nishio S, Iwasaki S, Usami S : Evaluation of cortical processing of language by use of positron emission tomography in hearing loss children with congenital cytomegalovirus infection. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 78(2): 285-289, 2014.

20140360 Fukumoto M, Amanuma T, Kuwahara Y, Shimura T, Suzuki M, Mori S, Kumamoto H, Saito Y, Ohkubo Y, Duan Z, Sano K, Oguchi T, Kainuma K, Usami S, Kinoshiya K, Lee I, Fukumoto M : Guanine nucleotide-binding protein 1 is one of the key molecules contributing to cancer cell radioresistance. *Cancer Sci* 105(10): 1351-1359, 2014.

20140361 Takumi Y, Matsumoto N, Byunghyun C, Ono H, Mori K, Tsukada K, Ichinose A, Yoshimura H, Iwasaki S, Komune S, usami S : A clinical experience of 'STAMP' plate-guided Bonebridge implantation. *Acta Otolaryngologica* 134: 1042-1046, 2014.

20140362 Shearer AE, Eppsteiner RW, Booth KT, Ephraim SS, Gurrola J 2nd, Simpson A, Black-Ziegelbein EA, Joshi S, Ravi H, Giuffre AC, Happe S, Hildebrand MS, Azaiez H, Bayazit YA, Erdai ME, Lopez-Escamez JA, Gazquez I, Tamayo ML, Gelvez NY, Leal GL, Jalas C, Ekstein J, Yang T, Usami S, Kahrizi K, Bazazzadegan N, Najmabadi H, Scheetz TE, Braun TA, Casavant TL, LeProust EM, Smith RJ : Utilizing ethnic-specific differences in minor allele frequency to recategorize reported pathogenic deafness variants. *Am J Hum Genet* 95: 445-453, 2014.

20140363 Takumi Y, Nishio S, Mugridge K, Oguchi T, Hashimoto S, Suzuki N, Iwasaki S, Jolly C, Usami S : Gene expression pattern after Insertion of Dexamethasone-Eluting electrode into the Guinea Pig Cochlea. *PLoS ONE* 9: e110238, 2014.

20140364 Nakagawa T, Kumakawa K, Usami S, Hato N, Tabuchi K, Takahashi M, Fujiwara K, Sasaki A, Komune S, Sakamoto T, Hiraumi H, Yamamoto N, Tanaka S, Tada H, Yamamoto M, Yonezawa A, Ito-Ihara T, Ikeda T, Shimizu A, Tabata Y, Ito J : A randomized controlled clinical trial of topical insulin-like growth factor-1 therapy for sudden deafness refractory to systemic corticosteroid treatment. *BMC Med* 12: 219, 2014.

Obstetrics and Gynecology

20140365 Yamada Y, Miyamoto T, Horiuchi A, Ohya A, Shiozawa T : Polypoid endometriosis of the ovary mimicking ovarian carcinoma dissemination: A case report and literature review. *J Obstet Gynaecol Res* 40: 1426-1430, 2014.

20140366 Minakami H, Maeda T, Fujii T, Hamada H, Iitsuka Y, Itakura A, Itoh H, Iwashita M, Kanagawa T, Kanai M, Kasuga Y, Kawabata M, Kobayashi K, Kotani T, Kudo Y, Makino Y, Matsubara S, Matsuda H, Miura K, Murakoshi T, Murotsuki J, Ohkuchi A, Ohno Y, Ohshiba Y, Satoh S, Sekizawa A, Sugiura M, Suzuki S, Takahashi T, Tsukahara Y, Unno N, Yoshikawa H : Guidelines for obstetrical practice in Japan: Japan Society of Obstetrics and Gynecology (JSOG) and Japan Association of Obstetricians and Gynecologists (JAOG) 2014 edition. *J Obstet Gynaecol Res* 40: 1469-1499, 2014.

Anesthesiology and Resuscitology

20140367 Tsujimoto T, Tanaka S, Yoshiyama Y, Sugiyama Y, Kawamata M : Successful intubation using McGrath® MAC in a patient with Treacher Collins Syndrome. *Middle East J Anaesthesiol* 22: 523-525, 2014.

20140368 Ishida K, Kawamata T, Tanaka S, Shindo T, Kawamata M : Calcitonin Gene-related Peptide Is Involved in Inflammatory Pain but Not in Postoperative Pain. *Anesthesiology* 121: 1068-1079, 2014.

20140369 Sugiyama D, Tanaka S, Imai E, Tanaka T, Ide S, Kawamata M : Anesthetic Management Using Remifentanyl Target-Controlled Infusion for an Infant with Trisomy 13 (Patau's Syndrome) Undergoing Glaucoma Surgery -A Case Report-. *Anesthesia and Resuscitation* 50: 85-87, 2014.

20140370 Sugiyama D, Ikeno S, Tsuchihashi T, Yokota S, Ina H, Kono T, Yamashita K, Kawamata M : Pulmonary alveolar hemorrhage from a pulmonary artery false aneurysm after Swan-Ganz catheterization in a thoracic aortic aneurysm patient -A case report-. *Korean J Anesthesiol* 67: 346-349, 2014.

Plastic and Reconstructive Surgery

20140371 Matsuo K, Ban R, Ban M, Yuzuriha S : Trigeminal Proprioception Evoked by Strong Stretching of the Mechanoreceptors in Müller's Muscle Induces Reflex Contraction of the Orbital Orbicularis Oculi Slow-Twitch Muscle Fibers. *Eplasty* 14: e30, 2014.

20140372 Matsuo K, Ban R, Ban M : Desensitization of the Mechanoreceptors in Müller's Muscle Reduces the Increased Reflex Contraction of the Orbicularis Oculi Slow-Twitch Fibers in Blepharospasm. *Eplasty* 14: e33, 2014.

Emergency and Intensive Care Medicine

20140373 Mochizuki K, Imamura H, Iwashita T, Okamoto K : Neurological outcomes after extracorporeal cardiopulmonary resuscitation in patients with out-of-hospital cardiac arrest: a retrospective observational study in a rural tertiary care center. *Journal of intensive care* 2: 33, 2014.

20140374 Mochizuki K, Ito D, Kusano Y, Uchiyama T, Shintani R, Sakaguchi O : Thyroid storm in a child after severe head injury and neurointensive care. *Acute Medicine & Surgery* 1: 186-187, 2014.

20140375 Mochizuki K, Sekiguchi Y, Iwashita T, Dohgumori H, Imamura H, Okamoto K : Case Report Favorable neurologic outcome in a patient with accidental hypothermia following cardiopulmonary resuscitation for over 165 minutes and intensive care for post-cardiac arrest syndrome. *J Jpn Soc Intensive Care Med* 21: 333-336, 2014.

20140376 Imamura H : Cor triatriatum: An intraoperative diagnosis. *J Cardiol Cases* 9: 127-128, 2014.

Comprehensive Cancer Therapy

20140377 Eguchi T, Kondo R, Kawakami S, Matsushita M, Yoshizawa A, Hara D, Matsuoka S, Takeda T, Miura K, Agatsuma H, Sakaizawa T, Tominaga Y, Saito G, Toishi M, Hamanaka K, Hashizume M, Shiina T, Amano J, Koizumi T, Yoshida K : Computed tomography attenuation predicts the growth of pure ground-glass nodules. *Lung Cancer* 84: 242-247, 2014.

20140378 Eguchi T, Hamanaka K, Kondo R, Saito G, Shiina T, Koizumi T, Yoshida K : Lung re-expansion following one-lung ventilation induces neutrophil cytoskeletal rearrangements in rats. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(4): 276-283, 2014.

20140379 Eguchi T, Yoshizawa A, Kawakami S, Kumeda H, Umesaki T, Agatsuma H, Sakaizawa T, Tominaga Y, Toishi M, Hashizume M, Shiina T, Yoshida K, Asaka S, Matsushita M, Koizumi T : Tumor Size and Computed Tomography Attenuation of Pulmonary Pure Ground-Glass Nodules Are Useful for Predicting Pathological Invasiveness. *PloS ONE* 9(5): e97867, 2014.

20140380 Fukushima T, Tateishi K, Hanaoka M, Koiwai K, Sasaki S, Koizumi T : Successful Concurrent Chemoradiotherapy with Cisplatin plus Vinorelbine for Locally Advanced Thymic Carcinoma. *Case Rep Oncol* 7: 65-69, 2014.

20140381 Fukushima T, Gomi D, Kobayashi T, Sekiguchi N, Sakamoto A, Sasaki S, Koizumi T : Successful Salvage Chemotherapy with Amrubicin for Invasive Thymoma Associated with Myasthenia Gravis. *Jpn J Clin Oncol* 44(11): 1120-1122, 2014.

20140382 Ishida F, Matsuda K, Sekiguchi N, Makishima H, Taira C, Momose K, Nishina S, Senoo N, Sakai H, Ito T, Kwong Y : STAT3 gene mutations and their association with pure red cell aplasia in large granular lymphocyte leukemia. *Cancer Sci* 105: 342-346, 2014.

20140383 Nakazawa H, Makishima H, Ito T, Ota H, Momose K, Sekiguchi N, Yoshizawa K, Akamatsu T, Ishida F : Screening Tests Using Serum Tissue Transglutaminase IgA May Facilitate the Identification of Undiagnosed Celiac Disease among Japanese Population. *Int J Med Sci* 11(8): 819-823, 2014.

20140384 Tsushima K, Yokoyama T, Matsumura T, Koizumi T, Kubo K, Tatsumi K; Acute Lung Injury Group in Nagano : The potential efficacy of noninvasive ventilation with administration of a neutrophil elastase inhibitor for acute respiratory distress syndrome. *J Crit Care* 29(3): 420-425, 2014.

20140385 Wada Y, Yokoyama T, Yamamoto H, Hanaoka M, Kawakami S, Koizumi T : Primary nonseminomatous germ cell tumor in the posterior mediastinum. *Respirol Case Rep* 2(1): 45-47, 2014.

20140386 Yamamoto H, Yoshida K, Koizumi T, Tokoro Y, Fukushima T, Tateishi K, Ushiki A, Yokoyama T, Yasuo M, Urushihata K, Hanaoka M, Shingu K, Shimojo H, Kanno H, Yoshizawa A, Kawakami S, Miyagawa-Hayashino A, Date H, Kubo K : Late-onset Rejection of a Unilateral Donor Lung with Vascular C4d Deposition in Bilateral Living-donor Lobar Lung Transplantation: An Autopsy Case Report. *Intern Med* 53: 1645-1650, 2014.

Brain Disease Research

20140387 Ito U, Hakamata Y, Watabe K, Oyanagi K : Mannitol infusion immediately after reperfusion suppresses the development of focal cortical infarction after temporary cerebral ischemia in gerbils. *Neuropathology* 34: 360-369, 2014.

- 20140388 Kawakami T, Sakai K, Mimura Y, Senoo Y, Hirabayashi Y, Nakazawa H, Koshihara H, Oguchi K, Takei Y, Ohara S, Watanabe N, Nakazawa K, Oyanagi K, Kitano K : Development of primary central nervous system lymphoma associated with human immunodeficiency virus and JC virus infection. *J Clin Exp Hematol* 54: 211-217, 2014.
- 20140389 Mochizuki Y, Kawata A, Hashimoto T, Akiyama H, Kawakami H, Komori T, Oyanagi K, Mizutani T, Matsubara S : An autopsy case of familial amyotrophic lateral sclerosis with FUS R521G mutation. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 15: 305-308, 2014.
- 20140390 Nakahara A, Yoshida T, Yazawa M, Ehara T, Nakayama J, Kakita A, Ogura R, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Oyanagi K : Gliomatosis encephali as a novel category of brain tumor by the first autopsy case report of gliomatosis cerebelli. *Neuropathology* 34: 295-303, 2014.
- 20140391 Yoshida K, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Tabata K, Shintaku M, Ikeda S, Oyanagi K : Distinctive features of degenerating Purkinje cells in spinocerebellar ataxia type 31. *Neuropathology* 34: 261-267, 2014.
- 20140392 Kinoshita M, Kondo Y, Yoshida K, Fukushima K, Hoshi K, Ishizawa K, Araki N, Yazawa I, Washimi Y, Saitoh B, Kira J, Ikeda S : Corpus callosum atrophy in hereditary diffuse leukoencephalopathy with neuroaxonal spheroids: an MRI-based study. *Intern Med* 53: 21-27, 2014.
- 20140393 Matsushima A, Yoshida T, Yoshida K, Ohara S, Toyoshima Y, Kakita A, Ikeda S : Superficial siderosis associated with aceruloplasminemia. Case report. *J Neurol Sci* 339: 231-234, 2014.
- 20140394 Yasui K, Yabe I, Yoshida K, Kanai K, Arai K, Ito M, Onodera O, Koyano S, Isozaki E, Sawai S, Adachi Y, Sasaki H, Kuwabara S, Hattori T, Sobue G, Mizusawa H, Tsuji S, Nishizawa M, Nakashima K : A 3-year cohort study of the natural history of spinocerebellar ataxia type 6 in Japan. *Orphanet J Rare Dis* 9: 118, 2014.
- 20140395 Yoshida K, Miyatake S, Kinoshita T, Doi H, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Matsumoto N : 'Cortical cerebellar atrophy' dwindles away in the era of next-generation sequencing. *J Hum Genet* 59: 589-590, 2014.
- 20140396 Doi H, Ushiyama M, Baba T, Tani K, Shiina M, Ogata K, Miyatake S, Yuzawa FY, Tsuji S, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Ikeda S, Tanaka F, Matsumoto N, Yoshida K : Late-onset spastic ataxia phenotype in a patient with a homozygous *DDHD2* mutation. *Sci Rep* 4: 7132, 2014.
- 20140397 Shimazaki H, Honda J, Naoi T, Namekawa M, Nakano I, Yazaki M, Nakamura K, Yoshida K, Ikeda S, Ishiura H, Fukuda Y, Takahashi Y, Goto J, Tsuji S, Takiyama Y : Autosomal-recessive complicated spastic paraplegia with a novel *lysosomal trafficking regulator* gene mutation. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 85: 1024-1028, 2014.

Lower Urinary Tract Medicine

20140398 Imamura T, Ishizuka O, Ogawa T, Yamagishi T, Yokoyama H, Minagawa T, Nakazawa M, Sudha GS, Nishizawa O : Muscarinic receptors mediate cold stress-induced detrusor overactivity in type 2 diabetes mellitus rats. *Int J Urol* 21: 1051-1058, 2014.

20140399 Sudha GS, Imamura T, Ishizuka O, Zhang L, Yamagishi T, Yokoyama H, Minagawa T, Ogawa T, Kurizaki Y, Kato H, Nishizawa O : Implantation of autologous adipose-derived cells reconstructs functional urethral sphincters in rabbit cryo-injured urethra. *Tissue Eng Part A* 20: 1971-1979, 2014.

20140400 Minagawa T, Imamura T, Ishizuka O, Nishizawa O : Bladder reconstruction using amniotic mesenchymal stem cells. Atala, A and Murphy, SV (eds) : *Perinatal Stem Cells*. 199-207, Springer Science + Business Media, New York, 2014.

Innovation of Medical and Health Sciences Research

20140401 Kawai Y, Kaidoh M, Yokoyama Y, Ohhashi T : Pivotal roles of lymphatic endothelial cell layers in the permeability to hydrophilic substances through collecting lymph vessel walls: Effects of inflammatory cytokines. *Lymphat Res Biol* 12: 124-135, 2014.

20140402 Maejima D, Nagai T, Bridenbaugh EA, Cromer WE, Gashev AA : The position- and lymphatic lumen-controlled tissue chambers to study live lymphatic vessels and surrounding tissues ex vivo. *Lymphat Res Biol* 12: 150-156, 2014.

20140403 Nizamutdinova IT, Maejima D, Nagai T, Bridenbaugh E, Thangaswamy S, Chatterjee V, Meininger CJ, Gashev AA : Involvement of histamine in endothelium-dependent relaxation of mesenteric lymphatic vessels. *Microcirculation* 21: 640-648, 2014.

20140404 Chamberlain P, Lopez-Girona A, Miller K, Carmel G, Pagarigan B, Chie-Leon B, Rychak E, Corral L, Ren Y, Wang M, Riley M, Delker S, Ito T, Ando H, Mori T, Hirano Y, Handa H, Hakoshima T, Daniel T, Cathers

B : Structure of the human cereblon-DDB1-lenalidomide complex reveals basis for responsiveness to thalidomide analogs. *Nat Struct Mol Biol* 21: 803-809, 2014.

20140405 Pérez-Perarnau A, Preciado S, Palmeri CM, Moncunill-Massaguer C, Iglesias-Serret D, González-Gironès DM, Miguel M, Karasawa S, Sakamoto S, Cosialls AM, ubio-Patiño C, Saura-Esteller J, Ramón R, Caja L, Fabregat I, Pons G, Handa H, Albericio F, Gil J, Lavilla R : A trifluorinated thiazoline scaffold leading to pro-apoptotic agents targeting prohibitins. *Angew Chem Int Ed* 53: 10150-10154, 2014.

20140406 Yamamoto J, Hagiwara Y, Chiba K, Isobe T, Narita T, Handa H, Yamaguchi Y : DSIF and NELF interact with Integrator to specify the correct post-transcriptional fate of snRNA genes. *Nat Commun* 5: 4263, 2014.

20140407 Sakamoto S, Omagari K, Kita Y, Mochizuki Y, Naito Y, Kawata S, Matsuda S, Itano O, Jinno H, Takeuchi H, Yamaguchi Y, Kitagawa Y, Handa H : Magnetically Promoted Rapid Immunoreactions Using Functionalized Fluorescent Magnetic Beads: A Proof of Principle. *Clin Chem* 60: 610-620, 2014.

20140408 Gandhi AK, Kang J, Havens CG, Conklin T, Ning Y, Wu L, Ito T, Ando H, Waldman MF, Thankurta A, Klippel A, Handa H, Daniel TO, Schafer PH, Chopra R : Immunomodulatory agents lenalidomide and pomalidomide co-stimulate T cells by inducing degradation of T cell repressors Ikaros and Aiolos via modulation of the E3 ubiquitin ligase complex CRL4^{CRBN}. *Br J Haematol* 164: 811-821, 2014.

20140409 Kawano M, Morikawa K, Suda T, Ohno N, Matsushita S, Akatsuka T, Handa H, Matsui M : Chimeric SV40 virus-like particles induce specific cytotoxicity and protective immunity against influenza A virus without the need of adjuvants. *Virology* 448: 159-167, 2014.

20140410 Matsushima A, Furuuchi R, Shirai M, Nagai S, Yokoyama T, Nishida H, Hirayama M : Effects of acute and chronic boysenberry intake on blood pressure and endothelial function in spontaneous hypertensive rats. *J Nutr Sci Vitaminol* 60: 43-51, 2014.

Aging Biology

20140411 Tian G, Sawashita J, Kubo H, Nishio S, Hashimoto S, Suzuki N, Yoshimura G, Tsuruoka M, Wang Y, Liu Y, Luo H, Xu Z, Mori M, Kitano M, Hosoe K, Takeda T, Usami S, Higuchi K : Ubiquinol-10 supplementation activates mitochondria functions to decelerate senescence

in senescence accelerated mice. *Antioxid Redox Signal* 20: 2606-2620, 2014.

20140412 Murakami T, Ishiguro N, Higuchi K : Transmission of systemic AA amyloidosis in animals (Review). *Vet Pathol* 51: 363-371, 2014.

20140413 Mori M, Tian G, Higuchi K : AA amyloidosis-resistant CE/J mice have Saa1 and Saa2 genes that encode an identical SAA isoform. *Amyloid* 21: 1-8, 2014.

20140414 Mori M, Tian G, Ishikawa A, Higuchi K : Diversity and complexity of the mouse Saa1 and Saa2 genes. *Exp Anim* 63: 99-106, 2014.

20140415 Higuchi K, Urano M, Takahashi RH, Oshiro H, Matsubayashi J, Nagai T, Obikane H, Shimojo H, Nagao T : Cytological features of mammary analogue secretory carcinoma of salivary gland: fine-needle aspiration of seven cases. *Diagn Cytopathol* 42: 846-855, 2014.

20140416 Zhang B, Bian X, He P, Fu X, Higuchi K, Yang X, Li D : The toxicity mechanisms of action of A β 25-35 in isolated rat cardiac myocytes. *Molecules* 19: 12242-12257, 2014.

20140417 Unno K, Yamamoto H, Toda M, Hagiwara S, Iguchi K, Hoshino M, Takabayashi F, Shimada A, Hosokawa M, Higuchi K, Mori M : A novel frame-shift mutation in Slc5a2 encoding SGLT2 in a strain of Senescence-Accelerated Mouse SAMP10. *Biochem Biophys Res Commun* 454: 89-94, 2014.

Neuroplasticity

20140418 Zhao L, Sakagami H, Suzuki T : Detergent-dependent separation of postsynaptic density, membrane rafts and other subsynaptic structures from the synaptic plasma membrane of rat forebrain. *J Neurochem* 131: 147-162, 2014.

Molecular Oncology

20140419 Ontong P, Hatada Y, Taniguchi S, Kakizaki I, Itano N : Effect of a cholesterol-rich lipid environment on the enzymatic activity of reconstituted hyaluronan synthase. *Biochem Biophys Res Commun* 443: 666-671, 2014.

20140420 Komada T, Usui F, Shirasuna K, Kawashima A, Kimura H, Karasawa T, Nishimura S, Sagara J, Noda T, Taniguchi S, Muto S, Nagata D, Kusano E, Takahashi M : ASC in Renal Collecting Duct Epithelial Cells Contributes to Inflammation and Injury after Unilateral Ureteral

Obstruction. *Am J Pathol* 184(5): 1287-1298, 2014.

20140421 Inoue Y, Shirasuna K, Kimura H, Usui F, Kawashima A, Karasawa T, Tago K, Dezaki K, Nishimura S, Sagara J, Noda T, Iwakura Y, Tsutsui H, Taniguchi S, Yanagisawa K, Yada T, Yasuda Y, Takahashi M : NLRP3 Regulates Neutrophil Functions and Contributes to Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury Independently of Inflammasomes. *J Immunol* 192(9): 4342-4351, 2014.

20140422 Imanishi T, Ishihara C, Badr Mel S, Hashimoto-Tane A, Kimura Y, Kawai T, Takeuchi O, Ishii KJ, Taniguchi S, Noda T, Hirano H, Brombacher F, Barber GN, Akira S, Saito T : Nucleic acid sensing by T cells initiates Th2 cell differentiation. *Nat Commun* 10: 3566, 2014.

20140423 Itoh A, Uchiyama A, Taniguchi S, Sagara J : Phactr3/scapinin, a member of protein phosphatase 1 and actin regulator (phactr) family, interacts with the plasma membrane via basic and hydrophobic residues in the N-terminus. *PLoS One* 9(11): e113289, 2014.

Molecular Pathology

20140424 Nakahara A, Yoshida T, Yazawa M, Ehara T, Nakayama J, Kakita A, Ogura R, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Oyanagi K : "Gliomatosis encephali" as a novel category of brain tumors by the first autopsy case report of gliomatosis cerebelli. *Neuropathology* 34: 295-303, 2014.

20140425 Iwaya Y, Hasebe O, Koide N, Kitahara K, Suga T, Shinji A, Muraki T, Yokosawa S, Yamada S, Arakura N, Tanaka E, Nakayama J : Reduced expression of α GlcNAc in Barrett's esophagus adjacent to Barrett's adenocarcinoma - Possible biomarker to predict the malignant potential of Barrett's esophagus. *Histopathology* 64: 536-546, 2014.

20140426 Shiratsu K, Higuchi K, Nakayama J : Loss of gastric gland mucin-specific O-glycan is associated with progression of differentiated-type adenocarcinoma of the stomach. *Cancer Sci* 105: 126-133, 2014.

20140427 Sugiyama R, Agematsu K, Migita K, Nakayama J, Mokuda S, Ogura F, Haraikawa K, Okumura C, Suehiro S, Morikawa S, Ito Y, Masumoto J : Defect of suppression of inflammasome-independent interleukin-8 secretion from SW982 synovial sarcoma cells by familial Mediterranean fever-derived pyrin mutations. *Mol Biol Rep* 41: 545-553, 2014.

20140428 Kamigaito T, Okaneya T, Kawakubo M, Shimojo H, Nishizawa O, Nakayama J : Overexpression of O-GlcNAc by prostate cancer cells is significantly

associated with poor prognosis of patients. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 17: 18-22, 2014.

20140429 Sakai Y, Hoshino H, Kitazawa R, Kobayashi M : High endothelial venule-like vessels and lymphocyte recruitment in testicular seminoma. *Andrology* 12: 282-289, 2014.

20140430 Nonaka M, Bao X, Matsumura F, Gotze S, Kandasamy J, Kononov A, Broide DH, Nakayama J, Seeberger PH, Fukuda M : Synthetic di-sulfated iduronic acid attenuates asthmatic response by blocking T-cell recruitment to inflammatory sites. *Proc Natl Acad Sci USA* 111: 8173-8178, 2014.

20140431 Sugihara K, Kobayashi Y, Suzuki A, Tamura N, Motamedchaboki K, Huang CT, Akama T, Pecotte J, Frost P, Bauer C, Jimenez J, Nakayama J, Aoki D, Fukuda MN : Development of pro-apoptotic peptides as potential therapy for peritoneal endometriosis. *Nat Commun* 5: 4478, 2014.

20140432 Matsumoto T, Kawakubo M, Akamatsu T, Koide N, Ogiwara N, Kubota S, Sugano M, Kawakami Y, Katsuyama T, Ota H : *Helicobacter heilmannii* sensu stricto-related gastric ulcers: a case report. *World J Gastroenterol* 20: 3376-3382, 2014.

20140433 Matsui H, Takahashi T, Murayama SY, Uchiyama I, Yamaguchi K, Shigenobu S, Matsumoto T, Kawakubo M, Horiuchi K, Ota H, Osaki T, Kamiya S, Smet A, Flahou B, Ducatelle R, Haesebrouck F, Takahashi S, Nakamura S, Nakamura M : Development of new PCR primers by comparative genomics for the detection of *Helicobacter suis* in gastric biopsy specimens. *Helicobacter* 19: 260-271, 2014.

20140434 Nakayama J : Dual roles of gastric gland mucin-specific O-glycans in prevention of gastric cancer. *Acta Histochem Cytochem* 47: 1-9, 2014.

20140435 Nakayama J : Alpha-1,4-N-acetylglucosaminyltransferase (A4GNT). Taniguchi N, Honke K, Fukuda M, Narimatsu H, Yamaguchi Y, Angata T (eds) : *Handbook of Glycosyltransferases and Related Genes*, 2nd ed.. 379-391, Springer Japan, Tokyo, 2014.

20140436 Kawakubo M, Ito Y, Fukuda M, Nakayama J : *Helicobacter pylori*. Taniguchi N, Endo T, Hart G, Seeberger P, Wong CH (eds) : *Glycoscience: Biology and Medicine*. 723-729, Springer Japan, Tokyo, 2014.

Metabolic Regulation

- 20140437 Kanbe H, Kamijo Y, Nakajima T, Tanaka N, Sugiyama E, Wang L, Fang ZZ, Hara A, Gonzalez FJ, Aoyama T : Chronic ethanol consumption decreases serum sulfatide levels by suppressing hepatic cerebroside sulfotransferase expression in mice. *Arch Toxicol* **88**: 367-379, 2014.
- 20140438 Nakamura K, Nakajima T, Aoyama T, Okitsu S, Koyama M : One-pot esterification and amidation of phenolic acids. *Tetrahedron* **70**: 8097-8107, 2014.
- 20140439 Tanaka N, Takahashi S, Fang ZZ, Matsubara T, Krausz KW, Qu A, Gonzalez FJ : Role of white adipose lipolysis in the development of NASH induced by methionine- and choline-deficient diet. *Biochim Biophys Acta_Molecular and Cell Biology of Lipids* **1841**: 1596-1607, 2014.
- 20140440 Liu A, Tanaka N, Sun L, Guo B, Kim JH, Krausz KW, Fang ZZ, Jiang C, Yang J, Gonzalez FJ : Saikosaponin D protects against acetaminophen-induced hepatotoxicity by inhibiting NF κ B and STAT3 signaling. *Chem Biol Interact* **223C**: 80-86, 2014.
- 20140441 Manna SK, Tanaka N, Krausz KW, Haznadar M, Xue X, Matsubara T, Bowman ED, Fearon ER, Harris CC, Shah YM, Gonzalez FJ : Biomarkers of coordinate metabolic reprogramming in colorectal tumors in mice and humans. *Gastroenterology* **146**: 1313-1324, 2014.
- 20140442 Qu A, Jiang C, Cai Y, Kim JH, Tanaka N, Ward JM, Shah YM, Gonzalez FJ : Role of Myc in hepatocellular proliferation and hepatocarcinogenesis. *J Hepatol* **60**: 331-338, 2014.
- 20140443 Qi Y, Jiang C, Tanaka N, Krausz KW, Brocker CN, Fang ZZ, Bredell BX, Shah YM, Gonzalez FJ : PPAR α -dependent exacerbation of experimental colitis by the hypolipidemic drug fenofibrate. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* **307**: G564-G573, 2014.
- 20140444 Cheng J, Fang ZZ, Kim JH, Krausz KW, Tanaka N, Chiang JY, Gonzalez FJ : Intestinal CYP3A4 protects against lithocholic acid-induced hepatotoxicity in intestine-specific VDR-deficient mice. *J Lipid Res* **55**: 455-465, 2014.
- 20140445 Cheng J, Fang ZZ, Nagaoka K, Okamoto M, Qu A, Tanaka N, Kimura S, Gonzalez FJ : Activation of intestinal human pregnane X receptor protects against azoxymethane/dextran sulfate sodium-induced colon cancer. *J Pharmacol Exp Ther* **351**: 559-567, 2014.
- 20140446 Fang ZZ, Krausz KW, Nagaoka K, Tanaka N, Gowda K, Amin SG, Perdew GH, Gonzalez FJ : In vivo effects of the pure aryl hydrocarbon receptor antagonist GNF-351 after oral administration are limited to the gastrointestinal tract. *Br J Pharmacol* **171**: 1735-1746, 2014.
- 20140447 Ma HY, Sun DX, Cao YF, Ai CZ, Qu YQ, Hu CM, Jiang C, Dong PP, Sun XY, Hong M, Tanaka N, Gonzalez FJ, Ma XC, Fang ZZ : Herb-drug interaction prediction based on the high specific inhibition of andrographolide derivatives towards UDP-glucuronosyltransferase (UGT) 2B7. *Toxicol Appl Pharmacol* **277**: 86-94, 2014.
- 20140448 Horiuchi A, Nakayama Y, Kajiyama M, Tanaka N, Sano K, Graham DY : Removal of small colorectal polyps in anticoagulated patients: a prospective randomized comparison of cold snare and conventional polypectomy. *Gastrointest Endosc* **79**: 417-423, 2014.
- 20140449 Horiuchi A, Kajiyama M, Ichise Y, Tada H, Fujiwara N, Tanaka N : Biliary stenting as alternative therapy to stone clearance in elderly patients with bile duct stones. *Acta Gastroenterol Belg* **77**: 297-301, 2014.
- 20140450 Horiuchi A, Tanaka N, Sakai R, Kawamata Y : Effect of age and elemental diets on gastric emptying in rats. *J Gastroenterol Hepatol Res* **3**: 1340-1343, 2014.
- 20140451 Komatsu M, Tanaka N, Shibata S, Kimura T, Ichikawa Y, Morita S, Joshita S, Nagaya T, Umemura T, Ichijo T, Matsumoto A, Yoshizawa K, Tanaka E : Laparoscopic findings of congenital hepatic fibrosis: A case report and review of the published work. *Hepatol Res* **44**: 818-824, 2014.
- 20140452 Horiuchi A, Tanaka N : Improving quality measures in colonoscopy and its therapeutic intervention. *World J Gastroenterol* **20**: 13027-13034, 2014.

Cardiovascular Research

- 20140453 Ishida K, Kawamata T, Tanaka S, Shindo T, Kawamata M : Calcitonin gene-related peptide is involved in inflammatory pain but not in postoperative pain. *Anesthesiology* **121**: 1068-1079, 2014.
- 20140454 Uetake R, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Kawate H, Iesato Y, Yoshizawa T, Koyama T, Yang L, Toriyama Y, Yamauchi A, Igarashi K, Tanaka M, Kuwabara T, Mori K, Yanagita M, Mukoyama M, Shindo

T : Adrenomedullin-RAMP2 system suppresses ER stress-induced tubule cell death and is involved in kidney protection. *PLoS One* 9: e87667, 2014.

20140455 Yamauchi A, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Kawate H, Igarashi K, Toriyama Y, Tanaka M, Liu T, Xian X, Imai A, Zhai L, Owa S, Arai T, Shindo T : Functional differentiation of RAMP2 and RAMP3 in their regulation of the vascular system. *J Mol Cell Cardiol* 77: 73-85, 2014.

20140456 Sakurai T, Watanabe S, Kamiyoshi A, Sato M, Shindo T : A single blastocyst assay optimized for detecting CRISPR/Cas9 system-induced indel mutations in mice. *BMC Biotechnol* 14: 69, 2014.

20140457 Igarashi K, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Kawate H, Yamauchi A, Toriyama Y, Tanaka M, Liu T, Xian X, Imai A, Zhai L, Owa S, Koyama T, Uetake R, Ihara M, Shindo T : Pathophysiological roles of adrenomedullin-RAMP2 system in acute and chronic cerebral ischemia. *Peptides* 62: 21-31, 2014.

20140458 Sato M, Miyoshi K, Nagao Y, Nishi Y, Ohtsuka M, Nakamura S, Sakurai T, Watanabe S : The combinational use of CRISPR/Cas9-based gene editing and targeted toxin technology enables efficient biallelic knockout of the α -1,3-galactosyltransferase gene in porcine embryonic fibroblasts. *Xenotransplantation* 21: 291-300, 2014.

Sports Medical Sciences

20140459 Nose H : Interval walking training for middle-aged and older people: Methods and Evidence. *IEICE Transactions on Communications* E97-B: 534-539, 2014.

20140460 Kito H, Ryokawa A, Kinoshita Y, Sasayama D, Sugiyama N, Ogihara T, Yasaki T, Hagiwara T, Inuzuka S, Takahashi T, Genno H, Nose H, Hanihara T, Washizuka S, Amano N : Comparison of alterations in cerebral hemoglobin oxygenation in late life depression and Alzheimer's disease as assessed by near-infrared spectroscopy. *Behav Brain Funct* 10: 8, 2014.

20140461 Morishima Y, Mizushima T, Yamauchi M, Morikawa M, Masuki S, Nose H : Effects of home-based interval walking training on thigh muscle strength and aerobic capacity in female total hip arthroplasty patients: randomized, controlled pilot study. *PLoS One* 9: e108690, 2014.

Health Education and Psychology

20140462 Terasawa K, Misaki S, Murata Y, Watanabe T, Terasawa S, Okuhara M, Kobayashi T, Yong Z, Nakajima K, Maruo SJ, Nakade K : Relevance between Alzheimer's disease patients and normal subjects using go/no-go tasks and Alzheimer assessment scores. *J Child Adolesc Behav* 2: 162, 2014.

20140463 Terasawa K, Tabuchi H, Yanagisawa H, Yanagisawa A, Shinohara K, Terasawa S, Saijo O, Masaki T : Comparative survey of go/no-go results to identify the inhibitory control ability change of Japanese children. *Biopsychosoc Med* 8: 14, 2014.

Basic Geriatrics

20140464 Liu S, Liu J, Miura Y, Tanabe C, Maeda T, Terayama Y, Turner AJ, Zou K, Komano H : Conversion of A β 43 to A β 40 by the successive action of angiotensin-converting enzyme 2 and angiotensin-converting enzyme. *J Neurosci Res* 92: 1178-1186, 2014.

20140465 Liu J, Liu S, Tanabe C, Maeda T, Zou K, Komano H : Differential effects of angiotensin II receptor blockers on A β generation. *Neurosci Lett* 567: 51-56, 2014.

General Medicine

20140466 Sekiguchi K, Bell CL, Masaki KH, Fischberg DJ : Factors associated with in-hospital death by site of consultation among elderly inpatients receiving pain and palliative care consultations. *J Palliat Med* 17: 1353-1358, 2014.

Laboratory Medicine

20140467 Tominaga Y, Eguchi T, Shiina T, Hamanaka K, Amano J, Asaka S, Yoshida K : An Intrathoracic Low-Grade Fibromyxoid Sarcoma Arising from the Chest Wall with Massive Pleural Effusion. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(suppl): 509-512, 2014.

20140468 Takano T, Seto T, Asaka S, Terasaki T, Ohashi N, Fukui D, Amano J : Structural Valve Deterioration of Porcine Bioprosthesis Soon after Mitral Valve Repair and Replacement. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 20(suppl): 717-719, 2014.

20140469 Kobayashi T, Arai S, Ogiwara N, Takezawa Y, Nanya M, Terasawa F, Okumura N : γ 375W fibrinogen-synthesizing CHO cells indicate the accumulation of variant

- fibrinogen within endoplasmic reticulum. *Thromb Res* 133(1): 101-107, 2014.
- 20140470 Ikeda M, Kobayashi T, Arai S, Mukai S, Takezawa Y, Terasawa F, Okumura N : Recombinant γ T305A fibrinogen indicates severely impaired fibrin polymerization due to the aberrant function of hole 'a' and calcium binding sites. *Thromb Res* 134(2): 518-525, 2014.
- 20140471 Horiuchi K, Matsumoto T, Ohno Y, Kasuga E, Negishi T, Yaguchi T, Sugano M, Honda T : Intra-Abdominal *Mycoplasma hominis* Infection in a Liver Transplant Recipient: a Case Report. *Jpn J Infect Dis* 67(3): 232-233, 2014.
- 20140472 Miyazaki A, Sagae N, Usami Y, Sato M, Kameda T, Yoshimoto A, Ishimine N, Matsuda K, Sugano M, Hara M, Honda T, Tozuka M : N-homocysteinylation of apolipoprotein A-I impairs the protein's antioxidant ability but not its cholesterol efflux capacity. *Biol Chem* 395(6): 641-648, 2014.
- 20140473 Matsuda K, Nakazawa Y, Iwashita C, Kurata T, Hirabayashi K, Saito S, Tanaka M, Yoshikawa K, Yanagisawa R, Sakashita K, Sasaki S, Honda T, Koike K : Myeloid progenitors with PTPN11 and nonRAS pathway gene mutations are refractory to treatment with 6-mercaptopurine in juvenile myelomonocytic leukemia. *Leukemia* 28(7): 1545-1548, 2014.
- 20140474 Sueki A, Matsuda K, Iwashita C, Taira C, Ishimine N, Shigeto S, Kawasaki K, Sugano M, Yamamoto H, Honda T : Epithelial-mesenchymal transition of A549 cells is enhanced by co-cultured with THP-1 macrophages under hypoxic conditions. *Biochem Biophys Res Commun* 453(4): 804-809, 2014.
- 20140475 Uehara T, Hamano H, Suga T, Kawa S, Yoshizawa A, Kobayashi Y, Murata K, Oki K, Sano K, Onodera R, Ota H : Inflammation of colon adenoma in the setting of type 1 autoimmune pancreatitis. *Pathol Int* 64(2): 67-74, 2014.
- 20140476 Uehara T, Hamano H, Kawa S, Kobayashi Y, Yoshizawa A, Oki K, Nakata R, Kobayashi A, Sano K, Ota H : Comparison of histopathological features of pancreatic carcinoma and type 1 autoimmune pancreatitis. *Pathol Int* 64(2): 51-57, 2014.
- 20140477 Yoshizawa A, Sumiyoshi S, Sonobe M, Kobayashi M, Uehara T, Fujimoto M, Tsuruyama T, Date H, Haga H : HER2 status in lung adenocarcinoma: A comparison of immunohistochemistry, fluorescence in situ hybridization (FISH), dual-ISH, and gene mutations. *Lung Cancer* 85(3): 373-378, 2014.
- 20140478 Katoh N, Yoshida T, Uehara T, Ito K, Hongo K, Ikeda S : Spinal intradural extramedullary cavernous angioma presenting with superficial siderosis and hydrocephalus: a case report and review of the literature. *Intern Med* 53(16): 1863-1867, 2014.
- 20140479 Kobayashi M, Horikawa M, Uehara T, Honda T, Kobayashi T, Sakai H : Flower-like/clover leaf lymphocytes appear in various diseases: Cerebrospinal fluid cytology case with review of the literature. *Diagn Cytopathol* 43(1): 88-90, 2014.
- 20140480 Miyamoto T, Tachibana R, Kobara H, Takano T, Kato H, Shimizu A, Ohya A, Uehara T, Shiozawa T : Recurrent low-grade endometrial stromal sarcoma with intracaval and intracardiac tumor thrombus: diagnosis, treatment, and surgical management. *Int Canc Conf J* 3: 1-7, 2014.
- 20140481 Shigemura T, Nakazawa Y, Matsuda K, Sano K, Yaguchi T, Motobayashi M, Saito S, Noda S, Kobayashi N, Agematsu K, Honda T, Koike K : Serial monitoring of Mucorales DNA load in serum samples of a patient with disseminated mucormycosis after allogeneic bone marrow transplantation. *Int J Hematol* 100(2): 206-209, 2014.
- 20140482 Kitaguchi Y, Fujimoto K, Hanaoka M, Honda T, Hotta J, Hirayama J : Pulmonary function impairment in patients with combined pulmonary fibrosis and emphysema with and without airflow obstruction. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 9: 805-811, 2014.
- 20140483 Kobayashi M, Asano N, Fukushima M, Honda T : Three different histological subtypes of Epstein-Barr virus-negative post-transplant lymphoproliferative disorder in a patient with hepatitis C infection. *Int J Hematol* 100(3): 307-311, 2014.
- 20140484 Okamura T, Suga T, Nagaya T, Arakura N, Matsumoto T, Nakayama Y, Tanaka E : Antimicrobial resistance and characteristics of eradication therapy of *Helicobacter pylori* in Japan: a multi-generational comparison. *Helicobacter* 19(3): 214-220, 2014.
- 20140485 Uehara M, Matsuda K, Sugano M, Honda T : A new high-speed droplet-real-time polymerase chain reaction method can detect bovine respiratory syncytial virus in less than 10 min. *J Vet Med Sci* 76(3): 477-480, 2014.
- 20140486 Yamamoto H, Yoshida K, Koizumi T, Tokoro Y,

- Fukushima T, Tateishi K, Ushiki A, Yokoyama T, Yasuo M, Urushihata K, Hanaoka M, Shingu K, Shimojo H, Kanno H, Yoshizawa A, Kawakami S, Miyagawa-Hayashino A, Date H, Kubo K : Late-onset rejection of a unilateral donor lung with vascular C4d deposition in bilateral living-donor lobar lung transplantation: an autopsy case report. *Intern Med* 53(15): 1645-1650, 2014.
- 20140487 Eguchi T, Yoshizawa A, Kawakami S, Kumeda H, Umesaki T, Agatsuma H, Sakaizawa T, Tominaga Y, Toishi M, Hashizume M, Shiina T, Yoshida K, Asaka S, Matsushita M, Koizumi T : Tumor size and computed tomography attenuation of pulmonary pure ground-glass nodules are useful for predicting pathological invasiveness. *PLoS One* 9(5): e97867, 2014.
- 20140488 Sumiyoshi S, Yoshizawa A, Sonobe M, Kobayashi M, Sato M, Fujimoto M, Tsuruyama T, Date H, Haga H : Non-terminal respiratory unit type lung adenocarcinoma has three distinct subtypes and is associated with poor prognosis. *Lung Cancer* 84(3): 281-288, 2014.
- 20140489 Eguchi T, Kondo R, Kawakami S, Matsushita M, Yoshizawa A, Hara D, Matsuoka S, Takeda T, Miura K, Agatsuma H, Sakaizawa T, Tominaga Y, Saito G, Toishi M, Hamanaka K, Hashizume M, Shiina T, Amano J, Koizumi T, Yoshida K : Computed tomography attenuation predicts the growth of pure ground-glass nodules. *Lung Cancer* 84(3): 242-247, 2014.
- 20140490 Kadota K, Villena-Vargas J, Yoshizawa A, Motoi N, Sima CS, Riely GJ, Rusch VW, Adusumilli PS, Travis WD : Prognostic significance of adenocarcinoma in situ, minimally invasive adenocarcinoma, and nonmucinous lepidic predominant invasive adenocarcinoma of the lung in patients with stage I disease. *Am J Surg Pathol* 38(4): 448-460, 2014.
- 20140491 Mochizuki I, Kubo K, Hond T : Widespread heavy damage of the capillary endothelial cells in the pathogenesis in sarcoidosis - Evidence by monoclonal von Willebrand factor immunohistochemistry in the bronchus and lung in the patients with sarcoidosis. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis* 31(3): 182-190, 2014.
- 20140492 Sone S, Kondo R, Ishii K, Honda T, Yoshida K, Hanaoka T, Yoshizawa A : Performance of low-dose CT screening for detecting lung cancer at the early stage and the estimated tumor growth rate according to the smoking status/age. *Japanese Journal of Lung Cancer* 54(7): 937-946, 2014.
- 20140493 Horiuchi A, Nakayama Y, Kajiyama M, Tanaka N, Sano K, Graham DY : Removal of small colorectal polyps in anticoagulated patients: a prospective randomized comparison of cold snare and conventional polypectomy. *Gastrointest Endosc* 79(3): 417-423, 2014.
- 20140494 Motobayashi M, Fukuyama T, Nakayama Y, Sano K, Noda S, Hidaka Y, Amano Y, Ikeda S, Koike K, Inaba Y : Successful treatment of fulminant Wilson's disease without liver transplantation. *Pediatr Int* 56(3): 429-432, 2014.
- 20140495 Uchiyama S, Sekijima Y, Tojo K, Sano K, Imaeda T, Moriizumi T, Ikeda S, Kato H : Effect of synovial transthyretin amyloid deposition on preoperative symptoms and postoperative recovery of median nerve function among patients with idiopathic carpal tunnel syndrome. *J Orthop Sci* 19(6): 913-919, 2014.
- 20140496 Matsumoto T, Kawakubo M, Akamatsu T, Koide N, Ogiwara N, Kubota S, Sugano M, Kawakami Y, Katsuyama T, Ota H : *Helicobacter heilmannii* sensu stricto-related gastric ulcers: a case report. *World J Gastroenterol* 20(12): 3376-3382, 2014.

Radiology Division

- 20140497 Fujinaga Y, Ohya A, Tokoro H, Yamada A, Ueda K, Ueda H, Kitou Y, Adachi Y, Shiobara A, Tamaru N, Nickel MD, Maruyama K, Kadoya M : Radial volumetric imaging breath-hold examination (VIBE) with k-space weighted image contrast (KWIC) for dynamic gadoteric acid (Gd-EOB-DTPA)-enhanced MRI of the liver: advantages over cartesian VIBE in the arterial phase. *Eur Radiol* 24: 1290-1299, 2014.
- 20140498 Fujinaga Y, Watanabe T, Kawakami S, Kadoya M, Hamano H, Kawa S : 18. Nerve Lesions. Umehara H, Okazaki K, Stone JH, Kawa S, Kawano M : IgG4-Related Disease. 119-121, Springer, Tokyo, 2014.

Blood Transfusion Center

- 20140499 Shigemura T, Nakazawa Y, Yoshikawa K, Hirabayashi K, Saito S, Kobayashi N, Sakashita K, Shiohara M, Wada T, Shimodaira S, Agematsu K, Koike K : Successful cord blood transplantation after repeated transfusions of unmobilized neutrophils in addition to antifungal treatment in an infant with chronic granulomatous disease complicated by invasive pulmonary aspergillosis. *Transfusion* 54: 516-521, 2014.
- 20140500 Hirayama J, Fujihara M, Akino M, Kojima S, Yanagisawa R, Homma C, Kato T, Ikeda H, Azuma H, Shimodaira S, Takamoto S : Storage of volume-reduced

washed platelets in M-sol additive solution for 7 days. *Transfusion* 54: 3173-3177, 2014.

Endoscopic Examination Center

- 20140501 Watanabe T, Maruyama M, Ito T, Maruyama M, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Hasebe O, Kawa S : Mechanisms of lower bile duct stricture in autoimmune pancreatitis. *Pancreas* 43: 255-260, 2014.
- 20140502 Okamura T, Suga T, Nagaya T, Arakura N, Matsumoto T, Nakayama Y, Tanaka E : Antimicrobial resistance and characteristics of eradication therapy of *Helicobacter pylori* in Japan: a multi-generational comparison. *Helicobacter* 19: 214-220, 2014.
- 20140503 Watanabe T, Muraki T, Arakura N, Kawa S : Reply to intrapancreatic biliary stricture in autoimmune pancreatitis should not be included in IgG4-related sclerosing cholangitis. *Pancreas* 43: 1123-1123, 2014.
- 20140504 Nakamura A, Iwaya Y, Iwaya M, Okamura T, Kobayashi S, Daikuhara S, Nozawa Y, Fukuzawa S, Nakamura S, Okuhara S, Yamada S, Yokosawa S, Suga T, Arakura N, Tanaka E : Eosinophilic gastroenteritis complicated with *Helicobacter pylori* infection unresponsive to eradication therapy. *Intern Med* 53: 2061-2065, 2014.
- 20140505 Maruyama M, Yamada A, Kuraishi Y, Shibata S, Fukuzawa S, Yamada S, Arakura N, Tanaka E, Kadoya M, Kawa S : Hepatic infarction complicated with acute pancreatitis precisely diagnosed with gadoxetate disodium-enhanced magnetic resonance imaging. *Intern Med* 53: 2215-2221, 2014.
- 20140506 Suga T, Nagaya T, Arakura N : Loop-forming method: new method for endoscopic insertion tube shaft rotation. *Dig Endosc* 26: 122-123, 2014.
- 20140507 Maruyama M, Watanabe T, Kanai K, Oguchi T, Asano J, Ito T, Ozaki Y, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Kawa S : Autoimmune pancreatitis can develop into chronic pancreatitis. *Orphanet J Rare Dis* 9: 77, 2014.
- 20140508 Maruyama M, Yamada A, Kuraishi Y, Shibata S, Fukuzawa S, Yamada S, Arakura N, Tanaka E, Kadoya M, Kawa S : Hepatic infarction complicated with acute pancreatitis precisely diagnosed with gadoxetate disodium-enhanced magnetic resonance imaging. *Intern Med* 53: 2215-2221, 2014.
- 20140509 Morita T, Izawa A, Hamano H, Asano N, Kozuka A, Moteki H, Fuke M, Koyama J, Amano J, Ikeda U : Significant pericardial involvement of immunoglobulin G4-related disease. *Ann Thorac Surg* 98: e47-e49, 2014.
- 20140510 Maruyama M, Watanabe T, Kanai K, Oguchi T, Asano J, Ito T, Ozaki Y, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Kawa S : Autoimmune pancreatitis can develop into chronic pancreatitis. *Orphanet J Rare Dis* 9: 77-77, 2014.
- 20140511 Uehara T, Hamano H, Suga T, Kawa S, Yoshizawa A, Kobayashi Y, Murata K, Oki K, Sano K, Onodera R, Ota H : Inflammation of colon adenoma in the setting of type 1 autoimmune pancreatitis. *Pathol Int* 64: 67-74, 2014.
- 20140512 Uehara T, Hamano H, Kawa S, Kobayashi Y, Yoshizawa A, Oki K, Nakata R, Kobayashi A, Sano K, Ota H : Comparison of histopathological features of pancreatic carcinoma and type 1 autoimmune pancreatitis. *Pathol Int* 64: 51-57, 2014.
- 20140513 Watanabe T, Maruyama M, Ito T, Maruyama M, Muraki T, Hamano H, Arakura N, Hasebe O, Kawa S : Mechanisms of lower bile duct stricture in autoimmune pancreatitis. *Pancreas* 43: 255-260, 2014.

Medical Informatics

Clinical and Molecular Genetics

- 20140514 Kosho T, Okamoto N; Coffin-Siris Syndrome International Collaborators : Genotype-phenotype correlation of Coffin-Siris syndrome caused by mutations in SMARCB1, SMARCA4, SMARCE1, and ARID1A. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 166C: 262-275, 2014.
- 20140515 Kosho T, Miyake N, Carey JC : Coffin-Siris syndrome and related disorders involving components of the BAF (mSWI/SNF) complex: Historical review and recent advances using next generation sequencing. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 166C: 241-251, 2014.
- 20140516 Miyake N, Kosho T, Matsumoto N : Ehlers-danlos syndrome associated with glycosaminoglycan abnormalities. *Adv Exp Med Biol* 802: 145-159, 2014.
- 20140517 Narumi Y, Nishina S, Tokimitsu M, Aoki Y, Kosaki R, Wakui K, Azuma N, Murata T, Takada F, Fukushima Y, Kosho T : Identification of a novel missense mutation of MAF in a Japanese family with congenital cataract by whole exome sequencing: a clinical report and

review of literature. *Am J Med Genet A* 164A: 1272-1276, 2014.

20140518 Sousa SB, Hennekam RC; Nicolaides-Baraitser Syndrome International Consortium (including Kosho T) : Phenotype and genotype in Nicolaides-Baraitser syndrome. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 166C: 302-314, 2014.

20140519 Santen GW, Clayton-Smith J; ARID1B-CSS consortium (including Kosho T) : The ARID1B phenotype: what we have learned so far. *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 166C: 276-289, 2014.

20140520 Nagata E, Kano H, Kato F, Yamaguchi R, Nakashima S, Takayama S, Kosaki R, Tonoki H, Mizuno S, Watanabe S, Yoshiura KI, Kosho T, Hasegawa T, Kimizuka M, Suzuki A, Shimizu K, Ohashi H, Haga N, Numabe H, Horii E, Nagai T, Yoshihashi H, Nishimura G, Toda T, Takada S, Yokoyama S, Asahara H, Sano S, Fukami M, Ikegawa S, Ogata T : Japanese founder duplications/triplications involving BHLHA9 are associated with split-hand/foot malformation with or without long bone deficiency and Gollop-Wolfgang complex. *Orphanet J Rare Dis* 9: 125, 2014.

20140521 Nakashima S, Kato F, Kosho T, Nagasaki K, Kikuchi T, Kagami M, Fukami M, Ogata T : Silver-Russell syndrome without body asymmetry in three patients with duplications of maternally derived chromosome 11p15 involving CDKN1C. *J Hum Genet* 60: 91-95, 2014.

20140522 Mishra D, Kato T, Inagaki H, Kosho T, Wakui K, Kido Y, Sakazume S, Taniguchi-Ikeda M, Morisada N, Iijima K, Fukushima Y, Emanuel BS, Kurahashi H : Breakpoint analysis of the recurrent constitutional t(8;22)(q24.13;q11.21) translocation. *Mol Cytogenet* 7: 55, 2014.

Hearing Implant Sciences

20140523 Usami S, Moteki H, Tsukada K, Miyagawa M, Nishio S, Takumi Y, Iwasaki S, Kumakawa K, Naito Y, Takahashi H, Kanda Y, Tono T : Hearing preservation and clinical outcome of 32 consecutive electric acoustic stimulation (EAS) surgeries. *Acta Otolaryngologica* 134: 717-727, 2014.

20140524 Takumi Y, Matsumoto N, Byunghyun C, Ono H, Mori K, Tsukada K, Ichinose A, Yoshimura H, Iwasaki S, Komune S, Usami S : A clinical experience of 'STAMP' plate-guided Bonebridge implantation. *Acta Otolaryngologica* 134: 1042-1046, 2014.

20140525 Yoshimura Y, Iwasaki S, Nishio S, Kumakawa

K, Tono T, Kobayashi Y, Sato H, Nagai K, Ishikawa K, Ikezono T, Naito Y, Fukushima K, Oshikawa C, Kimitsuki T, Nakanishi H, Usami S : Massively Parallel DNA Sequencing Facilitates Diagnosis of Patients with Usher Syndrome Type 1. *PLoS ONE* 9: e90688, 2014.

20140526 Moteki H, Suzuki M, Naito Y, Fujiwara K, Oguchi K, Nishio S, Iwasaki S, Usami S : Evaluation of cortical processing of language by use of positron emission tomography in hearing loss children with congenital cytomegalovirus infection. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 78 (2) : 285-289, 2014.

20140527 Takumi Y, Nishio S, Mugridge K, Oguchi T, Hashimoto S, Suzuki N, Iwasaki S, Jolly C, Usami S : Gene expression pattern after Insertion of Dexamethasone-Eluting Electrode into the Guinea Pig Cochlea. *PLoS ONE* 9: e110238, 2014.

Cochlear Implant Center

20140528 Usami S, Moteki H, Tsukada K, Miyagawa M, Nishio S, Takumi Y, Iwasaki S, Kumakawa K, Naito Y, Takahashi H, Kanda Y, Tono T : Hearing preservation and clinical outcome of 32 consecutive electric acoustic stimulation (EAS) surgeries. *Acta Otolaryngologica* 134: 717-727, 2014.

20140529 Takumi Y, Matsumoto N, Byunghyun C, Ono H, Mori K, Tsukada K, Ichinose A, Yoshimura H, Iwasaki S, Komune S, Usami S : A clinical experience of 'STAMP' plate-guided Bonebridge implantation. *Acta Otolaryngologica* 134: 1042-1046, 2014.

Center for Intractable Diseases

20140530 Kishida D, Nakamura A, Yazaki M, Tsuchiya-Suzuki A, Matsuda M, Ikeda S : Genotype-phenotype correlation in Japanese patients with familial Mediterranean fever: differences in genotype and clinical features between Japanese and Mediterranean populations. *Arthritis Res Ther* 16: 439, 2014.

20140531 Nakamura A, Kuru S, Hineno A, Kobayashi C, Miyazaki D, Ikeda S : Slowly progressing lower motor neuron disease caused by a novel duplication mutation in exon 1 of the SOD1 gene. *Neurobiol Aging* 35: 2420e7-2420e12, 2014.

20140532 Migita K, Agematsu K, Yazaki M, Nonaka F, Nakamura A, Toma T, Kishida D, Uehara R, Nakamura Y, Jiuchi Y, Masumoto J, Furukawa H, Ida H, Terai C, Nakashima Y, Kawakami A, Nakamura T, Eguchi K,

Yasunami M, Yachie A : Familial Mediterranean fever: Genotype-phenotype correlations in Japanese patients. *Medicine (Baltimore)* **93**: 158-164, 2014.

Advence Center for Cellular Therapy

20140533 Kobayashi M, Sakabe T, Chiba A, Nakajima A, Okamoto M, Shimodaira S, Yonemitsu Y, Shibamoto Y, Suzuki N, Nagaya M : Therapeutic effect of intratumoral injections of dendritic cells for locally recurrent gastric cancer: a case report. *World J Surg Oncol* **12**: 390, 2014.

20140534 Kobayashi M, Chiba A, Izawa H, Yanagida E, Okamoto M, Shimodaira S, Yonemitsu Y, Shibamoto Y, Suzuki N, Nagaya M; The DC-vaccine study group at the Japan Society of Innovative Cell Therapy (J-SICT) : The feasibility and clinical effects of dendritic cell-based immunotherapy targeting synthesized peptides for recurrent ovarian cancer. *Ovarian Res* **7**: 48, 2014.

20140535 Koido S, Homma S, Okamoto M, Takakura K, Mori M, Yoshizaki S, Tsukinaga S, Odahara S, Koyama S, Imazu H, Uchiyama K, Kajihara M, Arakawa H, Misawa T, Toyama Y, Yanagisawa S, Ikegami M, Kan S, Hayashi K, Komita H, Kamata Y, Ito M, Ishidao T, Yusa S, Shimodaira S, Gong J, Sugiyama H, Ohkusa T, Tajiri H : Treatment with chemotherapy and dendritic cells pulsed with multiple Wilms' tumor 1 (WT1)-specific MHC class I/II-restricted epitopes for pancreatic cancer. *Clin Cancer Res* **20**: 4228-4239, 2014.

20140536 Kobayashi M, Shimodaira S, Nagai K, Ogasawara M, Takahashi H, Abe H, Tanii M, Okamoto M, Tsujitani S, Yusa S, Ishidao T, Kishimoto J, Shibamoto Y, Nagaya M, Yonemitsu Y; DC Vaccine Study Group at the Japan Society of Innovative Cell Therapy (J-SICT) : Prognostic factors related to add-on dendritic cell vaccines on patients with inoperable pancreatic cancer receiving chemotherapy: a multicenter analysis. *Cancer Immunol Immunother* **63**: 797-806, 2014.

Preventive Medicine Center

20140537 Moteki H, Suzuki M, Naito Y, Fujiwara K, Oguchi K, Nishio S, Iwasaki S, Usami S : Evaluation of cortical processing of language by use of positron emission tomography in hearing loss children with congenital cytomegalovirus infection. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* **78** (2) : 285-289, 2014.

Department of Pharmacy

20140538 Kondo Y, Iwao T, Nakamura K, Sasaki T,

Takahashi S, Kamada N, Matsubara T, Gonzalez FJ, Akutsu H, Miyagawa Y, Okita H, Kiyokawa N, Toyoda M, Umezawa A, Nagata K, Matsunaga T, Ohmori S : An efficient method for differentiation of human induced pluripotent stem cells into hepatocyte-like cells retaining drug metabolizing activity. *Drug Metab Pharmacokinet* **29**: 237-243, 2014.

20140539 Arai S, Matsui H, Ohki R, Miyazawa Y, Koike H, Hashita T, Katsuyama Y, Sekine Y, Nomura M, Shibata Y, Hatori M, Ito K, Yamamoto K, Ohmori S, Suzuki K : Suicide attempt with an overdose of sunitinib. *Brit J Clin Pharmacol* **78**: 933-935, 2014.

20140540 Kondo Y, Iwao T, Yoshihashi S, Mimori K, Ogihara R, Nagata K, Kurose K, Saito M, Niwa T, Suzuki T, Miyata N, Ohmori S, Nakamura K, Matsunaga T : Histone deacetylase inhibitor valproic acid promotes the differentiation of human induced pluripotent stem cells into hepatocyte-like cells. *PLoS One* **9**: e104010, 2014.

20140541 Yamaori S, Okushima Y, Yamamoto I, Watanabe K : Characterization of the structural determinants required for potent mechanism-based inhibition of human cytochrome P450 1A1 by cannabidiol. *Chem Biol Interact* **215**: 62-68, 2014.

20140542 Miura Y, Imamura CK, Fukunaga K, Katsuyama Y, Suyama K, Okaneya T, Mushiroda T, Ando Y, Takano T, Tanigawara Y : Sunitinib-induced severe toxicities in a Japanese patient with the ABCG2 421 AA genotype. *BMC Cancer* **14**: 964, 2014.

20140543 Umemura T, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Kimura T, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Tanaka E, Ota M : Human leukocyte antigen class II haplotypes affect clinical characteristics and progression of type I autoimmune hepatitis in Japan. *PLoS One* **9**: e100565, 2014.

20140544 Umemura T, Ota M, Katsuyama Y, Wada S, Mori H, Maruyama A, Shibata S, Nozawa Y, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Kamijo A, Kobayashi M, Takamatsu M, Yoshizawa K, Kiyosawa K, Tanaka E : KIR3DL1-HLA-Bw4 combination and IL28B polymorphism predict response to Peg-IFN and ribavirin with and without telaprevir in chronic hepatitis C. *Hum Immunol* **75**: 822-826, 2014.

20140545 Mita A, Ikegami T, Masuda Y, Katsuyama Y, Ohno Y, Urata K, Nakazawa Y, Kobayashi A, Miyagawa S : Optimal initial dose of orally administered once-daily extended-release tacrolimus following intravenous tacrolimus therapy after liver transplantation. *Transplant*

Proc 46: 794-796, 2014.

20140546 Joshita S, Umemura T, Nakamura M, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ishibashi H, Tanaka E, Ota M : STAT4 gene polymorphisms are associated with susceptibility and ANA status in primary biliary cirrhosis. *Dis Markers* 2014: 727393, 2014.

20140547 Yoshikawa K, Nakazawa Y, Katsuyama Y, Hirabayashi K, Saito S, Shigemura T, Tanaka M, Yanagisawa R, Sakashita K, Koike K : Safety, tolerability, and feasibility of antifungal prophylaxis with micafungin at 2 mg/kg daily in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Infection* 42: 639-647, 2014.

20140548 Nozawa Y, Umemura T, Katsuyama Y, Shibata S, Kimura T, Morita S, Joshita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Ota M, Tanaka E : Genetic polymorphism in IFNL4 and response to pegylated interferon- α and ribavirin in Japanese chronic hepatitis C patients. *Tissue Antigens* 83: 45-48, 2014.

20140549 Okuhara S, Umemura T, Joshita S, Shibata S, Kimura T, Morita S, Komatsu M, Matsumoto A, Yoshizawa K, Katsuyama Y, Ota M, Tanaka E : Serum levels of interleukin-22 and hepatitis B core-related antigen are associated with treatment response to entecavir therapy in chronic hepatitis B. *Hepatol Res* 44: E172-E180, 2014.

20140550 Muroi Y, Saito T, Takahashi M, Sakuyama K, Niinuma Y, Ito M, Tsukada C, Ohta K, Endo Y, Oda A, Hirasawa N, Hiratsuka M : Functional characterization of wild-type and 49 CYP2D6 allelic variants for N-desmethyltamoxifen 4-hydroxylation activity. *Drug Metab Pharmacokinet* 29: 360-366, 2014.

Department of Nursing

20140551 Kondo Y, Ide E, Koitabashi K, Okubo T, Takahashi N, Itoh S : Effects of hand massage with shiatsu(fingar pressure) in cancer patients in Japanassessment based on physiological indices and subjective evaluation. *比較文化研究* 114: 47-56, 2014.

Clinical Resident Training Center

20140552 Masuda Y, Vaziri ND, Takasu C, Li S, Robles L, Pham C, Le A, Vo K, Farzaneh SH, Stamos MJ, Ichii H : Salutory effect of pre-treatment with an Nrf2 inducer on ischemia reperfusion injury in the rat liver. *Gastroenterol Hepatol (Que)* 1: 1-7, 2014.

20140553 Morita H, Kodaira M, Ikeda S : Inadequate modulation of excitability with voluntary dorsiflexion in Parkinson's disease. *J Clin Neurophysiol* 31: 175-179, 2014.

20140554 Nakahara A, Yoshida T, Yazawa M, Ehara T, Nakayama J, Kakita A, Ogura R, Asakawa M, Suzuki-Kouyama E, Oyanagi K : Gliomatosis encephali as a novel category of brain tumors by the first autopsy case report of gliomatosis cerebelli. *Neuropathology* 34: 295-303, 2014.

20140555 Robles L, Vaziri ND, Li S, Masuda Y, Takasu C, Takasu M, Vo K, Farzaneh SH, Stamos MJ, Ichii H : Dimethyl fumarate protects pancreatic islet cells and non-endocrine tissue in L-arginine-induced chronic pancreatitis. *PLoS One* 9: e107111, 2014.

Laboratory of Animal Research

20140556 Uetake R, Sakurai T, Kamiyoshi A, Ichikawa-Shindo Y, Kawate H, Iesato Y, Yoshizawa T, Koyama T, Yang L, Toriyama Y, Yamauchi A, Igarashi K, Tanaka M, Kuwabara T, Mori K, Yanagita M, Mukoyama M, Shindo T : Adrenomedullin-RAMP2 System Suppresses ER Stress-Induced Tubule Cell Death and Is Involved in Kidney Protection. *PLoS ONE* 9(2): e87667, 2014.

20140557 Takizawa S, Kaneyama T, Tsugane S, Takeichi N, Yanagisawa S, Ichikawa M, Yagita H, Kim BS, Koh CS : Role of the Programmed Death-1 pathway in regulation of Theiler's murine encephalomyelitis virus-induced demyelinating disease. *J Neuroimmunol* 274(1-2): 78-85, 2014.

Radioisotope Experiments

20140558 Hirota M, Kimura K, Sato R, Koike Y, Imoto T, Tanaka S : Application of an imaging plate system to the direct measurement of a fixed surface contamination. *Health Phys* 107: 172-177, 2014.

20140559 Higaki S, Shirai H, Hirota M, Takeda E, Yano Y, Shibata A, Mishima Y, Yamamoto H, Miyazawa K : Quantitation of Japanese cedar pollen and radiocesium adhered to nonwoven fabric masks worn by the general population. *Health Phys* 107: 117-134, 2014.

20140560 Higaki T, Higaki S, Hirota M, Hasezawa S : Radiocesium distribution in bamboo shoots after the Fukushima nuclear accident. *PLoS One* 9: e97659, 2014.

II. 信州大学医学部医学科・大学院医学系研究科・医学部附属病院業績目次

教室名	頁	教室名	頁
組織発生学	39	形成再建外科学	55
人体構造学	39	救急集中治療医学	56
分子細胞生理学	39	包括的がん治療学	56
分子薬理学	39	神経難病学	56
病理組織学	39	在宅療養推進学	57
病理学	39	メディカルヘルスイノベーション講座	57
遺伝医学・予防医学	39	加齢生物学	58
衛生学公衆衛生学	40	分子腫瘍学	58
法医学	40	循環病態学	58
医学教育学	40	スポーツ医科学	58
内科学 1	40	臨床検査部	58
内科学 2	41	放射線部	59
内科学 3	42	輸血部	60
内科学 4	44	リハビリテーション部	60
内科学 5	45	内視鏡センター	60
精神医学	45	医療情報部	61
小児医学	46	遺伝子診療部	61
皮膚科学	47	子どものこころ診療部	62
画像医学	48	臨床試験センター	63
外科学 1	48	医療用電子機器管理センター	63
外科学 2	48	人工聴覚器学	63
運動機能学	49	難病診療センター	63
脳神経外科学	52	脳血管内治療センター	63
歯科口腔外科学	52	先端細胞治療センター	63
泌尿器科学	52	総合遠隔診療室	63
眼科学	53	薬剤部	64
耳鼻咽喉科学	53	看護部	64
産科婦人科学	54	卒後臨床研修センター	64
麻酔蘇生学	54	感染制御室	64

組織発生学

著書

- 20140001N 岳鳳鳴, 佐々木克典: 第2章 第8節 [7] 培養基材と多能性幹細胞培養. 菅原隆: <最新>動物培養の手法と細胞死・細胞不良・細胞変異を防止する技術. 392-396, 技術情報協会, 東京, 2014.

人体構造学

論文

- 20140002N 掛川晃, 田中矢, 鈴木康之, 林英俊: 第5中足骨近位部骨折に関わる解剖学的考察. 日本整形外科学スポーツ医学会雑誌 34: 200-205, 2014.

分子細胞生理学

論文

- 20140003N 田淵克彦, 張文欣, Nur Farehan Mohamed Asgar, Gopal Pramanik: モデルマウスに見るシナプス成熟障害と自閉症との関係. 日本神経精神薬理学雑誌 34: 1-4, 2014.
- 20140004N 田淵克彦: シナプスと自閉症. 生体の科学 65 (1): 3-6, 2014.
- 20140005N 植村健: 大気圧走査電子顕微鏡を用いたシナプス構造と分子局在の解析. 顕微鏡 49: 7-9, 2014.

分子薬理学

論文

- 20140006N 中田勉, 山田充彦: 横紋筋 L 型カルシウムチャネルの結合膜局在化機構. 日本薬理学雑誌 144: 217-221, 2014.

病理組織学

論文

- 20140007N 菅野祐幸: 関節リウマチにおける血管新生. 日本臨牀 72 (増刊号 3): 277-279, 2014.
- 20140008N 酒井宏司, 小林聡, 清水明, 横山隆秀, 本山博章, 古澤徳彦, 野竹剛, 山田哲, 小林実喜子, 宮川眞一: Dynamic study にて特徴的な造影所見を呈した出血性肝嚢胞の3例. 日本消化器外科学会雑誌 47(9): 499-507, 2014.

病理学

論文

- 20140009N 上松一永: わが国における家族性地中海熱の臨床像. 小児科 55: 219-225, 2014.
- 20140010N 青才文江: 【神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて -】 周産期障害 TORCH 症候群 先天性トキソプラズマ症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 30: 40-44, 2014.
- 20140011N 高本雅哉, 中川道隆, 田澤浩一, 池田修一, 小柳清光, 後藤哲哉, 吉澤明彦, 山崎浩: 軽度の運動性失語を伴った脳マンソン孤虫症の1例. Clinical Parasitology 25: 92-94, 2014.

遺伝医学・予防医学

著書

- 20140012N 福嶋義光: 遺伝カウンセリングにおける再発率の推定. 斎藤加代子, 近藤恵里: 遺伝子医学 MOOK 別冊 いまさら聞けない『遺伝医学』. 12-24, メディカル・ドゥ, 大阪, 2014.
- 20140013N 涌井敬子: 臨床細胞遺伝学. 斎藤加代子, 近藤恵里: 遺伝子医学 MOOK 別冊 いまさら聞けない『遺伝医学』. 25-41, メディカル・ドゥ, 大阪, 2014.
- 20140014N 福嶋義光, 古庄知己, 涌井敬子, 高野亨子: 遺伝子検査の新しい流れ. 増井徹, 斎藤加代子, 菅野純夫: 遺伝子診断の未来と畏. 130-135, 日本評論社, 東京, 2014.
- 20140015N 福嶋義光: 医療者が知っておくべき診断ガイドラインと法制度. 増井徹, 斎藤加代子, 菅野純夫: 遺伝子診断の未来と畏. 53-57, 日本評論社, 東京, 2014.

論文

- 20140016N 福嶋義光: 遺伝子診断 (検査). 医学のあゆみ 249: 390-390, 2014.
- 20140017N 福嶋義光: 「我が国の遺伝医療の動向」第1回 - 専門家集団の取り組み. BIO Clinica 29: 1334-1338, 2014.
- 20140018N 福嶋義光: 生命倫理とゲノム解析技術. 日本医師会雑誌 143: 1159-1163, 2014.
- 20140019N 福嶋義光, 高田史男: 遺伝カウンセリングと診療報酬評価. 日本内科学会雑誌 103: 2962-2967, 2014.

20140020N 福嶋義光：NF1における遺伝カウンセリングと遺伝子医療. 日本レックリングハウゼン病学会雑誌 5: 3-6, 2014.

20140021N 丸山孝子, 古庄知己, 石川真澄, 黄瀬恵美子, 山下浩美, 高橋淳, 赤澤陽平, 松崎聡, 和田有子, 元木博彦, 村田敏規, 大平哲史, 涌井敬子, 森崎隆幸, 森崎裕子, 福嶋義光：遺伝学的検査を活用し、遺伝子診療部がコーディネートする Marfan 症候群の診療 信州大学医学部附属病院遺伝子診療部の取り組み. 日本遺伝カウンセリング学会誌 35: 105-115, 2014.

衛生学公衆衛生学

その他

20140022N 長野県小児臨床研究グループ 内海雅史, 天野芳郎, 諸橋文雄, 樋口司, 牛久英雄, 長沼邦明, 野見山哲生, 稲葉雄二, 小池健一：ヒブワクチン・小児用肺炎球菌ワクチン普及前の小児細菌性髄膜炎の発生頻度. 日本小児科学会誌 118: 17-22, 2014.

20140023N 塚原照臣：安全衛生教育の概要とその推進 保健管理施設が果たす役割についての考察. CAMPUS HEALTH 51(2): 3-8, 2014.

20140024N 野見山哲生：薬剤の使用におけるリスクアセスメントと労働衛生管理について. 文化財の虫菌害 67: 9-15, 2014.

20140025N 野見山哲生：有機溶剤による健康障害. Medical Practice 31: 1429-1434, 2014.

法医学

論文

20140026N 布谷美弥, 佐藤紀子, 原山雄太, 高津香奈絵, 塩崎哲也, 林徳多郎, 太田正穂, 浅村英樹：変性 DNA に有効なミトコンドリア DNA 系統分類法の開発. DNA 多型 22: 118-120, 2014.

20140027N 高津香奈絵, 亀井佐矢子, 佐藤紀子, 原山雄太, 布谷美弥, 塩崎哲也, 林徳多郎, 太田正穂, 浅村英樹：精神病薬服用者の突然死と心臓カリウムチャネル遺伝子変異の関連. DNA 多型 22: 184-186, 2014.

20140028N 桃澤千昭, 小林寛也, 塩崎哲也, 佐藤紀子, 布谷美弥, 亀井佐矢子, 林徳多郎, 浅村英樹：脱法ハーブ吸入後の吐物吸引窒息の一例. 法医学の実際と研究 57: 69-73, 2014.

医学教育学

論文

20140029N 武田航, 佐藤慶二郎, 廣島由紀, 小林光, 住昌彦, 藤川祐子, 上野真由美, 桐原健彦, 清水郁夫, 市川直明, 栗原太郎, 植木俊充, 渡辺正秀：地固め療法後, 敗血症から骨髄壊死, 脂肪塞栓症を合併し死亡した急性リンパ性白血病. 臨床血液 55: 254-257, 2014.

内科学 1

著書

20140030N 山本洋, 久保恵嗣：IgG4 関連肺疾患. 久保恵嗣, 藤田次郎編：間質性肺疾患診療マニュアル 改訂第2版. 308-312, 南江堂, 東京, 2014.

論文

20140031N 花岡正幸：特集 COPD 治療のさらなる展開を目指す—ガイドライン第4版を巡って— COPD 慢性炎症における獲得免疫. 呼吸と循環 62(2): 128-134, 2014.

20140032N 花岡正幸, 谷直樹：薬剤性肺障害の人種差と遺伝的素因. 医学のあゆみ 248(1): 69-74, 2014.

20140033N 花岡正幸：喫煙と肺循環障害. 呼吸と循環 62(6): 592-596, 2014.

20140034N 花岡正幸：喫煙による気道炎症の修飾. 喘息 27(1): 69-73, 2014.

20140035N 花岡正幸：高地医学から肺循環へ. 呼吸 33(9): 843-844, 2014.

20140036N 花岡正幸：特集 肺高血圧症の最適治療を目指して 1. 肺高血圧症の病態と早期診断の意義. Progress in Medicine 34(8): 1369-1374, 2014.

20140037N 木戸口周平, 堀敦詞, 山本洋, 菅野光俊, 本郷実, 本田孝行, 日高宏哉：MALDI-TOF MS による気管支肺胞洗浄液中ホスファチジルコリン・リゾホスファチジルコリンの分析. 臨床化学 43: 313-319, 2014.

20140038N 花岡正幸：巻頭言 高地医学研究から学んだこと. 呼吸と循環 62(12): 1127, 2014.

20140039N 塚平晃弘, 野上綾子, 栢田尚美, 實原正明, 星野尾歌織：血清型 A : 3 Pasteurella multocida 敗血症の1死亡例—国内で報告された Pasteurella multocida 敗血症 13 例との比較— 臨床病理 62(5): 427-431, 2014.

20140040N 月岡勝晶, 塚平晃弘, 松下雅博, 佐藤貴久, 神頭定彦: 下痢と比較的徐脈を認めたリステリア菌による敗血症の1例. 内科 112(5): 1045-1048, 2014.

20140041N 花岡正幸: 特集 肺高血圧症の新展開 肺高血圧症の最新分類と今後の課題. 呼吸器内科 26(4): 239-244, 2014.

20140042N 久保恵嗣, 花岡正幸: 特集: すべての臨床医が知っておくべき薬剤性肺障害 【現状を見る】 いまなぜ、薬剤性肺障害が重要なのか? (総論). Mebio 31(12): 4-9, 2014.

内科学 2

著書

20140043N 梅村武司: IgG4 関連 AIH は存在するか. 大平弘正, 坂井田功, 竹原徹郎, 持田智: Hepatology Practice 難治性肝疾患の診療を極める基本から最前線まで. 78-80, 文光堂, 東京, 2014.

20140044N 城下智, 田中榮司: 肝庇護療法・瀉血. 榎本信幸, 竹原徹郎, 持田智: Hepatology Practice C型肝炎の診療を極める基本から最前線まで. 198-205, 文光堂, 東京, 2014.

20140045N 田中榮司: 肝臓 肝炎検査の進歩. 林紀夫, 日比紀文, 上西紀夫, 下瀬川徹: Annual Review 消化器. 86-91, 中外医学社, 東京, 2014.

論文

20140046N 赤松泰次, 岡村卓磨, 奥平貞英, 市川真也, 横澤秀一, 岩谷勇吾, 菅智明, 太田浩良, 田中榮司: ヘリコバクター・ピロリ感染症の学校検診への導入 高校生を対象としたヘリコバクター・ピロリ検診と除菌. 日本ヘリコバクター学会誌 16: 11-16, 2014.

20140047N 赤松泰次, 沖山葉子, 宮林秀晴, 長屋匡信, 菅智明, 下平和久, 張淑美, 徳竹康二郎, 太田浩良: 【消化管悪性リンパ腫 2014】 消化管原発 low-grade lymphoma MALT リンパ腫 胃 MALT リンパ腫の診断と治療 除菌治療抵抗例と低線量放射線療法の長期経過. 胃と腸 49: 623-634, 2014.

20140048N 赤松泰次, 下平和久, 三枝久能, 宮島正行, 岩谷勇吾, 菅智明: 胃の腺腫 - 診断と治療方針【通常内視鏡による隆起型の胃腺腫と分化型癌の鑑別診断. 胃と腸 49: 1806-1810, 2014.

20140049N 岩谷勇吾, 岡村卓磨, 山田重徳, 長谷部修, 中山淳: 【Barrett 食道の診断と治療 up-to-date】 Barrett 食道癌

発生と逆流性食道炎. 臨牀消化器内科 29: 651-657, 2014.

20140050N 岡村卓磨, 長屋匡信, 岩谷勇吾, 菅智明, 太田浩良, 新倉則和: 【未分化型早期胃癌の診断と ESD の適応】 未分化型早期胃癌における適応拡大条件と粘液組織学的検討. 消化器内科 58: 283-290, 2014.

20140051N 岡村卓磨, 長屋匡信, 菅智明, 新倉則和: Helicobacter pylori 感染症時代の除菌診療 その課題とは何か (第 24 回) 長野県における Helicobacter pylori 除菌療法の実際と課題. Helicobacter Research 18: 282-286, 2014.

20140052N 小川輝之, 石塚修, 横山仁, 上條祐司, 樋口誠, 西澤理: モノポーラ電気メス以外の凝固切断装置で生体腎移植を行った人工内耳装着患者の1例. 信州医学雑誌 62: 45-49, 2014.

20140053N 神應太朗, 神應裕, 橋本幸始, 宮下裕介, 樋口誠, 上條祐司: 症例による透析患者の画像診断 内シャント閉塞に対するシャントマッサージにより急性指動脈閉塞症をきたした1例. 臨床透析 30: 1309-1314, 2014.

20140054N 神應太朗, 神應裕, 小林信彦, 山田洋輔, 山口晃典, 杉山舞, 竹前宏昭, 原田真, 橋本幸始, 上條祐司, 樋口誠, 高山文吉, 内山俊介, 大西禎彦: 過剰血流抑制術中の脳組織血流変化を rSO₂ (regional saturation of oxygen) により検討した2症例. 腎と透析 77 別冊 アクセス 2014: 248-251, 2014.

20140055N 北島央之, 丸山康弘, 菅智明: 【これが癌? 癌じゃないの? - 食道・胃編】 頂部に発赤を伴う粘膜下腫瘍様隆起. 消化器内視鏡 26: 1053-1054, 2014.

20140056N 小松通治, 大野康成, 池上俊彦, 池田修一, 尾形哲, 田中榮司, 幕内雅敏: アルコール性肝障害を有するドナーからのグラフト肝において肝線維化が改善した1例. 移植 49: 147, 2014.

20140057N 城下智, 田中榮司: 【C型肝炎のすべて】 (第III章) 変貌したC型慢性肝炎の経過 C型慢性肝炎の自然経過. 臨牀消化器内科 29: 871-876, 2014.

20140058N 関口智裕, 菅智明: 【これが癌? 癌じゃないの? - 食道・胃編】 辺縁に潰瘍を伴う胃粘膜下隆起性病変. 消化器内視鏡 26: 1047-1048, 2014.

20140059N 大工原誠一, 菅智明, 岡村卓磨, 関口智裕, 北島央之, 丸山康弘, 小林聡, 野沢祐一, 福澤慎哉, 北原桂, 新倉則和, 太田浩良, 田中榮司: 【胃の腺腫 - 診断と治療方針】 胃腺腫に対する治療方針 私はこう思う 積極的に治療する立場から. 胃と腸 49: 1850-1857, 2014.

20140060N 田中榮司: 【B型肝炎の最新治療】 核酸アナログ

- 製剤の継続と中止. 医学と薬学 71: 1191-1196, 2014.
- 20140061N 田中榮司: B型慢性肝炎に対する抗ウイルス療法. 日本医事新報 4680: 34-36, 2014.
- 20140062N 田中榮司: One Point Advice HBs抗原の話. Medical Practice 31: 837, 2014.
- 20140063N 田中榮司: 【ウイルス肝炎診療の最前線と今後の展開 日常臨床のポイントと知っておきたい最新情報】日本肝臓学会 B型肝炎治療ガイドライン. 内科 113: 619-623, 2014.
- 20140064N 田中榮司: プライマリケアにおける HBV キャリアへの対応. 日本医事新報 4695: 19-24, 2014.
- 20140065N 田中榮司: 【肝臓病診療のアップデート】B型肝炎の再活性化. 診断と治療 102: 1633-1638, 2014.
- 20140066N 田中榮司: 診療最前線 Q&A B型肝炎ウイルス・コア関連抗原測定法とその臨床的意義. たんじゅうさん 13: 24, 2014.
- 20140067N 長屋匡信, 奥原禎久, 大工原誠一, 関口智裕, 北島央之, 丸山康弘, 岡村卓磨, 小林聡, 野沢祐一, 福澤慎哉, 中村真一郎, 山田重徳, 菅智明, 新倉則和: 【消化管悪性リンパ腫 2014】消化管原発 low-grade lymphoma 濾胞性リンパ腫とマントル細胞リンパ腫 濾胞性リンパ腫の診断と治療 消化管原発濾胞性リンパ腫の治療 積極的に治療を行う立場から. 胃と腸 49: 676-685, 2014.
- 20140068N 橋本幸始, 上條祐司, 神應裕: 【透析・腎移植のすべて】透析 透析中の合併症 VAトラブル. 腎と透析 76: 418-422, 2014.
- 20140069N 橋本幸始, 神應太朗, 上條祐司, 樋口誠, 宮下裕介, 神應裕: 頻回のアクセストラブルにより心不全管理が困難であった1例 その原因と対策. 腎と透析 77: 239-241, 2014.
- 20140070N 松本晶博: 【ウイルス肝炎診療の最前線と今後の展開 日常臨床のポイントと知っておきたい最新情報】ウイルス肝炎の自然経過と疫学の up-to-date ウイルス肝炎の自然経過と発がんリスク 発がんの pitfall はここにある. 内科 113: 625-629, 2014.
- 20140071N 丸山雅史, 伊東哲宏, 藤森一也, 滋野俊, 吉澤要, 前島俊孝: 超音波内視鏡下針穿刺吸引法: EUS-FNA で確定診断し得た Adult T cell leukemia/lymphoma の1例. ENDOSCOPIC FORUM for digestive disease 30: 144-148, 2014.
- 20140072N 丸山康弘, 吉澤要, 鶴田史, 丸山雅史, 藤森一也, 滋野俊, 福島万奈, 上原剛, 森田進, 城下智, 梅村武司, 田中榮司: 共通生薬成分を含む漢方薬の再投与により薬物性肝障害再発をきたした1例. 肝臓 55: 214-220, 2014.
- 20140073N 村木崇, 新倉則和, 赤松泰次: 【食道病変! これ1冊】隆起を呈する病変 良性 食道脂肪腫. 消化器内視鏡 26: 1582-1583, 2014.
- 20140074N 森田進, 松本晶博, 梅村武司, 柴田壮一郎, 市川雪, 木村岳史, 城下智, 小松通治, 田中榮司: 血小板減少症に対する部分的脾塞栓術・脾摘後にインターフェロン治療を受けた C型肝硬変例の長期予後. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 20: 122-125, 2014.

内科学 3

著書

- 20140075N 池田修一: アミロイドーマとは. 清水一之, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明: ALアミロイドーシス, 多発性骨髄腫の類縁疾患. 30-34, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2014.
- 20140076N 池田修一: 1. 症候とその病態. 清水一之, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明: ALアミロイドーシス, 多発性骨髄腫の類縁疾患. 22-29, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2014.
- 20140077N 池田修一: 臓器移植. 泉孝英: 今日の診療のためにガイドライン外来診療 2014. 623-626, 日経メディカル開発, 東京, 2014.
- 20140078N 石井亘: 寛解達成後の csDMARDs の休薬は可能でしょうか?. 住田孝之: 関節リウマチクリニカルエッセイ 100. 124-125, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140079N 加藤修明, 池田修一: 限局性消化管アミロイドーシス. 清水一之, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明: ALアミロイドーシス, 多発性骨髄腫の類縁疾患. 46-52, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2014.
- 20140080N 加藤修明, 関島良樹, 内木宏延: 2. アミロイド蛋白の形成と沈着機序. 清水一之, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明: ALアミロイドーシス, 多発性骨髄腫の類縁疾患. 69-80, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2014.
- 20140081N 下島恭弘, 池田修一: 血管炎. 祖父江元: 神経系の慢性炎症. 61-67, 北隆館, 東京, 2014.
- 20140082N 中村勝哉, 関島良樹: 病初期から高音性難聴がみられる古典型ファブリー病の1例. 衛藤義勝: ファブリー病症例集. 10-14, メディカルトリビューン, 東京,

- 2014.
- 20140083N 中村勝哉, 吉田邦広: 遺伝子診断で知る自己③ 難治性疾患の発症前診断をめぐって. 増井徹, 齋藤加代子, 菅野純夫: 遺伝子診断の未来と畏. 102-107, 日本評論社, 東京, 2014.
- 20140084N 宮嶋裕明, 吉田邦広: 糖尿病. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 81-82, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140085N 宮嶋裕明, 吉田邦広: 鉄剤治療に不応性の小球性低色素性貧血. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 118-119, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140086N 矢崎正英: AH アミロイドーシス. 清水一之, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明: AL アミロイドーシス, 多発性骨髄腫の類縁疾患. 53-59, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2014.
- 20140087N 吉田邦広, 宮嶋裕明: 網膜変性症. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 91-92, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140088N 吉田邦広, 宮嶋裕明: 鉄キレート薬. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 162-163, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 論 文**
- 20140089N 阿部隆太, 吉田拓弘, 中川道隆, 田澤浩一, 柿澤幸成, 池田修一: 左上肢からの Jacksonian march で発症した限局性肥厚性硬膜炎の1例. 信州医学雑誌 62: 99-104, 2014.
- 20140090N 池田修一: 家族性アミロイドポリニューロパチー. Clinical Neuroscience 32: 1401-1403, 2014.
- 20140091N 池田修一: 肝性ミエロパチー, 肝性ニューロパチー. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 30: 365-367, 2014.
- 20140092N 池田修一: 子宮頸がんワクチンの副反応について - 最も多くの患者を診察した一臨床医の個人的見解を含めて -. 長野医報 621: 20-24, 2014.
- 20140093N 池田修一: 全身性アミロイドーシスの分類と診断 - 尿路系に限局するアミロイドーシスを含めて -. 腎と透析 77: 139-144, 2014.
- 20140094N 池田修一: 外傷性 dementia. 神経内科 80: 123-128, 2014.
- 20140095N 池田修一: フィンランド型家族性アミロイドポリニューロパチー - 疾患概念の変遷と患者の人種的広がり -. 神経内科 81: 93-96, 2014.
- 20140096N 池田修一: 腕神経炎の病態と治療. 難病と在宅ケア 19: 13-16, 2014.
- 20140097N 石井亘, 池田修一: 各科領域の腰痛症の診療 神経内科, リウマチ・膠原病内科. 臨牀と研究 91: 23-26, 2014.
- 20140098N 加藤修明, 池田修一: 全身性アミロイドーシスの分類・病態と治療. 胃と腸 49: 278-285, 2014.
- 20140099N 木下朋実, 松嶋聡, 佐藤俊一, 星研一, 岸田大, 矢彦沢裕之: コルヒチンが有効な Mollaret 髄膜炎で, MEFV 遺伝子変異をみとめた1例. 臨床神経学 54: 124-129, 2014.
- 20140100N 関島良樹: 遺伝性アミロイドニューロパチーの多様性と診断・治療のポイント. 臨床神経学 54: 953-956, 2014.
- 20140101N 関島良樹: 遺伝性神経疾患における発症前診断の現状. 医学のあゆみ 250: 359-364, 2014.
- 20140102N 関島良樹: 家族性アミロイドポリニューロパチー 新規薬物療法 (ジフルニサルとタファミジス). BRAIN and NERVE 66: 773-781, 2014.
- 20140103N 関島良樹: 家族性アミロイドポリニューロパチーに対する新規治療 - 神経変性疾患治療の新たな時代の幕開け -. 信州医学雑誌 62: 185-187, 2014.
- 20140104N 関島良樹: 金属, 薬品・化学物質による中毒性疾患 薬品・化学物質 サリン. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 30: 666-670, 2014.
- 20140105N 関島良樹: ついに登場 家族性アミロイドーシスの治療薬. MEDICAL TECHNOLOGY 42: 526-527, 2014.
- 20140106N 関島良樹: ファブリー (Fabry) 病. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 28: 741-745, 2014.
- 20140107N 高本雅哉, 中川道隆, 田澤浩一, 池田修一, 小柳清光, 後藤哲哉, 吉澤明彦, 矢崎浩: 軽度の運動性失語を伴った脳マンソン孤虫症の1例. Clinical Parasitology 25: 92-94, 2014.
- 20140108N 滝沢正臣, 中村昭則, 宮崎大吾, 日根野晃代: 在宅難病患者と医師との高度テレコミュニケーションシステム. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 198-200, 2014.

- 20140109N 立花直子, 池田修一: 抗 N-methyl-D-aspartate (NMDA) 受容体脳炎の治療動向. 神経治療学 31: 30-36, 2014.
- 20140110N 中川道隆, 池田修一: 7. 原虫・寄生虫感染症とその治療. 化学療法の領域 30: 74-81, 2014.
- 20140111N 中村昭則, 滝沢正臣, 宮崎大吾: 在宅医療のための人工呼吸器の遠隔監視の試み. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 163-165, 2014.
- 20140112N 中村昭則, 吉田邦広: 神経難病に対する診断, 治療, および在宅療養支援. 総合リハビリテーション 42: 497-505, 2014.
- 20140113N 日根野晃代, 小柳清光, 池田修一: Post-polio 症候群. Clinical Neuroscience 32: 130-131, 2014.
- 20140114N 福島和広: 神経痛性筋萎縮症 (neuralgic amyotrophy) の臨床像と MRI 所見. 臨床神経学 54: 1053-1055, 2014.
- 20140115N 福島和広, 池田修一: 神経痛性筋萎縮症. BRAIN and NERVE 66: 1421-1428, 2014.
- 20140116N 福島和広, 池田修一: 慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー (CIDP) 非典型的 CIDP. Clinical Neuroscience 32: 309-312, 2014.
- 20140117N 森田洋: 2. 筋萎縮性側索硬化症. ENTONI 166: 83-87, 2014.
- 20140118N 矢崎正英: フィンランド型家族性アミロイドポリニューロパチー - 全身臓器病変 -. 神経内科 81: 102-106, 2014.
- 20140119N 矢崎正英: Heavy chain アミロイドーシスの診断と治療. 腎と透析 77: 159-163, 2014.
- 20140120N 矢崎正英, 池田修一: シトルリン欠損症 - 成人型シトルリン血症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 28: 610-614, 2014.
- 20140121N 矢崎正英, 池田修一: アミロイドとは. BRAIN and NERVE 66: 723-730, 2014.
- 20140122N 矢崎正英, 池田修一: シトルリン血症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 30: 360-364, 2014.
- 20140123N 矢崎正英, 樋口京一: 老人性全身性アミロイドーシス. BRAIN and NERVE 66: 817-826, 2014.
- 20140124N 吉田邦広: 遺伝性白質脳症 (HDLS) と多発性

硬化症 (MS) の鑑別. MS FRONTIER 3: 112-115, 2014.

- 20140125N 吉田邦広: 孤発性皮質性小脳萎縮症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 27: 336-340, 2014.
- 20140126N 吉田邦広: Hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids (HDLS) の MR 画像. 日本磁気共鳴医学会雑誌 34: 42-51, 2014.
- 20140127N 吉田邦広, 池田修一: 軸索スフェロイドをもつ遺伝性びまん性白質脳症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 27: 60-64, 2014.
- 20140128N 吉田邦広, 池田修一: Hereditary diffuse leukoencephalopathy with axonal spheroids (HDLS). 最新医学 69: 498-502, 2014.

内科学 4

著書

- 20140129N 武井真大, 武田貞二, 石井宏明, 宮本高秀, 西尾真一, 平松邦英, 山崎雅則, 佐藤吉彦, 駒津光久: 前向き無作為オープン群間比較試験によるシタグリプチンとグリメピリドの比較. 日本人の糖尿病を考える会事務局: 日本人の糖尿病を考える会業績集. 33-38, 日本人の糖尿病を考える会, 東京, 2014.
- 20140130N 駒津光久: SGLUT2 阻害薬の基礎データをみる. 加来浩平: 2 型糖尿病治療の新展開 ~ SGLUT2 阻害薬登場による新たな可能性 ~. 30-43, 先端医学社, 東京, 2014.
- 20140131N 竹重恵子, 関戸貴志, 駒津光久: 内分泌疾患 (先端巨大症, クッシング症候群, 原発性アルドステロン症). 吉岡成人, 森保道: 別冊プラクティス 糖尿病コンサルテーションブック. 85-92, 医歯薬出版, 東京, 2014.

論文

- 20140132N 関戸貴志, 大久保洋輔, 村岡俊春, 河合裕子, 宮腰隆弘, 西尾真一, 山崎雅則, 鈴木悟, 駒津光久: インスリン自己免疫症候群, インスリン受容体異常症 B 型を発症した高齢者の 1 例. 日本内分泌学会雑誌 90 suppl: 93-95, 2014.
- 20140133N 柴田有亮, 石井宏明, 武井真大, 大岩亜子, 熊谷美恵子, 山崎雅則, 佐藤吉彦, 伊藤研一, 吉澤明彦, 内野真也, 櫻井晃洋, 駒津光久: CDC73 変異で診断された副甲状腺機能亢進症頸腫瘍症候群の一例. 日本内分泌学会雑誌 90 suppl: 42-44, 2014.
- 20140134N 上原文恵, 奥野ひろみ, 本郷実, 五十嵐久人, 駒津光久, 山岡邦子, 鈴木尚美, 柿澤供子, 高橋良恵: 糖

糖尿病患者への予防的フットケア教育の効果—足病変のリスクが低い糖尿病患者を対象に. 日本フットケア学会雑誌 12: 8-14, 2014.

20140135N 駒津光久, 佐藤吉彦, 相澤徹: ブドウ糖によるインシュリン分泌とインクレチン—生理的意義の理解に向けて. 最新医学 69: 128-151, 2014.

20140136N 駒津光久: SU薬のポジショニング—SU薬はもういらぬのか. 糖尿病診療マスター 12: 156-161, 2014.

20140137N 樋渡大, 駒津光久: 独居高齢者の症例報告. DIABETES UPDATE 3: 28-32, 2014.

20140138N 駒津光久: KATP非依存性ブドウ糖応答性シグナルは生理的に重要か?. 内分泌・糖尿病・代謝内科 39: 122-127, 2014.

20140139N 柴田有亮, 河合裕子, 駒津光久: GPR40作動薬(特集—糖尿病治療薬はどこまで来たか—新規治療薬開発の現状—). 月刊糖尿病 6(9): 49-55, 2014.

20140140N 駒津光久: 老年医学と老年症候群(特集—老年医学の視点から見た高齢者糖尿病—). 月刊糖尿病 6(11): 24-29, 2014.

内科学 5

著書

20140141N 池田宇一: 末梢動脈疾患治療薬. 小松康宏, 渡邊裕司: Pocket Drugs 2014. 240-245, 医学書院, 東京, 2014.

20140142N 池田宇一: 閉塞性動脈硬化症. 堀正二, 永井良三: 循環器疾患最新の治療 2014-2015. 357-360, 南江堂, 東京, 2014.

20140143N 小山潤: 心アミロイドーシス~拘束型心筋症. 竹中克, 戸出浩之: 心エコーハンドブック—心筋・心膜疾患. 44-53, 金芳堂, 京都, 2014.

20140144N 宮下裕介: 冠スパズム. 村松俊哉: 達人が教える! PCI・カテーテル室のピンチからの脱出法 119. 422-426, 南江堂, 東京, 2014.

20140145N 竹内崇博, 池田宇一: 凝固カスケードと抗凝固薬の作用機序をわかりやすく説明しましょう. 伊藤浩: 心房細動のトータルマネージメント. 24-31, 文光堂, 東京, 2014.

論文

20140146N 池田宇一: 心血管再生医療はどこまで来たか—骨髄細胞による血管再生療法. 循環器内科 76: 466-470, 2014.

20140147N 池田宇一: 1から学ぶ閉塞性動脈硬化症 (ASO) No.12 ASO治療—(4)血管新生療法. 血栓と循環 22: 345-347, 2014.

20140148N 池田宇一: 特集虚血性心疾患—診断と治療の最前線—. Current Therapy 32: 623, 2014.

20140149N 宮下裕介: CLIの薬物療法—血行再建術後のSPPがちよっと足りない症例に対して—. 日本下肢救済・足病学会誌 6: 106-108, 2014.

20140150N 宮下裕介: 浅大腿動脈のTASC D病変には, 自家静脈によるバイパス手術が最も一時開存率が良い. しかし実際の治療法の選択にはTASC分類以外の患者背景の評価が重要である. CORE Journal 循環器 4: 64-69, 2014.

20140151N 元木博彦: 成人先天性心疾患. 信州医学雑誌 62: 285-294, 2014.

20140152N 柴祐司: 幹細胞由来心筋細胞移植による不整脈抑制作用. 週刊医学のあゆみ 248: 161-162, 2014.

20140153N 小山淳一, 花岡吉亀, 佐藤篤, 神應裕, 宮下裕介: ステント留置術と透析用バスキュラーアクセス縫縮術によって改善した鎖骨下動脈盗血症候群の1例. 脳卒中 36: 47-50, 2014.

精神医学

著書

20140154N 杉山暢宏: 第1部 抑うつとは何か 第2章 抑うつ of 精神医学的意味. 野村総一郎編: 精神科臨床エキスパート—抑うつ of 鑑別を究める. 6-22, 医学書院, 東京, 2014.

20140155N 杉山暢宏: 第3部 抑うつを示す疾患の鑑別と治療のポイント 第11章 PMDD, 更年期障害. 野村総一郎編: 精神科臨床エキスパート—抑うつ of 鑑別を究める. 181-191, 医学書院, 東京, 2014.

20140156N 杉山暢宏, 高橋由佳: I 双極性障害および関連障害群—物質・医薬品誘発性双極性障害および関連障害, 他の医学的疾患による双極性障害および関連障害, 他の特定される双極性障害および関連障害, 特定不能の双極性障害および関連障害. 神庭重信, 内山真編: DSM-5を読み解く—伝統的精神病理, DSM-IV, ICD-10をふまえた新

時代の精神科診断 3 双極性障害および関連障害群, 抑うつ障害群, 睡眠-覚醒障害群. 85-92, 中山書店, 東京, 2014.

20140157N 鷲塚伸介: 第4部 抑うつの生物学的背景. 野村総一郎編: 精神科臨床エキスパート 抑うつの鑑別を究める. 211-221, 医学書院, 東京, 2014.

論 文

20140158N 岸本道太, 大塚伸, 荻原朋美, 天野直二: 【初診, 初期治療—何を見逃してはならないか—I】 急性精神病状態を診分ける—器質性精神障害, 症候性精神障害の鑑別に向けて—. 精神科治療学 29: 711-717, 2014.

20140159N 鬼頭恆: 近赤外線スペクトロスコープによる精神疾患の評価. 精神科治療学 29: 267-271, 2014.

20140160N 宮下光弘, 新井誠, 市川智恵, 鳥海和也, 小堀晶子, 天野直二, 糸川昌成: カルボニルストレスという代謝異常と統合失調症—一体に負担の少ないビタミン B6 による治療法の研究—. 総合病院精神医学 25: 254-261, 2014.

20140161N 宮下光弘, 新井誠, 市川智恵, 鳥海和也, 小堀晶子, 天野直二, 糸川昌成: 【治療抵抗性統合失調症への挑戦】 カルボニルストレスからみた治療抵抗性統合失調症の理解と今後の展開. 臨床精神薬理 17: 1631-1636, 2014.

20140162N 中村敏範, 天野直二: 【老年精神医学と DSM-5】 血管性認知症または血管性軽度認知障害. 老年精神医学雑誌 25: 877-880, 2014.

20140163N 荻原朋美, 中村敏範: 【非アルツハイマー型認知症—第3の認知症“非 AD 型変性性認知症”とは】 前頭側頭葉変性症 前頭側頭型認知症 (FTD) を中心に. 認知症の最新医療 4: 154-159, 2014.

20140164N 白木俊, 荻原朋美, 天野直二: 【注意と精神疾患】 認知症と注意機能. 精神科 24: 172-177, 2014.

20140165N 高橋徹, 福家知則: 【セネストパチーをめぐって】 セネストパチーからみた精神科診断学考—「思春期好発精神病」と「人生後半期精神病」—. 精神科 24: 67-72, 2014.

20140166N 高橋由佳, 天野直二: 【老年精神医学と DSM-5】 せん妄. 老年精神医学雑誌 25: 854-857, 2014.

20140167N 高橋由佳, 天野直二: 【新しい知識をチェックしよう! 医療・看護のフロントライン】 新しい診断基準“DSM-5”の特徴とせん妄患者ケアのポイント. Expert

Nurse 30: 14-18, 2014.

20140168N 高橋由佳, 荻原朋美, 天野直二: 【DSM-5 をどう見るか?】 私は DSM-5 のせん妄をこう見る. 精神科治療学 29: 960-961, 2014.

20140169N 鷲塚伸介: 【シンプル処方への極意】 双極性障害の最適な薬物療法とは何か. 臨床精神医学 43: 27-32, 2014.

20140170N 柳川宗平, 下条久志, 伊藤信夫, 小柳清光, 有馬邦正, 吉田邦広, 天野直二, 関島良樹, 加藤修明, 武井洋一: 臨床診断: ビンスワンガー病 (家族性). 信州医学雑誌 62: 111-139, 2014.

小児医学

論 文

20140171N 竹内勇介, 稲葉雄二, 松浦宏樹, 倉田研児, 三澤由佳, 本林光雄, 新美妙美, 西村貴文, 柴直子, 小池健一: 頭蓋骨幹端骨異形成症でのカルシトリオール経口パルス療法中の骨代謝マーカーの推移. 日本小児科学会雑誌 118: 1520-1525, 2014.

20140172N 内海雅史, 天野芳郎, 諸橋文雄, 樋口司, 牛久英雄, 長沼邦明, 野見山哲生, 稲葉雄二, 小池健一: ヒブワクチン・小児用肺炎球菌ワクチン普及前の小児細菌性髄膜炎の発生頻度. 日本小児科学会雑誌 118: 17-22, 2014.

20140173N 窪田満, 牛島高介, 八木実, 中山佳子, 位田忍, 岡田和子, 羽鳥麗子, 松藤凡, 友政剛: 小児慢性機能性便秘症診療ガイドラインの作成に向けたアンケート調査. 日本小児栄養消化器肝臓学会 28: 1-10, 2014.

20140174N 中山佳子: 小児の除菌について—胃癌撲滅を目指した全国的な中学生におけるピロリ菌検診の取組み. 日本ヘリコバクター学会誌 16: 92-96, 2014.

20140175N 赤澤陽平: 治療の必要のない不整脈, 治療しなければならぬ不整脈. ネオネイタルケア 27: 454-461, 2014.

20140176N 赤澤陽平: 新生児循環へ切り替わったことで起こる疾患①. ネオネイタルケア 27: 1163-1166, 2014.

20140177N 三代澤幸秀: イラストで学ぶ新生児の病態生理 ビジュアルノート呼吸器編 肺浮腫, 肺出血. ネオネイタルケア 27: 350-355, 2014.

皮膚科学

著書

20140178N 芦田敦子, 奥山隆平: II 悪性黒色腫 10. 分子標的治療薬. 古江増隆, 山崎直也: 診る・わかる・治す 皮膚科臨床アセット 17 皮膚の悪性腫瘍 実践に役立つ最新の診断・治療. 59-64, 中山書店, 東京, 2014.

20140179N 古賀弘志: II 悪性黒色腫 6. ダーモスコピー診断. 古江増隆, 山崎直也: 診る・わかる・治す 皮膚科臨床アセット 18 皮膚の悪性腫瘍 実践に役立つ最新の診断・治療. 36-41, 中山書店, 東京, 2014.

20140180N 古賀弘志: 付録 ダーモスコピー所見一覧 皮膚悪性腫瘍を見落とさないために. 古江増隆, 山崎直也: 診る・わかる・治す 皮膚科臨床アセット 19 皮膚の悪性腫瘍 実践に役立つ最新の診断・治療. xii-xvi, 中山書店, 東京, 2014.

20140181N 木庭幸子: II 悪性黒色腫 12. 免疫療法: 特に INF- β , IFN- α , IL-2 について. 古江増隆, 山崎直也: 診る・わかる・治す 皮膚科臨床アセット 19 皮膚の悪性腫瘍 実践に役立つ最新の診断・治療. 72-77, 中山書店, 東京, 2014.

20140182N 宇原久: II 悪性黒色腫 11. MAPK 経路と PI3K/Akt/mTOR 経路. 古江増隆, 山崎直也: 診る・わかる・治す 皮膚科臨床アセット 20 皮膚の悪性腫瘍 実践に役立つ最新の診断・治療. 65-71, 中山書店, 東京, 2014.

20140183N 松本和彦: アトピー性皮膚炎. 技術情報協会: 医薬品/医療機器の承認申請書の上手な書き方・まとめ方. 418-421, 技術情報協会, 東京, 2014.

論文

20140184N 枝光智大, 芦田敦子, 春日恵理子, 井出裕一郎, 宇原久, 奥山隆平: 白癬性肉芽腫の 1 例. 皮膚科の臨床 56: 2169-2172, 2014.

20140185N 面高俊和, 宇原久, 内山龍平, 佐野佑, 久保仁美, 石井文人, 橋本隆, 奥山隆平: 広範囲に粘膜病変を認めた抗 BP180 型粘膜類天疱瘡の 1 例. 西日本皮膚科 76: 345-348, 2014.

20140186N 佐野佑, 内山龍平, 宇原久, 塩入崇弘, 塩原順子, 小池健一, 奥山隆平: 【小児の皮膚病・炎症性】< 臨床例 > 乳児に発症した膿疱性乾癬. 皮膚病診療 36: 927-930, 2014.

20140187N 中村謙太, 谷口智憲, 大村学, 早川妙香, 川村

直, 河上裕: 【がん免疫療法の進歩】免疫制御技術を併用する複合免疫療法. 細胞 46: 414-417, 2014.

20140188N 河上裕, 川村直, ポピバノバ・ボリヤナ, 中村謙太, 早川妙香, 谷口智憲: 【免疫チェックポイント分子を標的とした治療の展開】がん免疫における免疫チェックポイント機構の意義とその制御によるがん治療. がん分子標的治療 12: 15-22, 2014.

20140189N 代田志保, 松本和彦, 下村裕, 奥山隆平: Lipase H (LIPH) 遺伝子変異による autosomal recessive woolly hair/hypotrichosis の 2 例. 日本小児皮膚科学会雑誌 33: 149-152, 2014.

20140190N 上條史尚, 芦田敦子, 葭矢裕之, 佐藤勇樹, 小林彩, 村田浩, 福澤正男, 宇原久, 奥山隆平: 長期間症状が遷延している薬剤過敏症候群 (DIHS) の 1 例. Journal of Environmental Dermatology and Cutaneous Allergy 8: 38-42, 2014.

20140191N 皆川茜: 【初歩から学べる皮膚科検査の実際】ダーモスコピー (メラノサイト系). Derma. 216: 165-170, 2014.

20140192N 皆川茜: 【理路整然 体系化ダーモスコピー】各論 (疾患) エクリン汗孔腫. Derma. 223: 71-76, 2014.

20140193N 皆川茜: ダーモスコピーの基本 非メラノサイト系良性病変の基本的ダーモスコピー所見. 日本皮膚科学会雑誌 124: 2751-2755, 2014.

20140194N 小川英作, 大橋敦子, 三宅知美, 宇原久, 奥山隆平: 【生物学的製剤による乾癬治療の工夫と注意点】(Part2) 生物学的製剤による乾癬治療の注意点 (case19) TNF- α 阻害薬を投与中に掌蹠膿疱症様皮疹を生じた乾癬の 2 例. Visual Dermatology 13: 290-292, 2014.

20140195N 古賀弘志: 【理路整然 体系化ダーモスコピー】総論 機器の選択・使用法. Derma. 223: 1-6, 2014.

20140196N 古賀弘志: ダーモスコピー (アドバンスド), 電顕 生毛部早期メラノーマのダーモスコピー診断. 日本皮膚科学会雑誌 124: 3005-3006, 2014.

20140197N 木庭幸子, 奥山隆平: 免疫チェックポイント分子を標的とした治療の展開】抗 CTLA-4 抗体 (ipilimumab) を用いたメラノーマ治療. がん分子標的治療 12: 23-26, 2014.

20140198N 木庭幸子, 宇原久: メラノーマ治療の新世紀 日本人のメラノーマにおける遺伝子変異の特徴と治療への応用. 日本皮膚科学会雑誌 124: 2477-2480, 2014.

20140199N 宇原久：【最新がん薬物療法学 - がん薬物療法の最新知見 -】臓器別がんの薬物療法 皮膚悪性腫瘍. 日本臨床 72 増 2: 431-435, 2014.

20140200N 宇原久：最近のトピックス 2014 Clinical Dermatology 2014【新しい検査法と診断法 爪病変のダーモスコピー. 臨床皮膚科 68: 72-77, 2014.

20140201N 宇原久：【理路整然 体系化ダーモスコピー】各論 (部位) 爪のみかた. Derma. 223: 103-107, 2014.

20140202N 宇原久, 奥山隆平：【免疫療法の逆襲を現実化した免疫 checkpoint の修飾】抗 CTLA-4 抗体を用いたメラノーマの治療. 腫瘍内科 14: 427-433, 2014.

20140203N 宇原久：皮膚病理へのいざない (第 2 回) 皮膚腫瘍 (Part II) メラノーマとスピッツ母斑. 日本皮膚科学会雑誌 124: 2703-2706, 2014.

20140204N 松本和彦：最新のトピックス 本邦の臨床研究の現状を考える. 信州医学雑誌 62: 379-381, 2014.

20140205N 照井正, 木庭幸子, 芦田敦子, 奥山隆平, 小澤麻紀, 相場節也：成人アトピー性皮膚炎患者に対するステロイド外用薬によるプロアクティブ療法の有用性 0.05% ベタメタゾン酪酸エステルプロピオン酸エステル軟膏の週 2 回外用の効果. 西日本皮膚科 76: 598-605, 2014.

画像医学

著 書

20140206N 角谷眞澄：II 診断編 A. 肝細胞癌編 4. MR I. 金子周一, 竹原徹郎, 持田智：肝癌の診療を極める 基本から最前線まで. 59-65, 文光堂, 東京, 2014.

論 文

20140207N 上田和彦：V. 診断法の進歩 2. CT 診断. 日本内科学会雑誌 103: 55-60, 2014.

20140208N 杉山由紀子, 藤永康成, 伊奈廣信, 岡島幸紀, 吉澤恵理子, 藤田顕, 黒住昌弘, 上田和彦, 浜野英明, 川茂幸, 角谷眞澄：腹部病変の画像所見 一臍・胆道病変を中心に. 臨床画像 30: 18-33, 2014.

外科学 1

論 文

20140209N 竹内大輔, 小出直彦, 鈴木彰, 荻原裕明, 石曾根聡, 宮川眞一：肛門管癌の鼠径リンパ節転移郭清術の治療成績. 日本臨床外科学会雑誌 75(2): 344-352, 2014.

20140210N 鈴木彰, 小出直彦, 石曾根聡, 和田有子, 福井大祐, 宮川眞一：急性上腸間膜動脈閉塞症に対する外科治療. 日本臨床外科学会雑誌 75(2): 337-343, 2014.

20140211N 福島健太郎, 横山隆秀, 清水明, 小林聡, 宮川眞一：Components separation 法が有効であった 20cm 大の腹壁癬痕ヘルニアの 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 72(2): 586-589, 2014.

20140212N 酒井宏司, 小林聡, 横山隆秀, 本山博章, 清水明, 宮川眞一：腹腔鏡下肝嚢胞天蓋切除術を施行した胆管と交通を有する単純性肝嚢胞の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 75(3): 769-774, 2014.

20140213N 小林聡, 清水明, 宮川眞一：【肝胆膵領域における術前ストラテジー】手技各論 術前門脈枝塞栓術の実際 経回結腸静脈アプローチ. 外科 76(11): 1265-1268, 2014.

20140214N 小林聡, 横山隆秀, 清水明, 本山博章, 宮川眞一：【胆嚢癌手術のすべて - 腹腔鏡下から拡大手術まで -】拡大肝右葉切除. 手術 68(11): 1467-1469, 2014.

20140215N 清水明, 小林聡, 宮川眞一：【肝切除術 - 基本手技と工夫 -】肝静脈還流領域を考慮した系統的肝切除. 手術 68(13): 1687-1693, 2014.

外科学 2

著 書

20140216N 伊藤研一：II 進行再発・転移乳癌の薬物療法 C. 有害事象と乳癌薬物療法 4. 下痢症状. 佐伯俊昭：各領域専門医にきく乳癌薬物療法ケースファイル. 241-248, 南江堂, 東京, 2014.

論 文

20140217N 駒津和宜, 坂口昌幸, 三浦健太郎, 濱元拓, 田中啓之：術前ショックを呈した腹部大動脈瘤下大静脈穿破の 1 救命例. 日本血管外科学会雑誌 23(4): 796-799, 2014.

20140218N 吉田和夫：呼吸器外科の低侵襲手術～胸腔鏡からロボット支援手術まで～. 信州医学雑誌 62(3): 147-154, 2014.

20140219N 田中晴城, 高野環, 寺崎貴光, 天野純：心筋梗塞後の左室自由壁破裂についての検討. 日本冠疾患学会雑誌 20(2): 98-101, 2014.

20140220N 大場崇旦, 花村徹, 岡田敏宏, 渡邊隆之, 金井敏晴, 前野一真, 伊藤研一, 天野純：当科における甲状腺高分化乳頭癌の切除範囲と再発・予後の解析. 日本内分泌・

甲状腺外科学会誌 31(3): 214-218, 2014.

論 文

20140221N 伊藤研一, 清水一雄, 吉田明, 鈴木真一, 今井常夫, 岡本高宏, 原尚人, 筒井英光, 杉谷巖, 杉野公則, 絹谷清剛, 中駄邦博, 東達也, 野口靖志, 阿部光一郎, 内山真幸, 志賀哲: 放射性ヨウ素治療抵抗性の局所進行性、再発・転移性分化型甲状腺癌に対する分子標的薬治療の適応患者選択の指針. 日本内分泌・甲状腺外科学会誌 31(4): 310-313, 2014.

20140222N 伊藤研一, 大場崇旦, 家里明日美, 岡田敏宏, 花村徹, 渡邊隆之, 伊藤勅子, 金井敏晴, 前野一真, 望月靖弘: 甲状腺悪性腫瘍による気道狭窄に対し緊急気管切開術を行った症例の検討. 癌の臨床 60(1): 25-34, 2014.

運動機能学

著 書

20140223N 浦野房三: 軸性脊椎関節炎—診断からリハビリ・患者指導まで—. 新興医学出版社, 東京, 2014.

20140224N 畑幸彦: 肩鎖関節へのアプローチ. 井樋栄二, 野原裕, 松末吉隆: 整形外科サージカルアプローチ—体位から到達術野まで—. 35-41, メジカルビュー社, 東京, 2014.

20140225N 高橋淳: 馬尾腫瘍. 福井次矢, 高木誠, 小室一成 総編集: 今日の治療指針 2014. 983-984, 医学書院, 東京, 2014.

20140226N 高橋淳, 加藤博之: 脊椎術後感染症の早期診断と治療. 徳橋泰明, 三井公彦 編集: 脊椎脊髄術中・術後のトラブルシューティング. 125-127, 三輪書店, 東京, 2014.

20140227N 加藤博之, 内山茂晴: 肘部管症候群. 川真田樹人: 痛み診療キーポイント. 131-132, 文光堂, 東京, 2014.

20140228N 内山茂晴, 加藤博之: 手根管症候群. 川真田樹人: 痛み診療キーポイント. 133-, 文光堂, 東京, 2014.

20140229N 上村幹男, 中村幸男: 薬物療法に加える治療食事療法. 萩野浩編: 骨粗鬆症治療薬の選択と使用方法骨折の連鎖を防ぐために. 110-115, 南江堂, 東京, 2014.

20140230N 山崎宏, 加藤博之: 上腕骨遠位骨折(関節内骨折を含む). 安田和則: OS NOW Instruction No.28、骨折に対する整復術・内固定術 安全・確実なテクニック. 13-19, メジカルビュー社, 東京, 2014.

20140231N 鬼頭宗久, 磯部研一, 吉村康夫, 青木薫, 加藤博之: 大腿骨遠位骨軟部腫瘍に対する人工関節置換術の術後治療成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 337-338, 2014.

20140232N 松葉友幸, 畑幸彦, 石垣範雄, 中村恒一, 植村一貴, 加藤博之: 肩関節拘縮例に対する手術的治療の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 553-554, 2014.

20140233N 石垣範雄, 畑幸彦, 中村恒一, 松葉友幸, 植村一貴, 加藤博之: 腱板断裂例における術後 cuff integrity に影響する術前因子. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 383-384, 2014.

20140234N 石垣範雄, 畑幸彦, 松葉友幸, 中村恒一, 最上祐二, 植村一貴: 形性肩関節症に対する人工肩関節全置換術・人工骨頭置換術の短期術後成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 858-836, 2014.

20140235N 近藤優樹, 井戸芳和, 田島泰裕, 伊坪敏郎, 石垣範雄, 畑幸彦, 加藤博之: 股関節屈曲制限例に対する足趾の爪切り自助具の紹介. 国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌 35: 70-72, 2014.

20140236N 畑幸彦, 石垣範雄, 松葉友幸, 中村恒一, 最上祐二, 植村一貴: 肩甲下筋腱断裂を伴う広範囲腱板断裂に対する LHB アンカーリング法. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 817-818, 2014.

20140237N 高橋友明, 畑幸彦, 石垣範雄, 松葉友幸, 栗田研輔, 田島泰裕: 腱板縫着部位の近位移動が術後筋力と関節可動域に及ぼす影響. 運動療法と物理療法 25: 250-254, 2014.

20140238N 赤羽努, 森直哉, 吉田和薫, 金英寛, 石橋祐貴: 四肢発生の血管平滑筋腫の特徴. 整形・災害外科 57: 933-936, 2014.

20140239N 赤羽努, 吉田和薫: 軟部腫瘍との鑑別を要した粉瘤・表皮嚢腫症例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 621-626, 2014.

20140240N 岡田寛之, 森直哉, 赤羽努, 岡部高弘, 君塚康一郎, 徳山周: 経皮的ピンニング術後に外固定を併用した、小児前腕骨折6例の術後治療成績の検討. 東日本整形災害外科学会雑誌 26: 195-198, 2014.

20140241N 赤羽努, 吉田和薫: 足・足趾に発生した腱鞘巨細胞腫の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 753-754, 2014.

- 20140242N 丸山正昭, 若林真司, 天正恵治, 比佐健二: 白蓋形成不全股に対する圧縮碎片状と付加型塊状骨移植を併用した人工股関節置換術の有用性. 別冊整形外科 65: 154-158, 2014.
- 20140243N 丸山正昭, 若林真司, 太田浩史, 中曽根潤: 内側を2mm薄くしたセメント固定型ソケットを用いた人工股関節全置換術. 別冊整形外科 65: 71-75, 2014.
- 20140244N 中村幸男, 小林千益.: 膝関節内ガングリオンと脂肪腫を合併した極めて稀な一例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 313-314, 2014.
- 20140245N 上村幹男, 中村幸男: 原発性骨粗鬆症患者に対するミノドロシ酸水和物とリセドロン酸における早期の臨床効果(骨代謝マーカー)に関する比較検討. 日本骨粗鬆症学会雑誌 22: 100-101, 2014.
- 20140246N 内山茂晴, 池上章太, 中村幸男, 加藤博之, 三澤弘道: ビスホスホネート製剤の長期使用の問題点と休薬(drug holiday)一非定型大腿骨骨折を念頭に. リウマチ科 52: 567-573, 2014.
- 20140247N 上村幹男, 中川浩之, 池上章太, 高原健治, 外立裕之, 中村幸男: 骨代謝マーカーによる骨癒合評価. 整形・災害外科 57: 629-636, 2014.
- 20140248N 田中学, 若林真司, 小林博一: 当院における大腿骨近位部骨折非手術例の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 129-130, 2014.
- 20140249N 高沢彰, 若林真司, 小林博一, 磯部研一: アキレス腱部分断裂を生じたアキレス腱骨化の1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 915-916, 2014.
- 20140250N 小林博一, 若林真司: 大腿骨近位部骨折における非手術例の検討. 運動器リハビリテーション 25: 255-260, 2014.
- 20140251N 伊東秀博, 大柴弘行, 滝沢崇, 山本宏幸: 頚椎症性脊髄症に対する棘突起縦割式脊柱管拡大術. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 47-48, 2014.
- 20140252N 中小路拓, 大室力也, 鷺見潤: 整形外科で行う在宅診療の問題点. 板橋区医師会医学雑誌. 19: 194-196, 2014.
- 20140253N 松永大吾, 望月正孝, 尾崎猛智, 瀧澤勉, 堀内博志, 秋月章: 柔道技「体落とし」のフォームが不適切で、膝の靭帯損傷をきたしたと考えられる柔道選手の3例. 臨床スポーツ医学 31: 793-798, 2014.
- 20140254N 原一生, 山崎郁哉, 瀧澤勉, 堀内博志, 豊田剛, 秋月章: 骨粗鬆症性椎体骨折偽関節に対する経皮的椎体形成術(BKP)の臨床成績. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 245-246, 2014.
- 20140255N 岩浅智哉, 伊藤真騎, 松井秀平, 森研也, 鬼頭剛: 片側膝関節手術における超音波ガイド下持続大腿・坐骨神経ブロックの術後21日までの鎮痛効果—硬膜外ブロックとの比較—. 日本人工関節学会誌 44: 863-864, 2014.
- 20140256N 日野雅仁, 豊田剛, 堀内博志, 瀧澤勉, 山崎郁哉, 秋月章: 内反尖足位を強制されて受傷した踵立方関節単独脱臼骨折の1例. 長野松代総合病院医報 26: 81-84, 2014.
- 20140257N 日下部賢治, 唐澤善幸, 獅子目亨, 吉田映, 中根邦雄: 大腿四頭筋断裂に対しソフトアンカーシステム(Jugger Knot)を用いて治療した2症例の報告. 東海整形外科外傷研究会誌 27: 21-23, 2014.
- 20140258N 唐澤善幸, 日下部賢治, 獅子目亨, 吉田映, 長澤範和, 中根邦雄: 大腿骨ステム周辺骨折に対する骨接合の適応と限界. 東海整形外科外傷研究会誌 27: 68-71, 2014.
- 20140259N 日下部賢治, 唐澤善幸, 獅子目亨, 吉田映, 長澤範和, 中根邦雄: 多発外傷に伴う骨盤骨折の3症例—初期治療と全身管理の観点からの比較—. 東海整形外科外傷研究会誌 27: 92-96, 2014.
- 20140260N 唐澤善幸, 日下部賢治, 獅子目亨, 吉田映, 長澤範和: 上腕骨遠位部骨折の手術治療成績の検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 1173-1174, 2014.
- 20140261N 唐澤善幸, 日下部賢治, 獅子目亨, 吉田映, 湊しおり, 中根邦雄: 鎖骨骨折の最小侵襲プレート骨接合術の有用性—手術の絶対的ゴールはどこか—. 別冊整形外科 66: 26-29, 2014.
- 20140262N 浦野房三: 強直性脊椎炎から軸性脊椎関節炎へ. 臨床リウマチ 26: 154-159, 2014.
- 20140263N 浦野房三, 小野静一, 田中知樹, 上野賢一, 小川英祐, 豆原彰, 鈴木貞博: 踵部痛により歩行困難をきたした小児脊椎関節炎の症例. 日本脊椎関節炎学会誌 6: 95-99, 2014.
- 20140264N 濱裕, 小島伸, 四本直樹, 久保田英: LCS(Rotating Platform type)人工膝関節の術後成績. 日本人工関節学会誌 44: 281-282, 2014.
- 20140265N 加藤博之: 主訴からみる診療フローチャート. 関節外科 33 (4月増刊): 24-33, 2014.

- 20140266N 越智健介, 加藤博之: 特発性前骨間神経麻痺と特発性後骨間神経麻痺の病態解明と治療方針確立の試み. BRAIN and NERVE 66: 1441-1452, 2014.
- 20140267N 船越忠直, 本宮真, 岩崎倫政, 加藤博之: 関節リウマチ肘に対する Coonrad-Morrey 型人工肘関節の治療成績. 別冊整形外科 65: 128-132, 2014.
- 20140268N 宮澤真奈美, 井戸芳和, 柳沢大輔, 加藤博之: 装具療法により手指関節可動域が著しく改善したデグロビン損傷の一例. 長野県作業療法士学会誌 32: 99-102, 2014.
- 20140269N 斎藤知子, 大倉博文, 藤本圭作, 加藤博之, 外山比奈子: 退院時要約の書式とシステムに関する検討と評価について. 診療情報管理 26: 44-47, 2014.
- 20140270N 北村陽, 高橋淳, 向山啓二郎, 倉石修吾, 清水政幸, 加藤博之: 肺静脈閉鎖症に対する Fontan 手術後に生じた脊柱側弯症に対して広報矯正固定術を施行した 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会誌 57: 1023-1024, 2014.
- 20140271N 宮岡俊輔, 内山茂晴, 林正徳, 伊坪敏郎, 植村一貴, 加藤博之: 肘関節内側副靭帯と外側副靭帯の同時再建を行った 1 例. 日本肘関節学会雑誌 21: 77-79, 2014.
- 20140272N 宮岡俊輔, 吉村康夫, 磯部研一, 青木薫, 鬼頭宗久, 加藤博之: 四肢に発生した chronic expanding hematoma の検討. 中部日本整形外科災害外科学会誌 57: 623-624, 2014.
- 20140273N 大西忠輔, 中村幸男, 和田健征, 井野秀一, 佐藤満, 肥田光正, 山口浩史, 小澤恵美, 三沢貴博, 和田親宗, 加藤博之, 本田哲三: レーザー光を用いた距骨下関節アライメント計測法の開発. 電子情報通信学会技術研究報告. WIT, 福祉情報工学 113(481): 61-65, 2014.
- 20140274N 西村匡博, 高橋淳, 向山啓二郎, 加藤博之, 宇野耕吉: 10 歳未満の環軸椎不安定症に対して環軸椎固定術を施行した 3 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 535-536, 2014.
- 20140275N 堀内博志, 秋月章, 瀧澤勉, 松永大吾: 症状のある変性外側半月板に対する治療—半月板切除術—. Bone Joint Nerve 12: 109-114, 2014.
- 20140276N 瀧澤綾子, 山崎郁哉, 湯本玲子, 田中真彦, 田口雅士, 芝田弘: デュアルエナジーを用いた下肢静脈造影 CT 画像におけるコントラスト改善の検討. 長野松代総合病院医報 26: 38-42, 2014.
- 20140277N 新井浩朗, 山崎郁哉, 瀧澤勉, 中村順之, 堀内博志, 望月正孝, 小藤田能之, 豊田剛, 秋月章: 軸椎歯突起後方偽腫瘍による頸髄症に対して外科治療を施行した 3 例. 長野松代総合病院医報 26: 75-80, 2014.
- 20140278N 尾崎猛智, 瀧澤勉, 小藤田能之, 豊田剛, 堀内博志, 中村順之, 秋月章: 生体肝移植を受けた患者の内側型膝関節症に対し高位脛骨骨切り術を施行した 1 例. 長野松代総合病院医報 26: 55-59, 2014.
- 20140279N 水谷康彦, 山崎郁哉, 原一生, 瀧澤勉, 藍澤喜久雄, 秋月章: 左進入脊椎前方固定術後に乳び胸を発症した 1 例. 長野松代総合病院医報 26: 50-54, 2014.
- 20140280N 望月正孝, 瀧澤勉, 堀内博志, 山崎郁哉, 中村順之, 秋月章: 橈骨遠位端骨折プレート固定後にスクリーアの破損を生じた 4 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 187-188, 2014.
- 20140281N 尾崎猛智, 瀧澤勉, 小藤田能之, 豊田剛, 堀内博志, 秋月章: 生体肝移植を受けた患者の内側型膝関節症に対し高位脛骨骨切り術を施行した 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 1081-1082, 2014.
- 20140282N 水谷康彦, 山崎郁哉, 原一生, 瀧澤勉, 秋月章: 左進入脊椎前方固定術後に乳び胸を発症した 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌 57: 1027-1028, 2014.
- 20140283N 豊田剛, 秋月章, 堀内博志, 瀧澤勉, 中村順之, 山崎郁哉, 松永大吾: Osteonics series 3000 (Omnifit) 人工膝関節の長期臨床成績. 日本人工関節学会誌 44: 167-168, 2014.
- 20140284N 岩浅智哉, 伊藤真騎, 松井秀平, 森研也, 鬼頭剛: 片側人工膝関節手術の術後鎮痛—超音波ガイド下持続大腿・坐骨神経ブロックと硬膜外ブロックの術後 21 日までの比較. 日本人工関節学会誌 44: 863-864, 2014.
- 20140285N 半田敬典, 松井克明, 柳沢利和, 堀内博志, 秋月章: 膝十字靭帯機能検査機器を用いた変形性膝関節症症例における術後の膝前方動揺性の検討. 長野松代総合病院医報 26: 35-37, 2014.
- 20140286N 瀧澤勉, 秋月章, 堀内博志, 山崎郁哉, 松永大吾, 中村順之: 内側型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の適応とピットホール. JOSKAS 39: 412-413, 2014.
- 20140287N 豊田剛, 秋月章, 堀内博志, 瀧澤勉, 中村順之, 山崎郁哉, 松永大吾: 人工骨頭置換術後のステム周囲骨折によるステム沈下に合併し、インナーヘッドがステムから脱転した 1 例. 日本人工関節学会誌 44: 353-354, 2014.
- 20140288N 倉石修吾, 高橋淳, 加藤博之: 骨粗鬆症を伴

う成人脊柱変形患者の特徴と手術成績. 関節外科 33: 496-501, 2014.

20140289N 内山茂晴, 林正徳, 植村一貴, 小松雅俊, 加藤博之: 特発性手根管症候群に対する鏡視下手根管開放術 (ECTR). 整形外科 SURGICAL TECHNIQUE 4: 414-420, 2014.

20140290N 内山茂晴, 林正徳, 伊坪敏郎, 植村一貴, 小松雅俊, 加藤博之: 舟状骨骨折の治療. Monthly Book Orthopaedics 27(4): 9-16, 2014.

20140291N 小松雅俊, 加藤博之, 中村恒一: 小児新鮮 Monteggia 骨折と陳旧性 Monteggia 骨折の治療. 関節外科 33: 864-867, 2014.

脳神経外科学

著書

20140292N 酒井圭一, 本郷一博: ターコット (Turcot) 症候群. : 別冊日本臨牀 新領域症候群シリーズ No.28 神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて - III. 577-580, 日本臨牀社, 大阪, 2014.

20140293N 堀内哲吉, 本郷一博: SHA. 波出石弘, 石川達哉, 田中美千裕: 脳動脈コンプリート 開頭手術と血管内治療のために. 30-36, 中外医学社, 東京, 2014.

論文

20140294N 黒岩正文, 木内貴史, 瀬口達也, 池田公, 本郷一博: 椎骨動脈解離性動脈瘤に対して椎骨動脈近位部および後下小脳動脈起始部を遮断し, 後下小脳動脈を椎骨動脈へ transposition して良好な経過をたどった1例. 脳卒中 36: 278-282, 2014.

20140295N 後藤哲哉: 最新のトピックス 脳神経外科領域におけるロボット手術の現状. 信州医学雑誌 62: 67-69, 2014.

20140296N 堀内哲吉, 本郷一博: 脳梗塞各論 分類不能例 脳動脈解離の病態と治療. 日本臨牀 72 増刊号 7: 231-235, 2014.

その他

20140297N 本郷一博: 手術ロボットの開発. BRAIN 日本脳神経財団ニュース 116: 4-5, 2014.

歯科口腔外科学

論文

20140298N 小山吉人, 真柄仁, 谷口裕重, 栗田浩, 井上誠: 食道癌術後に両側反回神経麻痺を認めた一例. 新潟歯学会誌 44: 33-36, 2014.

20140299N 小山吉人, 栗田浩, 小池剛史, 鎌田孝広, 中西義崇, 小林啓一: 唾液腺癌の予後を左右する因子の検討. 癌と化学療法 41: 199-204, 2014.

20140300N 吉村伸彦, 飯島響, 嶋根哲, 小池剛史, 鎌田孝広, 栗田浩: 咬筋内に発生し下顎切痕部に存在した神経鞘腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 60: 17-21, 2014.

20140301N 鈴木滋, 鎌田孝広, 大久保博基, 長汐沙千穂, 中西義崇, 栗田浩: 小児の上顎骨に発生した歯原性粘液腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 60: 199-203, 2014.

20140302N 栗田浩: 挿管中の口腔ケア. 救急医学 38: 941-944, 2014.

20140303N 寺本祐二, 栗田浩, 西牧史洋, 相澤仁志, 嶋根哲, 高見澤一伸: 当院での「先進医療・インプラント義歯」の臨床的検討. 日本口腔インプラント学会誌 27: 33-35-39-359, 2014.

泌尿器科学

著書

20140304N 小川輝之: 第3章 症状から診るケーススタディ 6. 膀胱充満時痛を主訴に受診した女性. 後藤百万: プライマリ・ケア医のための LUTS 診療ハンドブック. 175-179, 中外医薬社, 東京, 2014.

論文

20140305N 石塚修: ダビンチ Si システムについて. 松本市医師会報 577: 12-13, 2014.

20140306N 小川輝之: 4. 間質性膀胱炎の病因と今後の治療. 泌尿器外科 27 (臨増): 627-630, 2014.

20140307N 小川輝之, 石塚修, 横山仁, 上條祐司, 樋口誠, 西澤理: モノポーラ電気メス以外の凝固切断装置で生体腎移植を行った人工内耳装着患者の1例. 信州医学雑誌 62: 45-49, 2014.

20140308N 中沢昌樹, 石塚修: 特集2 前立腺肥大症の薬物療法を再考する 1. 植物・漢方製剤の現状と課題.

Prostate Journal 1: 241-244, 2014.

20140309N 皆川倫範：排尿障害における大建中湯の役割
—相生相剋と Neural Cross-talk—, 漢方医学 38: 26-29,
2014.

20140310N 皆川倫範, 石塚修：腎泌尿器科領域の最新
動向 腎泌尿器領域におけるアプリ&モバイル活用法.
INNERVISION 29: 26-28, 2014.

20140311N 皆川倫範, 石塚修：男性排尿障害と漢方療法.
漢方と最新治療 23: 7-12, 2014.

20140312N 皆川倫範, 石塚修：泌尿器科領域の診療ガイド
ラインにおける漢方薬の位置づけと示されるべきエビデ
ンス —半テラーメイド医療への扉—, 漢方と最新治療
23: 183-191, 2014.

20140313N 横山仁, 石塚修：高齢者排尿障害の薬物治療.
WOC Nursing 2: 59-65, 2014.

20140314N 横山仁, 加藤晴朗, 井上博夫, 小宮山斎, 米山
威久, 中沢功, 石塚修, 西澤理：前立腺全摘除術における
閉鎖リンパ節転移陽性部位の検討, 日本泌尿器科学会雑誌
105: 3-9, 2014.

20140315N 横山仁, 石塚修, 小川輝之, 西澤理：ハンドア
シストの併用が有効であった腹腔鏡下腎摘除術の2例, 信
州医学雑誌 62: 303-308, 2014.

20140316N 横山仁, 齊藤徹一, 山岸貴裕, 小川輝之, 石塚
修, 栗崎功己, 加藤晴朗, 西澤理：化学療法が奏功した
進行性前立腺線維肉腫の1例, 泌尿器科紀要 60: 451-454,
2014.

眼 科 学 論 文

20140317N 平野隆雄, 村田敏規：光凝固, 臨床眼科 68:
20-26, 2014.

20140318N 村田敏規, 小椋祐一郎：網膜レーザー光凝固治
療の進化, あたらしい眼科 31: 1-1, 2014.

20140319N 平野隆雄, 村田敏規：マルチカラスキャン
レーザー光凝固装置 MC-500Vixi® (NIDEK), あたらしい
眼科 31: 11-17, 2014.

20140320N 平野隆雄, 村田敏規：網膜硝子体 糖尿病網膜
症の治療, 眼科 56: 142-148, 2014.

20140321N 前沢千種, 宮原照良, 山本裕香, 黒川徹, 村田

敏規：緑内障における黄斑部 ganglion cell complex 厚と視
力との相関, 眼科 56: 425-432, 2014.

20140322N 平野隆雄, 村田敏規：特集 糖尿病黄斑浮腫
4. 黄斑浮腫治療におけるレーザー光凝固治療, 眼科 56:
475-482, 2014.

20140323N 平林一貴, 保谷卓男, 赤羽圭太, 金児由美, 菊
島渉, 鳥山祐一, 京本敏行, 村田敏規：倒乱視白内障に対
し過矯正 Toric IOL を用いた乱視矯正の検討, 臨床眼科 68:
813-817, 2014.

20140324N 平野隆雄, 村田敏規：薬物治療と網膜光凝固の
併用による糖尿病黄斑浮腫治療, 眼薬理 28: 62-66, 2014.

20140325N 平野隆雄, 村田敏規：糖尿病網膜症の光凝固の
進歩, あたらしい眼科 31: 1083-1088, 2014.

20140326N 朱さゆり, 村田敏規：眼疾患, 臨床と研究 91:
515-520, 2014.

20140327N 京本敏行, 平野隆雄, 村田敏規：糖尿病網膜症,
臨床と研究 91: 1146-1150, 2014.

20140328N 山本裕香, 宮原照良, 増尾史織, 村田暢子, 村
田敏規：B-mode 超音波検査が鑑別に有用であった capsular
block syndrome の1例, 臨床眼科 68: 1455-1458, 2014.

20140329N 平野隆雄, 山本裕香, 時光元温, 千葉大, 京本
敏行, 村田敏規：パターンスキャンレーザーを用いた光凝
固の際の網膜前出血合併について, 日本糖尿病眼学会誌
19: 76-78, 2014.

そ の 他

20140330N 平野隆雄, 村田敏規：いまさら聞けないQ &
A グリッド凝固は本当に効くのでしょうか?, Retina
Medicine 3: 88-90, 2014.

20140331N 村田敏規, 黒川徹：8. 視覚機能障害と中枢疾患,
ENTONI 166: 45-51, 2014.

耳 鼻 咽 喉 学 科

論 文

20140332N 工穰：睡眠時呼吸障害の検査法, JOHNS 30:
459-463, 2014.

20140333N 工穰：難聴の診断・治療におけるインフォ
ームド・コンセント, MB ENT 163: 7-16, 2014.

20140334N 田澤真奈美, 岩崎聡, 鈴木伸嘉, 佐藤梨里

- 子, 塚田景大, 工穰, 宇佐美真一: 補聴器適合検査の指針 (2010) による両耳装用と片耳装用の傾向. *Audiology Japan* 57: 202-208, 2014.
- 20140335N 工穰: 単一遺伝子異常と疾患 難聴と眼の異常. *JOHNS* 30: 727-732, 2014.
- 20140336N 工穰: 小児睡眠呼吸努力の可視化の試み. *口咽科 (日本口腔・咽頭科学会雑誌)* 27(2): 105-108, 2014.
- 20140337N 西尾信哉, 宇佐美真一: 難聴における遺伝子医療の現状. *医学のあゆみ* 250(5): 371-377, 2014.
- 20140338N 宇佐美真一: 知っておきたい甲状腺診療 4 Pendred 症候群の診断と治療. *MB ENT* 172: 53-58, 2014.
- 20140339N 工穰: 乳幼児難聴. *スキルアップ講座* 117: 1288-1291, 2014.
- 20140340N 工穰: 平衡機能検査と電子カルテ. *JOHNS* 30(12): 1738-1742, 2014.
- 20140341N 工穰: 耳鼻咽喉科の電子カルテの問題点と対応方法. *JOHNS* 30(12): 1675-1679, 2014.
- 20140342N 大平哲史: 長野県および信州大学医学部附属病院における周産期医療の現状. *長野医報* 619: 50-53, 2014.
- 20140343N 金井誠: 産婦人科処方すべし一すぐに使える実践ガイド 産科編 糖尿病/妊娠糖尿病. *臨床婦人科産科* 68: 280-282, 2014.
- 20140344N 大岡尚美, 古川哲平, 高津亜希子, 大平哲史, 金井誠, 塩沢丹里: ヘパリンアレルギーのためフォンダパリマクスで妊娠管理した静脈血栓症既往妊娠の一例. *日本産婦人科・新生児血液学会誌* 24: 6-7, 2014.
- 20140345N 今西俊明, 宮本強, 古川哲平, 岡賢二, 鹿島大靖, 橋涼太, 小原久典, 芦田敬, 近藤沙織, 塩沢丹里: 妊娠初期に診断し保存的に治療し得た腹腔妊娠の1例. *関東連合産科婦人科学会誌* 51: 125-131, 2014.
- 20140346N 竹内穂高, 大平哲史, 大岡尚美, 石川香織, 古川哲平, 田中恭子, 高津亜希子, 菊地範彦, 金井誠, 塩沢丹里: *Mycoplasma hominis* が原因と推察された帝王切開後子宮感染の2例. *関東連合産科婦人科学会誌* 51: 491-496, 2014.
- 20140347N 牧内玲子, 高津亜希子, 石川香織, 菊地範彦, 大平哲史, 金井誠, 塩沢丹里: 既往帝王切開後の経膈分娩試行 (TOLAC) 成功に関する因子の検討. *信州医学雑誌* 62: 239-244, 2014.
- 20140348N 近藤里栄, 坂口けさみ, 芳賀亜紀子, 徳武千足, 渡邊淳子, 金井誠, 市川元基: 妊娠・分娩・産褥における妊産婦の不安状態の推移および諸要因との関連. *長野県母子衛生学会誌* 16: 22-30, 2014.
- 20140349N 徳武千足, 坂口けさみ, 芳賀亜紀子, 金井誠, 市川元基, 大平雅美, 上條陽子: 妊婦への足浴が自律神経機能および心理面に及ぼす影響. *長野県母子衛生学会誌* 16: 31-39, 2014.
- 20140350N 徳武千足, 坂口けさみ, 芳賀亜紀子, 近藤里栄, 大平雅美, 金井誠, 市川元基, 小林明日香, 小木曾綾菜, 巢山史織: 父親の育児家事行動の実態と育児意識および育児参加を促進する要因について. *長野県母子衛生学会誌* 16: 40-48, 2014.
- 20140351N 金井誠: 出生前遺伝学的検査に際して産婦人科医に必要な臨床遺伝学. *日本産科婦人科学会雑誌* 66: 2176-2178, 2014.

産科婦人科学

論 文

麻酔蘇生学

著 書

- 20140352N 田中聡, 川真田樹人: 遷延性術後痛に対するペインクリニック外来の取り組み. 川真田樹人: 新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための周術期の疼痛管理. 291-298, 中山書店, 東京, 2014.
- 20140353N 石田高志, 川真田樹人: 覚醒下開頭手術の麻酔管理. 内野博之: 神経麻酔 Q&A - エビデンスに基づく最新の知識とテクニック -. 173-177, 総合医学社, 東京, 2014.
- 20140354N 池野重雄, 川真田樹人: 麻酔器の始業点検. 永井良三: 麻酔科研修ノート 改訂第2版. 170-173, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140355N 石田高志, 川真田樹人: awake craniotomy の麻酔. 永井良三: 麻酔科研修ノート 改訂第2版. 497-499, 診断と治療社, 東京, 2014.
- 20140356N 布施谷仁志, 川真田樹人: 腰痛と遺伝子多型. 山本達郎: 痛みの Science&Practice 4. 腰痛のサイエンス. 23-24, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140357N 田中聡, 川真田樹人: CRPS. 川真田樹人: 痛みの Science&Practice 5. 痛み診療キーポイント. 107-, 文光堂, 東京, 2014.

- 20140358N 川真田樹人：遷延性術後痛. 川真田樹人：痛みの Science&Practice 5. 痛み診療キーポイント. 157-, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140359N 川真田樹人：アセトアミノフェン. 川真田樹人：痛みの Science&Practice 5. 痛み診療キーポイント. 169-, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140360N 川真田樹人：胸部痛. 花岡一雄, 田中栄：痛みのマネジメント update - 基礎知識から緩和ケアまで. 138-139, 日本医師会, 東京, 2014.
- 20140361N 田中聡, 川真田樹人：胸部神経根ブロック. 表圭一：痛みの Science&Practice 6. 神経ブロックに必要な画像解剖. 116-117, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140362N 田中聡, 川真田樹人：X線透視ガイド下胸部神経根ブロック. 表圭一：痛みの Science&Practice 6. 神経ブロックに必要な画像解剖. 118-119, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140363N 田中聡, 川真田樹人：CTガイド下胸部神経根ブロック. 表圭一：痛みの Science&Practice 6. 神経ブロックに必要な画像解剖. 120-121, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140364N 坂本明之, 田中聡：ポート植え込み型脊髄くも膜下持続注入. 表圭一：痛みの Science&Practice 7. 痛みのインターベンション治療. 207-211, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140370N 川真田樹人：遷延性術後痛. 川真田樹人：痛みの Science&Practice 5. 痛み診療キーポイント. 157-, 文光堂, 東京, 2014.
- 20140371N 清水彩里, 柳沢俊光, 竹重加奈子, 上田泰明, 堂籠博, 川真田樹人, 岡元和文：高プロカルシトニン血症を呈した小児電撃傷の一例. 日本集中治療医学会雑誌 21: 287-288, 2014.
- 20140372N 吉山勇樹, 橋本悟：ARDSの新しい定義：ベルリン定義. 医学のあゆみ 249: 1196-1197, 2014.
- 20140373N 田中聡, 坂本明之, 長槽巧, 川真田樹人：複合性局所疼痛症候群に対するインターベンション治療. Peripheral Nerve 25: 33-39, 2014.
- 20140374N 杉山由紀, 川股知之：低侵襲化する呼吸器手術とその周術期管理 術後の痛みへの対処. LiSA 21: 440-444, 2014.
- 20140375N 清水彩里：迅速気管挿管法. 救急医学 38: 893-896, 2014.
- 20140376N 峰村仁志, 田中聡：心房収縮が喪失すると心不全が起こるわけ. LiSA 21: 836-837, 2014.
- 20140377N 田中聡, 田中稔幸, 川真田樹人：術後遷延痛・総論. Practice of Pain Management 5: 16-20, 2014.
- 20140378N 田中聡：座っていても下肢から血液が心臓に戻るわけ. LiSA 21: 980-981, 2014.
- 20140379N 吉山勇樹, 川股知之, 杉山大介, 川真田樹人：上大静脈症候群患者に対する直腸切断術の麻酔経験. 麻酔 63: 1156-1160, 2014.
- 20140380N 吉山勇樹, 中澤遥, 持留真理子, 黒岩香里, 中川秀之, 高野岳大：Upshaw-Schulman 症候群に深部静脈血栓症を合併した患者の麻酔経験. 臨床麻酔 38: 1461-1463, 2014.
- 20140381N 布施谷仁志, 川真田樹人：オピオイド（臨床編：がん性疼痛）. レジデント 7: 74-84, 2014.
- 20140382N 山本克己：鎮静薬の薬理作用 - ミダゾラム, プロポフォール, デクスメトミジン -. 臨床麻酔 38: 1664-1668, 2014.
- 20140383N 杉山由紀, 辻本宜敏：RALPの麻酔管理と注意点について 質疑応答. 臨床麻酔 12: 1732-1733, 2014.
- 20140365N 川真田樹人：痛みの生理学. 麻酔科学レビュー 2014: 202-206, 2014.
- 20140366N 川真田樹人：特集 エビデンスに基づいた周術期の患者安全 緒言とまとめ. 麻酔 63: 244-245, 2014.
- 20140367N 木内千暁, 関口剛美, 辻本宜敏, 渡邊奈津子, 杉山由紀, 川真田樹人：誌上抄読会 ロボット支援前立腺全摘術の麻酔. 臨床麻酔 38: 641-645, 2014.
- 20140368N 峰村仁志, 川真田樹人：頭蓋底脳腫瘍. 麻酔 63: 534-541, 2014.
- 20140369N 安藤晃, 菱沼典正, 白鳥徹, 笹尾潤一, 田中聡, 川真田樹人：軟骨無形成症合併妊婦の帝王切開の麻酔経験. 麻酔 63: 686-688, 2014.
- 20140370N 川上勝弘, 清水彩里, 大平哲史, 堂籠博, 川真田樹人：硬膜外カテーテルから出血が続いた産科的播種性血管内凝固症候群の褥婦の集中治療管理. 日本集中治療医学会雑誌 21: 281-282, 2014.
- 20140371N 清水彩里, 柳沢俊光, 竹重加奈子, 上田泰明,

形成再建外科学

著書

- 20140384N 伴緑也, 伴碧：開瞼抵抗を処理する眼瞼下垂症手術. 野平久仁彦：眼瞼の美容外科 手術手技アトラス, PEPARS No.87. 73-80, 全日本病院出版会, 東京, 2014.

20140385N 伴緑也：眼瞼形成外科手術に必要な神経生理。村上正洋，鹿嶋友敬：超アトラス 眼瞼手術—眼科・形成外科の考えるポイント。43-47，全日本病院出版会，東京，2014。

20140386N 伴碧：眼窩隔膜を利用した眼瞼下垂手術（松尾法）。村上正洋，鹿嶋友敬：超アトラス 眼瞼手術—眼科・形成外科の考えるポイント。174-178，全日本病院出版会，東京，2014。

論 文

20140387N 佐治智子，伴碧，伴緑也，松尾清，久島英雄：銀含有創傷被覆材により輸血を要する重症貧血をきたした下半身熱傷の1例。日本形成外科学会誌 34：293-297，2014。

20140388N 柴将人，藤田研也，柳澤大輔，清水一慶，杠俊介，松尾清：幼少時の臀部熱傷瘢痕に生じた栄養障害性皮膚石灰沈着症の1例。熱傷 40：59-64，2014。

20140389N 松尾清：自律神経系の最新情報 眼瞼下垂。Clinical Neuroscience 32：1420-1421，2014。

20140390N 杠俊介：口唇裂初回手術—最近の術式とその中期的結果。PEPARS 89：90-97，2014。

20140391N 杠俊介，西尾明子：再建部位別にみたティッシュ・エキспанション法のコツ 背部。形成外科 57：625-631，2014。

救急集中治療医学

論 文

20140392N 岡元和文，秋田真代，濱野雄二郎，森幸太郎，岩下具美，今村浩：Invasive care unit から less invasive unit へ。ICU と CCU 38：3-9，2014。

20140393N 岡元和文：特集にあたって「ICU 関連合併症を防ぐ！」。ICU と CCU 38：1，2014。

20140394N 岡元和文：救急・集中治療のプロを育てる！。信州医学雑誌 62：13-17，2014。

20140395N 岡元和文，八塩章弘，上條泰，江口善友，新田憲市，今村浩：特集によせて～ Post-ICU 長期人工呼吸の諸問題～ 日本呼吸療法医学会誌「人工呼吸」。Jpn J Respir Care 31：2-5，2014。

20140396N 今村浩，小澤正敬，新田憲市，岩下具美，佐藤俊夫，南澤匡俊，岡元和文：典型的な心原性ショックの症状なく多臓器障害に至った急性心筋梗塞の1例。日本救急

医学会 25：171-178，2014。

20140397N 今村浩：各種治療の適応とポイント—カテーテル治療・冠動脈バイパス術・薬物治療。臨床検査 58：1654-1661，2014。

20140398N 今村浩：除脈の緊急処置指針。救急・集中治療最新ガイドライン 2014-'15：248-249，2014。

20140399N 今村浩：感染性新内膜炎の予防と治療指針。救急・集中治療最新ガイドライン 2014-'15：301-302，2014。

20140400N 岩下具美，市川通太郎，徳永健太郎，望月勝徳，今村浩，岡元和文：救急医不在地域の on-line medical control。日本臨床救急医学会雑誌 17：408-413，2014。

20140401N 岩下具美：脳卒中の既往がある患者さんの術後ケアは、どんなことに注意したらよいの？。Nursing Care Q & A 49：268-269，2014。

20140402N 上條泰，岩下具美：高血圧脳出血～なぜ急変？病態に応じた脳出血患者看護の実践～。急性・重症患者ケア 3：272-280，2014。

包括的がん治療学

著 書

20140403N 小泉知展：5呼吸器疾患 急性呼吸促迫症候群。福井次矢，高木誠，小室一成：今日の治療指針 私はこう治療している TODAY'S THERAPY 2014。321-322，医学書院，東京，2014。

論 文

20140404N 関口和，五味大輔，小林孝至，坂本明之，佐々木茂，伊藤俊朗，石田文宏，日根野晃代，小泉知展：ランダム皮膚生検にて診断し得た血管内大細胞型B細胞リンパ腫の2例。信州医学雑誌 62(5)：295-302，2014。

20140405N 佐々木茂：前立腺癌の放射線治療。信州医学雑誌 62(6)：431-439，2014。

神経難病学

著 書

20140406N 吉田邦広，宮嶋裕明：網膜変性症。遠藤文夫，井田博幸，山口清次，高柳正樹，深尾敏幸：引いて調べる 先天代謝異常症。91-92，診断と治療社，東京，2014。

20140407N 吉田邦広，宮嶋裕明：鉄キレート薬。遠藤文夫，井田博幸，山口清次，高柳正樹，深尾敏幸：引いて調べる

先天代謝異常症. 162-163, 診断と治療社, 東京, 2014.

20140408N 宮嶋裕明, 吉田邦広: 糖尿病. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 81-82, 診断と治療社, 東京, 2014.

20140409N 宮嶋裕明, 吉田邦広: 鉄剤治療に不応性の小球性低色素性貧血. 遠藤文夫, 井田博幸, 山口清次, 高柳正樹, 深尾敏幸: 引いて調べる先天代謝異常症. 118-119, 診断と治療社, 東京, 2014.

20140410N 中村勝哉, 吉田邦広: 遺伝子診断で知る自己③難治性疾患の発症前診断をめぐって. 増井徹, 齋藤加代子, 菅野純夫: 遺伝子診断の未来と畏. 102-107, 日本評論社, 東京, 2014.

論 文

20140411N 青木寧子, 望月葉子, 磯崎英治, 板東充秋, 小柳清光, 水谷俊雄: 多数のびまん性老人斑と pretangl, neuropil thread を合併した, 認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の 1 剖検例. 臨床神経学 54: 325-329, 2014.

20140412N 小柳清光: 神経軸索スフェロイドをともなう遺伝性び慢性白質脳症 (HDLS) の発症機構. 臨床神経学 54: 1165-1167, 2014.

20140413N 日根野晃代, 小柳清光, 池田修一: 臨床医のための神経病理 Post-polio 症候群. Clin Neurosci 32: 130-131, 2014.

20140414N 小野里知哉, 矢彦沢裕之, 渡辺正秀, 小柳清光: 脳接合菌症 (脳ムコール症) の円蓋部血管病変. 神経内科 80: 604-606, 2014.

20140415N 高本雅哉, 中川道隆, 田澤浩一, 池田修一, 小柳清光, 後藤哲哉, 吉澤明彦, 山崎浩: 軽度の運動性失語を伴った脳マンソン孤虫症の 1 例. Clin Parasitol 25: 92-94, 2014.

20140416N 吉田邦広, 池田修一: Hereditary diffuse leukoencephalopathy with axonal spheroids (HDLS). 最新医学 69: 498-502, 2014.

20140417N 吉田邦広: Hereditary diffuse leukoencephalopathy with axonal spheroids (HDLS) の MR 画像. 日本磁気共鳴医学会雑誌 34: 42-51, 2014.

20140418N 吉田邦広: 遺伝性白質脳症 (HDLS) と多発性硬化症 (MS) の鑑別. MS FRONTIER 3: 112-115, 2014.

20140419N 中村昭則, 吉田邦広: 神経難病に対する診断, 治療, および在宅療養支援. 総合リハビリテーション 42:

497-505, 2014.

20140420N 吉田邦広: 孤発性皮質性小脳萎縮症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 27: 336-340, 2014.

20140421N 吉田邦広, 池田修一: 軸索スフェロイドをもつ遺伝性びまん性白質脳症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 27: 60-64, 2014.

在宅療養推進学

論 文

20140422N 中村昭則, 滝沢正臣, 宮崎大吾: 在宅医療のための人工呼吸器の遠隔監視の試み. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 163-165, 2014.

20140423N 滝沢正臣, 中村昭則, 宮崎大吾, 日根野晃代: 在宅難病患者と医師との高度テレコミュニケーションシステム. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 198-200, 2014.

20140424N 中村昭則, 吉田邦広: 神経難病に対する診断, 治療, および在宅療養支援. 総合リハビリテーション 42: 497-505, 2014.

メデイカル・ヘルスイノベーション講座

著 書

20140425N 大橋俊夫: 腸のリンパを流せば, 病気が逃げ出す. PHP 研究所, 東京, 2014.

20140426N 大橋俊夫, 河合佳子: 間質とリンパ系. 石川三衛, 河原克雅, 南学正臣, 福井博編: 浮腫. 38-45, 医学ジャーナル社, 大阪, 2014.

20140427N 河合佳子: 第 27 章 尿生成. 栗原敏, 鯉淵典之 監訳: リッピンコット シリーズイラストレイテッド生理学. 398-415, 丸善出版, 東京, 2014.

論 文

20140428N 大橋俊夫, 河合佳子: 循環器病学・免疫学・腫瘍学を連結した新しいリンパ学〜リンパ疾患の病態理解のために〜. Skin Cancer 29: 137-139, 2014.

20140429N 坂口正雄, 百瀬英哉, 森下春雄, 大橋俊夫: 発汗量と皮膚表面温湿度の計測. 発汗学 21: 31-33, 2014.

加齢生物学

著書

20140430N 樋口京一, 森政之: 老化のモデル生物が果たす役割. 石井直明, 丸山直記: 老化の生物学. 306-321, 化学同人, 京都, 2014.

論文

20140431N 矢崎正英, 樋口京一: 老人性全身性アミロイドーシス. *Brain and Nerve* 66: 817-828, 2014.

20140432N 樋口京一, 池田修一: アミロイド (伝播する蛋白質: プリオノイド仮説). *神経内科* 81: 602-609, 2014.

20140433N 小野賢二郎, 山田正仁, 樋口京一: 脳アミロイドーシスの病態と伝播. *Dementia Japan* 28: 267-274, 2014.

分子腫瘍学

論文

20140434N 谷口俊一郎: ビフィズス菌を用いた抗がん剤開発. *BIO INDUSTRY* 31(5): 43-48, 2014.

20140435N 谷口俊一郎: ビフィズス菌を利用した固形がん治療の試み. *Japanese Journal of Lactic Acid Bacteria* 25(1): 18-23, 2014.

循環病態学

論文

20140436N 新藤隆行, 桜井敬之, 神吉昭子, 新藤優佳, 河手久香, 小山晃英: 血管, 臓器恒常性を制御する生体内システム. アドレノメデュリンとその受容体活性調節システムの病態生理学的意義. *日本薬理学雑誌* 143: 232-235, 2014.

20140437N 新藤隆行: 血管の恒常性維持と慢性臓器障害の予防と治療~アドレノメデュリン-RAMP2 システムによる血管と臓器の恒常性維持機構~. *未病と抗老化* 23: 46-50, 2014.

20140438N 山内啓弘, 桜井敬之, 神吉昭子, 新藤優佳, 河手久香, 五十嵐恭子, 鳥山佑一, 田中愛, 劉甜, 羨鮮, 今井章, 翟留玉, 大和慎治, 荒居琢磨, 新藤隆行: アドレノメデュリン受容体システムの機能分化と, 血管・リンパ管の制御機構. *リンパ学* 37: 57-61, 2014.

20140439N 神吉昭子, 桜井敬之, 河手久香, 新藤優佳, 植

竹龍一, 山内啓弘, 五十嵐恭子, 鳥山佑一, 田中愛, 劉甜, 羨鮮, 今井章, 翟留玉, 大和慎治, 新藤隆行: アドレノメデュリン-RAMP2 システムによる, 白色脂肪, 褐色脂肪の脂質, エネルギー代謝制御. *血管* 37: 135-139, 2014.

スポーツ医学

著書

20140440N 能勢博: 山に登る前に読む本—運動生理学からみた科学的登山術—. 講談社, 東京, 2014.

20140441N 能勢博: 運動と体力. 本間研一, 大森治紀, 大橋俊夫, 河合康明, 黒澤美枝子, 鯉淵典之, 伊佐正: 標準生理学 (第8版). 893-904, 医学書院, 東京, 2014.

論文

20140442N 上條義一郎: 水分補給と体温調節. *体育の科学* 64: 466-471, 2014.

20140443N 上條義一郎: 暑熱環境下でパフォーマンスを維持・向上させるための方法と対策. *コーチング・クリニック* 27: 70-73, 2014.

20140444N 能勢博: 「インターバル速歩」で元気に富士登山. 山梨県富士山科学研究所国際シンポジウム 2014 報告書: 25-30, 2014.

臨床検査部

論文

20140445N 菅野光俊: 第60回日本臨床検査医学会学術集会のR-CPCに参加して. *検査と技術* 42(3): 278-279, 2014.

20140446N 松本竹久: 第25回関東・甲信越支部総会シンポジウム: 若手会員の研究—取り組みの実際と研究成果の紹介 (4) 臨床材料から分離された Bacterial samll-colony variants の解析. *臨床病理* 62(7): 727-731, 2014.

20140447N 佐野健司, 朝比奈正人, 藤沼好克, 桑原聡: 特発性後天性全身性無汗症 (AIGA) の自己抗体の検討. *発汗学* 21(1): 26-27, 2014.

20140448N 石嶺南生, 川崎健治, 重藤聖子, 島崎朋之, 菅野光俊, 本田孝行: 低濃度域の測定性能を向上した CRP 濃度測定試薬の性能評価. *医学検査* 63(4): 440-446, 2014.

20140449N 菅野光俊, 嶋田昌司, 佐藤裕久, 大庭恵子, 北川文彦, 本田孝行: 第60回学術集会 Reversed Clinicopathological Conference (R-CPC) (1) 臨床で利用しやすい検査結果を提供しよう. *臨床病理* 62(8): 802-810,

- 2014.
- 20140450N 池田み奈美, 新井慎平, 向井早紀, 稲葉亨, 奥村伸生: ヘテロ異常血漿フィブリノゲン Kyoto V (γ F322S) とリコンビナントフィブリノゲン γ 322S のフィブリン重合障害の比較検討. 日本検査血液学会雑誌 15(2): 163-170, 2014.
- 20140451N 松本竹久, 根岸達哉: マイクロスキャン VS MALDI-TOF MS. 臨床と微生物 41(5): 483-486, 2014.
- 20140452N 赤羽貴行, 村山範行, 堀内一樹, 小穴こず枝, 川上由行: 膣体部癌患者の血液培養から *Fusobacterium mortiferum* が検出された一症例. 日本赤十字社臨床検査技師会誌 47: 11-15, 2014.
- 20140453N 太田悠介, 松本竹久, 春日恵理子, 堀内一樹, 根岸達哉, 矢口ともみ, 高見沢将, 村上将貴: *Dysgonomonas mossii* 及び *Dysgonomonas capnocytophagoides* を対象とした臨床細菌学的検討. 日本臨床微生物学雑誌 24(3): 37-42, 2014.
- 20140454N 久保田聖子, 重藤翔平, 石嶺南生, 島崎朋之, 川崎健治, 菅野光俊, 本田孝行: ルミバルス HIV Ag/Ab 測定試薬で異常高値を示した一例. 長臨技会誌 3(1): 4-6, 2014.
- 20140455N 島崎朋之, 川崎健治, 石嶺南生, 井出規文, 菅野光俊, 本田孝行: ラテックス H-FABP キット「ヤマサ」の基礎的性能評価. 医学検査 63(6): 762-766, 2014.
- 20140456N 木戸口周平, 堀敦詞, 山本洋, 菅野光俊, 本郷実, 本田孝行, 日高宏哉: MALDI-TOF MS による気管支肺胞洗浄液中ホスファチジルコリン・リゾホスファチジルコリンの分析. 臨床化学 43: 313-319, 2014.
- 20140457N 松田和之: 今週の特集 1 個別化医療を担う - コンパニオン診断 造血器腫瘍治療とコンパニオン診断. 臨床検査 58(8): 908-917, 2014.
- 20140458N 松田和之: 変異特異的 PCR 法による微小残存病変評価. 臨床病理 62(6): 552-559, 2014.
- 20140459N 丸山康弘, 吉澤要, 鶴田史, 丸山雅史, 藤森一也, 滋野俊, 福島万奈, 上原剛, 森田進, 城下智, 梅村武司, 田中榮司: 共通生薬成分を含む漢方薬の再投与により薬物性肝障害再発をきたした 1 例. 肝臓 55(4): 214-220, 2014.
- 20140460N 村木崇, 渡邊貴之, 濱野英明, 川茂幸, 上原剛, 藤永康成, 越知泰英, 梶川昌二, 丸山真弘, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 新倉則和: 胆道癌として外科切除された鑑別困難病変の検証—画像と病理所見の対比—胆道癌と IgG4 関連硬化性胆管炎との術前鑑別診断の現状. 胆と膵 35(3): 233-240, 2014.
- 20140461N 代田智樹, 和田有子, 上原剛, 駒津和宜, 高橋耕平, 大津義徳, 寺崎貴光, 瀬戸達一郎, 福井大祐, 高野環, 天野純: 巨大冠動脈瘤と急性大動脈解離を併発した抗リン脂質抗体症候群の 1 例. 心臓 46(10): 1380-1385, 2014.
- 20140462N 本田孝行, 松本剛: Reversed Clinicopathological Conference 70 代女性, 後頭部痛と嘔気を訴え 1 病日に入院した. Laboratory and Clinical Practice 32(1): 26-35, 2014.
- 20140463N 本田孝行, 村上純子, 下正宗, 正木充, 上原由紀, 小笠原理恵: 第 60 回学術集会 Reversed Clinicopathological Conference (R-CPC) (2) 臨床で利用しやすい検査結果を提供しよう. 臨床病理 62(8): 811-820, 2014.
- 20140464N 加藤奈那, 中澤希世子, 矢吹唯, 浦みどり, 倉田淳一, 本田孝行, 小田切麻以, 井口純子, 南澤匡俊, 小塚綾子, 元木博彦, 小山潤: 上行大動脈瘤を伴う成人大動脈一尖弁の 1 例. 信州医学雑誌 62(4): 278-279, 2014.
- 20140465N 竹澤由夏, 松田和之, 廣田雅子, 向井早紀, 平千明, 中越りつこ, 菅野光俊, 本田孝行: 肥満細胞の増加を認めた t (8; 21) を有する急性骨髄性白血病の一症例. 長臨技会誌 3(2): 5-8, 2014.
- 20140466N 大月聡明, 加藤晴朗, 保坂典子: 前立腺原発の基底細胞癌の 1 例. 診断病理 31(2): 98-103, 2014.
- 20140467N 上原剛: 文献紹介: LGR5 陽性細胞の空間分布は胃癌の進行と関連する. 胃がん perspective 7(2): 132-134, 2014.

放射線部

論文

- 20140468N 藤永康成, 大彌歩, 山田哲, 上田和彦, 木藤善浩, 上田仁, 丸山克也, 角谷眞澄: 造影ダイナミック MRI の進歩. 画像診断 34: 696-706, 2014.
- 20140469N 藤永康成, 近藤良明, 松下剛, 角谷眞澄: 小児肝胆膵疾患の画像診断: 検査のポイントと注意点. 肝胆膵 69: 469-478, 2014.
- 20140470N 藤永康成, 深松史聡, 三井高之, 杉山由紀子, 大彌歩, 渡辺智治, 藤田幸恵, 黒住昌弘, 川上聡, 上田和彦, 浜野英明, 川茂幸, 角谷眞澄: 泌尿器・後腹膜病変の画像所見. 臨床画像 30: 34-45, 2014.

輸血部

著書

- 20140471N 下平滋隆, 藤井康彦: 輸血実施手順. 藤井康彦, 下平滋隆, 松崎浩史, 北澤淳一, 五十嵐滋, 富山佳昭: 輸血副反応ガイド. 1-5, 杏林舎, 東京, 2014.
- 20140472N 下平滋隆, 藤井康彦: 血液製剤の取り扱い. 藤井康彦, 下平滋隆, 松崎浩史, 北澤淳一, 五十嵐滋, 富山佳昭: 輸血副反応ガイド. 6-8, 杏林舎, 東京, 2014.
- 20140473N 下平滋隆, 藤井康彦: 輸血に関連したインシデント. 藤井康彦, 下平滋隆, 松崎浩史, 北澤淳一, 五十嵐滋, 富山佳昭: 輸血副反応ガイド. 11-15, 杏林舎, 東京, 2014.
- 20140474N 下平滋隆, 藤井康彦: 輸血有害事象の対応. 藤井康彦, 下平滋隆, 松崎浩史, 北澤淳一, 五十嵐滋, 富山佳昭: 輸血副反応ガイド. 16-18, 杏林舎, 東京, 2014.
- 20140475N 下平滋隆, 藤井康彦: 輸血による細菌感染症の原因検索. 藤井康彦, 下平滋隆, 松崎浩史, 北澤淳一, 五十嵐滋, 富山佳昭: 輸血副反応ガイド. 19-19, 杏林舎, 東京, 2014.

リハビリテーション部

論文

- 20140476N 近藤優樹, 井戸芳和, 田島泰裕, 伊坪敏郎, 石垣範雄, 畑幸彦, 加藤博之: 股関節屈曲制限例に対する足趾の爪切り自助具の紹介. 国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌 35: 70-72, 2014.
- 20140477N 伊藤紗弥香, 高田明子: 【がんの痛みと作業療法】痛みに対するリハと看護の連携. 作業療法ジャーナル 48: 282-286, 2014.
- 20140478N 吉原理美, 石原早紀子, 斉藤明子, 河野康二郎: 携帯電話操作が前頭前野の賦活に有効であった1例 - 機能的近赤外線分光装置 (fNIRS) を用いて -. 長野県作業療法士会学術誌 32: 111-115, 2014.
- 20140479N 藤松久恵, 井戸芳和, 伊坪敏郎, 吉村康夫: 身体障害を合併した慢性期統合失調症患者の日常生活動作に影響を及ぼす精神症状. 長野県作業療法士会学術誌 32: 116-121, 2014.
- 20140480N 宮澤真奈美, 井戸芳和, 柳澤大輔, 加藤博之: 装具療法により手指関節可動域が著しく改善したデグロビン損傷の一例. 長野県作業療法士会学術誌 32: 99-102,

2014.

- 20140481N 小林正義, 田中佐千恵, 石川絵理, 金丸和代, 井戸芳和, 河埜康二郎: 大学病院における精神科作業療法の実践. 作業療法ジャーナル 48: 1297-1301, 2014.

内視鏡センター

論文

- 20140482N 大工原誠一, 菅智明, 岡村卓磨, 関口智裕, 北畠央之, 丸山康弘, 小林聡, 野沢祐一, 福澤慎哉, 北原桂, 新倉則和, 太田浩良, 田中榮司: 【胃の腺腫 - 診断と治療方針】胃腺腫に対する治療方針 私はこう思う 積極的に治療する立場から. 胃と腸 49: 1850-1857, 2014.
- 20140483N 丸山真弘, 渡邊貴之, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 伊藤哲也, 尾崎弥生, 村木崇, 浜野英明, 新倉則和, 川茂幸: 【AIP の概念・診断・治療】自己免疫性膵炎の新たな病態と概念. 消化器内科 59: 480-487, 2014.
- 20140484N 川茂幸, 新倉則和, 渡邊貴之, 伊藤哲也, 丸山真弘, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 村木崇, 浜野英明: 【肝胆膵診療の New Horizon】膵疾患 自己免疫性膵炎 Type 2 AIP の特徴はどこまで解明されたか. 肝胆膵 6: 1159-1165, 2014.
- 20140485N 村木崇, 伊藤哲也, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 川茂幸, 新倉則和: 【知って得する IBD に合併する諸問題と対策】IBD に合併する膵炎 (2 型自己免疫性膵炎, 薬剤性膵炎) とその対策. IBD Research 8: 141-146, 2014.
- 20140486N 岡村卓磨, 長屋匡信, 菅智明, 新倉則和: Helicobacter pylori 感染症時代の除菌診療 その課題とは何か (第 24 回) 長野県における Helicobacter pylori 除菌療法の実態と課題. Helicobacter Research 18: 200282-286, 2014.
- 20140487N 村木崇, 渡邊貴之, 児玉亮, 丸山真弘, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 新倉則和, 田中榮司: 【患者にやさしい ERCP の工夫】ERCP 中の CO₂ 送気は処置後のみならず処置中も患者ストレスを軽減しうる. 消化器内科 58: 515-521, 2014.
- 20140488N 丸山真弘, 渡邊貴之, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 伊藤哲也, 尾崎弥生, 村木崇, 浜野英明, 新倉則和, 川茂幸: 【修復の病理学】慢性肝・胆道・膵疾患の進展と改善 自己免疫性膵炎の進展と改善. 肝胆膵 68: 695-703, 2014.
- 20140489N 長屋匡信, 奥原禎久, 大工原誠一, 関口智裕, 北畠央之, 丸山康弘, 岡村卓磨, 小林聡, 野沢祐一, 福澤慎哉, 中村真一郎, 山田重徳, 菅智明, 新倉則和: 【消化管悪性リンパ腫 2014】消化管原発 low-grade lymphoma

濾胞性リンパ腫とマンツル細胞リンパ腫 濾胞性リンパ腫の診断と治療 消化管原発濾胞性リンパ腫の治療 積極的に治療を行う立場から. 胃と腸 49: 676-685, 2014.

20140490N 岡村卓磨, 長屋匡信, 岩谷勇吾, 菅智明, 太田浩良, 新倉則和: 【未分化型早期胃癌の診断とESDの適応】未分化型早期胃癌における適応拡大条件と粘液組織学的検討. 消化器内科 58: 283-290, 2014.

20140491N 村木崇, 渡邊貴之, 濱野英明, 川茂幸, 上原剛, 藤永康成, 越知泰英, 梶川昌二, 丸山真弘, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 新倉則和: 【胆道癌として外科切除された鑑別困難病変の検証 - 画像と病理所見の対比 -】胆管癌とIgG4関連硬化性胆管炎との術前鑑別診断の現状. 胆と膵 35: 233-240, 2014.

医療情報部

論文

20140492N 津久間秀彦, 石田博, 濱野英明: 医学科臨床実習での医療情報の収集・実習記録作成の現状と今後の方向性 一国立大学病院対象の全国アンケート調査結果を元に. 医療情報学連合大会論文集 34: 892-895, 2014.

20140493N 濱野英明: 【電子カルテがよくわかる】病病連携と電子カルテ. JOHNS 30: 1767-1772, 2014.

20140494N 川茂幸, 新倉則和, 渡邊貴之, 伊藤哲也, 丸山真弘, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 村木崇, 濱野英明: 【肝胆膵診療のNew Horizon】膵疾患 自己免疫性膵炎 Type 2 AIPの特徴はどこまで解明されたか. 肝胆膵 69: 1159-1165, 2014.

20140495N 丸山真弘, 渡邊貴之, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 伊藤哲也, 尾崎弥生, 村木崇, 濱野英明, 新倉則和, 川茂幸: 【AIPの概念・診断・治療】自己免疫性膵炎の新たな病態と概念. 消化器内科 59: 480-487, 2014.

20140496N 丸山真弘, 渡邊貴之, 金井圭太, 小口貴也, 浅野純平, 伊藤哲也, 尾崎弥生, 村木崇, 濱野英明, 新倉則和, 川茂幸: 【修復の病理学】慢性肝・胆道・膵疾患の進展と改善 自己免疫性膵炎の進展と改善. 肝胆膵 68: 695-703, 2014.

20140497N 藤永康成, 深松史聡, 三井高之, 杉山由紀子, 大彌歩, 渡辺智治, 藤田幸恵, 黒住昌弘, 川上聡, 上田和彦, 濱野英明, 川茂幸, 角谷眞澄: 【IgG4関連疾患の画像所見を整理する】泌尿器・後腹膜病変の画像所見. 臨床画像 30: 34-45, 2014.

20140498N 杉山由紀子, 藤永康成, 伊奈廣信, 岡島幸紀, 吉澤恵理子, 藤田顕, 黒住昌弘, 上田和彦, 濱野英明, 川

茂幸, 角谷眞澄: 【IgG4関連疾患の画像所見を整理する】腹部病変の画像所見 一膵・胆道病変を中心に. 臨床画像 30: 18-33, 2014.

20140499N 濱野英明: 【IgG4関連疾患の画像所見を整理する】疾患概念と歴史的経緯. 臨床画像 30: 4-10, 2014.

20140500N 岡崎和一, 川茂幸, 神澤輝実, 伊藤鉄英, 乾和郎, 入江裕之, 西野隆義, 能登原憲司, 久保恵嗣, 大原弘隆, 入澤篤志, 藤永康成, 長谷部修, 西森功, 田中滋城, 下瀬川徹, 田中雅夫, 白鳥敬子, 須田耕一, 西山利正, 内田一茂, 菅野敦, 窪田賢輔, 洪繁, 阪上順一, 清水京子, 杉山政則, 多田稔, 中沢貴宏, 西野博一, 濱野英明, 廣岡芳樹, 平野賢二, 正宗淳, 増田充弘, 水野伸匡, 山口幸二, 吉田仁, 日本膵臓学会・厚生労働省難治性膵疾患に関する調査研究班: 自己免疫性膵炎診療ガイドライン 2013. 膵臓 28: 717-783, 2014.

20140501N 渡邊貴之, 丸山真弘, 伊藤哲也, 金井圭太, 小口貴也, 村木崇, 濱野英明, 新倉則和, 川茂幸, 藤永康成: 【PSC・IgG4-SC】IgG4・診断基準 膵癌・胆道癌とIgG4-AIP・IgG4-SCの鑑別診断における注意点. 肝胆膵 68: 93-100, 2014.

遺伝子診療部

著書

20140502N 櫻井浩子, 橋本洋子, 古庄知己: 18トリソミー～子どもへのよりよい医療と家族支援をめざして～. メディカ出版, 大阪, 2014.

20140503N 古庄知己: 先天異常症(奇形, 染色体異常)の遺伝カウンセリング. 井田博幸ら: 小児の治療指針. 小児科診療増刊号. 988-991, 診断と治療社, 東京, 2014.

20140504N 古庄知己: 先天異常. 新生児医療連絡会: NICUマニュアル第5版. 115-119, 金原出版, 東京, 2014.

20140505N 古庄知己: 特異的顔貌を有する新生児. 新生児医療連絡会: NICUマニュアル第5版. 119-123, 金原出版, 東京, 2014.

20140506N 古庄知己: 親の立場から、子どもの立場から①染色体疾患の出生前診断をめぐる. 増井徹, 齋藤加代子, 菅野純夫: こころの科学「遺伝子診断の未来と畏」. 108-113, 日本評論社, 東京, 2014.

20140507N 古庄知己: 18トリソミー症候群. 水澤英洋: 神経症候群(第2版)～その他の神経疾患を含めて～. 別冊日本臨牀・新領域別症候群シリーズ 29. 391-395, 日本臨牀社, 大阪, 2014.

論 文

20140508N 古庄知己：信州大学医学部附属病院遺伝子診療部の取り組み～小児科出身の臨床遺伝科医として思うこと。日本遺伝カウンセリング学会誌 35: 15-26, 2014.

20140509N 古庄知己：遺伝子医療の現状 包括的遺伝子医療の実態 信州大学医学部附属病院遺伝子診療部の取り組み。医学のあゆみ増刊号「遺伝子医療の現状とゲノム医療の近未来」250: 343-348, 2014.

子どものこころ診療部

著 書

20140510N 原田謙：A子どもの心の診療にみられる各病態：4. 反抗挑戦性障害・素行障害。齊藤万比古，小平雅基編：臨床医のための小児精神医療入門。40-44，医学書院，東京，2014.

20140511N 原田謙：IV 秩序破壊的・衝動制御・素行症群：反抗挑発症／反抗挑戦性障害。神庭重信総編，神尾陽子編：DSM-5を読み解く－伝統的精神病理，DSM-IV，ICD-10をふまえた新時代の精神科診断 1 神経発達症群，食行動障害および摂食障害群，排泄症群，秩序破壊的・衝動制御・素行症群，自殺関連。146-152，中山書店，東京，2014.

20140512N 原田謙：IV 秩序破壊的・衝動制御・素行症群：素行症／素行障害。神庭重信総編，神尾陽子編：DSM-5を読み解く－伝統的精神病理，DSM-IV，ICD-10をふまえた新時代の精神科診断 1 神経発達症群，食行動障害および摂食障害群，排泄症群，秩序破壊的・衝動制御・素行症群，自殺関連。159-167，中山書店，東京，2014.

20140513N 原田謙：第Ⅲ部 各論 2) ADHD 9. ADHDに併存しやすい精神症状の治療。「精神科治療学」編集委員会編：「精神科治療学」第29巻 増刊号：発達障害ベストプラクティス－子どもから大人まで－。349-354，星和書店，東京，2014.

20140514N 本田秀夫：E 治療介入技法 10. 発達障害への療育。齊藤万比古，小平雅基編：臨床医のための小児精神医療入門。181-183，医学書院，東京，2014.

20140515N 本田秀夫：I 神経発達症群／神経発達障害群：知的能力障害群，コミュニケーション症群／コミュニケーション障害群。神庭重信総編，神尾陽子編：DSM-5を読み解く－伝統的精神病理，DSM-IV，ICD-10をふまえた新時代の精神科診断 1 神経発達症群，食行動障害および摂食障害群，排泄症群，秩序破壊的・衝動制御・素行症群，自殺関連。56-67，中山書店，東京，2014.

20140516N 本田秀夫：第Ⅱ部 ライフステージと発達障害

1) 幼児期 1. 幼児期の発達障害に対する地域支援システム。「精神科治療学」編集委員会編：「精神科治療学」第29巻 増刊号：発達障害ベストプラクティス－子どもから大人まで－。121-125，星和書店，東京，2014.

20140517N 本田秀夫：第Ⅱ部 ライフステージと発達障害 3) 成人期 6. 発達障害の成人女性への支援。「精神科治療学」編集委員会編：「精神科治療学」第29巻 増刊号：発達障害ベストプラクティス－子どもから大人まで－。235-237，星和書店，東京，2014.

20140518N 本田秀夫：第Ⅲ部 各論 1) 自閉症スペクトラム(広汎性発達障害) 4. 高機能自閉症スペクトラムの支援 —一児童期—。「精神科治療学」編集委員会編：「精神科治療学」第29巻 増刊号：発達障害ベストプラクティス－子どもから大人まで－。259-261，星和書店，東京，2014.

20140519N 齊藤由美子，本田秀夫：第Ⅱ部 ライフステージと発達障害 1) 幼児期 7. 早期発見の現場から医療へのつながり。「精神科治療学」編集委員会編：「精神科治療学」第29巻 増刊号：発達障害ベストプラクティス－子どもから大人まで－。147-149，星和書店，東京，2014.

論 文

20140520N 本田秀夫：成人の発達障害一類型概念，鑑別診断および対応—。精神神経学雑誌 116: 513-518, 2014.

20140521N 本田秀夫：【精神科における困難事例にどう対処するか？Ⅱ】 親の対応に苦慮する発達障害の幼児症例。精神科治療学 29: 1243-1248, 2014.

20140522N 本田秀夫：【発達障害の臨床—子どもの心の診療として】 広汎性発達障害(PDD)の臨床における診断・評価のあり方。小児科診療 77: 1737-1744, 2014.

20140523N 本田秀夫：【成人の発達障害を支援するⅡ】 おとなの発達障害の人との付き合い方。精神科臨床サービス 14: 359-365, 2014.

20140524N 本田秀夫：【DSM-5 一児童精神科領域はどう変わったのか？変わるのか？—】 Autism Spectrum Disorder(自閉スペクトラム症／自閉症スペクトラム障害)。児童青年精神医学とその近接領域 55: 518-526, 2014.

20140525N 本田秀夫，鮫島奈緒美：【発達障害の理解⑥—発達障害を生きる】 発達障害の人たちの社会参加促進を目指すコミュニティづくり支援。臨床心理学 14: 813-817, 2014.

20140526N 篠山大明，本田秀夫：【自閉症】 自閉症序論。神経内科 81: 369-374, 2014.

20140527N 由井寿美江, 篠山大明, 原田謙: 【小児・思春期精神医学 43】 自閉症スペクトラム障害におけるカタトニア. 精神科 25: 84-89, 2014.

臨床試験センター

著書

20140528N 松本和彦: アトピー性皮膚炎. 技術情報協会: 医薬品/医療機器の承認申請書の上手な書き方・まとめ方. 418-421, 技術情報協会, 東京, 2014.

論文

20140529N 代田志保, 松本和彦, 下村裕, 奥山隆平: Lipase H (LIPH) 遺伝子変異による autosomal recessive woolly hair/hypotricosis の 2 例. 日本小児皮膚科学会雑誌 33: 149-152, 2014.

20140530N 松本和彦: 本邦の臨床研究の現状を考える. 信州医学雑誌 62: 379-381, 2014.

医療用電子機器管理センター

著書

20140531N 道永祐希: NPPV 管理におけるグラフィックモニター. 横山俊樹、春田良雄、濱本実也: 状況・場面別事例 人工呼吸トラブル対策 予測・対応と観察力の磨き方. 115-122, 日総研出版, 札幌, 2014.

20140532N 道永祐希: NPPV のトラブル対策・特徴. 横山俊樹、春田良雄、濱本実也: 状況・場面別事例 人工呼吸トラブル対策 予測・対応と観察力の磨き方. 123-128, 日総研出版, 札幌, 2014.

論文

20140533N 宮壽聡磨, 道永祐希, 菊池紀敏, 寺崎貴光, 高野環: 汎用性の高い小型化された Mini Circuit システム. 体外循環技術 41: 34-38, 2014.

人工聴覚器学

論文

20140534N 田澤真奈美, 岩崎聡, 鈴木伸嘉, 佐藤梨里子, 塚田景大, 工穰, 宇佐美真一: 補聴器適合検査の指針 (2010) による両耳装用と片耳装用の傾向. Audiology Japan 57: 202-208, 2014.

難病診療センター

論文

20140535N 中村昭則, 滝沢正臣, 宮崎大吾: 在宅医療のための人工呼吸器の遠隔監視の試み. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 163-165, 2014.

20140536N 滝沢正臣, 中村昭則, 宮崎大吾, 日根野晃代: 在宅難病患者と医師との高度テレコミュニケーションシステム. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 198-200, 2014.

20140537N 中村昭則, 吉田邦広: 神経難病に対する診断, 治療, および在宅療養支援. 総合リハビリテーション 42: 497-505, 2014.

脳血管内治療センター

著書

20140538N 長島久: 頸動脈ステントと内膜剥離術 CAVATAS, ICSS. 水澤英洋ほか編: 脳卒中 EBM カタログ I (Clinical Neuroscience Vol. 32-4). 406-409, 中外医学社, 東京, 2014.

論文

20140539N 長島久: 神経救急領域における脳血管内治療の現状. Neurosurgical Emergency 19: 15-21, 2014.

先端細胞治療センター

論文

20140540N 宇田川信之, 田口明, 下平滋隆: 骨髓幹細胞を用いた骨再生療法 一からわかる骨組織. Dental Diamond 8: 14-19, 2014.

総合遠隔診療室

著書

20140541N 滝沢正臣: 遠隔医療の実際. 中村昭則, 滝沢正臣, 鴨田理恵, 両角由里, 宮島裕佳 (編集): 在宅重症障がい者 (児)・家族の安心を支える総合 ICT 支援ネットの輪. 3-16, NPO 法人 e-MADO, 松本, 2014.

20140542N 滝沢正臣: 電子チームケアとは. 長沼邦明, 高見澤滋, 牧内明子, 滝沢正臣, 宮島裕佳 (編集): 重症心身障がい児とその家族が安心して療養できる在宅環境の創出. 22-37, NPO 法人 e-MADO, 松本, 2014.

論 文

- 20140543N 吉川健太郎, 滝沢正臣: 在宅医療総合支援システムの構築に向けたリアルタイム遠隔生体モニタリング開発の試み. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 213-214, 2014.
- 20140544N 中村昭則, 滝沢正臣, 宮崎大吾: 在宅医療のための人工呼吸器の遠隔監視の試み. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 163-165, 2014.
- 20140545N 滝沢正臣, 中村昭則, 宮崎大吾, 日根野晃代: 在宅難病患者と医師との高度テレコミュニケーションシステム. 日本遠隔医療学会雑誌 10: 198-200, 2014.

薬 剤 部

論 文

- 20140546N 佐々木崇光, 熊谷健, 佐々木瞳, 稲見敬太, 佐藤裕, 高橋昌悟, 松永民秀, 頭金正博, 細川正清, 大森栄, 永田清: 調剤薬局来局者を対象とした健康食品の使用実態調査とその情報に基づいたCYP2D6活性阻害評価. 医療薬学 40: 488-499, 2014.

看 護 部

著 書

- 20140547N 宮城芳江: NPPVを導入してみよう! ~ COPD急性増悪. 岡元和文: 人工呼吸トラブル対策. 129-132, 日総研出版, 名古屋, 2014.
- 20140548N 宮城芳江: NPPV装着中の気道内圧低下・分時間器量低下のアラーム. 岡元和文: 人工呼吸トラブル対策. 143-145, 日総研出版, 名古屋, 2014.

論 文

- 20140549N 片桐希: 看護学生の子宮がんの予防知識と受診行動に関する実態調査. 長野県看護研究会論文集 34: 4-6, 2014.
- 20140550N 池田真弓: スルファメトキサゾール・トリメトプリム製剤内服時の苦みを緩和する食品に関する研究. 長野県看護研究会論文集 34: 13-15, 2014.
- 20140551N 宇都宮里佳: 看護学生の腰痛の実際と移動動作時の腰部負担感. 長野県看護研究会論文集 34: 25-27, 2014.
- 20140552N 丸山智沙登: 眼科術後腹臥位安静を必要とする患者への苦痛緩和の取り組み~腰痛緩和の体操を取り入れて~. 長野県看護研究会論文集 34: 70-72, 2014.

20140553N 小池充: ドレーンを挿入したまま退院する患者への退院支援の評価~ドレーン管理のチェックリストを用いて~. 長野県看護研究会論文集 34: 82-84, 2014.

20140554N 下村陽子: 気づきからの安全管理. 病院安全教育 2(2): 6-9, 2014.

20140555N 山本梨絵: 転倒事例からの気づき. 病院安全教育 2(2): 10-11, 2014.

20140556N 両角裕子: スタッフの気づき体験と安全・安心な職場体制. 病院安全教育 2(2): 12-17, 2014.

20140557N 高橋法恵, 大澤小百合: なかなか泣き止まない子供への効果的なかかわり方. こどもケア 8(6): 65-69, 2014.

20140558N 三井貞代, 伊藤寿満子: 総リーダーを配置した看護提供体制の変更による看護の質向上への取り組み - 総リーダーは退院支援のキーパーソン -. 看護実践の科学 39(5): 6-14, 2014.

卒後臨床研修センター

論 文

20140559N 森田洋: 2. 筋萎縮性側索硬化症. ENTONI 166: 83-87, 2014.

感 染 制 御 室

著 書

20140560N 金井信一郎, 松本竹久: 呼吸器感染症. 本田孝行: ワンランク上の検査値の読み方・考え方 ルーチン検査から病態変化を見抜く 第2版. 133-137, 総合医学社, 東京, 2014.

20140561N 松本剛, 吉澤明彦: インフルエンザウイルス肺炎. 本田孝行: ワンランク上の検査値の読み方・考え方 ルーチン検査から病態変化を見抜く 第2版. 239-244, 総合医学社, 東京, 2014.

論 文

20140562N 金井信一郎: 炎症マーカーってどう使うの?. レジデント 7: 27-34, 2014.

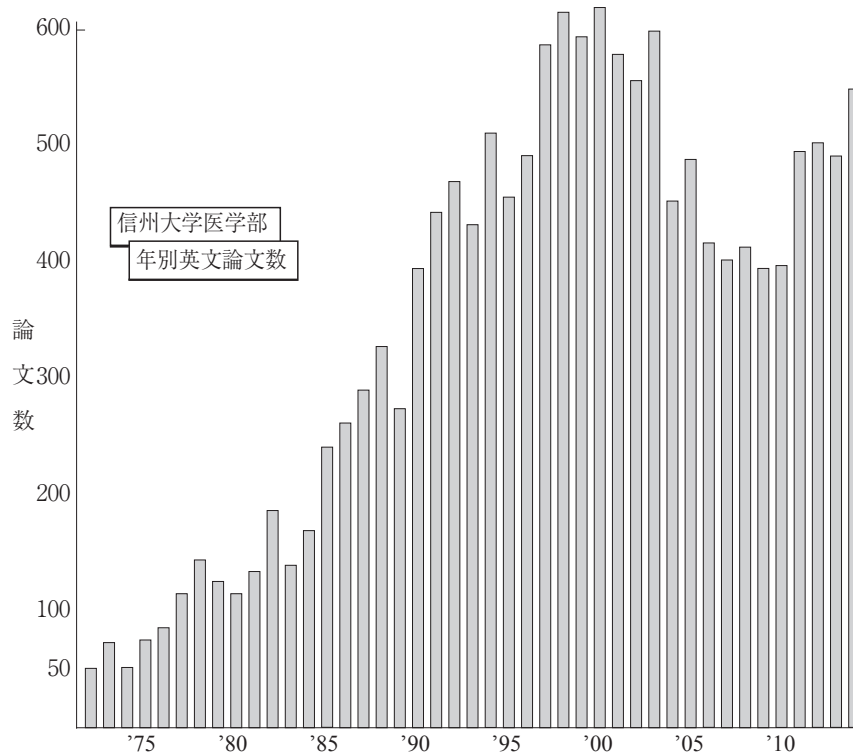
20140563N 城井三奈: イラク (アルビル) の病院における感染対策 - イラクの病院訪問体験記 -. インфекションコントロール 23: 844-846, 2014.

20140564N 本田孝行, 松本剛: Reversed Clinicopathological

Conference. 70代女性, 後頭部痛と嘔気を訴え1病日に入院した. *Laboratory and Clinical Practice* 32: 26-35, 2014.

20140565N 本田孝行, 松本剛: Reversed Clinicopathological Conference. 80代男性, 意識がはっきりしないため1病日に入院した. *Laboratory and Clinical Practice* 32: 63-71, 2014.

年	英文論文数	年	英文論文数
1972	52 papers	1994	505 papers
1973	73	1995	454
1974	52	1996	495
1975	77	1997	588
1976	95	1998	616
1977	118	1999	592
1978	157	2000	618
1979	145	2001	583
1980	128	2002	553
1981	139	2003	601
1982	185	2004	454
1983	150	2005	480
1984	171	2006	421
1985	233	2007	400
1986	265	2008	417
1987	292	2009	386
1988	323	2010	397
1989	289	2011	497
1990	394	2012	505
1991	442	2013	485
1992	469	2014	548
1993	426		



補 遺

No. 42

2013

Laboratory Medicine

20130486 Yanagisawa R, Shimodaira S, Kojima S, Nakasone N, Ishikawa S, Momose K, Honda T, Yoshikawa K, Saito S, Tanaka M, Nakazawa Y, Sakashita K, Shiohara M, Akino M, Hirayama J, Azuma H, Koike K : Replaced platelet concentrates containing a new additive solution, M-sol: safety and efficacy for pediatric patients. *Transfusion* 53(9): 2053-2060, 2013.

20130487 Kitaguchi Y, Fujimoto K, Hayashi R, Hanaoka M, Honda T, Kubo K : Annual changes in pulmonary function in combined pulmonary fibrosis and emphysema: over a 5-year follow-up. *Respir Med* 107(12): 1986-1992, 2013.

20130488 Kitaguchi Y, Fujimoto K, Komatsu Y, Hanaoka M, Honda T, Kubo K : Additive efficacy of short-acting bronchodilators on dynamic hyperinflation and exercise tolerance in stable COPD patients treated with long-acting bronchodilators. *Respir Med* 107(3): 394-400, 2013.

内科学 2

論文

20130627N 橋本幸始, 園田光佑, 大學愛子, 竹前宏昭, 原田真, 神應太朗, 五味潤泉, 上條祐司, 小林泰子, 根橋祐子, 白澤喜久子, 新倉秀雄, 樋口誠 : 当院の腹膜透析患者における CKD-MBD 管理の現状. *長野県透析研究会誌* 36: 84-86, 2013.

運動機能学

論文

20130628N 山田実, 伊藤不二夫 : 腰が痛い (腰椎椎間板ヘルニア, 整形外科). *治療* 95(11): 1906-1909, 2013.

著書

20130629N 谷川浩隆 : 腰痛をこころで治す—心療整形外科のすすめ— (PHPサイエンス・ワールド新書). PHP 研究所, 東京, 2013.

20130630N 松田智 : 胸郭出口症候群. 山口徹, 北原光夫 : 今日の治療指針 2014. 989-990, 医学書院, 東京, 2013.

泌尿器科学

論文

20130631N 石塚修, 西澤理 : 「排尿日誌 (排尿記録) を用いた排尿管理・指導の有用性」 排尿日誌の基本的事項. *日本排尿機能学会雑誌* 24: 300-303, 2013.

20130632N 道面尚久, 清河英雄 : 定位放射線治療とスニチニブの併用が有効であった腎癌脳転移の 1 例. *諏訪赤十字医学雑誌* 8: 58-60, 2013.

救急集中治療医学

論文

20130633N 岡元和文, 八塩章弘, 上條泰 : 基本生理がわかると輸液と体液ケアがわかる. 急性・重症患者ケア 2: 3-13, 2013.

20130634N 上條泰, 市川通太郎, 岡元和文 : 細胞外液補充液の種類と特徴を知り適切な輸液を選ぶ. 急性・重症患者ケア 2: 89-99, 2013.

臨床検査部

論文

20130635N 内田満夫, 金子稔, 山本洋, 本田孝行, 川茂幸 : わが国におけるインフルエンザ (H1N1) 2009 に対する学校閉鎖の効果. *日本衛生学雑誌* 68(2): 103-117, 2013.

20130636N 本田孝行, 松尾収二, 正木充, 原田健右, 高崎匡, 中村文彦 : 第 59 回学術集会 Reversed Clinicopathological Conference (RCPC) 臨床で利用しやすい検査結果を提供しよう. *臨床病理* 61(3): 271-282, 2013.

20130637N 本田孝行, 賀来満夫 : 第 59 回学術集会シンポジウム 8 地域における多剤耐性菌情報の共有 (1) 司会の言葉. *臨床病理* 61(8): 701-702, 2013.