

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Daiji Nagayamaa,b Yasuhiro Watanabeb Kentaro Fujishiroc Kenji Suzukic Masahiro Ohirad Kohji Shiraie Atsuhito Saikib	Age-Related Arterial Stiffening Is Associated with a BodyShapeIndexandLeanBodyMassIndex: ARetrospective Cohort Study in Healthy Japanese Population	Obes Facts. 2025 Jan 27:1-12.	2025	共同
Rieko Kanai , Sachiho Kinoshita , Izumi Kanbe , Mariko Sameda , Shuhei Yamaoka , Osamu Horikawa , Yasuhiro Watanabe , Ichiro Tatsuno , Kohji Shirai , Takashi Oshiro , Atsuhito Saiki	Once-weekly semaglutide administered after laparoscopic sleeve gastrectomy: Effects on body weight, glycemic control, and measured nutritional metrics in Japanese patients having both obesity and type 2 diabetes	JACC Adv. 2024 Jun 3;3(7):101018. doi: 10.1016/j.jacadv.2024.101018. eCollection 2024 Jul.	2024	共同
Saiki A, Takahashi Y, Nakamura S, Yamaoka S, Abe K, Tanaka S, Watanabe Y, Yamaguchi T, Nagayama D, Ohira M, Oshiro T, Tatsuno I, Shirai K.	Relationship between Lipoprotein Lipase Derived from Subcutaneous Adipose Tissue and Cardio-Ankle Vascular Index in Japanese Patients with Severe Obesity.	Obes Facts. 2024;17(3):255-263. doi: 10.1159/000537687. Epub 2024 Feb 9.PMID: 38342095	2024	共同
村上康一	穿刺時の理学的所見聴取から透析中に行う超音波機器を用いたサーベイランスの有用性	腎と透析 Vol.97 アクセス2024 p297-299	2024	筆頭
村上康一	〈特集〉WEB動画で見てわかる！ 透析シャントエコー 応用編 静脈高血圧症	透析ケア30巻11号 p82-88	2024	筆頭
Daiji Nagayama , Yasuhiro Watanabe , Kentaro Fujishiro , Kenji Suzuki , Kohji Shirai 4 and Atsuhito Saiki	Relationship of Serum Uric Acid with Kidney Function Decline Mediated by Systemic Arterial Stiffness: A Retrospective Cohort Study in Japan	Diagnostics (Basel). 2024 Jan 16;14(2):195.	2024	共同
Shin-ichiro Katsudaa, Yuko Horikoshib, Masashi Shiomic,d, Shuji Kitajimad, Toshiro Itoa, Akihiro Hazamaa, Tsuyoshi Shimizue, and Kohji Shirai	Arterial stiffness of the aorta and iliofemoral artery and their responses to nitroglycerin administration in myocardial infarction-prone Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits	J Hypertens . 2024 Mar 1;42(3):441-449.	2024	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Mao Takahashi ・Chikao Miyazaki ・Cao Xin ・Shuji Sato ・Kazuhiro Shimizu ・Tatsuo Chiba ・Hisayuki Tsukuma ・Tetsuya Komatsu ・Megumi Aimoto ・Yoshinobu Nagasawa ・Akira Takahara ・Kohji Shirai	The role of arterial stiffness in the onset of Takotsubo cardiomyopathy observed with noradrenaline administration and intracranial blood injection in rabbits	Heart Vessels . 2023 May;38(5):740–748.	2023	共同
Daiji Nagayama, Jesse C Krakauer, Nir Y Krakauer, Tomonori Sugiura, Yasuhiro Watanabe, Kazuhiro Shimizu, Atsuhito Saiki, Kenji Suzuki, Kentaro Fujishiro and Kohji Shirai	Cumulative Cigarette Consumption is Associated with Cardio Ankle Vascular Index (CAVI) Mediated by Abdominal Obesity Assessed by A Body Shape Index (ABSI): A Cross-Sectional Study	J Atheroscler Thromb . 2023 Dec 1;30(12):1870–1881.	2023	共同
Kohji Shirai , Takashi Hitsumoto , Shuji Sato , Mao Takahashi , Atsuhito Saiki , Masahiro Ohira , Akira Takahara and Kazuhiro Shimizu	The Process of Plaque Rupture: The Role of Vasa Vasorum and Medial Smooth Muscle Contraction Monitored by the Cardio-Ankle Vascular Index	J. Clin. Med. 2023, 12, 7436	2023	筆頭
Sato S, Shimizu K, Takahashi M, Masai M, Nagakawa O, Uchino J, Suzuki T, Sato Y, Iwai N, Shirai K	Changes in blood pressure and arterial stiffness monitored using the cardio-ankle vascular index during hemodialysis.	Front Physiol. 2023 Feb 20;14:1133037. doi: 10.3389/fphys.2023.1133037. eCollection 2023.PMID: 36891139	2023	共同
Yosuke Yamada , Mineaki Kitamura , Emi Inayama , Masatsugu Kishida , Yuki Kataoka , Tatsuyoshi Ikenoue	Acoustic stimulation for relieving pain during venipuncture: a systematic review and network meta-analysis	Affiliations expand Meta-Analysis BMJ Open. 2023 Dec 21;13(12):e077343. doi: 10.1136/bmjopen-2023-077343. PMID: 38135307 DOI: 10.1136/bmjopen-2023-077343	2023	共同
Senzaki D, Yoshioka N, Nagakawa O, Inayama E, Nakagawa T, Takayama H, Endo T, Nakajima F, Fukui M, Kijima Y, Oyama Y, Kudo R, Toyama T, Yamada Y, Tsurusaki K, Aoyama N, Matsumura T, Yamahara H, Miyasato K, Kitamura T, Ikenoue T.	Modeling Low Muscle Mass Screening in Hemodialysis Patients.	Nephron. 2023;147(5):251–259. doi: 10.1159/000526866. Epub 2022 Oct 21. PMID: 36273447 Free PMC article.	2022	共同
Inayama E, Yamada Y, Kishida M, Kitamura M, Nishino T, Ota K, Takahashi K, Shintani A, Ikenoue T.	Effect of Music in Reducing Pain during Hemodialysis Access Cannulation: A Crossover Randomized Controlled Trial.	Clin J Am Soc Nephrol. 2022 Sep;17(9):1337–1345. doi: 10.2215/CJN.00360122. Epub 2022 Aug 24. PMID: 36002178 Clinical Trial.	2022	筆頭

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Nagayama D, Watanabe Y, Yamaguchi T, Suzuki K, Saiki A, Fujishiro K, Shirai K.	Issue of Waist Circumference for the Diagnosis of Metabolic Syndrome Regarding Arterial Stiffness: Possible Utility of a Body Shape Index in Middle-Aged Nonobese Japanese Urban Residents Receiving Health Screening.	Obes Facts. 2022;15(2):160–169. doi: 10.1159/000520418. Epub 2022 Jan 10.PMID: 35008086	2022	共同
Nagayama D, Fujishiro K, Tsuda S, Watanabe Y, Yamaguchi T, Suzuki K, Saiki A, Shirai K.	Enhanced prediction of renal function decline by replacing waist circumference with “A Body Shape Index (ABSI)” in diagnosing metabolic syndrome: a retrospective cohort study in Japan.	J Obes (Lond). 2022 Mar;46(3):564–573. doi: 10.1038/s41366-021-01026-7. Epub 2021 Nov 25.PMID: 34824353	2022	共同
Nagayama D, Sugiura T, Choi SY, Shirai K	Various Obesity Indices and Arterial Function Evaluated with CAVI – Is Waist Circumference Adequate to Define Metabolic Syndrome?	Vasc Health Risk Manag. 2022 Sep 12;18:721–733. doi: 10.2147/VHRM.S378288. eCollection 2022.PMID: 36120718	2022	共同
Nagayama D, Fujishiro K, Watanabe Y, Yamaguchi T, Suzuki K, Saiki A, Shirai K	A Body Shape Index (ABSI) as a Variant of Conicity Index Not Affected by the Obesity Paradox: A Cross-Sectional Study Using Arterial Stiffness Parameter.	J Pers Med. 2022 Dec 5;12(12):2014. doi: 10.3390/jpm12122014.PMID: 36556235	2022	共同
Park JB, Shirai K, et al.	Expert Consensus on the Clinical Use of Pulse Wave Velocity in Asia.	Pulse (Basel). 2022. PMID: 36660436	2022	共同
Takahiro Nakagami , Kazuhiro Shimizu , Keiichi Hirano , Hajime Kiyokawa , Masahiro Iwakawa , Yuki Ikeda , Takashi Akiba , Keiichiro Terayama , Akihiro Ogawa , Kohji Shirai	Cardio-Ankle Vascular Index Reflects the Efficacy of Waon Therapy in Heart Failure Patients	Int Heart J . 2022;63(6):1092–1098. doi: 10.1536/ihj.22–305.	2022	共同
Frances A Kirkham , Charlotte Mills , Francesco Fantin , Ichiro Tatsuno , Daiji Nagayama ,Anna Giani , Mauro Zamboni , Kohji Shirai ,John Kennedy Cruickshank , Chakravarthi Rajkumar	Are you as old as your arteries? Comparing arterial aging in Japanese and European patient groups using cardio-ankle vascular index	J Hypertens 2022 Sep 1;40(9):1758–1767. doi: 10.1097/HJH.0000000000003214.	2022	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Shirai K	Should the Definition of Metabolic Syndrome be Reconsidered from the Aspect of Arterial Stiffness?	J Atheroscler Thromb. 2022 Dec 1;29(12):1701-1703. doi: 10.5551/jat.ED209. Epub 2022 Jul 1.PMID: 35781276	2022	
Nagayama D, Fujishiro K, Suzuki K, Shirai K	Comparison of Predictive Ability of Arterial Stiffness Parameters Including Cardio-Ankle Vascular Index, Pulse Wave Velocity and Cardio-Ankle Vascular Index0.	Vasc Health Risk Manag. 2022 Sep 12;18:735-745. doi: 10.2147/VHRM.S378292. eCollection 2022.PMID: 36120719	2022	共同
Nagayama D, Fujishiro K, Nakamura K, Watanabe Y, Yamaguchi T, Suzuki K, Shimizu K, Saiki A, Shirai K.	Cardio-Ankle Vascular Index is Associated with Prevalence and New-Appearence of Atrial Fibrillation in Japanese Urban Residents: A Retrospective Cross-Sectional and Cohort Study.	Vasc Health Risk Manag. 2022 Feb 2;18:5-15. doi: 10.2147/VHRM.S351602. eCollection 2022.PMID: 35140470	2022	共同
Nagasawa Y, Shimoda A, Shiratori H, Morishita T, Sakuma K, Chiba T, Cao X, Kawakami S, Aimoto M, Miyazaki C, Sato S, Takahashi M, Shimizu K, Shirai K, Takahara A.	Analysis of effects of acute hypovolemia on arterial stiffness in rabbits monitored with cardio-ankle vascular index.	J Pharmacol Sci. 2022 Mar;148(3):331-336. doi: 10.1016/j.jphs.2022.01.008. Epub 2022 Jan 24.PMID: 35177213	2022	共同
福田亜純、川口武彦、首村守俊、他.	腹膜透析選択に関連する因子についての検討	透析会誌55(5):293～300	2022	
Murakami K, Inayama E, Itoh Y, Tuchiya S, Iwasaki M, Tamura N, Suzuki T, Iwai N, Utino J, Masai M, Nagayama D, Shirai K	Predictive Value of the Cardio-Ankle Vascular Index for Cardiovascular Events in Patients at Cardiovascular Risk	Vasc Health Risk Manag. 2021 Dec 2;17:791-798. doi: 10.2147/VHRM.S339769. eCollection 2021.PMID: 34880622	2021	共同
Miyoshi T, Ito H, Shirai K, Horinaka S, Higaki J, Yamamura S, Saiki A, Takahashi M, Masaki M, Okura T, Kotani K, Kubozono T, Yoshioka R, Kihara H, Hasegawa K, Satoh-Asahara N, Orimo H	CAVI-J (Prospective Multicenter Study to Evaluate Usefulness of Cardio-Ankle Vascular Index in Japan) investigators *	J Am Heart Assoc. 2021 Aug 17;10(16):e020103. doi: 10.1161/JAHA.120.020103. Epub 2021 Aug 7.PMID: 34369198	2021	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Miyazaki C, Shimizu K, Nagasawa Y, Chiba T, Sakuma K, Aimoto M, Yamamoto T, Takahashi M, Sugo N, Takahara A, Shirai K	Effects of Enhanced Intracranial Pressure on Blood Pressure and the Cardio-Ankle Vascular Index in Rabbits.	J Atheroscler Thromb. 2021 Nov 1;28(11):1241-1249. doi: 10.5551/jat.59451. Epub 2021 Jan 20.PMID: 33473056	2021	共同
Akira Onozaki, Daiji Nagayama, Nakanobu Azuma, Keita Sugai, Etsuko Shitara, Takehiko Sakai, Motoyuki Masai, Kohji Shirai, Ichiro Tatsuno	Relation of Maximum Lifetime Body Mass Index with Age at Hemodialysis Initiation and Vascular Complications in Japan	2021, Obe Facts, DOI: 10.1159/000518049	2021	共同
Saiki A, Watanabe Y, Yamaguchi T, Ohira M, Nagayama D, Sato N, Kanayama M, Takahashi M, Shimizu K, Moroi M, Miyashita Y, Shirai K	CAVI-Lowering Effect of Pitavastatin May Be Involved in the Prevention of Cardiovascular Disease: Subgroup Analysis of the TOHO-LIP..	J Atheroscler Thromb. 2021 Oct 1;28(10):1083-1094. doi: 10.5551/jat.60343. Epub 2020 Dec 18.PMID: 33342941	2021	共同
Shuji Sato, Kazuhiro Shimizu, Takuro Ito, Masakazu Tsubono, Akihiro Ogawa, Takeshi Sasaki, Mao Takahashi, Mahito , Kohji Shirai	Increased Arterial Stiffness in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Was Improved with Riociguat and Balloon Pulmonary Angioplasty: A Case Report This article was published in the following Dove Press jo	International Medical Case Reports Journal 2021;14 191-197	2021	共同
Nagayama D, Saiki A, Shirai K	The Anti-Cancer Effect of Pitavastatin May Be a Drug-Specific Effect: Subgroup Analysis of the TOHO-LIP Study.	Vasc Health Risk Manag. 2021 Apr 28;17:169-173. doi: 10.2147/VHRM.S306540. eCollection 2021.PMID: 33953560	2021	共同
Kazuhiro Shimizu, Mao Takahashi, Shuji, Atsuhito Saiki, Daiji Nagayama, Masashi Harada, Chikao Miyazaki, Akira Takahara, Kohji Shirai	Rapid Rise of Cardio-Ankle Vascular Index May Be a Trigger of Cerebro-Cardiovascular Events: Proposal of Smooth Muscle Cell Contraction Theory for Plaque Rupture Vascular Health and Risk Management.	2021;17 37-47	2021	共同
Katsuda S, Fujikura Y, Horikoshi Y, Hazama T, Shimizu T, Shirai K	Different Responses of Arterial Stiffness between the Aorta and the Iliofemoral Artery during the Administration of Phentolamine and Atenolol in Rabbits.	2021 Jun 1;28(6):61	2021	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Horikoshi Y, Katsuda SI, Fujikura Y, Hazama A, Shimura H, Shimizu T, Shirai K	Opposing Responses of the Calcium Channel Blocker Nicardipine to Vascular Stiffness in the Elastic and Muscular Arteries in Rabbits.	J Atheroscler Thromb.2021 Dec 1;28(12):1340–1348. doi: 10.5551/jat.60848. Epub 2021 Mar 20.PMID: 33746145	2021	共同
Kohji Shirai	Further Role of Blood Pressure–Independent CAVI in Addition to a Predictor of Cardiovascular Events.	J Atheroscler Thromb, 2021; 27: 639–640. http://doi.org/10.5551/jat.ED125	2021	
Murakami K, Inayama E, Itoh Y, Tuchiya S, Iwasaki M, Tamura N, Suzuki T, Iwai N, Utino J, Masai M , Nagayama D , Shirai K	The Role of Cardio–Ankle Vascular Index as a Predictor of Mortality in Patients on Maintenance Hemodialysis	Dove Medical Press Volume 2021:17 Pages 791–798	2021	
Moroi M, Nagayama D, Hara F, Saiki A, Shimizu K, Takahashi M, Sato N, Shiba T, Sugimoto H, Fujioka T, Chiba T, Nishizawa K, Usui S, Iwasaki Y, Tatsuno I, Sugi K, Yamasaki J, Yamamura S, Shirai K .	Outcome of pitavastatin versus atorvastatin therapy in patients with hypercholesterolemia at high risk for atherosclerotic cardiovascular disease.	In J Cardiol. 2020 Apr 15;305:139–146.	2020	共同
Takahashi K, Yamamoto T, Tsuda S, Maruyama M, Shirai K.	The Background of Calculating CAVI: Lesson from the Discrepancy Between CAVI and CAVI0.	Vasc Health Risk Manag. 2020 May 21;16:193–201.	2020	共同
Saiki A, Ohira M, Yamaguchi T, Nagayama D, Shimizu N, Shirai K, Tatsuno I.	New Horizons of Arterial Stiffness Developed Using Cardio–Ankle Vascular Index (CAVI).	J Atheroscler Thromb. 2020 Aug 1;27(8):732–748.	2020	共同
Sato S, Takahashi M, Mikamo H, Kawazoe M, Iizuka T, Shimizu K, Noro M, Shirai K.	Effect of nicorandil administration on cardiac burden and cardio–ankle vascular index after coronary intervention.	Heart Vessels. 2020 Dec;35(12):1664–1671	2020	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Akihiro Ogawa, Kazuhiro Shimizu, Takahiro Nakagami, Hiroshi Maruoka and Kohji Shirai.	Physical Function and Cardio-Ankle Vascular Index in Elderly Heart Failure Patients.	Int Heart J, 2020 Jul 30;61(4):769-775.	2020	共同
Kazuhiro Shimizu, Tsuyoshi Tabata, , Takeshi Sasaki, Hajime Kiyokawa,, Shuji Sato, Takahiro Nakagami, Hiroshi Mikamo, Takuo Iiduka, MaoTakahashi, Mahito Noro, Kohji Shira.	Relationship Between Various Left Ventricular Geometries and the Cardio Ankle Vascular Index、	J Cardio Vasc Med. 2020. 8:1-11	2020	共同
Shuji Sato, Mao Takahashi, Hiroshi Mikamo, Masayo Kawazoe, Takuo Iizuka, Kazuhiro Shimizu1, Mahito Noro, Kohji Shirai.	Effect of nicorandil administration on cardiac burden and cardio-ankle vascular index after coronary intervention.	Heart and Vessel 2020 Dec;35(12):1664-1671.	2020	共同
Nagayama D, Watanabe Y, Yamaguchi T, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I.	High hemoglobin glycation index is associated with increased systemic arterial stiffness independent of hyperglycemia in real-world Japanese population: A cross-sectional study.	Diab Vasc Dis Res. 2020 Sep-Oct;17(9):	2020	共同
Kohji Shirai	Further Role of Blood Pressure-Independent CAVI in Addition to a Predictor of Cardiovascular Events.	J Atheroscler Thromb, 2020; 27: 639-640.	2020	
Shin-Ichiro Katsuda , Yuko Fujikura , Yuko Horikoshi , Akihiro Hazama , Tsuyoshi Shimizu , Kohji Shirai ,	Different Responses of Arterial Stiffness between the Aorta and the Iliofemoral Artery during the Administration of Phentolamine and Atenolol in Rabbits.	J Atheroscler Thromb. 2020 Sep 11.doi: 10.5551/jat.57364. Online ahead of print.	2020	共同
Kazuhiro Shimizua, b, c, Tsuyoshi Tabatab, Hajime Kiyokawaa, Yukihiro Morinagab,Shuji Satoa, Hiroshi Mikamoa, Takahiro Nakagamia, Takuo Iidukaa,Kohji Shiraia, Mahito Noroa	A Case Demonstrating the Cardio-Vascular Interaction by a New Cardio-Ankle Vascular Index During the Treatment of Concentric Hypertrophy	Cardiol Res. 2019;10(1):54-58	2019	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Kishida M, Yamada Y, Inayama E, Kitamura M, Nishino T, Ota K, Shintani A, Ikenoue T.	Effectiveness of music therapy for alleviating pain during haemodialysis access cannulation for patients undergoing haemodialysis: a multi-facility, single-blind, randomised controlled trial.	Trials. 2019 Nov 19;20(1):631.	2019	共同
Kohji Shirai	New Cardio-Ankle Vascular Index During the Treatment of Concentric Hypertrophy	Cardiol Res.10(1) 54-58	2019	
Koji Takahashi1, Tomoyuki Yamamoto, Shinichi Tsuda, Fumio Okabe, Tadashi Shimose, Yoshinori Tsuji,Kenji Suzuki, Kuniaki Otsuka4, Masanobu Takata5, Kazuhiro Shimizu6, Junji Uchino and Kohji Shirai	Coefficients in the CAVI Equation and the Comparison Between CAVI With and Without the Coefficients Using Clinical Data	J Atheroscler Thromb 26 465-475	2019	共同
Kohji Shirai1 Kenji Suzuki, Shinichi Tsuda, Kazuhiro Shimizu4, Masanobu Takata5, Tomoyuki Yamamoto,Mitsuya Maruyama and Koji Takahashi	Comparison of Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) and CAVI0 in Large Healthy and Hypertensive Populations	J Atheroscler Thromb 26 603-615	2019	筆頭
Saiki A, Yamaguchi T, Tanaka S, Sasaki A, Naitoh T, Seto Y, Matsubara H, Yokote K, Okazumi S, Ugi S, Yamamoto H, Ohta M, Ishigaki Y, Kasama K, Seki Y, Irie J, Kusakabe T, Tsujino M, Shimizu H, Shirai K, Onozaki A, Kitahara A, Hayashi K,	Background characteristics and postoperative outcomes of insufficient weight loss after laparoscopic sleeve gastrectomy in Japanese patients.	Japanese Survey of Morbid and Treatment-Resistant Obesity Group (J-SMART Group).Saiki A, et al. Among authors: shirai k. Ann Gastroenterol Surg. 2019 Aug 26;3(6):638-647. doi: 10.1002/ags3.12285. eCollection 2019 Nov.Ann Gastroenterol Surg. 2019. PMID: 31788652 Free PMC article.	2019	共同
Chiba T, Sakuma K, Komatsu T, Cao X, Aimoto M, Nagasawa Y, Shimizu K, Takahashi M, Hori Y, Shirai K, Takahara A.Chiba T, et al. Among authors: shirai k.	Physiological role of nitric oxide for regulation of arterial stiffness in anesthetized rabbits.	J Pharmacol Sci. 2019 Jan;139(1):42-45. doi: 10.1016/j.jphs.2018.11.003. Epub 2018 Nov 24.J Pharmacol Sci. 2019. PMID: 30528468	2019	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Sakuma K, Shimoda A, Shiratori H, Komatsu T, Watanabe K, Chiba T, Aimoto M, Nagasawa Y, Hori Y, Shirai K, Takahara A.	Angiotensin II acutely increases arterial stiffness as monitored by cardio-ankle vascular index (CAVI) in anesthetized rabbits.	J Pharmacol Sci. 2019 Jun;140(2):205-209. doi: 10.1016/j.jphs.2019.06.004. Epub 2019 Jun 15.J Pharmacol Sci. 2019. PMID: 31262461	2019	共同
Nagayama D, Watanabe Y, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I.	Difference in positive relation between cardio-ankle vascular index (CAVI) and each of four blood pressure indices in real-world Japanese population.	J Hum Hypertens. 2019 Mar;33(3):210-217. doi: 10.1038/s41371-019-0167-1. Epub 2019 Jan 18.J Hum Hypertens. 2019. PMID: 30659281	2019	共同
Nagayama D ,Watanabe Y, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I	Lipid Parameters are Independently Associated with Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) in Healthy Japanese Subjects.	J Atheroscler Thromb. 2018 Jul 1;25(7):621-633. doi: 10.5551/jat.42291.	2018	共同
Shirai K, Takata M, Takahara A, Shimizu K.	Medical science is based on evidence (answer to Spronck et al.’s refutation: physics cannot be disputed).	J Hypertens. 2018 Apr;36(4):958-960. doi: 10.1097/HJH.0000000000001661. No abstract available.	2018	筆頭
村上康一	スタッフと患者にやさしいアクセス管理-超音波機器の有意義な活用-	腎と透析 85別冊 アクセス2018 18-19 東京医学社	2018	
村上康一 稲山えみ 岩崎雅志 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	上腕尺側皮静脈トランスポジションAVF術後に発症したスティール症候群の1例	腎と透析 85別冊 アクセス2018 100-101 東京医学社	2018	
鬼塚史朗 宮富良穂 加藤精二 永倉一武 リチャード恵子 藤本昌紀 二瓶直樹 坂井健彦 正井基之 吉田豊彦	シャントレス、カテーテルレス状況での血液透析導入患者の検討	腎と透析 85別冊 アクセス2018 168-169 東京医学社	2018	

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Shiba T, Takahashi M, Matsumoto T, Shirai K, Hori Y.	Arterial stiffness shown by the cardio-ankle vascular index is an important contributor to optic nerve head microcirculation.	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2017 Jan;255(1):99-105. doi: 10.1007/s00417-016-3521-9. Epub 2016 Oct 14.	2017	共同
Miyoshi T, Ito H, Horinaka S, Shirai K, Higaki J, Orimio H.	Protocol for Evaluating the Cardio-Ankle Vascular Index to Predict Cardiovascular Events in Japan: A Prospective Multicenter Cohort Study.	Pulse (Basel). 2017 Jan;4(Suppl 1):11-16. doi: 10.1159/000448464. Epub 2016 Dec 23. Review.	2017	共同
Yamaguchi T, Murano T, Tatsuno I, Hiruta N, Suzuki T, Sawada S, Katagiri H, Shirai K, Schneider WJ, Bujo H.	Severely impaired activity of lipoprotein lipase Arg243His is partially ameliorated by emulsifying phospholipids in in vitro triolein hydrolysis analysis.	Ann Clin Biochem. 2017 Nov;54(6):712-715. doi: 10.1177/0004563217693258. Epub 2017 Jan 23	2017	共同
Yamamoto T, Shimizu K, Takahashi M, Tatsuno I, Shirai K.	The Effect of Nitroglycerin on Arterial Stiffness of the Aorta and the Femoral-Tibial Arteries.	J Atheroscler Thromb. 2017 Oct 1;24(10):1048-1057. doi: 10.5551/jat.38646. Epub 2017 Mar 22.	2017	共同
Imamura H, Yamaguchi T, Nagayama D, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I.Imamura H, et al. Among authors: shirai k.	Resveratrol Ameliorates Arterial Stiffness Assessed by Cardio-Ankle Vascular Index in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus.	Int Heart J. 2017 Aug 3;58(4):577-583. doi: 10.1536/ihj.16-373. Epub 2017 Jul 13.Int Heart J. 2017. PMID: 28701674 Free article. Clinical Trial.	2017	共同
二瓶直樹	Q&Aでスッキリわかる前立腺癌	Medical View 238	2017	
二瓶直樹	高齢前立腺癌患者の評価と治療の注意点は？	高齢者癌治療の実際と評価法 238 Medical View	2017	

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
鬼塚史朗 坂井健彦 永倉一武 宮富良穂 二瓶直樹 宋本尚俊 永川修 安藤研 正井基之 吉田豊彦	静脈高血圧症に対しAVF閉鎖にて加療を行った2症例	腎と透析83(別冊) 36-37	2017	
村上康一 岩井典子 稲山えみ 正井基之 吉田豊彦	バスキューアクセス管理への臨床検査技師の透析室での積極的な関わりのすすめ	腎と透析 83別冊 アクセス2017 208-209 東京医学社	2017	
二瓶直樹	経尿道的膀胱腫瘍切除術後に膀胱腔廔を発症した1例	泌尿器外科 Vol29 特別号 124-127 医学図書出版	2016	
北村博 二瓶直樹 伊藤明宏 笥善行	JCOG腎盂尿管がん治療開発マップのアップデートについて	泌尿器外科 Vol.29 No.5 487-491 医学図書出版	2016	共同
二瓶直樹 坂本信一 市川智彦	高齢者癌治療の実際と評価法	泌尿器外科 Vol.29 臨時増刊 783-784 医学図書出版	2016	筆頭
Kazuhiro Shimizu, Tomoyuki Yamamoto,Kohji Shirai	Arterial stiffness, asmonitored by cardio-ankle vascular index, is affected by obstructive sleep apnea, blood glucose control, and body weight-a case with 8 years follow up.	Medical Case Reports Journal.9 1-5	2016	共同
Kazuhiro Shimizu, Tomoyuki Yamamoto, Mao Takahashi1, Shuji Sato1, Hirofumi Noike, Kohji Shirai	Effect of nitroglycerin administration on cardio-ankle vascular index.	Vascular Health and Risk Management (12) 313-319	2016	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
.Namekata T, Shirai K, Tanabe N, Miyanishi K, Nakata M, Suzuki K, Arai C, Ishizuka N.	diabetes mellitus among Japanese urban workers and their families: a cross-section Estimating the extent of subclinical arteriosclerosis of persons with prediabetes and al study.	BMC Cardiovasc Disord. 2016 Feb 24;16:52. doi: 10.1186/s12872-016-0230-6.	2016	共同
Nagayama D, Imamura H, Sato Y, Yamaguchi T, Ban N, Kawana H, Ohira M, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I.	Inverse relationship of cardioankle vascular index with BMI in healthy Japanese subjects: a cross-sectional study.	Vasc Health Risk Manag. 2016 Dec 21;13:1- 9. doi: 10.2147/VHRM.S119646. eCollection 2017.	2016	共同
Masayo Suzuki, Mao Takahashi, Takuo Iizuka, Hitoshi Terada, Hirofumi Noike, Kohji Shirai	Frequency of coronary artery stenosis in patients with asymptomatic familial hypercholesterolemia and its association with carotid intimal thickness and cardio-ankle vascular index.	Research Reports in Clinical Cardiology(7) 83-90	2016	共同
Namekata T, Shirai K, Tanabe N, Miyanishi K, Nakata M, Suzuki K, Arai C, Ishizuka N	Estimating the extent of subclinical arteriosclerosis of persons with prediabetes and diabetes mellitus among Japanese urban workers and their families: across-sectional study.	BMC Cardiovasc Disord(16) 52	2016	共同
Sato Y, Nagayama D, Saiki A, Watanabe R, Watanabe Y, Imamura H, Yamaguchi T, Ban N, Kawana H, Nagumo A, Ohira M, Endo K, Kurosu T, Tomaru T, Shirai K, Tatsuno I	Cardio-Ankle Vascular Index is Independently Associated with Future Cardiovascular Events in Outpatients with Metabolic Disorders.	J Atheroscler Thomb 596-605	2016	共同
Oka R, Utsumi T, Endo T, Yano M, Kamijima S, Kamiya N, Shirai K, Suzuki H.	Effect of androgen deprivation therapy on arterial stiffness and serum lipid profile changes in patients with prostate cancer: a prospective study of initial 6-month follow-up.	Int J Clin Oncol. 2016 Apr;21(2):389-96. doi: 10.1007/s10147-015-0891-7. Epub 2015 Aug 22.	2016	共同
Naoto Kamiya, Hiroyoshi Suzyuki, Takahito Suyama, Masayuki Kobayashi, Satoshi Fukasawa, Nobuyuki Sekita, Kazuo Mikami, Naoki Nihei, Yukio Naya	Clinical outcomes of second transurethral resection in non-muscle invasive high-grade bladder cancer : a retrospective, multi-institutional, collaborative study	International Journal of Clinical Oncology DOI 10.1007/s10147-016-1048-z Springer	2016	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
露崎 洋平 榊原 隆次 鈴木 淳 館野 冬樹 岸 雅彦 東丸 貴信 鈴木 康夫 白井厚治	診療の秘訣 脳血管障害とCAVI	Modern Physician35(1) 103	2015	共同
山口 崇 村野 武義 永山 大二 白井 厚治	見る脂質のページ 脂質代謝異常 LPL欠損症と血清、妊娠経過、膵炎	The Lipid26(1) 4-9	2015	共同
山口崇 渡辺怜奈 渡邊康弘 佐藤悠太 今村榛樹 番典子 川名秀俊 南雲彩子 大平征宏 齋木厚人 白井厚治 龍野一郎	NAFLDにおける7-ketocholesterolの影響とその生成メカニズムの検討	日本内分泌学会雑誌91(1) 336	2015	共同
今村榛樹 齋木厚人 金井理恵子 古賀みどり 鈴木和枝 鮫田真理子 渡辺怜奈 渡邊康弘 佐藤悠 太 山口崇 番典子 川名秀俊 南雲彩子 大平征宏 大城崇司 白井厚治 龍野一郎	肥満外科治療後の栄養障害とリバウンド予防を目的としたフォーミュラ食の効果	日本内分泌学会雑誌91(1) 356	2015	共同
白井厚治	肥満症治療の現状と外科治療の位置:肥満症外科難民をつくらないために	肥満研究21号 10-14	2015	
清水一寛 白井厚治	CAVIを臨床に生かす	循環器内科78(3) 236-241	2015	共同
Shirai K, Saiki A, Nagayama D, Tatsuno I, Shimizu K, Takahashi M	The Role of Monitoring Arterial Stiffness with Cardio-Ankle Vascular Index in the Control of Lifestyle-Related Diseases.	Pulse(Basel)3(2) 118-133	2015	筆頭

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Chiba T, Yamanaka M, Takagi S, Shimizu K, Takahashi M, Shirai K, Takahara A	Cardio-ankle vascular index(CAVI) defferentiates pharmacological of vasodilators nicardipine and nitroglycerin in anesthetized rabbits.	J Pharmacol Sci 128(4) 185-192	2015	共同
Hayashi K, Yamamoto T, Takahara A, Shirai K	Clinical assessment of arterial stiffness with cardio-ankle vascular index: theory and applications.	J Hypertens33(9) 1742-1757	2015	共同
Matsuzawa Y, Kawashima T, Kuwabara R, Hayakawa S, Irie T, Yoshida T, Rikitake H, Wakabayashi T, Okada N, Kawashima K, Suzuki Y, Shirai K	Change in serum marker of oxidative stress in the progression of idiopathic pulmonary fibrosis.	Pulm Pharmacol Ther32 1-6	2015	共同
Hitsumoto T, Shirai K	Factors affecting high-sensitivity cardiac troponin T elevation in Japanese metabolic syndrome patients.	Diabetes Metab Syndr Obes9 157-162	2015	共同
Nagayama D, Yamaguchi T, Saiki A, Imamura H, Sato Y, Ban N, Kawana H, Nagumo A, Shirai K, Tatsuno I	High serum uric acid is associated with increased cardio-ankle vascular index (CAVI) in healthy Japanese subjects	Atherosclerosis239(1) 163-168	2015	共同
村上康一 鈴木敏弘 岩崎雅志 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	エポエチンベータペゴルからエポエチン α BS, ダルベポエチンへの切り替えによる貧血関連指標の推移	腎と透析 76(1) 129-133 東京医学社	2014	
茂田安弘 鈴木一哉 内野順司 永倉一武 宮富良穂 村上康一 坂井健彦 正井基之 吉田豊彦	慢性維持血液透析患者の低フェリチン値(30~60ng/ml)による腎性貧血管理についての検討	腎と透析 76(1) 134-138 東京医学社	2014	

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
村上康一 青野雅司 鈴木敏弘 正井基之 吉田豊彦	高除水症例における透析中の超音波パルスドップラー所見の変化	腎と透析 77(別冊) 142-144 東京医学社	2014	
美甘 周史 清川 甫 佐藤 修司 中神 隆洋 鈴木 理代 平野 圭一 清水 一寛 高橋 真生 飯塚 卓夫 杉山 祐公 野池 博文 白井 厚治	リスクの重積により若年で急性冠症候群を発症した家族性高コレステロール血症ヘテロ接合体の女性	心臓 46(11) 1483-1490	2014	共同
櫃本 孝志 白井 厚治	2型糖尿病患者の血中高感度トロポニンT濃度に影響する因子についての検討	心臓 46(11)1448-1454	2014	共同
小池 彩乃 酒井 百世 龍田 真由美 中西 美幸 永田 誠 小林 詩織 吉川 文彦 上条 かほり 清水 強 勝田 新一郎 白井 厚治 根津 八紘	CAVIを用いた妊娠中の動脈弾性能についての検討	日本臨床生理学会雑誌44 (4) 56	2014	共同
白井厚治	非侵襲的血管機能評価法の進歩 動脈弾性測定が進歩がもたらす世界CAVI、PWV、ABIなど	臨床病理62 (9)851-861	2014	
中神 隆洋 清水 一寛 高橋 真生 白井 厚治	最新臨床高血圧学-高血圧治療の最前線-臓器障害・合併症評価の検査 特殊検査 動脈硬化指標検査 心臓足首血管指数	日本臨床72 (増刊6) 164-168	2014	共同
齋木 厚人 金居 理恵子 古賀 みどり 鈴木 和枝 有賀 喜代子 岡谷 しのぶ 大城 崇司 白井 厚治 龍野 一郎	フォーミュラ食1食置き換えによる肥満外科治療後の栄養学的フォローアップ(術後12ヵ月間の検討)	日本臨床栄養学会雑誌36 (2) 12-118	2014	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
齋木 厚人 龍野 一郎 白井 厚治	最新肥満症学-基礎・臨床研究の最前線-肥満症の予防・治療 食事療法 PFC(タンパク・脂質・炭水化物)比を考慮した食事療法	日本臨床栄養学会雑誌72 (増刊4) 32-438	2014	共同
Dobsak P, Soska V, Sochor O, Jarkovsky J, Novakova M, Homolka M, Soucek M, Palanova P, Lopez-Jimenez F, Shirai K	Increased cardio-ankle vascular index in hyperlipidemic patients without diabetes or hypertension.	J Atheroscler Thromb22 (3) 272-283	2014	共同
Ohira M, Yamaguchi T, Saiki A, Ban N, Kawana H, Nagumo A, Murano T, Shirai K, Tatsuno I	Pioglitazone improves the cardio-ankle vascular index in patients with type 2 diabetes mellitus treated with metformin.	Diabetes Metab Syndr Obes17 (7) 313-319	2014	共同
Nagayama D, Ohira M, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I	Sarpogrelate hydrochloride decreases cardio-ankle vascular index accompanied by increased serum lipoprotein lipase mass in type 2 diabetic patients.	Int Heart J55 (4) 337-341	2014	共同
Nagayama D, Murano T, Saiki A, Shirai K, Tatsuno I	C5 variant is associated with decreased risk of coronary artery disease in outpatients with severe hypercholinesterasemia.	Int J Clin Pharmacol Ther 52 (6) 471-477	2014	共同
Wang H, Shirai K, Liu J, Lu N, Wang M, Zhao H, Xie J, Yu X, Fu X, Shi H, Li L.	Comparative study of cardio-ankle vascular index between Chinese and Japanese healthy subjects.	Clin Exp Hypertens.36 (8) 596-601	2014	共同
Nagayama D, Ishihara N, Bujo H, Shirai K, Tatsuno I	Effects of serotonin on expression of the LDL receptor family member LR11 and 7-ketocholesterol-induced apoptosis in human vascular smooth muscle cells.	Biochem Biophys Res Commun 446 (4) 906-910	2014	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Suzuki J, Sakakibara R, Tateno F, Tsuyusaki Y, Kishi M, Ogata T, Tomaru T, Shirai K, Kurosu T	Parkinson’s disease and the cardio-ankle vascular stiffness index.	Intern Med53 (5) 421-461	2014	共同
永川 修	Expression of Hepatocyte Growth Factor Activator Inhibitor Type-1(HAI-1) in Prostate Canser	ANTICANCER RESEARCH 33 575-582	2013	
村上康一 鈴木敏弘 内野順司 永川修 河野孝史 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	低フェリチン(60ng/mL未満)での腎性貧血管理が貧血関連諸因子に及ぼす影響	腎と透析 74(3) 463-467 東京医学社	2013	
Osamu Nagakawa, Yoshiho Miyatomi, Yasuhiro Shigeta, Emi Inayama, Kouichi Murakami, Takehiko Sakai, Takashi Kouno, Motoyuki Masai, Kohji Shirai, Toyohiko Yoshida	Occult hepatitis B virus infection in Japanese chronic hemodialysis patients	Therapeutic Apheresis and Dialysis17(3) 289-292	2013	
村上康一 鈴木敏弘 岩崎雅志 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	エポエチン、ダルベポエチン α からエポエチン β ペゴルへの変更による貧血関連指標の推移	腎と透析 74(6) 1157-1163 東京医学社	2013	
村上康一 鈴木敏弘 正井基之 吉田豊彦	表在化上腕動脈を脱血側、返血側両者に使用している1症例	腎と透析 74 別冊 アクセス2013 238-240 東京医学社	2013	
正井基之 坂井健彦 内野順司 石丸昌志 山本淳 白井厚治 吉田豊彦	カーボスター透析液の調整と慢性維持透析患者の酸塩基平衡	日本透析医学会雑誌46(7)651-659 日本透析医学会	2013	

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
村上康一 鈴木幸枝 高嶋龍治 俵夕菜 関暁子 岩崎雅志 茂田安弘 宮富良穂 坂井健彦 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	維持透析中の2型糖尿病患者に対するリナグリプチンのHbA1c改善効果	新薬と臨牀 62(9) 51-57 医薬情報研究所	2013	
齋木厚人, 白井厚治, 龍野一郎	HDL-コレステロール (HDL-C)	臨床検査ガイド2013-2014245-247. 文光堂, 東京	2013	
白井厚治	Effects of body weight reduction on cardio-ankle vascular index (CAVI)	Obesity Research & Clinical Practice 7(2) 139-145	2013	
Shirai K, Saiki A, Oikawa S, Teramoto T, Yamada N, Ishibashi S, Tada N, Miyazaki S, Inoue I, Murano S, Sakane N, Satoh-Asahara N, Bujo HMiyashita Y†, Saito Y	The effects of partial use of formula diet on weight reduction and metabolic variables in obese type 2 diabetic patients-Multicenter trial	Obesity Research & Clinical Practice 7(1) :43-54	2013	
Nagakawa O, Miyatomi Y, Shigeta Y, Inayama E, Murakami K, Sakai T, Kouno T, Masai M, Shirai K, Yoshida T	Occult Hepatitis B Virus Infection in Japanese Chronic Hemodialysis Patients.	Therapeutic Apheresis and Dialysis 17(3):289-292	2013	共同
Nagayama D, Endo K, Ohira M, Yamaguchi T, Ban N, Kawana H, Nagumo A, Saiki A, Oyama T, Miyashita Y, Shirai K	Effects of body weight reduction on cardio-ankle vascular index (CAVI).	Obesity Research & Clinical Practice 7(2): 139-145	2013	共同
Shirai K, Saiki A, Oikawa, Teramoto, Yamada, Ishibashi, Tada N, Miyazaki S, Inoue I, Murano S, Sakane N, Satoh-Asahara N, Bujo H, Miyashita Y, Saito Y	The effects of partial use of formula diet on weight reduction and metabolic variables in obese type 2 diabetic patients-Multicenter trial.	Obesity Research & Clinical Practice 7(1): 43-54	2013	筆頭

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Nagakawa O, Miyatomi Y, Shigeta Y, Inayama E, Murakami K, Sakai T, Kouno T, Masai M, Shirai K, Yoshida T	Importance of isolated anti-hbc in detection of occult hepatitis B virus infection in hemodialysis patients: reply.	Therapeutic Apheresis and Dialysis 17(6):644-645	2013	共同
村上康一 鈴木敏弘 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	ESA抵抗性腎性貧血に対するL-カルニチンの効果に関する検討	腎と透析 75(5)増大号 769-774 東京医学社	2013	
Shirai K, Utino J, Saiki A, Endo K, Ohira M, Nagayama D, Tatsuno I, Shimizu K, Takahashi M, Takahara A	Evaluation of Blood Pressure Control using a New Arterial Stiffness Parameter, Cardio-ankle Vascular Index (CAVI).	Current Hypertension Reviews 9(1): 66-75	2013	筆頭
Shimizu K, Takahashi M, Shirai K.	A Huge Earthquake Hardened Arterial Stiffness Monitored with Cardio-Ankle Vascular Index.	J Atheroscler Thromb. 2013;20:503-511.	2013	
Zang C, Ohira M, Iizuka T, Nakagami t, Suzuki M, Hirano K, Takahashi, M, Shimizu M, Shimizu K, Sugiyama Y, Yamaguchi T, Kawana H, Endo K, Saiki A, Oyama T, KurosuT, Tomaru T, Wang H, Noike H, Shirai K	Cardioankle vascular index relates to left ventricular ejection fraction in patients with heart failure. Reterospective Study,	Int Heart J, 2013,54(4),216-21	2013	
Taniguchi H, Shiba T, Takahashi M, Kanai H, Hori Y, Shirai K, Maeno T.	Cardio-Ankle Vascular Index Elevation in Patients with Exudative Age-Related Macular Degeneration.	J Atheroscler Thromb. 2013;20(12):903-10.	2013	
Cameron JD, Asmar R, Struijker-Boudier H, Shirai K, Sirenko Y, Kotovskaya Y, Topouchian J.	Current and future initiatives for vascular health management in clinical practice.	Vasc Health Risk Manag. 2013;9:255-64. doi:	2013	

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
永川 修	Importance of isolated anti-hbc in detection of occult hepatitis B virus infection in hemodialysis patients	Therapeutic Apheresis and Dialysis 17(6) 644-645	2013	
宮富良穂 稲山えみ 永倉一武 茂田安弘 岩崎雅志 村上康一 永川修 坂井健彦 河野孝史 安藤研 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	当院で経験した血液透析患者に合併したヘパリン起因性血小板減少症	日本透析医学会雑誌46(11)1075-1081 日本透析医学会	2013	
村上康一	クリアランスギャップとRI	クリアランスギャップの活用術 70-78 中外医学社	2012	
村上康一	エコーによるスクリーニング検査	バスキュラーアクセス診断学 101-106 中外医学社	2012	
村上康一	VA管理指標としてのR.I.とCL-Gapの有用性について -開存率の検討-	腎と透析 72 別冊アクセス2012 112-114 東京医学社	2012	
村上康一 鈴木敏弘 内野順司 永川修 河野孝史 白井厚治 正井基之 吉田豊彦	無酢酸透析液カーボスターP使用時におけるHb規定因子に関する検討	腎と透析 73(5) 753-756 東京医学社	2012	
茂木雅史 村野武義 黒須功 片岡学 中野瑞秋 蛭田啓之 白井厚治	心臓足首血管指数(CAVI; Cardio Ankle Vascular Index)とヘパリン静注前血清リポ蛋白量との関係-年齢補正の影響-	臨床病理 60(8):734-739	2012	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
Ban N, Saiki A, Endo K, Murano T, Tatsuno I, Shirai K	Protective Effect of Probucol Against Oxidative Cell Damage Induced by Oxidized Low-Density Lipoprotein and High Glucose in Human Mesangial Cells.	J Med Soc Toho Univ 59(3):123-132	2012	共同
Shiba T, Takahashi M, Hori Y, Maeno T, Shirai K	Optic Nerve Head Circulation Determined by Pulse Wave Analysis is Significantly Correlated with Cardio Ankle Vascular Index, Left Ventricular Diastolic Function, and Age.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 19(11):999-1005	2012	共同
Takahashi M, Shiba T, Hirano K, Hitsumoto T, Shirai K	Acute decrease of cardio-ankle vascular index with the administration of beraprost sodium.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 19(5):479-84	2012	共同
Ohira M, Endo K, Saiki A, Miyashita Y, Terai K, Murano T, Watanabe F, Tatsuno I, Shirai K	Atorvastatin and pitavastatin enhance lipoprotein lipase production in L6 skeletal muscle cells through activation of adenosine monophosphate-activated protein kinase.	Metabolism 61(10):1452-1460	2012	共同
佐藤悠太 白井厚治	基礎講座 糖尿病患者の“血管を診る” 画像化と機能評価 動脈弾性能の評価 PWV、CAVI計測の意味と役割	Diabetes Frontier 23(3):331-336	2012	共同
南雲彩子 白井厚治	特集 いま、内科薬はこう使う 代謝・栄養障害薬 フィブラート系薬剤	Medicina 49(11):289-290	2012	共同
清水一寛 白井厚治	ストレスと循環器疾患 災害ストレスと循環器疾患 CAVI測定の意味	循環plus 13(1):10-12	2012	共同

学術論文

原著論文・著書・総説・その他

氏 名	題 名	書籍名・巻・掲載項・出版社・分類	年	備考
永山大二 白井厚治	肥満の予防と治療法 肥満症の食事療法	診断と治療 100(11):1855-1862	2012	共同
白井厚治	動脈硬化の診断の進歩 血管機能と糖尿病 糖尿病診療におけるFMDとCAVI	糖尿病学の進歩 (46):273-277	2012	
清水一寛 白井厚治	循環器疾患とフォーミュラー食 現在の心臓病に対する栄養管理の問題点および対策	臨床栄養 121(1):57	2012	共同
龍野一郎 白井厚治	肥満(疾患と栄養)	新臨床栄養学:360-366, 医学書院	2012	共同
龍野一郎 白井厚治	メタボリック症候群(疾患と栄養)	新臨床栄養学:367-370, 医学書院	2012	共同
正井基之 坂井健彦 内野順司 石丸昌志 猪又扶美 吉田豊彦	カーボスターP透析による骨のカルシウム調節機能の変化について	日本透析医学会雑誌45(8)635-644 日本透析医学会	2012	
Ohira M, Tatsuno I, Shirai K	Serum lipoprotein lipase mass as a novel biomarker of insulin sensitivity: a role in the evaluation of lipid- and glucose-targeting drugs in adipocytes and skeletal muscle cells.	Triglycerides:123-146, Nova Science Publishers, Inc., U.S.A.	2012	共同