

研究業績(2015年)

| 区分 | 論文数 | 論文タイトル等 | 編者・著者 | 掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号 |
|------|-----|---|---|---|
| 英文原著 | 1 | One-Year Outcome of Endovenous Micropulsed Laser Ablation for Incompetent Great Saphenous Vein | Naoki Sakakibara, Rei Kansaku, Hirokazu Akashi, Hironobu Yamaoka, Atsushi Amano | Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders 01/2015; 3(1):126-127. |
| 英文原著 | 2 | Similar survival in patients following heart transplantation receiving induction therapy using daclizumab vs. basiliximab. | Martin ST, Kato TS, Farr M, McKeen JT, Cheema F, Ji M, Ross A, Yerebakan H, Naka Y, Takayama H, Restaino S, Mancini D, Schulze PC (2/13). | Circ J. 79:368-74, 2015 |
| 英文原著 | 3 | MYOSTATIN INHIBITION IMPROVES CARDIAC GLUCOSE METABOLISM IN A MURINE MODEL OF HEART FAILURE | Estibaliz Castillero; Hirokazu Akashi; Ruiping Ji; Catherine Wang; Ziad Ali; H Lee Sweeney; P. Christian Schulze; Isaac George | J Am Coll Cardiol. 2015;65(10_S) |
| 英文原著 | 4 | A cost-reducing extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) program model: a single institution experience. | Cavarocchi, NC, Wallace S, Hong EY, Tropea A, Byrne J, Pitcher HT, Hirose H. | Perfusion 2015;30(2):148-153. |
| 英文原著 | 5 | Increased regional epicardial fat volume associated with reversible myocardial ischemia in patients with suspected coronary artery disease. | Khawaja T, Greer C, Thadani SR, Kato TS, Bhatia K, Shimbo D, Kontak A, Bokhari S, Einstein AJ, Schulze PC (4/10) | J Nucl Cardiol. 22(2):325-33, 2015 |
| 英文原著 | 6 | Hypertensive cardiomyopathy: A clinical approach and literature review | Kishio Kuroda, Tomoko S Kato, Atsushi Amano | World journal of Hypertension, 2015 May 23;5(2):41-52 |
| 英文原著 | 7 | Activation of PPARδ signaling improves skeletal muscle oxidative metabolism and endurance function in an animal model of ischemic left ventricular dysfunction. | Zizola C, Kennel PJ, Akashi H, Ji R, Castillero E, George I, Homma S, Schulze PC. | Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2015 May 1;308(9):H1078-85. |
| 英文原著 | 8 | Performance of the EuroSCORE II and the society of thoracic surgeons score in patients undergoing aortic valve replacement for aortic stenosis. | Kuwaki K, Inaba H, Yamamoto T, Dohi S, Matsumura T, Morita T, Amano A | The Journal of Cardiovascular Surgery, 2015 Jun;56(3):455-62 |
| 英文原著 | 9 | Preoperative factors associated with postoperative requirements of renal replacement therapy following cardiac surgery | Yuichiro Sato, Tomoko S Kato, Atsumi Oishi Taira Yamamoto, Kenji Kuwaki, Hirotaka Inaba, Atsushi Amano | American Journal of cardiology, 2015 Jul 15;116(2):294-300 |
| 英文原著 | 10 | Combination of liver biopsy with MELD-XI scores for post-transplant outcome prediction in patients with advanced heart failure and suspected liver dysfunction | Farr M, Mitchell J, Lippel M, Kato TS, Jin Z, Ippolito P, Dove L, Jorde UP, Takayama H, Emond J, Naka Y, Mancini D, Lefkowitz JH, Schulze PC (4/14). | J Heart Lung Transplant. 34:873-82, 2015 |
| 英文原著 | 11 | Attenuation of the Unfolded Protein Response and Endoplasmic Reticulum Stress after Mechanical Unloading in Dilated Cardiomyopathy | Estibaliz Castillero, Hirokazu Akashi, Klara Pendrak, Halit Yerebakan, Marc Najjar, Catherine Wang, Yoshifumi Naka, Donna Mancini, H. Lee Sweeney, Jeanine D' Armiento, Ziad A. Ali, P. Christian Schulze, Isaac George | American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology Published 1 August 2015 Vol. 309 no. 3, H459-H470 |
| 英文原著 | 12 | Left and Right Ventricular Functional Dynamics Determined by Echocardiograms Before and After Lung Transplantation. | Kato TS, Armstrong HF, Schulze PC, Lippel M, Amano A, Farr M, Bacchetta M, Bartels MN, Di Tullio MR, Homma S, Mancini D. | Am J Cardiol. 116:652-9, 2015 |

| 区分 | 論文数 | 論文タイトル等 | 編者・著者 | 掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号 |
|------|-----|--|---|--|
| 英文原著 | 13 | Simple new risk score model for adult cardiac extracorporeal membrane oxygenation: simple cardiac ECMO score | Peigh G, Cavarocchi N, Keith S, Hirose H | J Surg Res 2015;198(2):273-279. |
| 英文原著 | 14 | Saving life and brain with extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: A single-center analysis of in-hospital cardiac arrests | Peigh G, Cavarocchi N, Hirose H | J Thorac Cardiovasc Surg 2015;150(5):1344-1349. |
| 英文原著 | 15 | Supplementation of l-Alanyl-l-Glutamine and Fish Oil Improves Body Composition and Quality of Life in Patients With Chronic Heart Failure. | Wu C, Kato TS, Ji R, Zizola C, Brunjes DL, Deng Y, Akashi H, Armstrong HF, Kennel PJ, Thomas T, Forman DE, Hall J, Chokshi A, Bartels MN, Mancini D, Seres D, Schulze PC. | Circ Heart Fail. 8:1077-87, 2015 |
| 英文原著 | 16 | Left atrial appendage closure reduces the incidence of postoperative cerebrovascular accident in patients undergoing cardiac surgery. | Kato TS, Iwamura T, Endo D, Yokoyama Y, Oishi A, Shimada A, Yamamoto T, Kuwaki K, Inaba H, Amano A (1/10). | Circ J. 79:2591-7, 2015 |
| 英文原著 | 17 | Early introduction of tolvaptan after cardiac surgery: a renal sparing strategy in the light of the renal resistive index measured by ultrasound. | Kato TS, Ono S, Kajimoto K, Kuwaki K, Yamamoto T, Amano A (1/6). | J Cardiothorac Surg. 10:143, 2015 |
| 英文原著 | 18 | Feasibility and safety of continuous retrograde administration of Del Nido cardioplegia: a case series | Marc Najjar, Isaac George, Hirokazu Akashi, Takashi Nishimura, Halit Yerebakan, Linda Mongero, James Beck, Stephen C. Hill, Hiroo Takayama, Mathew R. Williams | Journal of Cardiothoracic Surgery 2015, 10:176 |
| 英文原著 | 19 | Early menopause does not influence left ventricular diastolic dysfunction: A clinical observational study in healthy subjects | Hirokawa M, Daimon M, Lee SL, Nakao T, Kawata T, Kimura K, Kato TS, Mizuno Y, Watanabe M, Yatomi Y, Yamazaki T, Komuro I. | J Cardiol 2015, in press. (accepted on Dec 13, 2015) |
| 英文原著 | 20 | Clinical and echocardiographic factors associated with new-onset atrial fibrillation in heart failure: A sub-analysis of the WARCEF trial. | Kato TS, Di Tullio M, Qian M, Wu M, Thompson JL, Mann D, Sacco R, Pullicino PM, Freudenberg R, Teerlink J, Graham S, Lip G, Levin B, Mohr JP, Labovitz A, Estol C, Lok D, Ponikowski P, Anker S, Homma S. | Circ J 2015, in press. (accepted on Dec 14, 2015) |
| 英文原著 | 22 | Migrated Avalon Venovenous extracorporeal membrane oxygenation cannula: How to adjust without interruption of flow | Tanaka D, Pitcher HT, Cavarocchi N, Hirose H. | J Cardiac Surg 2015;30(11):865-868. |
| 英文原著 | 23 | Comparison of modern risk scores in predicting operative mortality for patients undergoing aortic valve replacement for aortic stenosis. | Yamaoka H, Kuwaki K, Inaba H, Yamamoto T, Kato TS, Dohi S, Matsushita S, Amano A (5/8). | J Cardiol. 2015 Sep 24. pii: S0914-5087(15)00282-8. doi: 10.1016/j.jjcc.2015.08.017. [Epub ahead of print] |
| 英文原著 | 24 | Early Postoperative Outcome of Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting: A Report from the Highest-Volume Center in Japan. | Kuroda K, Kato TS, Kuwaki K, Kajimoto K, Lee SL, Yamamoto T, Amano A. | Ann Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Nov 24. [Epub ahead of print] |
| 英文原著 | 25 | Preoperative hepatic dysfunction could predict postoperative mortality and morbidity in patients undergoing cardiac surgery: Utilization of the MELD scoring system. | Murata M, Kato TS, Kuwaki K, Yamamoto T, Dohi S, Amano A (2/6). | Int J Cardiol. 203:682-689, 2016(Published online: October 2015) |

| 区分 | 論文数 | 論文タイトル等 | 編者・著者 | 掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号 |
|------|-----|---|---|---|
| 英文総説 | 1 | Left ventricular assist device-acquired aortic insufficiency. | Akashi H. | Circ J. 2015;79(1):43-4. doi: 10.1253/circj.CJ-14-1302. Epub 2014 Dec 12. |
| 和文総説 | 1 | 医療現場におけるADRの現状 ADRとは臨床倫理に基づく紛争解決手段 | 川崎志保理 | 臨床倫理3: 5-6,2015 |
| 和文総説 | 2 | 低左心機能患者に対するCABGの遠隔予後 | 稲葉 博隆 | 日本冠疾患学会雑誌 Vol.21, No. 1, 83-89, 2015 |
| 和文総説 | 3 | 一酸化窒素(NO)の吸入療法 | 川崎志保理 | 臨床麻酔39: 847-854, 2015 |
| 和文総説 | 4 | 植込型補助人工心臓の現状 | 加藤 倫子 | 呼吸と循環 63: 997-1010, 2015 |
| 和文総説 | 5 | 佐藤論文（大動脈弓離断術後に重度の左肺動脈狭窄を合併したCrossed pulmonary arteriesの2例）に対するEditorial Comment, Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery | 川崎志保理 | Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery 31: 282-283, 2015 |
| 和文総説 | 6 | 医師、その他の従事者にかかわらずエレベーターに乗ったらエレベーターボーイ、エレベーターガールに徹するのがマナーである。 | 梶谷 篤, 浅田 眞弓, 岩井 完, 桑原 博道, 川崎 志保理, 小林 弘幸 | 日外会誌 116: 181-82, 2015 |
| 和文総説 | 7 | 医療訴訟事例から学ぶ 全身麻酔と局所麻酔の併用による手術中に生じた麻酔による心停止が原因で患者が死亡した場合において、麻酔医に各麻酔薬の投与量を調整すべき注意義務を怠った過失があり、同過失と死亡との間に相当因果関係があるとされた事例 | 梶谷 篤, 浅田 眞弓, 岩井 完, 桑原 博道, 川崎 志保理, 小林 弘幸 | 日外会誌 116: 119-20, 2015 |
| 和文総説 | 8 | 医療訴訟事例から学ぶ 2次救急病院において、交通事故で搬送されてきた患者が死亡したことにつき、医師の医療行為に注意義務違反があるとして損害賠償請求が認められた事例 | 梶谷 篤, 浅田 眞弓, 岩井 完, 桑原 博道, 川崎 志保理, 小林 弘幸 | 日外会誌 116: 60-61, 2015 |

| 区分 | 論文数 | 論文タイトル等 | 編者・著者 | 掲載情報 雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号 |
|------|-----|--|---|---|
| 和文総説 | 9 | 笠原論文に対するEditorial Comment | 稲葉 博隆 | 心臓 Vol.47, No.6, 706, 2015、日本医学出版 |
| 和文著書 | 1 | 大動脈弁置換術後に再手術となった大動脈炎症候群の症例. | 松下訓、山本平、天野篤 | 循環器疾患 一治療過程で遭遇する諸問題の解決法、日本医事出版2015 |
| 和文著書 | 2 | 心臓血管外科のバイパス術 | 森田明夫編・天野 篤著 | 新NS NOW No.1バイパス術のすべて、2015年2月20日: 144-151 |
| 和文著書 | 3 | Techniques in Endurant | 土肥 静之 | イラストでわかる実施困難症例の大動脈ステントグラフト, 2015年10月; 南江堂10-18 |
| 和文著書 | 4 | ここが知りたい-急性心不全の救急・集中治療 監修: 佐藤幸彦 | 黒田揮志夫、加藤倫子 監修: 佐藤幸彦 | 中外医学社 in press (第IV章機器管理—4. ECUM, CHDFを担当) |
| 和文著書 | 5 | エキスパートが明かす心不全診療の極意 監修: 佐藤幸彦 | 加藤 倫子 | 南山堂 in press (領域1 V 重症心不全と臓器管理-日常診療における疑問点や最新医療の課題 腎機能の保持についてを担当) |
| 英文報告 | 1 | Ventilator strategies for VV ECMO management with concomitant tracheal injury and H1N1 influenza. | Johnson AP , Cavarocchi NC, Hirose H. | Heart Lung Vessel 2015; 7(1):74-80. |
| 英文報告 | 2 | Antibiotic bead therapy for implantable left ventricular device pocket infection | Tatarian T, Cavarocchi NC, Hirose H. | J Cardiovasc Dis 2015; 3(3): 357-358. |
| 英文報告 | 3 | Veno-venous extracorporeal membrane oxygenation using a double-lumen bi-caval cannula for severe respiratory failure post total artificial heart implantation. | Miessau J, Yang Q, Unai S, Entwistle JWC, Cavarocchi NC, Hirose H | Perfusion 2015;30(5):410-414 |
| 英文報告 | 4 | Cyst-like posterior aortic valve aneurysm associated with infectious endocarditis. | Yokoyama Y, Kato TS, Morimoto R, Maruyama M, Inaba H, Kuwaki K, Amano A | J Echocardiogr. 13:74-5, 2015 |
| 和文報告 | 1 | Calcified amorphous tumor | 圓山雅巳、加藤倫子 | 心エコー、16: 164-167, 2015 |
| 和文報告 | 2 | 補助人工心臓患者に認められた低心拍出症候群 | 小田登、加藤倫子 | 心エコー 16: 1042-1047, 2015 |