

研究業績(2018年)

| 区分   | 番号 | 学位論文 | タイトル   | 著者・編者   | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年 ; 巻(号) : ページ番号                   |
|------|----|------|--|---|---|
| 英文原著 | 1  | *    | Early and late outcome uncluding postoperative recovery of patients aged 80 years older undergoing aortic valve replacement for aortic stenosis.                                 | Yoichiro Machida, Kenji Kuwaki, Daisuke Endo, Atsumi Oishi, Akie Shimada, Kan Kajimoto, Satoshi Matsushita, Shizuyuki Dohi, Taira Yamamoto, Hiroaki Hata, Atsushi Amano | Juntendo Medical Journal, in press                |
| 英文原著 | 2  |      | Continuous renal replacement therapy with a polymethyl methacrylate membrane hemofilter suppresses inflammation in patients after open-heart surgery with cardiopulmonary bypass | Hiroshi Mukaida, Satoshi Matsushita, Atushi Nakamura, Atsushi Amano   | Journal of Artificial Organs, 2018; 21(2):188-195 |
| 英文原著 | 3  |      | Is hemodynamic transesophageal echocardiography needed for patients with left ventricular assist device?   | Bahatyrevich N, Yang Q, Cavarocchi NC, Hirose H.  | J Thorac Cardiovasc Surg, 2018; 155(3): 1071-1077 |
| 英文原著 | 4  |      | Use of provider debriefing to improve fast-track extubation rates following cardiac surgery at an academic medical center.   | Goldhammer JE, Dashiell JM, Davis S, Torjman MC, Hirose H.  | Am J Med Quality, 2018; 33(2): 172-176.           |
| 英文原著 | 5  |      | Does acute kidney injury affect survival in adults with acute respiratory distress syndrome requiring extracorporeal membrane oxygenation?                                       | Devasagayaraj R, Cavarocchi NC, Hirose H.   | Perfusion 2018; 33(5): 375-382                    |
| 英文原著 | 6  |      | Management of cardiac standstill on veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation using a high flow strategy.  | Huang D, Cavarocchi N, Hirose H.  | AME Med J 2018; 3:110                             |
| 英文原著 | 7  |      | What is the optimal blood pressure on veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation? Impact of mean arterial pressure on survival.   | Tanaka D, Shimada S, Mullin M, Kreitler K, Cavarocchi N, Hirose H.  | ASAIO J. 2018 May 11. [Epub ahead of print].      |
| 英文原著 | 8  |      | Independent Effect of Low Flow on Outcomes in Patients Undergoing Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis.   | Miyazaki S, Kuwaki K, Kajimoto K, Matsushita S, Dohi S, Yamamoto T, Hata H, Amano A.  | Circulation journal, 2018; 82(8): 2199-2205       |
| 英文原著 | 9  |      | Time-dose response of oxygen delivery during cardiopulmonary bypass predicts acute kidney injury.  | Mukaida H, Matsushita S, Kuwaki K, Inotani T, Minami Y, Saigusa A, Amano A.   | J Thorac Cardiovasc Surg, 2018 Nov 16.            |
|      |    |      |  |   |   |
| 区分   | 番号 | 学位論文 | タイトル   | 著者・編者   | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年 ; 巻(号) : ページ番号                   |

|      |    |  |   |   |                                 |
|------|----|--|---|---|---------------------------------|
| 和文原著 | 1  |  | 大動脈基部拡張症に対する外科治療 大動脈基部および大動脈弁の特徴と長期経過からみた手術術式の妥当性 | 山本 平、遠藤 大介、梶本 完、嶋田 晶江、土肥 静之、桑木 賢次、畑 博明、天野 篤 | 胸部外科,2018; 71(1): 4-9           |
|      |    |  |   |   |                                 |
| 区分   | 番号 |  | タイトル  | 著者・編者                                       | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号   |
| 英文総説 | 1  |  |   |   |                                 |
|      |    |  |   |   |                                 |
| 区分   | 番号 |  | タイトル  | 著者・編者                                       | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号   |
| 和文総説 | 1  |  | 脊椎脊髄手術の安全性を高める予防と対策 -医療問題報告システム、医療事故調査制度について-     | 川崎 志保理                                      | 脊椎脊髄ジャーナル, 2018; 31(4): 279-285 |
|      |    |  |   |   |                                 |
| 区分   | 番号 |  | 書籍名   | 著者・編者                                       | 掲載情報<br>出版社・掲載年; 巻(号) 等         |
| 英文著書 | 1  |  |   |   |                                 |
|      |    |  |   |   |                                 |
| 区分   | 番号 |  | 書籍名   | 著者・編者                                       | 掲載情報<br>出版社・掲載年; 巻(号) 等         |
| 和文著書 | 1  |  | 私たちはなぜ、心臓病になるのか                                   | 畑 博明  | 流通研究社・2018                      |
| 和文著書 | 2  |  | 虚血性心疾患 識る・診る・治す・防ぐ                                | 梶本 完、天野 篤、小室 一成(編)                          | 中山書店・2018; 263-264, 虚血性僧帽弁閉鎖不全症 |
| 和文著書 | 3  |  | 特集/危険な冠動脈疾患-みきわめ方と適切な対応 治療の進歩 冠動脈バイパス術            | 遠藤 大介、天野 篤                                  | 臨牀と研究・2018; 95(6): 630-636      |
|      |    |  |   |   |                                 |

| 区分     | 番号 | タイトル   | 著者・编者   | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号                       |
|--------|----|--|---|---|
| 英文症例報告 | 1  | A new surgical procedure for type II total anomalous pulmonary venous drainage   | Keisuke Nakanishi, Shiori Kawasaki, Atsushi Amano | Cardiology in the Young, 2018, 28:751-752           |
| 英文症例報告 | 2  | hunting of oxygenated blood to the venous system in the avalon cannula on veno-venous extracorporeal membrane oxygenation with high frequency oscillatory ventilation. | McDermott L, Cavarocchi N, Hirose H.              | Cureus 10 (11): e3661.                              |
| 英文症例報告 | 3  | Retrosternal Implantation of the Cardioverter-Defibrillator Lead in an Infant  | Hata H, Sumitomo N, Nakai T, Amano A              | Annals of Thoracic Surgery 103(5): e449-e451, 2017. |
|        |    |  |   |   |
| 区分     | 番号 | タイトル   | 著者・编者   | 掲載情報<br>雑誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号                       |
| 和文症例報告 | 1  | 大動脈基部拡張症に対する外科治療 -大動脈基部および大動脈弁の特徴と長期経過からみた手術術式の妥当性   | 山本 平、遠藤 大介、梶本 完、嶋田 晶江、土肥 静之、桑木 賢次、畑 博明、天野 篤       | 胸部外科, 2018; Vol.71(1):4-8                           |
| 和文症例報告 | 2  | 胸部ステントグラフト 内挿術中の上行大動脈破裂による心停止後に蘇生し独歩退院した高齢患者の一症例   | 松瀬 信二、石崎 卓、横山 泰孝、宮川 弘之、土肥 静之、天野 篤                 | 日本心臓血管麻酔学会雑誌, 2018; 22(1): 161-164                  |
|        |    |  |   |   |