

| 教育業績               |   |
|--------------------|---|
| 年月                 | 事項  |
| 平成 7年 4月           | 山梨県立看護短期大学非常勤講師（循環器病学）  |
| 平成 10年 4月          | 山梨県立看護大学非常勤講師（循環器病学）  |
| 平成 26年 4月～         | 山梨県立大学大学院臨床教授（臨床薬理学・病態生理学）  |
| 平成 31年 4月～         | 東邦大学医学部客員講師（薬理学・病態の科学）  |
| 研究業績               |   |
| 年月                 | 事項  |
| 2020 Apr           | Pitchaimani V, Nakamura M et al. Brain adaptions of insulin signaling kinases, GLUT 3, p-BADser155 and nitrotyrosine expression in various hypoglycemic models of mice. <i>Neurochem Int.</i> 2020 Apr 15;104745. doi: 10.1016/j.neuint.2020.104745   |
| 2017 Oct.          | Arumugam S, Nakamura M et al. Comparative evaluation of torasemide and spironolactone on adverse cardiac remodeling in a rat model of dilated cardiomyopathy. <i>Cardiovasc Ther.</i> 2017 Oct;35(5). doi: 10.1111/1755-5922.12283.   |
| 2017 Mar.          | Watanabe K, Nakamura M, et al. Comparative effects of torasemide and furosemide on gap junction proteins and cardiac fibrosis in a rat model of dilated cardiomyopathy. <i>Biofactors.</i> 2017 Mar;43(2):187-194. doi: 10.1002/biof.1332.  |
| 2016               | Pitchaimani V, Nakamura M et al. Hypothalamic glucagon signaling in fasting hypoglycemia. <i>Life Sciences.</i> 2016; 153:118-23.   |
| 2016               | Kobayashi M, Nakamura M et al. Effects of congestive heart failure on the pharmacokinetics of bisoprolol in Japanese patients. <i>Jpn J TDM.</i> 2016; 33 (3):86-90   |
| 2016 Feb.          | Karuppagounder V, Nakamura M et al. Naringenin ameliorates skin inflammation and accelerates phenotypic reprogramming from M1 to M2 macrophage polarization in atopic dermatitis NC/Nga mouse model. <i>Exp Dermatol.</i> 2016 Feb 2. doi: 10.1111/exd.12962  |
| 2016               | Afrin R, Nakamura M et al. Attenuation of Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated Liver Damage by Mulberry Leaf Diet in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. <i>Am J Chin Med.</i> 2016; 44:87-101.  |
| 2016               | Arumugam S, Nakamura M, et al. Angiotensin receptor blockers: Focus on cardiac and renal injury. <i>Trends in cardiovascular medicine</i> 2016; 26:221-8  |
| 2015               | Arumugam S, Nakamura M, et al. Telmisartan treatment targets inflammatory cytokines to suppress the pathogenesis of acute colitis induced by dextran sulphate sodium. <i>Cytokine</i> 2015; 74:305-12.  |
| 2015               | Harima M, Nakamura M, et al. Effect of carvedilol against myocardial injury due to ischemia-reperfusion of the brain in rats. <i>Experimental and molecular pathology</i> 2015; 98:558-62.  |
| 2015               | Karuppagounder V, Nakamura M, et al. Tannic acid modulates NFκappaB signaling pathway and skin inflammation in NC/Nga mice through PPARγ expression. <i>Cytokine</i> 2015; 76:206-13.   |
| 2015               | Karuppagounder V, Nakamura M, et al. Modulation of HMGB1 translocation and RAGE/NFκappaB cascade by quercetin treatment mitigates atopic dermatitis in NC/Nga transgenic mice. <i>Experimental dermatology</i> 2015; 24:418-23.   |
| 2015               | Karuppagounder V, Nakamura M, et al. Naringenin ameliorates daunorubicin induced nephrotoxicity by mitigating AT1R, ERK1/2-NFκappaB p65 mediated inflammation. <i>International immunopharmacology</i> 2015; 28:154-9.  |
| 2015               | Sreedhar R, Nakamura M, et al. Toki-shakuyaku-san, a Japanese kampo medicine, reduces colon inflammation in a mouse model of acute colitis. <i>International immunopharmacology</i> 2015; 9:869-75.   |
| 2015               | Watanabe K, Nakamura M, et al. Small interfering RNA therapy against carbohydrate sulfotransferase 15 inhibits cardiac remodeling in rats with dilated cardiomyopathy. <i>Cellular signalling</i> 2015; 27:1517-24.   |
| 2018 Feb.          | Oka S, Nakamura M, et al. Cardiac sarcoidosis presenting as acute progressive heart failure with abdominal lymphadenopathy. <i>Intermed</i> 2018 Feb 15; 57 (4) 511-515   |
| 2017 Dec.          | Shimizu T, Nakamura M, et al. Acute myocardial infarction due to simultaneous spasm of 3 coronary arteries that worsened over time. <i>Am J Emerg Med.</i> 2017 Dec 12  |
| 2012               | Yoshizaki T, Nakamura M, et al. Activated inflammation is related to the incidence of atrial fibrillation in patients with acute myocardial infarction. <i>Internal medicine</i> 2012; 51:1467-71.  |
| 2018               | 中村 政彦. 心臓核医学検査の有効性とその役割. 日本核医学技術学会関東地方会広報誌. 2018 ; 28(2):9-12.  |
| 2015               | 中村政彦ら. 心血管疾患における carvedilol の血中濃度と catecholamine 値に関する検討. 山梨医学 2015;42:115-9.   |
| 2012               | 中村政彦. MDCT における両心機能評価についての核医学的検査, X線左室造影法との比較検討. 臨床放射線 2012; 57:94-103.   |
| 2011               | 中村政彦. 高血圧症における血中BNP, シスタチンC値と左室拡張能の関係について. 山梨県立中央病院年報 2011; 37:14-9.  |
| 2017 Sep.          | 学会発表<br>1. Nakamura M, et al. Efficacy of β-blocker in Patients with Hypertension plus Atrial Fibrillation Assessed by Metaiodobenzylguanidine Imaging. New Techniques in Myocardial Perfusion Imaging Session at the American Society of Nuclear Cardiology 22nd Annual Scientific Session, September 15, 2017 in Kansas City, MO, USA |
| 2017 Jul.          | 後藤 剛頸, 中村 政彦ら. 各種核医学検査が有用であった Fontan 術後長期生存例について. 第 87 回日本核医学学会関東甲信越地方会 2017 年 7 月 8 日, 東京都西麻布  |
| 2016 May           | 3. Nakamura M, et al. Effect of long-term tolvaptan administration on echocardiographic parameters in patients with heart failure. The 89th Annual Scientific Meeting of the Japan Society Ultrasonics in Medicine, May 27-29, 2016 Kyoto   |
| 2016 Sep.          | 4. 中村政彦ら. 左室収縮機能不全における右心機能による心不全重症度評価について. 第 64 回日本心臓病学会学術集会 2016 年 9 月 23 日, 東京国際フォーラム 東京都   |
| 2016 Dec.          | 5. 中村政彦ら, Carvedilol, bisoprolol 濃度の臨床薬理的検討. 第 37 回日本臨床薬理学会学術総会 2016 年 12 月 1 日, 米子コンベンションセンター, 鳥取県米子市  |
| 2016 Dec.          | 6. 中村政彦ら. ファブリー病における臨床像と酵素補充療法に対する反応性の多様性について. 第 37 回日本臨床薬理学会学術総会 2016 年 12 月 1 日, 米子コンベンションセンター, 鳥取県米子市  |
| 2015 Apr.          | 7. 中村政彦ら. 新規経口抗凝固薬 3 薬の使用経験における CHA2DS2-VASc スコアの有用性について. 第 112 回内科学会総会 2015 年 4 月 10 日, みやこめっせ, 京都市  |
| 2015 Apr.          | 8. 中村政彦ら. Relationship between Plasma Concentration of Carvedilol and Cardiac Function in Patients with Chronic Heart Failure. 第 79 回日本循環器学会総会 2015 年 4 月 24-26 日, 大阪市  |
| 2015 May           | 9. 中村政彦. ファブリー病成人 4 症例における臨床像、心エコー図所見の多様性について. 第 88 回日本超音波医学会学術集会（総会） 2015 年 5 月 22-24 日, グランドプリンスホテル新高輪, 東京  |
| 2015 Sep.          | 10. 中村政彦ら. トルバタタン長期外来投与例の検討. 第 63 回日本心臓病学会学術集会 2015 年 9 月 18-20 日, パシフィコ横浜, 横浜市   |
| 2015 Nov.          | 11. 中村政彦ら. 心プールシンチを用いた左室収縮機能不全における右心機能に関する検討. 第 55 回日本核医学学会学術総会 2015 年 11 月 5-7 日, 東京都新宿区   |
| 学会・社会における活動・専門医資格等 |   |

| 年　月　日                    | 事　　項   |
|--------------------------|--|
| 令和3年(2021年)<br>度保有専門医資格等 | 日本内科学会認定総合内科専門医（指導医）、日本超音波医学会認定専門医（指導医）、日本循環器学会認定専門医、日本核医学会認定専門医（指導医）、日本核医学会PET核医学（専門）認定医、ME技術実力検定試験合格（日本生体医工（ME）学会認定ME技術者）、日本不整脈（心電）学会ICD/CRT（植え込み型除細動器/心拍再同期療法）研修終了（認定資格）、着用型自動除細動器（WCD）終身処方資格、臨床研修指導医資格 |
| 令和3年(2021年)<br>度その他所属学会  | 日本心エコー図学会、日本心臓核医学会、日本心臓病学会、日本高血圧学会、日本心血管インターベーション治療学会、日本臨床薬理学会、日本腫瘍循環器学会、日本心不全学会、日本動脈硬化学会、日本心臓リハビリテーション学会  |
| 取得学位                     | 医学博士（山梨医科大学薬理学：抗不整脈薬、β遮断薬の研究）  |
| 令和3年(2021年)<br>度社会活動等    | 山梨大学臨床研究審査委員会外部委員・山梨大学医学部倫理委員会外部委員・山梨大学医学部利益相反審査委員会外部委員、山梨労働局労災協力医、山梨県国保診療報酬審査委員、  |