

第2会場

一般演題7 心不全 6月11日(土) 9:00~10:10

座長 能澤 孝 先生

(富山大学大学院 医学薬学研究部 内科学第二講座)

7-1 アセチルコリンエステラーゼ阻害薬とアンジオテンシンII受容体拮抗薬の併用投与による心筋梗塞後重症心不全ラットの心機能・長期生存率の改善作用

国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部¹⁾

高知大学医学部 循環制御教室²⁾

○李 梅花¹⁾、鄭 燦²⁾、川田 徹¹⁾、稲垣 正司¹⁾、杉町 勝¹⁾

7-2 Fluid Restriction Improves Cardiac Function and Survival in Rats with Chronic Heart Failure

高知大学医学部¹⁾

国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部²⁾

○鄭 燦¹⁾、李 梅花²⁾、杉町 勝²⁾、佐藤 隆幸¹⁾

7-3 心不全マウスにおける交感神経活動亢進機序に脳内 AT₁ 受容体を介した Toll-like receptor 4 の活性化が関与している

九州大学 医学部 循環器内科

○小河 清寛、廣岡 良隆、拓弥 岸、砂川 賢二

7-4 心不全ラットにおける中枢性化学反射感受性と覚醒時交感神経サージの関連

富山大学 医学部 第二内科¹⁾

射水市民病院 内科²⁾

○大堀 高志¹⁾、平井 忠和¹⁾、城宝 秀司¹⁾、亀山 智樹¹⁾、能澤 孝¹⁾、麻野井 英次²⁾、井上 博¹⁾

7-5 心不全を繰り返す拡張型心筋症に対し体外式補助人工心臓を装着し、心機能の改善がみられた1例

群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

○小此木 修一、金子 達夫、江連 雅彦、佐藤 泰史、長谷川 豊、岡田 修一

7-6 開心術中に発症した下行大動脈解離により周術期心不全管理に難渋した一例

日本医科大学付属病院 麻酔科¹⁾

日本医科大学付属病院 集中治療室²⁾

日本医科大学付属病院 心臓・血管外科³⁾

○源田 雄紀¹⁾、石川 真士¹⁾、廣本 敦之^{2,3)}、間瀬 大司^{1,2)}、小泉 有美馨^{1,2)}、竹田 晋浩²⁾、田中 啓治²⁾、坂本 篤裕¹⁾

7-7 敗血症マウスモデルにおける急性の心筋リモデリングの発現

富山大学大学院 医学薬学研究部 分子医科薬理学講座¹⁾

名古屋大学大学院 医学系研究科 救急・集中治療医学分野²⁾

○富田 賢吾¹⁾、高野 健一¹⁾、山本 誠士¹⁾、高階 道德¹⁾、横尾 宏毅¹⁾、松田 直之²⁾、服部 裕一¹⁾

第2会場

一般演題8 循環薬理2 6月11日(土) 10:10~11:20

座長 横尾 宏毅 先生
(富山大学大学院 医学薬学研究部 分子医科薬理学講座)

8-1 α アドレナリン受容体刺激は、PI3K および Akt 活性を介して血管平滑筋 KATP 機能抑制する

和歌山県立医科大学 麻酔科学教室

○羽場 政法、木下 浩之、畑埜 義雄

8-2 高血圧ラットにおける内向き整流性カリウムチャネルを介する脳細動脈拡張反応

和歌山県立医科大学附属病院 麻酔科学¹⁾

和歌山県立医科大学紀北分院 麻酔科²⁾

○中畑 克俊¹⁾、木下 浩之²⁾、畑埜 義雄¹⁾

8-3 敗血症ラットにおける α アドレナリン作動性大動脈収縮の減弱には HMGB1 が関与している

金沢医科大学 麻酔科

○西池 聡、平松 利章、土田 英昭

8-4 シンバスタチン急性投与による一酸化窒素合成酵素発現に及ぼすセボフルランの影響

和歌山県立医科大学附属病院 麻酔科学教室

○丹下 和晃、時永 泰行、小川 幸志、畑埜 義雄

8-5 LPS 誘発エンドトキシンショックモデルにおける capsaicin の効果

大阪薬科大学¹⁾

北海道教育大学²⁾

名古屋大学大学院医学系医学研究科救急医学分野³⁾

○般若 夏樹¹⁾、高野 美菜¹⁾、寺前 洋生²⁾、佐々木 大輔¹⁾、浦嶋 庸子¹⁾、加藤 隆児¹⁾、井尻 好雄¹⁾、松田 直之³⁾、田中 一彦¹⁾

8-6 トロンボキサンで活性化した血管平滑筋 NADPH オキシダーゼをプロポフォルは抑制する

和歌山県立医科大学 麻酔科学教室

○羽場 政法、木下 浩之、畑埜 義雄

Endothelial microparticles の疾患バイオマーカーとしての可能性の検討

富山大学大学院 医学薬学研究部 分子医科薬理学講座¹⁾

アステラスファーマテック²⁾

富山大学大学院 医学薬学研究部 免疫バイオ・創薬探索研究講座³⁾

金沢工業大学 ゲノム生物学研究所⁴⁾

国立長寿医療研究センター 遺伝子蛋白質解析室⁵⁾

○山本 誠士¹⁾、東 英梨月^{1,2)}、柳橋 努³⁾、生谷 尚士³⁾、長井 良憲³⁾、高津 聖志³⁾、宮崎 賢治¹⁾、堂本 光子⁴⁾、村松 昌⁵⁾、新飯田 俊平⁵⁾、服部 裕一¹⁾