

## 研究助成等

| 職名 | 氏名    | 補助金(研究助成)等の名称       | 種目                    | 研究課題等                           | 交付金額(千円) |
|----|-------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|----------|
| 助手 | 末岡 尚子 | 平成14年度文部科学省科学研究費補助金 | 特定領域研究<br>がんの疫学研究(分担) | 核受容体蛋白を標的分子としたがん化<br>学予防の研究 森脇班 | 500      |

## 循環器

### 著書

- 1 \*Jorge Plutzky, 野出孝一：対談 心血管系における核内受容体P P A Rの役割. Medical Tribune. 2002.
- 2 野出孝一：循環器治療最前線. 内皮由来過分極因子(EDHF). Cardio vol.4. No 3. 2002.
- 3 野出孝一：特集 高脂血症. 心疾患を合併する高脂血症. 日本臨床. 60(5) : 162-166. 2002.
- 4 野出孝一：内皮由来弛緩因子による血管内皮機能調節と破綻. 第48回日本心臓病学会学術集会 CONGRESS REPORT. 2002. 4.
- 5 野出孝一：Congestive Heart Failure Concept to Care. AHA Highlights. 2001. 2002.
- 6 野出孝一, 相川真範, 佐田政隆, 永井良三：座談会 急性冠症候群治療のニューパラダイム. 急性冠症候群をミクロに迫る. J Cardiol. 2002.
- 7 野出孝一：対談 虚血性心疾患治療の現況. Jorge Plutzky. Medical Tribune. 2002.
- 8 Node K, Liao JK: Milestone in Drug Therapy Effects of HMG-CoA Reductase Inhibitors on Cells of the Vascular Wall. Birkhauser Verlag. Editor Michel J Parnham. 2002.
- 9 \*扇田久和, 野出孝一：特集 循環器疾患治療薬の最新知識—スタチン系薬剤 Vascular Statin vs Hepatic statins. Cardiac Practice vol 13. No3. 83-88. 2002.
- 10 \*Paul Ridker, James K Liao, 野出孝一：座談会 動脈硬化と炎症. 循環器科. 51(2) 209-215. 2002.
- 11 \*真田昌爾, 野出孝一：臓器纖維症—発症機序の解明と対策. 心筋リモデリングと機能不全. 医学のあゆみ. 201. 12. 883-885. 2002.
- 12 宇都宮俊徳(瀧 健治編)：急性循環器疾患について. 救急医学, 新興医学出版社. 東京 2002.

### 学術論文

- 1 \*Asakura M, Kitakaze M, Takashima S, Liao Y, Ishikura F, Yoshinaka T, Ohmoto H, Node K, Beppu S, Tada M, Hori M, Higashiyama S.: Cardiac hypertrophy is inhibited by antagonism of ADAM12 processing of HB-EGF-metalloproteinase inhibitors as a potential therapy for cardiac hypertrophy. Nat Med. Jan;8(1): 35-40, 2002.
- 2 \*Asakura M, Kitakaze M, Sakata Y, Asanuma H, Sanada S, Kim J, Ogita H, Liao Y, Node K, Takashima S, Tada M, Hori M: Circulation Journal. 66: 1. 93-97, 2002.
- 3 \*Asanuma H, Node K, Takashima S, Sanada S, Asakura M, Ogai H, Kim J, Hori M, Kitakaze M: Ceriprolol increase coronary blood flow by NO dependent mechanism. J Cardiovascul Pharmacol. 2002.

- 4 \*趙衛, 宇都宮俊徳, 徳島卓, 藤松大輔, 松尾修介, 諸岡俊文, 龍俊宏, 吉田和代, 辻信介, 大森啓造: 心不全患者におけるエンドセリン-1と細胞接着分子に関する検討—左室機能および左室重量係数との関連—. 臨床と研究 79: 111-114, 2002.
- 5 \*Inoue J, Utsunomiya T, Tokushima T, Ohtsubo Y, Yoshida K, Ogata T, Tsuji S: Left atrial ejection force (LAEF) in patients with hypertension: LAEF is decreased in hypertensive patients with left ventricular failure or atrial fibrillation. *J. Clin. Basic Cardiol.* 5:237-240, 2002.
- 6 \*Kitakaze M, Asanuma H, Funaya H, Node K, Takashima S, Sanada S, Asakura M, Ogai H, Kim J, Hori M: ACE inhibitors and angiotensin II receptor blockers synergistically increase coronary blood flow in canine ischemic myocardium: Role of bradykinin. *J Am Coll Cardiol.* 2002. 40(1): 162-166.
- 7 \*Liao Y, Isikura F, Beppu S, Asakura M, Takashima S, Asanuma H, Sanada S, Kim J, Ogita H, Kuzuya T, Node K, Kitakaze M, Hori M: Echocardiographic assessment of LV hypertrophy and function in aortic-banded mice: necropsy validation. *Am J Physiol* 2002; H 1703-1708.
- 8 \*Ogita H, Node K, Asanuma H, Sanada S, Liao Y, Takashima S, MD, Asakura M, Mori H, Shinozaki Y, Hori M, Kitakaze M: Amelioration of Ischemia- and Reperfusion-induced Myocardial Injury by the Selective Estrogen Receptor Modulator, Raloxifene, in the Canine Heart. *J Am Coll Cardiol.* 39(1): 55-56, 2002 Jan.
- 9 \*Ozeki S, Utsunomiya T, Kishi T, Tokushima T, Tsuji S, Matsuo S, Natsuaki M, Ito T, Yano K: Coronary arteriovenous fistula presenting as chronic pericardial effusion. *Circ. J.* 66: 779-782, 2002.
- 10 \*Sanada S, Node K, Asanuma H, Ogita H, Takashima S, Minamino T, Asakura M, Liao Y, Ogai A, Kim J, Hori M, Kitakaze M: Opening of ATP-sensitive Potassium Channel Attenuates cardiac remodeling induced by chronic inhibition of nitric oxide synthesis-Role of 70kD Da S6 kinase and extracellular signal-regulated kinase. *J Am Coll Cardiol.* 40(5): 991-997, 2002 Sep.
- 11 田尾朋子, 吉田和代, 宇都宮俊徳: 胸痛と呼吸困難, SpO<sub>2</sub>の低下を示した1例. 内科専門医会誌 14: 211-212, 2002.
- 12 田尾朋子, 吉田和代, 宇都宮俊徳: 誌上討論／症例提示者からの解答. 内科専門医会誌 14: 466-467, 2002.
- 13 辻信介, 宇都宮俊徳, 諸岡俊文, 西村ゆき, 吉田和代, 大坪義彦, 徳島卓, 大森啓造, 松尾修三: 肥大型心筋症のQT Dispersionの検討. *Therapeutic Research* 23: 38-41, 2002.
- 14 宇都宮俊徳: たこつぼ型心筋障害. 内科専門医会誌 14: 163-164, 2002.
- 15 宇都宮俊徳, 挽地裕, 内藤光三, 林田潔, 仁位隆信: 全身疾患としてとらえた閉塞性動脈硬化症の診断と治療. *Medical Tribune* 2, 2002.
- 16 Utsunomiya T, Matsuo M, Inoue J: Novel point mutation in the cardiac transcription factor CSX/NKX2.5 associated with congenital heart disease. *Circ. J.* 66: 561-563, 2002.
- 17 宇都宮俊徳, 徳島卓, 吉田和代: PISA法による弁逆流の定量評価. *J. Med. Ultrasonics.* 29: S-184, 2002.

## 学会発表

- 1 \*秋吉妙美, 平田経雄, 挽地 裕, 宇都宮俊徳:右室心筋内血腫の1例. サテライトカンファランス. 第13回日本心エコー図学会. 2002, 4, 4. 日本心エコー図学会 学術集会抄録集:11.
- 2 °趙 衛, 徳島 卓, 宇都宮俊徳, 藤松大輔, 諸岡俊文, 松尾修介, 吉田和代, 辻 信介, 大森啓造:心不全患者におけるエンドセリン-1と細胞接着分子に関する検討. 第39回日本臨床生理学会総会. 2002, 11, 28. 日本臨床生理学会雑誌 32(suppl): 99.
- 3 藤松大輔, 諸岡俊文, 吉田和代, 大坪義彦, 辻 信介, 徳島 卓, 宇都宮俊徳, 大森啓造, 松尾修三:当院における心サルコイドーシス症例の検討. 第99回日本内科学会総会. 2002, 3, 28. 日本内科学会雑誌 91: 146.
- 4 \*Kahlon JPS, Maciejko JJ, Nordstrom CK, LaLonde T, Ali A, Torey J, Vikaraman N, Zainea M, Ogawa T, Gardin JM.: Coronary plaque area, not percent stenosis, is related to traditional coronary risk factors: An intravascular ultrasound study. 2002, 6, 9. J. Am. Soc. Echocardiogr. 15: 539.
- 5 諸岡俊文, 辻 信介, 有尾啓介, 藤松大輔, 吉田和代, 大坪義彦, 徳島 卓, 宇都宮俊徳, 田崎 考:心房粗動, 心房停止, 高度房室ブロックなど多彩な伝導障害を来たした左室緻密化障害の1例. 第17回日本心臓ペーシング電気生理学会. 2002, 5, 27. J. Arrhythmia 18(Suppl): 285.
- 6 野出孝一:内因性ペプチドと血管制御 “EET and Vasodilation”. COE国際シンポジウム. 2002, 1, 22.
- 7 野出孝一:ランチョンセミナー “Statin and Heart Failure”. 心不全国際会議. 2002, 6, 1.
- 8 野出孝一:シンポジウム “EET and Cardiovascular Remodeling”. 第一回国際心血管シンポジウム. 2002, 10, 12.
- 9 野出孝一:ランチョンセミナー「女性の総合医療とは」. 日本産婦人科学会総会. 2002, 4, 7.
- 10 野出孝一:ファイアサイドセミナー「急性冠症候群の病態と治療目標」. 第66回 日本循環器学会学術総会. 2002, 4, 26.
- 11 野出孝一:ランチョンセミナー 内皮機能制御の最前線「血管内皮と炎症」. 第2回 NO 学会学術集会. 2002, 5, 24.
- 12 野出孝一:New Therapeutic Horizon of NO in Cardiovascular Disease. 「NO供与体と血管内皮機能」. 第2回 NO 学会学術集会. 第11回 NO 生体内 NO フォーラム. 2002, 5, 25.
- 13 野出孝一:シンポジウム 老化とホルモン「心血管系の老化と女性ホルモン」. 第44回日本老年医学学会学術総会. 2002, 6, 26.
- 14 野出孝一:「慢性心不全におけるレニンアンジオテンシン系の役割」. 第82回日本循環器学会 四国地方会ランチョンセミナー. 2002, 7, 6.
- 15 野出孝一:ランチョンセミナー「動脈硬化進展における炎症の役割」. 日本心血管インターベンション学会九州地方会. 2002, 8, 31.
- 16 野出孝一:ランチョンセミナー「核内受容体 (P P A R) と循環器疾患」. 日本心臓病学会. 2002, 9, 11.
- 17 \*Ogawa T, Scotten LN, Walker DK, Nordstrom CK, Bess RL, Yoganathan AP, Gardin JM: What parameters affect diastolic flow propagation velocity?: In vitro experiments using color M-mode echocardiography. 2002, 6, 9. J. Am. Soc. Echocardiogr. 15: 495.

- 18 宇都宮俊徳, 吉田和代, 德島 卓: PISA 法による弁逆流の定量評価. 第75回日本超音波医学会学術集会. 2002, 6, 1. *J. Med. Ultrasonics* 29: S-184.
- 19 宇都宮俊徳, 藤松大輔, 松尾修介, 諸岡俊文, 吉田和代, 辻 信介, 德島 卓, 大森啓造: インスリン抵抗性は急性心筋梗塞の冠動脈形成術後の再狭窄の独立した危険因子である. 第50回日本心臓病学会. 2002, 9, 9. *J. Cardiol.* 40(Suppl I): 408.
- 20 Yoshida K, Morooka T, Ohtsubo Y, Tokushima T, Tsuji T, Ohmori K, Utsunomiya T, Matsuo S: APACHE III score is a powerful predictor of 30-days mortality in acute heart failure. 第66回日本循環器学会総会. 2002, 4, 24. *Circ. J.* 66(Supp I): 605.

## 消化器（光学医療診療部を含む）

### 著　　書

- 1 藤本一眞: 鼓腸, 吞気症, 巨大結腸症, 偽性腸閉塞. 多賀須幸男, 尾形悦郎 監修: 今日の治療指針 2002. 319-320. 医学書院. 東京 2002.
- 2 藤本一眞: 大腸憩室. 高久史磨, 尾形悦郎, 黒川 清, 矢崎義雄 監修: 新臨床内科学. 第8版 780-781. 医学書院. 東京 2002.
- 3 藤本一眞: 口内炎. 亀山正邦, 高久史磨 編: 今日の診断指針. 第5版 688-689. 医学書院. 東京 2002.
- 4 藤本一眞: 舌炎. 亀山正邦, 高久史磨 編: 今日の診断指針. 第5版 689-690. 医学書院. 東京 2002.
- 5 藤瀬剛弘, 藤本一眞: 食習慣と加齢に伴う消化吸收と腸内防御機構の変化. 荒川泰行, 中澤三郎 編: 消化器セミナー 89. 107-116. へるす出版. 東京 2002.
- 6 岩切龍一, 藤本一眞: 逆流性食道炎, 概念と疫学. 本郷道夫 編: 図説消化器病シリーズ 5. 132-138. Medical View. 東京 2002.
- 7 岩切龍一, 綱田誠司, 藤本一眞: アポトーシス. 荒川哲男, 菅野健太郎, 吉川敏一 編: Technical Term 消化器. 160-161. 先端医学社. 東京 2002.
- 8 岡本多代, 岩切龍一, 藤本一眞: Helicobacter pylori 除菌と逆流性食道炎. 戸田剛太郎, 稲所宏光, 寺野 彰, 幕内雅敏 編: Annual Review 消化器. 14-19. 中外医学社. 東京 2002.
- 9 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: バレット食道. 荒川哲男, 菅野健太郎, 吉川敏一 編: Technical Term 消化器. 232-233. 先端医学社. 東京 2002.
- 10 坂田資尚, 藤本一眞: 消化吸收. 滝川 一 編: 消化器ナビゲーター. 60-61. メディカルレビュー社. 東京 2002.
- 11 綱田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: 寺野 彰 編著: 酸分泌抑制薬. 消化性潰瘍, 最新の治療. 79-85. 中外医学社. 東京 2002.

### 学術論文

- 1 道免和文, 藤本一眞: 亀背の内科的合併症, 骨粗鬆症. 日本臨牀 60: 500-506, 2002.
- 2 藤本一眞: 日本人の逆流性食道炎の特徴とその治療法. 日本醫事新報 4056: 137-138, 2002.
- 3 藤本一眞: Barrett 食道と Helicobacter pylori. Modern Physician 22: 41-44, 2002.
- 4 藤本一眞: 上部消化管緊急内視鏡検査. 日内誌 91: 72-76, 2002.