

## 和文著書

足達 寿、今泉 勉：THE CIRCULATION FRONTIER, CURRENT REPORTS, メジカルビュー社、東京：10(4), 89-94, 2006

## 論文

### 英文原著

1. Hino A, Adachi H, Enomoto M, Furuki K, Shigetoh Y, Otsuka M, Kumagae SI, Hirai Y, Jalaldin A, Satoh A, Imaizumi T: Habitual coffee but not green tea consumption is inversely associated with metabolic syndrome —An epidemiological study in a general Japanese population — **Diabetes Res Clin Pract** (in press) 2006
2. Enomoto M, Adachi H, Yamagishi S, Takeuchi M, Furuki K, Hino A, Hiratsuka A, Takajo Y, Imaizumi T: Positive association of serum levels of advanced glycation end products (AGEs) with thrombogenic markers in humans. **Metabolism** 55: 912-917, 2006
3. Furuki K, Adachi H, Matsuoka H, Enomoto M, Satoh A, Hino A, Hirai Y, Imaizumi T. Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) are related to intima-media thickness of the carotid artery — An epidemiological study — **Atherosclerosis** (in press) 2006
4. Ishibashi A, Yokokura Y, Adachi H: Factors associated with poor prognosis of ischemic stroke. **Medical Postgraduates** 44(1), 87-94, 2006
5. Yamagishi SI, Adachi H, Abe A, Yashiro T, Enomoto M, Furuki K, Hino A, Jinnouchi Y, Takenaka K, Matsui T, Nakamura K, Imaizumi T: Elevated serum levels of pigment epithelium-derived factor (PEDF) in the metabolic syndrome. **J Clin Endocrinol Metab** 91: 2447-50, 2006
6. Yamagishi SI, Adachi H, Nakamura K, Matsui T, Jinnouchi Y, Takenaka K, Takeuchi M, Enomoto M, Furuki K, Hino A, Shigeto Y, Imaizumi T: Positive association between serum levels of advanced glycation end products and the soluble form of receptor for advanced glycation end products in nondiabetic subjects. **Metabolism** 55: 1227-31, 2006
7. Saito I, Tsushima M, Sato S, Nakamura M, Kokubo Y, Mannami T, Adachi H, Konishi M, Okada K, Iso H, Kario K, Ohsuzu F, Momiyama Y. A low level of

C-reactive protein in Japanese adults and its association with cardiovascular risk factors: the Japan NCVC- collaborative Inflammation Cohort (JNIC) Study. **Atherosclerosis** (in press) 2006

## 和文原著

足達 寿、榎本美佳. 循環器疾患の予防に向けての炎症反応指標の応用に関する研究:特に炎症反応指標と冠危険因子の重積と予後の関連について. 厚生労働省循環器病研究委託費 14公-6、研究報告集 (主任研究者: 都島基夫) 24-26、2006

## 学会発表

### 国際学会

#### XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome, Italy, June 18-22, 2006

1. Hirai Y, Adachi H, Enomoto M, Satoh A, Furuki K, Hino A, Imaizumi T. Plasma endothelin-1 (ET-1) is a useful marker for renal dysfunction.
2. Furuki K, Adachi H, Enomoto A, Satoh A, Hino A, Hirai Y, Matsuoka H, Imaizumi T. Plasma levels of asymmetric dimethylarginine (ADMA) are related to intima-media thickness of the carotid artery in a general population.
3. Enomoto M, Adachi H, Furuki K, Hirai Y, Hino A, Imaizumi T. The relationship between plasma aldosterone and organ damage.
4. Hino A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Furuki K, Imaizumi T. Do plasma ghrelin have a beneficial effect on the metabolic syndrome?
5. Satoh A, Adachi H, Hirai Y, Hiratsuka A, Enomoto M, Furuki K, Hino A, Takeuchi T, Imaizumi T. High plasma level of remnant-like particle cholesterol in the metabolic syndrome.

#### 21st Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Fukuoka, Japan October 15-19, 2006

1. Adachi H, Enomoto M, Shigetoh Y, Furuki K, Otsuka M, Kumagae S, Satoh A, Imaizumi T. Increased levels of transforming growth factor- $\beta$ 1 is associated with high systolic blood pressure in a general population in Japan

2. Enomoto M, Adachi H, Shigetoh Y, Otsuka M, Kumagae S, Furuki K, Satoh A, Hirai Y, Imaizumi T. Impact of higher blood pressure on the risk of death
3. Furuki K, Adachi H, Enomoto M, Shigetoh Y, Ohtsuka M, Kumagae S, Satoh A, Imaizumi T. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) is not a predictor of the development of hypertension – A six year follow-up study –

The Second Asian-Pacific & The 19<sup>th</sup> Japanese Teaching Seminar for Preventive Cardiology, Hisayama Health C&C Center, Fukuoka, Japan October 20-23, 2006

Future prediction of cardiovascular disease based on epidemiological observations:  
Adachi H: Seven Countries Study

The American Heart Association, 79th Scientific Sessions, Chicago, USA, November 12-15, 2006

Enomoto M, Adachi H, Furuki K, Shigetoh Y, Ohtsuka M, Kumagae S, Satoh A, Hirai Y, Imaizumi T: High serum dehydroepiandrosterone sulfate levels are strikingly associated with less mortality in Men — 27-year follow-up study —

The 3rd International Meeting on ADMA, London, England, December 1, 2006

Furuki K, Adachi H, Enomoto M, Hino A, Ohtsuka M, Shigetoh Y, Kumagae S, Matsuoka H, Kakuma T, Imaizumi T: Plasma level of asymmetric dimethylarginine (ADMA) as a predictor for progression of carotid intima-media thickness - Prospective study for 6 years with carotid ultrasonography -

**国内学会**

第16回日本疫学会総会 (2006年1月23～24日;名古屋)

古木久美子、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、佐藤 晃、  
日野明日香、今泉 勉：九州の一農村におけるAsymmetric  
Dimethylarginineと頸動脈硬化との関連性—一般住民検診にお  
ける疫学的検討—

第70回日本循環器学会総会学術集会。(2006年3月24～26日;  
名古屋)

1. Furuki K, Adachi H, Matsuoka H, Enomoto M, Hino H, Hirai Y, Satoh A, Imaizumi T.  
Is plasma asymmetric dimethylarginine (ADMA) a predictor for carotid atherosclerosis  
in a general population? -A prospective study -

2. Hino A, Adachi H, Hirai Y, Enomoto M, Satoh A, Furuki K, Imaizumi T.  
Do plasma ghrelin have a beneficial effect on the metabolic syndrome?

第28回日本臨床栄養学会総会 (2006年9月1～3日 ; 東京)

足達 寿、日野明日香、今泉 勉：習慣的なコーヒーの摂取はメタボリック症候群を予防する

#### 研究会・その他

筑後地区スモールミーティング (2006年1月18日 : 久留米市)

足達 寿：メタボリックシンドローム治療の薬物選択

第48回老年医学談話会 (2006年1月28日 : 福岡)

佐藤 晃、足達 寿、平井祐治、榎本美佳、古木久美子、日野明日香、今泉 勉：メタボリック症候群では、レムナントリポ蛋白は高値を示す

循環器研究所開所7周年記念講演会 (2006年1月28日 : 久留米市)

足達 寿：高脂血症と治療

佐賀大学選択セミナー (2006年1月30日 : 佐賀市)

足達 寿：世界7カ国共同研究

第5期久留米大学内科学学生涯教育講座 (2006年3月8日 : 久留米市)

足達 寿：メタボリックシンドローム –最近の話題–

小郡三井医師会講演会 (2006年4月19日 : 小郡市)

足達 寿：JELISの結果から見たEPAの冠動脈疾患予防効果

第95回川副アーベント (2006年6月14日 : 佐賀郡川副町)

足達 寿：EPAの冠動脈イベント抑制効果

神戸市医師会学術講演会 (2006年7月8日 : 神戸市)

足達 寿：N-3系脂肪酸摂取は脳・心血管病を予防する

筑紫MetSスモールミーティング (2006年7月11日 : 筑紫野市)

足達 寿：メタボリックシンドローム治療の薬物選択

第22回福岡循環器フォーラム（2006年7月28日：福岡市）

榎本美佳、足達 寿、今泉 勉：DHEASの高値は長寿ときわめて強く関連している ―一般住民における疫学的検討―

第2回西日本血管・機能研究会（2006年8月12日：福岡市）

古木久美子、足達 寿、榎本美佳、日野明日香、佐藤 晃、大塚麻樹、重藤由行、熊谷俊一、松岡秀洋、角間辰之、今泉 勉：内因性NO合成阻害物質Asymmetric dimethylarginine(ADMA)は、頸動脈硬化進展の予測因子となり得るか？ ―頸動脈エコーを用いた6年間の前向き研究―

筑後地区JELIS講演会（2006年9月15日：久留米市）

足達 寿：コメント「治療戦略におけるEPADELのEvent Reduction Power」

大牟田市市民栄養教室（2006年10月3日：大牟田市）

榎本美佳：生活習慣病の基礎知識

第10回篠山セミナー（2006年10月23日：久留米市）

古木久美子：内因性NO合成阻害物質ADMAは頸動脈硬化進展の予測因子となり得るか？頸動脈エコーを用いた6年間の前向き研究

第1回浮羽医療連携の集い（2006年11月24日：うきは市）

足達 寿：疫学的に観た頸動脈エコーの有用性

**顕彰**

第1回ふくおか医療活動功労賞

足達 寿：離島ボランティア活動における医療従事者のあるべき姿

第2回西日本血管・機能研究会優秀賞

古木久美子：内因性NO合成阻害物質Asymmetric dimethylarginine(ADMA)は、頸動脈硬化進展の予測因子となり得るか？ ―頸動脈エコーを用いた6年間の前向き研究―

## 研究助成金

平成18年度文部科学省研究費助成金

平成18年度～19年度：基盤研究（C）（2）

足達 寿、平井祐治、榎本美佳：脂肪組織由来サイトカインは、メタボリック症候群と関連するか？（220万円）

平成17年度～18年度 若手研究（B）

榎本美佳：ヒトにおける終末糖化産物（AGEs）の脳・心血管病進展への影響（140万円）

平成17年度～18年度 若手研究（B）

佐藤 晃：血清アルドステロン高値は高血圧や心肥大の危険因子であるか？（130万円）

平成18年度、第1回ふくおか「医療活動功労賞」

足達 寿：離島ボランティア活動における医療従事者のあるべき姿（100万円）

平成18年度千代田健康開発事業団第53回医学研究助成

榎本美佳：Dehydroepiandrosterone sulfate（DHEAS）値は長寿を示す予知因子となり得るか？ — 一般住民を対象とした27年間に亘る長期疫学的研究より —（100万円）