

病態病理学

著書

なし

学術論文

- 1) Mashimo T, Ogawa H, Cui Z-H, Harada Y, Kawakami K, Masuda J, Yamori Y, Nabika T: Comprehensive QTL analysis of serum cholesterol levels before and after a high-cholesterol diet in SHRSP. *Physiological Genomics*, 2007;30:95-101.
- 2) Zhang S-Y, Shibata H, Karino K, Wang B-Y, Kobayashi S, Masuda J, and Nabika T: Comprehensive Evaluation of Genetic and Environmental Factors Influencing the Plasma Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 Activity in a Japanese Population. *Hypertension Research*, 2007;30(5):403-409.
- 3) Yao H, Cui Z-H, Masuda J, and Nabika T: Congenic removal of a QTL for blood pressure attenuates infarct size produced by middle cerebral artery occlusion in hypertensive rats. *Physiological Genomics*, 2007;30(1):69-73.
- 4) Yang Jian-Jun, Shiwaku K, Nabika T, Masuda J, and Kobayashi S: High frequency of cardiovascular risk factors in overweight adult japanese subjects. *Archives of medical research*, 2007;38(3):337-344.
- 5) Kawakami K, Shimosaki S, Tongu M, Kobayashi Y, Nabika T, Nomura M: Evaluation of bedding and nesting materials for laboratory mice by preference tests. *Experimental animals /Japanese Association for Laboratory Animal Science*, 2007;56(5):363-368.
- 6) Kawakami K, Shimosaki S, Nishimura T, Takesue K, Nomura M, Kobayashi Y, Nabika T: Effects of dwelling conditions on cardiovascular parameters in spontaneously hypertensive rats. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 2007;34:S45-S46.
- 7) 川上浩平, 下崎俊介, 頓宮美樹, 野村正人, 小林裕太, 並河 徹, 山田高也: 脳卒中易発症高血圧自然発症ラット (SHRSP) の拘束ストレスに対するフィトンチッドの影響. *九州実験動物雑誌*, 2007;23:57-62.
- 8) 並河 徹: 脳梗塞の遺伝子多型. *Current Therapy*, 2007;vol. 25(12):1042-1043.

- 9) 並河 徹, 言美 昇: 高血圧と脳血管障害のモデル動物とゲノム解析. 血圧, 2007;vol. 14(5):29-33.
- 10) 野津吉友, 並河 徹, 柴田 宏, 長井 篤, 塩飽邦憲, 益田順一: インスリン抵抗性指標(HOMA-IR)と臨床検査値. 臨床病理, 2007;55(8):737-742.
- 11) Wang T, Nabika T, Notsu Y, Takabatake T: Sympathetic regulation of the renal functions in rats reciprocally congenic for chromosome 1 blood pressure quantitative trait locus. Hypertension Research, 2008;31(3):561-568.
- 12) Serizawa M, Nabika T, Ochiai Y, Takahashi K, Yamaguchi S, Makaya M, Kobayashi S, Kato N: Association between PRKCH gene polymorphisms and subcortical silent brain infarction. Atherosclerosis, 2008;199(2):340-345.
- 13) Ishikawa N, Harada Y, Maruyama R, Masuda J, Nabika T: Genetic effects of blood pressure quantitative trait loci on hypertension-related organ damage: evaluation using multiple congenic strains. Hypertension Research, 2008;31(9):1773-1779.
- 14) Wang T, Takabatake T, Kobayashi Y, Nabika T: Sympathetic regulation of renal function in stroke-prone spontaneously hypertensive rats congenic for chromosome 1 blood pressure quantitative trait loci. Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, 2008;35(11):1365-1370.
- 15) 桑本聡史, 中本 周, 竹内裕一, 石川典由, 丸山理留敬, 原田祐治, 林 一彦: 高齢女性の鼻腔に発生したユーイング肉腫/原始神経外胚葉腫瘍の1例. 鳥取医学雑誌, 2008;36(2・3):73-76.
- 16) 石川典由, 原田祐治, 中本 周, 伏見聡一郎, 並河 徹, 丸山 理留敬: 非典型的な組織像を呈した線維形成性小円形細胞性腫瘍の1例. 診断病理, 2008;25:236-240.
- 17) 和田 進, 岡本幸子, 岩田隆子, 石原得博, 荒木 剛, 原田祐治: 子宮頸部コンジローマ様癌(condylomatous carcinoma)の1例. 日本臨床細胞学会島根県支部会誌, 2008;19:19-20.

学会発表

- 1) 並河 徹: SHRSP に由来するコンジェニック系統を用いた高血圧遺伝子解明の試み. 第34回関西高血圧研究会, 京都, 2007年1月26日
- 2) 山本智彦, 中野晃伸, 丸山理留敬, 原田孝之: 出血性ショックで死亡した羊水塞栓の一例. 第96回日本病理学会総会, 大阪, 2007年3月13日-15

日

- 3) 山本智彦, 原田祐治, 丸山理留敬: 肝臓腫瘍. 第 41 回山陰病理集談会, 鳥取大学医学部, 2007 年 4 月 21 日
- 4) Yao H, Cui Z-H, Masuda J, Nabika T: Congenic removal of hypertension QTL attenuates focal ischemic injury. The 23rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism & Function, (Brain'07&BrainPET'07), 大阪, 2007 年 5 月 20 日-24 日
- 5) Mashimo T, Ogawa H, Cui Z-H, Harada Y, Kawakami K, Masuda J, Yamori Y, Nabika T: A Comprehensive QTL analysis on the serum cholesterol level before and after a high-cholesterol diet in SHRSP. Seventeenth European Meeting on Hypertension, Milan, June 15-19, 2007
- 6) 山本智彦, 原田祐治, 並河 徹, 丸山理留敬: 肝臓腫瘍. 日本病理学会中国四国支部第 93 回学術集会, 倉敷市, 2007 年 6 月 23 日
- 7) 並河 徹: 高血圧, 脳血管障害のモデルとしての SHRSP と SHR. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2007 年 9 月 7 日-8 日
- 8) Wang T, Nabika T: Temporal Increase in the Renal Vascular Reactivity to Sympathetic Control in Congenic Strain Derived from the Stroke-prone Spontaneously Hypertensive Rat. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2007 年 9 月 7 日-8 日
- 9) 崔 宗虎, 真下知士, 小川 博, 原田祐治, 川上浩平, 家森幸男, 並河 徹: SHRSP/Izm における反応性高コレステロール血症の QTL 解析. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2007 年 9 月 7 日-8 日
- 10) 河村 博, 三ッ林裕巳, 齋藤 昇, 石山芳則, 門田利人, 藤野明治, 並河 徹: コンジェニック・ラットの血圧・心拍変動の時間生物学的特長-DSP-4 の影響-. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2007 年 9 月 7 日-8 日
- 11) 川上浩平, 下崎俊介, 頓宮美樹, 土倉 覚, 小林裕太, 並河 徹, 山田高也: SHRSP の脳卒中発症に及ぼす環境エンリッチメント材の影響. 第 43 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 大阪, 2007 年 9 月 7 日-8 日
- 12) 並河 徹: (講師)「健康セミナー」遺伝子と生活習慣病. 大和証券(株)鳥取支店主催, 2007 年 9 月 20 日 (大和証券(株)鳥取支店にて)
- 13) Wang T, Nabika T: Sympathetic regulation of the renal functions in the reciprocal congenic rats for chromosome 1 blood pressure QTL. Satellite Symposium of the

- 5th Congress of the International Society for Autonomic Neuroscience (ISAN 2007), (第 5 回国際自律神経科学会サテライトシンポジウム), 和歌山, 2007 年 10 月 3 日
- 14) 並河 徹, AM Sheikh, 山口修平: 無症候性ラクナ梗塞と ADMA レベルに関する横断的研究-Shimane Study. 第 30 回日本高血圧学会総会, 沖縄, 2007 年 10 月 25 日-27 日
 - 15) Wang T, Nabika T: G-994T Polymorphism in the Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 Gene and Low Density Lipoprotein Oxidation in Japanese. 第 30 回日本高血圧学会総会, 沖縄, 2007 年 10 月 25 日-27 日
 - 16) Harada Y, Mashimo T, Ogawa H, Cui Z-H, Kawakami K, Masuda J, Yamori Y, Nabika T: A Comprehensive QTL analysis on the serum cholesterol level before and after a high-cholesterol diet in SHRSP. 21st International Mammalian Genome Conference, (第 21 回国際哺乳類ゲノム会議), 京都, 2007 年 10 月 28 日-11 月 1 日
 - 17) 荒木 剛, 足立絵理加, 中村真由子, 吉田さおり, 藤原明美, 山本智彦, 荒木重寿香, 中野晃伸, 原田祐治, 丸山理留敬: 胸壁に発生した Clear cell sarcoma の一例. 第 46 回日本臨床細胞学会秋期大会, 仙台, 2007 年 11 月 30 日-12 月 1 日
 - 18) Nabika T: Genetic Dissection of the SHRSP, a Model for Hypertension and Cerebrovascular Diseases. High Blood Pressure Research Council of Australia Inc 29th Annual Scientific Meeting (第 29 回オーストラリア高血圧学会): Incorporates joint sessions with ASCEPT-SEAWP meeting (合同開催), Adelaide, December 5-7, 2007
 - 19) 山本智彦, 丸山理留敬, 原田祐治, 並河 徹: 浸潤性乳管癌を合併した糖尿病性乳腺症の一例. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15 日-17 日
 - 20) 原田祐治, 吉田 学, 丸山理留敬, 並河 徹, 森谷卓也: Adenoid cystic carcinoma 類似の像を示した浸潤性乳管癌の 1 例. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15 日-17 日
 - 21) 石川典由, 原田祐治, 益田順一, 並河 徹: SHRSP をもとに作成したコンジェニックラットを用いた高血圧関連形質の解析. 日本実験動物科学技術 2008 (第 55 回日本実験動物学会総会, 第 42 回日本実験動物技術者協会総

会:両総会の合同大会), 仙台市, 2008年5月15日-17日

- 22) Nabika T: Rat Models–Tools for Understanding Genotype as an Interface between Environment and Phenotype. 13th International SHR Symposium, Prague, June 20-22, 2008
- 23) Wang T, Shiwaku K, Yamasaki M, Masuda J, Yamaguchi S, Nabika T: Alcohol and Aldehyde Dehydrogenase Polymorphisms and 20-year Follow-up Blood Pressure in Japanese. 13th International SHR Symposium, Prague, June 20-22, 2008
- 24) Wang T, Shibata H, Yamasaki M, Zhang Y, Shiwaku K, Nabika T: Effect of the G994T Polymorphism in the Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 Gene on the Plasma Oxidized LDL/LDL Ratio in Japanese-the Shimane Study. 13th International SHR Symposium, Prague, June 20-22, 2008
- 25) Nabika T, Wang T, Xiao B, Cui Z-H, Kawakami K, Notsu Y, Masuda J: Evaluation of the Sympathetic Response to the Cold Stress in a Series of Reciprocal Congenic Strains for the Chromosome-1 QTL. 13th International SHR Symposium, Prague, June 20-22, 2008
- 26) 伏見聡一郎, 石川典由, 原田祐治, 中本 周: 腹腔内腫瘍. 第96回日本病理学会中国四国支部学術集会, 出雲市, 2008年6月28日
- 27) 長崎真琴, 石川典由, 山本智彦, 原田祐治, 小島 勝: 腭頭部リンパ節病変. 第96回日本病理学会中国四国支部学術集会. 出雲市, 2008年6月28日
- 28) 並河 徹: SHRSPをもとに作成したコンジェニックラットを用いた高血圧関連形質の解析. 第31回日本高血圧学会総会, 札幌, 2008年10月9日-11日
- 29) 仲本みのり, 大屋祐輔, 山里正演, 崎間 敦, 並河 徹, 瀧下修一: コンジェニックラット(WKYpchl.0)における慢性的な環境ストレス負荷による血圧への影響. 第31回日本高血圧学会総会, 札幌, 2008年10月9日-11日
- 30) 加藤規弘, 竹内史比古, 芹澤昌邦, 並河 徹, 杉山卓郎, 勝谷友宏, 大久保孝義, 山口修平, 今井 潤, 小林祥泰: Genome-Wide Association Studyによるラクナ梗塞と高血圧の感受性遺伝子探索. 第31回日本高血圧学会総会, 札幌, 2008年10月9日-11日
- 31) 並河 徹, 王 涛: Lipoprotein-associated phospholipase A2 活性に影響

を与える functional SNP の酸化 LDL レベルと動脈硬化に対する効果
-Shimane Study-. 第 31 回日本高血圧学会総会, 札幌, 2008 年 10 月 9 日
-11 日

- 32) 崔 宗虎, 原田祐治, 並河 徹: 脳卒中感受性領域のコンジェニックラット
における表現形質検索. 第 44 回高血圧関連疾患モデル学会学術総会, 出
雲市, 2008 年 11 月 21 日-22 日
- 33) 川上浩平, 下崎俊介, 頓宮美樹, Sultana Razia, 土倉 覚, 野村正人, 小
林裕太, 並河 徹, 山田高也: メタボリックシンドロームモデルラット
(SHR/cp) に対する給餌制限の効果. 第 44 回高血圧関連疾患モデル学会学
術総会, 出雲市, 2008 年 11 月 21 日-22 日
- 34) 大洲光裕, 八田稔久, 山下康子, 並河 徹, 森竹浩三: SHRSP における海馬
CA1 領域遅発性神経死の定量解析. 第 44 回高血圧関連疾患モデル学会学術
総会, 出雲市, 2008 年 11 月 21 日-22 日
- 35) 肖 冰, 原田祐治, 川上浩平, 網野 寛, 崔 宗虎, 並河 徹: Ship2 遺伝子
多型はラット耐糖能に関与しない. 第 44 回高血圧関連疾患モデル学会学
術総会, 出雲市, 2008 年 11 月 21 日-22 日
- 36) 山本智彦, 並河 徹, 原田祐治, 丸山理留敬: 脳梗塞, 肺高血圧を来たし
予後不良の経過を示した色素失調症の女兒例. 第 16 回島根臨床神経病理
セミナー, 出雲市(ウエルシティ島根), 2008 年 11 月 28 日