

| | | | | | |
|---|---|--------------------|-----|-----------|------|
| Kim, M., Kondo, T., Takada, I., Youn, M., Yamamoto, Y., Takahashi, S., Matsumoto, T., Fujiyama, S., Shirode, Y., Yamaoka, I., Kitagawa H., Takeyama, K., Shibuya, H., Ohtake, F. and Kato, S. | DNA demethylation in hormone-induced transcriptional derepression | Nature | 461 | 1007-1012 | 2009 |
| Fujiki, R., Chikanishi, T., Hashiba, W., Ito, H., Takada, I., Roeder, R. G., Kitagawa, H. and Kato, S. | GlcNAcylation of a histone methyltransferase in retinoic-acid-induced granulopoiesis | Nature | 459 | 455-459 | 2009 |
| Yamagata, K., Fujiyama, S., Ito, S., Ueda, T., Murata, T., Naitou, M., Takeyama, K., Minami, Y., O' Malley, B. W. and Kato, S. | Maturation of microRNA is hormonally regulated by a nuclear receptor. | Mol. Cell | 36 | 340-347 | 2009 |
| Zhao, Y., Takeyama, K., Sawatsubashi, S., Ito, S., Suzuki, E., Yamagata, K., Tanabe, M., Kimura, S., Fujiyama, S., | Corepressive action of CBP on androgen receptor transactivation in | Mol. Cell. Biol | 29 | 1017-1034 | 2009 |
| Ueda, T., Murata, T., Matsukawa, H., Shirode, Y., Kouzmenko, A. P., Li, F., Tabata, T. and Kato, S. | pericentric heterochromatin in a Drosophila experimental model system | | | | |

| | | | | | |
|---|--|----------------------------|-----|-----------|------|
| Kouzu-Fujita, M., Mezaki, Y., Mtsumoto, T., Yamaoka, I., Sawatsubashi, S., Yano, T., Taketani, Y., Kitagawa, H. and Kato, S. | Co-activation of ER β by a gonadotropin-induced cofactor | Mol. Cell. Biol. | 29 | 83-92 | 2009 |
| Imai, Y., Kondoh, S., Kouzmenko, A. and Kato, S. | Regulation of bone metabolism by nuclear receptors. 310, 3-10, 2009. | Mol. Cell. Endocrinol. | 310 | 3-10 | 2009 |
| Yoshimura, K., Kitagawa, H., Fujiki, R., Tanabe, M., Takezawa, S., Takada, I., Yamaoka, I., Yonezawa, M., Kondo, T., Furutani, Y., Yagi, H., Yoshinaga, S., Masuda, T., Fukuda, T., Yamamoto, Y., Ebihara, K., Li, D. Y., Matsuoka, R., Takeuchi, J. K., Matsumoto, T. and Kato, S. | Distinct function of 2 chromatin remodeling complexes that share a common subunit, Williams syndrome transcription factor (WSTF) | Proc. Natl. Acad. Sci. USA | 106 | 9280-9285 | 2009 |
| Suzuki, E., Zhao, Y., Ito, S., Sawatsubashi, S., Murata, T., Furutani, T., Shirode, Y., Yamagata, K., Tanabe, M., Kimura, S., Ueda, T., Fujiyama, S., Lim, J., Matsukawa, H., Kouzmenko, A. P., Aigaki, T., Tabata, T., Takeyama, K. and Kato, S. | Aberrant E2F activation by polyglutamine expansion of androgen receptor in SBMA neurotoxicity | Proc. Natl. Acad. Sci. USA | 106 | 3818-3822 | 2009 |

| | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---------|----------------|------|
| Imai, Y., Nakamura, T., Matsumoto, T., Takaoka, K. and Kato, | Molecular mechanisms underlying the effects of sex steroids on bone and mineral metabolism | J. Bone Miner. Metab. | 27 | 127-130 | 2009 |
| Fujiyama- Nakamura, S., Ito, S., Sawatsubashi, S., Yamauchi, Y., Suzuki, E., Tanabe, M., Kimura, S., Murata, T., Isobe, T., Takeyama, K. and Kato, S. | BTB protein, dKLHL18/CG3571, serves as an adaptor subunit for a dCul3 ubiquitin ligase complex | Genes to Cells | 14 | 965-973 | 2009 |
| Ohtake, F., Fujii- Kuriyama, Y. and Kato, S. | AhR acts as an E3 ubiquitin ligase to modulate steroid receptor functions | Biochem. Pharmacol. | 77 | 474-484 | 2009 |
| Takada, I., Kouzmenko, A. P. and Kato, S. | Wnt and PPARgamma signaling in osteoblastogenesis and adipogenesis. | Nat. Rev. Rheumatol | 5 | 442-447 | 2009 |
| Takada, I., Kouzmenko, A. P. and Kato, S. | Molecular switching of osteoblastogenesis versus adipogenesis: implications for targeted therapies | Expert Opin. Ther. Targets. | 13 | 593-603 | 2009 |
| Yoshikawa N, Nagasaki M, Sano M, Tokudome S, Ueno K, Shimizu N, Imoto S, Miyano S, Suematsu M, Fukuda K, Morimoto C, Tanaka H. | Ligand-based gene expression profiling identifies critical role of glucocorticoid receptor in rat neonatal cardiomyocytes. | Am J Physiol Endocrinol Metab. | 296 (6) | E1363- 1373 | 2009 |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--------|-----------|------|
| Tokudome S, Sano M, Shinmura K, Matsuhashi T, Morizane S, Moriyama H, Tamaki K, Hayashida K, Nakanishi H, Yoshikawa N, Shimizu N, Endo J, Katayama T, Murata M, Yuwasa S, Kaneda R, Tomita K, Eguchi N, Urade Y, Asano K, Utsunomiya Y, Suzuki T, Taguchi R, Tanaka H, Fukuda K. | . Glucocorticoid protects rodent hearts from ischemia/reperfusion injury by activating lipocalin-type prostaglandin D synthase-derived PGD2 biosynthesis. | J Clin Invest | 119(6) | 1477-1488 | 2009 |
| Yo K, Iwata S, Hashizume Y, Kondo S, Nomura S, Hosono O, Kawasaki H, Tanaka H, Dang NH, Morimoto C. | SHP-2 inhibits tyrosine phosphorylation of Cas-L and regulates cell migration. | Biochem Biophys Res Commun. | 382(1) | 210-214 | 2009 |
| Fukazawa T, Maeda Y, Matsuoka J, Naomoto Y, Tanaka H, Durbin ML, Tanaka N. | Drug-regulatable cancer cell death induced by BID under control of the tissue-specific, lung cancer targeted TTS promoter system. | Int J Cancer | 125(8) | 1975-1984 | 2009 |
| Min L, Yanase T, Tanaka T, Fan W, Nomura M, Kawate H, Okabe T, Takayanagi R, Nawata H. | <u>A novel synthetic androgen receptor ligand, S42, works as a selective androgen receptor modulator and possesses metabolic effects with little impact on the prostate.</u> | Endocrinology | 15 | 5606-5616 | 2009 |
| Matoba Y, Inoguchi T, Suzuki S, Nasu S, Hashimoto T, Yanase T, Nawata H, Takayanagi R. | <u>Impact of metabolic syndrome on the progression of Intima-Media Thickening in Japanese--a follow-up study.</u> | Diabetes Res Clin Pract | 86 | 50-53 | |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|----------|-----------|------|
| Kim J, Yamamoto F, Gondo S, Yanase T, Mukai T, Maeda M. | <u>6-Deoxy-6-[131I]iodo-L- ascorbic acid for the in vivo study of ascorbate: autoradiography, biodistribution in normal and hypolipidemic rats, and in umor-bearing nude mice.</u> | Biol Pharm Bull | 32 | 1906-1911 | |
| Jääskeläinen M, Kyrölahti A, Anttonen M, Nishi Y, Yanase T, Secchiero P, Zauli G, Tapanainen JS, Heikinheimo M, Vaskivuo TE. | <u>TRAIL pathway components and their putative role in granulosa cell apoptosis in the human ovary.</u> | Differe- ntiation | 77 | 369-376 | |
| Nomura M, Sasano H, Okada Y, Watanabe T, Sakamoto S, Sakiyama Y, Sakamoto R, Abe I, Horiuchi T, Yanase T, Takayanagi R. | <u>Adrenal failure caused by a retroperitoneal malignant mesothelioma.</u> | Intern Med | 48 | 2109-2114 | |
| Yanase T, Fan W. | <u>Modification of androgen receptor function by IGF-1 signaling implications in the mechanism of refractory prostate carcinoma.</u> | Vitam Horm | 80 | 649-666 | |
| Iwamoto T, Yanase T, Horie H, Namiki M, Okuyama A | <u>Late-onset hypogonadism (LOH) and androgens: validity of the measurement of free testosterone levels in the diagnostic criteria in Japan.</u> | Int J Urol | 16 | 168-174 | |
| Kwintkiewicz J, Nishi Y, Yanase T, Giudice LC. | <u>Peroxisome Proliferator- Activated Receptor gamma Mediates the Endocrine Disrupter Bisphenol A Inhibition of FSH-stimulated IGF-I, Aromatase and Estradiol in Human Granulosa Cells.</u> | Environ Health Perspect | in press | | 2010 |

書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|----------------|---|-----------------------|---------------------|--------|-----|------|-----------|
| 勝又規行 | 後天性原発性副腎皮質機能低下症 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学テキスト 第1版 | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 364-367 |
| 勝又規行 | 二次性副腎皮質機能低下症 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学テキスト 第1版 | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 367-370 |
| 藤枝憲二 | 先天性副腎皮質過形成症、先天性副腎酵素異常症 | 高久史麿、尾形悦郎、黒川清、矢崎義雄 監修 | 新臨床内科学 第9版 | 医学書院 | | 2009 | 815-819 |
| 藤枝憲二 | 性分化異常症 | 伊藤正男、井村裕夫、高久史麿 | 医学大事典 第2版 | 医学書院 | | 2009 | 1560-1561 |
| 藤枝憲二 | 副腎疾患、A副腎の発生・分化 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学 | 診断と治療社 | | 2009 | 333-335 |
| 藤枝憲二 | 副腎疾患、B副腎ホルモン産生・作用 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学 | 診断と治療社 | | 2009 | 335-338 |
| 藤枝憲二 | 副腎疾患、C副腎皮質機能低下症 | 日本小児内分泌学会 | 小児内分泌学 | 診断と治療社 | | 2009 | 338-342 |
| 武田仁勇 | 副腎静脈血中コルチゾールの迅速検査 | 平田結喜緒、成瀬光栄 | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 266-267 |
| 武田仁勇 | アルドステロンによる血管障害のメカニズムをみる | 猿田享男 | 選択的アルドステロンブロッカーのすべて | 先端医学社 | | 2009 | 51-55 |
| 栗原 勲、柴田洋孝、伊藤 裕 | 肥満を有する高血圧患者のイベント発症抑制に対する選択的アルドステロンブロッカーの効果をみる | 猿田享男 | 選択的アルドステロンブロッカーのすべて | 先端医学社 | 東京 | 2009 | 160-167 |
| 柴田洋孝 | 性腺機能低下症 | 山口 徹、北原光夫、福井次夫 | 今日の治療指針 2010 | 医学書院 | 東京 | 2009 | 636 |
| 柴田洋孝 | コルチゾール基礎知識 2 | 平田結喜緒、成瀬光栄 | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 19-21 |
| 柴田洋孝 | サブクリニカルクッシング症候群症候群の診断基準の課題 | 平田結喜緒、成瀬光栄 | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 197-198 |
| 柴田洋孝 | 副腎皮質機能低下症 | 小川 聡 | 内科学書 | 中山書店 | 東京 | 2009 | 154-162 |
| 柴田洋孝 | 副腎偶発腫瘍 | 小川 聡 | 内科学書 | 中山書店 | 東京 | 2009 | 162-164 |
| 伊藤 裕、柴田洋孝 | 内分泌疾患総論 | 小川 聡 | 内科学書 | 中山書店 | 東京 | 2009 | 2-10 |

| | | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|--------|----|------|---------|
| 柴田洋孝 | 原発性アルドステロン症：経口食塩負荷試験 | 成瀬光栄、平田結喜緒、肥塚直美 | 内分泌機能検査実施マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 78 |
| 柴田洋孝 | 原発性アルドステロン症：フルドロールチゾン負荷試験 | 成瀬光栄、平田結喜緒、肥塚直美 | 内分泌機能検査実施マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 79 |
| 宮森 勇 | 脳血管におけるアルドステロンの影響をみる | 猿田亨男 | 選択的アルドステロンブロッカーのすべて | 先端医学社 | 日本 | 2009 | 56-62 |
| 宮森 勇 | 二次性高血圧の現状 | 猿田亨男 | 高血圧改訂第2 | 最新医学社 | 日本 | 2009 | 39-45 |
| 宮森 勇 | 二次性高血圧 | 日本高血圧学会 | 日本高血圧学会専門医取得のための高血圧専門医ガイドブック | 診断と治療社 | 日本 | 2009 | 202-216 |
| 上芝 元、一城貴政(分担) | 副腎偶発腫瘍 | 平田結喜緒、成瀬光栄 | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | 東京 | 2009 | 230-232 |
| 柳瀬敏彦 | 内分泌攪乱物質と環境問題 | 小川 聡 | 総編集改訂第7版内科学書 | 中山書店 | | 2009 | 17-19 |
| 柳瀬敏彦 | 副腎皮質ステロイド合成異常症 | 小川 聡 | 総編集改訂第8版内科学書 | 中山書店 | | 2009 | 164-172 |
| 柳瀬敏彦 | 2. 視床下部-下垂体-副腎 (付録) | 高久史磨、尾形悦郎、黒川清、矢崎義雄 | 新臨床内科学 第9版 | 医学書院 | | 2009 | 1664 |
| 柳瀬敏彦 | 8. ステロイド合成系図 (付録) | 高久史磨、尾形悦郎、黒川清、矢崎義雄 | 新臨床内科学 第9版 | 医学書院 | | 2009 | 1670 |
| 柳瀬敏彦 | Cushing症候群 | 高久史磨、尾形悦郎、黒川清、矢崎義雄 | 新臨床内科学 第10版 | 医学書院 | | 2009 | 808-815 |
| 柳瀬敏彦 | 性分化異常症 | 杉本恒明、小俣政男 | 総編集内科学症例図説 | 朝倉書店 | | 2009 | 427-428 |
| 柳瀬敏彦 | 4. A DHEAの基礎知識 | | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | | 2009 | 28-30 |
| 柳瀬敏彦 | 2. Cクッシング症候群の関連疾患、d副腎癌によるクッシング症候群 | | クッシング症候群診療マニュアル | 診断と治療社 | | 2009 | 222-223 |
| 明比祐子、柳瀬敏彦 | サブクリニカルクッシング症候群：診断基準・アルゴリズム | | 内分泌機能検査実施マニュアル | | | 2009 | 68 |

**厚生労働科学研究費補助金
(難治性疾患克服研究事業)
副腎ホルモン産生異常に関する調査研究
平成21年度研究報告書**

平成22年3月発行

発行 厚生労働科学研究費補助金
(難治性疾患克服研究事業)
「副腎ホルモン産生異常に関する調査研究」班
〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1
旭川医科大学医学部小児科
電話：0166-68-2481

