

病態制御研究部門

Bioscience

機能情報解析分野

Biomedical Informatics

客員教授 宮田 健 Takeshi Miyata

◆ 著 書

- 1) 宮田 健, 磯濱洋一郎: 呼吸器系に作用する薬. 日本薬学会編, スタンダード薬学シリーズ 6薬と疾病 IA. 薬の効くプロセス (1)薬理 第2版, pp173-185, 2010.

◆ 原 著

- 1) Mibu N., Yokomizo K., Miyata T., and Sumoto K.: Synthesis and antiviral activities of some heteroaryl-substituted triarylmethanes. *J. Heterocyclic Chem.*, 47: 1434-8, 2010.
- 2) Nishimoto Y., Hisatsune A., Katsuki H., Miyata T., Yokomizo K., and Isohama Y.: Glycyrrhizin attenuates mucus production by inhibition of MUC5AC mRNA expression in vivo and in vitro. *J. Pharmacol. Sci.* 113: 76-83, 2010.

◆ 学会報告

- 1) Jianrong Z., Yokomizo K., and Miyata T.: Roles of antioxidants and heat shock protein inducers as an anti-fatigue effect induced by Meirusenju on aged mice. 第16回国際薬理学会, 2010, 7, 17-23, Copenhagen, Denmark.
- 2) Yokomizo K., Jianrong Z., and Miyata T.: Antioxidants and HPS inducers contributing anti-fatigue effects induced by polyherb health supplements. BIT's 8th Annual Congress of International Drug Discovery Sciences and Technology. 2010, 10, 23-26, Beijing, China.
- 3) Miyata T.: Molecular Pharmacological Evaluation of Mai-men-dong-tang, as an Example Strategy toward Implementing Kampo into Modern Japanese Medicine. 5th International Congress of the International Society for History of Islamic Medicine, 2010, 10, 25-28, Istanbul, Turkey.
- 4) 壬生伸子, 横溝和美, 宮田 健, 須本國弘: 2,6-ジアミノピリジンのN-アシル誘導体合成と抗ウイルス活性. 第130回日本薬学会年会, 2010, 3, 28-30, 岡山.
- 5) 周 建融, 柿原 武, 横溝和美, 宮田 健: アガリクス培養物の老化マウス自発的搔破行動と免疫応答に及ぼす影響. 第130回日本薬学会年会, 2010, 3, 28-30, 岡山.
- 6) 磯濱洋一郎, 小田原真希, 久恒昭哲, 香月博志, 宮田 健, 玉置 淳: 気道上皮細胞の粘液遺伝子 MUC5AC 発現に対する ibudilast の抑制作用. 第30回気道分泌研究会, 2010, 4, 3, 東京.
- 7) 宮田健: ジェロントロジーのアジェンダ: 未病薬学の視点から. 平成22年度日本歯科東洋医学会関東甲信越支部学術講演会, 2010, 4, 11, 横浜. (招待講演)
- 8) 趙 琦, 横澤隆子, 宮田 健, 常山幸一, 松本欣三: 老化促進モデルマウス SAMP8 の学習記憶障害及び脳内 VEGF/PDGF 系障害に対する釣藤散の改善作用. 第27回和漢医薬学会, 2010, 8, 28-29, 京都.
- 9) 宮田 健: 未病とくすり. 第17回日本未病システム学会, 2010, 11, 13-14, 那覇. (基調講演)
- 10) 周 建融, 横溝和美, 宮田 健: Polyherb supplement 美露仙寿の抗酸化及びサイトカイン制御作用に関する研究. 第17回日本未病システム学会, 2010, 11, 13-14, 那覇.
- 11) 横溝和美, 周 建融, 宮田 健: 美露仙寿の抗酸化活性, 抗ウイルス活性と抗癌活性について. 第17回日本未病システム学会, 2010, 11, 13-14, 那覇.