

研究教育業績（過去 5 年間）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

[原著論文]

- 1) Kubota A., Shindo H., Fukushima Y., Komatsu T., Sakurada T., Yasuda T., Fushiya S., Kondo Y., Sakurada C., Takano F., Effects of Kampo Extract Boiogito and Its Alkaloid Sinomenine on Nociceptive Pain in Mouse Models, *Pharmacometrics.*, 92, 83-89(2017).
- 2) Takano F., Tebakari M., Hashimoto H., Mori Y., Nakamura M., Wagatsuma S., Yoshida S., Kawashima J., Yasuda T., Fushiya S., Placenta Extracts Selectively Promote the Proliferation of Specific Progenitor Cells Derived from Murine Marrow in Vitro, *Pharmacometrics*, 89, 83-90(2015).
- 3) Yahagi N., Shimano Y., Yahagi R., Katoh S., Sakurada C., Yasuda T., Ohta T., Fushiya S., Takano F., Liquid Culture Filtrate of *Paecilomyces tenuipes* Dose Not Reduce Tumor Growth But Ameliorates Hematotoxicity Caused by Mitomycin C in Tumor-Bearing Mice, *Pharmacometrics*, 86, 63-69(2014).
- 4) Yahagi N., Shimano Y., Yahagi R., Kato S., Sakurada C., Yasuda T., Toda M., Toda S., Fushiya S., Ohta T., Takano F., The Liquid Culture Filtrate of a New Entomogenous Fungus, *Paecilomyces* species from Stag Beetle, Up-regulates Ileal Immune Responses in Mice Ex Vivo., *Pharmacometrics*, 86, 49-56(2014).
- 5) Iizuka A., Yoshie F., Amagaya S., Yasuda T., Iizuka M., Yamaguchi H., Nagumo S., Kondo K., Effect of Dai-Saiko To(Da-Chai-Hu-Tang) on LDL-Receptor Gene Expression in Human Hepatoma Cell Line(HepG2), *American Journal of Plant Sciences*, 4, 454-459(2013).

2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 中島孝則, 野澤直美, 木村道夫, 安田高明, 齋藤 博, 松田佳和, 渡辺 博, 初年次教育における多面的教育活動を通じた医療人育成の検証, 日本薬学会第 135 年会, 神戸(2015).
- 2) 野澤直美, 木村道夫, 安田高明, 渡辺 博, 都築 稔, 初年次教育における多面的教育活動を通じた医療人育成の検証, 初年次教育学会第 7 回大会, 奈良(2014).
- 3) 安田高明, 山本愛子, 高野文英, 伏谷眞二, 船山信次, 高柳 寛, 中野裕子, 高橋知也, ソリザヤノキ *Oroxylum indicum* に含まれるヒアルロン酸産生促進物質, 日本薬学会第 134 年会, 3 月, 熊本 (2014).

3. その他特筆すべき研究業績

- 1) Takayanagi, S., Nakano, H., Henmi, S., Takahashi, T., Yasuda, T., Takano, F., Fushiya S., Funayama, S., Hyaluronic acid synthesis promoter containing *Oroxylum indicum* seed extract, HAS2 mRNA expression promoter, pharmaceutical, food, or cosmetic having hyaluronic acid synthesis-promoting action HAS2 mRNA expression-promoting action, *Jpn. Kokai Tokkyo Koho* (2015), JP 2015164901 A 20150917.

Ⅱ. 教育業績

1. 担当授業科目

2018年度 生活の化学（1年）、医薬品の化学（3年）、医療ビジネス薬科学概論（1コマ）

2017年度 生活の化学（1年）、医薬品の化学（3年）、医療ビジネス薬科学概論（1コマ）

2016年度 生活の化学（1年）、医療ビジネス薬科学概論（1コマ）

2015年度 化学入門（1年）、天然物化学（3年）

2014年度 化学入門（1年）、天然物化学（3年）

2. その他特筆すべき教育業績