

神戸大学医学部附属病院 薬剤部業績

2009 年度

I. 論文

1. 原著論文

英文

1. S. Itagaki, T. Kurokawa, C. Nakata, Y. Saito, M. Kobayashi, T. Hirano, K. Iseki. In vitro and in vivo antioxidant properties of ferulic acid :A comparative study with other natural oxidation inhibitors. *Food Chem.* 114(2), 466-471 (2009).
2. T. Nakamura, N. Okamura, M. Yagi, H. Omatsu, M. Yamamori, A. Kuwahara, K. Nishiguchi, M. Horinouchi, K. Okumura, T. Sakaeda : Effects of *ABCB1* 3435C>T genotype on serum levels of cortisol and aldosterone in women with normal menstrual cycles. *Genet Mol Res.* 7;8 (2), 397-403, (2009)
3. S. Seki, M. Kobayashi, S. Itagaki, T. Hirano, K. Iseki. Contribution of organic anion transporting polypeptide OATP2B1 to amiodarone accumulation in lung epithelial cells. *Biochim. Biophys. Acta*, 1788(5), 911-917, (2009).
4. S. Yasuda, M. Kobayashi, S. Itagaki, T. Hirano, K. Iseki. Response of the ABCG2 promoter in T47D cells and BeWo cells to sex hormone treatment. *Mol. Biol. Rep.*, 36(7), 1889-1896, (2009).
5. I. Chisaki, M. Kobayashi, S. Itagaki, T. Hirano, K. Iseki. Liver X receptor regulates expression of MRP2 but not that of MDR1 and BCRP in the liver. *Biochim. Biophys. Acta*, 1788(11), 2396-2403, (2009).
6. C. Yoshioka, S. Yasuda, F. Kimura, M. Kobayashi, S. Itagaki, T. Hirano, K. Iseki. Expression and role of SNAT3 in the placenta. *Placenta*, 30(12), 1071-1077, (2009).
7. K. Takara, T. Sakaeda, M. Kakumoto, Y. Tanigawara, H. Kobayashi, K. Okumura, N. Ohnishi and T. Yokoyama, Effect of α -adrenoceptor antagonist doxazosin on MDR1-mediated multidrug resistance and transcellular transport. *Oncol. Res.*, **17**(11-12), 527-33 (2009).
8. D.Yamasaki ,T.Nakamura, N.Okamura, M.Kokudai, N.Inui, K.Takeuchi, H.Watanabe, M.Hirai, K.Okumura and T.Sakaeda T, Effects of acid and lactone forms of 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors on the induction of MDR1 expression and function in LS180 cells, *Eur. J. Pharm. Sci.* 37(2), 126-132 (2009).
9. S. Itagaki, S. Oikawa, J. Ogura, M. Kobayashi, T. Hirano, K. Iseki. Protective effects of rutin on ischemia-reperfusion injury in rat small intestine. *Food Chem.* 118(2), 426-429 (2010).
10. S. Itagaki, A. Ochiai, M. Kobayashi, M. Sugawara, T. Hirano, K. Iseki. Grapefruit juice enhance the uptake of coenzyme Q10 in the human intestinal cell-line Caco-2. *Food Chem.* 120 (2), 552-555 (2010).

11. Y. Kataoka, T. Mukohara, H. Shimada, N. Saijo, M. Hirai, H. Minami. : Association between gain-of-function mutations in PIK3CA and resistance to HER2-targeted agents in HER2-amplified breast cancer cell lines. *Ann Oncol.* 21 (2), 255-262, (2010)

邦文

1. 鷹野瑠美, 平野剛, 中田千絵, 笠師久美子, 菅原満, 小林正紀, 板垣史郎, 井関健 : がん化学療法に伴う口内炎の予防・改善に有効な抗酸化物質の探索. *医療薬学*, 35 (4) 247-253, (2009).
2. 松田裕子, 沼田千賀子, 中尾幸代, 道上敬, 長野恭久, 山中智香, 明田健史, 谷口美保子, 水谷宏恵, 木口敏子, 八木敬子, 江本憲昭, 平井みどり : 現役薬剤師参加の服薬指導実習の実施とその教育効果に関する調査. *医療薬学*, 35 (12) 846-855, (2009).
3. 野田敏宏, 高市和之, 中村峰夫, 唐澤豪貴, 岡本泰範, 水野智, 栗原智仁, 牧野利明, 平野剛, 井関健 : 予防薬学を志向した保険薬局からの研究発信. *薬学雑誌*, 129(12) 1469-1473 (2009).

II. 書籍

1. 著書 (分担執筆)

邦文

1. 久米学 : 『臨床試験のシステム的な基盤』, 臨床研究の方法論とマネジメント, 神戸大学大学院医学研究科 CRESP 企画運営委員会編集, 2009, 12-26 頁
2. 和田敦 : インタビューフォーム活用の実際 専門薬剤師の視点から患者指導に生かす ① がん専門薬剤師, 月刊薬事, 2009, Vol51(10), 1491-1494 頁
3. 多田恵理, 平井みどり : 病気と薬パーフェクトブック 2010, 全身性エリテマトーデス (SLE), 薬局増刊号, 南山堂, 2010, 61(4), 785-788 頁
4. 平野剛, 平井みどり : 病気と薬パーフェクトブック 2010, 食道癌, 薬局増刊号, 南山堂, 2010, 61(4), 1538-1541 頁
5. 平野剛, 平井みどり : 病気と薬パーフェクトブック 2010, 胃癌, 薬局増刊号, 南山堂, 2010, 61(4), 1547-1551 頁

III. 学会発表

1. 国際学会

一般演題

1. S. Itagaki, Y. Kobayashi, Y. Saito, M. Kobayashi, T. Hirano, K. Iseki. " Food-drug interaction involving the ferulic acid/H⁺ transporter" *3rd Asian Pacific Regional ISSX Meeting* (2009, May, Bangkok, Thailand)

2. 国内学会

シンポジウム

1. 平井みどり : 日々の業務から実践的教育へ～病院薬剤師の立場から～, 第 19 回日本医療薬学会年会, 2009 年 10 月, 長崎

2. 平井みどり：未病要因としての薬，第 16 回 日本未病システム学会，2009 年 10 月，大阪
3. 平井みどり：教育講演・「サプリメント，注意すべき医薬品との飲み合わせ」，日本プライマリ・ケア学会 第 23 回近畿地方会，2009 年 11 月，伊丹
4. 平井みどり：医療人育成における多職種協働教育の意義 ～神戸大学における IPW の取り組み～，第 19 回 日本病院薬剤師会東海ブロック学術大会・平成 21 年度 日本薬学会東海支部例会，2009 年 11 月，四日市

一般演題

1. 山下和彦，阿部泰尚，中村正邦，田中健太，植田貴史，大松秀明，平野剛，八幡真理子，森岡一郎，中野雄造，瀬尾靖，吉田弘之，李宗子，西村善博，平井みどり，荒川創一：Bacillus 属検出患者の背景調査と感染危険因子の探索，2009 年 4 月，第 57 回日本化学療法学会西日本支部総会，名古屋
2. 佐藤夕紀，澁谷智美，小林正紀，板垣史郎，野田敏宏，水野智，平野剛，井関健：「ルテインの消化管における吸収挙動：トランスポータの関与」日本薬剤学会第 24 年会，2009 年 5 月，静岡
3. 小倉次郎，藤川あす歌，丸山創，小林正紀，板垣史郎，平野剛，井関健：「小腸虚血再灌流による P-gp 発現変動に対する食餌の影響」日本薬剤学会第 24 年会，2009 年 5 月，静岡
4. 植田貴史，山森元博，小野由加里，田中健太，松本久美子，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：ACMIA 法におけるタクロリムス血中濃度測定値が MEIA 法より高値を示す症例についての検討，第 26 回日本 TDM 学会・学術大会，2009 年 6 月，新潟
5. 山口徹郎，小池美緒，田中健太，五百蔵武士，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：セツキシマブの治療継続に影響を与える因子の探索，第 17 回クリニカルファーマシーシンポジウム，2009 年 7 月，京都
6. 紀平裕美，曾和洋平，五百蔵武士，打保裕子，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：がん患者の神経障害性疼痛に対するガバペンチンの有用性の評価，第 3 回日本緩和医療薬学会年会，2009 年 10 月，横浜
7. 川崎美里，堂脇俊充，打保裕子，大本暢子，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：スーテントカプセルの副作用モニタリングシートの作成とその評価，第 19 回日本医療薬学会年会，2009 年 10 月，長崎
8. 大松秀明，植田貴史，山下和彦，大本暢子，角本幹夫，槇本博雄，平野剛，平井みどり：神戸大学医学部附属病院薬剤部における新型インフルエンザへの対応，第 19 回日本医療薬学会年会，2009 年 10 月，長崎
9. 山崎大輔，中村任，岡村昇，渡邊裕司，乾直輝，竹内和彦，石代真貴子，平井みどり，奥村勝彦，栄田敏之：LS180 細胞における MDR1 遺伝子発現および機能に及ぼす HMG-CoA 還元酵素阻害剤の影響，第 24 回日本薬物動態学会 2009 年 11 月，京都

10. 水井貴詞, 鈴木千恵子, 渡邊達也, 氏原淳, 石橋寿子, 久米学, 香田正浩, 片桐大智, 松下敏, 青野寛之: 治験施設選定の効率化に向けた施設調査データベース構築の試み, 第30回日本臨床薬理学会年会, 2009年12月, 横浜
11. 紀平裕美, 曾和洋平, 五百蔵武士, 打保裕子, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: オピオイド服用時の神経障害性疼痛に対するガバペントンの有用性, 第31回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2010年1月, 京都
12. 稲田伸一, 西村邦宏, 杉山大典, 吉田明弘, 西口工司, 五百蔵武士, 大松秀明, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: ワルファリン服用患者への適正投与量設定(背景因子からの推定)日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2010年1月, 京都
13. 平田佐智, 藤原尚子, 小野由加里, 志田有里, 田村しほ, 和田敦, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: 手術部サテライト薬局における薬剤師業務内容とその評価, 第31回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2010年1月, 京都
14. 生田智子, 濱田康弘, 佐竹久美子, 阪本麻由, 田中健太, 矢野美由紀, 山本麻里, 後藤田政子, 丸尾郁, 永濱郁代, 野口まどか, 妹尾つゆ子, 新関亮, 上野公彦, 平井みどり, 宇佐美眞: 栄養状態と電解質異常の関連: 神戸大学 NEST(Nutrition & Electrolyte Support Team)介入症例の解析, 第25回日本静脈経腸栄養学会, 2010年2月, 千葉
15. 和田敦, 堂脇俊充, 曾和洋平, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: がん化学療法に対する認識に関する一般市民対象の大規模アンケート調査, 第8回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2010年3月, 東京
16. 藤原尚子, 小池美緒, 打保裕子, 角本幹夫, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり: 頭頸部がん化学放射線療法時の口腔粘膜障害におけるグレード別口腔ケア表の作成, 日本薬学会第130年会, 2010年3月, 岡山
17. 森谷友美, 久米学, 槇本博雄, 平野剛, 平井みどり, 鎌江伊三夫, 熊谷俊一: 国際スタンダードCRCの養成に向けた取り組み-CRESPによる米国GCRCとの交流-, 日本薬学会第130年会, 2010年3月, 岡山

研究会等

1. 平井みどり: 薬と楽ノクスリとリスク ~おくすりのこと, よく知って, 正しくのもう~, 日本薬学会ジュニアむけ講演会, 2009年3月, 京都
2. 山下和彦: 薬物血中濃度について, 認定看護師教育課程「感染管理」微生物学, 2009年10月, 日本看護協会神戸研修センター
3. 山下和彦: 抗菌薬の適正使用, 平成21年度院内感染対策講習会①(厚生労働省委託事業), 2009年, 神戸
4. 生田智子: Nutrition & Electrolyte Support Team(NEST)対象症例における栄養状態と電解質異常, 平成21年度兵庫県病院薬剤師会第2回実務研修会, 2010年3月, 篠山
5. 和田敦: アプレピタント導入に関する当院での対応について, 神戸がん支持療法研究会, 2010年3月