

薬 剤 部

著 書

- 1 森 昌斗：薬剤師のための常用医薬品情報集2004年版（分担），辻 彰 編：338-603，廣川書店。東京。2004

学術論文

- 1 Saita T, Fujito H, Nakano Y, Mori M: Establishment of an enzyme-linked immunosorbent assay for measurement of sotalol. Biol. Pharm. Bull. 27: 94-96, 2004.
- 2 Saita T, Fujito H, Mori M: Screening of furanocoumarin derivatives in citrus fruits by enzyme-linked immunosorbent assay. Biol. Pharm. Bull. 27: 974-977, 2004.
- 3 Nakano Y, Nohta H, Yoshida H, Todoroki K, Saita T, Fujito H, Mori M, Yamaguchi M: Liquid chromatographic determination of ethambutol in serum samples based on intramolecular excimer-forming fluorescence derivatization. Anal. Sci. 20: 489-493, 2004.
- 4 藤戸 博，江本晶子，森 昌斗：病院薬剤師の当直勤務の現状と問題点。医療薬学。30：305-311，2004。
- 5 *Yoshida H, Ichinose F, Yoshitake T, Nakano Y, Todoroki K, Nohta H, Yamaguchi M: Simultaneous determination of histamine and histidine by liquid chromatography following intramolecular excimer-forming fluorescence derivatization with pyrene-labeling reagent. Anal. Sci. 20: 557-559, 2004.
- 6 *Yoshida H, Harada H, Nakano Y, Nohta H, Ishida J, Yamaguchi M: Liquid chromatographic determination of polyamines in human urine based on intramolecular excimer-forming fluorescence derivatization using 4-(1-pyrene) butanoyl chloride. Biomed. Chromatogr. 18: 687-693, 2004.
- 7 *Shimuta T. R, Nakano K, Yamaguchi Y, Ozaki S, Fujimitsu K, Matsunaga C, Noguchi K, Emoto A, Katayama T: Novel heat shock protein HspQ stimulates the degradation of mutant DnaA protein in Escherichia coli. Genes Cells. 9: 1151-1166, 2004.

学会発表

- 1 中野行孝，斉田哲也，藤戸 博，森 昌斗，吉田秀幸，轟木堅一郎，能田 均，山口政俊：HPLC エキシマー蛍光誘導体化法を用いたウサギ血清中における塩酸プロカルバジンの定量。日本薬学会第124年会。2004，3，29。講演要旨集（3）：40。
- 2 *神山紀子，江本晶子，大谷壽一，澤田康文，小林靖奈，大林真幸，山元俊憲：モノカルボン酸トランスポーターMCT1 および MCT4 の薬物輸送能の解析。日本薬学会第124年会。2004，3，30。講演要旨集（4）：74。
- 3 斉田哲也，藤戸 博，中野行孝，森 昌斗：柑橘類に含まれるチトクローム P450 阻害物質であるフラノクマリン類の酵素免疫測定法によるスクリーニング。第14回日本医療薬学会年会。2004，10，16。講演要旨集：251。

研究助成等

職名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
助教授	藤戸 博	平成16年度佐賀大学学内 COE	医学部若手研 究者育成支援 事業	高感度分析 ELISA 法による食物・漢 方薬中に含まれる薬物代謝阻害成分の 研究	250
試験研究 主 任	斉田 哲也	平成16年度科学研究費補助 金	奨励研究	新規抗悪性腫瘍剤ゲフィチニブの酵素 免疫測定法の開発と応用	450