

## 教員研究業績（2008年）

(2008.1.1～12.31)

## 1. 研究学術論文

著 者	標 題	掲 載 誌
宇佐美吉英, 芝野真喜雄, 他	Antitumor agents. 261. 20 ( <i>S</i> ) -protopanaxadiol and 20 ( <i>S</i> ) -protopanaxatriol as antiangiogenic agents and total assignment of $^1\text{H}$ NMR spectra	J. Nat. Prod., 71, 478-481(2008)
宇佐美吉英, 他	5-Hydroxymethyl-2-furfural, a clinical trials agent for sickle cell anemia, and its mono/di-glucosides from classically processed steamed <i>Rehmanniae Radix</i>	J. Nat. Med., 62, 164-167 (2008)
宇佐美吉英, 水木晃治, 市川隼人, 有本正生	Determination of the absolute configuration of the cytotoxic natural product pericosine D	Tetrahedron : Asymmetr., 19, 1460-1463 (2008)
浦田秀仁, 藤森麻美, 青野知永, 山川友美, 原田絵美, 赤木昌夫	Regio-and diastereo-selectivity of montmorillonite-catalyzed oligomerization of racemic adenosine 5'-phosphorimidazolide	Nucleos.Nucleot. Nucleic Acids, 27, 421-430 (2008)
和田俊一, 人羅康匠, 田中麗子, 浦田秀仁	Translocation of an Aib-containing peptide through cell membranes	Bioorg. Med. Chem. Lett., 18, 3999-4001 (2008)
浦田秀仁, 西岡有佳, 鳥脣理文, 松村靖夫, 和田俊一, 他	First chemical synthesis of antioxidative metabolites of sesamin	Chem.Pharm. Bull., 56, 1611-1612 (2008)
米山弘樹, 下田綾子, 荒木理佐, 栗原拓史, 春沢信哉, 他	Efficient approaches to <i>S</i> -alkyl- <i>N</i> -alkylisothioureas : Syntheses of histamine H <sub>3</sub> antagonist clobenpropit and its analogues	J. Org. Chem., 73, 2096-2104 (2008)
近藤太郎, 谷口雅彦, 芝野真喜雄, 馬場きみ江, 他	Coumarins from the roots of <i>Ligusticum multivittatum</i>	J. Nat. Med., 62, 87-90 (2008)
坂口 実, 馬場きみ江, 他	Comparative Examination of Anti-proliferative Activities of (-) -Epigallocatechin Gallate and (-) -Epigallocatechin against HCT116 Coorectal Carcinoma Cells	Biol. Pharm. Bull., 31, 79-84 (2008)
馬場きみ江, 他	Anti-tumor actions of major component 3'- <i>O</i> -acetylhamaudol of <i>Angelica japonica</i> roots through dual actions, anti-angiogenesis and intestinal intraepithelial lymphocyte activation	Cancer Lett., 265, 84-97 (2008)
谷口雅彦, 馬場きみ江, 他	Antitumor actions of a chromone glucoside cnidimoside A isolated from <i>Cnidium japonicum</i>	J. Nat. Med., 62, 308-313 (2008)
芝野真喜雄, 谷口雅彦, 安田正秀, 馬場きみ江, 他	Antioxidant constituents in the dayflower ( <i>Commelina communis</i> L.) and their $\alpha$ -glucosidase-inhibitory activity	J. Nat. Med., 62, 349-353 (2008)
中森輝恵, 谷口雅彦, 芝野真喜雄, 馬場きみ江, 他	Chemical studies on the root of <i>Heracleum candicans</i> WALL	J. Nat. Med., 62, 403-412 (2008)
馬場きみ江, 他	Antitumor activities of synthetic and natural stilbenes through antiangiogenic action	Cancer Sci., 99, 2083-2096 (2008)
谷口雅彦, 馬場きみ江, 他	Antitumor and antimetastatic actions of anthrone-C-glucoside, cassialoin isolated from <i>Cassia garrettiana</i> heartwood in colon 26-bearing mice	Cancer Sci., 99, 2336-2348 (2008)
山口智晴, 田中麗子, 他	Chemopreventive effects of a serratane-type triterpenoid, 3 $\alpha$ -methoxyserrat-14-en-21 $\beta$ -ol (PJ-1), against rat lung carcinogenesis	Food Chem. Toxicol., 46, 1882-1888 (2008)
田路さやか, 山田剛司, 和田俊一, 田中麗子, 他	Lanostane-type triterpenoids from the sclerotia of <i>Inonotus obliquus</i> possessing anti-tumor promoting activity	Eur. J. Med. Chem., 43, 2373-2379 (2008)
田中麗子, 他	Inotodiol, a lanostane triterpenoid, from <i>Inonotus obliquus</i> inhibits cell proliferation through Caspase-3-dependent apoptosis	Anticancer Res., 28, 2691-2696 (2008)
田中麗子, 中田智子, 山口智晴, 和田俊一, 山田剛司, 他	Potential anti-tumor-promoting activity of 3 $\alpha$ -hydroxy-D : A-friedoolean-2-one from the stem bark of <i>Mallotus philippensis</i>	Planta Med., 74, 413-416 (2008)

著 者	標 題	掲 載 誌
山田剛司, 土井光暢, 重田寛文, 室賀康秀, 細江紗季, 沼田 敦, 田中麗子	Absolute stereostructures of cytotoxic metabolites, chaetomugilins A-C, produced by a <i>Chaetomium</i> species separated from a marine fish	Tetrahedron Lett., 49, 4192-4195 (2008)
田中麗子, 他	Cancer chemopreventive activity of "rosin" constituents of <i>Pinus</i> spez. And their derivatives in two-stage mouse skin carcinogenesis test	Phytomedicine, 15, 985-992 (2008)
田路さやか, 山田剛司, 田中麗子	Three new lanostane triterpenoids, inonotsutriols A, B, and C, from <i>Inonotus obliquus</i>	Helv. Chim. Acta, 91, 1513-1524 (2008)
室賀康秀, 山田剛司, 沼田 敦, 田中麗子	Chaetomugilins, new selectively cytotoxic metabolites, produced by a marine fish-derived <i>Chaetomium</i> species	J. Antibiot., 10, 615-622 (2008)
奥山佳代子, 西浦千里, 水嶋史絵, 篠浦克彦, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Linkage-dependent contribution of repeat peptides to self-aggregation of three- or four-repeat microtubule-binding domains in tau protein	FEBS J., 275, 1529-1539 (2008)
篠浦克彦, 奥山佳代子, 西浦千里, 水嶋史絵, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Role of each repeat peptide in aggregation of tau microtubule-binding domain	Peptide Science, 2007, 59-62 (2008)
美馬将司, 河合千佳, 朴 琴順, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Crystallization and preliminary X-ray crystallographic analysis of Ca <sup>2+</sup> -free primary Ca <sup>2+</sup> -sensor of Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> exchanger	Acta Cryst., F64, 1125-1127 (2008)
友尾幸司, 向井康博, 尹 康子, 石田寿昌, 他	Crystal structure and molecular dynamics simulation of ubiquitin-like domain of murine parkin	Biochim. Biophys. Acta, 1784, 1059-1067 (2008)
服部正幹, 杉野恵津子, 篠浦克彦, 尹 康子, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Different inhibitory response of cyanidin and methylene blue for filament formation of tau microtubule-binding domain	Biochem. Biophys. Res. Commun., 374, 158-163 (2008)
石田寿昌, 他	Guest-dependent conformation of 18-crown-6 tetracarboxylic acid : Relation to chiral separation of racemic amino acids	Chirality, 20, 820-827 (2008)
水野敦雄, 尹 康子, 藤田有紀, 安孫子芙美, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Importance of C-terminal flexible region of 4E-binding protein in binding with eukaryotic initiation factor 4E	FEBS Lett., 582, 3439-3444 (2008)
大石宏文, 石田寿昌, 他	Polyamines stabilize left-handed Z-DNA : Using X-ray crystallographic analysis, we have found a new type of polyamine (PA) that stabilizes left-handed Z-DNA	Biochem. Biophys. Res. Commun., 366, 275-280 (2008)
大石宏文, 戸塚佳孝, 石田寿昌, 他	The crystallographic study of left-handed Z-DNA d (CGCGCG) <sub>2</sub> and thermine complexes crystallized at various temperatures and at various concentration of cations	Biochem. Biophys. Res. Commun., 368, 382-387 (2008)
大石宏文, 石田寿昌, 他	γ-Cyclodextrin as inhibitor of the precipitation reaction between berberine and glycyrrhizin in decoctions of natural medicines : Interaction studies of cyclodextrins with glycyrrhizin and glycyrrhetic acid by <sup>1</sup> H-NMR spectroscopy and molecular-dynamics calculation	Helv. Chim. Acta, 91, 1614-1624 (2008)
西村光広, 小林祐次, 他	Crystal structure of human ribosomal protein L10 core domain reveals eukaryote-specific motifs in addition to the conserved fold	J. Mol. Biol., 377, 421-430 (2008)
小林祐次, 他	NMR structure of an intracellular third loop peptide of human GABA <sub>A</sub> receptor	Biochem. Biophys. Res. Commun., 366, 681-684 (2008)
小林祐次, 他	Characterization of the interaction between recombinant human peroxin Pex3p and Pex19p : identification of TRP-104 IN Pex3p as a critical residue for the interaction	J. Biol. Chem., 283, 6136-6144 (2008)
小林祐次, 他	Stabilization mechanism of cytochrome C <sub>552</sub> from a moderately thermophilic bacterium, <i>hydrogenophilus thermoluteolus</i>	Biosci. Biotechnol. Biochem., 72, 2103-2109 (2008)
藤田直子, 小林祐次, 他	Solution structure of the variable-type domain of the receptor for advanced glycation end products : new insight into AGE-RAGE interaction	Biochemistry, 47, 12299-12311 (2008)
土井光暢, 一宮祐子, 浅野晶子	H-D-Phe-D-Pro-Gly methyl ester hydrochloride monohydrate	Acta Cryst., E64, o704 (2008)

著 者	標 題	掲 載 誌
佐藤卓史, 齊藤睦弘, 千熊正彦, 他	Determination of albumin in bronchoalveolar lavage fluid by flow-injection fluorometry using chromazunol S	Biol. Pharm. Bull., 31, 336-339 (2008)
佐藤卓史, 梶栗隆司, 齊藤睦弘, 千熊正彦, 他	Determination of desmosine in bronchoalveolar lavage fluids by time-resolved fluoroimmunoassay	Clin. Chim. Acta, 387, 113-119 (2008)
千熊正彦, 他	Ion-exchange resins modified with metal-porphyrin as a catalysis for oxidation of epinephrine (adrenaline)	Catal. Commun., 9, 224-228 (2008)
齊藤睦弘, 馬場淑子, 松永 藍, 佐藤卓史, 千熊正彦	DNA damages induced by selenite in the presence of glutathione	Biomed. Res. Trace Elements, 19, 88-91 (2008)
齊藤睦弘, 馬場淑子, 佐藤卓史, 千熊正彦	DNA damages induced by selenite in the presence of glutathione – Reactive oxygen species involved in DNA damages –	Biomed. Res. Trace Elements, 19, 317-320 (2008)
平田雅彦, 森 哲也, 梅田卓也, 安倍 肇, 山本智也, 大桃善朗	Evaluation of Radioiodinated 1-[2- (3,4-Dimethoxyphenyl) ethyl]-4- (2-iodophenyl- propyl) piperazine as a Tumor Diagnostic Agent with Functional Sigma Receptor Imaging by Single Photon Emission Computed Tomography	Biol. Pharm. Bull., 31, 879-883 (2008)
島田亮子, 大藏直樹, 林 恭三, 井上晴嗣, 池田 潔, 他	Subunit structure and inhibition specificity of $\alpha$ -type phospholipase $A_2$ inhibitor from <i>Protophorma flavoviridis</i>	Toxicon, 51, 787-796 (2008)
藤井 忍, 他	Aplysinolides A-C, Cytotoxic Sesterterpenes from the Marine Sponge <i>Aplysinopsis digitata</i>	J. Nat. Prod., 71, 1089-1091 (2008)
土屋孝弘, 箕浦克彦, 宮本勝城, 宇佐美吉英, 辻坊 裕, 他	Purification and determination of the chemical structure of the tyrosinase inhibitor produced by <i>Trichoderma viride</i> strain H1-7 from a marine environment	Biol. Pharm. Bull., 31, 1618-1620 (2008)
宮本勝城, 辻坊 裕, 他	Chitinase inhibitor allosamidin promotes chitinase production of <i>Streptomyces</i> generally	Int. J. Biol. Macromol., 43, 13-19 (2008)
馬場さみ江, 坂口 実, 他	Comparative examination of anti-proliferative activities of (–) -epigallocatechin gallate and (–) -epigallocatechin against HCT116 colorectal carcinoma cells	Biol. Pharm. Bull., 31, 79-84 (2008)
坂口 実, 他	A novel anti-plant viral protein from coelomic fluid of the earthworm <i>Eisenia foetida</i> : Purification, characterization and its identification as a serine protease	Comp.Biochem. Phys. B, 151, 381-385 (2008)
三野芳紀, 天野富美夫, 他	Determination of organotins in human breast milk by gas chromatography with flame photometric detection	J. Health Sci., 54, 224-228 (2008)
山沖留美, 木村捷二郎, 大津尚美, 篠田康裕, 三野芳紀, 他	Effectiveness of electron beam decontamination and change of essential oil components in fennel	Radioisotopes, 57, 367-373 (2008)
山沖留美, 木村捷二郎, 他	Free radical kinetics on irradiated fennel	Radiat. Phys. Chem., 77, 1057-1061 (2008)
加藤隆児, 藤原あすさ, 川井崇子, 森口 純, 中川真智子, 津倉由里, 天野富美夫, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Changes in digoxin pharmacokinetics treated with lipopolysaccharide in Wistar rats	Biol. Pharm. Bull., 31, 1221-1225 (2008)
加藤隆児, 徳永友佳, 川井崇子, 津倉由里, 天野富美夫, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Effects of CpG-DNA from <i>Escherichia coli</i> on digoxin pharmacokinetics	Biol. Pharm. Bull., 31, 1226-1229 (2008)
加藤隆児, 山下哲史, 森口 純, 中川真智子, 津倉由里, 天野富美夫, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Changes of midazolam pharmacokinetics in Wistar rats treated with lipopolysaccharide : relationship between total CYP and CYP3A2	Innate Immunity, 14, 291-297 (2008)
三野芳紀, 天野富美夫, 他	Determination of organotins in human breast milk by gas chromatography with flame photometric detection	J. Health Sci., 54, 224-228 (2008)
藤森 功, 他	Enhancement of prostaglandin D <sub>2</sub> production through cyclooxygenase-2 and lipocalin-type prostaglandin D synthase by upstream stimulatory factor 1 in human brain-derived TE671 cells under serum starvation	Gene, 426, 72-80 (2008)

著 者	標 題	掲 載 誌
西真由美, 田村 愛, 天野富美夫, 他	キシロオリゴ糖によるサルモネラ感染の阻害機構の研究	Bacterial Adherence & Biofilm, 22, 75-80 (2008)
藤本陽子, 米村寿光, 佐久間覚	Stearic acid potently modulates the activity of cyclooxygenase-1, but not cyclooxygenase-2, in the form of its CoA ester	Prostag. Leukot. Ess. Fatty Acids, 78, 81-84 (2008)
佐久間覚, 藤田淳子, 中西雅彦, 和田俊一, 藤本陽子	Disulfide S-monoxides convert xanthine dehydrogenase into oxidase in rat liver cytosol more potently than their respective disulfides	Biol. Pharm. Bull., 31, 1013-1016 (2008)
藤本陽子, 米村寿光, 佐久間覚	Role of linoleic acid hydroperoxide preformed by cyclooxygenase-1 or -2 on the regulation of prostaglandin formation from arachidonic acid by the respective enzyme	J. Clin. Biochem. Nutr., 43, 65-68 (2008)
岩永一範, 他	The Influence of CYP3A5 Expression on the Extent of Hepatic CYP3A Inhibition Is Substrate-Dependent : An in Vitro-in Vivo Evaluation	Drug Metab. Dispos., 36, 146-154 (2008)
山下知佳, 松本千佳, 郭 哲俊, 藤井貴和子, 平田智子, 松村靖夫, 他	Role of gp91 <sup>phox</sup> -containing NADPH oxidase in left ventricular remodeling induced by intermittent hypoxic stress	Am. J. Physiol., 294, H2197-H2203 (2008)
山下知佳, 田澤尚子, 大喜多守, 松村靖夫	Exaggerated renal pathology of partial ablation-induced chronic renal failure in eNOS deficient mice	Biol. Pharm. Bull., 31, 1029-1031 (2008)
中野大介, 車塚大輔, 松村靖夫, 他	Dietary sesamin suppresses aortic NADPH oxidase in DOCA salt hypertensive rats	Clin. Exp. Pharmacol. Physiol., 35, 324-326 (2008)
高山淳二, 高岡昌徳, 山本真也, 野原麻美, 大喜多守, 松村靖夫	Actinonin, a meprin inhibitor, protects ischemic acute kidney injury in male but not in female rats	Eur. J. Pharmacol., 581, 157-163 (2008)
田和正志, 福本大起, 大喜多守, 松村靖夫	Role of endogenous endothelin-1 in post-ischemic cardiac dysfunction and norepinephrine overflow in rat hearts	Eur. J. Pharmacol., 591, 182-188 (2008)
杉浦孝宏, 筒居秀伸, 高岡昌徳, 小渕修平, 林健太郎, 藤井俊秀, 松村靖夫	Protective effect of agmatine on ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats	J. Cardiovasc. Pharmacol., 51, 223-230 (2008)
上田恭子, 平田智子, 高岡昌徳, 松村靖夫, 他	Preventive effect of TRPV1 agonists capsaicin and resiniferatoxin on ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats	J. Cardiovasc. Pharmacol., 51, 513-520 (2008)
笹岡徹誠, 田和正志, 山本 愛, 大喜多守, 高岡昌徳, 松村靖夫, 他	Angiotensin II type 2 receptor-mediated inhibition of norepinephrine release in isolated rat hearts	J. Cardiovasc. Pharmacol., 52, 176-183 (2008)
佐竹藍子, 高岡昌徳, 西川満則, 弓場実規広, 柴田裕次郎, 奥村久美子, 北野圭祐, 筒居秀伸, 藤井貴和子, 小渕修平, 大喜多守, 松村靖夫	Protective effect of 17 $\beta$ -estradiol on ischemic acute renal failure through the PI3K/Akt/eNOS pathway	Kidney Int., 73, 308-317 (2008)
大野行弘, 清水佐紀, 今木淳太, 石原 静, 祖父江伸匡, 河合悦子, 他	Evaluation of the antibradykinetic actions of 5-HT <sub>1A</sub> agonists using the mouse pole test	Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiat., 32, 1302-1307 (2008)
大野行弘, 清水佐紀, 今木淳太, 石原 静, 祖父江伸匡, 河合悦子, 他	Anticataleptic 8-OH-DPAT preferentially counteracts with haloperidol-induced Fos expression in the dorsolateral striatum and the core region of the nucleus accumbens	Neuropharmacology, 55, 717-723 (2008)
稻墻佐知子, 木村麻紀, 田中一彦, 他	Chymase activates promatrix metalloproteinase-9 in human abdominal aortic aneurysm	Clin. Chim. Acta, 388, 214-216 (2008)
秋元庸子, 廣岡輝子, 田中一彦, 他	Blood cell, liver function, and response changes by PEG-interferon- $\alpha$ 2b plus ribavirin with polaprezinc therapy in patients with chronic hepatitis C	Hepatol. Int., 2, 111-115 (2008)
加藤隆児, 廣谷芳彦, 津倉由里, 小林豊英, 井戸好雄, 田中一彦, 他	Cross-reactivity between urobilinogen and digoxin; a comparative sensitivity study of FPIA and MEIA -A relationship between urobilinogen and digitalis-like immunoreactive substances in human urine-	Probl. Ter. Monit., 19, 3-9 (2008)

著 者	標 題	掲 載 誌
加藤隆児, 田中一彦, 他	The effect of bucolome, a CYP2C9 inhibitor, on the pharmacokinetics of losartan	Drug Metab. Pharmacokinet., 23, 115-119 (2008)
加藤隆児, 藤原あすさ, 川井崇子, 森口 純, 中川眞智子, 津倉由里, 天野富美夫, 廣谷芳彦, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Changes in digoxin pharmacokinetics treated with lipopolysaccharide in Wister rats	Biol. Pharm. Bull., 31, 1221-1225 (2008)
加藤隆児, 徳永友佳, 川井崇子, 津倉由里, 天野富美夫, 廣谷芳彦, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Effects of CpG-DNA from <i>Escherichia coli</i> on digoxin pharmacokinetics	Biol. Pharm. Bull., 31, 1226-1229 (2008)
小林豊英, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Evaluation of an electrolysis apparatus for inactivating antineoplastics in clinical wastewater	Chemosphere, 72, 659-665 (2008)
廣谷芳彦, 加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Protective effects of lactoferrin against intestinal mucosal damage induced by lipopolysaccharide in human intestinal Caco-2 cells	YAKUGAKU ZASSHI, 128, 1363-1368 (2008)
加藤隆児, 山下哲史, 森口 純, 中川眞智子, 津倉由里, 天野富美夫, 廣谷芳彦, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Changes of midazolam pharmacokinetics in Wister rats treated with lipopolysaccharide : relationship between total CYP and CYP3A2	Innate Immunity, 14, 291-297 (2008)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦, 他	タクロリムスが腸肝循環する可能性について	TDM 研究, 25, 37-40 (2008)
秋元庸子, 廣岡輝子, 鍋島 静, 田中一彦, 他	C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン / リバビリン併用療法の効果と 脂質要因との関係	医療薬学, 34, 355-360 (2008)
高津千裕, 田中一彦, 他	rHuEPO 最大量投与患者における darbepoetin alfa の有用性に対する検討	大阪透析研究会会誌, 26, 187-191 (2008)
幸田祐佳, 白川久志, 山根一彦, 田中孝生, 他	Prevention of incipient diabetic cardiomyopathy by high-dose thiamine	J. Toxicol. Sci., 33, 459-472 (2008)
田中孝生, 他	Enhanced expression of type 1 helper T-cell cytokines in the myocardium of active cardiac sarcoidosis	Circ. J., 72, 1303-1307 (2008)
田中孝生, 他	Markedly increased intracellular lipid droplets and disruption of intercellular junctions in biopsied myocardium from a patient with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy	Heart Vessels, 23, 440-444 (2008)
中原良介, 藤本 剛, 土井光暢, 森田華奈子, 山口敬子, 藤田芳一	Fluorophotometric determination of hydrogen peroxide and other reactive oxygen species with fluorescein hydrazide (FH) and its crystal structure	Chem. Pharm. Bull., 56, 977-981 (2008)
神野伸一郎, 市川隼人, 和田俊一, 堀尾有加, 宇佐美吉英, 山口敬子, 好田稔規, 原田亜季, 嶋貴和紗, 有本正生, 土井光暢, 藤田芳一	Design and synthesis of regioisomerically pure unsymmetrical xanthene derivatives for staining live cells and their photochemical properties	Bioorg. Med. Chem. Lett., 18, 4380-4384 (2008)
長谷川浩平, 清水久実代, 柳井友梨奈, 山口敬子, 藤田芳一	尿グルカリン酸測定法の改良とその応用	YAKUGAKU ZASSHI, 128, 135-140 (2008)
藤田芳一, 他	S-1長期投与後の尿中ウラシル値の変動と再発との関係の検討	癌と化学療法, 35, 947-950 (2008)
長谷川浩平, 藤田芳一, 他	服薬コンプライアンスのさらなる向上と薬剤管理指導業務 ー患者の好む薬 とはー	医療薬学, 34, 800-804 (2008)
柳井友梨奈, 坂井暖菜, 川上由莉恵, 神野伸一郎, 山口敬子, 藤田芳一	$\alpha$ -スルホフェニルフルオロン-ニオブ (V) 錯体を用いる尿タンパク質の定量	分析化学, 57, 637-642 (2008)
田中景子, 西岡有佳, 香西佑美, 山口敬子, 藤田芳一	エリスロシンとパラジウム (II) を用いるチアミン及びチアミン関連化合物 のメンプランフィルター捕集による定量	分析化学, 57, 643-649 (2008)

著 者	標 題	掲 載 誌
荒川行生, 他	High-efficacy site-directed drug delivery system using sialyl-Lewis X conjugated liposome	Experimental Eye Res., 86, 138-149 (2008)
荒川行生, 他	Suppressive action of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) on proliferation of immature mouse Leydig cell line TM3 cells	Biomed. Res., 29, 321-330 (2008)
恩田光子, 荒川行生, 他	薬局における調剤過誤防止に対する安全風土に関する研究	YAKUGAKU ZASSHI, 128, 625-633 (2008)
恩田光子, 荒川行生, 他	DPC 包括評価導入前後における対術後感染抗菌薬使用状況の変化	社会薬学 (Jpn. J. Soc. Pharm.) , 27, 29-37 (2008)
恩田光子, 他	DPC における薬剤師のクリニカルパスと医薬品マネジメントに関する調査研究	日本病院薬剤師会雑誌, 44, 24-25 (2008)
恩田光子, 他	ファーマシーティカルケアの薬剤経済学的研究に関する検討	日本病院薬剤師会雑誌, 44, 34-38 (2008)

## 2. 総説・解説

著 者	標 題	掲 載 誌
宇佐美吉英, 市川隼人, 有本正生	Synthetic efforts for stereo structure determination of cytotoxic marine natural product pericosines as metabolites of <i>Periconia</i> sp. from sea hare	Int. J. Mol. Sci., 9, 401-421 (2008)
谷口雅彦, 芝野真喜雄, 馬場さみ江, 他	アシタバの機能性に関する研究と特許出願の動向	東京都農林総合研究センター研究報告, 3, 81-87 (2008)
小林祐次, 他	アディポネクチンの超分子構造	アディポネクチンとその受容体 (フジメディカル出版), 9-19 (2008)
高山淳二, 高岡昌徳, 松村靖夫	ラットおよびマウスにおける腎機能低下モデルの簡便な作製方法－急性および慢性腎不全モデル－	日本薬理学雑誌, 131, 37-42 (2008)
大野行弘	精神疾患治療薬の創薬展望	脳21, 11, 158-164 (2008)
大野行弘	Spatial potassium buffering 空間的カリウム緩衝機構	日本薬理学雑誌, 132, 127-129 (2008)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	セララ錠25mg, 50mg, 100mg	調剤と情報, 14, 51-56 (2008)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	ケアロードLA錠60μg, ベラサスLA錠60μg	調剤と情報, 14, 447-457 (2008)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	コンサーク錠18mg, 27mg	調剤と情報, 14, 951-962 (2008)
井尻好雄, 他	薬剤誘発性の甲状腺中毒症・甲状腺機能低下症	ホルモンと臨床, 56, 743-750 (2008)
藤田芳一	生体成分と医薬品の吸光光度分析	ぶんせき, 11, 596-602 (2008)

## 3. 紀要・翻訳

著 者	標 題	掲 載 誌
宇佐美吉英	高度に官能基化された生理活性シクロアルケノイド類の全合成による構造決定	大阪薬科大学紀要, 2, 91-102 (2008)
浅野晶子	アジアサイクラマイド及びその誘導体の構造化学的研究	大阪薬科大学紀要, 2, 119-134 (2008)
山下潤二, 松村靖夫	腎虚血・再灌流障害の病態発症および進展機構に関する研究	大阪薬科大学紀要, 2, 145-153 (2008)
加藤隆児, 井尻好雄	10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology に参加して	大阪薬科大学紀要, 2, 167-170 (2008)
山口敬子, 中原良介, 大久保佳代, 山本奈苗, 藤田芳一	EDTA 共存下, チタン (IV) - サリチルフルオロン - ヘキサデシルペリジニウム三元錯体の退色に基づく過酸化水素の吸光光度定量	大阪薬科大学紀要, 2, 103-110 (2008)
浜中久美子	ル・フォール文学における不信者について	大阪薬科大学紀要, 2, 9-25 (2008)
当麻成人	第24回ユニバーシアード競技大会 (2007/バンコク) 水球競技について	大阪薬科大学紀要, 2, 77-87 (2008)
当麻成人, 他	運動継続のための新たな運動処方	松山大学論集, 20, 243-259(2008)

## 4. 著 書

著 者	標 題	出 版 社
馬場さみ江	食品機能性の科学 第5節 カルコン類	産業技術サービスセンター, 295-298 (2008)
田中麗子, 山田剛司, 他	NEW 医薬品化学 第7章	廣川書店, 125-163 (2008)
掛見正郎, 他	辻 彰 編 「わかりやすい生物薬剤学 第4版」	廣川書店 (2008)
掛見正郎, 他	辻 彰 編 「わかりやすい物理薬剤学 第4版」	廣川書店 (2008)
掛見正郎, 田中一彦, 西野隆雄	薬学教育協議会 病院・薬局実務実習近畿地区調整機構 編 「薬学生のための病院・薬局実務実習テキスト 2008年版」	じほう (2008)
掛見正郎, 他	辻 彰 編 「薬剤師のための常用医薬品情報集 2008年版」	廣川書店 (2008)
高山淳二, 高岡昌徳, 山本真也, 松村靖夫	腎虚血再灌流障害の性差における meprin の役割	東京医学社, 腎とフリーラジカル第9集, 83-86 (2008)
田中一彦, 田中孝生, 井戸好雄, 加藤隆児	赤池昭紀・石井邦雄・越前宏俊・金子周司 編 「最新薬物治療学」 第2章 心臓・血管系疾患	廣川書店, 89-125 (2008)
田中一彦, 井戸好雄, 荒川行生, 編集	実践処方例とその解説 一処方の読み方と考え方一	じほう, 1-457 (2008)
田中一彦, 荒川行生, 井戸好雄, 恩田光子, 加藤隆児, 他	実践処方例とその解説	じほう (2008)
恩田光子, 他	ミクス薬学実践シリーズ 薬剤経済学の活用－医薬品の経済的エビデンスをつくる・つかう－	エルゼビア・ジャパン (2008)
濱中久美子, 他	ドイツ文化を担った女性たち－その活躍の軌跡	鳥影社・ロゴス企画, 51-63 (2008)
土井 勝	エッセンシャル 熱力学	日科技連出版社 (2008)

## 5. 特 許

出 願 者	標 題	特 訸 番 号
芝野真喜雄	イミノ糖類の定量方法	特許公開2008-151662 (2008)
芝野真喜雄, 谷口雅彦, 馬場さみ江, 他	オオボウシバナ由来のフラボノイドを含有するヒアルロン酸合成促進剤, 抗老化剤および皮膚外用剤	特許公開2008-94792 (2008)
辻坊 裕, 土屋孝弘, 篠浦克彦, 他	5-ヒドロキシ-3-イソシアノ-5-ビニルシクロペント-2-エノン, チロシナーゼ阻害剤及びこれを配合した美白化粧料	特願2008-135936 (2008)
塚本哲夫 (発明者: 天野富美夫)	ラクトフェリン添加乾燥食品及びその製造方法	特願2008-254859 (2008)