

教員研究業績 (2009年)

(2009.1.1 ~ 12.31)

1. 研究学術論文

著 者	標 題	掲 載 誌
宇佐美吉英, 大杉茉莉恵, 水木晃治, 市川隼人, 有本正生	Facile and efficient synthesis of naturally occurring carbasugars (+)-pericosines A and C	Org. Lett., 11, 2699~2701 (2009)
宇佐美吉英, 鈴木健太郎, 水木晃治, 市川隼人, 有本正生	Synthesis of (-)-pericosine B, the antipode of the cytotoxic marine natural product	Org. Biomol. Chem., 7, 315~318(2009)
宇佐美吉英, 有本正生, 小林貴代美, 本庄美貴子, 山中昌子, 宮尾美佐欣, 市川隼人, 他	Synthesis of aryltetralin type 2-azaligins using schöllkopf's bislactim-ether methodology	Heterocycles, 78, 2041~2052 (2009)
浦田秀仁, 玉木千尋, 松野美樹, 和田俊一, 赤木昌夫	FRET-based kinetic analysis of highly reactive heterochiral DNA toward EcoRI endonuclease	Biochem. Biophys. Res. Commun., 390, 192~195 (2009)
和田俊一, 人見哲平, 田中麗子	Phenolic compounds isolated from the bark of <i>Abies sachalinensis</i>	Helv. Chim. Acta, 92, 1610~1620 (2009)
和田俊一, 保井由美子, 田中麗子, 他	Anti-tumor-initiating effects of phenolic compounds isolated from the bark of <i>Picea jezoensis</i> var. <i>jezoensis</i>	Bioorg. Med. Chem., 17, 6414~6421 (2009)
箕浦理佐, 森田啓嗣, 山口真帆, 春沢信哉, 他	Synthesis of novel C4-linked C ₂ -imidazole ribonucleoside phosphoramidite and its application to probing the catalytic mechanism of a ribozyme	J. Org. Chem., 74, 2350~2356 (2009)
谷口雅彦, 芝野真喜雄, 馬場きみ江, 他	Quality of <i>Angelica acutiloba</i> roots cultivated and processed in Sichuan province of China	J. Trad. Med., 26, 169~178 (2009)
谷口雅彦, 芝野真喜雄, 馬場きみ江, 他	Fibrinolytic activity of ligustilide and pharmaceutical comparison of <i>Angelica acutiloba</i> roots before and after processing in hot water	J. Trad. Med., 26, 210~218 (2009)
坂口 実, 馬場きみ江, 他	Inhibitory effect of (-)-epigallocatechin and (-)-epigallocatechin gallate against heregulin β 1-induced migration/invasion of the MCF-7 breast carcinoma cell line	Biol. Pharm. Bull., 32, 899~904 (2009)
谷口雅彦, 他	Cancer preventive agents 9. Betulinic acid derivatives as potent cancer chemopreventive agents	Bioorg. Med. Chem. Lett., 19, 3378~3381 (2009)
馬場きみ江, 谷口雅彦, 芝野真喜雄, 他	アシタバの成分と系統育成	分析化学, 58, 999~1009 (2009)
芝野真喜雄, 端山絵文, 谷口雅彦, 馬場きみ江, 他	アシタバの苦味成分の探索	分析化学, 58, 1047~1051 (2009)
原田亜季, 伊藤さやか, 馬場きみ江, 好田稔規, 水津智樹, 藤嶽美穂代, 山口敬子, 藤田芳一	アシタバに含有されるカルコン誘導体を用いるチタン(IV)の吸光光度定量	分析化学, 58, 681~686 (2009)
田中麗子, 辻井寛子, 山田剛司, 梶本哲也, 天野富美夫, 他	Novel 3 α -methoxyserrat-14-en-21 β -ol (PJ-1) and 3 β -methoxyserrat-14-en-21 β -ol (PJ-2)-curcumin, kojic acid, quercetin, and baicalein conjugates as HIV agents	Bioorg. Med. Chem., 17, 5238~5246(2009)
山口智晴, 尹 康子, 和田俊一, 山田剛司, 田中麗子, 他	Cancer chemopreventive activity of oleanane-type triterpenoids from the stem bark of <i>Betula ermanii</i>	Chem. Biodiversity., 6, 1093~1100(2009)
山田剛司, 室賀康秀, 重田寛文, 田中麗子, 他	Absolute stereostructures of chaetomugolins G and H produced by a marine-derived <i>Chaetomium</i> species	J. Antibiot., 62, 353~357 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
山田剛司, 室賀康秀, 田中麗子	New azaphilones, <i>Seco</i> -chaetomugilins A and D, produced by a marine-derived <i>Chaetomium globosum</i>	Mar. Drugs, 7, 249~257 (2009)
室賀康秀, 山田剛司, 田中麗子, 他	Chaetomugilins I-O, new potent cytotoxic metabolites from a marine-fish-derived <i>Chaetomium</i> species. Stereochemistry and biological activities	Tetrahedron, 65, 7580~7586 (2009)
尹 康子, 石田寿昌, 他	Crystal structure of (<i>dl</i>)-corynoxine	A nal. Sci., 25, 1~2 (2009)
尹 康子, 石田寿昌, 他	X-ray structure analysis of (<i>dl</i>)-DeN-corynoline, derived from hexahydrobenzo[<i>c</i>]phenanthridine type alkaloid corynoline	A nal. Sci., 25, 27~28 (2009)
尹 康子, 石田寿昌, 他	X-ray structure analysis of (<i>d</i>)-11-oxo-corynoline, a hexahydrobenzo[<i>c</i>]phenanthridine-type alkaloid	A nal. Sci., 25, 87~88 (2009)
箕浦克彦, 石田寿昌, 他	Structural requirement for chiral recognition of amino acid by (18-crown-6)-tetracarboxylic acid: Binding analysis in solution and solid state	Bull. Chem. Soc. Jpn., 82, 219~229 (2009)
尹 康子, 石田寿昌, 他	Unique coordination mode of potassium ions to glycyrrhizin: X-ray crystal structure of glycyrrhizin dipotassium salt	Chem. Lett., 38, 1024~1025 (2009)
石田寿昌	Structural studies of specific intermolecular interactions and self-aggregation of biomolecules and their application to drug design	Chem. Pharm. Bull., 57, 1309~1334 (2009)
岡出隼人, 藤田有紀, 宮本沙織, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Turnip mosaic virus genome-linked protein VPg binds C-terminal region of cap-bound initiation factor 4E orthologue without exhibiting host cellular specificity	J. Biochem., 145, 299~307 (2009)
藤田有紀, 麻植正子, 堤之達也, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Domain-dependent interaction of eukaryotic initiation factor eIF4A for binding to middle and C-terminal domains of eIF4G	J. Biochem., 146, 359~368 (2009)
尹 康子, 他	Synthesis and determination of chirality of optically active α -cycloalkylalanines	Peptide Sci., 2008, 143~144 (2009)
箕浦克彦, 尹 康子, 石田寿昌, 他	Structural studies of [2', 6'-dimethyl-L-tyrosine ¹] endomorphin-2 analogues containing proline mimics	Peptide Sci., 2008, 227~228 (2009)
小林祐次, 他	Electrostatically constrained α -helical peptide inhibits replication of HIV-1 resistant to enfuvirtide	Int. J. Biochem. Cell Biol., 41, 891~899 (2009)
小林祐次, 他	Stability enhancement of cytochrome c through heme deprotonation and mutations	Biophys. Chem., 139, 37~41 (2009)
小林祐次, 他	Hyperstability and crystal structure of cytochrome C ₅₅₅ from hyperthermophilic Aquifex aeolicus	Acta Crystallogr. D Biol. Crystallogr., 65, 804~813 (2009)
小林祐次, 他	Effects of antibody affinity and antigen valence on molecular forms of immune complexes	Mol. Immunol., 47, 357~364 (2009)
土井光暢, 他	Helical-screw directions of diastereoisomeric cyclic α -amino acid oligomers	Org. Lett., 11, 1135~1137 (2009)
勝田陽介, 佐藤卓史, 齊藤睦弘, 千熊正彦, 他	Cisplatin and its analogues induce a significant change in the higher-order structure of long duplex DNA	Chem. Phys. Lett., 473, 155~159 (2009)
白井僚一, 林 恭三, 池田 潔, 井上晴嗣, 他	Identification and characterization of phospholipase A ₂ inhibitors from the serum of the Japanese rat snake, <i>Elaphe climacophora</i>	Toxicon, 53, 685~692 (2009)
白井僚一, 平野文康, 池田 潔, 井上晴嗣, 他	Up-regulation of the expression of leucine-rich α_2 -glycoprotein in hepatocytes by the mediators of acute-phase response	Biochem. Biophys. Res. Commun., 382, 776~779 (2009)
宮本勝城, 小坂井一考, 池林里美, 土屋孝弘, 辻坊 裕, 他	Proteomic analysis of <i>Vibrio vulnificus</i> M2799 grown under iron-repleted and iron-depleted conditions	Microb. Pathogenesis, 46, 171~177 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
坂口 実, 馬場きみ江, 他	Inhibitory effect of (-)-epigallocatechin and (-)-epigallocatechin gallate against heregulin B1-induced migration/invasion of the MCF-7 breast carcinoma cell line	Biol. Pharm. Bull., 32, 899~904 (2009)
山中留美, 辻野敏明, 木村捷二郎, 三野芳紀, 他	Detection of organic free radicals in irradiated Foeniculi fructus by electron spin resonance spectroscopy	J. Nat. Med., 63, 28~31 (2009)
田村 愛, 天野富美夫, 他	Dry-resistance of <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> Serovar Enteritidis is regulated by both SEp22, a novel pathogenicity-related factor of <i>Salmonella</i> , and nutrients	Microbes Environ., 24, 121~127 (2009)
田村 愛, 西尾依里香, 藤森 功, 天野富美夫, 他	Lactoferrin inhibits the acquisition of dry-resistance of <i>Salmonella</i> spp	Biosci. Microflora, 28, 81~88 (2009)
田中麗子, 辻井寛子, 山田剛司, 天野富美夫, 他	Novel 3 α -methoxyserrat-14-en-21 β -ol (PJ-1) and 3 β -methoxyserrat-14-en-21 β -ol (PJ-2)-curcumin, kojic acid, quercetin, and baicalein conjugates as HIV agents	Bioorg. Med. Chem., 17, 5238~5246 (2009)
寺井志織, 天野富美夫, 他	Diverse pathogenicity of <i>Salmonella</i> Enteritidis clones isolated from poultry farms in chicks and BALB/c mice	J. Poult. Sci., 46, 370~376 (2009)
天野富美夫, 他	Administration of tomato and paprika beverages modifies hepatic glucose and lipid metabolism in mice: A DNA microarray analysis	J. Agric. Food Chem., 57, 10964~10971 (2009)
藤森 功, 他	The transcriptional network that controls growth arrest and differentiation in a human myeloid leukemia cell line	Nature Genetics, 41, 553~562 (2009)
藤森 功, 他	De novo synthesis, uptake, and proteolytic processing of lipocalin-type prostaglandin D synthase, β -trace, in the kidneys	FEBS J., 276, 7146~7158 (2009)
藤本陽子, 森長和裕, 安部宗将, 北村隆博, 佐久間覚	Selenite induces oxidative DNA damage in primary rat hepatocyte cultures	Toxicol. Lett., 191, 341~346 (2009)
佐久間覚, 角 裕美, 孝田哲也, 荒川行生, 藤本陽子	Effects of lipid peroxidation-derived products on the growth of human colorectal cancer cell line HT-29	J. Clin. Biochem. Nutr., 45, 171~177 (2009)
佐久間覚, 三吉栄美, 貞徳奈美子, 藤田淳子, 根来美希, 荒川行生, 藤本陽子	Monochloramine produces reactive oxygen species in liver by converting xanthine dehydrogenase into xanthine oxidase	Toxicol. Appl. Pharmacol., 239, 268~272 (2009)
藤本陽子, 藤嶽美穂代, 他	Dysfunctional very-low-density lipoprotein synthesis and release is a key factor in nonalcoholic steatohepatitis pathogenesis	Hepatology, 50, 772~780 (2009)
筒居秀伸, 杉浦孝宏, 林健太郎, 大喜多守, 高岡昌徳, 松村靖夫, 他	Moxonidine prevents ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats	Eur. J. Pharmacol., 603, 73~78 (2009)
杉浦孝宏, 小淵修平, 筒居秀伸, 高岡昌徳, 藤井俊秀, 林健太郎, 松村靖夫	Preventive mechanisms of agmatine against ischemic acute kidney injury in rats	Eur. J. Pharmacol., 603, 108~113 (2009)
郭 哲俊, 久保恵理子, 藤井貴和子, 西村友里, 小淵修平, 大喜多守, 松村靖夫, 他	Antihypertensive effect of French maritime pine bark extract (Flavanganol): possible involvement of endothelial nitric oxide-dependent vasorelaxation	J. Hypertens., 27, 92~101 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
松本千佳, 北田研人, 山下知佳, 大喜多守, 松村靖夫, 他	Chymase plays an important role in left ventricular remodeling Induced by intermittent hypoxia in mice	Hypertension, 54, 164~171 (2009)
西田昌広, 長谷川洋一, 谷田いずみ, 仲川恵梨加, 稲次晴香, 大喜多守, 松村靖夫	Preventive effects of raloxifene, a selective estrogen receptor modulator, on monocrotaline-induced pulmonary hypertension in intact and ovariectomized female rats	Eur. J. Pharmacol., 614, 70~76 (2009)
車塚大輔, 松本千佳, 白川久志, 木村彩香, 北田研人, 小林加奈, 松村靖夫, 他	Dietary salt restriction activates mineralocorticoid receptor signaling in volume-overloaded heart failure	Eur. J. Pharmacol., 623, 84~88 (2009)
小淵修平, 新谷拓也, 杉浦孝宏, 田中亮輔, 鈴木理恵, 筒居秀伸, 藤井俊秀, 大喜多守, 松村靖夫, 他	Renoprotective effects of γ -aminobutyric acid on ischemia/reperfusion-induced renal injury in rats	Eur. J. Pharmacol., 623, 113~118 (2009)
北田研人, 由井 希, 松本千佳, 大喜多守, 松村靖夫, 他	Inhibition of endothelin ET _B receptor system aggravates neointimal hyperplasia after balloon injury of rat carotid artery	J. Pharmacol. Exp. Ther., 331, 998~1004 (2009)
河合悦子, 佐藤朋彦, 日比大介, 大野行弘, 幸田祐佳, 玄番宗一, 他	The effect of antioxidant on development of fibrosis by cisplatin in rats	J. Pharmacol. Sci., 111, 433~439 (2009)
大野行弘, 石原 静, 寺田 亮, 菊田未希, 祖父江伸匡, 河合悦子, 他	Preferential increase in the hippocampal synaptic vesicle protein 2A (SV 2A) by pentylenetetrazole kindling	Biochem. Biophys. Res. Commun., 390, 415~420 (2009)
大野行弘, 清水佐紀, 原田悠耶, 森下真帆, 石原 静, 他	Regional expression of Fos-like immunoreactivity following seizures in Noda E epileptic Rat (NER)	Epilepsy Res., 87, 70~76 (2009)
大野行弘, 清水佐紀, 今木淳太	Effects of tandospirone, a 5-HT _{1A} agonistic anxiolytic agent, on haloperidol-induced catalepsy and forebrain Fos expression in mice	J. Pharmacol. Sci., 109, 593~599 (2009)
今木淳太, 前ゆかり, 清水佐紀, 大野行弘	Therapeutic potential of α_2 adrenoceptor antagonism for antipsychotic-induced extrapyramidal motor disorders	Neurosci. Lett., 454, 143~147 (2009)
大野行弘, 他	Mutational and In Silico analyses for antidepressant block of astroglial inward-rectifier Kir4.1 channel	Mol. Pharmacol., 75, 1287~1295 (2009)
平野雅予, 他	IL-4-dependent induction of IgE+ basophils in peripheral blood and IgE+B cells in spleen as respective indicators of allergen sensitization and a precursor of cells secreting allergen-specific IgE antibody	Microbiol. Immunol., 53, 30~40 (2009)
秋元庸子, 田中一彦, 他	Allergic potency of Japanese cedar pollen Cryj 1 is reduced by a low concentration of hypochlorous acid generated by electrolysis	Allergol. int., 58, 255~260 (2009)
大頭麻理子, 田中一彦, 他	Chymase inhibition provides pancreatic islet protection in hamsters with streptozotocin-induced diabetes	J. Pharmacol. Sci., 110, 459~465 (2009)
木村麻紀, 田中一彦, 他	Anti-atherosclerotic effects of dihomo- γ -linolenic acid in ApoE-deficient mice	J. Atheroscler. Thromb., 16, 480~489 (2009)
加藤隆児, 渡邊 麗, 井尻好雄, 田中一彦, 他	Does the sedative agent, JM-1232(-) cause QT prolongation with subsequent torsades de pointes?	Life Sci., 85, 737~741 (2009)
三木春奈, 守田淳哉, 加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	Effects of sedative agent JM-1232(-) ((-)-3-[2-(4-methyl-1-piperanzyl)-2-oxoethyl]-2-phenyl-3, 5, 6, 7-tetrahydrocyclopenta [f]isonindole-1(2H)-one) on the carotid arteries of rats	J. Pharmacol. Toxicol., 4, 213~220 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
田中一彦, 他	血清クレアチニン値低値を示す患者における輸液量とバンコマイシンクリアランスとの関係	T DM研究, 26, 72~78 (2009)
須崎範子, 定松舞子, 片上智裕, 曾我祐子, 門林孝明, 佐々木大輔, 加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦, 他	ラット肝灌流モデルにおける肝機能正常時と異常時での lidocaine代謝の比較	循環制御, 30, 82~87 (2009)
高津千裕, 他	透析患者の二次性副甲状腺機能亢進症に対するシナカルセト塩酸塩投与時の副作用発現状況の調査	透析会誌, 42, 931~938 (2009)
河合悦子, 佐藤朋彦, 日比大介, 大野行弘, 幸田祐佳, 玄番宗一, 他	The effect of antioxidant on development of fibrosis by cisplatin in rats	J. Pharmacol. Sci., 111, 433~439 (2009)
幸田祐佳, 兼松美和, 田中孝生, 他	Protein O-glycosylation induces collagen expression and contributes to diabetic cardiomyopathy in rat cardiac fibroblasts	J. Pharmacol. Sci., 111, 446~450 (2009)
幸田祐佳, 白川久志, 山根一彦, 田中孝生, 他	チアミンの早期糖尿病性心筋症への保護効果	ビタミン, 83, 389~391 (2009)
中原良介, 土井光暢, 喜谷勇輝, 山口敬子, 藤田芳一	Crystal structure of tetraacetyl fluorescein hydrazide	A nal. Sci., 25, 21~22 (2009)
山口敬子, 中尾昌弘, 中原良介, 西岡有佳, 池田知穂, 藤田芳一	Spectrophotometric determination of quinolone antibiotics by an association complex formation with aluminum (III) and erythrosin	Anal. Sci., 25, 125~128 (2009)
山口敬子, 三馬女久美, 神野伸一郎, 裕下ももか, 橋本智之, 藤田芳一	Spectrophotometric determination of copper (II) with <i>o</i> -bromophenylfluorone	Anal. Sci., 25, 1457~1460 (2009)
中原良介, 樫谷里美, 早川久美, 喜谷勇輝, 山口敬子, 藤田芳一	Fluorophotometric determination of hydrogen peroxide with fluorescein in the presence of cobalt (II) and reaction against other reactive oxygen species	J. Fluoresc., 19, 769~775 (2009)
藤田芳一, 他	Significance of urinary uracil measurement following administration of DPD inhibitory fluoropyrimidine (DIF) products	Jpn. J. Cancer Chemother., 36, 683~686 (2009)
藤田芳一, 他	Individual differences in rate-limiting reactions during metabolism of irinotecan hydrochloride	Jpn. J. Cancer Chemother., 36, 1135~1140 (2009)
好田稔規, 水津智樹, 藤田芳一, 他	Significance of urinary glucuric acid measurement and its application to paclitaxel therapy	Jpn. J. Cancer Chemother., 36, 1857~1861 (2009)
神野伸一郎, 河前祐子, 伊集院怜美, 高田真吾, 山口敬子, 土井光暢, 藤田芳一	Synthesis, spectral study and crystal structure of a fluorescein derivatives, <i>p</i> -carboxymethylphenylfluorone	Chem. Pharm. Bull., 57, 1405~1408 (2009)
中原良介, 原小百合, 村上沙織, 大木正伸, 松村有里子, 藤本 剛, 山口敬子, 藤田芳一	レゾルシノールとの縮合反応を利用するアルデヒド類の蛍光光度定量	YAKUGAKU ZASSHI, 129, 459~463 (2009)
宮地加奈子, 中尾昌弘, 黒川 央, 富田真由, 神野伸一郎, 山口敬子, 藤田芳一, 他	薬物とアルミニウム (III) との錯生成判定のための簡易スクリーニング法	YAKUGAKU ZASSHI, 129, 1551~1558 (2009)
池田知穂, 中原良介, 西岡有佳, 黒川 央, 山口敬子, 藤田芳一	ピロガロールレッド-モリブデン (VI) 錯体を用いる亜硝酸イオンの吸光光度定量	分析化学, 58, 675~679 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
原田亜季, 伊藤さやか, 馬場きみ江, 好田稔規, 水津智樹, 藤嶽美穂代, 山口敬子, 藤田芳一	アシタバに含有されるカルコン誘導体を用いるチタン(IV)の 吸光光度定量	分析化学, 58, 681~686 (2009)
磯野里絵, 黒川 央, 須崎菜穂子, 富田真由, 加地真也, 山口敬子, 藤田芳一	<i>o</i> -カルボキシフェニルフルオロン-パラジウム(II)錯体を用 いる製剤中のファモチジン及びその関連薬物の吸光光度定量	分析化学, 58, 715~722 (2009)
松村有里子, 喜谷勇輝, 中原良介, 神野伸一郎, 加藤貴大, 柏田侑亮, 山口敬子, 藤田芳一	2,4-ジヒドロキシベンゾイル安息香酸を用いるレゾルシノー ル類の蛍光光度定量	分析化学, 58, 743~747 (2009)
西岡有佳, 中川善充, 中原良介, 池田知穂, 堀尾有加, 山口敬子, 藤田芳一	アデニン-銀(I)イオンとエオシンのイオン会合体の退色を利用 するヨウ化物イオンの吸光光度定量	分析化学, 58, 757~760 (2009)
佐久間覚, 角 裕美, 孝田哲也, 荒川行生, 藤本陽子	Effects of lipid peroxidation-derived products on the growth of human colorectal cancer cell line HT-29	J. Clin. Biochem. Nutr., 45, 171~177 (2009)
佐久間覚, 三吉栄美, 貞徳奈美子, 藤田淳子, 根来美希, 荒川行生, 藤本陽子	Monochloramine produces reactive oxygen species in liver by converting xanthine dehydrogenase into xanthine oxidase	Toxicol. Appl. Pharmacol., 239, 268~272 (2009)
恩田光子, 荒川行生, 他	Effects of patient-pharmacist communication on the treatment of asthma	YAKUGAKU ZASSHI, 129, 427~433 (2009)
荒川行生, 恩田光子, 他	バンコマイシン含有骨セメントにおけるバンコマイシンの溶 出挙動とセメント強度-各銘柄のバンコマイシン製剤間の比 較-	医療薬学, 35, 96~102 (2009)
恩田光子, 荒川行生, 他	成人気管支喘息における吸入指導の課題	薬剤疫学, 14, 69~77 (2009)
恩田光子, 他	ファーマシュ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, 45, 31 ~36 (2009)
杉野恵津子, 西浦千里, 箕浦克彦, 尹 康子, 友尾幸司, 石田寿昌, 他	Three-/four-repeat-dependent aggregation profile of tau microtubule-binding domain clarified by dynamic light scattering analysis	Biochem. Biophys. Res. Commun., 385, 236~240 (2009)
藤本陽子, 藤嶽美穂代, 他	Dysfunctional very-low-density lipoprotein synthesis and release is a key factor in nonalcoholic steatohepatitis pathogenesis	Hepatology, 50, 772~780 (2009)
原田亜季, 伊藤さやか, 馬場きみ江, 好田稔規, 水津智樹, 藤嶽美穂代, 山口敬子, 藤田芳一	アシタバに含有されるカルコン誘導体を用いるチタン(IV)の 吸光光度定量	分析化学, 58, 681~686 (2009)
楠瀬健昭	詩を読む 古池・カエル・水の音	とい, 27, 1~2 (2009)

2. 総説・解説

著 者	標 題	掲 載 誌
宇佐美吉英	Recent synthetic studies leading to structural revisions of marine natural products	Mar. Drugs, 7, 314~330 (2009)
馬場きみ江	連載 目で見える漢方薬・生薬10「当帰」	医薬ジャーナル, 45, 5~9 (2009)
山沖留美	照射生薬の検知-電子スピン共鳴 (ESR) 法を主体として -	防菌防黴, 37, 745~752 (2009)

著 者	標 題	掲 載 誌
藤森 功	プロスタグランジンD合成酵素	日本薬理学会誌, 134, 342~343 (2009)
大喜多守, 高岡昌徳, 松村靖夫	Drug discovery for overcoming chronic kidney disease (CKD): The endothelin ET _B receptor/nitric oxide system functions as a protective factor in CKD	J. Pharmacol. Sci., 109, 7~13 (2009)
大野行弘	セロトニン5-HT _{1A} 受容体 -多彩な機能と新たな可能性-	臨床精神薬理, 12, 2637~2646 (2009)
大野行弘	不安障害にかかわる遺伝子と創薬へのアプローチ	分子精神医学, 9, 38~44 (2009)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	ロナセン錠2 mg・4 mg・散2%	調剤と情報, 15, 287~295 (2009)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	アバプロ錠50mg・100mg, イルベタン錠50mg・100mg	調剤と情報, 15, 523~530 (2009)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	ラミクタール錠小児用2mg・5mg ラミクタール錠25mg・100mg	調剤と情報, 15, 1021~1033 (2009)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	ナゾネックス点鼻液50 μ g 56噴霧用	調剤と情報, 15, 1401~1408 (2009)
梶本哲也, 他	Synthesis of glycosyltransferases inhibitors	Synthesis, 3179~3210 (2009)

3. 紀要・翻訳

著 者	標 題	掲 載 誌
有本正生, 宮本篤史, 中山博文, 岡野 正, 三好晴子, 岩井亜寿沙, 山中昌子, 平野史恵, 田坂文香, 大黒亜美, 市川隼人, 宇佐美吉英	Synthetic study of 4-aza-4-deoxypodophyllotoxins	大阪薬科大学紀要, 3, 39~52 (2009)
春沢信哉, 荒木理佐	ヒスタミンH ₄ 受容体リガンドの開発とその現状	大阪薬科大学紀要, 3, 65~78 (2009)
中田智子, 田路さやか, 山田剛司, 田中麗子	New lanostane terpenoids, inonotsutriols D, and E from <i>Inonotus Obliquus</i>	大阪薬科大学紀要, 3, 53~64 (2009)
土井光暢, 他	Computational study on helical structure of α , α -disubstituted oligopeptides containing chiral α -amino acids	Peptide Sci. 2008 - The proceedings of the 45th japanese peptide symposium, 149~150 (2009)
土井光暢, 他	Design and synthesis of chiral cyclic α , α -disubstituted amino acid having azido functions, and its oligopeptides	Peptide Sci. 2008 - The proceedings of the 45th japanese peptide symposium, 159~160 (2009)
山沖留美	天然物由来食品・医薬品原料の電子線殺菌処理に関する研究 -電子スピン共鳴による照射処理生薬の検知-	大阪薬科大学紀要, 3, 91~99 (2009)
大野行弘, 清水佐紀, 今木淳太	錐体外路系運動障害治療におけるセロトニン5-HT _{1A} 受容体の役割	大阪薬科大学紀要, 3, 79~90 (2009)
加藤隆児, 井尻好雄, 田中一彦	LPSおよびCpG-DNA投与ラットにおけるdigoxin体内動態の変動	大阪薬科大学紀要, 3, 119~128 (2009)
当麻成人	水球競技の初心者指導2	大阪薬科大学紀要, 3, 31~36 (2009)

4. 著 書

著 者	標 題	出 版 社
馬場きみ江, 芝野真喜雄, 他	薬学生のための薬用植物学・生薬学テキスト	廣川書店 (2009)
馬場きみ江, 谷口雅彦, 他	薬学生のための天然物化学テキスト	廣川書店 (2009)
馬場きみ江, 谷口雅彦, 他	薬学生のための天然物化学	南江堂 (2009)
石田寿昌	物理化学-熱力学, その基礎と応用	京都廣川書店 (2009)
千熊正彦, 齊藤睦弘, 他	薬学領域の分析化学	廣川書店, 111~124 (2009)
掛見正郎, 岩永一範, 宮崎 誠	広義 薬物動態学	京都廣川書店 (2009)
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 2009年版」	じほう (2009)
掛見正郎, 他	辻 彰編「薬剤師のための常用医薬品情報集 2009年版」	廣川書店 (2009)
大野行弘, 他	セロトニン-その多彩な生理機能と薬物-	ライフサイエンス, 1~15 (2009)
藤田芳一, 他	早期体験学習ガイドブック改訂版	ネオメディカル (2009)
藤田芳一, 他	薬毒物分析学辞典	廣川書店 (2009)
荒川行生, 他	わかりやすい薬学生のための実務実習事前学習テキスト	ネオメディカル (2009)
荒川行生, 他	病院薬局研修ガイドブック	ハイサム (2009)
恩田光子, 他	薬事法規・制度マニュアル	南山堂 (2009)
恩田光子, 他	これからの社会薬学 -社会の変化と, 対応する薬剤師への期待-	南江堂 (2009)
恩田光子, 他	新人薬剤師・薬学生のための医療安全学入門-調剤過誤防止から副作用の早期回避まで-	薬ゼミ情報教育センター (2009)
恩田光子, 他	薬学生のための薬剤経済学	廣川書店 (2009)
荒川行生, 恩田光子, 他	グラフィックガイド 薬剤師の技能 理論まるごと実践へ	京都廣川書店 (2009)
恩田光子, 他	わかりやすい薬事関係法規・制度	廣川書店 (2009)

5. 特 許

出 願 者	標 題	特 許 番 号
浦田秀仁, 他	カテコール基が導入されたジオキサピシクロ〔3.3.0〕オクタン誘導体の製造方法及びその製造のための中間体	特開2009-13174 (2009)