

Lett. 12, 1043 (2002)

- 3) Nagasawa, K., Georgieva, A., Koshino, H., Nakata, T., Kita, T., Hashimoto, Y. Total Synthesis of Crambescidine 359. Org. Lett. 4, 177 (2002)
- 4) Takahashi, H., Kashiwa, N., Hashimoto, Y., Nagasawa, K. Novel Mannich-type Nucleophilic Substitution Reaction with Tertiary Aromatic Amines. Tetrahedron Lett. 43, 2935 (2002)
- 5) Takahashi, H., Kashiwa, N., Kobayashi, H., Hashimoto, Y., Nagasawa, K. Nucleophilic Substitution on 4-Hydroxymethylanilines under Neutral Conditions via Aza Quinone Methide Intermediate. Tetrahedron Lett. 43, 5751 (2002)
- 6) Kita, T., Georgieva, A., Hashimoto, Y., Nakata, T., Nagasawa, K. C₂-Symmetric Chiral Pentacyclic Guanidine: A Novel Phase-transfer Catalyst for the Asymmetric Alkylation of *tert*-Butyl Glycinate Schiff Base. Angew. Chem. Int. Ed. 41, 2832 (2002)
- 7) Nagasawa, K., Ishiwata, T., Hashimoto, Y., Nakata, T. Stereoselective Synthesis of Tricyclic Guanidine, the Key Component of the Batzelladine Alkaloids. Tetrahedron Lett. 43, 6383 (2002)
- 8) Ishiwata, T., Hino, T., Koshino, H., Hashimoto, Y., Nakata, T., Nagasawa, K. Total Synthesis of Batzelladine D. Org. Lett. 4, 2921 (2002)
- 9) Kakuta, H., Koiso, Y., Nagasawa, K., Hashimoto, Y. Fluorescent Bioprobes for Visualization of Puromycin-Sensitive Aminopeptidase in Living Cells. Bioorg. Med. Chem. Lett. 13, 83-86 (2003)

H. 知的財産権の出願、登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

Ⅲ 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表レイアウト

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Momoi, T., Fujita, E., Urase, K.	Strain-specific caspase-3-dependent programmed cell death in the developing mouse forebrain.	Neuroreport	14	111-115	2003
Jimbo, A., Fujita, E., Kouroku, Y., Ohmishi, J., Inohara, N., Kuida, K., Sakamaki, K., Yonehara, S., Momoi, T.	ER stress induces caspase-8 activation stimulating the cytochrome <i>c</i> release and caspase-9 activation.	Exp. Cell Res.	283	156-166	2003
Kouroku, Y., Fujita, E., Jimbo, A., Kikuchi, T., Yamagata, T., Momoi, M.Y., Kominami E., Kuida, K., Sakamaki, K., Yonehara, S., Momoi, T.	Polyglutamine aggregates stimulate ER stress signals and caspase-12 activation.	Human Mol. Genet.	11	1505-1515	2002
Fujita, E., Kouroku, Y., Jimbo, A., Maruyama, K., Momoi, T.	Caspase-12 processing and fragment translocation into nuclei of tunicamycin-treated cells.	Cell Death Differ.	9	1108-1114	2002
Yoshida, M., Yamashima, T., Zhao, L., Tsuchiya, K., Kohda, Y., Tonchev, A. B., Matsuda, M., Kominami, E.	Primate neurons show different vulnerability to transient ischemia and response to cathepsin inhibition.	Acta Neuropathol.	104	267-272	2002
Wang, X. D., Kashii, S., Zhao, L., Tonchev, A. B., Katsuki, H., Akaike, A., Honda, Y., Yamashita, J., Yamashima, T.	Vitamin B6 protects primate retinal neurons from ischemic injury.	Brain Res.	940	36-43	2002
Zhao, L., Yamashima, T., Wang, X. D., Tonchev, A. B., Yamashita, J., Kakiuchi, T., Nishiyama, S., Kuhara, S., Takahashi, K., Tsukada, H.	PET imaging of ischemic neuronal death in the hippocampus of living monkeys.	Hippocampus	12	109-118	2002
Kakuta, H., Koiso, Y., Nagasawa, K., Hashimoto, Y.	Fluorescent bioprobes for visualization of puromycin-sensitive aminopeptidase in living cells.	Bioorg. Med. Chem. Lett.	13	83-86	2003
Noguchi, T., Shimazawa, R., Nagasawa, K., Hashimoto, Y.	Thalidomide and its analogues as cyclooxygenase inhibitors.	Bioorg. Med. Chem. Lett.	12	1043-1046	2002

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
山嶋哲盛	虚血性神経細胞死とカルパイン-カテプシン仮説 一種を越えたネクロシスのカスケード	川合述史	虚血性神経細胞死の分子機構とその制御	クバプロ	東京	2003	1-19
山嶋哲盛	虚血性神経細胞死 一種を越え保存されたカルパイン-カテプシン・カスケード	伊藤正男 監修, 金澤一郎, 篠田義一, 廣川信隆, 御子柴克彦, 宮下保司 編集	脳神経科学	三輪書店	東京	2003	11-22

20020905

以降は雑誌/図書に掲載された論文となりますので、
P.20の「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。