

原著

理工学系部門

藤枝 洋二

1. 藤枝洋二 藤井堅 入川充夫 川見周平 小川靖之
「極厚フランジを有するプレートガーダーの曲げ耐荷力実験」
広島大学大学院工学研究科研究報告 第57巻 第1号 2008年

医学系部門

木野村 愛子

1. Masamichi ISHIAI, Hiroyuki KITAO, Agata SMOGORZEWSKA, Junya TOMIDA, Aiko KINOMURA, Emi UCHIDA, Alihossein SABERI, Eiji KINOSHITA, Emiko INOSHITA-KIKUTA, Tohru KOIKE, Satoshi TASHIRO, Stephen J ELLEDGE & Minoru TAKATA; FANCI phosphorylation functions as a molecular switch to turn on the Fanconi anemia pathway: Nature Structural & Molecular Biology, vol.15(No.11), pp1138-1146,2008

山崎 憲政

1. 著者名 :Tazaki T, Miyazaki K, Hiyama E, Nakamoto T, Sakai R, Yamasaki N, Honda Z, Noda M, Miyasaka N, Sueda T, Honda H.
タイトル : Functional analysis of Src homology 3-encoding exon (exon 2) of p130 Cas in primary fibroblasts derived from exon 2-specific knockout mice.
雑誌名 , 巻 , ページ , 年 : Genes Cells. 2008 Feb;13(2):145-57.
2. 著者名 : Mizuno T, Yamasaki N, Miyazaki K, Tazaki T, Koller R, Oda H, Honda ZI, Ochi M, Wolff L, Honda H.
タイトル : Overexpression/enhanced kinase activity of BCR/ABL and altered expression of Notch1 induced acute leukemia in p210BCR/ABL transgenic mice.
雑誌名 , 巻 , ページ , 年 : Oncogene. 2008 May 29;27(24):3465-74. Epub 2008 Jan 14.

畠山 照彦

1. Hashimoto H, Eto T, Kamisako T, Hoya N, Hatakeyama T, Arai T, Yokosuka M, Ohnishi Y, Ito M, Hioki K, Suzuki R, Ohsugi M, Saito M, Ueyama Y, Yamauchi T, Kubota N, Tobe K, Kadowaki T, Tamaoki N, Nomura T, Kosaka K . An Efficient reproductive method for Irs2^{-/-} mice with C57BL/6JJcl genetic background . Exp Anim. 2008 Jul;57(4):407-11 .

西田 まなみ

1. Saito T, Yamamoto R, Inoue S, Kishiyama I, Miyazaki S, Nakamoto A, Nishida M, Namera A, Inokuchi S. Simultaneous determination of amitraz and its metabolite in human serum by monolithic silica spin column extraction and liquid chromatography-mass spectrometry. J Chromatogr B. 2008; 867: 99-104.

2. Saito T, Morita S, Kishiyama I, Miyazaki S, Nakamoto A, Nishida M, Namera A, Nagao M, Inokuchi S. Simultaneous determination of dibucaine and naphazoline in human serum by monolithic silica spin column extraction and liquid chromatography-mass spectrometry. J Chromatogr B. 2008; 872: 186-90.
3. Namera A, Nakamoto A, Nishida M, Saito T, Kishiyama I, Miyazaki S, Yahata M, Yashiki M, Nagao M. Extraction of amphetamines and methylenedioxyamphetamines from urine using a monolithic silica disk-packed spin column and high-performance liquid chromatography-diode array detection. J Chromatogr A. 2008; 1208: 71-5.
4. 奈女良 昭, 西田まなみ. 有機リン系農薬の分析について. 中毒研究 2008; 21: 141-3.

フィールド科学系部門

窪田 浩和

1. Ghanem ME, Isobe N, Kubota H, Suzuki T, Kasuga A, Nishibori M : Ovarian Cyclicity and Reproductive Performance of Holstein Cows Carrying the Mutation of Complex Vertebral Malformation in Japan. Reproduction in Domestic Animals 43(3)346-350

窪田 浩和

積山 嘉昌

1. 中村順平, 中桐宏子, 窪田浩和, 積山嘉昌, 吉村幸則, 磯部直樹: 牛乳中 Lingual Antimicrobial Peptide (LAP) 濃度の測定とその体細胞数との関係. 広島大学 FSC 報告 6 印刷中.

青山 幹男

1. Hendrian, Motohashi, T., Tagashira, N., Kokukbugata, G., Aoyama, M. and Kondo, K. Chromosome numbers of four species of *Ochrosia sensu lato* (Apocynaceae). Chromosome Botany 3: 7-10. 2008.
2. Aoyama, M. Cytological studies on two saprophytic orchid-species of *Neottia asiatica* Ohwi and *Epipogium japonicum* Makino. Chromosome Botany 3: 49-52. 2008.

論文謝辞に技術職員名の入っているもの

青山 幹男

1. Development of Teaching Materials in Biology for Secondary Schools in Cambodia: Improvised microscope and microscopic observation. Master's Thesis by Chamroeun Pen. 114pp. 2008.

学会発表

医学系部門

木野村 愛子

1. Jlying SUN, Satoshi TASHIRO, Aiko KINOMURA, Hidekazu SUZUKI・Mechanism of chromosomal translocation involving the MLL gene. : 第31回日本分子生物学会 (2008年12月11日, 神戸)
2. 孫継英, 尾間由佳子, 原田昌彦, 河野一輝, 島弘季, 木野村愛子, 井倉毅, 水谷修紀, Roland Kanaar, 田代聡・ATMによる染色体テンザ切断点集中領域 Rad51 タンパク質の結合: 特定領域研究第5回班会議 (2008年10月28日, 京都)

畠山 照彦

1. 畠山照彦, 外丸祐介. 性成熟過程における雄マウス体外受精能の検討. 日本実験動物科学技術 (2008年5月, 仙台)

西田 まなみ

1. 奈女良 昭, 西田まなみ, 屋敷幹雄, 岩崎泰昌, 長尾正崇. GC/MSによるクレゾール分析法の検討と中毒例への応用. 第92次日本法医学会総会, 日本法医学雑誌2007; 62: p78 (2008年4月, 長崎).
2. 齊藤 剛, 中本晃弘, 西田まなみ, 奈女良 昭. スピнкаラムを用いた血清中アミトラスと代謝物のLC/MS分析. 第92次日本法医学会総会, 日本法医学雑誌2007; 62: p80 (2008年4月, 長崎).
3. 中本晃弘, 奈女良 昭, 西田まなみ, 齊藤 剛, 岸山いずみ, 宮崎将太, 村上勝則, 屋敷幹雄, 長尾正崇. スピнкаラムを用いた抽出同時誘導体化による尿中覚せい剤のGC/MS分析. 日本法中毒学会第27年会, 講演要旨集 2008; p64-5 (2008年6月, 東京).
4. 齊藤 剛, 守田誠司, 岸山いずみ, 宮崎将太, 中本晃弘, 西田まなみ, 奈女良 昭, 猪口貞樹. モノリススピнкаラムと液体クロマトグラフ-質量分析計による血清中ジブカインとナファゾリンの同時分析. 日本法中毒学会第27年会, 講演要旨集 2008; p90-1 (2008年6月, 東京).
5. 西田まなみ. 迅速検査. 第30回日本中毒学会総会, プログラム・抄録集 薬毒物分析セミナー (2008年7月, 和歌山).
6. 岩崎泰昌, 奈女良 昭, 西田まなみ. 害虫駆除剤 (商品名: チクロン) 缶が破裂し青酸ガス中毒をきたした死亡例. 第30回日本中毒学会総会, プログラム・抄録集 2008; p74 (2008年7月,

和歌山).

7. 竹内靖人, 山本 忍, 奈良井理恵, 奈女良 昭, 西田まなみ, 八杉友次郎. 生物学的暴露指標としての尿中ジメチルスルホキシドおよびその代謝物について(第1報) - 測定方法の検討 - . 第81回日本産業衛生学会, 講演集 2008; p401 (2008年6月, 札幌).
8. 奈良井理恵, 菖蒲田裕子, 砂子田敏子, 竹内靖人, 山本 忍, 奈女良 昭, 西田まなみ, 大栗隆行, 山下剛司, 八杉友次郎, 舟橋 敦. 生物学的暴露指標としての尿中ジメチルスルホキシドおよびその代謝物について(第2報) - 職業性暴露の評価 - . 第81回日本産業衛生学会, 講演集 2008; p401 (2008年6月, 札幌).
9. 仲井 希, 奈女良 昭, 西田まなみ, 屋敷幹雄, 長尾正崇. ベンゾジアゼピン系睡眠導入剤多量内服による死亡が疑われた1例. 第25回日本法医学会中四国地方会, プログラム・講演要旨集 2008; p10-1 (2008年11月, 鳥取).

フィールド科学系部門

磯部 直樹, 尾形 康弘, 日高 健雅, 窪田 浩和, 吉村 幸則

1. 分娩前乳牛における血漿中エストロンサルフェート濃度と脂質成分との関係. 第101回日本繁殖生物学会大会 (2008年9月, 福岡)

青山 幹男

1. Aoyama, M. Cytological studies on saprophytic orchids of *Neottia asiatica* Ohwi and *Epipogium japonicum* Makino. 第3回国際染色体植物学会 (2008年11月, 刈谷市)