

再生医学

Regenerative Medicine

教授	二階堂敏雄	Toshio Nikaido
助教授	吉田 淑子	Toshiko Yoshida
助手	岡部 素典	Motonori Okabe
助手	澤田石 勝	Masaru Sawataishi
助手	戸田 文香	Ayaka Toda
技術補佐員	古市恵津子	Etsuko Furuichi

原著

- 1) Kawa S., Yoshizawa K., Nikaido T., and Kiyosawa K. :Inhibitory effect of 22-oxa-1,25- dihydroxyvitamin D(3), maxacalcitol, on the proliferation of pancreatic cancer cell lines. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 97: 173-177, 2005.
- 2) Feng YZ., Shiozawa T., Horiuchi A., Shih HC., Miyamoto T., Kashima H., Suzuki A., Nikaido T., and Konishi I. :Intratumoral heterogeneous expression of p53 correlates with p53 mutation, Ki-67, and cyclin A expression in endometrioid-type endometrial adenocarcinomas. *Virchows Arch.*, 14: 1-7, 2005.
- 3) Zhao P., Ise H., Hongo M., Ota M., Konishi I., and Nikaido T. :Human amniotic mesenchymal cells have part of the characteristics of cardiomyocytes. *Transplantation*, 79: 528-535, 2005.
- 4) Ihsan AM., Kato I., Yoshida T., Takasawa K., Hayasaka S., and Hiraga K. :Rhodopsin promoter-EGFP fusion transgene expression in photoreceptor neurons of tetina and pineal complex in mice. *Neuroscience Letters*, 379: 138-143, 2005.
- 5) 高島秀樹, 岡部素典, 吉田淑子, 高屋憲一, 豊田雅彦, 諸橋正昭 :イオン顕微鏡「皮膚病診療」, 26: 89-95, 2004.
- 6) Okabe M., Yoshida T., Sawataishi M., Yoshii R., and Takaya K. :Zinc Detection in the Islet of Langerhans. *Appl. Surf. Sci.* 203-204, 714-717, 2003.

総説

- 1) 岡部素典, 吉田淑子, 二階堂敏雄 :羊膜細胞の再生医学への応用. 特集「幹細胞生物学の新たな展開」最新医学, 60: 87-94, 2005.

学会報告

- 1) 吉田淑子, 岡部素典 :ヒトグリオーマ細胞移植脳における硼素 (Boron) の分布. 第110回日本解剖学会総会, 2005, 3 富山.
- 2) Yoshida T., Yokoyama K., Okabe M., Kawabata S., Kajimoto Y., Miyatake S. :The analysis of boron in the human glyoma graft by dynamic secondary ion mass spectrometry (SIMS). 15th Int. Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry, 2005, 9, Manchester, UK.
- 3) 吉田淑子, 岡部素典, 高石樹朗, 許南浩 :アクチン結合タンパク質 Calmin の細胞内分布について. 第46回日本組織細胞化学会学術集会, 2005, 10, 京都.
- 4) Okabe M., Yoshida T., Takaya K., Toda A., Nikaido T., Mathieu HJ. :Zinc ion image and measurements for concentration of the islet of Langerhans. 15th Int. Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry, 2005, 9, Manchester, UK.
- 5) 岡部素典, 吉田淑子, 戸田文香, 二階堂敏雄, 高島秀樹, 横山邦夫, 宮武伸一, Mathieu H.J. :医学・生物学におけるイオン顕微鏡の応用. 第6回 ION-TOF 社「TOF-SIMS セミナー2005」, 2005, 11, 大阪.
- 6) Zhao P., Ise H., Hongo M., Ota M., Konishi I., and Nikaido T. :Human amniotic mesenchymal cells have part of the characteristics of cardiomyocytes. 第4回日本再生医療学会総会, 2005, 3, 大阪.
- 7) Zhang H., Iwama M., Akaike T., Urry DW., Pattanaik A., Parker TM., Konishi I., and Nikaido T. :Human amniotic cell sheet harvest utilizing a novel temperature-responsive culture surface coated with protein-based polymer. 第4回日本再生医療学会総会, 2005, 3, 大阪.
- 8) 宮本 強, 塩沢丹里, 二村好憲, 鹿島大靖, 藏井みゆき, 鈴木昭, 馮 玉珍, 二階堂敏雄, 関 直彦, 小西郁生. :子宮内膜癌の発癌に關与する遺伝子の Microarray を用いた解析. 第57回日本産婦人科学会総会・学術講演会, 2005, 4, 京都.

- 9) 菊地範彦, 堀内晶子, 長田亮介, 今井 努, 塩沢丹里, 二階堂敏雄, 小西郁生 : 卵巣癌において S100A4 蛋白の核発現は予後不良因子である. 第 57 回日本産婦人科学会総会・学術講演会, 2005, 4, 京都.
- 10) 堀内晶子, 菊地範彦, 長田亮介, 今井 努, 塩沢丹里, 二階堂敏雄, 小西郁生. : 低酸素環境は S100A4 発現および RhoA の活性化を介し卵巣癌細胞の浸潤能を亢進させる. 第 57 回日本産婦人科学会総会・学術講演会, 2005, 4, 京都.

その他

- 1) 吉田淑子 : もう一つの樹状細胞 Follicular dendritic cell のこれから. 第 110 回日本解剖学会総会, リンパ系・免疫系懇話会, 2005, 3, 富山.
- 2) Nikaido T., Zhao P., Ise H., Hongo M., Ota M., and Konishi I. : Human amniotic mesenchymal cells have part of the characteristics of cardiomyocytes. Keystone Symposia, Molecular Regulation of Stem Cells, 2005, 2, Banff Canada.
- 3) 二階堂敏雄 : 遺伝子変異の多様性とその解析法. 第 18 回臨床微生物迅速診断研究会総会「教育講演」, 2005, 6, 松本.
- 4) Nikaido T. : The application of amniotic cells for regenerative medicine. Special Workshop. 2005, 10, 富山.
- 5) 二階堂敏雄 : 羊膜細胞の再生医学への応用. 第 13 回日本胎盤学会学術集会「ランチョンセミナー」, 2005, 10, 富山.
- 6) Nikaido T. : The application of amniotic cells for regenerative medicine. Finland-University Toyama Joint Seminar, 2005, 12, 富山.
- 7) 二階堂敏雄 : 羊膜の臨床治療への応用. 医報とやま: 1392, 8-12, 2005.