

Pax-2 and GAD-immunoreactivity of neurons in the rat medullary respiratory-related areas. 第24回日本分子生物学会年会, 2001, 12, 横浜.

生 化 学 (2)

教 授 許 南 浩
助 教 授 小 川 宏 文
助 手 (前) 高 石 樹 朗
技 官 高 田 義 美

◆ 原 著

- 1) Kataoka K., Nakajima A., Takata Y., Saito S., Huh N.: Screening for genes involved in tissue invasion based on placenta formation and cancer cell lines with low and high metastatic potential. *Cancer Lett.*, 163(2), 213-219, 2001.
- 2) Jiang H., Pu H., Huh N., Yokota K., Oguma K., Namba M.: Helicobacter pylori induces pepsinogen secretion by rat gastric cells in cul-ture via a cAMP signal pathway. *Int. J. Mol. Med.*, 7(6), 625-629, 2001.
- 3) Ishisaki Z., Takaishi M., Furuta I., Huh N.: Calmin, a protein with calponin homology and transmembrane domains expressed in maturing spermatogenic cells. *Genomics*, 74 (2), 172-179, 2001.
- 4) Yamago G., Takata Y., Furuta I., Urase K., Momoi T., Huh N.: Suppression of hair follicle development inhibits induction of sonic hedgehog, patched, and patched-2 in hair germs in mice. *Arch. Dermatol. Res.*, 293(9):435-441, 2001.
- 5) Niino Y., Irie T., Takaishi M., Hosono T., Huh N., Tachikawa T., Kuroki T.: PKCqII, a new isoform of potein kinase C specifically expressed in the seminiferous tubules of mouse testis. *J. Biol. Chem.*, 276(39), 36711-36717, 2001.
- 6) Makino T., Takaishi M., Morohashi M., Huh N.: Hornerin, a novel profilaggrin-like protein and differentiation-specific marker isolated from mouse skin. *J. Biol. Chem.*, 276 (50):47445-47452, 2001.
- 7) Inoue Y., Miyazaki M., Tsuji T., Sakaguchi M., Fukaya K., Huh N., Namba M.: Reactivation of liver-specific gene expression in an immortalized human hepatocyte cell line by introduction of the human HNF4alpha2 gene. *Int. J. Mol. Med.*, 8(5):481-487, 2001.

◆ 総 説

- 1) 許 南浩：ヒト発がん要因を探る。血液・腫瘍科 42(6), 503-510, 2001.
- 2) 宮崎正博, 小林直哉, 永森静志, 田中紀章, 許南浩：ヒト不死化肝細胞。細胞 33(11), 406-409, 2001.

◆ 学会発表

- 1) 片岡 健, 斎藤 滋：胎盤形成と転移能に差を認める癌細胞株を利用した新たな転移関連遺伝子の検出。日本産科婦人科学会第53回総会, 2001, 5, 札幌.
- 2) Makino, T., Morohashi, M., and Huh, N.: Formation of epidermis/hair follicles by inoculating cell suspension directly onto a dorsal skin defect in nude mice. The 3rd Intercontinental Meeting of Hair Research Societies, 2001, 6, Tokyo, Japan.
- 3) 許 南浩, 牧野輝彦, 高石樹朗：皮膚組織構築の分子細胞生物学的解析とその応用。第22回日本炎症・再生医学会ワークショップ, 2001, 7, 東京.
- 4) 片岡 健, 洪 梅, 山河ガブリエラ, 中島昭憲, 許 南浩：新規タンパク質リン酸化酵素BRPKの細胞生物学的検討。日本組織培養学会第74会大会, 2001, 9, 筑波.
- 5) 阪口政清, 宮崎正博, 難波正義, 許 南浩：S100 Cタンパク質のアクチンとの結合及びその意義。日本組織培養学会第74会大会, 2001, 9, 筑波.
- 6) 高石樹朗, 牧野輝彦, 豊田雅彦, 諸橋正昭, 許南浩：新規filaggrin類似分子hornerinの解析。日本研究皮膚科学会第26回年次学術大会, 2001, 9, 松山.
- 7) 高石樹朗, 山河ガブリエラ, 許 南浩：新規アクチン結合タンパク質Calminの解析。第60回日本癌学会総会, 2001, 9, 東京.
- 8) 片岡 健, 中島昭憲, 山河ガブリエラ, 洪梅, 許 南浩：新規遺伝子BRPKの細胞生物学的特性。第60回日本癌学会総会, 2001, 9, 東京.
- 9) 青木雅人, 金森昌彦, 大森一生, 許 南浩, 高石樹朗：腫瘍細胞由来の血管内皮増殖因子による胎生期血管内皮細胞蛋白の発現誘導。第60回日本癌学会総会, 2001, 9, 東京.
- 10) Huh, N.: Organogenesis of skin: Molecular and cellular aspects. International Symposium on Recent Advances in Cellular and Tissue Engineering. 2001, 10, Kwangju, Korea.
- 11) Miyazaki, M., and Huh, N.: Hepatocyte growth factor induces differentiation of adult rat bone marrow cells into a hepatocyte lineage in vitro. Asian Science Seminar on Animal Cell Technology, Symposium 6-Stem Cells for Hepatocytes and Liver Reconstruction, 2001, 11, Nagoya, Japan.
- 12) 許 南浩：組織構築機構の解析とその再生医学への応用。日本生物工学会シンポジウム, 2001, 11, 岡山.
- 13) 高石樹朗, 吉田淑子, 高屋憲一, 許 南浩：新規アクチン結合蛋白質CalminはPostsynaptic densityに存在する。第24回日本分子生物学会年会, 2001, 12, 横浜.
- 14) 牧野輝彦, 高石樹朗, 豊田雅彦, 諸橋正昭, 許南浩：EF-hand domainと反復配列構造よりなる新規角化関連分子, hornerinの解析。第24回日本分子生物学会年会, 2001, 12, 横浜.