

## 呼吸器内科

### 原 著

- 1 Sato A, Sueoka-Aragane N, Saitoh J, Komiya K, Hisatomi T, Tomimasu R, Hayashi S, Sueoka E.: Establishment of a new method, transcription-reverse transcription concerted reaction, for detection of plasma hnRNP B1 mRNA, a biomarker of lung cancer. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 134, 1191-1197. 2008.
- 2 Kobayashi H, Sano A, Aragane N, Fukuoka M, Tanaka M, Kawaura F, Fukuno Y, Matsuishi E, Hayashi S.: Disseminated infection by *Bipolaris spicifera* in an immunocompetent subject. *Med Mycol.* 46, 361-365. 2008.
- 3 Sueoka-Aragane N, Imai K, Komiya K, Sato A, Tomimasu R, Hisatomi T, Sakuragi T, Mitsuoka M, Hayashi S, Nakachi K, Sueoka E.: Exon 19 of EGFR mutation in relation to the CA-repeat polymorphism in intron 1. *Cancer Sci.* 99, 1180-1187. 2008.
- 4 Yukitake M, Sueoka E, Sueoka-Aragane N, Sato A, Ohashi H, Yakushiji Y, Saito M, Osame M, Izumo S, Kuroda Y.: Significantly increased antibody response to heterogeneous nuclear ribonucleoproteins in cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients but not in patients with human T-lymphotropic virus type I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis. *J Neurovirol.* 14, 130-135. 2008.
- 5 Hayashi S, Tanaka M, Kobayashi H, Nakazono T, Satoh T, Fukuno Y, Aragane N, Tada Y, Koarada S, Ohta A, Nagasawa K.: High-resolution computed tomography characterization of interstitial lung diseases in polymyositis/dermatomyositis. *J Rheumatol.* 35, 260-269. 2008.
- 6 田中 彩, 荒金尚子, 小宮一利, 川浦 太, 福野裕次, 林真一郎: 既治療非小細胞肺癌に対するCPT-11とCDDP併用療法のPilot Study. *癌と化学療法社* 49-53. 2008.
- 7 小林弘美, 琴岡憲彦, 田尾朋子, 川浦 太, 田中将英, 福野裕次, 荒金尚子, 中原快明, 林真一郎: 近位気管支狭窄および著名な右室の拡大を伴ったサルコイドーシスの一例. *日本呼吸器学会雑誌*, 25-30. 2008.

### 学会発表

#### 国際規模の学会

- 1 Naoko Aragane, Kazue Imai, Kazutoshi Komiya, Akemi Sato, Rika Tomimasu, Takashi Hisatomi, Toru Sakuragi, Masahiro Mitsuoka, Shinichiro Hayashi, Kei Nakachi, Eisaburo Sueoka.: Exon 19 of EGFR mutation in relation to the CA-repeat polymorphism in intron 1. American Association for Cancer Research Annual Meeting 2008. April 15, 2008.
- 2 Takashi Hisatomi, Rika Tomimasu, Naoko Aragane, Akemi Sato, Kazutoshi Komiya, Eisaburo Sueoka.: NK314 as a new therapeutic agent for adult T cell leukemia. American Association for Cancer Research Annual Meeting 2008. April 16, 2008.
- 3 Hayashi S, Fukuno Y. Factors Affecting Assessment of Bronchial Asthma in Clinical Practice. American Thoracic Society Annual Meeting, 2008, 5, 18. Tronto, Canada.

#### 全国規模の学会

- 1 荒金尚子, 今井一枝, 小宮一利, 佐藤明美, 久富 崇, 林真一郎, 中地 敬, 末岡榮三朗: 肺癌に

- における EGF 受容体の遺伝子多型と変異発生との関連. がん予防大会2008福岡. 2008, 5, 22.
- 2 荒金尚子, 今井一枝, 小宮一利, 佐藤明美, 久富 崇, 林真一郎, 中地 敬, 末岡榮三朗. : 肺癌における EGF 受容体変異発生の宿主要因. 第48回日本呼吸器学会学術講演会. 2008, 6, 15-17.
  - 3 林真一郎, 田中将英, 小林弘美, 中園貴彦, 佐藤雅美, 福野裕次, 荒金尚子, 多田芳史, 小荒田秀一, 大田明英, 長澤浩平: 皮膚筋炎合併間質性肺病変の HRCT 所見と予後. 第48回日本呼吸器学会学術講演会. 2008, 6, 15-17.
  - 4 中村朝美, 小林直美, 松尾綾子, 岩永健太郎, 福野裕次, 荒金尚子, 林真一郎, 森 大輔, 山崎文朗: 当科における原発不明癌6例の検討. 第48回日本呼吸器学会学術講演会. 2008, 6, 15-17.
  - 5 林真一郎, 原めぐみ, 吉井千春: 佐賀大学医学部附属病院における職員喫煙率の動向と加濃式社会的ニコチン依存度調査票の導入. 第48回日本呼吸器学会学術講演会. 2008, 6, 15-17.
  - 6 Takashi Hisatomi, Rika Tomimasu, Naoko Aragane, Akemi Sato, Kazutoshi Komiya, Eisaburo Sueoka.: A new therapeutic approach for adult T cell leukemia/lymphoma by inhibition of DNA repair system. 67th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. October 28-30, 2008.
  - 7 Kazutoshi Komiya, Naoko Aragane, Akemi Satoh, Rika Tomimasu, Takashi Hisatomi, Shinichiro Hayashi, Makoto Tsuneoka, Eisaburo Sueoka.: Myc target gene, mina53, a role in lung carcinogenesis. 67th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. October 28-30, 2008.
  - 8 小宮一利, 荒金尚子, 櫻木 徹, 光岡正浩, 林真一郎, 末岡榮三朗: Myc 標的遺伝子 mina53 の肺発癌における役割. 第49回日本肺癌学会. 2008, 11, 13-14.
  - 9 中西香織, 武田雄二, 櫻木 徹, 光岡正浩, 岩永健太郎, 荒金尚子, 林真一郎, 山口 健, 中園貴彦, 山崎文朗: 咯血コントロールのために左肺全摘術を施行した pleomorphic carcinoma の一切除例. 第49回日本肺癌学会. 2008, 11, 13-14.
  - 10 久富 崇, 富栞りか, 荒金尚子, 佐藤明美, 田中麻里子, 横尾眞子, 出 勝, 福島伯泰, 船井典子, 岡本一也, 末岡榮三朗. : DNA 修復障害を標的とした ATL の新たな治療法開発の試み. 第70回日本血液学会. 2008, 11, 10.
  - 11 佐藤明美, 荒金尚子, 久富 崇, 末岡榮三朗: 肺がんの早期診断マーカー, hnRNP B1 による DNA 修復抑制機構の解析. 第31回日本分子生物学会年会. 2008, 12, 9-12.

#### 地方規模の学会

- 1 小宮一利, 荒金尚子, 佐藤明美, 富栞りか, 久富 崇, 林真一郎, 常岡 誠, 末岡榮三朗: Myc 標的遺伝子 mina53: 肺発癌における役割と予後因子としての可能性. 第7回肺分子病態研究会. 2008, 1, 12.
- 2 小林直美, 松尾綾子, 岩永健太郎, 福野裕次, 荒金尚子, 林真一郎: 骨髄移植後に進行性の肺容積の著明な縮小を認めた一例. 第60回日本呼吸器学会日本結核病学会九州地方会春季大会. 2008, 4, 26.
- 3 中西香織, 武田雄二, 光岡正浩: 当院における良性気道狭窄症例に対する呼吸器インターベンション治療例の検討. 第13回呼吸器インターベンション研究会. 2008, 6, 14-15.
- 4 中村朝美, 小林直美, 岩永健太郎, 福野裕次, 荒金尚子, 徳永 蔵, 林真一郎: 短期間に大動脈瘤を繰り返し合併したサルコイドーシスの一例. 第16回日本サルコイドーシス, 肉芽腫性疾患学会九

州地方会／第6回九州びまん性肺疾患研究会. 2008, 7, 12.

- 5 小宮一利, 荒金尚子, 林真一郎, 末岡榮三朗: Myc 標的遺伝子 mina53 の肺発癌における役割. 第48回日本肺癌学会九州支部総会. 2008, 7, 19.
- 6 中西香織, 武田雄二, 櫻木 徹, 光岡正浩, 江頭玲子, 中園貴彦, 山崎文朗, 荒金尚子, 林真一郎: 左胸壁原発の巨大軟骨肉腫の一切除例. 第39回胸部外科学会九州地方会. 2008, 7, 26-27.
- 7 小林直美, 林真一郎, 柿野千穂, 中村朝美, 岩永健太郎, 福野裕次, 荒金尚子, 長澤浩平: 皮膚筋炎に合併した間質性肺病変の治療抵抗性予測因子の検討. 第61回日本呼吸器学会日本結核病学会九州地方会秋季大会. 2008, 11, 6-7.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
講師	荒金 尚子	平成20年度喫煙科学研究財団助成金		肺がんにおける EGF 受容体変異発生の宿主要因と機能的意義	2,000
講師	荒金 尚子	科学研究費補助金		ATL の発症・進展における DNA 修復阻害因子 hnRNP B1 の作用と治療への応用	3,000
講師	荒金 尚子	平成20年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業【臨床】	ヒストン脱メチル化酵素を標的とした肺癌治療戦略の検討	1,000
講師	荒金 尚子	平成20年度医学部附属先端医学研究推進支援センター研究推進部門		腫瘍バンクの確立とがん感受性及び治療予測因子の検討	700

#### 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
大学院生	小宮 一利	肺分子病態研究会奨励賞	Myc 標的遺伝子 mina53: 肺発癌における役割と予後因子としての可能性
助教	岩永健太郎	第61回日本呼吸器学会日本結核病学会九州支部学術奨励賞	肺発癌における K-ras 変異と Pten 不活性化の協同作用