

厚生労働科学研究費補助金  
医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業

## 薬剤性肺障害に関する包括的研究

平成24年度 研究成果の刊行に関する一覧表

研究代表者 久 保 惠 嗣

平成25 (2013) 年3月

## 研究成果の刊行に関する一覧表

### 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
<u>久保恵嗣</u>	【医薬品副作用学(第2版)-薬剤の安全使用アップデート-】 副作用各論 重大な副作用 呼吸器 急性肺損傷/急性呼吸窮(促)迫症候群.	日本臨床	70	526-9	2012
<u>久保恵嗣</u>	【医薬品副作用学(第2版)-薬剤の安全使用アップデート-】 副作用各論 重大な副作用 呼吸器 薬剤性肺水腫.	日本臨床	70	538-42	2012
Tanabe N, Sugiura T, Jujo T, Sakao S, Kasahara Y, Kato H, Masuda M, <u>Tastumi K.</u>	Subpleural perfusion as a predictor for a poor surgical outcome in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.	Chest	141 (4)	929-934	2012
Li Q, Kawamura K, Yamanaka M, Okamoto S, Yang S, Yamauchi S, Fukamachi T, Kobayashi H, Y, Takiguchi Y, <u>Tatsumi K, Shimada H, Hiroshima K, Tagawa M.</u>	Upregulated p53 expression activates apoptotic pathways in wild-type p53-bearing mesothelioma and enhances cytotoxicity of cisplatin and pemetrexed. Cytoskeletal defects	Cancer Gene Ther	19 (3)	218-228	2012
Johnson JA, Hemnes AR, Perrien DS, Schuster M, Robinson LJ, Gladson S, Loibner H, Bai S, Blackwell TR, Tada Y, Harral JW, Talati M, Lane KB, Fagan KA, West J.	in BMPR2-associated pulmonary arterial hypertension.  Survival of Japanese patients with	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	302 (5)	474-484	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sakao S, Tanabe N, Kasahara Y, <u>Tatsumi K.</u>	Survival of Japanese patients with pulmonary arterial hypertension after the introduction of endothelin receptor antagonists and/or phosphodiesterase type-5 inhibitors.	Intern Med	51	2721-2726	2012
Nagakawa H, Shimozato O, Yu L, Wada A, Kawamura K, Li Q, Chada S, Tada Y, Takiguchi Y, <u>Tatsumi K.</u> , Tadawa M.	Expression of a murine homolog of apoptosis-inducing human IL-24/MDA-7 in murine tumors fails to induce apoptosis or produce anti-tumor effects.	Cell Immunol	275	90-97	2012
Ashinuma H, Takiguchi Y, Kitazono S, Kitazono-Saitoh M, Kitamura A, Chiba T, Tada Y, Kurosu K, Sakaida E, Sekine I, Tanabe N, Iwama A, Yokosuka O, <u>Tatsumi K.</u>	Antiproliferative action of metformin in human lung cancer cell lines.	Oncol Rep	28	8-14	2012
Yamanaka M, Tada Y, Kawamura K, Li Q, Okamoto S, Chai K, Yokoi S, Liang M, Fukamachi T, Kobayashi H, Yamaguchi N, Kitamura A, Shimada H, Hiroshima K, Takiguchi Y, <u>Tatsumi K.</u> , Tagawa M.	E1B-55 Kda-Defective Adenoviruses Activate p53 in Mesothelioma and Enhance Cytotoxicity of Anticancer Agents.	J Thorac Oncol	7(12)	1850-1857	2012
Maruoka M, Sakao S, Kantake M, Tanabe N, Kasahara Y, Kurosu K, Takiguchi Y, Masuda M, Yoshino I, Voelkel NF, <u>Tatsumi K.</u>	Characterization of myofibroblasts in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.	Int J Cardiol	159	119-127	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kitazono-Saitoh M, Ashinuma H, Kitamura A, Tada Y, Kurosu K, Sakaida E, Sekine I, Tanabe N, Tagawa M, <u>Tatsumi K.</u>	Interaction and cross-resistance of cisplatin and pemetrexed in malignant pleural mesothelioma cell lines.	Oncol Rep	28	33-40	2012
Okamoto S, Kawamura K, Li Q, Yamanaka M, Yang S, Fukamachi T, Tada Y, <u>Tatsumi K.</u> Shimada H, Hiroshima K, Kobayashi H, Tagawa M.	Zoledronic acid produces antitumor effects on mesothelioma through apoptosis and S-Phase arrest in p53-independent and ras prenylation-independent manners.	J Thorac Oncol	7(5)	873-882	2012
Ishizaki S, Kasuya Y, Kuroda F, Tanaka K, Tsuyusaki J, Yamauchi K, Matsunaga H, Iwamura C, Nakayama T, <u>Tatsumi K.</u>	Role of CD69 in acute lung injury.	Life Sci	90	657-665	2012
Jujo T, Sakao S, Kantake M, Maruoka M, Tanabe N, Kasahara Y, Kurosu K, Masuda M, Harigaya K, <u>Tatsumi K.</u>	Characterization of sarcoma-like cells derived from endarterectomized tissues from patients with CTEPH and establishment of a mouse model of pulmonary artery intimal sarcoma.	Int J Oncol	41	701-711	2012
Kono C, Yamaguchi T, Yamada Y, Uchiyama H, Kono M, Takeuchi M, Sugiyama Y, Azuma A, Kudob S, Sakurai T, <u>Tatsumi K.</u>	Historical changes in epidemiology of diffuse panbronchiolitis.	Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases	29	16-25	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shigeta A, Tada Y, Wang JY, Ishizaki S, Tsuyusaki J, Yamauchi K, Kasahara Y, Iesato K, Tanabe N, Takiguchi Y, Sakamoto A, Tokuhisa T, Shibuya K, Hiroshima K, West J, <u>Tatsumi K.</u>	CD40 amplifies Fas-mediated apoptosis: a mechanism contributing to emphysema.	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	303(2)	141-151	2012
Igari H, Watanabe A, Segawa S, Suzuki A, Watanabe M, Sakurai T, Watanabe M, <u>Tatsumi K.</u> Nakayama M, Suzuki K, Sato T.	Immunogenicity of a monovalent A/H1pdm vaccine with or without prior seasonal influenza vaccine administration.	Clin Vaccine Immunol	Epub Aug 1,		2012
Sugiura T, Tanabe N, Matsuura Y, Shigeta A, Kawata N, Jujo T, Yanagawa N, Sakao S, Kasahara Y, <u>Tatsumi K.</u>	Role of 320-slice computerized tomography in the diagnostic of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension.	Chest	Epub Oct 22		2012
Fessel JP, Hamid R, Wittmann BM, Robinson LJ, Blackwell T, Tada Y, Tanabe N, <u>Tatsumi K.</u> Hemnes AR, West JD.	Metabolo mic analysis of bone morphogenetic protein receptor type 2 mutations in human pulmonary endothelium reveals widespread metabolic reprogramming.	Pulmonary Circulation	2(2)	201-213	2012
Ishida K, Masuda M, Tanabe N, Matsumiya G, <u>Tatsumi K.</u> Nakajima N.	Long-term outcome after pulmonary endarterectomy for chronic thromboembolic pulmonary hypertension.	J Thorac Cardiovasc Surg	144(2)	321-326	2012
Sakairi Y, Saegusa F, Yoshida S, Takiguchi Y, <u>Tatsumi K.</u> Yoshino I.	Evaluation of a learning system for endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration.	Respir Investig	50(2)	46-53	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kawabata Y, Take- mura T, Hebisawa A, Sugita Y, Ogura T, Nagai S, Sakai F, Kanauchi T, Colby TV, Desquamative Interstitial Pneu- monia Study Group (Tatsumi K, et al).	Desquamative interstitial pneu- monia may prog- ress to lung fibrosis as characterized radiologically.	Respirology	17	1214-1221	2012
Sakao S, <u>Tatsumi K.</u>	Molecular mecha- nisms of lung-specific toxicity induced by epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors.	Oncol Lett	4(5)	865-867	2012
Jujo T, Sakao S, Oide T, <u>Tatsumi K.</u>	Metastatic gastric cancer from squa- mous cell lung carcinoma.	Intern Med	51	1947-1948	2012
Saito Y, <u>Gemma A.</u>	Current status of DILD in molecular targeted therapies.	Int J Clin Oncol	17(6)	534-41	2012
Saito Y, Kunugi S, Suzuki Y, Narita K, Miura Y, Minegishi Y, Kimura G, Kondo Y, Azuma A, Fukuda Y, <u>Gemma A.</u>	Granuloma-forming Interstitial Pneu- monia that Occurred One Year After the Start of Everolimus- Therapy.	Intern Med		in press.	2013
齋藤 好信, <u>弦間 昭 彦</u>	医薬品副作用学(第2 版)-薬剤の安全使用 アップデート- 副作 用概論 薬効群別副 作用 抗がん薬 肺 障害	日本臨床(0047- 1852)	70巻増刊 6 医薬品 副作用学	159-165	2012
<u>弦間 昭彦</u>	医薬品副作用学(第2 版)-薬剤の安全使用 アップデート- 特論 癌分子標的治療薬 の副作用	日本臨床	70巻増刊 6 医薬品 副作用学	751-765	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻 号	ページ	出版年
齋藤 好信, 弦間 昭彦	間質性肺炎と臨床検査 抗癌剤による間質性肺炎	臨床検査	第56巻9号	997-1000	2012
齋藤 好信, 弦間 昭彦	呼吸器内科に聞く！見逃せない病態と対処法 間質性肺炎（乳癌治療との関係から）	Cancer Board 乳癌	第5巻2号	166-169 897-901	2012
齋藤 好信, 弦間 昭彦	【分子標的薬の有害事象とその対策】分子標的薬による肺毒性とその対策	臨床外科	第67巻7号	703 -707	2012
齋藤 好信, 弦間 昭彦	乳癌薬物療法における支持療法⑤ 間質性肺炎	乳癌の臨床	第27巻6号	2099-2104	2012
齋藤 好信, 弦間 昭彦	分子標的治療薬の副作用マネジメントのコツ 呼吸器系副作用	泌尿器外科	第25巻11号	727-37	2012
Mori S·Tokuda H ·Sakai F·Johkoh T ·Mimori A·Nishimoto N·TasakaS·Hatta K Matsushima H Kaise S·Kaneko A·Makino S·Minota S·Yamada T·Akagawa S· Kurashima A·and the NTM-BIORA (NTM infection in Biologic-treated RA patients)	Study Investigators Radiological features and therapeutic responses of pulmo- nary nontubercu- lous mycobacterial disease in rheuma- toid arthritis patients receiving biological agents: a retrospec- tive multicenter study in Japan.	Mod Rheumatol	22 (5)		2012
Kida Y, Ohshimo S, Ota K, Tamura T, Otani T, Une K, Sadamori T, Iwasaki Y, Bonella F, <u>Hattori N</u> , Hirohashi N, Guzman J, Costabel U, Kohno N, Tan- igawa K.	KL-6, a Human MUC1 Mucin, as a prognostic marker for diffuse alveolar h e m o r r h a g e syndrome.	Orphanet J Rare Dis	7 (1)	99	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Horimasu Y, <u>Hattori N</u> , Ishikawa N, Kawase S, Tanaka S, Yoshioka K, Yokoyama A, Kohno N, Bonella F, Guzman J, Ohshimo S, Costabel U.	Different MUC1 gene polymorphisms in German and Japanese ethnicities affect serum KL-6 levels.	Respir Med	106(12)	1756-64	2012
Ishikawa N, <u>Hattori N</u> , Yokoyama A, Kohno N.	Utility of KL-6/MUC1 in the clinical management of interstitial lung diseases.	Respir Investig	50(1)	3-13	2012
Osterholzer JJ, Christensen PJ, Lama V, Horowitz JC, <u>Hattori N</u> , Subbotina N, Cunningham A, Lin Y, Murdock BJ, Morey RE, Olszewski MA, Lawrence DA, Simon RH, Sisson TH.	PAI-1 promotes the accumulation of exudate macrophages and worsens pulmonary fibrosis following type II alveolar epithelial cell injury.	J Pathol	228(2)	170-80.	2012
Tanaka S, <u>Hattori N</u> , Ishikawa N, Horimasu Y, Deguchi N, Takano A, Tomoda Y, Yoshioka K, Fujitaka K, Arihiro K, Okada M, Yokoyama A, Kohno N.	Interferon (alpha, beta and omega) receptor 2 is a prognostic biomarker for lung cancer.	Pathobiology	79(1)	24-33.	2012
Tanaka S, <u>Hattori N</u> , Ishikawa N, Shoda H, Takano A, Nishino R, Okada M, Arihiro K, Inai K, Hamada H, Yokoyama A, Kohno N.	Krebs von den Lungen-6 (KL-6) is a prognostic biomarker in patients with surgically resected nonsmall cell lung cancer.	Int J Cancer	130(2)	377-87	2012
Hanaoka M, Droma Y, Basnyat B, Ito M, Kobayashi N, Katsuyama Y, Kubo K, <u>Ota M</u> .	Genetic variants in EPAS1 contribute to adaptation to high-altitude hypoxia in Sherpas.	PLoS One	7(12)	e40566	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Lee JH, <u>Hanaoka M</u> , Kitaguchi Y, Kraskauskas D, Shapiro L, Voelkel NF, Taraseviciene-Stewart L.	Imbalance of apoptosis and cell proliferation contributes to the development and persistence of emphysema.	Lung	190	69-82	2012
Ushiki A, Koizumi T, Yamamoto H, <u>Hanaoka M</u> , Kubo K, Matsushita M.	Superior mesenteric artery syndrome following initiation of cisplatin-containing chemotherapy: a case report.	Journal of Medical Case Reports	6	14	2012
Ito M, <u>Hanaoka M</u> , Droma Y, Kobayashi N, Yasuo M, Kitaguchi Y, Horiuchi T, Ikegawa K, Katsuyama Y, Kubo K, Ota M.	The association of Toll-like receptor 4 gene polymorphisms with the development of emphysema in Japanese subjects: a case control study.	BMC Res Notes	5	36	2012
Kitaguchi Y, Komatsu Y, Fujimoto K, <u>Hanaoka M</u> , Kubo K.	Sputum eosinophilia can predict responsiveness to inhaled corticosteroid treatment in patients with overlap syndrome of COPD and asthma.	Int J Chron Obstruct Pulmon Dis	7	283-9	2012
Wada Y, Koizumi T, Yokoyama T, Urushihata K, Yamamoto H, <u>Hanaoka M</u> , Kubo K.	Synchronous gastrointestinal stromal tumor and primary lung adenocarcinoma.	Intern Med	51	2407-10	2012
Kitaguchi Y, Taraseviciene-Stewart L, <u>Hanaoka M</u> , Natarajan R, Kraskauskas D, Voelkel NF.	Acrolein induces endoplasmic reticulum stress and causes airspace enlargement.	PLoS One	7	e38038	2012
<u>Hanaoka M</u> , Ito M, Droma Y, Ushiki A, Kitaguchi Y, Yasuo M, Kubo K.	Comparison of gene expression profiling between lung fibrotic and emphysematous tissues sampled from patients with combined pulmonary fibrosis and emphysema.	Fibrogenesis Tissue Repair	5	17	2012

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hanaoka M, Droma Y, Basnyat B, Ito M, Kobayashi N, Katsuyama Y, Kubo K, Ota M.	Genetic variants in EPAS1 contribute to adaptation to high-altitude hypoxia in Sherpas.	PLoS One	7	e50566	2012
花岡正幸	COPDに合併する肺高血圧症とは.	medicina	第49巻第3号	430-432	2012
花岡正幸	肺高血圧症の分類と診断.	呼吸器内科	第21巻第2号	108-112	2012
花岡正幸	肺高血圧症診断と治療の進歩.	呼吸	第31巻第6号	525-531	2012
立石一成、小泉知展、漆畑一寿、山本洋、花岡正幸、久保恵嗣	診断および治療経過を観察できた肺腺癌小腸転移の1例.	肺癌	第52巻第3号	310-314	2012
花岡正幸	呼吸器内科： EVIDENCE UPDATE 肺高血圧症.	呼吸器内科	第22巻第4号	313-319	2012