

## 附属原爆後障害医療研究施設

### 放射線障害解析部門 病態分子解析研究分野 (原研病理)

#### A 欧 文

##### A-a

1. Shichijo K, Ihara M, Matsuu M, Ito M, Okumura Y, Sekine I: Overexpression of Heat Shock Protein 70 in Stomach of Stress-Induced Gastric Ulcer-Resistant Rats. *Digest Dis Sci.* 48(2), 340-348 (2003) \* ☆
2. Wen CY, Ito M, Wang H, Chen LD, Xu ZM, Matsuu M, Shichijo K, Nakayama T, Nakashima M, Sekine I: IL-11 up-regulates Tie-2 expression during the healing of gastric ulcers in rats. *World J Gastroentero.* 9(4), 788-790 (2003) \* ☆
3. Wen CY, Ito M, Chen LD, Matsuu M, Shichijo K, Nakayama T, Nakashima M, Xu ZM, Ohtsuru A, Hsu CT, Sekine I: Expression of Tie-2 and angiopoietin-1 and -2 in early phase of ulcer healing. *J Gastroenterol.* 38, 431-435 (2003) \* ☆
4. Nakashima M, Nakayama T, Ohtsuru A, Fukuda E, Niino D, Yamazumi K, Naito S, Ito M, Sekine I: Expression of Parathyroid Hormone (PTH) - related Peptide (PTHrP) and PTH/PTHrP Receptor in Osteoclast-like Giant Cells. *Pathol Res Pract.* 199, 85-92 (2003) \*
5. Meirmanov S, Nakashima M, Kondo H, Matsufuji R, Takamura N, Ishigaki K, Ito M, Prouglo Y, Yamashita S, Sekine I: Correlation of Cytoplasmic  $\beta$ -Catenin and Cyclin D1 Overexpression During Thyroid Carcinogenesis Around Semipalatinsk Nuclear Test Site. *Thyroid.* 13(6), 537-545 (2003) \* ○
6. Matsuu M, Shichijo K, Okaichi K, Wen CY, Fukuda E, Nakashima M, Nakayama T, Shirahata S, Tokumaru S, Sekine I: The Protective Effect of Fermented Milk Kefir on Radiation-induced Apoptosis in Colonic Crypt Cells of Rats. *J Radiat Res.* 44, 111-115 (2003) \* ☆
7. Meirmanov S, Nakashima M, Rogounovitch T, Fukuda E, Nakayama T, Sato F, Sekine I: Small Cell Carcinoma of the Endometrium: Report of a Case with Analysis of Wnt/ $\beta$ -Catenin Pathway. *Pathol Res Pract.* 199, 551-558 (2003) \*
8. Hamada H, Shikuwa S, Wen CY, Isomoto H, Nakao K, Miyashita K, Daikoku M, Yano K, Ito M, Mizuta Y, Chen LD, Xu ZM, Murata I, Kohno S: A case of pedunculated rectal carcinoid removed by endoscopic mucosal resection. *World J Gastroentero.* 9(12), 2870-72 (2003) \*
9. Ito M, Sasaki M, Wen CY, Nakashima M, Ueki T, Ishibashi H, Yano M, Kage M, Kojiro M: Liver cell adenoma with malignant transformation. *World J Gastroentero.* 9(10), 2379-81 (2003) \*
10. Hamada A, Takamura N, Meirmanov S, Alipov G, Mine M, Ensebaev R, Sagindikova S, Ohashi T, Yamashita S: No evidence of radiation risk for thyroid gland schoolchildren around Semipalatinsk nuclear testing site. *Endocr J.* 50(1), 85-89 (2003) \*
11. Isomoto H, Oka M, Yano Y, Kanazawa Y, Soda H, Terada R, Yasutake T, Nakayama T, Shikuwa S, Takeshima F, Uono H, Murata I, Ohtsuka K, Kohno S: Expression of heat shock protein (Hsp) 70 and Hsp 40 in gastric cancer. *Cancer Lett.* 198, 219-228 (2003) \*
12. Saenko V, Rogounovitch T, Shimizu-Yoshida Y, Abrosimov A, Lushnikov E, Roumiantsev P, Matsumoto N, Nakashima M, Meirmanov S, Ohtsuru A, Namba H, Tsyb A, Yamashita S: Novel tumorigenic rearrangement,  $\Delta$ rfp/ret, in a papillary thyroid carcinoma from externally irradiated patient. *Mutat Res-Fund Mol M.* 527, 81-90 (2003) \*
13. Khan KN, Fujishita A, Kitajima M, Masuzaki H, Sekine I, Ishimaru T: Immunoexpression of hepatocyte growth factor and c-Met receptor in eutopic endometrium predicts the activity of ectopic endometrium. *Fertil Steril.* 79(1), 173-81 (2003) \*
14. Ohara H, Isomoto H, Wen CY, Ejima C, Murata M, Miyazaki M, Takeshima F, Mizuta Y, Murata I, Koji T, Nagura H, Kohno S: Expression of mucosal addressin cell adhesion molecule 1 on the vessel endothelium of gastric mucosa in patients with nodular gastritis. *World J Gastroentero.* 9(12), 2701-2705 (2003) \*
15. Kanazawa Y, Isomoto H, Wen CY, Wang A, Nishi Y, Shiozawa K, Takeshima F, Omagari K, Mizuta Y, Murata I, Kohno S: Impact of endoscopic minimal involvement on IL-8 mRNA expression in esophageal mucosa of patients with non-erosive reflux disease. *World J Gastroentero.* 9(12), 2801-2804 (2003)

## A-b

1. Nakayama T, Wen CY, Yamazumi K, Fukuda E, Sekine I: Expression of Tie-1 and 2 receptors, and angiopoietin-1, 2 and 4 in colorectal adenocarcinoma; immunohistochemical analyses and correlation with clinicopathological factors. Gastroenterology. 124(suppl), M-1530 (2003) \*

## B 邦 文

## B-a

1. 新野大介、中山敏幸、伊東正博、山口直之、宿輪三郎、中島正洋、関根一郎：胃幽門部異所性 Brunner 腺の 1 例、診断病理、20(3)、259-261 (2003)
2. 新野大介、関根一郎、七條和子、松鶴睦美、中山敏幸、中島正洋、朝長万左男：同種造血幹細胞移植における皮膚 GVHD の免疫組織学的検討、長崎医学会雑誌、78(2)、50-54 (2003)
3. 唯見徳馬、七條和子、松鶴睦美、新野大介、中山敏幸、中島正洋、関根一郎：ラット急性放射線性腸炎モデルにおけるマクロファージの発現、長崎医学会雑誌、78(2)、47-49 (2003)
4. 温 春陽、伊東正博、王 暉、陳 隆典、徐 肇敏、松鶴睦美、七條和子、中山敏幸、中島正洋、関根一郎：潰瘍治癒過程における IL-11 による Tie-2 発現の検討、Ulcer Research、30(2)、150-151 (2003)
5. 七條和子、井原 誠、松鶴睦美、伊東正博、温 春陽、中山敏幸、奥村 寛、関根一郎：ラットストレス胃潰瘍発生における heat shock protein の役割：胃粘液との関係、Ulcer Research、30(2)、162-163 (2003)

## B-d

1. 関根一郎：被爆者固形癌のパラフィン切片を用いた FISH 解析の有用性について：原爆症に関する調査研究（財団法人公衆衛生協会委託費）、平成14年度総括・分担研究報告書、31-37 (2003)
2. 七條和子、関根一郎：難治性大腸炎モデルのアポトーシス機構異常に関わる分子病態解明と治療薬の探索、文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C2)平成14年研究実績報告書

## 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2003	15	1	0	0	16	16	5	0	0	2	7	23

## 学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2003	1	0	3	4	1	0	20	21	25

## 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2003	0.696	4	1	4

## Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	35.15	8.788	2.197