

## 病理学第一

### A 欧 文

#### A-a

1. Chiba T, Tsuchiya T, Komatsu T, Mori R, Hayashi H, Shimano H, Spindler SR, Shimokawa I: Development of a bioassay to screen for chemicals mimicking the anti-aging effects of calorie restriction. *Biochem Biophys Res Commun* 401: 213-218, 2010 (IF: 2.548) \*★▽◇
2. Akieda-Asai S, Zaima N, Ikegami K, Kahyo T, Yao I, Hatanaka T, Iemura S, Sugiyama R, Yokozeki T, Eishi Y, Koike M, Ikeda K, Chiba T, Yamaza H, Shimokawa I, Song SY, Matsuno A, Mizutani A, Sawabe M, Chao MV, Tanaka M, Kanaho Y, Natsume T, Sugimura H, Date Y, McBurney MW, Guarente L, Setou M: SIRT1 Regulates Thyroid-Stimulating Hormone Release by Enhancing PIP5Kgamma Activity through Deacetylation of Specific Lysine Residues in Mammals. *PLoS One* 5: e11755, 2010 (IF: 4.351) \*★◇
3. Yamaza H, Komatsu T, Wakita S, Kijogi C, Park S, Hayashi H, Chiba T, Mori R, Furuyama T, Mori N, Shimokawa I: FoxO1 is involved in the antineoplastic effect of calorie restriction. *Aging Cell* 9: 372-382, 2010 (IF: 7.554) \*★◇
4. Dani D, Shimokawa I, Komatsu T, Higami Y, Warnken U, Schokraie E, Schmilzer M, Krause F, Sugawa MD, Dencher NA: Modulation of oxidative phosphorylation machinery signifies a prime mode of anti-ageing mechanism of calorie restriction in male rat liver mitochondria. *Biogerontology* 11: 321-334, 2010 (IF: 2.816) \*★◇

#### A-b

1. Shimokawa I, Trindade LS: Dietary Restriction and Aging in Rodents: a Current View on its Molecular Mechanisms. *Aging and Disease*, 2010, 1: 89-10
2. Chiba T, Tsuchiya T, Komatsu T, Mori R, Hayashi H, Shimokawa I: Development of Calorie Restriction Mimetics as Therapeutics for Obesity, Diabetes, Inflammatory and Neurodegenerative Diseases. *Curr Genomics* 11: 562-567, 2010 (IF: 1.077) \*
3. Shaw TJ, Kishi K, Mori R: Wound-associated skin fibrosis: mechanisms and treatments based on modulating the inflammatory response. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets* 10: 320-330, 2010

### B 邦 文

#### B-a

1. 橋本敏章, 中島弘治, 森内博紀、円城寺昭人, 大谷 博, 下川 功, 古井純一郎: 経過観察中に緊急手術となったCA19-9産生巨大脾囊胞破裂の1例. 日本臨床外科学会雑誌71: 1043-1046, 2010

#### B-b

1. 林 洋子, 下川 功: 病理最前線 食生活の欧米化と動脈硬化症. 医と食 2(1): 2-3, 2010
2. 森 亮一, 小松利光, 千葉卓哉, 下川 功: エイジングの分子機構とアンチエイジングの作用点. *Diabetes Frontier* 21(1):26-31, 2010

#### B-d

1. 森 亮一: 炎症反応並びに皮膚瘢痕形成に関与するnon coding RNAの同定及び機能解析, (財) 中富健康科学振興財団 第21回研究助成業績集 平成22年度版, pp.53-56, 2010

### 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
2010	4	3	0	0	7	5	1	2	0	1	4	11

### 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		
2010	4	4	2	10	0	4	12	16	26

### 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2010	0.636	1.75	0.714	1.25

### Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2010	18.346	4.587	3.669