

探索病理学分野

A 欧文

A-a

1. Higami Y, Tsuchiya T, Chiba T, Yamaza H, Muraoka I, Hirose M, Komatsu T, Shimokawa I: Hepatic gene expression profile of lipid metabolism in rats: impact of caloric restriction and growth hormone/IGF-1 suppression. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 61A: 1099-1110, 2006 (IF: 3.5)
2. Higami Y, Barger JL, Page GP, Allison DB, Smith SR, Prolla TA, Weindruch R: Energy restriction lowers the expression of genes linked to inflammation, the cytoskeleton, the extracellular matrix, and angiogenesis in mouse adipose tissue. *J Nutr* 136: 343-352, 2006 (IF: 3.689)
3. Sung B, Park S, Chung SW, Yu BP, Chung HY: Amelioration of age-related inflammation and oxidative stress by PPAR γ activator: Suppression of NF- κ B by 2,4-thiazolidinedione. *Exp Gerontol* 41: 590-599, 2006 (IF: 3.008)
4. Kim DH, Kim HK, Park S, Kim J, Zou Y, Cho KH, Kim YS, Kim DH, Yu BP, Choi JS, Chung HY: Short-term feeding of baicalin inhibits age-associated NF- κ B activation. *Mech Ageing Dev* 127: 719-725, 2006 (IF: 2.812)
5. Park S, Komatsu T, Hayashi H, Yamaza H, Chiba T, Higami Y, Kuramoto K, Shimokawa I: Calorie restriction initiated at middle age improved glucose tolerance without affecting age-related insulin resistance in rat skeletal muscle. *Exp Gerontol* 41: 837-845, 2006 (IF: 3.008)
6. Hayashi H, Ohtani H, Ueda T, Yamaguchi J, Izawa K, Hayashida T, Higami Y, Shimokawa I: Primary hepatic lymphoma with spindle cell components: a case report. *Virchows Arch* 449: 591-596, 2006 (IF: 2.224)
7. Komatsu T, Chiba T, Yamaza H, To K, Toyama H, Higami Y, Shimokawa I: Effect of leptin on hypothalamic gene expression in calorie-restricted rats. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 61A: 890-898, 2006 (IF: 3.5)
8. Zha Y, Le VT, Higami Y, Shimokawa I, Taguchi T, Razzaque MS: Life-long suppression of growth hormone-insulin-like growth factor-I activity in genetically altered rats could prevent age-related renal damage. *Endocrinology* 147: 5690-5698, 2006 (IF: 5.313)
9. Tsuchiya T, Ohtani H, Fujioka H, Mizoe A, Higami Y, Shimokawa I: Fatal *Alcaligenes xylosoxidans* infection of the liver: presenting as a liver mass after cholecystectomy. *J Gastroenterol Hepatol* 21: 1081-1082, 2006 (IF: 1.718)

A-c

1. Shimokawa I: A transgenic mini rat strain as a tool for studying aging and calorie restriction. In *Handbook of Models for Human Aging* (Michael C ed; Elsevier Academic Press, Burlington, MA) pp. 367-377, 2006
2. Shimokawa I: Rodent models for the study of the role for growth hormone-insulin-like growth factor-I or the insulin axis in aging and longevity: Special reference to a transgenic dwarf rat strain and calorie restriction. In *The Somatotrophic Axis in Brain Function* (Nyberg F ed; Elsevier Academic Press, Burlington, MA) pp. 173-184, 2006

B 邦文

B-a

1. 田中義成, 大谷 博, 市来奈津子, 松尾俊和, 近藤正道, 野中良和, 樋上賀一, 下川 功, 岸川正大: 乳腺 cystic hypersecretory hyperplasia with atypia の 1 例. *診断病理* 23: 114-119, 2006

B-b

1. 千葉卓哉, 下川 功: カロリー制限による寿命延長の分子機構. *医学の歩み* 217: 769-773, 2006
2. 後藤佐多良, 丸山直記, 細川昌則, 田平 武, 石井直明, 樋口京一, 下川 功: パネルディスカッション「基礎老化研究の未来」*基礎老化研究* 30: 31-36, 2006
3. 下川 功: カロリー制限とアンチエイジング. *BIO Clinica* 21: 44-50, 2006
4. 下川 功: 特集 第 18 回国際老年学会におけるトピックス「カロリー制限/健康加齢」*ジェロントロジー ニューホライズン* 18: 111-115, 2006
5. 下川 功: 第 29 回日本基礎老化学会大会報告. *基礎老化研究* 30: 19-20, 2006

学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	6	1	3	3	9

社会活動

氏名	委員会等名	関係機関名
下川 功	理事長	NPO Medical Information Network
下川 功	理事	日本基礎老化学会
下川 功	評議員	日本病理学会
下川 功	編集委員	AGE: Journal of the American Aging Association (Springer Netherlands)
樋上 賀一	評議員	日本基礎老化学会
樋上 賀一	評議員	日本病理学会
樋上 賀一	編集委員	Apoptosis Kluwer Academic Publishers, The Netherlands
大谷 博	評議員	日本病理学会
大谷 博	長崎県腫瘍組織登録委員会委員	長崎市医師会
千葉 卓哉	評議員	日本基礎老化学会

外部資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	外部資金提供元	代表・分担	研究題目
千葉 卓哉	文部科学省	代表	若手研究(B) Dbf4/Cdc7 による S 期チェックポイント制御 機構の解明
千葉 卓哉	長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	抗加齢疾患薬開発基盤の構築

その他

非常勤講師等

氏名・職	職・担当科目等	関係機関名
下川 功・教授	非常勤講師(病理学)	日本福祉整体学院
樋上賀一 ・助教授	非常勤講師(病理学)	日本福祉整体学院
千葉卓哉・助手	非常勤講師(病理学)	日本福祉整体学院
千葉卓哉・助手	非常勤講師(病理学)	玉木女子高等学校