

## 探索病理学分野

### A 欧文

#### A-a

- 1 Park S, Fujishita C, Komatsu T, Kim SE, Chiba T, Mori R, Shimokawa I: NPY antagonism reduces adiposity and attenuates age-related imbalance of adipose tissue metabolism. *FASEB Journal*, Dec;28(12), 5337-48, 2014(IF 5.480)
- 2 Mori R, Tanaka K, de Kerckhove M, Okamoto M, Kashiyama K, Tanaka K, Kim SE, Kawata T, Komatsu T, Park S, Ikematsu K, Hirano A, Martin P, Shimokawa I: Reduced FOXO1 accelerates skin wound healing and attenuates scarring. *American Journal of Pathology*, 184 (9), 2465-2479, 2014(IF 4.602)
- 3 Chiba T, Tamashiro Y, Park D, Kusudo T, Fujie R, Komatsu T, Kim SE, Park S, Hayashi H, Mori R, Yamashita H, Chung HY, Shimokawa I: A key role for neuropeptide Y in lifespan extension and cancer suppression via dietary restriction. *Scientific Reports*, 4, 4517, 2014(IF 5.078)
- 4 Sung B, Park S, Ha YM, Kim DH, Park CH, Jung KJ, Kim MS, Kim YJ, Kim MK, Moon J, Yokozawa T, Kim ND, Yu BP, Chung HY: Salicylideneamino-2-thiophenol Modulates NF-κB through Redox Regulation during Aging Process. *Geriatrics & Gerontology International*, Aug 27, 2014(IF 1.575)
- 5 Hirabaru M, Mochizuki K, Takatsuki M, Soyama A, Kosaka T, Kuroki T, Shimokawa I, Eguchi S: Expression of alpha smooth muscle actin in living donor liver transplant recipients. *World Journal of Gastroenterology*, 20 (22), 7067-7074, 2014(IF 2.433)\*

### 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
3	8	3	3	4	4

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
下川 功・教授	理事長	NPO Medical Information Network
下川 功・教授	評議員	日本基礎老化学会
下川 功・教授	評議員	日本病理学会
下川 功・教授	評議員	日本抗加齢医学会
下川 功・教授	編集委員	AGE:Journal of the American Aging Association (Springer Netherlands)

### 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
森 亮一・講師	日本学術振興会	代表	若手研究(A) 炎症性低分子 RNA が司る組織修復制御機構の解明と分子標的核酸医薬の開発
森 亮一・講師	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 遠隔臓器間代謝機構における血液循環型 microRNA の動作原理の解明
森 亮一・講師	長崎大学	代表	歯薬学総合研究科 融合型研究促進事業 細胞老化・代謝制御に資する生体機能制御化合物の包括的同定

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
森 亮一・講師 下川 功・教授	創傷または線維症の治療剤	2014 年 3 月 26 日		PCT/JP2014/058627

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関 係 機 関 名
森 亮一・講師	非常勤講師（生物学）	長崎医療技術専門学校