

### **III. 研究成果の刊行に関する一覧表**

## 研究成果の刊行に関する一覧表

### 【書籍】

1. (著者) T. Akaike and K. Inoue  
(タイトル) *S-Nitrosothiol detection by HPLC coupled with flow reactors of Hg<sup>2+</sup> and Griess reagent*  
(編者) N. Taniguchi and J.M.C. Gutteridge  
(書籍名) *Experimental Protocols for Reactive Oxygen Species (ROS) and Reactive Nitrogen Species (RNS)*  
(出版社) Oxford University Press,  
(出版地) New York, Oxford  
(出版年) 2000  
(ページ) 20-24
  
2. (著者) T. Akaike and H. Maeda  
(タイトル) *Pathophysiological effects of high-output production of nitric oxide*  
(編者) L.J. Ignarro  
(書籍名) *Nitric Oxide*  
(出版社) Academic Press  
(出版地) San Diego  
(出版年) 2000  
(ページ) 733-745

### 【雑誌】

1. (発表者名) Y. Miyamoto, T. Akaike, M. Samiul Alam, K. Inoue, T. Hamamoto, N. Ikebe, J. Yoshitake, T. Okamoto and H. Maeda  
(タイトル) *Novel functions of human  $\alpha_1$ -protease inhibitor after S-nitrosylation: inhibition of cysteine protease and antibacterial activity*  
(雑誌名) *Biochem. Biophys. Res. Commun.*  
(号巻) 267  
(ページ) 918-923  
(出版年) 2000
  
2. (発表者名) T. Akaike, S. Fujii, A. Kato, J. Yoshitake, Y. Miyamoto, T. Sawa, S. Okamoto, M. Suga, M. Asakawa, Y. Nagai and H. Maeda  
(タイトル) *Viral mutation accelerated by nitric oxide production during infection in vivo*  
(雑誌名) *FASEB J.*  
(号巻) 14  
(ページ) 1447-1454  
(出版年) 2000

3. (発表者名) Y. Miyamoto, T. Akaike and H. Maeda  
(タイトル) *S*-Nitrosylated human  $\alpha_1$ -protease inhibitor  
(雑誌名) Biochim. Biophys. Acta  
(号巻) 1477  
(ページ) 90-97  
(出版年) 2000
4. (発表者名) N. Ikebe, T. Akaike, Y. Miyamoto, K. Hayashida, J. Yoshitake, M. Ogawa and H. Maeda  
(タイトル) Protective effect of *S*-nitroso- $\alpha_1$ -protease inhibitor on hepatic ischemia-reperfusion injury  
(雑誌名) J. Pharmacol. Exp. Ther.  
(号巻) 295  
(ページ) 904-911  
(出版年) 2000
5. (発表者名) T. Akaike, and H. Maeda  
(タイトル) Nitric oxide and virus infection  
(雑誌名) Immunology  
(号巻) 101  
(ページ) 300-308  
(出版年) 2000
6. (発表者名) Tokita, K. Uchida, Y. and Yamamoto, T.  
(タイトル) Augmentation of polymorphonuclear leukocyte-dependent vascular permeability enhancement by granulocyte-colony stimulating factor administration.  
(投稿中)

## **N. 研究成果の刊行物・別刷**

20000493

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。