

## 感染防御因子解析学分野

Division of Cytokine Signaling

### A 欧 文

#### A - a

- 1 . Imazawa Y, Imai K, Yao Y, Yamamoto K, Hisatake K, Muramatsu M, Nogi Y: Isolation and characterization of the fission yeast gene Sprpa12<sup>+</sup> reveals that the conserved C-terminal zinc - finger region is dispensable for the function of its product . Mol Gen Genet 264: 852-859, 2001 \*
- 2 . Yamamoto K, Yamamoto M, Nogi Y, Muramatsu M : Species -specific interaction of trans - cription factor p70 with the rDNA core promoter . Biochem Biophys Res Commun 81: 1001-1005, 2001 \*
- 3 . Nakamura T, Kanda S, Yamamoto K, Kohno T, Maeda K, Matsuyama T, Kanetake H : Increase in hepatocyte growth factor receptor tyrosine kinase activity in renal carcinoma cells is associat -ed with increased motility partly through phosphoinositide 3-kinase activation . Oncogene 20: 7610-7623, 2001 \*
- 4 . Imaizumi Y, Kohno T, Yamada Y, Ikeda S, Tanaka Y, Tomonaga M, Matsuyama T : Possible in -volvement of interferon regulatory factor 4 (IRF4 ) in a clinical subtype of adult T -cell leukemia . Jpn J Cancer Res 92: 1284 -1289, 2001 \*

#### 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
2001	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4

#### 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		
2001	0	0	0	0	0	0	5	5	5

#### 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)
2001	1	1.333	1	1.333

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	14.160	4.720	3.540

## 感染分子解析学分野

Division of Molecular and Cellular Biology

## A 欧 文

## A - a

- 1 . McMahon HE , Mange A , Nishida N , Creminon C , Casanova D , Lehmann S . Cleavage of the amino terminus of the prion protein by reactive oxygen species . J Biol Chem . 2001 Jan 19 ; 276 (3) : 2286 -91 .
- 2 . Okazaki S , Moriuchi R , Yoshizuka N , Sugawara K , Maeda T , Jinnai I , Tomonaga M , Kamihira S , and Katamine S .: HTLV -1 proviruses encoding non -functional TAX in adult T -cell leukemia . Virus Gene 23 (2) , 123 -135 , 2001
- 3 . Atarashi R , Sakaguchi S , Shigematsu K , Arima K , Okimura N , Yamaguchi N , Li A , Kopacek J , Katamine S : Abnormal activation of glial cells in the brains of prion protein -deficient mice ectopically expressing prion protein -like protein , PrPLP /Dpl . Mol . Med . 7 (12) , 803 -809 , 2001
- 4 . Bons N , Lehmann S , Nishida N , Mestre -Frances N , Dormont D , Belli P , Delacourte A , Grassi J , Brown P . BSE infection of the small short -lived primate *Microcebus murinus* . C R Acad Sci III . 2002 Jan ; 32 (1) : 67 -74 .
- 5 . Valenti P , Cozzio A , Nishida N , Wolfer DP , Sakaguchi S , Lipp HP . Similar target , different effects : late -onset ataxia and spatial learning in prion protein -deficient mouse lines . Neurogenetics . 2001 Oct ; 3 (4) : 173 -84 .

## A - c

- 1 . Lehmann S , Laude H , Harris DA , Carp RI , Vilette D , Katamine S , Madec J -Y , and Nishida N . Ex vivo transmission of mouse -adapted prion strains to N2a and GT1 -7 cell lines . In Alzheimer s Disease : Advances in Etiology , Pathogenesis and Therapeutics , 679 -686 , 2001

## B 邦 文

## B - b

- 1 . 新竜一郎、片峰茂：伝達性プリオン病と遺伝性プリオンには共通の神経変性経路が存在する(抄訳及び解説) MED - ICAL BRIEFS IN Brain & Nerve 11巻1号、6、2001
- 2 . 坂口末廣、片峰茂：ノックアウトマウスとプリオン病 CLINICAL NEUROSCIENCE 19巻8号、36-39、2001
- 3 . 片峰茂：ATL ウイルス感染予防と実践 臨床とウイルス 29巻5号、356-362、2001
- 4 . 片峰茂：はじめに「特集プリオン」 ウイルス 51巻2号、143-144、2001

## B - d

- 1 . 片峰茂、坂口末廣、新竜一郎、西田教行、重松和人：プリオン蛋白(PrP)機能領域の解析 厚生省特定疾患遅発性ウイルス感染調査研究班平成13年度研究報告書、p118-124、平成14年度3月
- 2 . 片峰茂：平成11年度～12年度科学研究費補助金(基盤研究B2)「プリオン蛋白欠損マウスにおける小脳プルキンエ細胞死と脱随機序の解明」研究成果報告書、平成13年3月
- 3 . 片峰茂他：厚生省特定疾患調査研究事業「家族性及び外因性プリオン病の発症遅延方策に関する介入研究」平成12年度報告書、平成13年3月
- 4 . 片峰茂他：厚生省特定疾患調査研究事業「家族性及び外因性プリオン病の発症遅延方策に関する介入研究」総合報告書(平成10年度～平成12年度) 平成13年3月

## 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
2001	5	0	1	0	6	5	0	4	0	4	8	14

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		
2001	0	0	2	2	0	2	7	9	11

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)	SC I掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SC I掲載論文)
2001	0.429	1.500	0.833	1.250

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2001	15.938	3.985	3.188