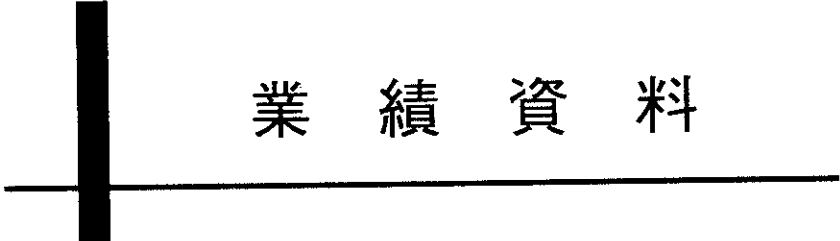


図4：増殖T細胞クローンの安定性（上図）と体内分布（下図）

上図：同一個体から2ヶ月（レーン1）、4ヶ月（レーン2）、6ヶ月（レーン3）後に採血し、末梢T細胞クローンを比較した。バンドとして検出できるクローンにはほとんど変化が見られない。

下図：同一個体から末梢血リンパ球（レーン1）、表層リンパ節細胞（レーン2）、深部リンパ節細胞（レーン3）、脾臓細胞（レーン4）を調整し、増殖T細胞クローンを比較した。T細胞クローンは末梢血リンパ球と脾臓細胞には検出されたが、リンパ節細胞にはほとんど検出されなかった。



業 績 資 料

19990190

以降は雑誌/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。

「研究成果の刊行に関する一覧表」

霊長類を用いた老人病モデルの開発研究. 研究プロジェクトの経緯とその展開.

吉川泰弘.

霊長類研究. 14. pp.77-81、1998

カニクイザルにおけるアルツハイマー病に関する病変の病理組織学的研究.

中村紳一郎、木村展之、中山裕之、小野文子、榊原一兵、土井邦雄、吉川泰弘

霊長類研究. 14. pp.83-87、1998

高次認知機能モデル研究における行動観察の有用性.

川崎勝義、久保南海子、土田順子

霊長類研究. 14. pp.103-107、1998

老齢ザルの心理・社会的ストレスに対する反応特性.

小山高正、寺尾恵治

霊長類研究. 14. pp.109-114、1998

サル類での骨量減少症モデル. 閉経期と思春期での骨量減少.

吉田高志

霊長類研究. 14. pp.121-127、1998

視覚障害(網膜変性)モデル.

鈴木通弘

霊長類研究. 14. pp.129-133、1998

老齡カニクイザルの免疫機能. 胸腺外分子T細胞の表現型と機能.

寺尾恵治

霊長類研究. 14. pp.135-140、1998

遺伝子からみた霊長類の社会行動の進化.

井上(村山)美穂、竹中修

科学. Vol.69 No.4, pp.393-397、1999

血管内視鏡による動脈硬化性病変の生体内経時的観察

池田識道、鳥居隆三

脈管学. Vol.39 No.10、pp.513-518、1999

アカゲザルのリンパ球サブセット解析におけるリンパ球分離法の比較検討.

小倉剛、杉本哲朗、野口規子、川島由次、寺尾恵治

霊長類研究. 15. pp.361-368、1999

カニクイザルに見出された黄斑変性眼網膜におけるメタロチオネインII (MTII)の局在に関する免疫組織化学的研究.

Ruth M、山藤、中村眞二、藤木慶子、堀田喜裕、早川むつ子、金井淳、鈴木通弘、吉川泰弘、

掲載図書/雑誌. 掲載巻号、掲載ページ、出版年、(不明)

An African green monkey lacking peripheral CD4 lymphocytes that retains helper T cell activity and coexists with SIVagm.

Murayama Y, Mukai R, Inoue-Murayama M, Yoshikawa Y

Clin Exp Immunol 1999 Sep ; 117(3) : 504-12

Allelic variation of the D4 dopamine receptor polymorphic region in two dog breeds, Golden retriever and Shiba.

Niimi Y, Inoue-Murayama M, Murayama Y, Ito S, Iwasaki T

J Vet Med Sci 1999 Dec ; 61(12) : 1281-6

U5 monoclonal antibody identifies a novel lymphocyte surface antigen preferentially expressed in human circulating natural killer cells with high cytotoxic activity.

Ikura S, Terao K, Matsuzaki I, Inoue-Murayama M, Murayama Y
Immunology 1999 Mar; 96(3) : 485-90

Allele-specific Polymerase Chain Reaction for identifying carriers of Chediak-Higashi syndrome in Japanese black cattle.

Nakagiri M, Kunieda T, Ide H, Yoneda K, Takami M, Ogawa H
Anim. Sci. J. 70(5), pp.372-374, 1999

A genetic linkage map of rat chromosome 9 with a new locus for variant activity of liver aldehyde oxidase.

Kunieda T, Kobayashi E, Tachibana M, Ikadai H
Exp. Anim. 1999 Jan ; 48(1) : 43-5

Localization of a locus responsible for the bovine chondrodysplastic dwarfism (bcd) on chromosome 6.

Yoneda K, Moritomo Y, Takami M, Hirata S, Kikukawa Y, Kunieda T
Mamm Genome 1999 Jun ; 10(6) : 597-600

Cloning of bovine LYST gene and identification of a missense mutation associated with Chediak-Higashi syndrome of cattle.

Kunieda T, Nakagiri M, Takami M, Ide H, Ogawa H
Mamm Genome 1999 Dec ; 10(12) : 1146-9

The down-regulated in adenoma (Dra) gene encoding intestine-specific anion transporter maps to mouse chromosome 12.

Kunieda T, Takahashi K, Shinkai Y, Tsuji T, Schweinfest CW, Katoh H
Exp Anim 2000 Jan ; 49(1) : 67-8

Ophthalmoscopic observations of ocular fundus in African green monkeys aged from 0 day to 15 years and retinal hemorrhage in neonates.

Suzuki T. M, Hiyaoka A, Cho F, Terao K, Honjo S
Anim. eye res. 17(3.4)、111-118、1998

Localization of immunoreactive testosterone and 3beta-hydroxysteroid dehydrogenase/delta5-delta4 isomerase in cynomolgus monkey (*Macaca fascicularis*) testes during postnatal development.

Liang JH, Sankai T, Yoshida T, Cho F, Yoshikawa Y
J Med Primatol 1999 Apr ; 28(2) : 62-6

A two-step extraction method to measure fecal steroid hormones in female cynomolgus monkeys (*Macaca fascicularis*).

Matsumuro M, Sankai T, Cho F, Yoshikawa Y, Yoshida T
Am J Primatol 1999 ; 48(4) : 291-8

Effects of SIVmac infection on peripheral blood CD4+CD8+ T lymphocytes in cynomolgus macaques.

Akari H, Nam KH, Mori K, Otani I, Shibata H, Adachi A, Terao K, Yoshikawa Y
Clin Immunol 1999 Jun ; 91(3) : 321-9

Histopathological studies of senile plaques and cerebral amyloidosis in cynomolgus monkeys.

Nakamura S, Nakayama H, Goto N, Ono F, Sakakibara I, Yoshikawa Y
J Med Primatol 1998 Oct ; 27(5) : 244-52

Egg-eating behaviour in laboratory squirrel monkeys (*Saimiri sciureus*).

Odagiri K, Hamano M, Yoshikawa Y
J Vet Med Sci 1999 Jun ; 61(6) : 595-601

**Cerebral amyloid angiopathy in an aged great spotted woodpecker
(*Picoides major*).**

Nakayama H, Katayama K, Ikawa A, Miyawaki K, Shinozuka J, Uetsuka K,
Nakamura S, Kimura N, Yoshikawa Y, Doi K
Neurobiol Aging 1999 Jan-Feb ; 20(1) : 53-6