

PASKEN JOURNAL Vol.18

REVIEW

非常停止ボタンを解除せよ。AIDSウイルスによる細胞増殖停止のメカニズムの解明

寺田泰比古1

REVIEW

Type I インターフェロンの多様な作用

宇野賀津子7

MPTP処理後6ヶ月目でも黒質と線条体には反応性ミクログリアが存在する

安田あう子、品川理佳、藤田哲也12

実験的パーキンソン病におけるMPTP感受性とグリアの反応

安田あう子、品川理佳、満手紳太郎、藤田哲也28

グラニューライシンによるアポトーシス誘導

岸 惇子、高森 靖、小川一行、永田欽也、岸田綱太郎、藤田哲也43

ハードトレーニングが免疫機能に及ぼす影響の研究

岸 惇子、富居 富、宇野賀津子、中野あおい、松田正文、横山勝彦、古川勝巳、藤田哲也、岸田綱太郎49

ヒト末梢血PBMCから産生されるGranulysin：乳酸菌の細胞性免疫賦活能の指標

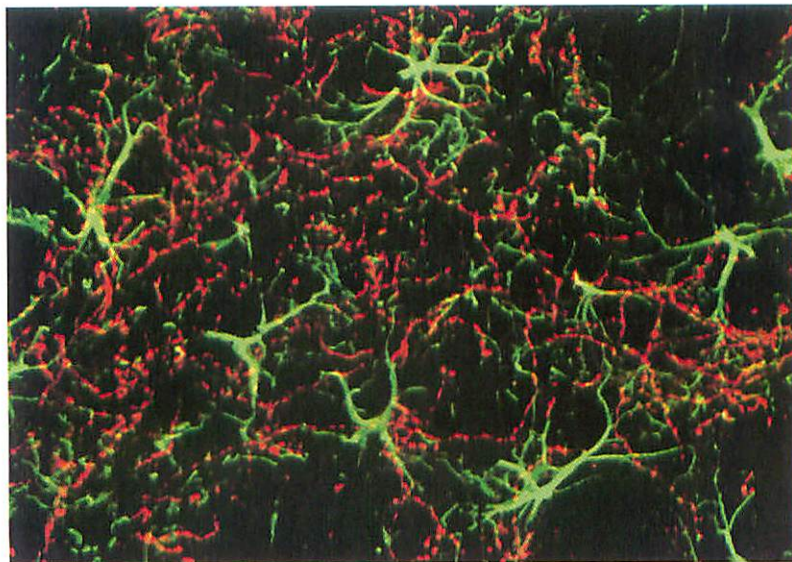
岸 惇子、赤谷 薫、中野あおい、小川一行、永田欽也、岸田綱太郎、藤田哲也56

MPO-ANCA関連血管炎急性期のサイトカイン動態と大量ガンマグロブリン (IVIg) 療法による変動

猪原登志子、宇野賀津子、田中麻理、山本 聡、米本智美、古宮俊幸、田原佐知子、辻井知美、塚本達雄、南方 保、小野孝彦、深津敦司、北 徹、岸田綱太郎、大川原明子、小林美登里、鈴木和男、武曾恵理67

末梢血樹状細胞サブセットのフローサイトメトリーによる検討

尾松芳樹、宇野賀津子、猪原登志子、椛田美由紀、三石瑤子、岸田綱太郎、稲葉カヨ、武曾恵理、鈴木和男79



表紙説明：緑はアストロサイトのマーカータンパク質 glial fibrillary acidic protein (GFAP) を、赤はドパミン神経細胞のマーカータンパク質 tyrosine hydroxylase (TH) を示す。図は黒質・線条体系のドパミン神経細胞を特異的に障害する神経毒 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) をマウスに投与した後7日目のマウスの線条体を示す。MPTP 投与後7日目線条体でドパミン神経細胞の減少と活性化アストロサイトの増加が認められる。(MPTPは合成ヘロインの共雑物として見つけれ、ヒトにパーキンソン様症状を発症させる)