



株式会社日本バイオリサーチセンター

Nihon Bioresearch Inc.  
〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地  
TEL 058(392)2431 FAX 058(392)1284  
URL: http://www.nbr.co.jp/

“かゆみ” “動物モデルのご紹介”

痒みは末梢性の痒みと中枢性の痒みに分類されます。  
今回は、NBRで確立しているヒスタミンを誘発物質とした末梢性搔破モデルをご紹介します。

マウス(ICR、♂)の頸背部皮内に、ヒスタミンを投与することで誘導される搔破行動誘導モデルに対して、抗ヒスタミン剤であるジフェンヒドラミンを腹腔内投与しておくことで、搔破行動回数の上昇が抑制されます。

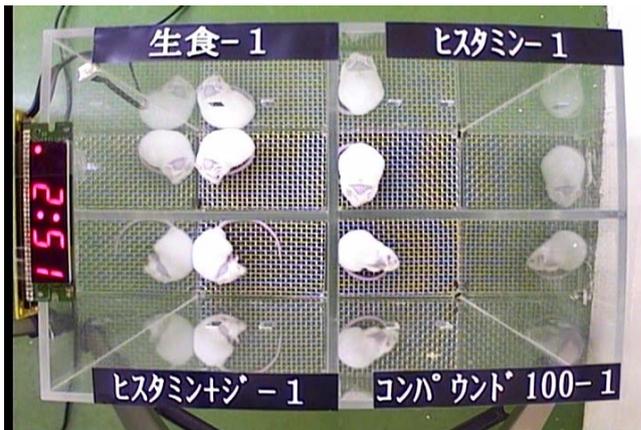
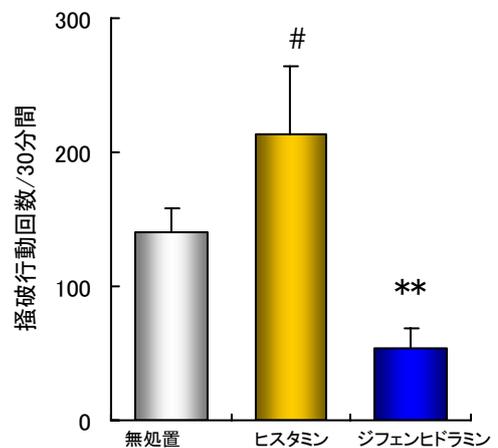


写真. 搔破行動観察状況.



ヒスタミン誘発搔破行動モデルに対するジフェンヒドラミンの作用

#  $p < 0.05$ : 無処置と比較して有意差あり  
\*\*  $p < 0.01$ : ヒスタミンと比較して有意差あり

次号予告: PLNAおよびLLNAについて...

『心の絆 - その22-』



佐部利 典彦のアートギャラリー(22)  
岐阜県出身(1969~)

作品解説

タイトル: 「抱く像」

サイズ: 22.7cm × 15.8cm

技法: 油彩

娘がどんどん大きくなっています。うまれたての小さなイメージはなくなって、少し、力強くなっています。いっぱい遊んで、疲れて、お母さんに抱かれて、安心して居る姿は、とても愛おしいです。

米国でのサブプライム問題から発生した世界金融危機や世界同時不況の影響は雇用不安、収入の減少、個人消費の低迷などの形で私たちの生活に今なお大きな影響を与えています。中でもローンで住宅を購入した人は予想していた収入が得られず、折角手に入れた住宅を手放す例が増えているそうです。日本版サブプライム問題とも言えます。今は住宅や車はもちろん、ほとんどの商品はローンで手に入れることができます。消費者ローンではお金まで手に入ります。むしろ社会にはローンでの購入を推奨し、経済活動を活性化させようとする動きがあります。「物は汗して手に入れる。それまでは我慢する」。これは私が親から教わった言葉です。私の経験では自分が懸命に汗して手に入れた時の喜びや感動は一人(ひとしお)であったと思います。それ故に得たものを大切にもしました。また得るまでの我慢は苦しいものではなく、大きな夢や未来に繋がっていたように思います。ともすると人は楽で安易に見える道を選びがちになります。私たちは平坦でない道を懸命に歩く過程にこそ得られるものの価値の大きさに気がつく必要があると思います。