



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

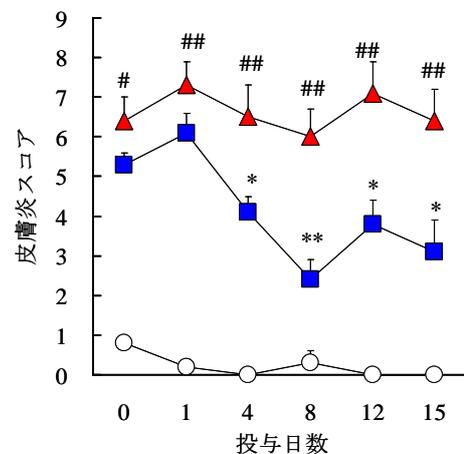
URL: http://www.nbr.co.jp/

ダニ抗原連続塗布による“アトピー性皮膚炎モデル”

アレルギー患者の半数以上がアレルゲンはダニによるものだと言われています。
今回は、その要因で起こるアトピー性皮膚炎モデルについてご紹介します。

我々は、Yamamoto Mらの報告 (*Allergol Int. Jun, 2007*) を参考に「ダニ抗原誘発アトピー性皮膚炎モデル」の確立を行いました。

8週齢の雄性 NCマウスに、4% sodium dodecyl sulfate で背部皮膚のバリアを破壊後、背部および耳介部にダニ抗原を頻回塗布することにより皮膚炎を誘発しました。皮膚炎誘発後、プロトピック軟膏を14日間連続投与して皮膚炎スコアの観察を行いました。その結果、プロトピック軟膏の投与により皮膚炎スコアの改善が確認されました。



ダニ抗原誘発アトピー性皮膚炎に対するプロトピック軟膏の作用

○: 無処置、▲: 惹起対照、■: プロトピック軟膏

$p < 0.01$: 無処置と比較して有意差あり

* $p < 0.05$, ** $p < 0.01$: 惹起対照と比較して有意差あり

(第82回薬理学会発表資料より抜粋)

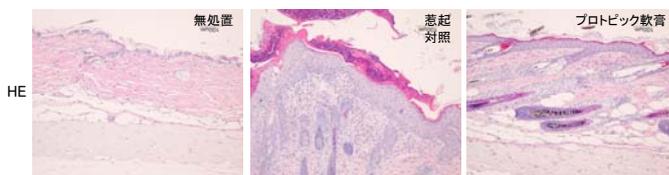
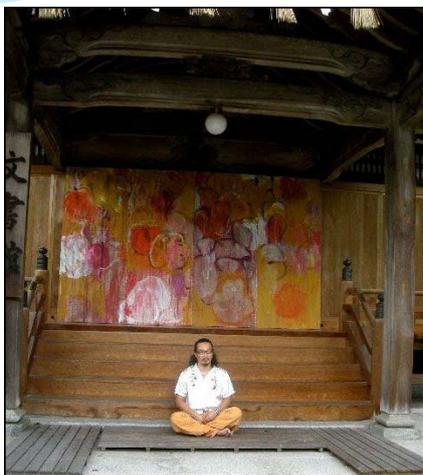


写真 2. NCマウスを用いたダニ抗原連続塗布によるアトピー性皮膚炎モデルの背部皮膚の病理組織写真。(HE染色及びTB染色 × 200)

- お知らせ:
- ・ ホームページをリニューアルしました。
 - ・ 第49回日本先天異常学会学術集会[2009年6月25(木)~27日(土): 鹿児島市民文化ホール]に於いて、企業展示いたします。

佐部利 典彦のアートギャラリー(20)

岐阜県出身(1969~)



作品解説

タイトル:「Breath」

サイズ: 190cm×540cm

技法: 板のパネルに
アクリル絵具

昨年、福岡にある大宰府天満宮において、制作、展示をさせていただきました。大宰府天満宮は、空気感のとても澄んだ、気持ちがすうっとなる場所です。そこで感じた循環するイメージを感じたままに描きました。

『心の絆 - その20 -』

先日、ある有名歌手のコンサートに行きました。大ホールはたくさんの観客で溢れていました。私の席は2階席でしたが、開演してなにげなく見た1階の光景に驚きました。一台の病院用ベットが中央通路に置かれ、一人の男性が仰向けのまま寝ているのです。そして男性は顔だけを横にして歌手が歌っている舞台を見えています。傍らには奥さんと思われる女性が時々男性の様子を看ながら付き添っていました。車椅子では観劇できない特別な事情があったのでしょうか、主催者、ホール関係者、歌手などの理解と特別の許可がなければなかなか実現しないことです。観劇を許可した主催者や歌手など関係者の姿勢に共感を覚えるとともに観劇を企画した家族に深い家族愛を感じました。男性には一生忘れられない感動と癒しの一時だったと思います。優しい気持ちは心の薬にもなることを知った素晴らしいコンサートでした。